

---

SiwaPlan Ing.-Ges. mbH  
Siedlungswasserwirtschaft  
Messerschmittstr. 4  
D - 80992 München

Tel.: +49 (89) 4521 86 - 0  
Fax: +49 (89) 4521 86 -99

E-Mail: [mail.siwaplan.de](mailto:mail.siwaplan.de)  
Internet: [www.siwaplan.de](http://www.siwaplan.de)

---

# **EXTRAN Ergebnisbericht**

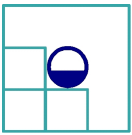
## **GEP Mainburg 2021**

**Stadt Mainburg - Kanalnetz Istzustand 2021**

**Simulation mit Modellregen nach KOSTRA Dauer 30 min, T = 2; n = 0.50**

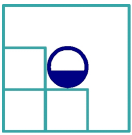
**SiwaPlan Ing.-Ges.mbH**

Stand: 15.05.2021



## Inhaltsverzeichnis

|  |     |
|--|-----|
| Rechenlaufgrößen.....                        | 3   |
| Volumenbilanz.....                           | 4   |
| Überstau .....                               | 5   |
| Maximalwerte für Haltungen .....             | 6   |
| Maximalwerte für Speicherschächte .....      | 120 |
| Maximalwerte für Versickerungselemente ..... | 121 |
| Maximalwerte für Sonderbauwerke.....         | 122 |



## Rechenlaufgrößen

Stand: 15.05.2021

### Projekt

Projektbezeichnung: GEP Mainburg 2021

### Rechenlauf

Anwender: SiwaPlan Ing.-Ges.mbH

Kommentar 1: Stadt Mainburg - Kanalnetz Istzustand 2021

Kommentar 2: Simulation mit Modellregen nach KOSTRA Dauer 30 min, T = 2; n = 0.50

### Dateien

Parametersatz: extpar.T2  
Modelldatenbank: main-ist-2021.idbm  
Trockenwetterausgabedatei: Main-ist-2021.dry  
Ergebnisdatenbank: Main-ist-2021-Ext-T2.idbr  
Sonderprofildatei: H:\Mainburg\GEP Mainburg 2007\EXTRAN\Main.SON

### Simulationszeit

Simulationsanfang: 2007-07-01 12:00:00  
Simulationsende: 2007-07-01 15:00:00  
Berichtsanzfang: 2007-07-01 12:00:00  
Berichtsende: 2007-07-01 14:00:00  
Variabler Simulationszeitschritt: Ja  
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,01 s  
Maximaler Simulationszeitschritt: 0,10 s  
Courant-Faktor: 0,50

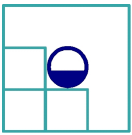
### Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja  
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %  
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %  
Vorlauf: 2.880,000 min

### Einstau, Überstau

Wasserrückführung nach Überstau: mit  
Schachtüberstauffläche: Ohne  
Preissmann-Slot: Ja  
Dämpfung der Beschleunigungsterme: Ja

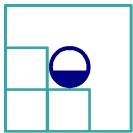
Berechnungsdauer: 2.709 s



## Volumenbilanz

Stand: 15.05.2021

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Anfangsvolumen im System:                      | 2.276,900 m <sup>3</sup>        |
| Trockenwetterzufluss:                          | 657,259 m <sup>3</sup>          |
| Oberflächenzufluss:                            | 28.541,959 m <sup>3</sup>       |
| Externer Zufluss:                              | 0,404 m <sup>3</sup>            |
| <b>Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):</b> | <b>31.476,522 m<sup>3</sup></b> |
| <br>   |                                 |
| Gesamtabflussvolumen aus dem System:           | 26.716,370 m <sup>3</sup>       |
| Abfluss durch Überstau (ohne WRF):             | 0,000 m <sup>3</sup>            |
| Abfluss an Auslässen:                          | 26.716,370 m <sup>3</sup>       |
| Versickerung                                   | 426,513 m <sup>3</sup>          |
| Restvolumen im System:                         | 4.240,766 m <sup>3</sup>        |
| <b>Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):</b>    | <b>30.957,136 m<sup>3</sup></b> |
| <br>   |                                 |
| Überstauvolumen am Ende:                       | 0,000 m <sup>3</sup>            |
| Volumenfehler:                                 | 0,30 %                          |
| <br>   |                                 |
| Einstau an                                     | 723 Schachtelementen            |
| <br>   |                                 |
| Überstauvolumen an                             | 50 Schachtelementen             |
| Schacht mit max. Überstauvolumen               | 521601021                       |
| maximales Überstauvolumen                      | 208,761 m <sup>3</sup>          |
| <br>   |                                 |
| Abfluss an                                     | 30 Schachtelementen             |



## Überstau

Stand: 15.05.2021

| Schachtelement | Überstauvolumen am Ende<br>[cbm] | max. Überstauvolumen<br>[cbm] | Einstaudauer<br>[min] | Überstaudauer<br>[min] |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 521071003      | 0,000                            | 7,558                         | 15,45                 | 8,56                   |
| 521071004      | 0,000                            | 10,727                        | 17,38                 | 12,60                  |
| 521091005      | 0,000                            | 29,371                        | 23,62                 | 18,68                  |
| 521091006      | 0,000                            | 24,286                        | 26,83                 | 24,77                  |
| 521091007      | 0,000                            | 17,419                        | 26,32                 | 23,80                  |
| 521091008      | 0,000                            | 5,197                         | 17,62                 | 13,48                  |
| 521121019      | 0,000                            | 0,407                         | 5,61                  | 3,11                   |
| 521251000      | 0,000                            | 21,755                        | 20,91                 | 18,40                  |
| 521401008      | 0,000                            | 0,168                         | 17,49                 | 1,48                   |
| 521401009      | 0,000                            | 0,547                         | 11,95                 | 2,76                   |
| 521401017      | 0,000                            | 12,533                        | 16,46                 | 14,01                  |
| 521601021      | 0,000                            | 208,761                       | 16,91                 | 15,44                  |
| 521601022      | 0,000                            | 0,422                         | 16,98                 | 0,36                   |
| 521661001      | 0,000                            | 0,080                         | 16,71                 | 0,29                   |
| 521661037      | 0,000                            | 2,704                         | 7,13                  | 3,11                   |
| 521661050      | 0,000                            | 24,398                        | 15,88                 | 12,42                  |
| 521711008      | 0,000                            | 16,698                        | 18,61                 | 12,32                  |
| 521711009      | 0,000                            | 14,810                        | 19,35                 | 16,15                  |
| 521711010      | 0,000                            | 2,275                         | 20,12                 | 14,32                  |
| 521711011      | 0,000                            | 0,093                         | 20,74                 | 1,95                   |
| 521721002      | 0,000                            | 26,288                        | 15,03                 | 12,76                  |
| 521741014      | 0,000                            | 14,414                        | 24,98                 | 11,65                  |
| 521861005      | 0,000                            | 2,006                         | 6,19                  | 3,24                   |
| 52431000       | 0,000                            | 1,379                         | 6,62                  | 3,07                   |
| 52431001       | 0,000                            | 25,943                        | 19,67                 | 13,55                  |
| 52561002       | 0,000                            | 0,611                         | 22,50                 | 4,54                   |
| 52561003       | 0,000                            | 59,404                        | 28,48                 | 26,88                  |
| 52561004       | 0,000                            | 49,431                        | 35,22                 | 33,60                  |
| 52781012       | 0,000                            | 6,627                         | 12,06                 | 5,07                   |
| 52781013       | 0,000                            | 14,977                        | 14,80                 | 8,30                   |
| 52781014       | 0,000                            | 6,895                         | 16,08                 | 9,32                   |
| 52831004       | 0,000                            | 12,072                        | 18,70                 | 16,54                  |
| 52871045       | 0,000                            | 0,423                         | 24,27                 | 3,83                   |
| 52871046       | 0,000                            | 9,407                         | 17,39                 | 7,30                   |
| 52921005       | 0,000                            | 0,137                         | 14,62                 | 2,73                   |
| 57181026       | 0,000                            | 0,165                         | 22,85                 | 2,80                   |
| 57181027       | 0,000                            | 3,142                         | 19,70                 | 16,78                  |
| 57211014       | 0,000                            | 29,938                        | 55,25                 | 42,94                  |
| 88111009       | 0,000                            | 6,253                         | 13,57                 | 7,67                   |
| 88291008       | 0,000                            | 48,002                        | 27,86                 | 19,28                  |
| 88291020       | 0,000                            | 15,262                        | 16,22                 | 13,96                  |
| 88291021       | 0,000                            | 0,866                         | 21,95                 | 7,16                   |
| 88301011       | 0,000                            | 0,838                         | 19,10                 | 4,14                   |
| 88301013       | 0,000                            | 14,684                        | 23,99                 | 12,38                  |
| 88501006       | 0,000                            | 3,655                         | 10,90                 | 5,77                   |
| 88501007       | 0,000                            | 26,769                        | 21,67                 | 18,92                  |
| 88531000       | 0,000                            | 11,601                        | 22,77                 | 17,29                  |
| 88561003       | 0,000                            | 0,420                         | 21,18                 | 2,41                   |
| 88561005       | 0,000                            | 22,195                        | 24,72                 | 19,62                  |
| 88561009       | 0,000                            | 0,395                         | 31,51                 | 2,00                   |
| <b>Anzahl</b>  | <b>∑</b>                         | <b>∑</b>                      | <b>Max</b>            | <b>Max</b>             |
| <b>50</b>      | <b>0,000</b>                     | <b>814,403</b>                | <b>55,25</b>          | <b>42,94</b>           |



## Maximalwerte für Haltungen

Stand: 15.05.2021

| Haltungs-name | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungs-grad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungs-grad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|---------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 1             | 521891000    | 521891001     | 300                | 0,083                                      | 1,17                                      | 0,011                      | 10,122                            | 0,53                      | 0,07                  | 0,13                   | 1,13                        | 1,58                         | 420,27                   | 420,00                    | 24   | 42  | 0,13                                 |
| 1.1           | 521421012    | 521421013     | 600                | 2,340                                      | 8,28                                      | 1,237                      | 1.083,597                         | 7,22                      | 0,32                  | 0,38                   | 2,20                        | 2,47                         | 418,64                   | 418,28                    | 53   | 64  | 0,53                                 |
| 1.2           | 521421011    | 521421012     | 600                | 1,223                                      | 4,33                                      | 1,078                      | 958,144                           | 5,67                      | 0,45                  | 0,32                   | 2,50                        | 2,20                         | 419,76                   | 418,64                    | 75   | 53  | 0,88                                 |
| 10            | 521891004    | 521891005     | 600                | 0,420                                      | 1,49                                      | 0,272                      | 227,218                           | 1,90                      | 0,34                  | 0,27                   | 1,40                        | 1,54                         | 419,51                   | 419,28                    | 57   | 44  | 0,65                                 |
| 10.1          | 522041007    | 522041008     | 1.350              | 1,838                                      | 1,98                                      | 0,542                      | 485,413                           | 1,53                      | 0,80                  | 0,97                   | 2,44                        | 2,41                         | 419,71                   | 419,71                    | 59   | 72  | 0,29                                 |
| 10.2          | 521701002    | 521701003     | 250                | 0,162                                      | 3,31                                      | 0,047                      | 34,461                            | 1,60                      | 0,10                  | 0,50                   | 2,41                        | 2,22                         | 448,56                   | 448,43                    | 40   |   | 0,29                                 |
| 10/1          | 521421002    | 521421003     | 300                | 0,278                                      | 3,93                                      | 0,305                      | 279,255                           | 4,38                      | 0,85                  | 0,29                   | 2,33                        | 2,97                         | 442,83                   | 439,64                    |  | 96  | 1,10                                 |
| 100           | 521781005    | 522001002     | 400                | 0,590                                      | 4,69                                      | 0,040                      | 28,378                            | 1,55                      | 0,07                  | 0,14                   | 1,94                        | 2,26                         | 452,95                   | 452,09                    | 17   | 34  | 0,07                                 |
| 100.1         | 52951002     | 52941002      | 300                | 0,183                                      | 2,59                                      | 0,024                      | 17,480                            | 1,68                      | 0,07                  | 0,08                   | 3,48                        | 3,33                         | 450,98                   | 450,52                    | 24   | 27  | 0,13                                 |
| 100/1         | 52951001     | 52951002      | 300                | 0,126                                      | 1,78                                      | 0,013                      | 9,403                             | 1,04                      | 0,06                  | 0,07                   | 3,34                        | 3,48                         | 451,41                   | 450,98                    | 22   | 24  | 0,10                                 |
| 100/2         | 52951000     | 52951001      | 300                | 0,081                                      | 1,14                                      | 0,003                      | 2,064                             | 0,35                      | 0,04                  | 0,06                   | 3,26                        | 3,34                         | 451,45                   | 451,41                    | 13   | 22  | 0,04                                 |
| 101           | 522001002    | 522001003     | 300                | 0,338                                      | 4,79                                      | 0,143                      | 106,166                           | 4,45                      | 0,14                  | 0,14                   | 2,26                        | 2,16                         | 452,09                   | 450,42                    | 45   | 48  | 0,42                                 |
| 101.1         | 52941002     | 52941003      | 300                | 0,281                                      | 3,98                                      | 0,044                      | 32,933                            | 2,41                      | 0,08                  | 0,10                   | 3,33                        | 3,44                         | 450,52                   | 445,56                    | 27   | 35  | 0,16                                 |
| 1010001001    | 52101000     | 52101001      | 300                | 0,094                                      | 1,33                                      | 0,004                      | 3,323                             | 0,43                      | 0,04                  | 0,08                   | 3,94                        | 4,10                         | 451,55                   | 451,44                    | 15   | 26  | 0,05                                 |
| 1010011002    | 52101001     | 52101002      | 300                | 0,094                                      | 1,32                                      | 0,018                      | 13,462                            | 0,70                      | 0,09                  | 0,14                   | 4,10                        | 4,70                         | 451,44                   | 451,20                    | 29   | 48  | 0,19                                 |
| 1010021003    | 52101002     | 52101003      | 300                | 0,095                                      | 1,35                                      | 0,051                      | 38,810                            | 1,23                      | 0,15                  | 0,19                   | 4,70                        | 4,59                         | 451,20                   | 450,85                    | 52   | 62  | 0,53                                 |
| 1010031000    | 52101003     | 52111000      | 300                | 0,097                                      | 1,37                                      | 0,073                      | 57,356                            | 1,51                      | 0,20                  | 0,19                   | 4,59                        | 2,37                         | 450,85                   | 450,38                    | 65   | 65  | 0,76                                 |
| 1010041005    | 52101004     | 52101005      | 300                | 0,149                                      | 2,11                                      | 0,007                      | 5,190                             | 0,97                      | 0,04                  | 0,05                   | 4,10                        | 4,16                         | 452,80                   | 452,23                    | 15   | 17  | 0,05                                 |
| 1010051006    | 52101005     | 52101002      | 300                | 0,222                                      | 3,14                                      | 0,014                      | 10,369                            | 0,91                      | 0,05                  | 0,13                   | 4,16                        | 4,70                         | 452,23                   | 451,20                    | 17   | 45  | 0,06                                 |
| 10111012      | 52381011     | 52381012      | 350                | 0,241                                      | 2,50                                      | 0,125                      | 93,426                            | 2,85                      | 0,19                  | 0,14                   | 3,11                        | 2,75                         | 436,27                   | 435,16                    | 53   | 40  | 0,52                                 |
| 102           | 522001003    | 522001004     | 300                | 0,352                                      | 4,98                                      | 0,161                      | 119,914                           | 3,99                      | 0,14                  | 0,19                   | 2,16                        | 2,17                         | 450,42                   | 444,60                    | 48   | 64  | 0,46                                 |
| 102.1         | 52941003     | 52941004      | 300                | 0,245                                      | 3,46                                      | 0,063                      | 47,235                            | 2,02                      | 0,10                  | 0,17                   | 3,44                        | 3,48                         | 445,56                   | 444,93                    | 35   | 56  | 0,26                                 |
| 103           | 521791002    | 521791001     | 300                | 0,184                                      | 2,60                                      | 0,007                      | 4,956                             | 0,77                      | 0,04                  | 0,07                   | 2,39                        | 2,53                         | 446,28                   | 445,52                    | 13   | 23  | 0,04                                 |
| 103.1         | 52941004     | 52941005      | 300                | 0,119                                      | 1,69                                      | 0,073                      | 54,606                            | 1,74                      | 0,17                  | 0,38                   | 3,48                        | 2,72                         | 444,93                   | 444,55                    | 56   |   | 0,61                                 |
| 1030003000    | 66103000     | 66123000      | 250                | 0,140                                      | 2,84                                      | 0,000                      | 0,161                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,23                        | 2,15                         | 456,20                   | 455,65                    | 1  | 0   | 0,00                                 |
| 1030003001    | 66103001     | 66103000      | 250                | 0,140                                      | 2,85                                      | 0,000                      | 0,054                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,36                        | 2,23                         | 459,49                   | 456,20                    | 0  | 1   | 0,00                                 |
| 1030023003    | 66103002     | 66103003      | 250                | 0,082                                      | 1,67                                      | 0,000                      | 0,054                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,18                        | 2,44                         | 460,90                   | 459,62                    | 0  | 1   | 0,00                                 |
| 1030033004    | 66103003     | 66103004      | 250                | 0,096                                      | 1,95                                      | 0,000                      | 0,161                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,44                        | 1,90                         | 459,62                   | 457,86                    | 1  | 1   | 0,00                                 |
| 1030043005    | 66103004     | 66103005      | 250                | 0,169                                      | 3,45                                      | 0,000                      | 0,268                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,90                        | 2,55                         | 457,86                   | 456,39                    | 1  | 1   | 0,00                                 |
| 1030053006    | 66103005     | 66103006      | 250                | 0,160                                      | 3,25                                      | 0,000                      | 0,375                             | 0,26                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,55                        | 2,83                         | 456,39                   | 455,67                    | 1  | 2   | 0,00                                 |
| 1030063007    | 66103006     | 66103007      | 250                | 0,136                                      | 2,76                                      | 0,000                      | 0,482                             | 0,27                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,83                        | 2,86                         | 455,67                   | 455,35                    | 2  | 2   | 0,00                                 |
| 1030073008    | 66103007     | 66103008      | 250                | 0,141                                      | 2,87                                      | 0,000                      | 0,589                             | 0,29                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,86                        | 2,49                         | 455,35                   | 454,63                    | 2  | 2   | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1030083009        | 66103008        | 66103009         | 250                    | 0,134  | 2,73  | 0,000                          | 0,696  | 0,30                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,49                                  | 1,91                                   | 454,63                          | 452,71                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1030093010        | 66103009        | 66103010         | 250                    | 0,136  | 2,77  | 0,000                          | 0,803  | 0,35                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,91                                  | 2,61                                   | 452,71                          | 451,01                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1030103011        | 66103010        | 66103011         | 250                    | 0,170  | 3,46  | 0,000                          | 0,911  | 0,36                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,61                                  | 2,76                                   | 451,01                          | 448,38                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1030113012        | 66103011        | 66103012         | 250                    | 0,110  | 2,25  | 0,000                          | 1,018  | 0,24                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,76                                  | 2,51                                   | 448,38                          | 446,21                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 1030123013        | 66103012        | 66103013         | 250                    | 0,068  | 1,38  | 0,000                          | 1,339  | 0,25                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,51                                  | 2,15                                   | 446,21                          | 445,92                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 1030133014        | 66103013        | 66103014         | 250                    | 0,077  | 1,57  | 0,000                          | 1,553  | 0,27                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,15                                  | 2,00                                   | 445,92                          | 445,38                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 1030143015        | 66103014        | 66103015         | 250                    | 0,065  | 1,32  | 0,000                          | 1,660  | 0,21                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,00                                  | 1,99                                   | 445,38                          | 445,20                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 1030153001        | 66103015        | 66113001         | 250                    | 0,043  | 0,88  | 0,000                          | 1,767  | 0,21                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,99                                  | 2,14                                   | 445,20                          | 444,90                           | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 1030183013        | 66103018        | 66103013         | 250                    | 0,089  | 1,81  | 0,000                          | 0,054  | 0,02                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,90                                  | 2,15                                   | 446,90                          | 445,92                           | 0   | 3  | 0,00                                 |
| 103a              | 521791001       | 521791000        | 300                    | 0,173  | 2,45  | 0,021                          | 14,900                                       | 1,25                          | 0,07                         | 0,10                          | 2,53                                  | 2,28                                   | 445,52                          | 444,86                           | 23  | 33   | 0,12                                 |
| 104               | 522001004       | 522001005        | 300                    | 0,284  | 4,01  | 0,210                          | 155,599                                      | 3,45                          | 0,19                         | 0,73                          | 2,17                                  | 1,75                                   | 444,60                          | 441,81                           | 64  |  | 0,74                                 |
| 104.1             | 52941005        | 52131020         | 300                    | 0,140  | 1,98  | 0,079                          | 60,262                                       | 1,84                          | 0,38                         | 0,54                          | 2,72                                  | 2,46                                   | 444,55                          | 444,48                           |   |  | 0,57                                 |
| 104a              | 521791000       | 522001004        | 300                    | 0,130  | 1,84  | 0,031                          | 22,518                                       | 1,51                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,28                                  | 2,12                                   | 444,86                          | 444,65                           | 33  | 33   | 0,24                                 |
| 105               | 522001006       | 522021000        | 400                    | 0,312  | 2,49  | 0,230                          | 170,977                                      | 2,95                          | 0,26                         | 0,22                          | 2,39                                  | 1,81                                   | 440,17                          | 439,27                           | 66  | 54   | 0,74                                 |
| 105a              | 522001005       | 522001006        | 300                    | 0,183  | 2,59  | 0,215                          | 160,380                                      | 3,04                          | 0,73                         | 0,30                          | 1,75                                  | 2,30                                   | 441,81                          | 440,26                           |   |  | 1,17                                 |
| 106               | 522021000       | 522021001        | 400                    | 0,428  | 3,41  | 0,244                          | 183,200                                      | 3,52                          | 0,22                         | 0,22                          | 1,81                                  | 1,99                                   | 439,27                          | 437,47                           | 54  | 54   | 0,57                                 |
| 106.1             | 52131017        | 52131018         | 300                    | 0,087  | 1,22  | 0,146                          | 134,573                                      | 2,30                          | 0,93                         | 0,21                          | 2,60                                  | 2,95                                   | 450,38                          | 449,32                           |   | 69   | 1,68                                 |
| 106/1             | 52131016        | 52131017         | 300                    | 0,080  | 1,13  | 0,134                          | 123,272                                      | 1,90                          | 1,15                         | 0,93                          | 2,63                                  | 2,60                                   | 450,72                          | 450,38                           |   |  | 1,68                                 |
| 106/2             | 52131015        | 52131016         | 300                    | 0,123  | 1,73  | 0,126                          | 114,652                                      | 1,78                          | 1,17                         | 1,15                          | 2,78                                  | 2,63                                   | 451,19                          | 450,72                           |   |  | 1,03                                 |
| 106/3             | 52131014        | 52131015         | 300                    | 0,112  | 1,59  | 0,049                          | 37,973                                       | 0,91                          | 0,70                         | 1,17                          | 3,37                                  | 2,78                                   | 451,27                          | 451,19                           |   |  | 0,44                                 |
| 106/4             | 52131013        | 52131014         | 300                    | 0,120  | 1,69  | 0,027                          | 21,746                                       | 1,06                          | 0,10                         | 0,70                          | 4,11                                  | 3,37                                   | 451,37                          | 451,27                           |   |  | 0,23                                 |
| 106/5             | 52131012        | 52131013         | 300                    | 0,125  | 1,77  | 0,008                          | 6,595  | 0,60                          | 0,05                         | 0,10                          | 3,82                                  | 4,11                                   | 451,92                          | 451,37                           | 17  | 32   | 0,07                                 |
| 106/6             | 52961002        | 52131015         | 300                    | 0,206  | 2,91  | 0,062                          | 51,016                                       | 1,29                          | 0,11                         | 1,17                          | 4,37                                  | 2,78                                   | 452,32                          | 451,19                           | 38  |  | 0,30                                 |
| 106/7             | 52961001        | 52961002         | 300                    | 0,096  | 1,35  | 0,039                          | 33,117                                       | 1,42                          | 0,13                         | 0,11                          | 4,38                                  | 4,37                                   | 452,54                          | 452,32                           | 44  | 38   | 0,41                                 |
| 106/8             | 52961000        | 52961001         | 300                    | 0,095  | 1,35  | 0,016                          | 13,957                                       | 0,70                          | 0,08                         | 0,13                          | 4,02                                  | 4,38                                   | 453,03                          | 452,54                           | 28  | 44   | 0,17                                 |
| 107               | 52941000        | 52941001         | 300                    | 0,155  | 2,20  | 0,010                          | 7,411  | 1,11                          | 0,05                         | 0,06                          | 3,61                                  | 3,46                                   | 451,41                          | 450,41                           | 17  | 19   | 0,06                                 |
| 108               | 522021001       | 522021003        | 400                    | 0,513  | 4,08  | 0,347                          | 260,853                                      | 4,43                          | 0,24                         | 0,23                          | 2,46                                  | 1,86                                   | 437,00                          | 434,12                           | 61  | 59   | 0,68                                 |
| 108.1             | 52941001        | 52131018         | 300                    | 0,239  | 3,38  | 0,019                          | 14,827                                       | 0,70                          | 0,06                         | 0,21                          | 3,46                                  | 2,95                                   | 450,41                          | 449,32                           | 19  | 69   | 0,08                                 |
| 109               | 522021003       | 522021004        | 400                    | 0,559  | 4,45  | 0,362                          | 274,058                                      | 4,52                          | 0,23                         | 0,25                          | 1,86                                  | 2,03                                   | 434,12                          | 431,55                           | 59  | 63   | 0,65                                 |
| 109.1             | 52131018        | 52131019         | 300                    | 0,223  | 3,15  | 0,181                          | 166,773                                      | 3,43                          | 0,21                         | 0,22                          | 2,95                                  | 2,85                                   | 449,32                          | 446,77                           | 69  | 72   | 0,81                                 |
| 11                | 521601001       | 521601002        | 300                    | 0,140  | 1,99  | 0,030                          | 22,697                                       | 1,25                          | 0,09                         | 0,13                          | 1,69                                  | 1,57                                   | 430,67                          | 430,16                           | 31  | 42   | 0,21                                 |
| 11.1              | 521411008       | 521421001        | 300                    | 0,246  | 3,48  | 0,228                          | 195,090                                      | 3,94                          | 0,23                         | 0,23                          | 2,38                                  | 2,82                                   | 449,13                          | 446,09                           | 76  | 76   | 0,93                                 |
| 11.1A             | 521421001       | 521421002        | 300                    | 0,277  | 3,92  | 0,283                          | 239,664                                      | 4,15                          | 0,28                         | 0,85                          | 2,93                                  | 2,33                                   | 445,99                          | 442,83                           | 92  |  | 1,02                                 |
| 11.2              | 521701003       | 521701004        | 250                    | 0,062  | 1,25  | 0,056                          | 44,739                                       | 1,18                          | 0,50                         | 0,58                          | 2,22                                  | 1,69                                   | 448,43                          | 447,99                           |   |  | 0,92                                 |
| 110               | 522021004       | 522021005        | 600                    | 1,008  | 3,57  | 0,374                          | 284,369                                      | 3,06                          | 0,25                         | 0,29                          | 2,03                                  | 1,16                                   | 431,55                          | 430,79                           | 42  | 48   | 0,37                                 |
| 110.1             | 52131019        | 52131020         | 300                    | 0,231  | 3,27  | 0,197                          | 180,807                                      | 3,05                          | 0,22                         | 0,75                          | 2,85                                  | 2,46                                   | 446,77                          | 444,48                           | 72  |  | 0,85                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 111               | 522021005       | 522021006        | 700                    | 2,151  | 5,59  | 0,773                          | 620,748                                      | 3,83                          | 0,29                         | 0,44                          | 1,16                                  | 2,37                                   | 430,79                          | 428,15                           | 41  | 63   | 0,36                                 |
| 111/1             | 52131020        | 52131021         | 400                    | 0,156  | 1,24  | 0,280                          | 248,613                                      | 2,24                          | 0,75                         | 0,40                          | 2,46                                  | 2,99                                   | 444,48                          | 443,94                           |   | 99   | 1,80                                 |
| 1110001001        | 52111000        | 52111001         | 300                    | 0,165  | 2,33  | 0,092                          | 71,556                                       | 2,39                          | 0,16                         | 0,16                          | 3,30                                  | 3,52                                   | 449,44                          | 448,84                           | 53  | 53   | 0,55                                 |
| 1110011002        | 52111001        | 52111002         | 300                    | 0,190  | 2,69  | 0,105                          | 82,443                                       | 2,64                          | 0,16                         | 0,17                          | 3,53                                  | 2,80                                   | 448,83                          | 447,53                           | 53  | 57   | 0,55                                 |
| 1110021003        | 52111002        | 52111003         | 300                    | 0,190  | 2,69  | 0,118                          | 91,879                                       | 2,83                          | 0,17                         | 0,17                          | 2,80                                  | 2,65                                   | 447,53                          | 447,03                           | 57  | 57   | 0,62                                 |
| 1110031000        | 52111003        | 52121000         | 300                    | 0,292  | 4,13  | 0,131                          | 103,148                                      | 4,02                          | 0,14                         | 0,14                          | 3,74                                  | 2,73                                   | 445,94                          | 443,76                           | 47  | 47   | 0,45                                 |
| 1110031004        | 52111004        | 52111003         | 300                    | 0,177  | 2,50  | 0,004                          | 2,887  | 1,02                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,24                                  | 2,83                                   | 447,35                          | 446,85                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 112               | 522021006       | 522021007        | 700                    | 1,112  | 2,89  | 0,792                          | 635,962                                      | 3,50                          | 0,44                         | 0,36                          | 2,37                                  | 1,18                                   | 428,15                          | 427,37                           | 63  | 51   | 0,71                                 |
| 112.1             | 52131021        | 52871004         | 400                    | 0,174  | 1,38  | 0,305                          | 252,076                                      | 2,86                          | 0,40                         | 0,27                          | 2,99                                  | 3,30                                   | 443,94                          | 443,76                           | 99  | 66   | 1,75                                 |
| 1130003001        | 66113000        | 66113001         | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,18                                  | 2,15                                   | 445,18                          | 444,89                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 1130013002        | 66113001        | 66113002         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,000                          | 1,982  | 0,20                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,15                                  | 2,05                                   | 444,89                          | 444,67                           | 6   | 4  | 0,01                                 |
| 1130023003        | 66113002        | 66113003         | 250                    | 0,063  | 1,27  | 0,000                          | 2,089  | 0,28                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,05                                  | 2,53                                   | 444,67                          | 444,06                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 1130033004        | 66113003        | 66113004         | 250                    | 0,047  | 0,96  | 0,000                          | 2,410  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,57                                  | 3,16                                   | 444,02                          | 443,49                           | 5   | 5  | 0,00                                 |
| 1130043005        | 66113004        | 66113005         | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,000                          | 2,517  | 0,20                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,16                                  | 3,44                                   | 443,49                          | 443,27                           | 5   | 6  | 0,00                                 |
| 1130053004        | 66113004        | 66113005         | 250                    | 0,046  | 0,93  | 0,000                          | 0,696  | 0,16                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,13                                  | 3,44                                   | 443,53                          | 443,27                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 1130053006        | 66113005        | 66113006         | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,000                          | 3,374  | 0,24                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,44                                  | 3,81                                   | 443,27                          | 443,11                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 1130063007        | 66113006        | 66113007         | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,000                          | 3,481  | 0,26                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,81                                  | 4,06                                   | 443,11                          | 442,92                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 1130073008        | 66113007        | 66113008         | 250                    | 0,050  | 1,02  | 0,000                          | 3,588  | 0,30                          | 0,02                         | 0,01                          | 4,06                                  | 4,08                                   | 442,92                          | 442,75                           | 6   | 5  | 0,01                                 |
| 1130083009        | 66113008        | 66113009         | 250                    | 0,059  | 1,20  | 0,000                          | 4,552  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 4,08                                  | 3,73                                   | 442,75                          | 442,66                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 1130093010        | 66113009        | 66113010         | 250                    | 0,036  | 0,72  | 0,000                          | 4,659  | 0,24                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,75                                  | 2,06                                   | 442,63                          | 442,47                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 1130113012        | 66113011        | 66113012         | 250                    | 0,038  | 0,78  | 0,001                          | 5,088  | 0,24                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,71                                  | 1,79                                   | 442,20                          | 442,08                           | 8   | 9  | 0,01                                 |
| 1130113016        | 66113016        | 66113011         | 200                    | 0,044  | 1,39  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,50                                  | 1,52                                   | 442,74                          | 442,39                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 1130123013        | 66113012        | 66113013         | 250                    | 0,034  | 0,69  | 0,001                          | 5,195  | 0,25                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,79                                  | 1,79                                   | 442,08                          | 441,99                           | 9   | 8  | 0,01                                 |
| 1130133014        | 66113013        | 66113014         | 250                    | 0,044  | 0,89  | 0,001                          | 5,302  | 0,31                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,79                                  | 2,91                                   | 441,99                          | 441,67                           | 8   | 6  | 0,01                                 |
| 1130143015        | 66113015        | 66113014         | 250                    | 0,090  | 1,84  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,45                                  | 3,12                                   | 441,90                          | 441,46                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 114               | 522021007       | 522021008        | 700                    | 1,600  | 4,16  | 0,806                          | 647,851                                      | 4,62                          | 0,36                         | 0,29                          | 1,18                                  | 2,28                                   | 427,37                          | 426,27                           | 51  | 42   | 0,50                                 |
| 115               | 522021008       | 522021009        | 700                    | 2,249  | 5,84  | 0,813                          | 655,016                                      | 3,23                          | 0,29                         | 0,60                          | 2,28                                  | 1,97                                   | 426,27                          | 425,67                           | 42  | 85   | 0,36                                 |
| 116               | 522021009       | 522021010        | 700                    | 0,714  | 1,86  | 0,878                          | 659,870                                      | 2,91                          | 0,60                         | 0,44                          | 1,97                                  | 1,56                                   | 425,67                          | 425,40                           | 85  | 63   | 1,23                                 |
| 116/1             | 52871041        | 52871015         | 300                    | 0,174  | 2,46  | 0,300                          | 617,349                                      | 4,24                          | 1,40                         | 0,53                          | 2,44                                  | 3,07                                   | 437,56                          | 436,14                           |   |  | 1,72                                 |
| 116a              | 522021010       | 521761011        | 700                    | 1,156  | 3,00  | 0,831                          | 666,485                                      | 3,29                          | 0,44                         | 0,44                          | 1,56                                  | 0,95                                   | 425,40                          | 424,97                           | 63  | 63   | 0,72                                 |
| 117               | 521761001       | 521761002        | 400                    | 0,545  | 4,34  | 0,060                          | 48,382                                       | 2,86                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,33                                  | 2,52                                   | 456,10                          | 453,89                           | 22  | 22   | 0,11                                 |
| 117.1             | 52931004        | 52931005         | 300                    | 0,077  | 1,09  | 0,005                          | 3,516  | 0,45                          | 0,05                         | 0,08                          | 3,21                                  | 3,07                                   | 450,74                          | 450,64                           | 17  | 25   | 0,06                                 |
| 118               | 521781001       | 521781000        | 400                    | 0,323  | 2,57  | 0,035                          | 27,212                                       | 1,40                          | 0,09                         | 0,11                          | 3,29                                  | 3,10                                   | 454,64                          | 454,00                           | 22  | 28   | 0,11                                 |
| 118.1             | 52931005        | 52931006         | 300                    | 0,220  | 3,11  | 0,031                          | 21,811                                       | 2,00                          | 0,08                         | 0,09                          | 3,07                                  | 2,92                                   | 450,64                          | 448,46                           | 25  | 29   | 0,14                                 |
| 118.2             | 52931009        | 52931005         | 300                    | 0,153  | 2,16  | 0,006                          | 4,404  | 1,07                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,98                                  | 2,50                                   | 451,77                          | 451,21                           | 14  | 14   | 0,04                                 |
| 118.3             | 52931008        | 52931009         | 300                    | 0,098  | 1,39  | 0,001                          | 0,732  | 0,26                          | 0,02                         | 0,04                          | 2,99                                  | 2,98                                   | 451,81                          | 451,77                           | 7   | 14   | 0,01                                 |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 118a              | 521781000       | 521761002        | 400                    | 0,318  | 2,53  | 0,055                          | 42,761                                       | 1,66                          | 0,11                         | 0,13                          | 3,10                                  | 2,96                                   | 454,00                          | 453,45                           | 28  | 34   | 0,17                                 |
| 119.1             | 52931006        | 52931007         | 300                    | 0,270  | 3,82  | 0,048                          | 34,803                                       | 2,64                          | 0,09                         | 0,10                          | 2,92                                  | 2,77                                   | 448,46                          | 446,00                           | 29  | 33   | 0,18                                 |
| 11a               | 521601000       | 521601001        | 300                    | 0,143  | 2,02  | 0,010                          | 7,287  | 0,72                          | 0,05                         | 0,09                          | 1,66                                  | 1,69                                   | 431,14                          | 430,67                           | 18  | 31   | 0,07                                 |
| 12                | 521601002       | 521601003        | 300                    | 0,138  | 1,95  | 0,052                          | 40,141                                       | 1,62                          | 0,13                         | 0,15                          | 1,57                                  | 1,42                                   | 430,16                          | 429,57                           | 42  | 50   | 0,37                                 |
| 12.1              | 521421000       | 521421001        | 300                    | 0,175  | 2,48  | 0,010                          | 7,315  | 0,31                          | 0,05                         | 0,28                          | 3,15                                  | 2,93                                   | 446,52                          | 445,99                           | 16  | 92   | 0,05                                 |
| 12.2              | 521701004       | 521701005        | 250                    | 0,056  | 1,14  | 0,076                          | 61,828                                       | 1,66                          | 0,58                         | 0,19                          | 1,69                                  | 2,21                                   | 447,99                          | 447,20                           |   | 77   | 1,36                                 |
| 120               | 521761003       | 521761004        | 500                    | 1,452  | 7,39  | 0,146                          | 114,612                                      | 4,81                          | 0,11                         | 0,10                          | 1,54                                  | 1,53                                   | 450,92                          | 445,74                           | 21  | 21   | 0,10                                 |
| 120.1             | 52931007        | 521921001        | 300                    | 0,291  | 4,12  | 0,067                          | 48,565                                       | 1,57                          | 0,10                         | 0,25                          | 2,77                                  | 3,45                                   | 446,00                          | 441,93                           | 33  | 85   | 0,23                                 |
| 120a              | 521761002       | 521761003        | 500                    | 0,923  | 4,70  | 0,137                          | 108,348                                      | 3,75                          | 0,13                         | 0,11                          | 2,96                                  | 1,54                                   | 453,45                          | 450,92                           | 27  | 21   | 0,15                                 |
| 121               | 521761004       | 521761005        | 500                    | 1,678  | 8,54  | 0,160                          | 125,089                                      | 5,13                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,53                                  | 1,43                                   | 445,74                          | 441,18                           | 21  | 22   | 0,10                                 |
| 121.1             | 521921000       | 521921001        | 300                    | 0,147  | 2,08  | 0,012                          | 9,713  | 0,34                          | 0,06                         | 0,25                          | 4,20                                  | 3,45                                   | 442,87                          | 441,93                           | 20  | 85   | 0,08                                 |
| 1210001001        | 52121000        | 52121001         | 300                    | 0,294  | 4,16  | 0,139                          | 109,214                                      | 2,47                          | 0,14                         | 0,37                          | 2,74                                  | 1,14                                   | 443,76                          | 441,60                           | 48  |  | 0,47                                 |
| 1210011002        | 52121001        | 52121002         | 400                    | 0,093  | 0,74  | 0,147                          | 115,364                                      | 1,33                          | 0,38                         | 0,28                          | 1,14                                  | 1,57                                   | 441,60                          | 441,45                           | 94  | 69   | 1,58                                 |
| 1210021003        | 52121002        | 52121003         | 400                    | 0,145  | 1,15  | 0,154                          | 121,393                                      | 1,49                          | 0,33                         | 0,28                          | 1,57                                  | 2,74                                   | 441,45                          | 441,27                           | 82  | 71   | 1,06                                 |
| 1210031004        | 52121003        | 52121004         | 300                    | 0,307  | 4,34  | 0,182                          | 143,275                                      | 4,52                          | 0,17                         | 0,17                          | 4,00                                  | 1,39                                   | 440,00                          | 437,95                           | 55  | 55   | 0,59                                 |
| 1210041005        | 52121004        | 52121005         | 300                    | 0,478  | 6,76  | 0,185                          | 146,439                                      | 4,96                          | 0,13                         | 0,18                          | 2,80                                  | 2,63                                   | 436,54                          | 434,28                           | 43  | 61   | 0,39                                 |
| 1210051006        | 52121005        | 52121006         | 300                    | 0,325  | 4,60  | 0,187                          | 148,474                                      | 4,75                          | 0,16                         | 0,16                          | 2,63                                  | 2,51                                   | 434,28                          | 433,18                           | 55  | 54   | 0,58                                 |
| 1210061008        | 52121006        | 52131008         | 300                    | 0,127  | 1,80  | 0,184                          | 152,781                                      | 2,60                          | 0,94                         | 0,30                          | 3,12                                  | 3,24                                   | 432,57                          | 431,34                           |   | 100  | 1,45                                 |
| 1210071008        | 52121007        | 52121008         | 250                    | 0,129  | 2,63  | 0,008                          | 5,758  | 1,20                          | 0,04                         | 0,06                          | 4,83                                  | 3,30                                   | 444,75                          | 443,43                           | 17  | 22   | 0,06                                 |
| 1210081003        | 52121008        | 52121003         | 250                    | 0,132  | 2,70  | 0,020                          | 14,007                                       | 1,94                          | 0,06                         | 0,06                          | 3,30                                  | 1,79                                   | 443,43                          | 442,22                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| 122               | 521761005       | 521761006        | 500                    | 1,566  | 7,98  | 0,172                          | 133,984                                      | 5,25                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,43                                  | 1,43                                   | 441,18                          | 436,66                           | 22  | 22   | 0,11                                 |
| 122.1             | 521921001       | 521921002        | 400                    | 0,152  | 1,21  | 0,110                          | 83,391                                       | 1,22                          | 0,25                         | 0,29                          | 3,45                                  | 3,47                                   | 441,93                          | 441,77                           | 64  | 73   | 0,73                                 |
| 123               | 521791006       | 521791007        | 250                    | 0,165  | 3,36  | 0,006                          | 3,839  | 0,81                          | 0,03                         | 0,07                          | 3,75                                  | 3,69                                   | 445,98                          | 444,72                           | 13  | 27   | 0,03                                 |
| 123.1             | 521921002       | 521921003        | 400                    | 0,141  | 1,12  | 0,127                          | 98,954                                       | 1,38                          | 0,29                         | 0,26                          | 3,47                                  | 3,64                                   | 441,77                          | 441,54                           | 73  | 65   | 0,90                                 |
| 1230003001        | 66123000        | 66123001         | 250                    | 0,144  | 2,93  | 0,000                          | 0,268  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,77                                  | 2,80                                   | 455,03                          | 453,54                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 1230013002        | 66123001        | 66123002         | 250                    | 0,146  | 2,97  | 0,000                          | 0,375  | 0,27                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,80                                  | 2,33                                   | 453,54                          | 451,29                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 1230023003        | 66123002        | 66123003         | 250                    | 0,167  | 3,39  | 0,000                          | 0,482  | 0,30                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,33                                  | 2,24                                   | 451,29                          | 448,36                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 1230033004        | 66123003        | 66123004         | 250                    | 0,169  | 3,45  | 0,000                          | 0,589  | 0,38                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,24                                  | 2,53                                   | 448,36                          | 444,38                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 1230043005        | 66123004        | 66123005         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,000                          | 0,911  | 0,33                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,54                                  | 1,80                                   | 444,37                          | 443,77                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1230053006        | 66123005        | 66123006         | 250                    | 0,215  | 4,37  | 0,000                          | 1,018  | 0,21                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,83                                  | 1,45                                   | 443,73                          | 441,47                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 1230063013        | 66123006        | 66113014         | 250                    | 0,047  | 0,95  | 0,000                          | 1,125  | 0,37                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,45                                  | 3,39                                   | 441,47                          | 441,19                           | 4   | 0  | 0,00                                 |
| 123a              | 521791003       | 521801000        | 300                    | 0,216  | 3,05  | 0,034                          | 25,300                                       | 2,38                          | 0,08                         | 0,07                          | 2,58                                  | 2,09                                   | 446,29                          | 445,74                           | 27  | 24   | 0,16                                 |
| 123b              | 521801000       | 521801001        | 300                    | 0,340  | 4,81  | 0,044                          | 31,658                                       | 2,88                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,09                                  | 2,12                                   | 445,74                          | 444,23                           | 24  | 29   | 0,13                                 |
| 123c              | 521801001       | 521801002        | 300                    | 0,302  | 4,28  | 0,056                          | 40,099                                       | 2,98                          | 0,09                         | 0,10                          | 2,12                                  | 1,98                                   | 444,23                          | 442,46                           | 29  | 33   | 0,18                                 |
| 123d              | 521801002       | 521801003        | 300                    | 0,296  | 4,19  | 0,069                          | 49,937                                       | 3,42                          | 0,10                         | 0,10                          | 1,98                                  | 1,98                                   | 442,46                          | 439,65                           | 33  | 33   | 0,23                                 |
| 123e              | 521801003       | 522021001        | 400                    | 0,596  | 4,75  | 0,082                          | 59,223                                       | 3,34                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,10                                  | 2,20                                   | 439,53                          | 437,26                           | 25  | 25   | 0,14                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 123f              | 521791004       | 521791003        | 300                    | 0,146  | 2,06  | 0,020                          | 15,020                                       | 1,37                          | 0,08                         | 0,08                          | 3,02                                  | 2,58                                   | 446,92                          | 446,29                           | 25  | 27   | 0,14                                 |
| 123g              | 521791005       | 521791004        | 300                    | 0,163  | 2,30  | 0,005                          | 3,831  | 0,58                          | 0,04                         | 0,08                          | 2,91                                  | 3,02                                   | 447,29                          | 446,92                           | 12  | 25   | 0,03                                 |
| 124               | 521791007       | 521791008        | 250                    | 0,147  | 2,99  | 0,023                          | 16,894                                       | 1,97                          | 0,07                         | 0,08                          | 3,69                                  | 2,32                                   | 444,72                          | 442,25                           | 27  | 31   | 0,16                                 |
| 124.1             | 522081001       | 522081002        | 300                    | 0,309  | 4,38  | 0,025                          | 16,929                                       | 2,67                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,17                                  | 2,00                                   | 445,85                          | 443,08                           | 19  | 19   | 0,08                                 |
| 124/1             | 522081004       | 522081001        | 300                    | 0,101  | 1,43  | 0,005                          | 3,348  | 0,74                          | 0,05                         | 0,05                          | 3,08                                  | 1,66                                   | 446,55                          | 446,36                           | 15  | 15   | 0,05                                 |
| 124/2             | 522081000       | 522081001        | 300                    | 0,133  | 1,88  | 0,004                          | 2,430  | 0,53                          | 0,03                         | 0,06                          | 4,40                                  | 2,17                                   | 446,05                          | 445,85                           | 11  | 19   | 0,03                                 |
| 125               | 521791008       | 521761006        | 250                    | 0,229  | 4,67  | 0,048                          | 35,248                                       | 2,41                          | 0,08                         | 0,14                          | 2,32                                  | 1,50                                   | 442,25                          | 436,59                           | 31  | 55   | 0,21                                 |
| 125.1             | 522081002       | 521921003        | 300                    | 0,461  | 6,52  | 0,035                          | 23,823                                       | 1,82                          | 0,06                         | 0,14                          | 2,00                                  | 3,78                                   | 443,08                          | 441,40                           | 19  | 47   | 0,08                                 |
| 126               | 521761006       | 521761007        | 500                    | 1,454  | 7,41  | 0,239                          | 183,047                                      | 5,47                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,50                                  | 1,29                                   | 436,59                          | 433,52                           | 27  | 27   | 0,16                                 |
| 126.1             | 521921003       | 521921004        | 400                    | 0,661  | 5,26  | 0,175                          | 137,541                                      | 3,77                          | 0,14                         | 0,18                          | 3,78                                  | 2,99                                   | 441,40                          | 438,94                           | 35  | 44   | 0,26                                 |
| 127               | 521801004       | 521811001        | 250                    | 0,082  | 1,66  | 0,010                          | 7,440  | 1,11                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,59                                  | 1,51                                   | 440,11                          | 439,22                           | 23  | 23   | 0,12                                 |
| 127.1             | 521921004       | 521921005        | 400                    | 0,479  | 3,81  | 0,193                          | 152,492                                      | 2,15                          | 0,18                         | 0,47                          | 2,99                                  | 2,84                                   | 438,94                          | 438,26                           | 44  | 44   | 0,40                                 |
| 128               | 521811001       | 521811002        | 250                    | 0,116  | 2,37  | 0,032                          | 24,725                                       | 1,37                          | 0,09                         | 0,15                          | 3,18                                  | 3,80                                   | 437,55                          | 435,23                           | 36  | 60   | 0,27                                 |
| 129               | 521811003       | 521811004        | 250                    | 0,096  | 1,96  | 0,060                          | 47,034                                       | 1,66                          | 0,14                         | 0,21                          | 3,44                                  | 2,59                                   | 434,95                          | 434,03                           | 57  | 83   | 0,63                                 |
| 129a              | 521811002       | 521811003        | 250                    | 0,071  | 1,45  | 0,048                          | 37,489                                       | 1,60                          | 0,15                         | 0,14                          | 3,80                                  | 3,44                                   | 435,23                          | 434,95                           | 60  | 57   | 0,67                                 |
| 13                | 521601003       | 521601004        | 300                    | 0,147  | 2,07  | 0,074                          | 57,585                                       | 1,83                          | 0,15                         | 0,18                          | 1,42                                  | 1,40                                   | 429,57                          | 429,00                           | 50  | 61   | 0,50                                 |
| 13.2              | 521701005       | 521681012        | 250                    | 0,093  | 1,90  | 0,087                          | 71,806                                       | 2,16                          | 0,19                         | 0,19                          | 2,21                                  | 1,55                                   | 447,20                          | 446,96                           | 77  | 77   | 0,94                                 |
| 13.3              | 521301005       | 521421012        | 250                    | 0,155  | 3,16  | 0,164                          | 123,554                                      | 3,40                          | 0,36                         | 0,32                          | 1,67                                  | 2,20                                   | 420,36                          | 418,64                           |   |  | 1,06                                 |
| 130               | 521811004       | 521761007        | 250                    | 0,076  | 1,54  | 0,076                          | 59,481                                       | 1,76                          | 0,21                         | 0,22                          | 2,59                                  | 1,31                                   | 434,03                          | 433,50                           | 83  | 88   | 1,01                                 |
| 131               | 521761007       | 521761008        | 500                    | 1,244  | 6,33  | 0,328                          | 252,902                                      | 5,21                          | 0,18                         | 0,18                          | 1,43                                  | 1,52                                   | 433,39                          | 430,61                           | 35  | 36   | 0,26                                 |
| 1310001001        | 52131000        | 52131001         | 300                    | 0,101  | 1,43  | 0,007                          | 4,891  | 0,71                          | 0,05                         | 0,06                          | 3,01                                  | 3,00                                   | 452,18                          | 451,94                           | 17  | 21   | 0,07                                 |
| 1310011002        | 52131001        | 52131002         | 300                    | 0,178  | 2,51  | 0,022                          | 16,393                                       | 1,66                          | 0,07                         | 0,08                          | 3,00                                  | 2,70                                   | 451,94                          | 450,93                           | 24  | 25   | 0,13                                 |
| 1310021003        | 52131002        | 52131003         | 300                    | 0,267  | 3,78  | 0,048                          | 36,325                                       | 2,87                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,70                                  | 2,98                                   | 450,93                          | 446,38                           | 29  | 29   | 0,18                                 |
| 1310031004        | 52131003        | 52131004         | 300                    | 0,347  | 4,92  | 0,139                          | 106,742                                      | 4,38                          | 0,13                         | 0,14                          | 3,01                                  | 3,90                                   | 446,35                          | 443,05                           | 44  | 48   | 0,40                                 |
| 1310041005        | 52131004        | 52131005         | 300                    | 0,297  | 4,21  | 0,156                          | 118,821                                      | 3,86                          | 0,15                         | 0,18                          | 3,90                                  | 3,84                                   | 443,05                          | 440,33                           | 51  | 60   | 0,52                                 |
| 1310051006        | 52131005        | 52131006         | 300                    | 0,296  | 4,18  | 0,213                          | 162,847                                      | 4,54                          | 0,19                         | 0,19                          | 3,84                                  | 3,62                                   | 440,33                          | 436,12                           | 63  | 63   | 0,72                                 |
| 1310061007        | 52131006        | 52131007         | 300                    | 0,317  | 4,48  | 0,224                          | 171,613                                      | 4,27                          | 0,19                         | 0,23                          | 3,63                                  | 3,76                                   | 436,11                          | 434,07                           | 62  | 77   | 0,71                                 |
| 1310071008        | 52131007        | 52131008         | 300                    | 0,282  | 3,99  | 0,265                          | 200,958                                      | 4,51                          | 0,23                         | 0,29                          | 3,76                                  | 3,25                                   | 434,07                          | 431,33                           | 77  | 98   | 0,94                                 |
| 1310081009        | 52131008        | 52131009         | 400                    | 0,607  | 4,83  | 0,457                          | 374,377                                      | 5,06                          | 0,33                         | 0,33                          | 3,25                                  | 0,88                                   | 431,33                          | 429,23                           | 83  |  | 0,75                                 |
| 1310091010        | 52131009        | 52131010         | 400                    | 0,409  | 3,25  | 0,473                          | 392,088                                      | 3,76                          | 2,47                         | 2,13                          | 0,88                                  | 0,70                                   | 429,23                          | 427,87                           |   |  | 1,16                                 |
| 1310101011        | 52131010        | 52131011         | 400                    | 0,383  | 3,05  | 0,489                          | 407,550                                      | 3,89                          | 2,14                         | 1,26                          | 0,70                                  | 2,09                                   | 427,87                          | 425,60                           |   |  | 1,28                                 |
| 1310111013        | 52131011        | 52171018         | 400                    | 0,383  | 3,05  | 0,505                          | 422,178                                      | 4,02                          | 1,27                         | 0,73                          | 2,09                                  | 3,40                                   | 425,60                          | 424,33                           |   |  | 1,32                                 |
| 132.1             | 521761009       | 521761010        | 500                    | 1,127  | 5,74  | 0,349                          | 268,782                                      | 5,12                          | 0,19                         | 0,19                          | 1,55                                  | 1,41                                   | 428,14                          | 426,66                           | 38  | 37   | 0,31                                 |
| 132.2             | 521761012       | 521761010        | 250                    | 0,159  | 3,25  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,19                          | 1,21                                  | 1,41                                   | 430,20                          | 426,66                           | 0   | 75   | 0,00                                 |
| 132a              | 521761008       | 521761009        | 500                    | 1,205  | 6,14  | 0,339                          | 261,652                                      | 5,08                          | 0,18                         | 0,19                          | 1,52                                  | 1,55                                   | 430,61                          | 428,14                           | 36  | 38   | 0,28                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 133               | 521761011       | 521821007        | 800                    | 2,128  | 4,23  | 1,164                          | 955,097                                      | 4,00                          | 0,43                         | 0,57                          | 1,03                                  | 0,77                                   | 424,89                          | 424,44                           | 54  | 71   | 0,55                                 |
| 1330003001        | 66133000        | 66133001         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,000                          | 0,054  | 0,03                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,19                                  | 2,49                                   | 444,37                          | 444,20                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 1330013003        | 66133001        | 66113003         | 250                    | 0,036  | 0,73  | 0,000                          | 0,161  | 0,08                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,49                                  | 2,57                                   | 444,20                          | 444,02                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 1330023003        | 66133002        | 66133003         | 250                    | 0,097  | 1,98  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,92                                  | 2,59                                   | 445,11                          | 444,22                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 1330033004        | 66133003        | 66133004         | 250                    | 0,122  | 2,48  | 0,000                          | 0,161  | 0,06                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,59                                  | 3,13                                   | 444,22                          | 443,53                           | 1   | 3  | 0,00                                 |
| 1330043005        | 66133005        | 66133004         | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,000                          | 0,375  | 0,10                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,25                                  | 3,13                                   | 443,93                          | 443,53                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 1330053006        | 66133006        | 66133005         | 250                    | 0,037  | 0,75  | 0,000                          | 0,268  | 0,09                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,99                                  | 2,25                                   | 444,10                          | 443,93                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1330093010        | 66133009        | 66133010         | 250                    | 0,062  | 1,27  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,42                                  | 2,51                                   | 445,14                          | 444,98                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 1330103004        | 66133010        | 66123004         | 250                    | 0,062  | 1,26  | 0,000                          | 0,161  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,51                                  | 2,51                                   | 444,98                          | 444,40                           | 2   | 0  | 0,00                                 |
| 133a              | 521761010       | 521761011        | 700                    | 2,296  | 5,96  | 0,359                          | 275,947                                      | 2,84                          | 0,19                         | 0,39                          | 1,41                                  | 1,03                                   | 426,66                          | 424,89                           | 27  | 56   | 0,16                                 |
| 134               | 521841000       | 521841001        | 200                    | 0,049  | 1,54  | 0,008                          | 6,236  | 0,66                          | 0,06                         | 0,11                          | 2,30                                  | 2,50                                   | 458,50                          | 457,96                           | 28  | 56   | 0,17                                 |
| 135               | 521841001       | 521841002        | 200                    | 0,048  | 1,53  | 0,029                          | 21,860                                       | 1,66                          | 0,11                         | 0,10                          | 2,50                                  | 2,50                                   | 457,96                          | 457,08                           | 56  | 51   | 0,59                                 |
| 136               | 521841002       | 521851001        | 200                    | 0,078  | 2,47  | 0,040                          | 31,249                                       | 1,62                          | 0,10                         | 0,20                          | 2,50                                  | 2,57                                   | 457,08                          | 456,71                           | 51  |  | 0,52                                 |
| 137.1             | 521841006       | 521851000        | 200                    | 0,032  | 1,00  | 0,037                          | 32,852                                       | 1,17                          | 0,62                         | 0,48                          | 0,68                                  | 2,45                                   | 457,53                          | 457,00                           |   |  | 1,17                                 |
| 137.2             | 521851000       | 521851001        | 200                    | 0,014  | 0,43  | 0,074                          | 65,702                                       | 2,34                          | 0,48                         | 0,20                          | 2,45                                  | 2,57                                   | 457,00                          | 456,71                           |   |  | 5,41                                 |
| 137.3             | 521841007       | 521841006        | 200                    | 0,121  | 3,86  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,62                          | 0,21                                  | 0,68                                   | 462,61                          | 457,53                           | 0   |  | 0,00                                 |
| 138.1             | 521851003       | 521851004        | 300                    | 0,157  | 2,22  | 0,134                          | 113,980                                      | 2,92                          | 0,22                         | 0,15                          | 1,24                                  | 1,24                                   | 455,68                          | 455,20                           | 72  | 52   | 0,86                                 |
| 138.a             | 521851001       | 521851002        | 300                    | 0,153  | 2,17  | 0,122                          | 103,705                                      | 2,15                          | 0,20                         | 0,25                          | 2,57                                  | 1,63                                   | 456,71                          | 455,99                           | 67  | 83   | 0,79                                 |
| 138.b             | 521851002       | 521851003        | 300                    | 0,128  | 1,81  | 0,130                          | 110,457                                      | 2,20                          | 0,25                         | 0,22                          | 1,63                                  | 1,24                                   | 455,99                          | 455,68                           | 83  | 72   | 1,01                                 |
| 139               | 521851004       | 521851005        | 300                    | 0,267  | 3,78  | 0,141                          | 119,582                                      | 3,76                          | 0,15                         | 0,16                          | 1,24                                  | 1,44                                   | 455,20                          | 454,47                           | 52  | 53   | 0,53                                 |
| 139.1             | 521851005       | 521851006        | 300                    | 0,271  | 3,83  | 0,146                          | 123,659                                      | 4,14                          | 0,16                         | 0,14                          | 1,44                                  | 1,47                                   | 454,47                          | 453,74                           | 53  | 46   | 0,54                                 |
| 14                | 521601004       | 521601005        | 300                    | 0,139  | 1,96  | 0,095                          | 74,498                                       | 1,86                          | 0,18                         | 0,22                          | 1,40                                  | 1,42                                   | 429,00                          | 428,47                           | 61  | 75   | 0,69                                 |
| 14.1              | 521681013       | 52871014         | 250                    | 0,257  | 5,23  | 0,147                          | 117,503                                      | 5,36                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,78                                  | 4,54                                   | 441,39                          | 437,15                           | 55  | 55   | 0,57                                 |
| 14.2              | 521301004       | 521301005        | 250                    | 0,155  | 3,16  | 0,154                          | 113,089                                      | 3,48                          | 0,20                         | 0,36                          | 2,98                                  | 1,67                                   | 423,74                          | 420,36                           | 81  |  | 0,99                                 |
| 140               | 521851006       | 521861004        | 300                    | 0,368  | 5,20  | 0,162                          | 136,937                                      | 4,56                          | 0,14                         | 0,17                          | 1,47                                  | 1,57                                   | 453,74                          | 446,67                           | 46  | 57   | 0,44                                 |
| 141               | 521861003       | 521861004        | 300                    | 0,244  | 3,45  | 0,004                          | 2,706  | 0,27                          | 0,03                         | 0,17                          | 1,75                                  | 1,57                                   | 447,82                          | 446,67                           | 9   | 57   | 0,02                                 |
| 1410001001        | 52141000        | 52141001         | 300                    | 0,139  | 1,97  | 0,009                          | 6,957  | 0,85                          | 0,05                         | 0,07                          | 3,65                                  | 4,05                                   | 448,41                          | 447,93                           | 17  | 24   | 0,06                                 |
| 1410011002        | 52141001        | 52141002         | 300                    | 0,169  | 2,38  | 0,027                          | 21,202                                       | 1,25                          | 0,08                         | 0,13                          | 4,05                                  | 4,20                                   | 447,93                          | 447,23                           | 27  | 42   | 0,16                                 |
| 1410021003        | 52141002        | 52131003         | 300                    | 0,140  | 1,98  | 0,051                          | 40,002                                       | 1,83                          | 0,13                         | 0,13                          | 4,20                                  | 2,94                                   | 447,23                          | 446,42                           | 42  | 42   | 0,36                                 |
| 141A              | 521861003       | 521861002        | 400                    | 0,394  | 3,13  | 0,004                          | 2,378  | 0,44                          | 0,03                         | 0,06                          | 1,75                                  | 2,22                                   | 447,82                          | 447,16                           | 7   | 16   | 0,01                                 |
| 142               | 521861002       | 521861001        | 400                    | 0,231  | 1,84  | 0,013                          | 9,688  | 0,63                          | 0,06                         | 0,11                          | 2,22                                  | 2,29                                   | 447,16                          | 446,88                           | 16  | 29   | 0,06                                 |
| 143               | 521861001       | 521861000        | 400                    | 0,133  | 1,06  | 0,024                          | 18,121                                       | 1,11                          | 0,11                         | 0,07                          | 2,29                                  | 2,19                                   | 446,88                          | 446,73                           | 29  | 17   | 0,18                                 |
| 1430003001        | 66143000        | 66143001         | 250                    | 0,227  | 4,63  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,19                                  | 3,61                                   | 444,92                          | 438,39                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 1440              | 521861000       | 52511010         | 400                    | 0,520  | 4,14  | 0,034                          | 25,957                                       | 1,05                          | 0,07                         | 0,20                          | 2,19                                  | 2,28                                   | 446,73                          | 445,53                           | 17  | 50   | 0,07                                 |
| 145.1             | 52511009        | 52511010         | 300                    | 0,339  | 4,79  | 0,188                          | 156,966                                      | 4,52                          | 0,16                         | 0,20                          | 2,96                                  | 2,28                                   | 449,79                          | 445,53                           | 53  | 66   | 0,55                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 145.2             | 521871006       | 52511009         | 300                    | 0,293  | 4,15  | 0,059                          | 42,099                                       | 2,13                          | 0,09                         | 0,16                          | 2,17                                  | 2,96                                   | 452,07                          | 449,79                           | 30  | 53   | 0,20                                 |
| 145.3             | 521871005       | 521871006        | 300                    | 0,161  | 2,27  | 0,052                          | 36,806                                       | 2,31                          | 0,12                         | 0,09                          | 3,26                                  | 2,17                                   | 453,01                          | 452,07                           | 41  | 30   | 0,32                                 |
| 145.4             | 521871004       | 521871005        | 300                    | 0,156  | 2,21  | 0,041                          | 28,656                                       | 1,67                          | 0,11                         | 0,12                          | 3,08                                  | 3,26                                   | 453,48                          | 453,01                           | 35  | 41   | 0,26                                 |
| 145.5             | 521871003       | 521871004        | 300                    | 0,154  | 2,18  | 0,031                          | 21,286                                       | 1,54                          | 0,09                         | 0,11                          | 3,23                                  | 3,08                                   | 454,20                          | 453,48                           | 30  | 35   | 0,20                                 |
| 145.6             | 521871002       | 521871003        | 300                    | 0,260  | 3,68  | 0,021                          | 13,852                                       | 1,51                          | 0,06                         | 0,09                          | 3,08                                  | 3,23                                   | 455,50                          | 454,20                           | 19  | 30   | 0,08                                 |
| 145.7             | 521871001       | 521871002        | 300                    | 0,176  | 2,49  | 0,013                          | 8,775  | 1,42                          | 0,06                         | 0,06                          | 3,54                                  | 3,08                                   | 455,95                          | 455,50                           | 18  | 19   | 0,07                                 |
| 145.8             | 521871000       | 521871001        | 300                    | 0,475  | 6,72  | 0,005                          | 3,311  | 0,93                          | 0,02                         | 0,06                          | 1,56                                  | 3,54                                   | 459,26                          | 455,95                           | 7   | 18   | 0,01                                 |
| 145a              | 521831001       | 52511009         | 250                    | 0,111  | 2,25  | 0,102                          | 91,919                                       | 2,74                          | 0,19                         | 0,16                          | 3,20                                  | 2,96                                   | 450,86                          | 449,79                           | 78  | 64   | 0,92                                 |
| 145b              | 521831000       | 521831001        | 250                    | 0,067  | 1,36  | 0,037                          | 34,481                                       | 1,08                          | 0,13                         | 0,19                          | 2,26                                  | 3,20                                   | 451,38                          | 450,86                           | 53  | 78   | 0,55                                 |
| 147               | 521861004       | 521861005        | 300                    | 0,338  | 4,78  | 0,185                          | 155,181                                      | 3,11                          | 0,17                         | 1,51                          | 1,57                                  | 0,00                                   | 446,67                          | 445,01                           | 57  |  | 0,55                                 |
| 148               | 521861005       | 521861006        | 300                    | 0,128  | 1,80  | 0,192                          | 158,144                                      | 2,72                          | 1,51                         | 1,44                          | 0,00                                  | 0,61                                   | 445,01                          | 444,82                           |   |  | 1,51                                 |
| 148a0             | 521861006       | 52511011         | 300                    | 0,137  | 1,94  | 0,196                          | 162,545                                      | 2,77                          | 1,90                         | 1,53                          | 0,61                                  | 0,41                                   | 444,82                          | 443,63                           |   |  | 1,43                                 |
| 15                | 521601005       | 521601006        | 400                    | 0,182  | 1,45  | 0,111                          | 87,255                                       | 1,19                          | 0,22                         | 0,33                          | 1,42                                  | 1,37                                   | 428,47                          | 428,30                           | 56  | 83   | 0,61                                 |
| 15.1              | 52871014        | 52871015         | 500                    | 1,003  | 5,11  | 0,165                          | 129,968                                      | 1,85                          | 0,14                         | 0,94                          | 4,54                                  | 3,07                                   | 437,15                          | 436,14                           | 27  |  | 0,16                                 |
| 15.2              | 521301003       | 521301004        | 250                    | 0,217  | 4,43  | 0,131                          | 95,563                                       | 3,68                          | 0,14                         | 0,20                          | 3,34                                  | 2,98                                   | 428,27                          | 423,74                           | 56  | 81   | 0,60                                 |
| 15.3              | 521291000       | 521291001        | 200                    | 0,074  | 2,37  | 0,014                          | 10,740                                       | 1,26                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,06                                  | 1,97                                   | 435,25                          | 433,15                           | 30  | 47   | 0,19                                 |
| 15.4              | 521291001       | 521291002        | 200                    | 0,090  | 2,85  | 0,039                          | 29,792                                       | 2,94                          | 0,09                         | 0,08                          | 1,97                                  | 2,15                                   | 433,15                          | 430,74                           | 47  | 41   | 0,44                                 |
| 15.5              | 521291002       | 521301003        | 200                    | 0,157  | 5,00  | 0,055                          | 41,067                                       | 3,07                          | 0,08                         | 0,14                          | 2,15                                  | 3,34                                   | 430,74                          | 428,27                           | 41  | 70   | 0,35                                 |
| 150               | 521821000       | 521821001        | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,107                          | 110,794                                      | 1,56                          | 0,44                         | 0,40                          | 1,83                                  | 0,74                                   | 437,95                          | 437,54                           |   |  | 1,08                                 |
| 151.1             | 521821001       | 521821011        | 300                    | 0,103  | 1,46  | 0,126                          | 126,081                                      | 1,94                          | 0,40                         | 0,22                          | 0,74                                  | 0,51                                   | 437,54                          | 437,09                           |   | 74   | 1,23                                 |
| 151.2             | 521821011       | 521821002        | 300                    | 0,149  | 2,11  | 0,134                          | 133,451                                      | 2,70                          | 0,22                         | 0,18                          | 0,51                                  | 0,63                                   | 437,09                          | 436,80                           | 74  | 58   | 0,90                                 |
| 151.3             | 521831007       | 521821011        | 300                    | 0,502  | 7,10  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,22                          | 1,00                                  | 0,51                                   | 441,40                          | 437,09                           | 0   | 74   | 0,00                                 |
| 151.4             | 521831006       | 521831007        | 300                    | 0,559  | 7,91  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,19                                  | 1,00                                   | 447,94                          | 441,40                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 151.5             | 521831005       | 521831006        | 300                    | 0,216  | 3,05  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,28                                  | 1,19                                   | 452,81                          | 447,94                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 151.6             | 521831004       | 521831005        | 300                    | 0,077  | 1,09  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,88                                  | 2,28                                   | 452,90                          | 452,81                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 151.7             | 521831003       | 521831004        | 300                    | 0,078  | 1,10  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,49                                  | 1,88                                   | 452,98                          | 452,90                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 151.8             | 521831002       | 521831003        | 300                    | 0,098  | 1,39  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,48                                  | 1,49                                   | 453,35                          | 452,98                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 1510001001        | 52151000        | 52151001         | 300                    | 0,136  | 1,93  | 0,005                          | 3,923  | 0,78                          | 0,04                         | 0,05                          | 3,95                                  | 4,34                                   | 443,90                          | 443,52                           | 13  | 17   | 0,04                                 |
| 1510011002        | 52151001        | 52151002         | 300                    | 0,178  | 2,51  | 0,023                          | 17,853                                       | 1,73                          | 0,07                         | 0,07                          | 4,34                                  | 3,99                                   | 443,52                          | 441,87                           | 24  | 24   | 0,13                                 |
| 1510021005        | 52151002        | 52131005         | 300                    | 0,257  | 3,64  | 0,042                          | 32,669                                       | 1,45                          | 0,08                         | 0,18                          | 4,00                                  | 3,84                                   | 441,86                          | 440,33                           | 27  | 60   | 0,16                                 |
| 1530003001        | 66153000        | 66153001         | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,000                          | 0,054  | 0,03                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,41                                  | 1,97                                   | 446,63                          | 446,39                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 1530013002        | 66153001        | 66153002         | 250                    | 0,059  | 1,21  | 0,000                          | 0,375  | 0,15                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,97                                  | 1,93                                   | 446,39                          | 446,06                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1530023003        | 66153002        | 66153003         | 250                    | 0,088  | 1,79  | 0,000                          | 0,482  | 0,21                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,93                                  | 2,64                                   | 446,06                          | 444,69                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1530033004        | 66153004        | 66153003         | 250                    | 0,031  | 0,64  | 0,000                          | 0,161  | 0,07                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,01                                  | 2,64                                   | 444,79                          | 444,69                           | 3   | 0  | 0,00                                 |
| 1530033008        | 66153003        | 66113008         | 250                    | 0,164  | 3,35  | 0,000                          | 0,803  | 0,39                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,64                                  | 4,08                                   | 444,69                          | 442,75                           | 2   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1530043005        | 66153005        | 66153004         | 250                    | 0,062  | 1,26  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,09                                  | 2,01                                   | 445,03                          | 444,79                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 1530063007        | 66153006        | 66153007         | 250                    | 0,160  | 3,27  | 0,000                          | 0,054  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,53                                  | 1,98                                   | 449,10                          | 446,46                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 1530073001        | 66153007        | 66153001         | 250                    | 0,036  | 0,73  | 0,000                          | 0,161  | 0,08                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,98                                  | 1,95                                   | 446,46                          | 446,40                           | 3   | 0  | 0,00                                 |
| 154               | 521821002       | 521821003        | 300                    | 0,234  | 3,31  | 0,151                          | 147,201                                      | 3,31                          | 0,18                         | 0,19                          | 0,63                                  | 0,74                                   | 436,80                          | 433,24                           | 58  | 65   | 0,65                                 |
| 155               | 521821003       | 521821004        | 300                    | 0,234  | 3,31  | 0,170                          | 162,778                                      | 4,10                          | 0,19                         | 0,15                          | 0,74                                  | 0,80                                   | 433,24                          | 432,75                           | 65  | 49   | 0,73                                 |
| 156               | 521821004       | 521821005        | 500                    | 0,904  | 4,61  | 0,172                          | 164,604                                      | 3,47                          | 0,15                         | 0,15                          | 0,80                                  | 0,87                                   | 432,75                          | 430,30                           | 30  | 31   | 0,19                                 |
| 157               | 521821005       | 521821006        | 500                    | 0,904  | 4,60  | 0,183                          | 174,078                                      | 3,65                          | 0,15                         | 0,15                          | 0,87                                  | 1,03                                   | 430,30                          | 425,62                           | 31  | 30   | 0,20                                 |
| 158               | 521821006       | 521821007        | 600                    | 1,447  | 5,12  | 0,198                          | 186,925                                      | 1,46                          | 0,15                         | 0,57                          | 1,03                                  | 0,77                                   | 425,62                          | 424,44                           | 25  | 95   | 0,14                                 |
| 159               | 521821007       | 521821008        | 800                    | 2,232  | 4,44  | 1,355                          | 1.152,781                                    | 4,42                          | 0,57                         | 1,12                          | 0,77                                  | 0,20                                   | 424,44                          | 424,04                           | 71  |  | 0,61                                 |
| 15a               | 52871009        | 52871010         | 400                    | 0,372  | 2,96  | 0,001                          | 0,917  | 0,35                          | 0,02                         | 0,04                          | 1,96                                  | 1,71                                   | 444,29                          | 443,27                           | 5   | 10   | 0,00                                 |
| 15b               | 52871010        | 52871011         | 250                    | 0,083  | 1,69  | 0,004                          | 3,018  | 0,82                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,71                                  | 1,52                                   | 443,27                          | 442,45                           | 16  | 18   | 0,05                                 |
| 15c               | 52871011        | 52871012         | 250                    | 0,112  | 2,27  | 0,008                          | 5,255  | 1,11                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,52                                  | 1,82                                   | 442,45                          | 441,16                           | 18  | 22   | 0,07                                 |
| 15d               | 52871012        | 52871013         | 250                    | 0,106  | 2,16  | 0,011                          | 7,223  | 1,50                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,82                                  | 2,15                                   | 441,16                          | 440,10                           | 22  | 18   | 0,10                                 |
| 15e               | 52871013        | 52871014         | 250                    | 0,164  | 3,33  | 0,012                          | 8,136  | 1,93                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,15                                  | 4,52                                   | 440,10                          | 437,17                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 16                | 521601006       | 521601008        | 400                    | 0,084  | 0,66  | 0,120                          | 95,344                                       | 1,22                          | 0,33                         | 0,25                          | 1,37                                  | 1,42                                   | 428,30                          | 428,18                           | 83  | 63   | 1,44                                 |
| 16.1              | 521391000       | 521391001        | 250                    | 0,108  | 2,20  | 0,017                          | 14,077                                       | 1,53                          | 0,07                         | 0,07                          | 3,12                                  | 2,83                                   | 443,76                          | 442,03                           | 27  | 29   | 0,16                                 |
| 16.2              | 521301002       | 521301003        | 250                    | 0,230  | 4,69  | 0,048                          | 34,450                                       | 2,36                          | 0,08                         | 0,14                          | 3,40                                  | 3,34                                   | 435,35                          | 428,27                           | 31  | 56   | 0,21                                 |
| 160               | 521821008       | 521821009        | 600                    | 2,868  | 10,14   | 1,359                          | 1.158,099                                    | 5,92                          | 1,14                         | 1,66                          | 0,20                                  | 0,29                                   | 424,04                          | 423,88                           |   |  | 0,47                                 |
| 160a              | 521821009       | 521821010        | 600                    | 1,122  | 3,97  | 1,365                          | 1.163,401                                    | 4,83                          | 1,66                         | 1,26                          | 0,29                                  | 0,64                                   | 423,88                          | 422,28                           |   |  | 1,22                                 |
| 161               | 521501011       | 521501012        | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,013                          | 9,925  | 0,95                          | 0,09                         | 0,06                          | 1,47                                  | 1,21                                   | 432,59                          | 432,41                           | 38  | 26   | 0,29                                 |
| 1610001001        | 52161000        | 52161001         | 300                    | 0,315  | 4,46  | 0,001                          | 0,549  | 0,46                          | 0,01                         | 0,05                          | 2,94                                  | 2,89                                   | 437,82                          | 436,69                           | 4   | 16   | 0,00                                 |
| 1610011007        | 52161001        | 52131007         | 300                    | 0,307  | 4,34  | 0,026                          | 17,654                                       | 1,68                          | 0,06                         | 0,19                          | 2,89                                  | 3,76                                   | 436,69                          | 434,07                           | 20  | 64   | 0,08                                 |
| 1610021003        | 52161002        | 52161003         | 300                    | 0,341  | 4,82  | 0,002                          | 1,346  | 0,67                          | 0,02                         | 0,04                          | 1,84                                  | 2,64                                   | 440,80                          | 439,87                           | 6   | 12   | 0,01                                 |
| 1610031001        | 52161003        | 52161001         | 300                    | 0,345  | 4,89  | 0,011                          | 7,220  | 1,74                          | 0,04                         | 0,05                          | 2,64                                  | 2,89                                   | 439,87                          | 436,69                           | 12  | 16   | 0,03                                 |
| 162               | 521501012       | 521501007        | 250                    | 0,176  | 3,58  | 0,025                          | 19,847                                       | 2,20                          | 0,06                         | 0,08                          | 1,21                                  | 1,32                                   | 432,41                          | 429,21                           | 26  | 31   | 0,14                                 |
| 1620032002        | 88162003        | 88172002         | 300                    | 0,131  | 1,85  | 0,063                          | 53,776                                       | 1,79                          | 0,15                         | 0,15                          | 2,11                                  | 2,12                                   | 436,97                          | 436,77                           | 49  | 51   | 0,48                                 |
| 163               | 521501010       | 521821010        | 300                    | 0,299  | 4,23  | 0,083                          | 62,094                                       | 3,43                          | 0,11                         | 0,96                          | 1,69                                  | 0,64                                   | 423,23                          | 422,28                           | 36  |  | 0,28                                 |
| 163/1             | 521501009       | 521501010        | 300                    | 0,244  | 3,46  | 0,078                          | 59,039                                       | 3,23                          | 0,12                         | 0,11                          | 2,10                                  | 1,69                                   | 423,61                          | 423,23                           | 39  | 36   | 0,32                                 |
| 163/2             | 521501008       | 521501009        | 300                    | 0,396  | 5,60  | 0,073                          | 55,301                                       | 3,43                          | 0,09                         | 0,12                          | 2,01                                  | 2,10                                   | 426,22                          | 423,61                           | 29  | 39   | 0,18                                 |
| 1630003000        | 88153000        | 88163001         | 200                    | 0,092  | 2,93  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,09                                  | 3,31                                   | 442,86                          | 440,85                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 1630003001        | 88163000        | 88163001         | 200                    | 0,062  | 1,96  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,49                                  | 2,00                                   | 443,03                          | 442,16                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 1630013002        | 88163001        | 88163002         | 250                    | 0,120  | 2,44  | 0,000                          | 0,150  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,31                                  | 2,13                                   | 440,85                          | 439,40                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 1630023003        | 88163002        | 88163003         | 250                    | 0,096  | 1,95  | 0,000                          | 0,209  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,13                                  | 1,63                                   | 439,40                          | 438,80                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 1630033003        | 88163003        | 88173003         | 250                    | 0,089  | 1,82  | 0,000                          | 0,269  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,60                                  | 1,75                                   | 437,83                          | 436,90                           | 2   | 0  | 0,00                                 |
| 163a              | 521501007       | 521501008        | 300                    | 0,437  | 6,18  | 0,065                          | 49,434                                       | 4,09                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,32                                  | 2,01                                   | 429,21                          | 426,22                           | 26  | 29   | 0,15                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 163b              | 521501006       | 521501007        | 250                    | 0,163  | 3,32  | 0,030                          | 22,441                                       | 2,39                          | 0,07                         | 0,08                          | 2,09                                  | 1,32                                   | 430,93                          | 429,21                           | 29  | 31   | 0,18                                 |
| 163c              | 521501005       | 521501006        | 300                    | 0,062  | 0,87  | 0,016                          | 11,777                                       | 0,91                          | 0,10                         | 0,07                          | 1,57                                  | 2,09                                   | 431,11                          | 430,93                           | 35  | 24   | 0,25                                 |
| 165               | 521821010       | 521601022        | 800                    | 2,315  | 4,61  | 1,437                          | 1.236,439                                    | 2,86                          | 1,26                         | 1,55                          | 0,64                                  | 0,00                                   | 422,28                          | 421,90                           |   |  | 0,62                                 |
| 167               | 521601022       | 521601023        | 600                    | 0,893  | 3,16  | 1,190                          | 1.614,709                                    | 4,21                          | 1,55                         | 1,04                          | 0,00                                  | 0,19                                   | 421,90                          | 420,66                           |   |  | 1,33                                 |
| 167a              | 521601021       | 521601022        | 600                    | 0,463  | 1,64  | 0,757                          | 373,037                                      | 2,68                          | 1,26                         | 1,34                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 421,84                          | 421,90                           |   |  | 1,63                                 |
| 168               | 521601023       | 521601024        | 600                    | 0,850  | 3,01  | 1,204                          | 1.635,048                                    | 4,26                          | 1,09                         | 0,60                          | 0,19                                  | 0,86                                   | 420,66                          | 419,72                           |   |  | 1,42                                 |
| 168a              | 521601035       | 521601023        | 400                    | 0,290  | 2,31  | 0,090                          | 9,815  | 0,96                          | 0,52                         | 0,81                          | 0,79                                  | 0,19                                   | 420,71                          | 420,66                           |   |  | 0,31                                 |
| 168b              | 521601034       | 521601035        | 400                    | 0,231  | 1,83  | -0,018                         | 3,781  | 0,54                          | 0,10                         | 0,52                          | 1,37                                  | 0,79                                   | 420,64                          | 420,71                           | 26  |  | -0,08                                |
| 169               | 521601024       | 52471005         | 600                    | 0,886  | 3,13  | 1,129                          | 1.512,215                                    | 3,99                          | 1,62                         | 1,42                          | 1,01                                  | 0,93                                   | 419,57                          | 418,86                           |   |  | 1,27                                 |
| 17                | 521601008       | 521601009        | 400                    | 0,180  | 1,43  | 0,129                          | 102,746                                      | 1,53                          | 0,25                         | 0,25                          | 1,42                                  | 1,52                                   | 428,18                          | 428,00                           | 63  | 64   | 0,72                                 |
| 17.1              | 521391005       | 521391001        | 400                    | 0,212  | 1,69  | 0,006                          | 4,773  | 0,52                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,80                                  | 2,83                                   | 442,36                          | 442,03                           | 11  | 18   | 0,03                                 |
| 17.2              | 521301001       | 521301002        | 250                    | 0,230  | 4,68  | 0,025                          | 17,482                                       | 2,36                          | 0,06                         | 0,08                          | 3,43                                  | 3,40                                   | 440,31                          | 435,35                           | 22  | 31   | 0,11                                 |
| 170               | 52471006        | 52471005         | 500                    | 0,356  | 1,81  | -0,243                         | -276,650                                     | -1,24                         | 0,98                         | 1,32                          | 0,94                                  | 0,93                                   | 418,76                          | 418,86                           |   |  | -0,68                                |
| 170A              | 52471006        | 52471007         | 400                    | 0,140  | 1,11  | 0,248                          | 286,749                                      | 1,98                          | 0,98                         | 0,75                          | 0,94                                  | 1,13                                   | 418,76                          | 418,40                           |   |  | 1,77                                 |
| 170aA             | 52471008        | 521611006        | 600                    | 1,011  | 3,57  | 0,207                          | 190,458                                      | 1,06                          | 0,73                         | 1,29                          | 1,20                                  | 1,29                                   | 418,31                          | 418,28                           |   |  | 0,20                                 |
| 170aB             | 52471008        | 52471009         | 400                    | 0,005  | 0,04  | 0,128                          | 115,911                                      | 1,04                          | 0,73                         | 0,62                          | 1,20                                  | 1,10                                   | 418,31                          | 418,20                           |   |  | 26,04                                |
| 170b              | 52471007        | 52471008         | 400                    | 0,216  | 1,72  | 0,255                          | 293,307                                      | 2,59                          | 0,75                         | 0,73                          | 1,13                                  | 1,20                                   | 418,40                          | 418,31                           |   |  | 1,18                                 |
| 171               | 52471005        | 521611005        | 600                    | 0,767  | 2,71  | 0,912                          | 1.243,775                                    | 3,22                          | 1,42                         | 1,39                          | 0,93                                  | 1,27                                   | 418,86                          | 418,48                           |   |  | 1,19                                 |
| 1710001001        | 52171000        | 52171001         | 800                    | 0,934  | 1,86  | 0,688                          | 712,283                                      | 1,98                          | 0,52                         | 0,53                          | 2,99                                  | 2,34                                   | 418,50                          | 418,23                           | 65  | 66   | 0,74                                 |
| 1710011002        | 52171001        | 52171002         | 800                    | 1,499  | 2,98  | 0,686                          | 720,651                                      | 1,80                          | 0,53                         | 0,61                          | 2,34                                  | 2,29                                   | 418,23                          | 418,23                           | 66  | 76   | 0,46                                 |
| 1710021003        | 52171002        | 52171003         | 800                    | 0,610  | 1,21  | 0,688                          | 727,019                                      | 1,76                          | 0,61                         | 0,57                          | 2,29                                  | 2,14                                   | 418,23                          | 418,14                           | 76  | 71   | 1,13                                 |
| 1710031004        | 52171003        | 52171004         | 800                    | 0,758  | 1,51  | 0,718                          | 786,907                                      | 1,87                          | 0,59                         | 0,58                          | 2,14                                  | 2,14                                   | 418,14                          | 418,07                           | 74  | 72   | 0,95                                 |
| 1710041005        | 52171005        | 52171004         | 300                    | 0,133  | 1,89  | 0,165                          | 168,489                                      | 2,35                          | 0,78                         | 0,29                          | 0,74                                  | 1,35                                   | 420,39                          | 418,86                           |   | 96   | 1,24                                 |
| 1710041008        | 52171004        | 52211008.1       | 800                    | 0,987  | 1,96  | 0,885                          | 965,907                                      | 2,26                          | 0,59                         | 0,57                          | 2,14                                  | 2,16                                   | 418,07                          | 417,73                           | 74  | 72   | 0,90                                 |
| 1710051006        | 52171006        | 52171005         | 300                    | 0,128  | 1,81  | 0,144                          | 146,862                                      | 2,05                          | 1,12                         | 0,78                          | 1,65                                  | 0,74                                   | 422,03                          | 420,39                           |   |  | 1,12                                 |
| 1710061007        | 52171007        | 52171006         | 300                    | 0,317  | 4,49  | 0,133                          | 109,263                                      | 3,21                          | 0,14                         | 1,05                          | 1,65                                  | 1,65                                   | 425,05                          | 422,03                           | 45  |  | 0,42                                 |
| 1710071008        | 52171008        | 52171007         | 300                    | 0,271  | 3,83  | 0,125                          | 102,929                                      | 3,75                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,56                                  | 1,60                                   | 427,94                          | 425,10                           | 48  | 48   | 0,46                                 |
| 1710081009        | 52171009        | 52171008         | 300                    | 0,319  | 4,51  | 0,114                          | 94,960                                       | 4,13                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,30                                  | 2,56                                   | 430,34                          | 427,94                           | 41  | 41   | 0,36                                 |
| 1710091010        | 52171010        | 52171009         | 300                    | 0,265  | 3,75  | 0,099                          | 83,245                                       | 3,47                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,18                                  | 2,22                                   | 432,06                          | 430,42                           | 42  | 42   | 0,37                                 |
| 1710101011        | 52171011        | 52171010         | 300                    | 0,212  | 2,99  | 0,080                          | 68,631                                       | 2,78                          | 0,13                         | 0,13                          | 1,93                                  | 2,15                                   | 434,30                          | 432,09                           | 43  | 43   | 0,38                                 |
| 1710111012        | 52171012        | 522062006        | 300                    | 0,191  | 2,71  | 0,034                          | 29,360                                       | 1,75                          | 0,09                         | 0,11                          | 1,92                                  | 1,63                                   | 435,85                          | 434,55                           | 28  | 35   | 0,18                                 |
| 1710141015        | 52171019        | 52171020         | 300                    | 0,172  | 2,44  | 0,188                          | 299,989                                      | 2,66                          | 1,85                         | 1,87                          | 1,32                                  | 1,40                                   | 423,64                          | 423,44                           |   |  | 1,09                                 |
| 172               | 521611005       | 521611006        | 1.000                  | 0,916  | 1,17  | 1,266                          | 2.017,574                                    | 1,61                          | 1,39                         | 1,29                          | 1,27                                  | 1,29                                   | 418,48                          | 418,28                           |   |  | 1,38                                 |
| 1720002001        | 88172000        | 88172001         | 200                    | 0,090  | 2,86  | 0,009                          | 7,553  | 1,39                          | 0,04                         | 0,06                          | 1,49                                  | 2,05                                   | 441,58                          | 439,73                           | 22  | 31   | 0,10                                 |
| 1720012002        | 88172001        | 88172002         | 300                    | 0,264  | 3,73  | 0,025                          | 20,143                                       | 1,10                          | 0,06                         | 0,15                          | 2,05                                  | 2,12                                   | 439,73                          | 436,77                           | 21  | 51   | 0,09                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1720022003        | 88172002        | 88182003         | 400                    | 0,353  | 2,81  | 0,099                          | 83,565                                       | 2,83                          | 0,15                         | 0,10                          | 2,12                                  | 1,10                                   | 436,77                          | 435,28                           | 38  | 26   | 0,28                                 |
| 1720042005        | 52172004        | 52172005         | 500                    | 0,557  | 2,83  | 0,436                          | 210,923                                      | 3,08                          | 0,34                         | 0,34                          | 4,13                                  | 3,10                                   | 423,79                          | 423,43                           | 67  | 68   | 0,78                                 |
| 1720052006        | 52172005        | 52172006         | 500                    | 0,536  | 2,73  | 0,435                          | 211,162                                      | 2,47                          | 0,34                         | 0,54                          | 3,10                                  | 1,77                                   | 423,43                          | 422,41                           | 68  |  | 0,81                                 |
| 1720062007        | 52172006        | 52172007         | 500                    | 0,260  | 1,32  | 0,435                          | 210,863                                      | 2,27                          | 0,54                         | 0,44                          | 1,77                                  | 0,16                                   | 422,41                          | 422,26                           |   | 88   | 1,67                                 |
| 172a              | 521621000       | 521611005        | 500                    | 0,277  | 1,41  | 0,071                          | 74,301                                       | 0,38                          | 1,14                         | 1,39                          | 1,381                                 | 1,27                                   | 418,49                          | 418,48                           |   |  | 0,26                                 |
| 173               | 521611006       | 521611007        | 1.000                  | 0,965  | 1,23  | 1,418                          | 2.238,196                                    | 1,81                          | 1,29                         | 1,20                          | 1,29                                  | 1,25                                   | 418,28                          | 418,10                           |   |  | 1,47                                 |
| 1730003001        | 50173000        | 50173001         | 200                    | 0,024  | 0,76  | 0,004                          | -5,810                                       | 0,12                          | 1,33                         | 1,51                          | 2,20                                  | 2,11                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,16                                 |
| 1730003010        | 50213010        | 50173000         | 200                    | 0,025  | 0,80  | 0,000                          | 2,123  | 0,25                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,91                                  | 1,83                                   | 408,12                          | 407,97                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 1730013002        | 50173001        | 50173002         | 200                    | 0,022  | 0,69  | 0,004                          | -6,250                                       | 0,12                          | 1,51                         | 1,77                          | 2,11                                  | 1,66                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,18                                 |
| 1730023003        | 50173002        | 50173003         | 200                    | 0,024  | 0,75  | 0,004                          | -6,637                                       | 0,12                          | 1,77                         | 1,90                          | 1,66                                  | 1,43                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,16                                 |
| 1730033002        | 88173003        | 88183002         | 250                    | 0,136  | 2,76  | 0,000                          | 0,509  | 0,20                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,03                                  | 3,15                                   | 435,62                          | 432,99                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 1730033004        | 50173003        | 50173004         | 200                    | 0,023  | 0,74  | 0,004                          | -6,847                                       | 0,12                          | 1,90                         | 2,04                          | 1,43                                  | 1,32                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,16                                 |
| 1730043005        | 50173004        | 50173005         | 200                    | 0,025  | 0,80  | 0,004                          | -7,094                                       | 0,12                          | 2,04                         | 2,25                          | 1,32                                  | 0,66                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,15                                 |
| 1730053006        | 50173005        | 50173006         | 200                    | 0,023  | 0,72  | 0,004                          | -7,477                                       | 0,12                          | 2,25                         | 2,49                          | 0,66                                  | 0,50                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,17                                 |
| 174               | 521611007       | 521611008        | 1.000                  | 0,987  | 1,26  | 1,475                          | 2.252,885                                    | 1,88                          | 1,20                         | 1,20                          | 1,25                                  | 1,07                                   | 418,10                          | 418,07                           |   |  | 1,50                                 |
| 174a              | 521651003       | 521611010        | 400                    | 0,253  | 2,01  | 0,060                          | 48,461                                       | 0,69                          | 0,31                         | 1,10                          | 1,63                                  | 1,21                                   | 417,94                          | 417,93                           | 78  |  | 0,24                                 |
| 174b              | 521651002       | 521651003        | 250                    | 0,044  | 0,89  | 0,055                          | 44,114                                       | 1,44                          | 0,23                         | 0,31                          | 1,68                                  | 1,63                                   | 418,00                          | 417,94                           | 92  |  | 1,26                                 |
| 174c              | 521651005       | 521651002        | 250                    | 0,056  | 1,15  | 0,006                          | 4,020  | 0,21                          | 0,05                         | 0,23                          | 1,90                                  | 1,68                                   | 418,04                          | 418,00                           | 21  | 92   | 0,10                                 |
| 174d              | 521651004       | 521651002        | 250                    | 0,065  | 1,32  | 0,012                          | 9,458  | 0,38                          | 0,07                         | 0,23                          | 0,83                                  | 1,68                                   | 418,53                          | 418,00                           | 29  | 92   | 0,18                                 |
| 174e              | 521651001       | 521651002        | 250                    | 0,067  | 1,37  | 0,012                          | 8,823  | 0,42                          | 0,07                         | 0,23                          | 1,27                                  | 1,68                                   | 418,17                          | 418,00                           | 29  | 92   | 0,18                                 |
| 174f              | 521651000       | 521651001        | 250                    | 0,067  | 1,36  | 0,003                          | 2,328  | 0,41                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,06                                  | 1,27                                   | 418,32                          | 418,17                           | 15  | 29   | 0,05                                 |
| 175               | 521631000       | 521631001        | 300                    | 0,034  | 0,48  | -0,017                         | 0,962  | -0,36                         | 0,52                         | 0,54                          | 2,06                                  | 1,78                                   | 418,21                          | 418,22                           |   |  | -0,49                                |
| 175.1             | 521631001       | 521631002        | 300                    | 0,039  | 0,54  | -0,025                         | 2,681  | -0,53                         | 0,54                         | 0,54                          | 1,78                                  | 1,54                                   | 418,22                          | 418,21                           |   |  | -0,65                                |
| 175.2             | 521631002       | 521631003        | 300                    | 0,042  | 0,59  | -0,034                         | 5,311  | -0,58                         | 0,54                         | 0,57                          | 1,54                                  | 1,09                                   | 418,21                          | 418,21                           |   |  | -0,81                                |
| 175a              | 521631003       | 521631004        | 300                    | 0,044  | 0,62  | 0,024                          | 5,749  | -0,35                         | 0,57                         | 0,56                          | 1,09                                  | 1,30                                   | 418,21                          | 418,21                           |   |  | 0,55                                 |
| 175aA             | 521631003       | 52471010         | 300                    | 0,058  | 0,82  | -0,025                         | 17,517                                       | 0,37                          | 0,57                         | 0,67                          | 1,09                                  | 1,15                                   | 418,21                          | 418,19                           |   |  | -0,43                                |
| 175b              | 52471009        | 52471010         | 400                    | 0,220  | 1,75  | 0,110                          | 120,235                                      | 0,87                          | 0,62                         | 0,67                          | 1,10                                  | 1,15                                   | 418,20                          | 418,19                           |   |  | 0,50                                 |
| 175c              | 521631004       | 52471009         | 300                    | 0,048  | 0,68  | -0,028                         | -5,105                                       | -0,39                         | 0,56                         | 0,62                          | 1,30                                  | 1,10                                   | 418,21                          | 418,20                           |   |  | -0,58                                |
| 176               | 52471010        | 52471011         | 400                    | 0,045  | 0,36  | 0,131                          | 148,102                                      | 1,04                          | 0,67                         | 0,61                          | 1,15                                  | 1,30                                   | 418,19                          | 418,12                           |   |  | 2,88                                 |
| 176a              | 52471011        | 52471012         | 400                    | 0,141  | 1,12  | 0,146                          | 158,030                                      | 1,80                          | 0,61                         | 0,70                          | 1,30                                  | 1,22                                   | 418,12                          | 418,12                           |   |  | 1,04                                 |
| 176b              | 52471012        | 521611008        | 400                    | 1,058  | 8,42  | 0,179                          | 163,382                                      | 1,52                          | 0,70                         | 1,20                          | 1,22                                  | 1,07                                   | 418,12                          | 418,07                           |   |  | 0,17                                 |
| 177a              | 52471013        | 52471014         | 400                    | 0,221  | 1,76  | 0,023                          | 10,205                                       | 0,60                          | 0,25                         | 0,72                          | 1,50                                  | 1,45                                   | 417,71                          | 417,77                           | 63  |  | 0,11                                 |
| 178               | 521611010       | 521611011        | 1.000                  | 1,108  | 1,41  | 1,588                          | 2.485,365                                    | 2,03                          | 1,10                         | 0,99                          | 1,21                                  | 1,12                                   | 417,93                          | 417,70                           |   | 99   | 1,43                                 |
| 178a              | 521611008       | 521611009        | 1.000                  | 0,939  | 1,20  | 1,559                          | 2.421,877                                    | 1,99                          | 1,20                         | 1,14                          | 1,07                                  | 1,21                                   | 418,07                          | 417,99                           |   |  | 1,66                                 |
| 178b              | 521611009       | 521611010        | 1.000                  | 1,021  | 1,30  | 1,602                          | 2.425,775                                    | 2,04                          | 1,14                         | 1,10                          | 1,21                                  | 1,21                                   | 417,99                          | 417,93                           |   |  | 1,57                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 179               | 521611011       | 521581003        | 1.000                  | 1,103  | 1,40  | 1,615                          | 2.538,927                                    | 2,16                          | 0,99                         | 0,83                          | 1,12                                  | 1,18                                   | 417,70                          | 417,42                           | 99  | 83   | 1,46                                 |
| 179a              | 52471014        | 52471015         | 500                    | 0,294  | 1,50  | 0,069                          | 25,335                                       | 1,01                          | 0,72                         | 0,82                          | 1,45                                  | 1,16                                   | 417,77                          | 417,76                           |   |  | 0,23                                 |
| 179b              | 52471015        | 521611011        | 500                    | 0,506  | 2,58  | -0,089                         | 32,803                                       | 1,17                          | 0,82                         | 0,92                          | 1,16                                  | 1,12                                   | 417,76                          | 417,70                           |   |  | -0,18                                |
| 18                | 521601009       | 521601010        | 400                    | 0,187  | 1,49  | 0,137                          | 110,682                                      | 2,43                          | 0,25                         | 0,11                          | 1,52                                  | 1,46                                   | 428,00                          | 427,62                           | 64  | 29   | 0,73                                 |
| 18.1              | 521391001       | 521391002        | 400                    | 0,798  | 6,35  | 0,057                          | 45,742                                       | 3,15                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,83                                  | 2,26                                   | 442,03                          | 437,88                           | 18  | 22   | 0,07                                 |
| 18.2              | 521301000       | 521301001        | 250                    | 0,111  | 2,25  | 0,007                          | 5,251  | 1,07                          | 0,04                         | 0,06                          | 4,41                                  | 3,43                                   | 441,19                          | 440,31                           | 18  | 22   | 0,07                                 |
| 180               | 521601024       | 521601025        | 400                    | 0,096  | 0,77  | 0,147                          | 129,469                                      | 1,74                          | 0,94                         | 0,93                          | 1,01                                  | 1,04                                   | 419,57                          | 419,55                           |   |  | 1,53                                 |
| 181               | 521601027       | 521601028        | 400                    | 0,119  | 0,95  | 0,164                          | 178,218                                      | 1,31                          | 0,88                         | 0,75                          | 1,29                                  | 1,35                                   | 419,31                          | 419,02                           |   |  | 1,38                                 |
| 1810001001        | 52181000        | 52181001         | 150                    | 0,043  | 2,42  | 0,003                          | 2,073  | 1,40                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,52                                  | 1,27                                   | 425,62                          | 424,59                           | 19  | 18   | 0,07                                 |
| 1810011002        | 52181001        | 52181002         | 200                    | 0,117  | 3,71  | 0,021                          | 14,027                                       | 2,81                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,28                                  | 1,53                                   | 424,58                          | 423,21                           | 29  | 29   | 0,18                                 |
| 1810021003        | 52181003        | 52181002         | 200                    | 0,032  | 1,03  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,28                                  | 1,58                                   | 423,23                          | 423,16                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 1810021006        | 52181002        | 52171006         | 300                    | 0,226  | 3,19  | 0,026                          | 18,471                                       | 2,13                          | 0,07                         | 0,22                          | 1,71                                  | 1,65                                   | 423,03                          | 422,03                           | 23  | 74   | 0,12                                 |
| 1810051001        | 52181005        | 52181001         | 150                    | 0,037  | 2,08  | 0,010                          | 6,772  | 1,77                          | 0,05                         | 0,05                          | 0,86                                  | 1,03                                   | 425,35                          | 424,83                           | 36  | 36   | 0,27                                 |
| 1810061007        | 52181006        | 52181007         | 200                    | 0,047  | 1,50  | 0,026                          | 21,194                                       | 1,53                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,39                                  | 1,23                                   | 420,48                          | 419,26                           | 53  | 53   | 0,55                                 |
| 1810071003        | 52181007        | 52171003         | 500                    | 0,812  | 4,13  | 0,057                          | 47,070                                       | 2,39                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,26                                  | 1,78                                   | 419,22                          | 418,50                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 18103000          | 18103000        | 18103001         | 200                    | 0,112  | 3,56  | 0,000                          | 0,048  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,23                                  | 2,28                                   | 484,50                          | 481,33                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 18103003          | 18103003        | 18103004         | 200                    | 0,115  | 3,65  | 0,000                          | 0,333  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,75                                  | 1,24                                   | 472,58                          | 470,02                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18103004          | 18103004        | 18163000         | 200                    | 0,107  | 3,40  | 0,000                          | 0,429  | 0,29                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,24                                  | 1,09                                   | 470,02                          | 466,30                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18113000          | 18113000        | 18113001         | 200                    | 0,078  | 2,47  | 0,000                          | 0,048  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,04                                  | 0,89                                   | 468,28                          | 466,84                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 18113001          | 18113001        | 18113002         | 200                    | 0,107  | 3,41  | 0,000                          | 0,143  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,89                                  | 1,48                                   | 466,84                          | 464,53                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 18113002          | 18113002        | 18113003         | 200                    | 0,059  | 1,88  | 0,000                          | 0,238  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,48                                  | 1,06                                   | 464,53                          | 464,03                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18113003          | 18113003        | 18123011         | 200                    | 0,108  | 3,42  | 0,000                          | 0,333  | 0,08                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,06                                  | 2,38                                   | 464,03                          | 461,66                           | 2   | 7  | 0,00                                 |
| 18123000          | 18123000        | 18123001         | 200                    | 0,086  | 2,75  | 0,000                          | 0,429  | 0,31                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,54                                  | 1,53                                   | 481,48                          | 479,86                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18123001          | 18123001        | 18123002         | 200                    | 0,108  | 3,43  | 0,000                          | 0,524  | 0,38                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,53                                  | 1,55                                   | 479,86                          | 474,64                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18123002          | 18123002        | 18123003         | 200                    | 0,109  | 3,48  | 0,000                          | 0,619  | 0,32                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,55                                  | 1,34                                   | 474,64                          | 473,03                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 18123003          | 18123003        | 18123026         | 200                    | 0,060  | 1,89  | 0,000                          | 0,714  | 0,31                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,34                                  | 1,50                                   | 473,03                          | 472,50                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 18123004          | 18123004        | 18123005         | 200                    | 0,091  | 2,89  | 0,000                          | 1,191  | 0,43                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,46                                  | 1,57                                   | 468,65                          | 466,37                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 18123005          | 18123005        | 18123006         | 200                    | 0,074  | 2,37  | 0,000                          | 1,286  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,57                                  | 1,71                                   | 466,37                          | 464,68                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 18123006          | 18123006        | 18123007         | 200                    | 0,045  | 1,42  | 0,000                          | 1,381  | 0,30                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,71                                  | 1,65                                   | 464,68                          | 464,45                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 18123007          | 18123007        | 18123008         | 200                    | 0,063  | 2,00  | 0,000                          | 2,048  | 0,36                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,65                                  | 2,18                                   | 464,45                          | 463,05                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 18123008          | 18123008        | 18123009         | 200                    | 0,039  | 1,23  | 0,000                          | 2,143  | 0,29                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,18                                  | 2,10                                   | 463,05                          | 462,75                           | 5   | 5  | 0,01                                 |
| 18123009          | 18123009        | 18123010         | 200                    | 0,037  | 1,18  | 0,000                          | 2,238  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,10                                  | 2,25                                   | 462,75                          | 462,24                           | 5   | 4  | 0,01                                 |
| 18123010          | 18123010        | 18123011         | 200                    | 0,056  | 1,78  | 0,000                          | 2,334  | 0,32                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,25                                  | 2,38                                   | 462,24                          | 461,66                           | 4   | 7  | 0,00                                 |
| 18123011          | 18123011        | 18123012         | 200                    | 0,031  | 0,98  | 0,000                          | 2,810  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,38                                  | 2,63                                   | 461,66                          | 461,56                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 18123012          | 18123012        | 18123013         | 200                    | 0,022  | 0,71  | 0,000                          | 2,905  | 0,22                          | 0,01                         | 0,02                          | 2,63                                  | 3,10                                   | 461,56                          | 461,39                           | 7   | 9  | 0,01                                 |





| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten    | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|------------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 18123013     | 18123013     | 18123014         | 250                | 0,036                                      | 0,73                                      | 0,000                      | 3,000                             | 0,26                      | 0,02                  | 0,01                   | 3,10                        | 2,86                         | 461,39                   | 461,32                    | 7   | 4  | 0,01                                 |
| 18123014     | 18123014     | 18123021         | 250                | 0,098                                      | 1,99                                      | 0,000                      | 3,096                             | 0,01                      | 0,01                  | 0,87                   | 2,86                        | 2,83                         | 461,32                   | 460,87                    | 4   |  | 0,00                                 |
| 18123015     | 18123015     | 18123016         | 250                | 0,033                                      | 0,67                                      | 0,000                      | 4,239                             | 0,21                      | 0,02                  | 0,02                   | 2,63                        | 2,87                         | 460,87                   | 460,72                    | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 18123016     | 18123016     | 18123017         | 250                | 0,035                                      | 0,72                                      | 0,000                      | 4,334                             | 0,25                      | 0,02                  | 0,02                   | 2,87                        | 3,26                         | 460,72                   | 460,56                    | 8   | 6  | 0,01                                 |
| 18123017     | 18123017     | 18123018         | 250                | 0,049                                      | 1,00                                      | 0,000                      | 4,429                             | 0,27                      | 0,02                  | 0,02                   | 3,26                        | 4,05                         | 460,56                   | 459,94                    | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 18123018     | 18123018     | 18123019         | 250                | 0,044                                      | 0,90                                      | 0,000                      | 4,524                             | 0,33                      | 0,02                  | 0,01                   | 4,05                        | 4,35                         | 459,94                   | 459,66                    | 7   | 5  | 0,01                                 |
| 18123019     | 18123019     | PS_Ebrantshausen | 250                | 0,145                                      | 2,96                                      | 0,000                      | 4,572                             | 1,25                      | 0,01                  | 0,00                   | 4,35                        | 5,00                         | 459,66                   | 459,00                    | 5   | 0  | 0,00                                 |
| 18123020     | 18123020     | 18123004         | 200                | 0,087                                      | 2,76                                      | 0,000                      | 0,048                             | 0,04                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,20                        | 1,46                         | 469,80                   | 468,65                    | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 18123021     | 18123021     | 18123015         | 250                | 0,114                                      | 2,32                                      | 0,000                      | -3,191                            | -0,01                     | 0,87                  | 0,02                   | 2,83                        | 2,63                         | 460,87                   | 460,87                    | 8   | 8  | 0,00                                 |
| 18123026     | 18123026     | 18123004         | 200                | 0,116                                      | 3,68                                      | 0,000                      | 1,000                             | 0,44                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,50                        | 1,46                         | 472,50                   | 468,65                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18133000     | 18133000     | 18133001         | 200                | 0,062                                      | 1,96                                      | 0,000                      | 0,048                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,58                        | 1,52                         | 477,80                   | 476,45                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 18133001     | 18133001     | 18133002         | 200                | 0,073                                      | 2,31                                      | 0,000                      | 0,143                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,52                        | 1,43                         | 476,45                   | 475,20                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 18133002     | 18133002     | 18133003         | 200                | 0,084                                      | 2,66                                      | 0,000                      | 0,238                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,43                        | 1,38                         | 475,20                   | 472,58                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 18133003     | 18133003     | 18133004         | 200                | 0,088                                      | 2,80                                      | 0,000                      | 0,333                             | 0,29                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,38                        | 1,40                         | 472,58                   | 469,96                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18133004     | 18133004     | 18133005         | 200                | 0,118                                      | 3,76                                      | 0,000                      | 0,429                             | 0,33                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,40                        | 1,50                         | 469,96                   | 468,34                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18133005     | 18133005     | 18143000         | 200                | 0,102                                      | 3,24                                      | 0,000                      | 0,619                             | 0,33                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,50                        | 1,54                         | 468,34                   | 464,59                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18133006     | 18133006     | 18133005         | 150                | 0,063                                      | 3,55                                      | 0,000                      | 0,048                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,00                        | 1,50                         | 472,39                   | 468,34                    | 1   | 3  | 0,00                                 |
| 18143000     | 18143000     | 18143001         | 200                | 0,069                                      | 2,20                                      | 0,000                      | 0,714                             | 0,31                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,54                        | 1,94                         | 464,59                   | 462,37                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18143001     | 18143001     | 18143002         | 200                | 0,064                                      | 2,03                                      | 0,000                      | 0,810                             | 0,24                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,94                        | 2,41                         | 462,37                   | 461,09                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 18143002     | 18143002     | 18123015         | 200                | 0,030                                      | 0,94                                      | 0,000                      | 0,905                             | 0,09                      | 0,01                  | 0,02                   | 2,41                        | 2,63                         | 461,09                   | 460,87                    | 4   | 10   | 0,00                                 |
| 18153000     | 18153000     | 18153001         | 200                | 0,023                                      | 0,74                                      | 0,000                      | 0,048                             | 0,04                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,22                        | 3,68                         | 483,42                   | 483,16                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 18153001     | 18153001     | 18153002         | 200                | 0,024                                      | 0,76                                      | 0,000                      | 0,143                             | 0,09                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,68                        | 3,81                         | 483,16                   | 483,13                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18153002     | 18153002     | 18153003         | 200                | 0,045                                      | 1,43                                      | 0,000                      | 0,238                             | 0,17                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,81                        | 2,92                         | 483,13                   | 482,21                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18153003     | 18153003     | 18123000         | 200                | 0,072                                      | 2,27                                      | 0,000                      | 0,333                             | 0,24                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,92                        | 1,54                         | 482,21                   | 481,48                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 18163000     | 18163000     | 18123007         | 200                | 0,060                                      | 1,90                                      | 0,000                      | 0,524                             | 0,17                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,09                        | 1,65                         | 466,30                   | 464,45                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 18163001     | 18103001     | 18103002         | 200                | 0,089                                      | 2,83                                      | 0,000                      | 0,143                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,28                        | 2,54                         | 481,33                   | 478,04                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 18163002     | 18103002     | 18103003         | 200                | 0,092                                      | 2,94                                      | 0,000                      | 0,238                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,54                        | 0,75                         | 478,04                   | 472,58                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 18173001     | 18173001     | 18123026         | 200                | 0,174                                      | 5,54                                      | 0,000                      | 0,143                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,43                        | 1,50                         | 473,00                   | 472,50                    | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 181a         | 521601025    | 521601026        | 400                | 0,144                                      | 1,14                                      | 0,147                      | 136,157                           | 1,23                      | 0,93                  | 0,94                   | 1,04                        | 1,25                         | 419,55                   | 419,47                    |   |  | 1,02                                 |
| 181aA        | 521601026    | 521601027        | 400                | 0,116                                      | 0,92                                      | 0,155                      | 152,436                           | 1,25                      | 0,94                  | 0,88                   | 1,25                        | 1,29                         | 419,47                   | 419,31                    |   |  | 1,34                                 |
| 182          | 521601028    | 521601029        | 400                | 0,145                                      | 1,15                                      | 0,179                      | 204,112                           | 1,43                      | 0,75                  | 0,70                   | 1,35                        | 1,44                         | 419,02                   | 418,86                    |   |  | 1,24                                 |
| 1820002001   | 88182000     | 88182001         | 300                | 0,133                                      | 1,88                                      | 0,080                      | 66,580                            | 2,06                      | 0,17                  | 0,15                   | 2,55                        | 1,77                         | 436,26                   | 435,57                    | 57  | 51   | 0,60                                 |
| 1820062003   | 88182006     | 88222003         | 200                | 0,035                                      | 1,11                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,07                   | 2,17                        | 1,70                         | 433,05                   | 432,72                    | 0   | 36   | 0,00                                 |
| 1820072006   | 88182007     | 88182006         | 150                | 0,028                                      | 1,59                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,00                        | 2,17                         | 433,50                   | 433,05                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 183          | 521511000    | 521511001        | 400                | 0,133                                      | 1,05                                      | -0,218                     | -253,716                          | -1,77                     | 0,53                  | 0,38                   | 1,63                        | 1,67                         | 418,54                   | 418,43                    |   | 96   | -1,64                                |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1830003001        | 88183000        | 88183001         | 250                    | 0,132  | 2,68  | 0,000                          | 0,389  | 0,27                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,17                                  | 2,40                                   | 436,54                          | 434,91                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 1830003011        | 50183000        | 50213011         | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,000                          | 0,069  | 0,02                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,84                                  | 2,04                                   | 408,78                          | 408,57                           | 1   | 6  | 0,00                                 |
| 1830013002        | 50183001        | 50183002         | 200                    | 0,032  | 1,03  | 0,001                          | -0,938                                       | 0,02                          | 0,44                         | 0,81                          | 1,82                                  | 0,54                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,02                                 |
| 1830023003        | 88183002        | 88183003         | 250                    | 0,088  | 1,80  | 0,000                          | 1,047  | 0,27                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,15                                  | 2,58                                   | 432,99                          | 432,07                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 1830031005        | 88183003        | 88221005         | 250                    | 0,085  | 1,73  | 0,000                          | 1,107  | 0,13                          | 0,01                         | 0,19                          | 2,58                                  | 2,53                                   | 432,07                          | 431,90                           | 3   | 78   | 0,00                                 |
| 183a              | 521511001       | 521511002        | 400                    | 0,186  | 1,48  | 0,230                          | 268,498                                      | 2,04                          | 0,38                         | 0,31                          | 1,67                                  | 1,67                                   | 418,43                          | 418,18                           | 96  | 78   | 1,24                                 |
| 184               | 521511002       | 521561000        | 500                    | 0,374  | 1,90  | 0,257                          | 288,535                                      | 2,03                          | 0,31                         | 0,31                          | 1,67                                  | 1,49                                   | 418,18                          | 417,77                           | 62  | 62   | 0,69                                 |
| 184a1             | 521531003       | 521541006        | 600                    | 0,205  | 0,73  | 0,004                          | 3,173  | 0,34                          | 0,06                         | 0,05                          | 1,94                                  | 1,67                                   | 417,76                          | 417,72                           | 11  | 8  | 0,02                                 |
| 184a2             | 521541006       | 521531002        | 600                    | 0,690  | 2,44  | 0,009                          | 6,350  | 0,54                          | 0,05                         | 0,08                          | 1,67                                  | 1,69                                   | 417,72                          | 417,70                           | 8   | 14   | 0,01                                 |
| 185               | 521561001       | 521561002        | 500                    | 0,296  | 1,51  | 0,300                          | 328,742                                      | 1,95                          | 0,38                         | 0,35                          | 1,42                                  | 1,54                                   | 417,61                          | 417,44                           | 77  | 71   | 1,01                                 |
| 185a              | 521571001       | 521561000        | 300                    | 0,250  | 3,53  | 0,022                          | 16,352                                       | 0,66                          | 0,06                         | 0,31                          | 1,26                                  | 1,49                                   | 418,10                          | 417,77                           | 20  |  | 0,09                                 |
| 185b              | 521571000       | 521571001        | 300                    | 0,074  | 1,04  | 0,009                          | 7,137  | 0,80                          | 0,07                         | 0,06                          | 1,19                                  | 1,26                                   | 418,29                          | 418,10                           | 24  | 20   | 0,13                                 |
| 185c              | 521561000       | 521561001        | 500                    | 0,470  | 2,39  | 0,290                          | 320,087                                      | 2,00                          | 0,31                         | 0,38                          | 1,49                                  | 1,42                                   | 417,77                          | 417,61                           | 62  | 77   | 0,62                                 |
| 186               | 521561002       | 521581001        | 600                    | 0,588  | 2,08  | 0,309                          | 337,137                                      | 1,54                          | 0,35                         | 0,53                          | 1,54                                  | 1,44                                   | 417,44                          | 417,44                           | 59  | 88   | 0,53                                 |
| 186a              | 521551000       | 521561002        | 300                    | 0,119  | 1,69  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,35                          | 1,90                                  | 1,54                                   | 417,80                          | 417,44                           | 0   |  | 0,00                                 |
| 187               | 521531000       | 521531001        | 300                    | 0,055  | 0,78  | 0,005                          | 3,250  | 0,28                          | 0,06                         | 0,11                          | 0,91                                  | 1,39                                   | 417,83                          | 417,78                           | 19  | 37   | 0,08                                 |
| 189               | 521531002       | 521581000        | 800                    | 1,483  | 2,95  | 0,033                          | 23,362                                       | 1,06                          | 0,08                         | 0,10                          | 1,69                                  | 1,74                                   | 417,70                          | 417,46                           | 10  | 12   | 0,02                                 |
| 189a              | 521581000       | 521581001        | 800                    | 1,463  | 2,91  | 0,045                          | 32,811                                       | 0,45                          | 0,10                         | 0,53                          | 1,74                                  | 1,44                                   | 417,46                          | 417,44                           | 12  | 66   | 0,03                                 |
| 189b              | 521531001       | 521531002        | 300                    | 0,051  | 0,72  | 0,017                          | 11,747                                       | 0,85                          | 0,11                         | 0,08                          | 1,39                                  | 1,69                                   | 417,78                          | 417,70                           | 37  | 27   | 0,33                                 |
| 189c              | 521541000       | 521531001        | 300                    | 0,098  | 1,39  | 0,002                          | 1,660  | 0,19                          | 0,03                         | 0,11                          | 1,54                                  | 1,39                                   | 417,86                          | 417,78                           | 11  | 37   | 0,02                                 |
| 19                | 521601036       | 521601037        | 300                    | 0,165  | 2,33  | 0,001                          | 0,615  | 0,29                          | 0,02                         | 0,04                          | 0,81                                  | 0,82                                   | 431,65                          | 431,45                           | 5   | 14   | 0,01                                 |
| 19.1              | 521391002       | 521391003        | 400                    | 0,734  | 5,84  | 0,080                          | 62,407                                       | 1,87                          | 0,09                         | 0,21                          | 2,26                                  | 2,14                                   | 437,88                          | 434,15                           | 22  | 52   | 0,11                                 |
| 190               | 521581001       | 521581002        | 800                    | 0,830  | 1,65  | 0,352                          | 385,158                                      | 1,20                          | 0,53                         | 0,67                          | 1,44                                  | 1,29                                   | 417,44                          | 417,43                           | 66  | 84   | 0,42                                 |
| 1910001001        | 52191000        | 52191001         | 500                    | 0,446  | 2,27  | 0,006                          | 3,992  | 0,48                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,13                                  | 1,73                                   | 419,23                          | 419,05                           | 8   | 14   | 0,01                                 |
| 1910011002        | 52191001        | 52191002         | 500                    | 0,565  | 2,87  | 0,024                          | 18,122                                       | 1,05                          | 0,07                         | 0,10                          | 1,73                                  | 1,93                                   | 419,05                          | 418,22                           | 14  | 21   | 0,04                                 |
| 1910021003        | 52191002        | 52191003         | 500                    | 0,373  | 1,90  | 0,051                          | 40,784                                       | 1,14                          | 0,12                         | 0,36                          | 1,93                                  | 1,87                                   | 418,22                          | 418,00                           | 25  | 72   | 0,14                                 |
| 1910031004        | 52191003        | 52191004         | 500                    | 0,374  | 1,91  | 0,076                          | 62,868                                       | 1,20                          | 0,36                         | 0,76                          | 1,87                                  | 1,60                                   | 418,00                          | 418,03                           | 72  |  | 0,20                                 |
| 1910041005        | 52191004        | 52191005         | 500                    | 0,026  | 0,13  | 0,089                          | 73,963                                       | 1,12                          | 0,78                         | 0,78                          | 1,60                                  | 1,54                                   | 418,03                          | 418,03                           |   |  | 3,45                                 |
| 1910051006        | 52191005        | 52221006         | 500                    | 0,391  | 1,99  | 0,107                          | 74,854                                       | 1,62                          | 0,81                         | 1,22                          | 1,54                                  | 0,66                                   | 418,03                          | 418,01                           |   |  | 0,27                                 |
| 192               | 52161013        | 52161014         | 1.100                  | 0,219  | 0,43  | 0,493                          | 1.085,901                                    | 1,11                          | 0,94                         | 0,89                          | 1,01                                  | 0,98                                   | 417,30                          | 417,24                           | 85  | 81   | 2,25                                 |
| 1920032000        | 88192003        | 88182000         | 300                    | 0,122  | 1,72  | 0,068                          | 57,128                                       | 1,71                          | 0,16                         | 0,17                          | 2,49                                  | 2,55                                   | 436,84                          | 436,26                           | 54  | 57   | 0,56                                 |
| 192a              | 52161012        | 52161013         | 1.100                  | 0,664  | 1,30  | 0,479                          | 1.061,052                                    | 1,16                          | 0,88                         | 0,94                          | 1,13                                  | 1,01                                   | 417,37                          | 417,30                           | 80  | 85   | 0,72                                 |
| 193               | 52161015        | 52161016         | 1.100                  | 0,540  | 1,06  | 0,514                          | 1.124,268                                    | 1,29                          | 0,83                         | 0,81                          | 1,03                                  | 0,99                                   | 417,17                          | 417,09                           | 75  | 74   | 0,95                                 |
| 1930003001        | 50193000        | 50193001         | 200                    | 0,037  | 1,19  | 0,000                          | 0,069  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,45                                  | 3,15                                   | 409,65                          | 409,06                           | 2   | 0  | 0,00                                 |
| 1930013002        | 50193001        | 50193002         | 200                    | 0,036  | 1,16  | 0,000                          | 0,206  | 0,10                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,16                                  | 3,03                                   | 409,05                          | 408,56                           | 2   | 3  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1930023003        | 50193002        | 50193003         | 200                    | 0,030  | 0,95  | 0,000                          | 0,479  | 0,15                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,03                                  | 2,78                                   | 408,56                          | 408,30                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 1930033004        | 50193003        | 50193004         | 200                    | 0,029  | 0,94  | 0,000                          | 0,616  | 0,16                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,78                                  | 3,40                                   | 408,30                          | 408,00                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 1930043000        | 88193004        | 88183000         | 250                    | 0,066  | 1,34  | 0,000                          | 0,329  | 0,17                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,38                                  | 2,17                                   | 437,04                          | 436,54                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 1930043005        | 50193004        | 50193005         | 200                    | 0,026  | 0,83  | 0,000                          | 0,753  | 0,14                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,40                                  | 2,29                                   | 408,00                          | 407,78                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 1930053006        | 50193005        | 50193006         | 200                    | 0,023  | 0,74  | 0,000                          | 0,890  | 0,18                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,29                                  | 2,56                                   | 407,78                          | 407,62                           | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 1930063000        | 50193006        | 50173000         | 200                    | 0,023  | 0,73  | 0,003                          | -5,983                                       | 0,11                          | 1,20                         | 1,33                          | 2,58                                  | 2,20                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,15                                 |
| 1930073002        | 50193007        | 50193002         | 200                    | 0,043  | 1,37  | 0,000                          | 0,069  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,37                                  | 2,15                                   | 409,75                          | 409,44                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 193a              | 52161014        | 52161015         | 1.100                  | 0,233  | 0,46  | 0,504                          | 1.105,080                                    | 1,20                          | 0,89                         | 0,83                          | 0,98                                  | 1,03                                   | 417,24                          | 417,17                           | 81  | 75   | 2,16                                 |
| 196               | 521521000       | 521521001        | 250                    | 0,028  | 0,57  | -0,001                         | -0,006                                       | -0,07                         | 0,01                         | 0,09                          | 1,26                                  | 1,20                                   | 417,47                          | 417,46                           | 6   | 37   | -0,02                                |
| 197               | 521521001       | 521521002        | 250                    | 0,034  | 0,68  | 0,010                          | 8,156  | 0,45                          | 0,09                         | 0,13                          | 1,20                                  | 1,42                                   | 417,46                          | 417,36                           | 37  | 53   | 0,29                                 |
| 197a              | 521521002       | 521521003        | 250                    | 0,054  | 1,09  | 0,030                          | 24,341                                       | 0,74                          | 0,13                         | 0,35                          | 1,42                                  | 1,87                                   | 417,36                          | 417,23                           | 53  |  | 0,55                                 |
| 2                 | 521891001       | 521891002        | 300                    | 0,087  | 1,23  | 0,032                          | 28,950                                       | 0,79                          | 0,13                         | 0,23                          | 1,58                                  | 1,20                                   | 420,00                          | 419,79                           | 42  | 76   | 0,37                                 |
| 2.1               | 521421010       | 521421011        | 600                    | 1,117  | 3,95  | 1,073                          | 954,166                                      | 4,58                          | 0,48                         | 0,45                          | 2,89                                  | 2,50                                   | 421,94                          | 419,76                           | 80  | 75   | 0,96                                 |
| 2.2               | 521261000       | 521421010        | 250                    | 0,203  | 4,13  | 0,007                          | 4,849  | 0,41                          | 0,03                         | 0,48                          | 2,02                                  | 2,89                                   | 424,51                          | 421,94                           | 13  |  | 0,03                                 |
| 20                | 521601037       | 521601010        | 300                    | 0,236  | 3,33  | 0,009                          | 6,686  | 0,76                          | 0,04                         | 0,11                          | 0,82                                  | 1,46                                   | 431,45                          | 427,62                           | 14  | 38   | 0,04                                 |
| 20.1              | 52871015        | 52871016         | 500                    | 0,505  | 2,57  | 0,446                          | 754,135                                      | 2,60                          | 0,94                         | 1,10                          | 3,07                                  | 1,86                                   | 436,14                          | 435,84                           |   |  | 0,88                                 |
| 20.2              | 521391003       | 521391004        | 400                    | 0,187  | 1,49  | 0,100                          | 77,252                                       | 1,46                          | 0,21                         | 0,22                          | 2,14                                  | 1,98                                   | 434,15                          | 433,97                           |   | 55   | 0,54                                 |
| 2010001001        | 52201000        | 52201001         | 300                    | 0,075  | 1,05  | 0,019                          | 15,362                                       | 0,66                          | 0,10                         | 0,15                          | 2,43                                  | 1,27                                   | 419,04                          | 418,82                           | 34  | 50   | 0,25                                 |
| 2010011002        | 52201001        | 52201002         | 400                    | 0,190  | 1,52  | 0,057                          | 48,973                                       | 1,13                          | 0,15                         | 0,19                          | 1,27                                  | 1,34                                   | 418,82                          | 418,46                           | 37  | 48   | 0,30                                 |
| 2010021003        | 52201002        | 52201003         | 400                    | 0,164  | 1,31  | 0,076                          | 66,206                                       | 1,28                          | 0,19                         | 0,48                          | 1,34                                  | 1,15                                   | 418,46                          | 418,43                           | 48  |  | 0,46                                 |
| 2010031006        | 52201003        | 522031006        | 500                    | 0,331  | 1,69  | 0,101                          | 78,469                                       | 1,43                          | 0,51                         | 0,59                          | 1,15                                  | 0,97                                   | 418,43                          | 418,42                           |   |  | 0,30                                 |
| 2010041003        | 52201004        | 52201003         | 400                    | 0,134  | 1,07  | -0,034                         | 5,720  | -0,40                         | 0,32                         | 0,48                          | 1,24                                  | 1,15                                   | 418,43                          | 418,43                           | 80  |  | -0,25                                |
| 2020002002        | 88202000        | 88192002         | 200                    | 0,067  | 2,13  | 0,003                          | 1,867  | 0,32                          | 0,03                         | 0,10                          | 1,45                                  | 2,95                                   | 440,16                          | 438,95                           | 13  | 48   | 0,04                                 |
| 2030003001        | 50203000        | 50203001         | 200                    | 0,033  | 1,05  | 0,000                          | 0,069  | 0,05                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,65                                  | 2,10                                   | 410,57                          | 410,32                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2030013002        | 50203001        | 50203002         | 200                    | 0,032  | 1,01  | 0,000                          | 0,206  | 0,18                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,10                                  | 2,05                                   | 410,32                          | 410,13                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 2030013006        | 66203001        | 66293006         | 200                    | 0,079  | 2,53  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,92                                  | 1,78                                   | 436,99                          | 436,03                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 2030023003        | 50203002        | 50203003         | 200                    | 0,033  | 1,04  | 0,000                          | 0,753  | 0,22                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,80                                  | 2,75                                   | 408,38                          | 407,84                           | 4   | 3  | 0,00                                 |
| 2030033004        | 50203003        | 50203004         | 200                    | 0,033  | 1,05  | 0,000                          | 0,892  | 0,21                          | 0,01                         | 0,21                          | 2,76                                  | 2,47                                   | 407,83                          | 407,60                           | 4   |  | 0,00                                 |
| 2030043006        | 50203004        | 50213006         | 200                    | 0,034  | 1,09  | -0,001                         | -0,649                                       | -0,05                         | 0,21                         | 0,72                          | 2,47                                  | 2,25                                   | 407,59                          | 407,59                           |   |  | -0,03                                |
| 2030053006        | 50203005        | 50203006         | 200                    | 0,029  | 0,94  | 0,000                          | 0,069  | 0,05                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,61                                  | 4,19                                   | 408,91                          | 408,56                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2030063002        | 50203006        | 50203002         | 200                    | 0,035  | 1,12  | 0,000                          | 0,342  | 0,11                          | 0,00                         | 0,01                          | 4,19                                  | 3,80                                   | 408,56                          | 408,38                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 208a              | 52161018        | 52481006         | 1.100                  | 1,176  | 2,31  | 0,538                          | 1.165,332                                    | 1,84                          | 0,69                         | 0,80                          | 1,53                                  | 1,44                                   | 416,84                          | 416,83                           | 63  | 72   | 0,46                                 |
| 209               | 521491001       | 521491002        | 1.000                  | 0,855  | 1,09  | 0,089                          | 67,496                                       | 0,88                          | 0,20                         | 0,17                          | 2,58                                  | 2,51                                   | 417,33                          | 417,28                           | 20  | 17   | 0,10                                 |
| 209SF             | 521501000       | 521501001        | 150                    | 0,015  | 0,86  | 0,010                          | 7,601  | 1,15                          | 0,10                         | 0,05                          | 1,70                                  | 1,73                                   | 427,00                          | 426,57                           | 63  | 35   | 0,66                                 |
| 209a              | 521501002       | 521491001        | 400                    | 0,503  | 4,00  | 0,062                          | 46,294                                       | 1,47                          | 0,10                         | 0,20                          | 3,04                                  | 2,58                                   | 419,24                          | 417,33                           | 24  | 50   | 0,12                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 209b              | 521501001       | 521501002        | 300                    | 0,441  | 6,23  | 0,030                          | 22,911                                       | 2,24                          | 0,05                         | 0,10                          | 1,73                                  | 3,04                                   | 426,57                          | 419,24                           | 18  | 32   | 0,07                                 |
| 209c              | 521491000       | 521491001        | 1.000                  | 2,109  | 2,69  | 0,007                          | 4,976  | 0,12                          | 0,04                         | 0,20                          | 2,76                                  | 2,58                                   | 417,38                          | 417,33                           | 4   | 20   | 0,00                                 |
| 20a               | 52871039        | 52871015         | 500                    | 0,510  | 2,60  | -0,070                         | 1,491  | -0,52                         | 0,47                         | 0,94                          | 5,26                                  | 3,07                                   | 436,14                          | 436,14                           | 93  |  | -0,14                                |
| 21                | 521601010       | 521601038        | 500                    | 1,391  | 7,09  | 0,159                          | 128,332                                      | 4,47                          | 0,11                         | 0,12                          | 1,46                                  | 1,56                                   | 427,62                          | 426,21                           | 23  | 25   | 0,11                                 |
| 21.1              | 52871016        | 52871017         | 500                    | 0,441  | 2,25  | 0,460                          | 763,608                                      | 2,53                          | 1,10                         | 1,22                          | 1,86                                  | 0,72                                   | 435,84                          | 435,23                           |   |  | 1,04                                 |
| 21/1              | 521381009       | 521421007        | 500                    | 1,050  | 5,35  | 0,319                          | 234,262                                      | 2,47                          | 0,19                         | 0,44                          | 2,27                                  | 2,94                                   | 429,24                          | 426,52                           | 38  | 87   | 0,30                                 |
| 210               | 521491002       | 521491003        | 1.000                  | 1,532  | 1,95  | 0,098                          | 74,448                                       | 1,04                          | 0,17                         | 0,18                          | 2,51                                  | 2,45                                   | 417,28                          | 417,23                           | 17  | 18   | 0,06                                 |
| 210.1             | 521491003       | 521491004        | 1.000                  | 1,508  | 1,92  | 0,110                          | 83,837                                       | 0,80                          | 0,18                         | 0,28                          | 2,45                                  | 2,17                                   | 417,23                          | 417,21                           | 18  | 28   | 0,07                                 |
| 2110011002        | 52211001        | 52211002         | 1.100                  | 0,643  | 1,26  | 0,145                          | 82,882                                       | 1,24                          | 0,38                         | 0,38                          | 2,67                                  | 2,62                                   | 418,79                          | 418,69                           | 34  | 35   | 0,23                                 |
| 2110021003        | 52211002        | 52211003         | 1.100                  | 0,935  | 1,84  | 0,149                          | 96,065                                       | 1,04                          | 0,38                         | 0,55                          | 2,62                                  | 2,89                                   | 418,69                          | 418,67                           | 35  | 50   | 0,16                                 |
| 2110031004        | 52211003        | 52211004         | 1.100                  | 0,508  | 1,00  | 0,171                          | 108,666                                      | 0,89                          | 0,56                         | 0,59                          | 2,89                                  | 3,16                                   | 418,67                          | 418,65                           | 51  | 54   | 0,34                                 |
| 2110041005        | 52211004        | 52211005         | 1.100                  | 0,590  | 1,16  | 0,192                          | 122,574                                      | 0,84                          | 0,61                         | 0,68                          | 3,16                                  | 3,09                                   | 418,65                          | 418,63                           | 55  | 62   | 0,33                                 |
| 2110061007        | 52211006        | 52211007         | 1.100                  | 1,008  | 1,98  | 0,861                          | 1.335,675                                    | 2,07                          | 0,84                         | 0,87                          | 2,87                                  | 2,32                                   | 418,39                          | 418,16                           | 77  | 79   | 0,85                                 |
| 2110071008        | 52211007        | 52211008.1       | 1.100                  | 0,823  | 1,62  | 0,856                          | 1.343,158                                    | 2,21                          | 0,87                         | 0,74                          | 2,32                                  | 2,08                                   | 418,16                          | 417,81                           | 79  | 67   | 1,04                                 |
| 2110091010        | 52211009        | 52211010         | 250                    | 0,061  | 1,24  | 0,012                          | 9,945  | 0,77                          | 0,08                         | 0,40                          | 1,98                                  | 1,89                                   | 417,35                          | 417,32                           | 30  |  | 0,20                                 |
| 2110101011        | 52211010        | 52211011         | 250                    | 0,061  | 1,25  | 0,027                          | 22,462                                       | 1,04                          | 0,42                         | 0,50                          | 1,89                                  | 2,04                                   | 417,32                          | 417,32                           |   |  | 0,45                                 |
| 2110111008        | 52211011        | 52211008.3       | 500                    | 0,261  | 1,33  | 0,253                          | 237,569                                      | 1,60                          | 0,64                         | 0,66                          | 2,04                                  | 2,05                                   | 417,32                          | 417,31                           |   |  | 0,97                                 |
| 2110111012        | 52211012        | 52211011         | 400                    | 0,097  | 0,77  | 0,215                          | 200,514                                      | 1,71                          | 0,91                         | 0,64                          | 1,33                                  | 2,04                                   | 417,61                          | 417,32                           |   |  | 2,23                                 |
| 2110111019        | 52211011.1      | 52211019         | 500                    | 0,251  | 1,28  | -0,127                         | 0,007  | -0,73                         | 1,12                         | 0,97                          | 1,57                                  | 1,58                                   | 417,78                          | 417,42                           |   |  | -0,51                                |
| 2110121013        | 52211013        | 52211012         | 400                    | 0,109  | 0,86  | 0,114                          | 111,507                                      | 0,91                          | 0,88                         | 0,88                          | 1,33                                  | 1,33                                   | 417,77                          | 417,67                           |   |  | 1,05                                 |
| 2110131014        | 52211014        | 52211013         | 400                    | 0,103  | 0,82  | 0,099                          | 93,371                                       | 0,84                          | 0,85                         | 0,88                          | 1,30                                  | 1,33                                   | 417,82                          | 417,77                           |   |  | 0,96                                 |
| 2110141015        | 52211015        | 52211014         | 400                    | 0,166  | 1,32  | 0,085                          | 79,438                                       | 1,01                          | 0,74                         | 0,84                          | 1,37                                  | 1,30                                   | 417,85                          | 417,82                           |   |  | 0,51                                 |
| 2110151016        | 52211016        | 52211015         | 400                    | 0,194  | 1,54  | 0,086                          | 69,625                                       | 1,29                          | 0,58                         | 0,73                          | 1,69                                  | 1,37                                   | 417,87                          | 417,85                           |   |  | 0,44                                 |
| 2110161017        | 52211017        | 52211016         | 250                    | 0,046  | 0,93  | 0,029                          | 24,492                                       | 1,01                          | 0,24                         | 0,41                          | 1,71                                  | 1,69                                   | 417,91                          | 417,87                           | 98  |  | 0,64                                 |
| 2110171018        | 52211018        | 52211017         | 250                    | 0,047  | 0,96  | 0,010                          | 8,486  | 0,52                          | 0,08                         | 0,23                          | 1,77                                  | 1,71                                   | 417,97                          | 417,91                           | 32  | 94   | 0,22                                 |
| 212               | 521491004       | 521491005        | 1.000                  | 1,220  | 1,55  | 0,130                          | 97,190                                       | 0,63                          | 0,28                         | 0,35                          | 2,17                                  | 2,00                                   | 417,21                          | 417,20                           | 28  | 35   | 0,11                                 |
| 2130003001        | 50213000        | 50213001         | 200                    | 0,043  | 1,35  | 0,000                          | 0,069  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,38                                  | 2,86                                   | 409,28                          | 408,82                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2130013002        | 50213001        | 50213002         | 200                    | 0,039  | 1,24  | 0,000                          | 0,206  | 0,11                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,86                                  | 2,75                                   | 408,82                          | 408,37                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2130023001        | 66213002        | 66323001         | 250                    | 0,172  | 3,50  | 0,000                          | 0,183  | 0,02                          | 0,00                         | 0,02                          | 1,75                                  | 2,20                                   | 433,19                          | 432,66                           | 1   | 10   | 0,00                                 |
| 2130023003        | 50213002        | 50213003         | 200                    | 0,041  | 1,32  | 0,000                          | 0,479  | 0,18                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,75                                  | 2,81                                   | 408,37                          | 408,10                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 2130033004        | 50213003        | 50213004         | 200                    | 0,039  | 1,23  | 0,000                          | 0,617  | 0,19                          | 0,01                         | 0,16                          | 2,81                                  | 2,76                                   | 408,10                          | 407,60                           | 3   | 78   | 0,00                                 |
| 2130043005        | 50213004        | 50213005         | 200                    | 0,033  | 1,06  | -0,001                         | -0,497                                       | 0,19                          | 0,16                         | 0,55                          | 2,76                                  | 2,31                                   | 407,60                          | 407,59                           | 78  |  | -0,02                                |
| 2130053006        | 50213005        | 50213006         | 200                    | 0,037  | 1,17  | 0,001                          | -3,336                                       | -0,05                         | 0,55                         | 0,72                          | 2,31                                  | 2,25                                   | 407,59                          | 407,59                           |   |  | 0,03                                 |
| 2130063007        | 50213006        | 50213007         | 200                    | 0,025  | 0,81  | 0,003                          | -4,976                                       | 0,10                          | 0,72                         | 0,94                          | 2,25                                  | 2,45                                   | 407,59                          | 407,59                           |   |  | 0,11                                 |
| 2130073008        | 50213007        | 50213008         | 200                    | 0,024  | 0,77  | 0,003                          | -5,184                                       | 0,09                          | 0,95                         | 1,02                          | 2,45                                  | 2,56                                   | 407,59                          | 407,59                           |   |  | 0,12                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 2130083009        | 50213008        | 50213009         | 200                    | 0,026  | 0,83  | 0,003                          | -5,392                                       | 0,09                          | 1,03                         | 1,17                          | 2,56                                  | 2,44                                   | 407,59                          | 407,59                           |   |  | 0,12                                 |
| 2130093006        | 50213009        | 50193006         | 200                    | 0,019  | 0,59  | 0,003                          | -5,601                                       | 0,10                          | 1,17                         | 1,20                          | 2,44                                  | 2,58                                   | 407,59                          | 407,60                           |   |  | 0,16                                 |
| 2130103011        | 50213011        | 50213010         | 200                    | 0,030  | 0,96  | 0,000                          | 1,986  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,04                                  | 1,91                                   | 408,57                          | 408,12                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 2130113012        | 50213012        | 50213011         | 200                    | 0,016  | 0,52  | 0,000                          | 1,712  | 0,17                          | 0,02                         | 0,01                          | 2,14                                  | 2,04                                   | 408,62                          | 408,57                           | 8   | 6  | 0,01                                 |
| 2130123013        | 50213013        | 50213012         | 200                    | 0,063  | 2,02  | 0,000                          | 1,164  | 0,36                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,98                                  | 2,08                                   | 410,85                          | 408,68                           | 4   | 3  | 0,00                                 |
| 2130223002        | 50213022        | 50213002         | 200                    | 0,041  | 1,31  | 0,000                          | 0,069  | 0,05                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,52                                  | 2,75                                   | 409,12                          | 408,37                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2130233005        | 50213023        | 50213005         | 200                    | 0,029  | 0,92  | 0,001                          | -0,570                                       | 0,03                          | 0,11                         | 0,55                          | 1,38                                  | 2,31                                   | 407,60                          | 407,59                           | 53  |  | 0,02                                 |
| 214               | 521451001       | 521451002        | 300                    | 0,294  | 4,15  | 0,048                          | 35,183                                       | 2,92                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,86                                  | 1,70                                   | 421,87                          | 420,97                           | 27  | 29   | 0,16                                 |
| 214/1             | 521501003       | 521501002        | 300                    | 0,383  | 5,42  | 0,006                          | 4,334  | 0,60                          | 0,03                         | 0,10                          | 1,48                                  | 3,04                                   | 422,33                          | 419,24                           | 9   | 32   | 0,02                                 |
| 214a              | 521451000       | 521451001        | 300                    | 0,121  | 1,71  | 0,006                          | 4,568  | 0,57                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,55                                  | 1,86                                   | 422,16                          | 421,87                           | 16  | 27   | 0,05                                 |
| 214b              | 521451005       | 521451001        | 300                    | 0,400  | 5,66  | 0,024                          | 17,936                                       | 3,11                          | 0,05                         | 0,05                          | 0,90                                  | 1,68                                   | 424,26                          | 422,05                           | 17  | 17   | 0,06                                 |
| 214c              | 521451004       | 521451005        | 200                    | 0,108  | 3,45  | 0,008                          | 5,979  | 1,60                          | 0,04                         | 0,05                          | 0,89                                  | 0,90                                   | 425,00                          | 424,26                           | 19  | 25   | 0,07                                 |
| 214d              | 241451006       | 521451001        | 300                    | 0,227  | 3,21  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,08                          | 1,88                                  | 1,86                                   | 422,00                          | 421,87                           | 0   | 27   | 0,00                                 |
| 215               | 521451002       | 521451003        | 300                    | 0,308  | 4,36  | 0,057                          | 41,579                                       | 3,14                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,70                                  | 1,74                                   | 420,97                          | 418,94                           | 29  | 31   | 0,18                                 |
| 218               | 521451006       | 521451007        | 400                    | 0,491  | 3,91  | 0,005                          | 3,361  | 0,75                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,57                                  | 1,91                                   | 421,04                          | 420,39                           | 7   | 13   | 0,01                                 |
| 218a              | 521451007       | 521451008        | 400                    | 0,490  | 3,90  | 0,018                          | 12,407                                       | 1,55                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,91                                  | 1,51                                   | 420,39                          | 419,26                           | 13  | 16   | 0,04                                 |
| 218b              | 521451008       | 521451009        | 400                    | 0,550  | 4,38  | 0,032                          | 22,894                                       | 1,78                          | 0,07                         | 0,10                          | 1,51                                  | 2,08                                   | 419,26                          | 418,05                           | 16  | 24   | 0,06                                 |
| 219               | 521451009       | 521451010        | 400                    | 0,356  | 2,83  | 0,046                          | 32,578                                       | 1,07                          | 0,10                         | 0,20                          | 2,08                                  | 2,22                                   | 418,05                          | 417,62                           | 24  | 50   | 0,13                                 |
| 21a               | 521601038       | 521601039        | 500                    | 1,238  | 6,31  | 0,164                          | 132,464                                      | 3,64                          | 0,12                         | 0,16                          | 1,56                                  | 1,81                                   | 426,21                          | 421,90                           | 25  | 31   | 0,13                                 |
| 21b               | 521601039       | 521891003        | 500                    | 0,808  | 4,12  | 0,173                          | 140,016                                      | 1,77                          | 0,16                         | 0,34                          | 1,81                                  | 1,33                                   | 421,90                          | 419,66                           | 31  | 68   | 0,21                                 |
| 22                | 52871017        | 52871018         | 500                    | 0,469  | 2,39  | 0,506                          | 809,788                                      | 2,71                          | 1,28                         | 1,18                          | 0,72                                  | 0,74                                   | 435,23                          | 434,52                           |   |  | 1,08                                 |
| 22.1              | 521381008       | 521381009        | 500                    | 0,719  | 3,66  | 0,302                          | 221,680                                      | 3,84                          | 0,23                         | 0,19                          | 2,50                                  | 2,27                                   | 431,04                          | 429,24                           | 47  | 38   | 0,42                                 |
| 220               | 521451010       | 521451011        | 400                    | 0,253  | 2,01  | 0,126                          | 92,145                                       | 2,17                          | 0,20                         | 0,18                          | 2,22                                  | 1,97                                   | 417,62                          | 417,38                           | 50  | 44   | 0,50                                 |
| 220a              | 521451003       | 521451010        | 300                    | 0,311  | 4,40  | 0,066                          | 48,779                                       | 1,93                          | 0,09                         | 0,20                          | 1,74                                  | 2,22                                   | 418,94                          | 417,62                           | 31  | 67   | 0,21                                 |
| 221               | 521491005       | 52481000         | 1.000                  | 1,248  | 1,59  | 0,145                          | 105,519                                      | 0,59                          | 0,35                         | 0,37                          | 2,00                                  | 1,95                                   | 417,20                          | 417,20                           | 35  | 37   | 0,12                                 |
| 2210071008        | 52221007        | 52221008         | 200                    | 0,018  | 0,56  | -0,011                         | 1,327  | -0,41                         | 0,60                         | 0,65                          | 0,60                                  | 0,84                                   | 418,24                          | 418,23                           |   |  | -0,60                                |
| 221a              | 521451011       | 52481000         | 400                    | 0,339  | 2,70  | 0,135                          | 97,964                                       | 1,49                          | 0,18                         | 0,37                          | 1,97                                  | 1,95                                   | 417,38                          | 417,20                           | 44  | 92   | 0,40                                 |
| 221c              | 521521003       | 52481000         | 250                    | 0,053  | 1,07  | 0,040                          | 32,347                                       | 0,82                          | 0,35                         | 0,37                          | 1,87                                  | 1,95                                   | 417,23                          | 417,20                           |   |  | 0,76                                 |
| 2220032004        | 88222003        | 88222004         | 400                    | 0,338  | 2,69  | 0,024                          | 34,291                                       | 1,44                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,70                                  | 1,27                                   | 432,72                          | 431,94                           | 18  | 21   | 0,07                                 |
| 2220042005        | 88222004        | 88222005         | 400                    | 0,251  | 2,00  | 0,024                          | 34,273                                       | 1,27                          | 0,08                         | 0,08                          | 1,27                                  | 1,32                                   | 431,94                          | 431,19                           | 21  | 21   | 0,10                                 |
| 2230003001        | 66223000        | 66223001         | 250                    | 0,043  | 0,88  | 0,000                          | 0,061  | 0,03                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,40                                  | 1,43                                   | 432,13                          | 432,04                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2230013002        | 66223001        | 66223002         | 250                    | 0,041  | 0,84  | 0,000                          | 0,183  | 0,09                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,43                                  | 1,31                                   | 432,04                          | 431,97                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 2230023002        | 66223002        | 66333002         | 250                    | 0,138  | 2,81  | 0,000                          | 0,305  | 0,00                          | 0,00                         | 0,35                          | 1,31                                  | 2,43                                   | 431,97                          | 430,85                           | 1   |  | 0,00                                 |
| 22a               | 521311001       | 521381008        | 250                    | 0,150  | 3,04  | 0,017                          | 12,000                                       | 1,92                          | 0,06                         | 0,08                          | 2,99                                  | 2,50                                   | 432,31                          | 431,04                           | 23  | 33   | 0,12                                 |
| 22b               | 521311000       | 521311001        | 250                    | 0,151  | 3,08  | 0,007                          | 4,711  | 1,06                          | 0,04                         | 0,06                          | 3,58                                  | 2,99                                   | 433,27                          | 432,31                           | 14  | 23   | 0,05                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 23           | 52871018     | 52871019      | 500                | 0,494                                      | 2,51                                      | 0,510                      | 814,713                           | 2,60                      | 1,18                  | 1,15                   | 0,74                        | 0,87                         | 434,52                   | 433,98                    |   |  | 1,03                                 |
| 23.1         | 521381007    | 521381008     | 500                | 0,731                                      | 3,73                                      | 0,268                      | 197,027                           | 3,20                      | 0,21                  | 0,23                   | 2,69                        | 2,50                         | 432,24                   | 431,04                    | 42  | 47   | 0,37                                 |
| 2310001001   | 52231000     | 52231001      | 1.200              | 1,853                                      | 2,52                                      | 1,426                      | 3.951,040                         | 1,94                      | 1,90                  | 1,94                   | 1,38                        | 1,07                         | 418,07                   | 418,01                    |   |  | 0,77                                 |
| 2310011002   | 52231001     | 52231002      | 1.200              | 0,703                                      | 0,96                                      | 1,423                      | 3.950,730                         | 1,94                      | 1,92                  | 1,89                   | 1,07                        | 0,73                         | 418,01                   | 417,97                    |   |  | 2,02                                 |
| 2310021003   | 52231002     | 52231003      | 1.200              | 0,733                                      | 1,00                                      | 1,479                      | 4.095,841                         | 2,01                      | 1,91                  | 1,83                   | 0,73                        | 0,43                         | 417,97                   | 417,86                    |   |  | 2,02                                 |
| 2310031004   | 52231003     | 52231004      | 1.200              | 0,455                                      | 0,62                                      | 1,485                      | 4.110,335                         | 2,02                      | 1,85                  | 1,76                   | 0,43                        | 0,48                         | 417,86                   | 417,76                    |   |  | 3,27                                 |
| 2310041005   | 52231004     | 52231005      | 1.200              | 1,111                                      | 1,51                                      | 1,492                      | 4.122,033                         | 2,03                      | 1,77                  | 1,72                   | 0,48                        | 0,46                         | 417,76                   | 417,64                    |   |  | 1,34                                 |
| 2310051006   | 52231005     | 52231006      | 1.200              | 1,227                                      | 1,67                                      | 1,496                      | 4.138,247                         | 2,04                      | 1,71                  | 1,64                   | 0,46                        | 0,88                         | 417,64                   | 417,41                    |   |  | 1,22                                 |
| 2310061007   | 52231006     | 52231007      | 1.200              | 1,408                                      | 1,91                                      | 1,499                      | 4.147,931                         | 2,04                      | 1,64                  | 1,63                   | 0,88                        | 1,02                         | 417,41                   | 417,30                    |   |  | 1,07                                 |
| 2310071008   | 52231007     | 52231008      | 1.600              | 2,597                                      | 1,66                                      | 2,098                      | 4.375,550                         | 1,34                      | 1,67                  | 1,68                   | 1,02                        | 1,13                         | 417,30                   | 417,27                    |   |  | 0,81                                 |
| 2310081009   | 52231008     | 52231009      | 500                | 0,204                                      | 1,04                                      | 0,339                      | 2.337,079                         | 1,72                      | 1,68                  | 1,63                   | 1,13                        | 1,17                         | 417,27                   | 417,06                    |   |  | 1,66                                 |
| 2310091010   | 52231009     | 52231010      | 600                | 0,231                                      | 0,82                                      | 0,339                      | 2.352,292                         | 1,20                      | 1,63                  | 1,63                   | 1,17                        | 1,35                         | 417,06                   | 416,99                    |   |  | 1,47                                 |
| 2310101011   | 52231010     | 52231011      | 600                | 0,113                                      | 0,40                                      | 0,339                      | 2.363,990                         | 1,20                      | 1,65                  | 1,62                   | 1,35                        | 1,84                         | 416,99                   | 416,95                    |   |  | 3,01                                 |
| 2310111012   | 52231011     | 52231012      | 600                | 0,026                                      | 0,09                                      | 0,339                      | 2.369,929                         | 1,20                      | 1,66                  | 1,63                   | 1,84                        | 2,24                         | 416,95                   | 416,92                    |   |  | 12,84                                |
| 2310121013   | 52231012     | 52231013      | 600                | 0,181                                      | 0,64                                      | 0,339                      | 2.378,885                         | 1,20                      | 1,67                  | 1,64                   | 2,24                        | 1,42                         | 416,92                   | 416,85                    |   |  | 1,88                                 |
| 2310131014   | 52231013     | 52231014      | 700                | 0,524                                      | 1,36                                      | 0,340                      | 2.388,278                         | 0,88                      | 1,64                  | 1,73                   | 1,42                        | 0,96                         | 416,85                   | 416,82                    |   |  | 0,65                                 |
| 2310141015   | 52231014     | 52231015      | 700                | 0,286                                      | 0,74                                      | 0,340                      | 2.392,734                         | 0,88                      | 1,76                  | 1,77                   | 0,96                        | 0,82                         | 416,82                   | 416,80                    |   |  | 1,19                                 |
| 2310151016   | 52231015     | 52241014      | 700                | 0,364                                      | 0,95                                      | 0,340                      | 2.398,155                         | 0,88                      | 1,76                  | 1,81                   | 0,82                        | 1,07                         | 416,80                   | 416,77                    |   |  | 0,94                                 |
| 2330003001   | 66233000     | 66233001      | 250                | 0,107                                      | 2,17                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,48                        | 2,80                         | 451,31                   | 450,59                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 2330013000   | 66233001     | 66253000      | 250                | 0,159                                      | 3,24                                      | 0,000                      | 0,305                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,80                        | 2,25                         | 450,59                   | 448,15                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2330013002   | 66233002     | 66233001      | 250                | 0,062                                      | 1,27                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,71                        | 2,80                         | 451,07                   | 450,59                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 23a          | 521321001    | 521381007     | 250                | 0,157                                      | 3,21                                      | 0,022                      | 15,401                            | 2,25                      | 0,06                  | 0,06                   | 3,01                        | 2,69                         | 433,79                   | 432,24                    | 25  | 25   | 0,14                                 |
| 23b          | 521321000    | 521321001     | 250                | 0,160                                      | 3,25                                      | 0,009                      | 6,288                             | 1,21                      | 0,04                  | 0,06                   | 3,67                        | 3,01                         | 435,23                   | 433,79                    | 16  | 25   | 0,06                                 |
| 24           | 521891005    | 521891006     | 600                | 0,710                                      | 2,51                                      | 0,280                      | 240,537                           | 2,23                      | 0,27                  | 0,28                   | 1,54                        | 1,72                         | 419,28                   | 419,10                    | 44  | 47   | 0,39                                 |
| 24.1         | 521381006    | 521381007     | 500                | 1,031                                      | 5,25                                      | 0,235                      | 172,354                           | 3,53                      | 0,16                  | 0,21                   | 2,09                        | 2,69                         | 433,66                   | 432,24                    | 32  | 42   | 0,23                                 |
| 24.2         | 521391004    | 521381006     | 400                | 0,194                                      | 1,55                                      | 0,112                      | 86,479                            | 1,60                      | 0,22                  | 0,22                   | 1,98                        | 1,88                         | 433,97                   | 433,87                    | 55  | 55   | 0,58                                 |
| 2410001001   | 52241000     | 52241001      | 500                | 0,382                                      | 1,95                                      | 0,157                      | 153,250                           | 1,55                      | 0,79                  | 1,03                   | 1,25                        | 0,77                         | 416,81                   | 416,78                    |   |  | 0,41                                 |
| 2410011002   | 52241001     | 52241002      | 500                | 0,367                                      | 1,87                                      | 0,186                      | 178,193                           | 1,26                      | 1,03                  | 1,19                   | 0,77                        | 0,66                         | 416,78                   | 416,78                    |   |  | 0,51                                 |
| 2410021003   | 52241002     | 52241003      | 500                | 0,347                                      | 1,76                                      | 0,197                      | 192,157                           | 1,00                      | 1,19                  | 1,38                   | 0,66                        | 0,59                         | 416,78                   | 416,75                    |   |  | 0,57                                 |
| 2410031004   | 52241003     | 52241004      | 600                | 0,473                                      | 1,67                                      | 0,209                      | 202,717                           | 0,74                      | 1,39                  | 1,59                   | 0,59                        | 1,21                         | 416,75                   | 416,73                    |   |  | 0,44                                 |
| 2410041005   | 52241004     | 52241005      | 700                | 0,415                                      | 1,08                                      | 0,401                      | 2.658,396                         | 1,04                      | 1,85                  | 1,86                   | 1,21                        | 1,09                         | 416,73                   | 416,64                    |   |  | 0,97                                 |
| 2410051006   | 52241005     | 52241006      | 700                | 0,193                                      | 0,50                                      | 0,414                      | 2.684,433                         | 1,08                      | 1,86                  | 1,79                   | 1,09                        | 1,05                         | 416,64                   | 416,55                    |   |  | 2,15                                 |
| 2410061007   | 52241006     | 52241007      | 700                | 0,481                                      | 1,25                                      | 0,425                      | 2.705,984                         | 1,10                      | 1,78                  | 1,80                   | 1,05                        | 1,05                         | 416,55                   | 416,48                    |   |  | 0,88                                 |
| 2410071008   | 52241007     | 52241008      | 700                | 0,479                                      | 1,25                                      | 0,430                      | 2.715,082                         | 1,12                      | 1,80                  | 1,83                   | 1,05                        | 0,57                         | 416,48                   | 416,37                    |   |  | 0,90                                 |
| 2410081009   | 52241008     | 52241009      | 700                | 0,223                                      | 0,58                                      | 0,429                      | 2.715,053                         | 1,12                      | 1,84                  | 1,77                   | 0,57                        | 0,97                         | 416,37                   | 416,27                    |   |  | 1,93                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 2410091010   | 52241009     | 52241010      | 700                | 0,302                                      | 0,79                                      | 0,429                      | 2.715,034                         | 1,12                      | 1,79                  | 1,76                   | 0,97                        | 1,91                         | 416,27                   | 416,21                    |   |  | 1,42                                 |
| 2410101011   | 52241010     | 521201013     | 1.000              | 1,488                                      | 1,89                                      | 0,429                      | 2.715,022                         | 0,55                      | 1,76                  | 1,82                   | 1,91                        | 0,20                         | 416,21                   | 416,21                    |   |  | 0,29                                 |
| 2430003001   | 66243000     | 66243001      | 250                | 0,203                                      | 4,14                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,55                        | 1,81                         | 438,48                   | 436,30                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 2430013002   | 66243001     | 66243002      | 250                | 0,236                                      | 4,81                                      | 0,000                      | 0,183                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,81                        | 2,01                         | 436,30                   | 434,17                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2430023002   | 66243002     | 66313002      | 250                | 0,140                                      | 2,85                                      | 0,000                      | 0,305                             | 0,09                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,01                        | 1,97                         | 434,17                   | 433,07                    | 1   | 4  | 0,00                                 |
| 25           | 521891008    | 521891007     | 600                | 0,592                                      | 2,09                                      | 0,030                      | 22,353                            | 1,09                      | 0,09                  | 0,09                   | 1,19                        | 1,41                         | 419,58                   | 419,38                    | 15  | 16   | 0,05                                 |
| 25.1         | 521381005    | 521381006     | 250                | 0,121                                      | 2,47                                      | 0,114                      | 79,107                            | 3,02                      | 0,20                  | 0,16                   | 2,07                        | 2,09                         | 434,26                   | 433,66                    | 78  | 65   | 0,94                                 |
| 2510001001   | 52251000     | 52251001      | 300                | 0,283                                      | 4,00                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 4,40                        | 1,33                         | 425,57                   | 421,33                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 2510011002   | 52251001     | 52251002      | 400                | 0,596                                      | 4,74                                      | 0,007                      | 4,904                             | 1,25                      | 0,03                  | 0,04                   | 1,84                        | 2,04                         | 420,82                   | 419,05                    | 7   | 10   | 0,01                                 |
| 2510021003   | 52251002     | 52251003      | 400                | 0,424                                      | 3,37                                      | 0,022                      | 15,582                            | 1,41                      | 0,06                  | 0,08                   | 2,04                        | 2,15                         | 419,05                   | 417,98                    | 15  | 21   | 0,05                                 |
| 2510031016   | 52251003     | 52211016      | 400                | 0,315                                      | 2,50                                      | 0,037                      | 27,168                            | 0,93                      | 0,09                  | 0,58                   | 2,15                        | 1,69                         | 417,98                   | 417,87                    | 23  |  | 0,12                                 |
| 2520032004   | 88252003     | 88252004      | 500                | 0,935                                      | 4,76                                      | 0,015                      | 38,928                            | 1,70                      | 0,04                  | 0,05                   | 2,44                        | 2,82                         | 434,43                   | 432,68                    | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 2520042005   | 88252004     | 88252005      | 500                | 0,874                                      | 4,45                                      | 0,015                      | 38,926                            | 1,63                      | 0,05                  | 0,05                   | 2,82                        | 2,89                         | 432,68                   | 431,71                    | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 2520052006   | 88252005     | 88252006      | 500                | 0,872                                      | 4,44                                      | 0,015                      | 38,924                            | 1,83                      | 0,05                  | 0,04                   | 2,89                        | 3,20                         | 431,71                   | 429,81                    | 9   | 8  | 0,02                                 |
| 2520061010   | 88252006     | 88271010      | 500                | 1,231                                      | 6,27                                      | 0,015                      | 38,906                            | 0,75                      | 0,04                  | 0,52                   | 3,20                        | 3,34                         | 429,81                   | 429,63                    | 8   |  | 0,01                                 |
| 2520072008   | 88252007     | 88252008      | 500                | 0,821                                      | 4,18                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,64                        | 2,32                         | 438,42                   | 437,37                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 2520082001   | 88252008     | 88252001      | 400                | 0,468                                      | 3,73                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,32                        | 2,44                         | 437,37                   | 436,96                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 2520092002   | 88252009     | 88252002      | 400                | 0,353                                      | 2,81                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,04                   | 2,40                        | 2,34                         | 435,52                   | 435,21                    | 0   | 11   | 0,00                                 |
| 2520102011   | 88252010     | 88252011      | 400                | 0,323                                      | 2,57                                      | 0,015                      | 38,933                            | 1,27                      | 0,06                  | 0,06                   | 1,98                        | 2,18                         | 435,79                   | 435,65                    | 14  | 15   | 0,04                                 |
| 2520112002   | 88252011     | 88252002      | 400                | 0,328                                      | 2,61                                      | 0,015                      | 38,931                            | 1,51                      | 0,06                  | 0,04                   | 2,18                        | 2,34                         | 435,65                   | 435,21                    | 15  | 11   | 0,04                                 |
| 253          | 521461007    | 52431000      | 400                | 0,560                                      | 4,46                                      | 0,172                      | 135,846                           | 3,70                      | 0,28                  | 1,13                   | 0,95                        | 0,00                         | 423,28                   | 423,21                    | 69  |  | 0,31                                 |
| 253.1        | 521461008    | 521461007     | 250                | 0,165                                      | 3,37                                      | 0,155                      | 124,094                           | 4,19                      | 0,20                  | 0,28                   | 0,91                        | 0,95                         | 423,72                   | 423,28                    | 79  |  | 0,93                                 |
| 253.2        | 521461006    | 521461008     | 250                | 0,100                                      | 2,03                                      | 0,139                      | 112,215                           | 3,03                      | 0,46                  | 0,20                   | 1,08                        | 0,91                         | 424,23                   | 423,72                    |   | 79   | 1,40                                 |
| 253.3        | 521461005    | 521461006     | 250                | 0,151                                      | 3,08                                      | 0,124                      | 100,330                           | 2,80                      | 0,17                  | 0,46                   | 1,73                        | 1,08                         | 426,37                   | 424,23                    | 69  |  | 0,82                                 |
| 253.4        | 521461004    | 521461005     | 250                | 0,190                                      | 3,88                                      | 0,115                      | 92,225                            | 3,57                      | 0,14                  | 0,17                   | 2,01                        | 1,73                         | 430,37                   | 426,37                    | 56  | 69   | 0,60                                 |
| 2530003001   | 66253000     | 66253001      | 250                | 0,166                                      | 3,38                                      | 0,000                      | 0,427                             | 0,25                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,25                        | 2,44                         | 448,15                   | 444,54                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2530013002   | 66253001     | 66253002      | 250                | 0,169                                      | 3,45                                      | 0,000                      | 0,916                             | 0,39                      | 0,01                  | 0,00                   | 2,44                        | 2,50                         | 444,54                   | 441,96                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2530023003   | 66253002     | 66253003      | 250                | 0,177                                      | 3,61                                      | 0,000                      | 1,038                             | 0,44                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,50                        | 1,57                         | 441,96                   | 435,87                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2530033006   | 66253003     | 66333006      | 250                | 0,189                                      | 3,84                                      | 0,000                      | 1,160                             | 0,33                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,57                        | 1,93                         | 435,87                   | 434,16                    | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 253a         | 521461003    | 521461004     | 250                | 0,251                                      | 5,12                                      | 0,110                      | 88,178                            | 4,37                      | 0,12                  | 0,14                   | 0,78                        | 2,01                         | 432,84                   | 430,37                    | 46  | 56   | 0,44                                 |
| 253b         | 521461011    | 521461003     | 250                | 0,348                                      | 7,10                                      | 0,097                      | 77,067                            | 5,11                      | 0,09                  | 0,12                   | 3,36                        | 0,78                         | 435,63                   | 432,84                    | 36  | 46   | 0,28                                 |
| 253c         | 521461010    | 521461011     | 250                | 0,352                                      | 7,18                                      | 0,097                      | 77,068                            | 6,04                      | 0,09                  | 0,09                   | 2,77                        | 3,36                         | 440,49                   | 435,63                    | 36  | 36   | 0,28                                 |
| 253d         | 521461009    | 521461010     | 250                | 0,092                                      | 1,88                                      | 0,097                      | 77,070                            | 2,89                      | 0,40                  | 0,09                   | 1,60                        | 2,77                         | 441,39                   | 440,49                    |   | 36   | 1,05                                 |
| 253e         | 52511006     | 521461009     | 250                | 0,363                                      | 7,40                                      | 0,098                      | 77,071                            | 2,94                      | 0,09                  | 0,40                   | 4,03                        | 1,60                         | 449,79                   | 441,39                    | 35  |  | 0,27                                 |
| 255          | 521451013    | 521451014     | 300                | 0,175                                      | 2,48                                      | 0,013                      | 7,262                             | 0,59                      | 0,06                  | 1,09                   | 1,76                        | 0,48                         | 422,10                   | 422,14                    | 18  |  | 0,07                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 255a              | 521451012       | 521451013        | 300                    | 0,186  | 2,63  | 0,002                          | 1,225  | 0,41                          | 0,02                         | 0,06                          | 2,00                                  | 1,76                                   | 422,34                          | 422,10                           | 7   | 18   | 0,01                                 |
| 257               | 521451015       | 52431001         | 300                    | 0,193  | 2,73  | 0,057                          | 18,726                                       | 1,09                          | 1,56                         | 2,10                          | 0,28                                  | 0,00                                   | 422,12                          | 422,04                           |   |  | 0,29                                 |
| 257a              | 521451014       | 521451015        | 300                    | 0,142  | 2,01  | 0,052                          | 14,134                                       | 1,26                          | 1,05                         | 1,32                          | 0,48                                  | 0,28                                   | 422,14                          | 422,12                           |   |  | 0,36                                 |
| 25a               | 521331001       | 521381005        | 250                    | 0,151  | 3,08  | 0,004                          | 2,344  | 1,23                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,77                                  | 2,07                                   | 435,80                          | 434,26                           | 10  | 18   | 0,02                                 |
| 25b               | 521331000       | 521331001        | 250                    | 0,153  | 3,12  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 3,34                                  | 2,77                                   | 436,91                          | 435,80                           | 0   | 10   | 0,00                                 |
| 26                | 521891007       | 521891006        | 600                    | 0,858  | 3,03  | 0,046                          | 33,419                                       | 1,02                          | 0,09                         | 0,28                          | 1,41                                  | 1,72                                   | 419,38                          | 419,10                           | 16  | 47   | 0,05                                 |
| 26.1              | 521951000       | 521951001        | 250                    | 0,096  | 1,96  | 0,015                          | 11,611                                       | 1,01                          | 0,07                         | 0,10                          | 4,15                                  | 2,62                                   | 447,20                          | 446,22                           | 27  | 42   | 0,16                                 |
| 26.2              | 521381004       | 521381005        | 250                    | 0,121  | 2,47  | 0,101                          | 69,858                                       | 2,59                          | 0,17                         | 0,20                          | 2,13                                  | 2,07                                   | 435,63                          | 434,26                           | 70  | 78   | 0,83                                 |
| 2610001001        | 52261000        | 52261001         | 250                    | 0,149  | 3,03  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 2,02                                  | 2,07                                   | 423,06                          | 421,28                           | 0   | 12   | 0,00                                 |
| 2610011002        | 52261001        | 52261002         | 250                    | 0,157  | 3,19  | 0,014                          | 10,199                                       | 1,31                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,07                                  | 2,13                                   | 421,28                          | 419,27                           | 20  | 33   | 0,09                                 |
| 2610021003        | 52261002        | 52261003         | 250                    | 0,127  | 2,60  | 0,037                          | 27,442                                       | 1,83                          | 0,09                         | 0,12                          | 2,13                                  | 1,99                                   | 419,27                          | 418,36                           | 37  | 49   | 0,29                                 |
| 2610031012        | 52261003        | 52211012         | 300                    | 0,163  | 2,31  | 0,066                          | 50,723                                       | 1,36                          | 0,13                         | 0,83                          | 1,99                                  | 1,33                                   | 418,36                          | 417,67                           | 44  |  | 0,40                                 |
| 261a              | 521471000       | 521471001        | 300                    | 0,381  | 5,39  | 0,003                          | 1,801  | 0,99                          | 0,02                         | 0,03                          | 1,54                                  | 1,92                                   | 424,88                          | 422,93                           | 6   | 11   | 0,01                                 |
| 261b              | 521471001       | 521481000        | 300                    | 0,326  | 4,61  | 0,008                          | 4,990  | 1,52                          | 0,03                         | 0,04                          | 1,92                                  | 2,17                                   | 422,93                          | 421,81                           | 11  | 14   | 0,02                                 |
| 261c              | 521481001       | 521481002        | 300                    | 0,162  | 2,30  | 0,033                          | 23,162                                       | 1,53                          | 0,09                         | 0,12                          | 2,35                                  | 1,13                                   | 420,50                          | 419,65                           | 30  | 38   | 0,20                                 |
| 261c1             | 521481000       | 521481001        | 300                    | 0,339  | 4,80  | 0,015                          | 9,892  | 1,26                          | 0,04                         | 0,09                          | 2,17                                  | 2,35                                   | 421,81                          | 420,50                           | 14  | 30   | 0,04                                 |
| 261c20            | 521481002       | 52431002         | 300                    | 0,170  | 2,40  | 0,053                          | 37,993                                       | 1,24                          | 0,12                         | 0,23                          | 1,13                                  | 0,53                                   | 419,65                          | 419,26                           | 38  | 78   | 0,31                                 |
| 2630003001        | 66263000        | 66263001         | 250                    | 0,059  | 1,20  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,44                                  | 2,58                                   | 431,57                          | 431,37                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2630013002        | 66263001        | 66263002         | 250                    | 0,069  | 1,40  | 0,000                          | 0,183  | 0,13                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,58                                  | 2,52                                   | 431,37                          | 431,26                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2630023003        | 66263002        | 66263003         | 250                    | 0,087  | 1,77  | 0,000                          | 0,305  | 0,13                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,52                                  | 2,99                                   | 431,26                          | 430,59                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2630033004        | 66263003        | 66263004         | 250                    | 0,037  | 0,75  | 0,000                          | 0,427  | 0,09                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,99                                  | 2,87                                   | 430,59                          | 430,47                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 2630043005        | 66263004        | 66263005         | 250                    | 0,038  | 0,77  | 0,000                          | 0,549  | 0,17                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,87                                  | 3,49                                   | 430,47                          | 430,31                           | 4   | 1  | 0,00                                 |
| 2630053006        | 66263005        | 66263006         | 250                    | 0,078  | 1,58  | 0,000                          | 0,916  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 4,07                                  | 3,77                                   | 429,73                          | 429,60                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 2630063007        | 66263006        | 66263007         | 250                    | 0,073  | 1,48  | 0,000                          | 1,038  | 0,19                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,77                                  | 2,49                                   | 429,60                          | 429,13                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 2630073008        | 66263007        | 66263008         | 250                    | 0,065  | 1,32  | 0,000                          | 1,160  | 0,47                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,49                                  | 3,00                                   | 429,13                          | 428,94                           | 4   | 0  | 0,00                                 |
| 2630093010        | 66263009        | 66263010         | 250                    | 0,151  | 3,08  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,90                                  | 2,24                                   | 437,62                          | 434,65                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 2630103005        | 66263010        | 66263005         | 250                    | 0,159  | 3,25  | 0,000                          | 0,183  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,24                                  | 1,90                                   | 434,65                          | 431,90                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 26a               | 521341001       | 521381004        | 250                    | 0,162  | 3,30  | 0,012                          | 7,919  | 1,92                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,40                                  | 2,10                                   | 437,41                          | 435,66                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 26b               | 521341000       | 521341001        | 250                    | 0,165  | 3,35  | 0,004                          | 2,820  | 0,94                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,89                                  | 2,40                                   | 438,78                          | 437,41                           | 11  | 18   | 0,03                                 |
| 27                | 521891006       | 521911004        | 600                    | 0,621  | 2,20  | 0,331                          | 284,920                                      | 1,96                          | 0,32                         | 0,42                          | 1,72                                  | 1,64                                   | 419,10                          | 418,88                           | 54  | 69   | 0,53                                 |
| 27.1              | 521951001       | 521961000        | 250                    | 0,097  | 1,97  | 0,035                          | 26,071                                       | 2,07                          | 0,10                         | 0,08                          | 2,62                                  | 1,89                                   | 446,22                          | 445,94                           | 42  | 32   | 0,36                                 |
| 27/1              | 521381003       | 521381004        | 250                    | 0,121  | 2,47  | 0,078                          | 53,689                                       | 2,35                          | 0,15                         | 0,17                          | 2,19                                  | 2,13                                   | 437,00                          | 435,63                           | 58  | 70   | 0,64                                 |
| 2710031004        | 52271003        | 52271004         | 1.000                  | 0,972  | 1,24  | -0,522                         | 53,915                                       | -0,71                         | 1,49                         | 1,54                          | 0,33                                  | 0,83                                   | 417,35                          | 417,31                           |   |  | -0,54                                |
| 2710041007        | 52271004        | 52231007         | 1.000                  | 3,599  | 4,58  | -0,574                         | 54,849                                       | -0,74                         | 1,54                         | 1,67                          | 0,83                                  | 1,02                                   | 417,31                          | 417,30                           |   |  | -0,16                                |
| 271005            | 52271005        | 52271006         | 1.000                  | 3,080  | 3,92  | -0,381                         | -5,367                                       | -0,49                         | 0,99                         | 1,03                          | 1,21                                  | 1,21                                   | 417,40                          | 417,39                           | 99  |  | -0,12                                |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 271006            | 52271006        | 52271007         | 1.200                  | 1,806  | 2,46  | -0,386                         | -4,562                                       | -0,59                         | 1,03                         | 1,05                          | 1,21                                  | 1,17                                   | 417,39                          | 417,38                           | 86  | 88   | -0,21                                |
| 2710111018        | 52271011        | 52231007         | 1.000                  | 1,715  | 2,18  | -0,749                         | 163,634                                      | -0,96                         | 1,42                         | 1,63                          | 0,22                                  | 1,02                                   | 417,40                          | 417,30                           |   |  | -0,44                                |
| 2710141015        | 52271014        | 52271015         | 1.000                  | 1,704  | 2,17  | 0,238                          | 92,771                                       | 1,16                          | 1,05                         | 1,35                          | 0,65                                  | 0,62                                   | 417,45                          | 417,60                           |   |  | 0,14                                 |
| 2710151016        | 52271015        | 52271016         | 1.000                  | 1,719  | 2,19  | 0,339                          | 100,136                                      | 1,15                          | 1,35                         | 1,39                          | 0,62                                  | 0,83                                   | 417,60                          | 417,53                           |   |  | 0,20                                 |
| 2710161017        | 52271016        | 52271017         | 1.000                  | 1,658  | 2,11  | 0,334                          | 106,159                                      | 0,92                          | 1,39                         | 1,56                          | 0,83                                  | 0,14                                   | 417,53                          | 417,61                           |   |  | 0,20                                 |
| 2710171018        | 52271017        | 52271010         | 1.000                  | 0,764  | 0,97  | -0,313                         | 109,059                                      | 0,79                          | 1,56                         | 1,36                          | 0,14                                  | 0,37                                   | 417,61                          | 417,37                           |   |  | -0,41                                |
| 2710331095        | 88271033        | 88271095         | 500                    | 1,294  | 6,59  | 0,238                          | 171,949                                      | 4,43                          | 0,14                         | 0,17                          | 4,55                                  | 5,64                                   | 434,33                          | 433,23                           | 29  | 35   | 0,18                                 |
| 2710951096        | 88271095        | 88271096         | 500                    | 0,934  | 4,76  | 0,240                          | 171,952                                      | 4,10                          | 0,17                         | 0,17                          | 5,64                                  | 2,26                                   | 433,23                          | 431,37                           | 35  | 33   | 0,26                                 |
| 2710961097        | 88271096        | 88271097         | 500                    | 1,053  | 5,36  | 0,241                          | 171,951                                      | 4,62                          | 0,17                         | 0,15                          | 2,26                                  | 1,53                                   | 431,37                          | 429,75                           | 33  | 29   | 0,23                                 |
| 2710971098        | 88271097        | 88271098         | 500                    | 1,268  | 6,46  | 0,239                          | 172,019                                      | 4,73                          | 0,15                         | 0,35                          | 1,53                                  | 2,34                                   | 429,75                          | 425,83                           | 29  | 71   | 0,19                                 |
| 2710981059        | 88271098        | 88271059         | 500                    | 1,361  | 6,93  | 0,313                          | 171,918                                      | 1,90                          | 0,35                         | 0,78                          | 2,34                                  | 1,92                                   | 425,83                          | 425,86                           | 71  |  | 0,23                                 |
| 2730003001        | 66273000        | 66273001         | 250                    | 0,161  | 3,27  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,69                                  | 1,59                                   | 439,12                          | 436,25                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 2730013002        | 66273001        | 66273002         | 250                    | 0,160  | 3,26  | 0,000                          | 0,183  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,59                                  | 1,48                                   | 436,25                          | 435,27                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2730023003        | 66273002        | 66273003         | 250                    | 0,165  | 3,35  | 0,000                          | 0,305  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,48                                  | 1,24                                   | 435,27                          | 432,22                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2730033004        | 66273003        | 66273004         | 250                    | 0,189  | 3,85  | 0,000                          | 0,427  | 0,22                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,24                                  | 2,27                                   | 432,22                          | 430,53                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2730043013        | 66273004        | 66323013         | 250                    | 0,059  | 1,19  | 0,000                          | 0,549  | 0,04                          | 0,01                         | 0,02                          | 2,27                                  | 2,28                                   | 430,53                          | 430,45                           | 2   | 10   | 0,00                                 |
| 276               | 52301003        | 52301004         | 400                    | 0,242  | 1,92  | 0,049                          | 37,905                                       | 1,52                          | 0,12                         | 0,12                          | 1,52                                  | 2,10                                   | 432,05                          | 431,34                           | 31  | 30   | 0,20                                 |
| 276/b             | 52301017        | 52301018         | 400                    | 0,427  | 3,39  | 0,063                          | 50,705                                       | 2,47                          | 0,10                         | 0,10                          | 1,67                                  | 1,28                                   | 434,10                          | 432,43                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| 276/c             | 52301016        | 52301017         | 200                    | 0,049  | 1,57  | 0,012                          | 9,318  | 0,96                          | 0,07                         | 0,10                          | 1,28                                  | 1,67                                   | 434,37                          | 434,10                           | 34  | 52   | 0,25                                 |
| 276/d             | 52301015        | 52301016         | 200                    | 0,034  | 1,07  | 0,005                          | 3,771  | 0,62                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,11                                  | 1,28                                   | 434,65                          | 434,37                           | 26  | 34   | 0,15                                 |
| 276/e             | 52301020        | 52301018         | 200                    | 0,111  | 3,54  | 0,020                          | 14,155                                       | 1,70                          | 0,06                         | 0,10                          | 0,94                                  | 1,28                                   | 433,76                          | 432,43                           | 29  | 52   | 0,18                                 |
| 276/f             | 52301019        | 52301020         | 150                    | 0,033  | 1,84  | 0,003                          | 1,728  | 0,62                          | 0,03                         | 0,06                          | 0,87                                  | 0,94                                   | 434,51                          | 433,76                           | 19  | 38   | 0,08                                 |
| 276/g             | 52301014        | 52301020         | 150                    | 0,030  | 1,67  | 0,006                          | 4,733  | 1,17                          | 0,05                         | 0,06                          | 1,05                                  | 0,94                                   | 435,53                          | 433,76                           | 32  | 38   | 0,22                                 |
| 27a               | 521351001       | 521381003        | 250                    | 0,167  | 3,40  | 0,013                          | 8,910  | 2,03                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,19                                  | 2,14                                   | 438,75                          | 437,05                           | 19  | 19   | 0,08                                 |
| 27b               | 521351000       | 521351001        | 250                    | 0,169  | 3,45  | 0,005                          | 3,589  | 1,09                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,80                                  | 2,19                                   | 440,59                          | 438,75                           | 12  | 19   | 0,03                                 |
| 28                | 521911004       | 521911003        | 600                    | 0,547  | 1,93  | 0,334                          | 295,123                                      | 1,53                          | 0,42                         | 0,61                          | 1,64                                  | 1,54                                   | 418,88                          | 418,85                           | 69  |  | 0,61                                 |
| 28.1              | 521381002       | 521381003        | 250                    | 0,121  | 2,47  | 0,054                          | 37,551                                       | 2,08                          | 0,12                         | 0,15                          | 2,26                                  | 2,19                                   | 438,39                          | 437,00                           | 47  | 58   | 0,45                                 |
| 2810001001        | 52281000        | 52281001         | 250                    | 0,184  | 3,74  | 0,055                          | 43,953                                       | 2,53                          | 0,09                         | 0,13                          | 3,03                                  | 2,75                                   | 449,60                          | 445,11                           | 38  | 54   | 0,30                                 |
| 2810001003        | 52511003        | 52281000         | 250                    | 0,091  | 1,85  | 0,037                          | 29,974                                       | 1,82                          | 0,11                         | 0,10                          | 3,43                                  | 3,03                                   | 449,92                          | 449,60                           | 44  | 42   | 0,40                                 |
| 2810011002        | 52281001        | 52281002         | 250                    | 0,178  | 3,63  | 0,076                          | 59,314                                       | 2,56                          | 0,11                         | 0,18                          | 2,75                                  | 2,24                                   | 445,11                          | 443,22                           | 46  | 71   | 0,42                                 |
| 2810021003        | 52281002        | 52281003         | 250                    | 0,158  | 3,21  | 0,091                          | 70,830                                       | 2,98                          | 0,14                         | 0,16                          | 2,24                                  | 2,09                                   | 443,22                          | 441,13                           | 55  | 65   | 0,58                                 |
| 2810031004        | 52281003        | 52281004         | 250                    | 0,162  | 3,30  | 0,110                          | 84,503                                       | 3,62                          | 0,15                         | 0,14                          | 2,09                                  | 1,42                                   | 441,13                          | 438,73                           | 61  | 58   | 0,68                                 |
| 2810041005        | 52281004        | 52291005         | 250                    | 0,214  | 4,36  | 0,134                          | 102,585                                      | 4,59                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,42                                  | 1,97                                   | 438,73                          | 432,37                           | 58  | 57   | 0,62                                 |
| 2830003001        | 66283000        | 66283001         | 250                    | 0,145  | 2,95  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,80                                  | 2,68                                   | 446,49                          | 445,61                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 2830013002        | 66283001        | 66283002         | 250                    | 0,086  | 1,75  | 0,000                          | 0,183  | 0,14                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,68                                  | 2,71                                   | 445,61                          | 444,86                           | 1   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 2830023001        | 66283002        | 66253001         | 250                    | 0,091  | 1,85  | 0,000                          | 0,305  | 0,16                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,71                                  | 2,44                                   | 444,86                          | 444,54                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 28a               | 521361001       | 521381002        | 250                    | 0,174  | 3,54  | 0,013                          | 8,786  | 2,07                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,37                                  | 2,18                                   | 440,61                          | 438,47                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 28b               | 521361000       | 521361001        | 250                    | 0,175  | 3,56  | 0,005                          | 3,373  | 1,07                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,66                                  | 2,37                                   | 442,48                          | 440,61                           | 12  | 18   | 0,03                                 |
| 29                | 521911000       | 521911001        | 400                    | 0,125  | 0,99  | 0,018                          | 5,625  | 0,30                          | 0,37                         | 0,50                          | 1,32                                  | 1,50                                   | 418,86                          | 418,90                           | 93  |  | 0,15                                 |
| 29.1              | 521381001       | 521381002        | 250                    | 0,121  | 2,47  | 0,031                          | 21,223                                       | 1,64                          | 0,09                         | 0,12                          | 2,53                                  | 2,26                                   | 439,78                          | 438,39                           | 34  | 47   | 0,25                                 |
| 2910001001        | 52291000        | 52291001         | 400                    | 0,345  | 2,74  | 0,007                          | 4,803  | 0,71                          | 0,04                         | 0,06                          | 1,63                                  | 1,47                                   | 435,67                          | 434,54                           | 10  | 15   | 0,02                                 |
| 2910011002        | 52291001        | 52291002         | 400                    | 0,460  | 3,66  | 0,017                          | 12,642                                       | 1,75                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,47                                  | 2,62                                   | 434,54                          | 433,21                           | 13  | 13   | 0,04                                 |
| 2910021000        | 52291002        | 52441000         | 300                    | 0,333  | 4,70  | 0,030                          | 21,697                                       | 2,59                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,66                                  | 2,02                                   | 433,17                          | 431,50                           | 20  | 24   | 0,09                                 |
| 2910021003        | 52291003        | 52291002         | 300                    | 0,174  | 2,46  | 0,003                          | 1,328  | 0,87                          | 0,03                         | 0,02                          | 1,61                                  | 2,63                                   | 434,12                          | 433,21                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 2910031004        | 52291003        | 52291004         | 300                    | 0,206  | 2,91  | 0,006                          | 4,859  | 1,00                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,61                                  | 1,93                                   | 434,12                          | 432,97                           | 12  | 23   | 0,03                                 |
| 2910041005        | 52291004        | 52291005         | 400                    | 0,660  | 5,25  | 0,107                          | 80,176                                       | 2,45                          | 0,11                         | 0,19                          | 1,93                                  | 1,99                                   | 432,97                          | 432,35                           | 27  | 48   | 0,16                                 |
| 2910051006        | 52291005        | 52291006         | 400                    | 0,503  | 4,00  | 0,259                          | 197,064                                      | 4,03                          | 0,20                         | 0,20                          | 1,99                                  | 1,52                                   | 432,35                          | 430,85                           | 51  | 51   | 0,52                                 |
| 2910061007        | 52291006        | 52291007         | 400                    | 0,701  | 5,58  | 0,263                          | 199,672                                      | 5,17                          | 0,17                         | 0,17                          | 1,57                                  | 1,54                                   | 430,80                          | 427,83                           | 43  | 42   | 0,38                                 |
| 2910071008        | 52291007        | 52291008         | 400                    | 0,694  | 5,52  | 0,263                          | 199,673                                      | 5,14                          | 0,17                         | 0,17                          | 1,55                                  | 1,50                                   | 427,82                          | 426,97                           | 43  | 43   | 0,38                                 |
| 2910081001        | 52291008        | 52311001         | 400                    | 0,658  | 5,24  | 0,273                          | 206,939                                      | 4,99                          | 0,18                         | 0,18                          | 1,50                                  | 0,58                                   | 426,97                          | 423,85                           | 45  | 45   | 0,41                                 |
| 2920052006        | 88292005        | 88292006         | 400                    | 0,460  | 3,66  | 0,011                          | 16,902                                       | 1,52                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,20                                  | 2,76                                   | 436,54                          | 434,09                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 2920062005        | 88292006        | 88502005         | 400                    | 0,471  | 3,75  | 0,011                          | 16,890                                       | 1,54                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,76                                  | 2,19                                   | 434,09                          | 431,71                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 2930003001        | 66293000        | 66293001         | 250                    | 0,241  | 4,91  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,47                                  | 3,21                                   | 443,92                          | 441,54                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 2930013002        | 66293001        | 66293002         | 250                    | 0,185  | 3,76  | 0,000                          | 0,183  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,21                                  | 2,80                                   | 441,54                          | 440,13                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2930023003        | 66293002        | 66293003         | 250                    | 0,150  | 3,05  | 0,000                          | 0,305  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,80                                  | 2,53                                   | 440,13                          | 439,41                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 2930033004        | 66293003        | 66293004         | 250                    | 0,150  | 3,05  | 0,000                          | 0,427  | 0,24                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,53                                  | 2,24                                   | 439,41                          | 437,51                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 2930043005        | 66293004        | 66293005         | 250                    | 0,113  | 2,31  | 0,000                          | 0,549  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,24                                  | 1,75                                   | 437,51                          | 436,80                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2930053006        | 66293005        | 66293006         | 250                    | 0,165  | 3,37  | 0,000                          | 0,672  | 0,32                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,75                                  | 1,78                                   | 436,80                          | 436,03                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2930063007        | 66293006        | 66293007         | 250                    | 0,160  | 3,26  | 0,000                          | 0,916  | 0,39                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,78                                  | 1,82                                   | 436,03                          | 435,35                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2930073008        | 66293007        | 66293008         | 250                    | 0,165  | 3,37  | 0,000                          | 1,038  | 0,36                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,82                                  | 2,14                                   | 435,35                          | 433,31                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2930083009        | 66293008        | 66293009         | 250                    | 0,124  | 2,53  | 0,000                          | 1,160  | 0,42                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,14                                  | 1,96                                   | 433,31                          | 432,90                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 2930093010        | 66293009        | 66323010         | 250                    | 0,227  | 4,62  | 0,000                          | 1,282  | 0,07                          | 0,00                         | 0,03                          | 1,96                                  | 3,36                                   | 432,90                          | 431,01                           | 2   | 13   | 0,00                                 |
| 296c              | 52331018        | 52331002         | 300                    | 0,121  | 1,71  | 0,083                          | 76,821                                       | 1,17                          | 0,80                         | 1,06                          | 1,87                                  | 3,56                                   | 416,51                          | 416,29                           |   |  | 0,68                                 |
| 296d              | 52331017        | 52331018         | 300                    | 0,079  | 1,11  | 0,072                          | 67,909                                       | 1,20                          | 0,77                         | 0,80                          | 1,22                                  | 1,87                                   | 416,65                          | 416,51                           |   |  | 0,91                                 |
| 296e              | 52331016        | 52331017         | 300                    | 0,058  | 0,82  | 0,062                          | 58,539                                       | 0,98                          | 0,78                         | 0,77                          | 1,22                                  | 1,22                                   | 416,77                          | 416,65                           |   |  | 1,07                                 |
| 296f              | 52331015        | 52331016         | 300                    | 0,068  | 0,96  | 0,053                          | 48,407                                       | 0,90                          | 0,72                         | 0,78                          | 0,50                                  | 1,22                                   | 416,84                          | 416,77                           |   |  | 0,78                                 |
| 296g              | 52331014        | 52331015         | 300                    | 0,068  | 0,96  | 0,045                          | 37,540                                       | 0,92                          | 0,60                         | 0,72                          | 0,56                                  | 0,50                                   | 416,89                          | 416,84                           |   |  | 0,66                                 |
| 296h              | 52331013        | 52331014         | 250                    | 0,073  | 1,49  | 0,032                          | 25,400                                       | 1,05                          | 0,13                         | 0,60                          | 0,94                                  | 0,56                                   | 416,93                          | 416,89                           | 54  |  | 0,44                                 |
| 296i              | 52331012        | 52331013         | 250                    | 0,070  | 1,42  | 0,012                          | 9,700  | 0,73                          | 0,07                         | 0,13                          | 1,19                                  | 0,94                                   | 417,60                          | 416,93                           | 28  | 54   | 0,17                                 |
| 297/16            | 52421001        | 52421002         | 600                    | 0,964  | 3,41  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,32                          | 2,99                                  | 2,78                                   | 429,31                          | 428,91                           | 0   | 54   | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 299               | 52331009        | 52331010         | 1.600                  | 4,020  | 2,00  | 2,091                          | 2.546,372                                    | 1,34                          | 1,14                         | 1,23                          | 2,60                                  | 2,44                                   | 415,76                          | 415,73                           | 71  | 77   | 0,52                                 |
| 29a               | 521371001       | 521381001        | 250                    | 0,161  | 3,29  | 0,016                          | 11,236                                       | 2,11                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,55                                  | 2,42                                   | 441,81                          | 439,89                           | 22  | 22   | 0,10                                 |
| 29b               | 521371000       | 521371001        | 250                    | 0,163  | 3,32  | 0,005                          | 3,618  | 0,97                          | 0,03                         | 0,05                          | 3,07                                  | 2,55                                   | 443,57                          | 441,81                           | 12  | 22   | 0,03                                 |
| 3.1               | 521421009       | 521421010        | 600                    | 1,131  | 4,00  | 1,050                          | 936,549                                      | 4,43                          | 0,46                         | 0,48                          | 2,75                                  | 2,89                                   | 423,25                          | 421,94                           | 77  | 80   | 0,93                                 |
| 3.2               | 521271000       | 521421009        | 250                    | 0,243  | 4,95  | 0,007                          | 4,853  | 0,45                          | 0,03                         | 0,46                          | 2,11                                  | 2,75                                   | 427,07                          | 423,25                           | 12  |  | 0,03                                 |
| 30                | 521911001       | 521911002        | 400                    | 0,117  | 0,93  | 0,027                          | 19,135                                       | 0,56                          | 0,50                         | 0,60                          | 1,50                                  | 1,50                                   | 418,90                          | 418,89                           |   |  | 0,23                                 |
| 30.1              | 521381000       | 521381001        | 250                    | 0,121  | 2,47  | 0,002                          | 1,618  | 0,30                          | 0,02                         | 0,09                          | 2,38                                  | 2,53                                   | 440,56                          | 439,78                           | 10  | 34   | 0,02                                 |
| 301               | 52331011        | 521421015        | 1.600                  | 3,933  | 1,96  | 2,286                          | 2.680,027                                    | 1,40                          | 1,20                         | 1,25                          | 2,30                                  | 2,09                                   | 415,68                          | 415,63                           | 75  | 78   | 0,58                                 |
| 3010001001        | 52301000        | 52301001         | 500                    | 0,317  | 1,61  | 0,145                          | 158,721                                      | 1,64                          | 0,24                         | 0,22                          | 2,46                                  | 2,38                                   | 432,29                          | 431,98                           | 47  | 45   | 0,46                                 |
| 3010011002        | 52301001        | 52301002         | 500                    | 0,402  | 2,04  | 0,158                          | 169,744                                      | 2,43                          | 0,22                         | 0,14                          | 2,38                                  | 2,56                                   | 431,98                          | 431,45                           | 45  | 28   | 0,39                                 |
| 3010021000        | 52301002        | 52421000         | 600                    | 1,441  | 5,10  | 0,177                          | 185,013                                      | 2,61                          | 0,14                         | 0,20                          | 2,56                                  | 3,00                                   | 431,45                          | 429,39                           | 24  | 34   | 0,12                                 |
| 3010041005        | 52301004        | 52301005         | 400                    | 0,281  | 2,23  | 0,057                          | 43,751                                       | 1,75                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,10                                  | 2,17                                   | 431,34                          | 430,86                           | 30  | 31   | 0,20                                 |
| 3010051006        | 52301005        | 52301006         | 400                    | 0,284  | 2,26  | 0,064                          | 49,311                                       | 1,83                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,18                                  | 2,02                                   | 430,85                          | 430,35                           | 32  | 32   | 0,22                                 |
| 3010061007        | 52301006        | 52301007         | 400                    | 0,368  | 2,93  | 0,073                          | 56,750                                       | 2,28                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,05                                  | 1,98                                   | 430,32                          | 429,51                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 3010071008        | 52301007        | 52301008         | 400                    | 0,417  | 3,32  | 0,084                          | 64,739                                       | 2,60                          | 0,12                         | 0,12                          | 1,98                                  | 1,76                                   | 429,51                          | 428,41                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 3010081009        | 52301008        | 52301009         | 400                    | 0,490  | 3,90  | 0,103                          | 79,964                                       | 3,05                          | 0,12                         | 0,13                          | 1,78                                  | 1,98                                   | 428,39                          | 425,56                           | 31  | 32   | 0,21                                 |
| 3010091010        | 52301009        | 52301010         | 400                    | 0,490  | 3,90  | 0,123                          | 95,583                                       | 3,25                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,98                                  | 2,10                                   | 425,56                          | 424,35                           | 34  | 34   | 0,25                                 |
| 3010101011        | 52301010        | 52301011         | 400                    | 0,397  | 3,16  | 0,144                          | 111,525                                      | 2,50                          | 0,17                         | 0,21                          | 2,10                                  | 1,48                                   | 424,35                          | 422,53                           | 41  | 52   | 0,36                                 |
| 3010111012        | 52301011        | 52301012         | 400                    | 0,418  | 3,33  | 0,259                          | 197,111                                      | 3,50                          | 0,23                         | 0,23                          | 1,48                                  | 1,43                                   | 422,53                          | 422,14                           | 57  | 57   | 0,62                                 |
| 3010121013        | 52301012        | 52301013         | 400                    | 0,422  | 3,36  | 0,268                          | 204,069                                      | 2,80                          | 0,23                         | 0,34                          | 1,45                                  | 1,60                                   | 422,12                          | 420,93                           | 58  | 86   | 0,63                                 |
| 3010311007        | 52301013        | 52311007         | 400                    | 0,341  | 2,71  | 0,334                          | 260,451                                      | 3,84                          | 0,33                         | 0,19                          | 1,60                                  | 1,65                                   | 420,93                          | 420,11                           | 83  | 48   | 0,98                                 |
| 302               | 521421015       | 52502006         | 1.800                  | 8,242  | 3,24  | 3,503                          | 3.782,217                                    | 1,75                          | 1,25                         | 1,39                          | 2,09                                  | 2,17                                   | 415,63                          | 415,63                           | 70  | 77   | 0,42                                 |
| 302/2             | 521421014       | 521421015        | 1.000                  | 2,566  | 3,27  | 1,246                          | 1.092,644                                    | 1,92                          | 1,13                         | 1,25                          | 2,36                                  | 2,09                                   | 415,67                          | 415,63                           |   |  | 0,49                                 |
| 302/3             | 521421013       | 521421014        | 900                    | 3,252  | 5,11  | 1,240                          | 1.087,126                                    | 4,78                          | 0,38                         | 0,38                          | 2,47                                  | 2,14                                   | 418,28                          | 415,89                           | 43  | 43   | 0,38                                 |
| 302001            | 521511003       | 521511004        | 300                    | 0,153  | 2,16  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 1,50                                  | 1,79                                   | 418,90                          | 418,44                           | 0   | 10   | 0,00                                 |
| 302001A           | 521511004       | 521511001        | 300                    | 0,153  | 2,17  | -0,005                         | 0,000  | -0,13                         | 0,03                         | 0,38                          | 1,79                                  | 1,67                                   | 418,44                          | 418,43                           | 10  |  | -0,03                                |
| 302001B           | 521741017       | 521741018        | 1.100                  | 0,834  | 1,64  | 0,485                          | 1.268,213                                    | 1,25                          | 1,99                         | 2,09                          | 0,84                                  | 1,30                                   | 418,75                          | 418,74                           |   |  | 0,58                                 |
| 302001C           | 521741018       | 522031003        | 1.100                  | 0,567  | 1,12  | 0,486                          | 1.275,231                                    | 1,92                          | 2,09                         | 2,09                          | 1,30                                  | 1,49                                   | 418,74                          | 418,73                           |   |  | 0,86                                 |
| 302001D           | 522031001       | 522031002        | 1.400                  | 2,671  | 1,74  | 1,946                          | 2.486,933                                    | 2,07                          | 1,74                         | 1,85                          | 1,94                                  | 1,47                                   | 418,77                          | 418,74                           |   |  | 0,73                                 |
| 302001F           | 52781022        | 529a             | 1.200                  | 2,841  | 2,51  | 1,390                          | 1.559,670                                    | 1,82                          | 1,49                         | 1,54                          | 2,72                                  | 2,81                                   | 418,81                          | 418,80                           |   |  | 0,49                                 |
| 302001G           | 521711027       | 521711015        | 1.000                  | 3,344  | 4,26  | -0,627                         | -618,931                                     | -1,54                         | 0,69                         | 0,35                          | 2,84                                  | 2,98                                   | 420,15                          | 420,03                           | 69  | 35   | -0,19                                |
| 302001H           | 521711015       | 521711016        | 1.200                  | 5,220  | 4,62  | 0,948                          | 972,780                                      | 3,08                          | 0,35                         | 0,41                          | 2,98                                  | 3,31                                   | 420,03                          | 418,96                           | 29  | 34   | 0,18                                 |
| 302001I           | 521711016       | 521711017        | 1.200                  | 3,813  | 3,37  | 0,966                          | 988,390                                      | 2,71                          | 0,41                         | 0,56                          | 3,31                                  | 3,21                                   | 418,96                          | 418,79                           | 34  | 47   | 0,25                                 |
| 302001J           | 521711017       | 521711018        | 1.200                  | 3,789  | 3,35  | 0,976                          | 997,734                                      | 2,44                          | 0,56                         | 0,81                          | 3,21                                  | 3,03                                   | 418,79                          | 418,81                           | 47  | 68   | 0,26                                 |
| 302001K           | 521711018       | 52781022         | 1.200                  | 2,849  | 2,52  | 0,990                          | 1.000,857                                    | 2,30                          | 0,81                         | 1,07                          | 3,03                                  | 2,72                                   | 418,81                          | 418,81                           | 68  | 89   | 0,35                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 302001L           | 52701011        | 521711015        | 500                    | 0,746  | 3,80  | 0,159                          | 110,033                                      | 3,03                          | 0,16                         | 0,16                          | 1,98                                  | 2,32                                   | 420,88                          | 420,69                           | 31  | 31   | 0,21                                 |
| 3020032004        | 88302003        | 88302004         | 500                    | 0,466  | 2,37  | 0,091                          | 298,230                                      | 1,84                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,34                                  | 1,57                                   | 435,65                          | 435,02                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 3020042005        | 88302004        | 88302005         | 500                    | 0,461  | 2,35  | 0,091                          | 297,959                                      | 1,80                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,57                                  | 1,36                                   | 435,02                          | 434,18                           | 30  | 31   | 0,20                                 |
| 3020052006        | 88302005        | 88302006         | 500                    | 0,446  | 2,27  | 0,091                          | 297,628                                      | 1,85                          | 0,15                         | 0,14                          | 1,36                                  | 1,44                                   | 434,18                          | 433,53                           | 31  | 29   | 0,20                                 |
| 3020062007        | 88302006        | 88302007         | 500                    | 0,497  | 2,53  | 0,091                          | 297,417                                      | 1,88                          | 0,14                         | 0,15                          | 1,44                                  | 1,47                                   | 433,53                          | 433,31                           | 29  | 30   | 0,18                                 |
| 3020072008        | 88302007        | 88302008         | 500                    | 0,464  | 2,36  | 0,091                          | 297,299                                      | 1,80                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,47                                  | 1,52                                   | 433,31                          | 432,99                           | 30  | 31   | 0,20                                 |
| 3020082009        | 88302008        | 88302009         | 500                    | 0,442  | 2,25  | 0,091                          | 297,131                                      | 1,87                          | 0,15                         | 0,14                          | 1,52                                  | 1,50                                   | 432,99                          | 432,55                           | 31  | 28   | 0,21                                 |
| 3020092010        | 88302009        | 88302010         | 500                    | 0,514  | 2,62  | 0,091                          | 296,859                                      | 1,98                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,50                                  | 1,38                                   | 432,55                          | 432,06                           | 28  | 28   | 0,18                                 |
| 3020102000        | 88302010        | 88292000         | 500                    | 0,494  | 2,52  | 0,091                          | 296,800                                      | 1,91                          | 0,14                         | 0,15                          | 1,57                                  | 1,28                                   | 431,87                          | 431,67                           | 29  | 29   | 0,18                                 |
| 3020112001        | 88302011        | 88302001         | 400                    | 0,225  | 1,79  | 0,019                          | 107,508                                      | 0,92                          | 0,08                         | 0,15                          | 1,04                                  | 1,20                                   | 436,69                          | 436,34                           | 20  | 37   | 0,09                                 |
| 3020142015        | 52302014        | 52302015         | 400                    | 0,344  | 2,74  | 0,058                          | 44,831                                       | 2,23                          | 0,11                         | 0,09                          | 1,73                                  | 1,65                                   | 431,20                          | 429,79                           | 29  | 23   | 0,17                                 |
| 3020152016        | 52302015        | 52302016         | 400                    | 0,466  | 3,71  | 0,057                          | 44,808                                       | 2,52                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,65                                  | 1,63                                   | 429,79                          | 426,52                           | 23  | 23   | 0,12                                 |
| 3020162017        | 52302016        | 52302017         | 400                    | 0,465  | 3,70  | 0,057                          | 44,809                                       | 2,52                          | 0,09                         | 0,10                          | 1,66                                  | 1,69                                   | 426,49                          | 424,30                           | 24  | 24   | 0,12                                 |
| 3020172018        | 52302017        | 52302018         | 400                    | 0,452  | 3,60  | 0,057                          | 44,822                                       | 2,21                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,69                                  | 1,68                                   | 424,29                          | 422,45                           | 24  | 28   | 0,13                                 |
| 3020182019        | 52302018        | 52302019         | 400                    | 0,335  | 2,67  | 0,057                          | 44,822                                       | 1,98                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,68                                  | 1,34                                   | 422,45                          | 421,37                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 3020191013        | 52302019        | 52301013         | 400                    | 0,332  | 2,64  | 0,057                          | 44,809                                       | 1,97                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,34                                  | 1,24                                   | 421,37                          | 421,29                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 3030003001        | 66303000        | 66303001         | 250                    | 0,153  | 3,11  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,57                                  | 1,36                                   | 436,63                          | 435,46                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 3030013002        | 66303001        | 66303002         | 250                    | 0,155  | 3,15  | 0,000                          | 0,183  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,36                                  | 1,74                                   | 435,46                          | 433,54                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3030023003        | 66303002        | 66303003         | 250                    | 0,126  | 2,57  | 0,000                          | 0,305  | 0,23                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,74                                  | 1,65                                   | 433,54                          | 431,37                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3030031000        | 88303003        | 88301000         | 250                    | 0,079  | 1,61  | 0,000                          | 0,449  | 0,19                          | 0,00                         | 0,04                          | 2,04                                  | 2,23                                   | 434,76                          | 433,90                           | 2   | 16   | 0,00                                 |
| 3030033004        | 66303003        | 66303004         | 250                    | 0,144  | 2,94  | 0,000                          | 0,427  | 0,23                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,65                                  | 1,82                                   | 431,37                          | 430,50                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 3030043015        | 66303004        | 66323015         | 250                    | 0,078  | 1,59  | 0,000                          | 0,549  | 0,04                          | 0,00                         | 0,03                          | 1,82                                  | 2,16                                   | 430,50                          | 430,23                           | 2   | 12   | 0,00                                 |
| 30a               | 521891010       | 521891007        | 400                    | 0,450  | 3,58  | 0,010                          | 6,569  | 1,45                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,48                                  | 1,34                                   | 420,57                          | 419,45                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 31                | 521911002       | 521911003        | 400                    | 0,216  | 1,72  | 0,050                          | 28,416                                       | 0,51                          | 0,60                         | 0,63                          | 1,50                                  | 1,54                                   | 418,89                          | 418,85                           |   |  | 0,23                                 |
| 3110001000        | 52311000        | 52431000         | 300                    | 0,095  | 1,34  | 0,083                          | 69,874                                       | 1,27                          | 1,55                         | 1,63                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 423,45                          | 423,21                           |   |  | 0,87                                 |
| 3110001001        | 52311001        | 52311000         | 300                    | 0,148  | 2,09  | 0,057                          | 45,381                                       | 1,38                          | 0,13                         | 1,54                          | 0,73                                  | 0,00                                   | 423,71                          | 423,45                           | 45  |  | 0,39                                 |
| 3110001010        | 52311001        | 52311002         | 400                    | 1,025  | 8,15  | 0,252                          | 185,539                                      | 4,53                          | 0,13                         | 0,23                          | 0,73                                  | 1,84                                   | 423,71                          | 422,42                           | 34  | 58   | 0,25                                 |
| 3110021003        | 52311002        | 52311003         | 400                    | 0,421  | 3,35  | 0,264                          | 194,445                                      | 2,90                          | 0,23                         | 0,32                          | 1,84                                  | 1,76                                   | 422,42                          | 420,73                           | 58  | 79   | 0,63                                 |
| 3110031004        | 52311003        | 52311004         | 400                    | 0,292  | 2,32  | 0,282                          | 209,811                                      | 2,77                          | 0,32                         | 0,29                          | 1,71                                  | 1,71                                   | 420,73                          | 420,28                           | 79  | 73   | 0,97                                 |
| 3110041005        | 52311004        | 52311005         | 400                    | 0,339  | 2,70  | 0,298                          | 222,591                                      | 2,75                          | 0,29                         | 0,37                          | 1,76                                  | 1,51                                   | 420,28                          | 419,49                           | 73  | 91   | 0,88                                 |
| 3110051006        | 52311005        | 52331000         | 400                    | 0,287  | 2,28  | 0,307                          | 232,585                                      | 3,03                          | 0,37                         | 0,25                          | 1,51                                  | 1,57                                   | 419,49                          | 419,06                           | 91  | 62   | 1,07                                 |
| 3110061000        | 52311006        | 52331000         | 200                    | 0,117  | 3,72  | 0,004                          | 2,615  | 0,42                          | 0,03                         | 0,25                          | 1,41                                  | 1,57                                   | 419,93                          | 419,06                           | 13  |  | 0,03                                 |
| 3130023003        | 66313002        | 66313003         | 250                    | 0,092  | 1,87  | 0,000                          | 2,503  | 0,37                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,97                                  | 2,42                                   | 433,07                          | 432,24                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 3130033004        | 66313003        | 66313004         | 250                    | 0,092  | 1,87  | 0,000                          | 2,625  | 0,38                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,42                                  | 2,17                                   | 432,24                          | 431,90                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 3130043005        | 66313004        | 66313005         | 250                    | 0,092  | 1,87  | 0,000                          | 2,747  | 0,31                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,17                                  | 2,83                                   | 431,90                          | 431,72                           | 4   | 5  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3130053006        | 66313005        | 66313006         | 250                    | 0,051  | 1,05  | 0,000                          | 2,869  | 0,27                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,83                                  | 2,84                                   | 431,72                          | 431,50                           | 5   | 5  | 0,01                                 |
| 3130063008        | 66313006        | 66323008         | 250                    | 0,058  | 1,17  | 0,000                          | 2,991  | 0,12                          | 0,01                         | 0,03                          | 2,84                                  | 2,86                                   | 431,50                          | 431,34                           | 5   | 13   | 0,01                                 |
| 318               | 521741000       | 521741001        | 1.100                  | 0,431  | 0,85  | 0,114                          | 476,102                                      | 0,82                          | 0,61                         | 0,70                          | 1,46                                  | 1,38                                   | 418,99                          | 418,98                           | 56  | 64   | 0,26                                 |
| 31a               | 521891009       | 521891010        | 200                    | 0,082  | 2,61  | 0,004                          | 2,478  | 1,00                          | 0,03                         | 0,04                          | 0,55                                  | 1,48                                   | 422,86                          | 420,57                           | 14  | 20   | 0,04                                 |
| 32                | 521911003       | 521591000        | 600                    | 0,275  | 0,97  | 0,373                          | 340,859                                      | 1,32                          | 0,66                         | 0,61                          | 1,54                                  | 1,72                                   | 418,85                          | 418,70                           |   |  | 1,36                                 |
| 32.5              | 521431000       | 52341011         | 250                    | 0,186  | 3,79  | 0,008                          | 5,612  | 0,93                          | 0,03                         | 0,08                          | 3,19                                  | 3,42                                   | 439,58                          | 436,57                           | 14  | 32   | 0,04                                 |
| 3210001001        | 52321000        | 52321001         | 600                    | 0,910  | 3,22  | 0,294                          | 289,632                                      | 2,79                          | 0,24                         | 0,25                          | 2,98                                  | 3,51                                   | 419,67                          | 419,35                           | 39  | 41   | 0,32                                 |
| 3210011001        | 52321001        | 52351001         | 600                    | 0,855  | 3,03  | 0,298                          | 294,655                                      | 2,64                          | 0,25                         | 0,26                          | 3,51                                  | 3,85                                   | 419,35                          | 418,97                           | 41  | 44   | 0,35                                 |
| 3210031004        | 52321003        | 52321004         | 150                    | 0,052  | 2,96  | 0,002                          | 1,539  | 0,77                          | 0,02                         | 0,05                          | 2,93                                  | 3,18                                   | 423,27                          | 422,24                           | 15  | 32   | 0,05                                 |
| 3210041005        | 52321004        | 52321005         | 150                    | 0,027  | 1,52  | 0,006                          | 3,773  | 1,21                          | 0,05                         | 0,05                          | 3,18                                  | 2,89                                   | 422,24                          | 422,12                           | 32  | 31   | 0,22                                 |
| 3210051006        | 52321005        | 52321006         | 150                    | 0,001  | 0,04  | 0,010                          | 6,918  | 0,68                          | 0,18                         | 0,09                          | 4,01                                  | 2,65                                   | 421,00                          | 420,91                           |   | 61   | 17,33                                |
| 3210061007        | 52321006        | 52321007         | 150                    | 0,022  | 1,23  | 0,015                          | 10,038                                       | 1,54                          | 0,09                         | 0,07                          | 2,65                                  | 2,80                                   | 420,91                          | 420,81                           | 61  | 47   | 0,68                                 |
| 3210071008        | 52321007        | 52321008         | 300                    | 0,185  | 2,62  | 0,020                          | 13,861                                       | 1,98                          | 0,07                         | 0,05                          | 2,80                                  | 2,84                                   | 420,81                          | 420,09                           | 23  | 17   | 0,11                                 |
| 3210081009        | 52321008        | 52321009         | 300                    | 0,405  | 5,73  | 0,027                          | 18,250                                       | 0,84                          | 0,05                         | 0,30                          | 2,84                                  | 3,64                                   | 420,09                          | 418,81                           | 17  | 99   | 0,07                                 |
| 3210091010        | 52321009        | 52321010         | 600                    | 0,810  | 2,86  | 0,401                          | 389,560                                      | 3,30                          | 0,30                         | 0,24                          | 3,64                                  | 3,16                                   | 418,81                          | 418,52                           | 50  | 39   | 0,50                                 |
| 3210101011        | 52321010        | 52321011         | 600                    | 1,253  | 4,43  | 0,408                          | 395,747                                      | 4,05                          | 0,24                         | 0,23                          | 3,16                                  | 2,75                                   | 418,52                          | 417,19                           | 39  | 38   | 0,33                                 |
| 3210111006        | 52321011        | 52331006         | 600                    | 1,373  | 4,86  | 0,418                          | 405,740                                      | 2,01                          | 0,23                         | 0,95                          | 2,75                                  | 2,97                                   | 417,19                          | 415,86                           | 38  |  | 0,30                                 |
| 3220022000        | 88322002        | 88352000         | 300                    | 0,185  | 2,62  | 0,003                          | 8,598  | 0,95                          | 0,03                         | 0,05                          | 1,92                                  | 1,90                                   | 451,47                          | 451,11                           | 9   | 18   | 0,02                                 |
| 3220032004        | 88322003        | 88322004         | 250                    | 0,133  | 2,72  | 0,008                          | 11,889                                       | 1,04                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,38                                  | 1,25                                   | 443,33                          | 441,77                           | 17  | 28   | 0,06                                 |
| 3220042005        | 88322004        | 88322005         | 250                    | 0,155  | 3,16  | 0,026                          | 26,692                                       | 1,95                          | 0,07                         | 0,09                          | 1,25                                  | 1,19                                   | 441,77                          | 438,68                           | 28  | 36   | 0,17                                 |
| 3220052006        | 88322005        | 88322006         | 250                    | 0,151  | 3,09  | 0,041                          | 39,054                                       | 2,06                          | 0,09                         | 0,12                          | 1,19                                  | 1,35                                   | 438,68                          | 436,62                           | 36  | 49   | 0,27                                 |
| 3220062001        | 88322006        | 88302001         | 250                    | 0,097  | 1,98  | 0,047                          | 44,309                                       | 1,78                          | 0,12                         | 0,15                          | 1,35                                  | 1,20                                   | 436,62                          | 436,34                           | 49  | 59   | 0,49                                 |
| 3230003001        | 66323000        | 66323001         | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,001                          | 7,206  | 0,29                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,60                                  | 2,20                                   | 432,97                          | 432,66                           | 8   | 10   | 0,02                                 |
| 3230013002        | 66323001        | 66323002         | 250                    | 0,036  | 0,74  | 0,001                          | 7,572  | 0,29                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,20                                  | 2,68                                   | 432,66                          | 432,49                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 3230023003        | 66323002        | 66323003         | 250                    | 0,039  | 0,80  | 0,001                          | 7,695  | 0,30                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,68                                  | 2,78                                   | 432,49                          | 432,28                           | 10  | 9  | 0,02                                 |
| 3230033002        | 88323003        | 88303002         | 250                    | 0,059  | 1,20  | 0,000                          | 0,209  | 0,12                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,50                                  | 2,33                                   | 435,35                          | 435,28                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3230033004        | 66323003        | 66323004         | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,001                          | 7,817  | 0,30                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,78                                  | 2,85                                   | 432,28                          | 432,03                           | 9   | 10   | 0,02                                 |
| 3230043005        | 66323004        | 66323005         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,001                          | 8,183  | 0,31                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,85                                  | 2,92                                   | 432,03                          | 431,91                           | 10  | 9  | 0,02                                 |
| 3230053006        | 66323005        | 66323006         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,001                          | 8,305  | 0,30                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,92                                  | 2,84                                   | 431,91                          | 431,67                           | 9   | 11   | 0,02                                 |
| 3230063007        | 66323006        | 66323007         | 250                    | 0,036  | 0,72  | 0,001                          | 8,427  | 0,30                          | 0,03                         | 0,02                          | 2,84                                  | 2,83                                   | 431,67                          | 431,47                           | 11  | 10   | 0,02                                 |
| 3230073008        | 66323007        | 66323008         | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,001                          | 8,549  | 0,25                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,83                                  | 2,86                                   | 431,47                          | 431,34                           | 10  | 13   | 0,02                                 |
| 3230083009        | 66323008        | 66323009         | 250                    | 0,034  | 0,68  | 0,001                          | 11,724                                       | 0,33                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,86                                  | 3,12                                   | 431,34                          | 431,19                           | 13  | 11   | 0,03                                 |
| 3230093010        | 66323009        | 66323010         | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,001                          | 11,846                                       | 0,33                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,12                                  | 3,36                                   | 431,19                          | 431,01                           | 11  | 13   | 0,02                                 |
| 3230103011        | 66323010        | 66323011         | 250                    | 0,036  | 0,74  | 0,001                          | 13,311                                       | 0,35                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,36                                  | 3,12                                   | 431,01                          | 430,89                           | 13  | 12   | 0,03                                 |
| 3230113012        | 66323011        | 66323012         | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,001                          | 13,433                                       | 0,35                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,12                                  | 2,67                                   | 430,89                          | 430,67                           | 12  | 13   | 0,03                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3230123013        | 66323012        | 66323013         | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,001                          | 13,555                                       | 0,41                          | 0,03                         | 0,02                          | 2,67                                  | 2,28                                   | 430,67                          | 430,45                           | 13  | 10   | 0,03                                 |
| 3230133014        | 66323013        | 66323014         | 250                    | 0,064  | 1,31  | 0,001                          | 14,287                                       | 0,13                          | 0,02                         | 0,11                          | 2,28                                  | 2,28                                   | 430,45                          | 430,25                           | 10  | 43   | 0,02                                 |
| 3230143015        | 66323014        | 66323015         | 250                    | 0,019  | 0,39  | -0,002                         | -16,119                                      | -0,14                         | 0,11                         | 0,03                          | 2,28                                  | 2,16                                   | 430,25                          | 430,23                           | 43  | 12   | -0,08                                |
| 3230153016        | 66323015        | 66323016         | 250                    | 0,056  | 1,14  | 0,002                          | 16,851                                       | 0,41                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,16                                  | 1,94                                   | 430,23                          | 429,65                           | 12  | 15   | 0,03                                 |
| 3230163017        | 66323016        | 66323017         | 250                    | 0,039  | 0,78  | 0,002                          | 16,973                                       | 0,43                          | 0,04                         | 0,03                          | 1,94                                  | 2,17                                   | 429,65                          | 429,30                           | 15  | 11   | 0,04                                 |
| 3230183019        | 66323018        | 66323019         | 250                    | 0,180  | 3,68  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,86                                  | 2,90                                   | 436,49                          | 432,14                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 3230193004        | 66323019        | 66323004         | 250                    | 0,063  | 1,27  | 0,000                          | 0,183  | 0,02                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,90                                  | 2,85                                   | 432,14                          | 432,03                           | 1   | 10   | 0,00                                 |
| 328.1             | 521741001       | 5217410241       | 1.100                  | 0,636  | 1,25  | -0,148                         | 492,088                                      | 0,89                          | 0,70                         | 0,82                          | 1,38                                  | 1,51                                   | 418,98                          | 418,97                           | 64  | 75   | -0,23                                |
| 328.2             | 5217410241      | 521741002        | 1.100                  | 0,522  | 1,03  | -0,186                         | 508,055                                      | 0,86                          | 0,82                         | 0,86                          | 1,51                                  | 1,52                                   | 418,97                          | 418,98                           | 75  | 78   | -0,36                                |
| 33                | 521591000       | 521591001        | 600                    | 0,281  | 0,99  | 0,389                          | 359,157                                      | 1,43                          | 0,61                         | 0,64                          | 1,72                                  | 1,53                                   | 418,70                          | 418,66                           |   |  | 1,39                                 |
| 330               | 521741002       | 521741003        | 1.100                  | 0,576  | 1,13  | -0,187                         | 541,693                                      | 0,84                          | 0,86                         | 1,01                          | 1,52                                  | 1,15                                   | 418,98                          | 418,97                           | 78  | 92   | -0,33                                |
| 3310001001        | 52331000        | 52331001         | 400                    | 0,453  | 3,60  | 0,317                          | 241,488                                      | 3,21                          | 0,25                         | 0,34                          | 1,57                                  | 2,02                                   | 419,06                          | 418,06                           | 62  | 85   | 0,70                                 |
| 3310011002        | 52331001        | 52331002         | 500                    | 0,830  | 4,23  | 0,668                          | 517,003                                      | 4,69                          | 0,34                         | 0,34                          | 2,02                                  | 2,31                                   | 418,06                          | 417,54                           | 68  | 68   | 0,81                                 |
| 3310021003        | 52331002        | 52331003         | 1.100                  | 0,510  | 1,00  | 0,760                          | 603,342                                      | 1,54                          | 1,08                         | 1,03                          | 3,56                                  | 3,23                                   | 416,29                          | 416,19                           | 98  | 93   | 1,49                                 |
| 3310031004        | 52331003        | 52331004         | 1.100                  | 0,064  | 0,13  | 0,759                          | 608,968                                      | 1,59                          | 1,05                         | 1,01                          | 3,23                                  | 3,11                                   | 416,19                          | 416,15                           | 95  | 92   | 11,90                                |
| 3310041005        | 52331004        | 52331005         | 1.100                  | 0,517  | 1,02  | 0,758                          | 612,600                                      | 1,78                          | 1,01                         | 0,95                          | 3,11                                  | 3,04                                   | 416,15                          | 416,05                           | 92  | 87   | 1,47                                 |
| 3310051006        | 52331005        | 52331006         | 1.100                  | 1,042  | 2,05  | 1,119                          | 1.753,975                                    | 2,62                          | 0,95                         | 0,91                          | 3,04                                  | 2,97                                   | 416,05                          | 415,86                           | 87  | 83   | 1,07                                 |
| 3310061007        | 52331006        | 52331007         | 1.400                  | 2,182  | 1,42  | 1,580                          | 2.178,687                                    | 1,69                          | 0,95                         | 0,97                          | 2,97                                  | 2,75                                   | 415,86                          | 415,81                           | 68  | 70   | 0,72                                 |
| 3310071008        | 52331007        | 52331008         | 1.400                  | 3,569  | 2,32  | 1,658                          | 2.192,317                                    | 1,63                          | 0,97                         | 1,03                          | 2,75                                  | 2,72                                   | 415,81                          | 415,81                           | 70  | 73   | 0,46                                 |
| 3310101011        | 52331010        | 52331011         | 1.600                  | 1,801  | 0,90  | 2,265                          | 2.665,792                                    | 1,41                          | 1,23                         | 1,20                          | 2,44                                  | 2,30                                   | 415,73                          | 415,68                           | 77  | 75   | 1,26                                 |
| 332               | 521741003       | 521741004        | 1.100                  | 0,487  | 0,96  | -0,229                         | 590,429                                      | 0,87                          | 1,01                         | 1,06                          | 1,15                                  | 1,25                                   | 418,97                          | 418,97                           | 92  | 96   | -0,47                                |
| 333               | 521741004       | 521741005        | 1.100                  | 0,666  | 1,31  | -0,275                         | 616,448                                      | 0,88                          | 1,06                         | 1,14                          | 1,25                                  | 0,71                                   | 418,97                          | 418,98                           | 96  |  | -0,41                                |
| 3330003001        | 66333000        | 66333001         | 250                    | 0,066  | 1,35  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,30                          | 2,94                                  | 2,38                                   | 431,03                          | 430,85                           | 1   |  | 0,00                                 |
| 3330013002        | 66333001        | 66333002         | 250                    | 0,045  | 0,92  | 0,000                          | 0,183  | 0,00                          | 0,30                         | 0,35                          | 2,38                                  | 2,43                                   | 430,85                          | 430,85                           |   |  | 0,00                                 |
| 3330023003        | 66333002        | 66333003         | 250                    | 0,061  | 1,24  | 0,000                          | -0,672                                       | 0,00                          | 0,35                         | 0,01                          | 2,43                                  | 1,84                                   | 430,85                          | 430,85                           |   | 3  | 0,00                                 |
| 3330033004        | 66333003        | 66333004         | 250                    | 0,093  | 1,89  | 0,000                          | 1,526  | 0,32                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,84                                  | 2,30                                   | 430,85                          | 430,70                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3330043014        | 66333004        | 66323014         | 250                    | 0,093  | 1,89  | 0,000                          | 1,648  | 0,02                          | 0,01                         | 0,11                          | 2,30                                  | 2,28                                   | 430,70                          | 430,25                           | 3   | 43   | 0,00                                 |
| 3330053006        | 66333005        | 66333006         | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,000                          | 0,061  | 0,03                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,33                                  | 1,93                                   | 435,86                          | 434,16                           | 0   | 3  | 0,00                                 |
| 3330063007        | 66333006        | 66333007         | 250                    | 0,082  | 1,66  | 0,000                          | 1,404  | 0,29                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,93                                  | 1,87                                   | 434,16                          | 433,37                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3330073002        | 66333007        | 66313002         | 250                    | 0,086  | 1,75  | 0,000                          | 1,526  | 0,27                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,87                                  | 1,97                                   | 433,37                          | 433,07                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 334               | 521741005       | 521741006        | 1.100                  | 0,586  | 1,15  | -0,236                         | 648,206                                      | 0,88                          | 1,14                         | 1,23                          | 0,71                                  | 0,86                                   | 418,98                          | 418,97                           |   |  | -0,40                                |
| 335               | 521741006       | 521741007        | 1.100                  | 0,495  | 0,97  | -0,257                         | 671,327                                      | 0,89                          | 1,23                         | 1,28                          | 0,86                                  | 0,94                                   | 418,97                          | 418,96                           |   |  | -0,52                                |
| 336               | 521731008       | 521731009        | 400                    | 0,218  | 1,73  | -0,080                         | 23,466                                       | 1,16                          | 0,75                         | 1,12                          | 1,97                                  | 1,26                                   | 419,78                          | 419,62                           |   |  | -0,37                                |
| 336a              | 521731005       | 521731002        | 1.500                  | 2,575  | 2,24  | 0,564                          | 495,861                                      | 0,66                          | 1,17                         | 1,17                          | 2,31                                  | 2,31                                   | 419,70                          | 419,69                           | 78  | 78   | 0,22                                 |
| 336b              | 521731006       | 521731007        | 500                    | 0,196  | 1,00  | -0,092                         | 2,204  | -0,66                         | 0,71                         | 0,66                          | 2,03                                  | 2,13                                   | 419,92                          | 419,84                           |   |  | -0,47                                |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 336c              | 521731007       | 521731008        | 500                    | 0,307  | 1,56  | -0,089                         | 8,915  | -0,63                         | 0,66                         | 0,75                          | 2,13                                  | 1,97                                   | 419,84                          | 419,78                           |   |  | -0,29                                |
| 336d              | 521731001       | 521731002        | 500                    | 0,596  | 3,04  | 0,407                          | 423,438                                      | 2,07                          | 1,12                         | 1,17                          | 2,17                                  | 2,31                                   | 419,73                          | 419,69                           |   |  | 0,68                                 |
| 336d1             | 521731002       | 521731003        | 1.500                  | 1,730  | 1,51  | 0,937                          | 938,475                                      | 1,14                          | 1,17                         | 1,29                          | 2,31                                  | 1,09                                   | 419,69                          | 419,61                           | 78  | 86   | 0,54                                 |
| 337               | 521731009       | 521731003        | 400                    | 0,337  | 2,69  | -0,073                         | 29,526                                       | 0,62                          | 1,12                         | 1,29                          | 1,26                                  | 1,09                                   | 419,62                          | 419,61                           |   |  | -0,22                                |
| 337.1             | 521731003       | 521731004        | 1.500                  | 2,794  | 2,43  | 1,023                          | 981,956                                      | 1,15                          | 1,29                         | 1,46                          | 1,09                                  | 0,97                                   | 419,61                          | 419,58                           | 86  | 98   | 0,37                                 |
| 337a              | 521731004       | 521741007        | 400                    | 0,693  | 5,51  | 0,168                          | 347,869                                      | 4,96                          | 1,46                         | 2,06                          | 0,97                                  | 0,16                                   | 419,58                          | 419,74                           |   |  | 0,24                                 |
| 338               | 521741007       | 521741008        | 1.100                  | 0,547  | 1,07  | 0,347                          | 1.022,628                                    | 0,95                          | 1,28                         | 1,30                          | 0,94                                  | 1,59                                   | 418,96                          | 418,96                           |   |  | 0,63                                 |
| 339               | 521741008       | 521741009        | 1.100                  | 0,496  | 0,98  | 0,356                          | 1.026,527                                    | 0,92                          | 1,30                         | 1,35                          | 1,59                                  | 0,90                                   | 418,96                          | 418,94                           |   |  | 0,72                                 |
| 340               | 521741009       | 521741054        | 1.100                  | 0,557  | 1,09  | 0,369                          | 1.045,994                                    | 0,89                          | 1,35                         | 1,42                          | 0,90                                  | 1,00                                   | 418,94                          | 418,92                           |   |  | 0,66                                 |
| 340.1             | 521741054       | 521741010        | 1.100                  | 0,553  | 1,09  | 0,380                          | 1.065,918                                    | 0,90                          | 1,42                         | 1,42                          | 1,00                                  | 1,00                                   | 418,92                          | 418,91                           |   |  | 0,69                                 |
| 341               | 521741010       | 521741011        | 1.100                  | 0,634  | 1,25  | 0,390                          | 1.084,401                                    | 0,85                          | 1,42                         | 1,55                          | 1,00                                  | 2,00                                   | 418,91                          | 418,90                           |   |  | 0,62                                 |
| 3410001001        | 52341000        | 52341001         | 300                    | 0,114  | 1,61  | 0,022                          | 18,716                                       | 1,24                          | 0,09                         | 0,09                          | 3,82                                  | 3,65                                   | 437,22                          | 436,49                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 3410011002        | 52341001        | 52341002         | 300                    | 0,296  | 4,18  | 0,059                          | 48,337                                       | 2,85                          | 0,09                         | 0,11                          | 3,65                                  | 4,50                                   | 436,49                          | 433,72                           | 30  | 36   | 0,20                                 |
| 3410021003        | 52341002        | 52341003         | 300                    | 0,305  | 4,31  | 0,087                          | 69,837                                       | 3,23                          | 0,11                         | 0,13                          | 4,50                                  | 4,65                                   | 433,72                          | 430,85                           | 36  | 44   | 0,28                                 |
| 3410031004        | 52341003        | 52341004         | 300                    | 0,263  | 3,72  | 0,107                          | 85,196                                       | 3,38                          | 0,13                         | 0,14                          | 4,65                                  | 4,11                                   | 430,85                          | 429,91                           | 44  | 47   | 0,41                                 |
| 3410041005        | 52341004        | 52341005         | 300                    | 0,266  | 3,77  | 0,117                          | 92,538                                       | 3,85                          | 0,14                         | 0,13                          | 4,11                                  | 3,06                                   | 429,91                          | 428,65                           | 47  | 42   | 0,44                                 |
| 3410051006        | 52341005        | 52341006         | 300                    | 0,330  | 4,67  | 0,121                          | 95,119                                       | 4,15                          | 0,13                         | 0,13                          | 3,06                                  | 2,52                                   | 428,65                          | 426,31                           | 42  | 44   | 0,37                                 |
| 3410061007        | 52341006        | 52341007         | 300                    | 0,303  | 4,29  | 0,123                          | 96,682                                       | 3,98                          | 0,13                         | 0,14                          | 2,52                                  | 2,16                                   | 426,31                          | 424,32                           | 44  | 46   | 0,41                                 |
| 3410071008        | 52341007        | 52341008         | 300                    | 0,297  | 4,20  | 0,127                          | 99,772                                       | 3,98                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,16                                  | 2,20                                   | 424,32                          | 422,44                           | 46  | 47   | 0,43                                 |
| 3410081009        | 52341008        | 52341009         | 300                    | 0,295  | 4,17  | 0,131                          | 102,787                                      | 3,94                          | 0,14                         | 0,15                          | 2,20                                  | 2,23                                   | 422,44                          | 420,39                           | 47  | 49   | 0,44                                 |
| 3410091010        | 52341009        | 52341010         | 300                    | 0,282  | 3,99  | 0,135                          | 105,501                                      | 3,89                          | 0,15                         | 0,15                          | 2,23                                  | 2,23                                   | 420,39                          | 418,52                           | 49  | 50   | 0,48                                 |
| 3410101010        | 52341010        | 52331010         | 300                    | 0,282  | 3,99  | 0,140                          | 109,519                                      | 2,46                          | 0,15                         | 1,23                          | 2,23                                  | 2,44                                   | 418,52                          | 415,73                           | 50  |  | 0,50                                 |
| 343               | 521741011       | 521741012        | 1.100                  | 0,322  | 0,63  | 0,402                          | 1.117,075                                    | 0,85                          | 1,55                         | 1,54                          | 2,00                                  | 1,67                                   | 418,90                          | 418,86                           |   |  | 1,25                                 |
| 3430003001        | 66343000        | 66343001         | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,000                          | 0,061  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,22                                  | 2,02                                   | 431,86                          | 431,71                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 3430013002        | 66343001        | 66343002         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,000                          | 0,183  | 0,05                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,02                                  | 2,06                                   | 431,71                          | 431,47                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 3430023003        | 66343002        | 66343003         | 250                    | 0,029  | 0,59  | 0,000                          | 0,305  | 0,09                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,06                                  | 1,88                                   | 431,47                          | 431,44                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 3430033004        | 66343003        | 66343004         | 250                    | 0,081  | 1,65  | 0,000                          | 0,427  | 0,15                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,88                                  | 1,70                                   | 431,44                          | 430,94                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 3430043005        | 66343004        | 66343005         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,000                          | 0,549  | 0,01                          | 0,01                         | 0,07                          | 1,70                                  | 1,21                                   | 430,94                          | 430,85                           | 3   | 27   | 0,00                                 |
| 3430053003        | 66343005        | 66333003         | 250                    | 0,014  | 0,29  | 0,000                          | -0,672                                       | -0,01                         | 0,07                         | 0,01                          | 1,21                                  | 1,84                                   | 430,85                          | 430,85                           | 27  | 3  | -0,01                                |
| 343G              | 521741012       | 521741013        | 1.100                  | 0,307  | 0,60  | 0,418                          | 1.192,837                                    | 1,08                          | 1,54                         | 1,55                          | 1,67                                  | 0,36                                   | 418,86                          | 418,84                           |   |  | 1,36                                 |
| 343a              | 521741024       | 521741012        | 300                    | 0,246  | 3,48  | 0,077                          | 61,443                                       | 2,88                          | 0,52                         | 1,18                          | 2,20                                  | 1,67                                   | 418,97                          | 418,86                           |   |  | 0,31                                 |
| 343b              | 521741022       | 521741024        | 300                    | 0,093  | 1,31  | 0,060                          | 46,577                                       | 1,72                          | 0,18                         | 0,52                          | 1,94                                  | 2,20                                   | 419,04                          | 418,97                           | 60  |  | 0,65                                 |
| 343c              | 521741021       | 521741022        | 300                    | 0,115  | 1,63  | 0,039                          | 28,411                                       | 1,09                          | 0,12                         | 0,18                          | 1,88                                  | 1,94                                   | 419,22                          | 419,04                           | 40  | 60   | 0,34                                 |
| 343d              | 521741020       | 521741021        | 300                    | 0,095  | 1,34  | 0,028                          | 20,111                                       | 1,10                          | 0,11                         | 0,12                          | 1,95                                  | 1,88                                   | 419,48                          | 419,22                           | 37  | 40   | 0,29                                 |
| 343e              | 52531000        | 521741020        | 300                    | 0,158  | 2,24  | 0,015                          | 10,655                                       | 0,88                          | 0,06                         | 0,11                          | 1,91                                  | 1,95                                   | 419,69                          | 419,48                           | 21  | 37   | 0,09                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 343f              | 52531001        | 52531000         | 300                    | 0,156  | 2,21  | 0,006                          | 4,433  | 0,76                          | 0,04                         | 0,06                          | 1,81                                  | 1,91                                   | 420,29                          | 419,69                           | 14  | 21   | 0,04                                 |
| 344               | 521741013       | 521741014        | 1.100                  | 0,591  | 1,16  | 0,434                          | 1.191,713                                    | 1,05                          | 1,55                         | 1,59                          | 0,36                                  | 0,00                                   | 418,84                          | 418,76                           |   |  | 0,73                                 |
| 344.2             | 521741019       | 521741020        | 300                    | 0,174  | 2,46  | 0,002                          | 1,229  | 0,16                          | 0,02                         | 0,11                          | 1,88                                  | 1,95                                   | 419,61                          | 419,48                           | 7   | 37   | 0,01                                 |
| 345               | 521741014       | 521741045        | 1.100                  | 0,170  | 0,33  | -0,448                         | -1.190,403                                   | -1,27                         | 1,59                         | 1,65                          | 0,00                                  | 0,95                                   | 418,76                          | 418,83                           |   |  | -2,63                                |
| 345-Kopie         | 521741045       | 521741015        | 1.100                  | 2,281  | 4,48  | 0,760                          | 1.189,861                                    | 2,23                          | 1,65                         | 1,87                          | 0,95                                  | 0,02                                   | 418,83                          | 418,83                           |   |  | 0,33                                 |
| 346               | 521741015       | 521741016        | 1.100                  | 0,568  | 1,12  | 0,475                          | 1.217,792                                    | 0,99                          | 1,87                         | 1,95                          | 0,02                                  | 0,72                                   | 418,83                          | 418,77                           |   |  | 0,84                                 |
| 347               | 521741016       | 521741017        | 1.100                  | 0,511  | 1,01  | 0,481                          | 1.253,911                                    | 1,04                          | 1,95                         | 1,99                          | 0,72                                  | 0,84                                   | 418,77                          | 418,75                           |   |  | 0,94                                 |
| 35.1              | 52341011        | 52341012         | 250                    | 0,114  | 2,31  | 0,025                          | 18,436                                       | 1,05                          | 0,08                         | 0,17                          | 3,42                                  | 3,16                                   | 436,57                          | 435,42                           | 32  | 67   | 0,22                                 |
| 350               | 522041018       | 522041019        | 500                    | 0,205  | 1,04  | 0,006                          | 5,247  | 0,28                          | 0,06                         | 0,11                          | 1,13                                  | 1,25                                   | 420,96                          | 420,83                           | 12  | 22   | 0,03                                 |
| 351               | 522041019       | 522041020        | 500                    | 0,143  | 0,73  | 0,016                          | 13,408                                       | 0,61                          | 0,11                         | 0,08                          | 1,25                                  | 1,43                                   | 420,83                          | 420,75                           | 22  | 15   | 0,11                                 |
| 3510001001        | 52351000        | 52351001         | 300                    | 0,404  | 5,71  | 0,042                          | 34,388                                       | 1,29                          | 0,06                         | 0,26                          | 3,07                                  | 3,85                                   | 423,62                          | 418,97                           | 22  | 87   | 0,10                                 |
| 3510011009        | 52351001        | 52321009         | 600                    | 1,018  | 3,60  | 0,379                          | 367,269                                      | 2,93                          | 0,26                         | 0,30                          | 3,85                                  | 3,64                                   | 418,97                          | 418,81                           | 44  | 50   | 0,37                                 |
| 3510021003        | 52351002        | 52351003         | 300                    | 0,112  | 1,58  | 0,008                          | 6,373  | 0,55                          | 0,05                         | 0,10                          | 2,52                                  | 2,78                                   | 426,02                          | 425,55                           | 18  | 34   | 0,07                                 |
| 3510031004        | 52351003        | 52351004         | 300                    | 0,115  | 1,63  | 0,026                          | 21,696                                       | 1,49                          | 0,10                         | 0,08                          | 2,78                                  | 3,06                                   | 425,55                          | 424,76                           | 34  | 26   | 0,23                                 |
| 3510041005        | 52351004        | 52351005         | 300                    | 0,281  | 3,97  | 0,041                          | 33,508                                       | 1,29                          | 0,08                         | 0,20                          | 3,06                                  | 3,18                                   | 424,76                          | 423,48                           | 26  | 68   | 0,15                                 |
| 3510051006        | 52351005        | 52351006         | 450                    | 0,842  | 5,29  | 0,351                          | 272,251                                      | 4,49                          | 0,20                         | 0,24                          | 3,18                                  | 3,06                                   | 423,48                          | 420,10                           | 45  | 54   | 0,42                                 |
| 3510061007        | 52351006        | 52351007         | 450                    | 0,706  | 4,44  | 0,397                          | 307,183                                      | 4,58                          | 0,24                         | 0,24                          | 3,06                                  | 2,81                                   | 420,10                          | 417,70                           | 54  | 53   | 0,56                                 |
| 3510071009        | 52351007        | 52331009         | 450                    | 0,746  | 4,69  | 0,413                          | 320,183                                      | 3,16                          | 0,24                         | 1,14                          | 2,81                                  | 2,60                                   | 417,70                          | 415,76                           | 53  |  | 0,55                                 |
| 3510081009        | 52351008        | 52351009         | 150                    | 0,045  | 2,54  | 0,004                          | 2,734  | 0,91                          | 0,03                         | 0,06                          | 3,16                                  | 2,87                                   | 423,22                          | 422,30                           | 21  | 40   | 0,09                                 |
| 3510091010        | 52351009        | 52351010         | 150                    | 0,044  | 2,46  | 0,015                          | 10,004                                       | 1,53                          | 0,06                         | 0,10                          | 2,87                                  | 2,58                                   | 422,30                          | 420,84                           | 40  | 67   | 0,34                                 |
| 3510101011        | 52351010        | 52351011         | 150                    | 0,028  | 1,57  | 0,022                          | 15,059                                       | 1,99                          | 0,10                         | 0,08                          | 2,58                                  | 2,68                                   | 420,84                          | 420,71                           | 67  | 52   | 0,79                                 |
| 3510111006        | 52351011        | 52351006         | 300                    | 0,184  | 2,60  | 0,027                          | 18,975                                       | 0,83                          | 0,08                         | 0,24                          | 2,68                                  | 3,06                                   | 420,71                          | 420,10                           | 26  | 81   | 0,15                                 |
| 352               | 521731010       | 521731011        | 300                    | 0,209  | 2,96  | 0,012                          | 9,623  | 0,32                          | 0,05                         | 1,01                          | 0,73                                  | 1,48                                   | 421,50                          | 420,66                           | 16  |  | 0,06                                 |
| 3520002001        | 88352000        | 88352001         | 300                    | 0,183  | 2,60  | 0,013                          | 16,810                                       | 1,12                          | 0,05                         | 0,08                          | 1,90                                  | 1,85                                   | 451,11                          | 449,70                           | 18  | 26   | 0,07                                 |
| 3520012002        | 88352001        | 88352002         | 300                    | 0,187  | 2,64  | 0,027                          | 28,352                                       | 1,64                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,85                                  | 1,72                                   | 449,70                          | 448,58                           | 26  | 31   | 0,14                                 |
| 3520022003        | 88352002        | 88352003         | 300                    | 0,194  | 2,74  | 0,039                          | 38,697                                       | 1,90                          | 0,09                         | 0,11                          | 1,72                                  | 2,05                                   | 448,58                          | 447,29                           | 31  | 36   | 0,20                                 |
| 3520032004        | 88352003        | 88352004         | 300                    | 0,178  | 2,51  | 0,050                          | 47,668                                       | 2,05                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,05                                  | 1,48                                   | 447,29                          | 446,59                           | 36  | 39   | 0,28                                 |
| 3520042005        | 88352004        | 88352005         | 300                    | 0,195  | 2,75  | 0,063                          | 58,449                                       | 2,49                          | 0,12                         | 0,11                          | 1,48                                  | 1,81                                   | 446,59                          | 444,97                           | 39  | 38   | 0,33                                 |
| 3520052006        | 88352005        | 88352006         | 300                    | 0,235  | 3,33  | 0,074                          | 67,008                                       | 2,09                          | 0,11                         | 0,18                          | 1,81                                  | 2,36                                   | 444,97                          | 444,51                           | 38  | 61   | 0,31                                 |
| 3520062007        | 88352006        | 88352007         | 500                    | 0,273  | 1,39  | 0,079                          | 71,643                                       | 1,22                          | 0,18                         | 0,18                          | 2,36                                  | 1,55                                   | 444,51                          | 444,38                           | 37  | 36   | 0,29                                 |
| 3520072008        | 88352007        | 88352008         | 500                    | 0,302  | 1,54  | 0,083                          | 74,665                                       | 1,25                          | 0,18                         | 0,19                          | 1,55                                  | 1,56                                   | 444,38                          | 444,26                           | 36  | 38   | 0,28                                 |
| 3520082009        | 88352008        | 88352009         | 500                    | 0,268  | 1,36  | 0,083                          | 74,709                                       | 1,18                          | 0,19                         | 0,20                          | 1,56                                  | 3,05                                   | 444,26                          | 444,12                           | 38  | 39   | 0,31                                 |
| 3520092005        | 88352009        | 88362005         | 500                    | 0,256  | 1,31  | 0,083                          | 74,598                                       | 1,05                          | 0,20                         | 0,23                          | 3,05                                  | 3,42                                   | 444,12                          | 444,01                           | 39  | 46   | 0,32                                 |
| 3530003001        | 88353000        | 88353001         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,45                                  | 3,45                                   | 449,34                          | 448,07                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 3530013002        | 88353001        | 88353002         | 250                    | 0,114  | 2,31  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,45                                  | 3,31                                   | 448,07                          | 446,99                           | 1   | 1  | 0,00                                 |





| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3530023003   | 88353002     | 88353003      | 250                | 0,117                                      | 2,39                                      | 0,000                      | 0,150                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,31                        | 3,68                         | 446,99                   | 445,66                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3530033004   | 88353003     | 88353004      | 250                | 0,116                                      | 2,36                                      | 0,000                      | 0,209                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,68                        | 3,18                         | 445,66                   | 444,89                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3530043005   | 88353004     | 88353005      | 250                | 0,114                                      | 2,31                                      | 0,000                      | 0,269                             | 0,20                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,18                        | 3,35                         | 444,89                   | 443,42                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3530053006   | 88353005     | 88353006      | 250                | 0,109                                      | 2,22                                      | 0,000                      | 0,329                             | 0,16                      | 0,00                  | 0,01                   | 3,35                        | 3,48                         | 443,42                   | 443,18                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 3530063007   | 88353006     | 88353007      | 250                | 0,053                                      | 1,07                                      | 0,000                      | 0,389                             | 0,14                      | 0,01                  | 0,00                   | 3,48                        | 2,97                         | 443,18                   | 442,97                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3530073008   | 88353007     | 88353008      | 250                | 0,056                                      | 1,13                                      | 0,000                      | 0,449                             | 0,14                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,97                        | 2,94                         | 442,97                   | 442,78                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3530083009   | 88353008     | 88353009      | 250                | 0,052                                      | 1,06                                      | 0,000                      | 0,509                             | 0,15                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,94                        | 4,29                         | 442,78                   | 442,55                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3530093005   | 88353009     | 88363005      | 250                | 0,059                                      | 1,20                                      | 0,000                      | 0,568                             | 0,13                      | 0,01                  | 0,01                   | 4,29                        | 5,00                         | 442,55                   | 442,29                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 355          | 522041020    | 522041021     | 500                | 0,485                                      | 2,47                                      | 0,025                      | 21,649                            | 0,33                      | 0,08                  | 1,08                   | 1,43                        | 1,60                         | 420,75                   | 420,75                    | 15  |  | 0,05                                 |
| 355a         | 522041008    | 521731005     | 1.350              | 2,172                                      | 2,33                                      | 0,562                      | 493,313                           | 0,99                      | 0,97                  | 1,17                   | 2,41                        | 2,31                         | 419,71                   | 419,70                    | 72  | 86   | 0,26                                 |
| 36           | 521901001    | 521901003     | 400                | 0,118                                      | 0,94                                      | -0,020                     | 14,461                            | 0,63                      | 0,25                  | 0,37                   | 1,24                        | 1,26                         | 418,68                   | 418,68                    | 63  | 92   | -0,17                                |
| 36.1         | 52341012     | 521421004     | 250                | 0,089                                      | 1,81                                      | 0,068                      | 50,451                            | 1,56                      | 0,17                  | 0,34                   | 3,16                        | 2,87                         | 435,42                   | 434,87                    | 67  |  | 0,77                                 |
| 3610001001   | 52361000     | 52361001      | 300                | 0,068                                      | 0,96                                      | 0,009                      | 7,293                             | 0,53                      | 0,08                  | 0,10                   | 3,03                        | 3,65                         | 431,42                   | 431,25                    | 25  | 34   | 0,14                                 |
| 3610011009   | 52361001     | 52371009      | 300                | 0,095                                      | 1,35                                      | 0,024                      | 18,722                            | 0,72                      | 0,10                  | 0,19                   | 3,65                        | 4,11                         | 431,25                   | 431,13                    | 34  | 63   | 0,25                                 |
| 3620002001   | 88362000     | 88362001      | 300                | 0,109                                      | 1,54                                      | 0,018                      | 14,057                            | 1,09                      | 0,08                  | 0,09                   | 2,35                        | 1,66                         | 453,85                   | 453,40                    | 28  | 29   | 0,17                                 |
| 3620012002   | 88362001     | 88362002      | 300                | 0,182                                      | 2,57                                      | 0,034                      | 27,728                            | 1,91                      | 0,09                  | 0,09                   | 1,66                        | 1,86                         | 453,40                   | 452,01                    | 29  | 31   | 0,19                                 |
| 3620022003   | 88362002     | 88362003      | 300                | 0,243                                      | 3,44                                      | 0,051                      | 41,423                            | 2,62                      | 0,09                  | 0,10                   | 1,86                        | 2,35                         | 452,01                   | 450,11                    | 31  | 33   | 0,21                                 |
| 3620032004   | 88362003     | 88362004      | 300                | 0,289                                      | 4,09                                      | 0,064                      | 52,296                            | 3,53                      | 0,10                  | 0,08                   | 2,35                        | 2,62                         | 450,11                   | 448,20                    | 33  | 28   | 0,22                                 |
| 3620042005   | 88362004     | 88362005      | 300                | 0,431                                      | 6,10                                      | 0,074                      | 59,981                            | 2,03                      | 0,08                  | 0,23                   | 2,62                        | 3,42                         | 448,20                   | 444,01                    | 28  | 76   | 0,17                                 |
| 3620052006   | 88362005     | 88362006      | 500                | 0,364                                      | 1,85                                      | 0,157                      | 137,502                           | 2,60                      | 0,23                  | 0,12                   | 3,42                        | 2,78                         | 444,01                   | 443,72                    | 46  | 23   | 0,43                                 |
| 3620062007   | 88362006     | 88362007      | 500                | 1,326                                      | 6,75                                      | 0,157                      | 137,497                           | 4,72                      | 0,12                  | 0,11                   | 2,78                        | 2,46                         | 443,72                   | 440,92                    | 23  | 22   | 0,12                                 |
| 3620072008   | 88362007     | 88362008      | 500                | 1,532                                      | 7,80                                      | 0,159                      | 139,264                           | 3,36                      | 0,11                  | 0,18                   | 2,46                        | 1,47                         | 440,92                   | 437,68                    | 22  | 36   | 0,10                                 |
| 3620082009   | 88362008     | 88362009      | 500                | 0,569                                      | 2,90                                      | 0,160                      | 141,145                           | 1,70                      | 0,18                  | 0,30                   | 1,47                        | 2,77                         | 437,68                   | 436,62                    | 36  | 61   | 0,28                                 |
| 3620092010   | 88362009     | 88362010      | 500                | 0,013                                      | 0,07                                      | 0,161                      | 184,580                           | 1,67                      | 0,30                  | 0,19                   | 2,77                        | 2,23                         | 436,62                   | 436,51                    | 61  | 38   | 12,57                                |
| 3620102011   | 88362010     | 88362011      | 500                | 0,542                                      | 2,76                                      | 0,161                      | 184,578                           | 2,55                      | 0,19                  | 0,17                   | 2,23                        | 0,88                         | 436,51                   | 435,68                    | 38  | 34   | 0,30                                 |
| 3620112012   | 88362011     | 88362012      | 500                | 0,651                                      | 3,31                                      | 0,161                      | 184,567                           | 2,33                      | 0,17                  | 0,21                   | 0,88                        | 1,50                         | 435,68                   | 434,54                    | 34  | 43   | 0,25                                 |
| 3620122013   | 88362012     | 88362013      | 500                | 0,424                                      | 2,16                                      | 0,160                      | 184,509                           | 3,03                      | 0,21                  | 0,10                   | 1,50                        | 2,49                         | 434,54                   | 434,22                    | 43  | 20   | 0,38                                 |
| 3620132014   | 88362013     | 88362014      | 500                | 1,806                                      | 9,20                                      | 0,160                      | 184,501                           | 5,76                      | 0,10                  | 0,10                   | 2,49                        | 2,25                         | 434,22                   | 430,72                    | 20  | 20   | 0,09                                 |
| 363          | 52541000     | 522041021     | 400                | 0,223                                      | 1,77                                      | 0,261                      | 243,584                           | 2,07                      | 1,05                  | 1,03                   | 1,19                        | 1,60                         | 421,12                   | 420,75                    |   |  | 1,17                                 |
| 3630003001   | 88363000     | 88363001      | 250                | 0,065                                      | 1,33                                      | 0,000                      | 0,030                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,70                        | 3,20                         | 452,33                   | 451,85                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 3630013002   | 88363001     | 88363002      | 250                | 0,117                                      | 2,38                                      | 0,000                      | 0,090                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,20                        | 3,45                         | 451,85                   | 450,43                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3630023003   | 88363002     | 88363003      | 250                | 0,154                                      | 3,13                                      | 0,000                      | 0,150                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,45                        | 3,95                         | 450,43                   | 448,39                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3630033004   | 88363003     | 88363004      | 250                | 0,178                                      | 3,62                                      | 0,000                      | 0,209                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,95                        | 4,20                         | 448,39                   | 446,61                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3630043005   | 88363004     | 88363005      | 250                | 0,179                                      | 3,65                                      | 0,000                      | 0,269                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 4,20                        | 2,95                         | 446,61                   | 444,34                    | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 3630053006   | 88363005     | 88363006      | 250                | 0,048                                      | 0,98                                      | 0,000                      | 0,927                             | 0,24                      | 0,01                  | 0,00                   | 5,00                        | 4,25                         | 442,29                   | 442,16                    | 4   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3630063007        | 88363006        | 88363007         | 250                    | 0,210  | 4,27  | 0,000                          | 0,987  | 0,50                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,25                                  | 2,33                                   | 442,16                          | 439,45                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3630073008        | 88363007        | 88363008         | 250                    | 0,225  | 4,58  | 0,000                          | 1,047  | 0,36                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,33                                  | 1,67                                   | 439,45                          | 436,72                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 3630083009        | 88363008        | 88363009         | 250                    | 0,081  | 1,66  | 0,000                          | 1,107  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,67                                  | 3,48                                   | 436,72                          | 435,78                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3630093010        | 88363009        | 88363010         | 250                    | 0,079  | 1,62  | 0,000                          | 1,167  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,48                                  | 3,14                                   | 435,78                          | 435,40                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3630103011        | 88363010        | 88363011         | 250                    | 0,079  | 1,60  | 0,000                          | 1,227  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,14                                  | 2,48                                   | 435,40                          | 434,81                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3630113012        | 88363011        | 88363012         | 250                    | 0,074  | 1,50  | 0,000                          | 1,286  | 0,31                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,48                                  | 1,61                                   | 434,81                          | 434,37                           | 3   | 5  | 0,00                                 |
| 3630121017        | 88363012        | 88291018         | 250                    | 0,143  | 2,91  | -0,001                         | 1,346  | 0,30                          | 0,01                         | 1,14                          | 1,61                                  | 1,06                                   | 434,37                          | 434,37                           | 5   |  | -0,01                                |
| 364               | 522041021       | 521731011        | 500                    | 0,115  | 0,59  | 0,363                          | 370,898                                      | 1,85                          | 1,11                         | 1,02                          | 1,60                                  | 1,48                                   | 420,75                          | 420,66                           |   |  | 3,15                                 |
| 364B              | 522041021       | 522041022        | 500                    | 0,196  | 1,00  | -0,110                         | -89,849                                      | -0,78                         | 0,22                         | 0,45                          | 1,59                                  | 1,87                                   | 420,76                          | 420,87                           | 45  | 90   | -0,56                                |
| 364a              | 521731000       | 521731001        | 500                    | 0,244  | 1,24  | 0,405                          | 421,907                                      | 2,06                          | 1,24                         | 1,12                          | 2,06                                  | 2,17                                   | 419,94                          | 419,73                           |   |  | 1,66                                 |
| 364a1             | 521731012       | 521731000        | 500                    | 0,961  | 4,89  | 0,402                          | 419,900                                      | 2,11                          | 0,68                         | 1,24                          | 1,87                                  | 2,06                                   | 420,06                          | 419,94                           |   |  | 0,42                                 |
| 364a2             | 521731011       | 521731012        | 500                    | 0,256  | 1,30  | 0,391                          | 406,116                                      | 2,29                          | 1,01                         | 0,68                          | 1,48                                  | 1,87                                   | 420,66                          | 420,06                           |   |  | 1,53                                 |
| 365               | 522041022       | 522041023        | 500                    | 0,058  | 0,29  | -0,114                         | -76,099                                      | -0,62                         | 0,45                         | 0,49                          | 1,87                                  | 1,83                                   | 420,87                          | 420,90                           | 90  | 98   | -1,98                                |
| 365a              | 522041023       | 522041024        | 500                    | 0,198  | 1,01  | -0,104                         | -59,034                                      | -0,53                         | 0,49                         | 0,59                          | 1,83                                  | 2,12                                   | 420,90                          | 420,91                           | 98  |  | -0,52                                |
| 366               | 52601001        | 521721000        | 300                    | 0,128  | 1,81  | 0,014                          | 10,789                                       | 0,55                          | 0,07                         | 0,17                          | 2,05                                  | 2,24                                   | 433,41                          | 432,97                           | 22  | 57   | 0,11                                 |
| 367               | 521721000       | 521721001        | 400                    | 0,490  | 3,90  | 0,188                          | 152,667                                      | 3,46                          | 0,17                         | 0,71                          | 2,24                                  | 1,85                                   | 432,97                          | 430,79                           | 43  |  | 0,38                                 |
| 367.1             | 52601002        | 521721000        | 400                    | 0,794  | 6,32  | 0,151                          | 123,230                                      | 3,68                          | 0,17                         | 0,17                          | 2,17                                  | 2,24                                   | 433,48                          | 432,97                           | 29  | 43   | 0,19                                 |
| 368               | 521721001       | 521721002        | 400                    | 0,413  | 3,29  | 0,215                          | 164,538                                      | 2,36                          | 0,75                         | 1,99                          | 1,85                                  | 0,00                                   | 430,79                          | 430,26                           |   |  | 0,52                                 |
| 369               | 521721002       | 52561001         | 400                    | 0,238  | 1,89  | 0,171                          | 169,558                                      | 1,79                          | 1,99                         | 2,34                          | 0,00                                  | 0,64                                   | 430,26                          | 430,29                           |   |  | 0,72                                 |
| 36a               | 521901000       | 521901001        | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,006                          | 4,497  | 0,61                          | 0,07                         | 0,07                          | 1,07                                  | 1,24                                   | 418,82                          | 418,68                           | 26  | 29   | 0,15                                 |
| 36a1              | 521441001       | 52341012         | 250                    | 0,178  | 3,62  | 0,020                          | 13,738                                       | 0,95                          | 0,06                         | 0,17                          | 3,17                                  | 3,16                                   | 437,75                          | 435,42                           | 22  | 67   | 0,11                                 |
| 36b               | 521441000       | 521441001        | 250                    | 0,166  | 3,37  | 0,007                          | 4,756  | 1,65                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,19                                  | 3,12                                   | 440,21                          | 437,80                           | 14  | 14   | 0,04                                 |
| 37                | 521901003       | 521591001        | 400                    | 0,167  | 1,33  | 0,029                          | 24,746                                       | 0,51                          | 0,37                         | 0,57                          | 1,26                                  | 1,53                                   | 418,68                          | 418,66                           | 92  |  | 0,18                                 |
| 37/1              | 521401017       | 521421003        | 250                    | 0,121  | 2,46  | 0,171                          | 218,604                                      | 3,59                          | 2,42                         | 0,29                          | 0,00                                  | 2,97                                   | 444,00                          | 439,64                           |   |  | 1,42                                 |
| 3710001000        | 52371000        | 52301000         | 500                    | 0,413  | 2,10  | 0,128                          | 93,040                                       | 1,60                          | 0,19                         | 0,24                          | 3,01                                  | 2,46                                   | 432,60                          | 432,29                           | 38  | 47   | 0,31                                 |
| 3710001001        | 52371001        | 52371000         | 300                    | 0,104  | 1,47  | 0,058                          | 41,498                                       | 1,34                          | 0,16                         | 0,19                          | 3,85                                  | 3,01                                   | 433,02                          | 432,60                           | 53  | 64   | 0,55                                 |
| 3710011000        | 52381000        | 52371001         | 300                    | 0,324  | 4,58  | 0,031                          | 21,492                                       | 1,31                          | 0,06                         | 0,16                          | 3,24                                  | 3,85                                   | 434,90                          | 433,02                           | 21  | 53   | 0,10                                 |
| 3710011002        | 52371002        | 52371001         | 300                    | 0,116  | 1,64  | 0,014                          | 10,530                                       | 0,56                          | 0,07                         | 0,16                          | 3,92                                  | 3,85                                   | 433,07                          | 433,02                           | 23  | 53   | 0,12                                 |
| 3710021003        | 52371003        | 52371002         | 300                    | 0,077  | 1,08  | 0,006                          | 4,364  | 0,53                          | 0,06                         | 0,07                          | 3,92                                  | 3,92                                   | 433,21                          | 433,07                           | 18  | 23   | 0,07                                 |
| 3710041005        | 52371004        | 52371005         | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,008                          | 6,440  | 0,52                          | 0,06                         | 0,11                          | 3,28                                  | 3,59                                   | 434,72                          | 434,35                           | 19  | 35   | 0,08                                 |
| 3710051006        | 52371005        | 52371006         | 300                    | 0,098  | 1,39  | 0,026                          | 21,466                                       | 1,05                          | 0,11                         | 0,12                          | 3,59                                  | 3,79                                   | 434,35                          | 433,81                           | 35  | 41   | 0,26                                 |
| 3710061007        | 52371006        | 52371007         | 400                    | 0,209  | 1,66  | 0,043                          | 35,687                                       | 1,14                          | 0,12                         | 0,15                          | 3,79                                  | 4,54                                   | 433,81                          | 433,49                           | 31  | 37   | 0,21                                 |
| 3710071008        | 52371007        | 52371008         | 400                    | 0,220  | 1,75  | 0,060                          | 48,607                                       | 1,85                          | 0,15                         | 0,09                          | 4,54                                  | 3,26                                   | 433,49                          | 432,94                           | 37  | 23   | 0,27                                 |
| 3710081009        | 52371008        | 52371009         | 400                    | 0,610  | 4,85  | 0,075                          | 59,661                                       | 1,87                          | 0,09                         | 0,19                          | 3,26                                  | 4,11                                   | 432,94                          | 431,13                           | 23  | 47   | 0,12                                 |
| 3710091010        | 52371009        | 52371010         | 450                    | 0,309  | 1,94  | 0,114                          | 90,253                                       | 1,10                          | 0,19                         | 0,38                          | 4,11                                  | 3,54                                   | 431,13                          | 431,07                           | 42  | 84   | 0,37                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3710101011   | 52371010     | 52371011      | 450                | 0,248                                      | 1,56                                      | 0,285                      | 211,077                           | 2,78                      | 0,38                  | 0,18                   | 3,54                        | 4,10                         | 431,07                   | 430,64                    | 84  | 40   | 1,15                                 |
| 3710111012   | 52371011     | 52371012      | 450                | 0,872                                      | 5,48                                      | 0,284                      | 215,292                           | 5,07                      | 0,18                  | 0,17                   | 4,10                        | 2,68                         | 430,64                   | 427,70                    | 40  | 37   | 0,33                                 |
| 3710121013   | 52371012     | 52371013      | 450                | 1,007                                      | 6,33                                      | 0,293                      | 222,945                           | 5,10                      | 0,17                  | 0,19                   | 2,68                        | 2,82                         | 427,70                   | 424,54                    | 37  | 41   | 0,29                                 |
| 3710131005   | 52371013     | 52351005      | 450                | 0,844                                      | 5,31                                      | 0,299                      | 227,995                           | 4,56                      | 0,19                  | 0,20                   | 2,82                        | 3,18                         | 424,54                   | 423,48                    | 41  | 45   | 0,35                                 |
| 3720002001   | 88372000     | 88372001      | 400                | 0,653                                      | 5,20                                      | 0,007                      | 4,963                             | 0,35                      | 0,03                  | 0,15                   | 2,85                        | 2,36                         | 453,84                   | 450,44                    | 7   | 37   | 0,01                                 |
| 3720022003   | 88372002     | 88372003      | 400                | 0,597                                      | 4,75                                      | 0,410                      | 333,853                           | 4,94                      | 0,24                  | 0,26                   | 2,07                        | 1,91                         | 449,15                   | 445,00                    | 61  | 64   | 0,69                                 |
| 3720033004   | 88372003     | 88372004      | 500                | 1,000                                      | 5,09                                      | 0,561                      | 446,444                           | 4,76                      | 0,27                  | 0,31                   | 1,91                        | 1,87                         | 445,00                   | 443,29                    | 54  | 62   | 0,56                                 |
| 3720042005   | 88372004     | 88382005      | 500                | 0,738                                      | 3,76                                      | 0,575                      | 456,682                           | 4,05                      | 0,33                  | 0,35                   | 1,87                        | 1,79                         | 443,29                   | 442,11                    | 66  | 69   | 0,78                                 |
| 3720062007   | 88372006     | 88372007      | 500                | 0,723                                      | 3,68                                      | 0,635                      | 502,821                           | 4,15                      | 0,37                  | 0,36                   | 1,77                        | 1,80                         | 441,12                   | 439,94                    | 73  | 72   | 0,88                                 |
| 3720072008   | 88372007     | 88372008      | 500                | 0,746                                      | 3,80                                      | 0,642                      | 508,381                           | 4,40                      | 0,36                  | 0,34                   | 1,80                        | 1,97                         | 439,94                   | 438,66                    | 72  | 67   | 0,86                                 |
| 3720082009   | 88372008     | 88372009      | 500                | 0,894                                      | 4,55                                      | 0,701                      | 553,591                           | 5,09                      | 0,34                  | 0,33                   | 1,97                        | 2,13                         | 438,66                   | 437,29                    | 67  | 65   | 0,78                                 |
| 3720092010   | 88372009     | 88372010      | 500                | 0,946                                      | 4,82                                      | 0,713                      | 563,190                           | 5,25                      | 0,33                  | 0,33                   | 2,13                        | 1,80                         | 437,29                   | 435,45                    | 65  | 66   | 0,75                                 |
| 3720102011   | 88372010     | 88372011      | 500                | 0,948                                      | 4,83                                      | 0,726                      | 573,400                           | 5,05                      | 0,33                  | 0,36                   | 1,80                        | 1,39                         | 435,45                   | 433,74                    | 66  | 72   | 0,77                                 |
| 3720122012   | 88372011     | 88372012      | 500                | 0,935                                      | 4,76                                      | 0,799                      | 632,552                           | 5,41                      | 0,36                  | 0,35                   | 1,39                        | 1,24                         | 433,74                   | 432,31                    | 72  | 69   | 0,85                                 |
| 3720122013   | 88372012     | 88372013      | 500                | 0,988                                      | 5,03                                      | 0,810                      | 641,224                           | 5,60                      | 0,35                  | 0,35                   | 1,24                        | 1,46                         | 432,31                   | 431,50                    | 69  | 69   | 0,82                                 |
| 3720132014   | 88372013     | 88372014      | 600                | 0,927                                      | 3,28                                      | 0,818                      | 648,038                           | 3,96                      | 0,44                  | 0,38                   | 1,47                        | 1,46                         | 431,49                   | 431,10                    | 73  | 64   | 0,88                                 |
| 3720142015   | 88372014     | 88372015      | 600                | 1,118                                      | 3,95                                      | 0,827                      | 655,125                           | 4,19                      | 0,38                  | 0,53                   | 1,46                        | 1,82                         | 431,10                   | 429,96                    | 64  | 89   | 0,74                                 |
| 3720152016   | 88372015     | 88372016      | 600                | 0,648                                      | 2,29                                      | 0,832                      | 659,268                           | 2,97                      | 0,78                  | 0,56                   | 1,82                        | 2,34                         | 429,96                   | 429,38                    | 93  | 93   | 1,28                                 |
| 3720162000   | 88372016     | 88502000      | 700                | 0,873                                      | 2,27                                      | 0,830                      | 659,341                           | 2,91                      | 0,55                  | 0,43                   | 2,43                        | 2,35                         | 429,30                   | 428,78                    | 78  | 61   | 0,95                                 |
| 3730023003   | 88373002     | 88373003      | 300                | 0,267                                      | 3,78                                      | 0,000                      | 1,286                             | 0,45                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,61                        | 3,16                         | 447,66                   | 443,99                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3730033004   | 88373003     | 88373004      | 300                | 0,242                                      | 3,43                                      | 0,000                      | 1,885                             | 0,42                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,19                        | 2,97                         | 443,96                   | 442,10                    | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 3730043005   | 88373004     | 88373005      | 300                | 0,183                                      | 2,59                                      | 0,000                      | 1,945                             | 0,40                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,97                        | 2,88                         | 442,10                   | 441,01                    | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 3730053006   | 88373005     | 88373006      | 300                | 0,203                                      | 2,87                                      | 0,000                      | 2,004                             | 0,40                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,88                        | 2,98                         | 441,01                   | 439,91                    | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 3730063007   | 88373006     | 88373007      | 300                | 0,184                                      | 2,60                                      | 0,000                      | 2,184                             | 0,40                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,98                        | 3,04                         | 439,91                   | 438,58                    | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3730073008   | 88373007     | 88373008      | 300                | 0,186                                      | 2,63                                      | 0,000                      | 2,244                             | 0,43                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,04                        | 3,11                         | 438,58                   | 437,65                    | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 3730083009   | 88373008     | 88373009      | 300                | 0,242                                      | 3,42                                      | 0,000                      | 2,483                             | 0,50                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,11                        | 3,24                         | 437,65                   | 436,10                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3730093010   | 88373009     | 88773010      | 300                | 0,246                                      | 3,48                                      | 0,000                      | 2,543                             | 0,52                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,24                        | 2,85                         | 436,10                   | 434,35                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 3730113012   | 88373011     | 88373012      | 300                | 0,224                                      | 3,17                                      | 0,000                      | 3,022                             | 0,54                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,49                        | 2,09                         | 432,72                   | 431,37                    | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 3730123013   | 88373012     | 88373013      | 300                | 0,262                                      | 3,71                                      | 0,000                      | 3,081                             | 0,39                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,09                        | 2,45                         | 431,37                   | 430,25                    | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 3730133014   | 88373013     | 88373014      | 300                | 0,089                                      | 1,26                                      | 0,000                      | 3,141                             | 0,26                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,45                        | 2,26                         | 430,25                   | 430,13                    | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 3730143015   | 88373014     | 88373015      | 300                | 0,072                                      | 1,01                                      | 0,000                      | 3,201                             | 0,25                      | 0,01                  | 0,07                   | 2,26                        | 1,78                         | 430,13                   | 430,00                    | 5   | 22   | 0,00                                 |
| 3730151025   | 88373015     | 88271025      | 300                | 0,081                                      | 1,14                                      | -0,002                     | 3,260                             | 0,26                      | 0,07                  | 0,18                   | 1,78                        | 1,68                         | 430,00                   | 429,99                    | 22  | 61   | -0,03                                |
| 38           | 521881006    | 521881005     | 300                | 0,252                                      | 3,57                                      | 0,009                      | 6,298                             | 1,06                      | 0,04                  | 0,07                   | 1,41                        | 1,31                         | 427,26                   | 423,64                    | 13  | 22   | 0,03                                 |
| 38/1         | 521401016    | 521401014     | 250                | 0,089                                      | 1,81                                      | 0,010                      | 3,612                             | 0,62                      | 0,16                  | 0,70                   | 1,64                        | 2,69                         | 449,31                   | 449,32                    | 64  | 64   | 0,11                                 |
| 3810001001   | 52381001     | 52381000      | 300                | 0,319                                      | 4,51                                      | 0,019                      | 12,957                            | 2,06                      | 0,05                  | 0,06                   | 3,22                        | 3,24                         | 437,96                   | 434,90                    | 16  | 21   | 0,06                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3810011002   | 52381002     | 52381001      | 300                | 0,342                                      | 4,83                                      | 0,006                      | 3,827                             | 1,08                      | 0,03                  | 0,05                   | 3,15                        | 3,22                         | 440,51                   | 437,96                    | 9   | 16   | 0,02                                 |
| 3810031004   | 52381003     | 52381004      | 300                | 0,258                                      | 3,65                                      | 0,006                      | 4,228                             | 1,02                      | 0,03                  | 0,05                   | 3,43                        | 3,49                         | 442,02                   | 441,02                    | 11  | 17   | 0,02                                 |
| 3810041005   | 52381004     | 52381005      | 300                | 0,248                                      | 3,50                                      | 0,016                      | 11,221                            | 1,38                      | 0,05                  | 0,08                   | 3,49                        | 3,42                         | 441,02                   | 440,08                    | 17  | 27   | 0,07                                 |
| 3810051006   | 52381005     | 52381006      | 300                | 0,189                                      | 2,68                                      | 0,031                      | 22,125                            | 1,47                      | 0,08                  | 0,12                   | 3,42                        | 2,91                         | 440,08                   | 438,45                    | 27  | 41   | 0,16                                 |
| 3810061007   | 52381006     | 52381007      | 300                | 0,137                                      | 1,94                                      | 0,048                      | 34,389                            | 1,51                      | 0,12                  | 0,15                   | 2,91                        | 2,91                         | 438,45                   | 438,02                    | 41  | 51   | 0,35                                 |
| 3810071008   | 52381007     | 52381008      | 300                | 0,164                                      | 2,32                                      | 0,085                      | 62,958                            | 2,22                      | 0,15                  | 0,17                   | 2,91                        | 2,81                         | 438,02                   | 437,64                    | 51  | 56   | 0,52                                 |
| 3810081009   | 52381008     | 52381009      | 300                | 0,154                                      | 2,18                                      | 0,092                      | 68,134                            | 2,19                      | 0,17                  | 0,18                   | 2,81                        | 2,97                         | 437,64                   | 437,28                    | 56  | 59   | 0,60                                 |
| 3810091010   | 52381009     | 52381010      | 300                | 0,152                                      | 2,16                                      | 0,100                      | 74,398                            | 2,27                      | 0,18                  | 0,18                   | 2,97                        | 3,25                         | 437,28                   | 436,81                    | 59  | 61   | 0,66                                 |
| 3810101011   | 52381010     | 52381011      | 300                | 0,161                                      | 2,28                                      | 0,110                      | 81,934                            | 2,42                      | 0,18                  | 0,19                   | 3,25                        | 3,11                         | 436,81                   | 436,27                    | 61  | 62   | 0,68                                 |
| 3810121013   | 52381012     | 52381013      | 350                | 0,426                                      | 4,42                                      | 0,140                      | 104,856                           | 4,14                      | 0,14                  | 0,13                   | 2,75                        | 2,76                         | 435,16                   | 433,51                    | 40  | 36   | 0,33                                 |
| 3810131010   | 52381013     | 52371010      | 350                | 0,533                                      | 5,54                                      | 0,150                      | 112,777                           | 2,15                      | 0,13                  | 0,38                   | 2,76                        | 3,54                         | 433,51                   | 431,07                    | 36  |  | 0,28                                 |
| 3820002001   | 88382000     | 88382001      | 400                | 0,320                                      | 2,55                                      | 0,025                      | 19,605                            | 1,22                      | 0,07                  | 0,10                   | 2,51                        | 2,44                         | 455,88                   | 454,83                    | 19  | 24   | 0,08                                 |
| 3820012002   | 88382001     | 88382002      | 400                | 0,412                                      | 3,28                                      | 0,055                      | 43,228                            | 2,18                      | 0,10                  | 0,11                   | 2,44                        | 2,45                         | 454,83                   | 454,11                    | 24  | 26   | 0,13                                 |
| 3820022003   | 88382002     | 88382003      | 400                | 0,345                                      | 2,74                                      | 0,085                      | 66,795                            | 2,28                      | 0,13                  | 0,13                   | 2,45                        | 2,36                         | 454,11                   | 452,90                    | 34  | 34   | 0,25                                 |
| 3820032004   | 88382003     | 88382004      | 400                | 0,445                                      | 3,54                                      | 0,119                      | 93,775                            | 2,79                      | 0,14                  | 0,16                   | 2,37                        | 2,40                         | 452,88                   | 451,16                    | 35  | 39   | 0,27                                 |
| 3820042001   | 88382004     | 88372001      | 400                | 0,400                                      | 3,19                                      | 0,131                      | 102,436                           | 2,85                      | 0,16                  | 0,16                   | 2,40                        | 2,34                         | 451,16                   | 450,46                    | 39  | 40   | 0,33                                 |
| 3820052006   | 88382005     | 88372006      | 500                | 0,711                                      | 3,62                                      | 0,589                      | 467,200                           | 3,93                      | 0,35                  | 0,37                   | 1,79                        | 1,77                         | 442,11                   | 441,12                    | 69  | 73   | 0,83                                 |
| 3830003001   | 88383000     | 88383001      | 300                | 0,150                                      | 2,13                                      | 0,000                      | 0,030                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,32                        | 3,29                         | 455,09                   | 454,04                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 3830013002   | 88383001     | 88383002      | 300                | 0,200                                      | 2,83                                      | 0,000                      | 0,090                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,29                        | 3,37                         | 454,04                   | 453,27                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 3830023003   | 88383002     | 88383003      | 300                | 0,160                                      | 2,27                                      | 0,000                      | 0,150                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,37                        | 3,25                         | 453,27                   | 452,07                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3830033004   | 88383003     | 88383004      | 300                | 0,224                                      | 3,17                                      | 0,000                      | 0,209                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,25                        | 3,67                         | 452,07                   | 449,92                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 384          | 52561009     | 522041024     | 400                | 0,215                                      | 1,71                                      | 0,239                      | 446,168                           | 1,90                      | 0,65                  | 0,59                   | 1,58                        | 2,12                         | 421,42                   | 420,91                    |   |  | 1,11                                 |
| 385          | 522041024    | 522041025     | 600                | 0,250                                      | 0,88                                      | 0,205                      | 404,594                           | 0,96                      | 0,59                  | 0,63                   | 2,12                        | 2,08                         | 420,91                   | 420,89                    | 99  |  | 0,82                                 |
| 386.1        | 522041025    | 522041026     | 600                | 0,202                                      | 0,72                                      | 0,203                      | 419,305                           | 1,16                      | 0,63                  | 0,65                   | 2,08                        | 1,90                         | 420,89                   | 420,84                    |   |  | 1,00                                 |
| 39           | 521881005    | 521881004     | 400                | 0,413                                      | 3,28                                      | 0,025                      | 18,158                            | 1,62                      | 0,07                  | 0,08                   | 1,31                        | 1,34                         | 423,64                   | 421,71                    | 17  | 19   | 0,06                                 |
| 39/1         | 521401014    | 521401013     | 250                | 0,088                                      | 1,79                                      | 0,025                      | 11,597                            | 1,18                      | 0,70                  | 1,32                   | 2,69                        | 1,82                         | 449,32                   | 449,29                    |   |  | 0,29                                 |
| 3910001001   | 52391000     | 52391001      | 300                | 0,173                                      | 2,45                                      | 0,008                      | 6,435                             | 0,83                      | 0,04                  | 0,07                   | 2,86                        | 3,45                         | 439,67                   | 438,94                    | 15  | 24   | 0,05                                 |
| 3910011002   | 52391001     | 52391002      | 300                | 0,171                                      | 2,41                                      | 0,022                      | 17,384                            | 1,56                      | 0,07                  | 0,08                   | 3,45                        | 3,32                         | 438,94                   | 438,44                    | 24  | 27   | 0,13                                 |
| 3910021007   | 52391002     | 52381007      | 300                | 0,180                                      | 2,55                                      | 0,028                      | 21,897                            | 1,12                      | 0,08                  | 0,15                   | 3,32                        | 2,91                         | 438,44                   | 438,02                    | 27  | 51   | 0,16                                 |
| 3920002001   | 88392000     | 88392001      | 300                | 0,085                                      | 1,20                                      | 0,005                      | 3,101                             | 0,27                      | 0,05                  | 0,13                   | 1,53                        | 1,38                         | 455,00                   | 454,87                    | 16  | 43   | 0,05                                 |
| 3920012002   | 88392001     | 88392002      | 300                | 0,091                                      | 1,29                                      | 0,034                      | 24,773                            | 1,24                      | 0,13                  | 0,12                   | 1,38                        | 2,05                         | 454,87                   | 454,46                    | 43  | 40   | 0,38                                 |
| 3920022003   | 88392002     | 88392003      | 300                | 0,160                                      | 2,26                                      | 0,051                      | 36,845                            | 2,29                      | 0,12                  | 0,09                   | 2,05                        | 2,54                         | 454,46                   | 453,63                    | 40  | 30   | 0,32                                 |
| 3920032004   | 88392003     | 88392004      | 300                | 0,291                                      | 4,11                                      | 0,058                      | 41,799                            | 2,43                      | 0,09                  | 0,13                   | 2,54                        | 2,86                         | 453,63                   | 452,12                    | 30  | 44   | 0,20                                 |
| 3920042005   | 88392004     | 88392005      | 300                | 0,285                                      | 4,03                                      | 0,112                      | 82,674                            | 3,40                      | 0,13                  | 0,15                   | 2,86                        | 2,14                         | 452,12                   | 447,21                    | 44  | 51   | 0,39                                 |
| 3920052006   | 88392005     | 88392006      | 300                | 0,254                                      | 3,59                                      | 0,133                      | 97,843                            | 3,55                      | 0,15                  | 0,16                   | 2,14                        | 1,91                         | 447,21                   | 445,96                    | 51  | 53   | 0,52                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 3920062003        | 88392006        | 88372003         | 300                    | 0,253  | 3,58  | 0,140                          | 103,421                                      | 2,60                          | 0,16                         | 0,27                          | 1,91                                  | 1,91                                   | 445,96                          | 445,00                           | 53  | 89   | 0,55                                 |
| 3930003001        | 88393000        | 88393001         | 300                    | 0,093  | 1,32  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,48                                  | 3,12                                   | 453,81                          | 453,42                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3930013002        | 88393001        | 88393002         | 300                    | 0,117  | 1,66  | 0,000                          | 0,150  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,12                                  | 3,30                                   | 453,42                          | 452,98                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3930023003        | 88393002        | 88393003         | 300                    | 0,298  | 4,21  | 0,000                          | 0,209  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,30                                  | 3,71                                   | 452,98                          | 451,74                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3930033004        | 88393003        | 88393004         | 300                    | 0,281  | 3,98  | 0,000                          | 0,389  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,71                                  | 3,00                                   | 451,74                          | 446,63                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3930043005        | 88393004        | 88393005         | 300                    | 0,261  | 3,69  | 0,000                          | 0,449  | 0,30                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,00                                  | 2,91                                   | 446,63                          | 445,15                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 3930053003        | 88393005        | 88373003         | 300                    | 0,249  | 3,53  | 0,000                          | 0,509  | 0,20                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,91                                  | 3,19                                   | 445,15                          | 443,96                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 394               | 52671001        | 521711026        | 400                    | 0,190  | 1,51  | 0,017                          | 10,762                                       | 0,42                          | 0,08                         | 0,37                          | 1,60                                  | 2,04                                   | 422,72                          | 422,61                           | 20  | 93   | 0,09                                 |
| 4.1               | 521891003       | 521891004        | 600                    | 0,411  | 1,45  | 0,254                          | 215,402                                      | 1,54                          | 0,34                         | 0,34                          | 1,33                                  | 1,40                                   | 419,66                          | 419,51                           | 57  | 57   | 0,62                                 |
| 4.3               | 521421008       | 521421009        | 600                    | 1,121  | 3,96  | 1,021                          | 914,940                                      | 4,44                          | 0,45                         | 0,46                          | 2,99                                  | 2,75                                   | 424,64                          | 423,25                           | 75  | 77   | 0,91                                 |
| 4.4               | 521281000       | 521421008        | 250                    | 0,183  | 3,72  | 0,011                          | 8,010  | 0,45                          | 0,04                         | 0,45                          | 2,47                                  | 2,99                                   | 428,30                          | 424,64                           | 16  |  | 0,06                                 |
| 40                | 521881004       | 521881003        | 400                    | 0,430  | 3,42  | 0,035                          | 25,606                                       | 2,06                          | 0,08                         | 0,08                          | 1,34                                  | 1,74                                   | 421,71                          | 420,99                           | 19  | 19   | 0,08                                 |
| 40/1              | 521401013       | 521401012        | 250                    | 0,089  | 1,82  | 0,033                          | 17,514                                       | 0,88                          | 1,32                         | 1,55                          | 1,82                                  | 1,69                                   | 449,29                          | 449,28                           |   |  | 0,37                                 |
| 4010001001        | 52401000        | 52401001         | 300                    | 0,097  | 1,38  | 0,029                          | 9,704  | 0,70                          | 0,24                         | 0,58                          | 2,31                                  | 3,03                                   | 442,87                          | 442,87                           | 79  |  | 0,30                                 |
| 4010011002        | 52401001        | 521421002        | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,053                          | 21,162                                       | 0,91                          | 0,58                         | 0,85                          | 3,03                                  | 2,33                                   | 442,87                          | 442,83                           |   |  | 0,54                                 |
| 402               | 522041026       | 522041012        | 600                    | 0,417  | 1,47  | 0,470                          | 716,927                                      | 1,79                          | 0,73                         | 0,72                          | 1,90                                  | 1,95                                   | 420,84                          | 420,78                           |   |  | 1,13                                 |
| 4020002001        | 88402000        | 88392001         | 300                    | 0,198  | 2,81  | 0,007                          | 4,961  | 0,44                          | 0,04                         | 0,13                          | 1,56                                  | 1,38                                   | 456,43                          | 454,87                           | 13  | 43   | 0,04                                 |
| 403               | 522041009       | 522041010        | 300                    | 0,063  | 0,88  | 0,006                          | 4,831  | 0,41                          | 0,07                         | 0,19                          | 2,06                                  | 2,19                                   | 420,80                          | 420,80                           | 24  | 63   | 0,10                                 |
| 4030003000        | 88403000        | 88393000         | 300                    | 0,196  | 2,78  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,64                                  | 2,48                                   | 455,38                          | 453,81                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 404               | 522041010       | 522041011        | 400                    | 0,167  | 1,33  | 0,021                          | 16,751                                       | 0,61                          | 0,19                         | 0,48                          | 2,19                                  | 2,10                                   | 420,80                          | 420,82                           | 47  |  | 0,12                                 |
| 405               | 522041011       | 522041012        | 400                    | 0,116  | 0,92  | 0,037                          | 31,263                                       | 0,73                          | 0,48                         | 0,59                          | 2,10                                  | 1,95                                   | 420,82                          | 420,78                           |   |  | 0,32                                 |
| 406               | 522041012       | 522041013        | 600                    | 0,572  | 2,02  | 0,503                          | 766,903                                      | 1,78                          | 0,75                         | 0,84                          | 1,95                                  | 2,19                                   | 420,78                          | 420,45                           |   |  | 0,88                                 |
| 407               | 522041013       | 522041014        | 600                    | 0,396  | 1,40  | 0,517                          | 785,513                                      | 3,29                          | 0,50                         | 0,15                          | 2,19                                  | 1,88                                   | 420,45                          | 419,89                           | 84  | 26   | 1,31                                 |
| 408               | 522041015       | 522041017        | 1.100                  | 1,270  | 2,50  | 0,530                          | 800,382                                      | 3,50                          | 0,52                         | 0,27                          | 2,08                                  | 2,61                                   | 419,69                          | 418,96                           | 47  | 25   | 0,42                                 |
| 408a              | 522041014       | 522041015        | 600                    | 3,940  | 13,93   | 0,527                          | 796,093                                      | 2,82                          | 0,15                         | 0,69                          | 1,88                                  | 2,08                                   | 419,89                          | 419,69                           | 26  |  | 0,13                                 |
| 409               | 522041017       | 522031000        | 1.000                  | 3,597  | 4,58  | 0,593                          | 866,005                                      | 2,81                          | 0,27                         | 1,23                          | 2,61                                  | 2,54                                   | 418,96                          | 418,78                           | 27  |  | 0,16                                 |
| 40a/1             | 521401012       | 521401011        | 250                    | 0,090  | 1,83  | 0,085                          | 82,580                                       | 1,99                          | 1,55                         | 1,71                          | 1,69                                  | 1,79                                   | 449,28                          | 448,86                           |   |  | 0,95                                 |
| 40b               | 521401022       | 521401012        | 250                    | 0,241  | 4,90  | 0,064                          | 51,914                                       | 1,89                          | 0,09                         | 1,55                          | 5,15                                  | 1,69                                   | 457,87                          | 449,28                           | 35  |  | 0,27                                 |
| 40c               | 521401021       | 521401022        | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,047                          | 38,451                                       | 1,55                          | 0,21                         | 0,09                          | 3,94                                  | 5,15                                   | 458,28                          | 457,87                           | 84  | 35   | 1,02                                 |
| 40d               | 521401020       | 521401021        | 250                    | 0,054  | 1,10  | 0,035                          | 28,860                                       | 0,95                          | 0,15                         | 0,21                          | 2,64                                  | 3,94                                   | 458,46                          | 458,28                           | 59  | 84   | 0,65                                 |
| 40e               | 521401019       | 521401020        | 250                    | 0,002  | 0,03  | 0,026                          | 21,335                                       | 0,65                          | 0,24                         | 0,15                          | 1,61                                  | 2,64                                   | 458,55                          | 458,46                           | 94  | 59   | 16,31                                |
| 40f               | 521401018       | 521401019        | 250                    | 0,036  | 0,73  | 0,011                          | 8,727  | 0,31                          | 0,11                         | 0,24                          | 1,14                                  | 1,61                                   | 458,56                          | 458,55                           | 44  | 94   | 0,30                                 |
| 41/1              | 521401011       | 521401017        | 250                    | 0,198  | 4,02  | 0,184                          | 201,104                                      | 3,75                          | 1,71                         | 2,42                          | 1,79                                  | 0,00                                   | 448,86                          | 444,00                           |   |  | 0,93                                 |
| 410               | 522031000       | 522031001        | 1.400                  | 3,734  | 2,43  | 1,954                          | 2.369,712                                    | 2,02                          | 1,58                         | 1,74                          | 2,54                                  | 1,94                                   | 418,78                          | 418,77                           |   |  | 0,52                                 |
| 4110001001        | 52411000        | 52411001         | 200                    | 0,046  | 1,45  | 0,005                          | 3,535  | 0,84                          | 0,04                         | 0,05                          | 2,01                                  | 3,28                                   | 440,97                          | 440,46                           | 22  | 26   | 0,11                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 4110011002        | 52411001        | 52411002         | 300                    | 0,194  | 2,74  | 0,013                          | 9,061  | 1,33                          | 0,05                         | 0,06                          | 3,28                                  | 3,04                                   | 440,46                          | 439,90                           | 17  | 22   | 0,07                                 |
| 4110021003        | 52411003        | 52411002         | 300                    | 0,205  | 2,90  | 0,006                          | 4,443  | 0,75                          | 0,03                         | 0,06                          | 1,50                                  | 3,04                                   | 441,39                          | 439,90                           | 12  | 22   | 0,03                                 |
| 4110021004        | 52411002        | 52411004         | 300                    | 0,322  | 4,55  | 0,033                          | 23,767                                       | 2,34                          | 0,06                         | 0,09                          | 3,04                                  | 3,17                                   | 439,90                          | 436,91                           | 22  | 29   | 0,10                                 |
| 4110041005        | 52411004        | 52411005         | 300                    | 0,261  | 3,70  | 0,048                          | 34,581                                       | 2,62                          | 0,09                         | 0,10                          | 3,17                                  | 2,86                                   | 436,91                          | 433,21                           | 29  | 32   | 0,18                                 |
| 4110051000        | 52411005        | 52371000         | 300                    | 0,266  | 3,76  | 0,059                          | 42,646                                       | 1,76                          | 0,10                         | 0,19                          | 2,86                                  | 3,01                                   | 433,21                          | 432,60                           | 32  | 64   | 0,22                                 |
| 4120002001        | 88412000        | 88412001         | 300                    | 0,320  | 4,53  | 0,018                          | 13,936                                       | 1,71                          | 0,05                         | 0,08                          | 1,83                                  | 1,63                                   | 445,31                          | 441,84                           | 16  | 25   | 0,06                                 |
| 4120012006        | 88412001        | 88372006         | 300                    | 0,271  | 3,84  | 0,038                          | 29,118                                       | 1,03                          | 0,08                         | 0,37                          | 1,63                                  | 1,77                                   | 441,84                          | 441,12                           | 25  |  | 0,14                                 |
| 412a              | 52531004        | 522031001        | 300                    | 0,079  | 1,11  | 0,079                          | 70,908                                       | 1,34                          | 0,25                         | 0,22                          | 1,75                                  | 1,39                                   | 419,68                          | 419,32                           | 83  | 73   | 1,01                                 |
| 4130003001        | 88413000        | 88413001         | 300                    | 0,312  | 4,41  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,89                                  | 2,51                                   | 444,30                          | 441,03                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 4130013006        | 88413001        | 88373006         | 300                    | 0,264  | 3,74  | 0,000                          | 0,090  | 0,04                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,51                                  | 2,98                                   | 441,03                          | 439,91                           | 0   | 3  | 0,00                                 |
| 414               | 522031002       | 522031003        | 1.400                  | 3,943  | 2,56  | 1,706                          | 2.513,226                                    | 1,80                          | 1,85                         | 2,09                          | 1,47                                  | 1,49                                   | 418,74                          | 418,73                           |   |  | 0,43                                 |
| 42                | 521881000       | 521881001        | 300                    | 0,158  | 2,24  | 0,006                          | 3,985  | 0,80                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,71                                  | 1,43                                   | 423,09                          | 422,14                           | 13  | 18   | 0,03                                 |
| 42.1              | 522011008       | 522011009        | 1.200                  | 2,305  | 2,04  | 0,647                          | 589,466                                      | 1,94                          | 1,21                         | 1,44                          | 2,99                                  | 2,15                                   | 413,46                          | 413,50                           |   |  | 0,28                                 |
| 42/1              | 521401010       | 521401011        | 250                    | 0,067  | 1,37  | 0,094                          | 98,933                                       | 1,91                          | 2,16                         | 1,71                          | 1,00                                  | 1,79                                   | 449,85                          | 448,86                           |   |  | 1,39                                 |
| 4210001002        | 52421000        | 52421002         | 600                    | 0,796  | 2,81  | 0,200                          | 203,514                                      | 1,67                          | 0,20                         | 0,32                          | 3,00                                  | 2,78                                   | 429,39                          | 428,91                           | 34  | 54   | 0,25                                 |
| 4210021003        | 52421002        | 52421003         | 600                    | 0,390  | 1,38  | 0,220                          | 221,135                                      | 1,41                          | 0,32                         | 0,32                          | 2,78                                  | 3,07                                   | 428,91                          | 428,77                           | 54  | 54   | 0,56                                 |
| 4210031004        | 52421003        | 52421004         | 600                    | 0,381  | 1,35  | 0,249                          | 234,516                                      | 2,16                          | 0,32                         | 0,19                          | 3,07                                  | 3,14                                   | 428,77                          | 428,56                           | 54  | 32   | 0,66                                 |
| 4210041005        | 52421004        | 52421005         | 600                    | 1,124  | 3,98  | 0,241                          | 238,929                                      | 3,19                          | 0,19                         | 0,19                          | 3,14                                  | 2,78                                   | 428,56                          | 427,64                           | 32  | 31   | 0,21                                 |
| 4210051006        | 52421005        | 52421006         | 600                    | 1,144  | 4,05  | 0,239                          | 238,894                                      | 2,73                          | 0,19                         | 0,23                          | 2,78                                  | 3,25                                   | 427,64                          | 426,47                           | 31  | 38   | 0,21                                 |
| 4210061007        | 52421006        | 52421007         | 600                    | 0,785  | 2,78  | 0,239                          | 238,826                                      | 2,80                          | 0,23                         | 0,18                          | 3,25                                  | 2,79                                   | 426,47                          | 425,85                           | 38  | 30   | 0,30                                 |
| 4210071008        | 52421007        | 52421008         | 600                    | 1,331  | 4,71  | 0,258                          | 255,831                                      | 3,03                          | 0,18                         | 0,23                          | 2,79                                  | 2,72                                   | 425,85                          | 424,01                           | 30  | 38   | 0,19                                 |
| 4210081009        | 52421008        | 52421009         | 600                    | 0,913  | 3,23  | 0,277                          | 272,845                                      | 3,31                          | 0,23                         | 0,18                          | 2,72                                  | 2,76                                   | 424,01                          | 423,51                           | 38  | 29   | 0,30                                 |
| 4210091010        | 52421009        | 52421010         | 600                    | 1,501  | 5,31  | 0,277                          | 272,814                                      | 3,64                          | 0,18                         | 0,20                          | 2,76                                  | 2,75                                   | 423,51                          | 421,42                           | 29  | 34   | 0,18                                 |
| 4210101000        | 52421010        | 52321000         | 600                    | 1,156  | 4,09  | 0,285                          | 280,131                                      | 3,05                          | 0,20                         | 0,24                          | 2,75                                  | 2,98                                   | 421,42                          | 419,67                           | 34  | 39   | 0,25                                 |
| 4220002001        | 88422000        | 88422001         | 300                    | 0,264  | 3,73  | 0,012                          | 8,361  | 1,27                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,61                                  | 1,37                                   | 444,85                          | 443,61                           | 14  | 23   | 0,04                                 |
| 4220012002        | 88422001        | 88422002         | 300                    | 0,307  | 4,34  | 0,036                          | 26,015                                       | 2,25                          | 0,07                         | 0,10                          | 1,37                                  | 2,06                                   | 443,61                          | 439,13                           | 23  | 32   | 0,12                                 |
| 4220022008        | 88422002        | 88372008         | 300                    | 0,225  | 3,18  | 0,050                          | 36,550                                       | 1,15                          | 0,10                         | 0,34                          | 2,06                                  | 1,97                                   | 439,13                          | 438,66                           | 32  |  | 0,22                                 |
| 423               | 522031005       | 522031006        | 1.200                  | 0,989  | 1,35  | 1,516                          | 3.834,668                                    | 2,06                          | 2,20                         | 2,10                          | 1,12                                  | 0,97                                   | 418,62                          | 418,42                           |   |  | 1,53                                 |
| 4230003001        | 88423000        | 88423001         | 300                    | 0,281  | 3,97  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,86                                  | 2,79                                   | 443,62                          | 442,18                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 4230013002        | 88423001        | 88423002         | 300                    | 0,282  | 3,99  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,79                                  | 2,83                                   | 442,18                          | 438,36                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 4230023008        | 88423002        | 88373008         | 300                    | 0,218  | 3,08  | 0,000                          | 0,150  | 0,06                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,83                                  | 3,11                                   | 438,36                          | 437,65                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 428               | 522031006       | 522031007        | 1.200                  | 0,751  | 1,02  | 1,445                          | 3.930,381                                    | 1,97                          | 2,11                         | 1,99                          | 0,97                                  | 1,01                                   | 418,42                          | 418,25                           |   |  | 1,92                                 |
| 429               | 522031007       | 522031008        | 1.200                  | 1,237  | 1,68  | 1,441                          | 3.937,436                                    | 1,96                          | 1,99                         | 1,98                          | 1,01                                  | 1,12                                   | 418,25                          | 418,20                           |   |  | 1,16                                 |
| 429/1             | 522031009       | 52231000         | 1.200                  | 1,018  | 1,39  | 1,429                          | 3.951,344                                    | 1,94                          | 1,92                         | 1,90                          | 1,28                                  | 1,38                                   | 418,12                          | 418,07                           |   |  | 1,40                                 |
| 429b              | 522031008       | 522031009        | 1.200                  | 0,710  | 0,97  | 1,433                          | 3.948,672                                    | 1,95                          | 1,98                         | 1,92                          | 1,12                                  | 1,28                                   | 418,20                          | 418,12                           |   |  | 2,02                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 429c              | 52221009        | 52221010         | 200                    | 0,053  | 1,68  | -0,005                         | 0,133  | -0,40                         | 0,66                         | 0,72                          | 0,57                                  | 0,53                                   | 418,23                          | 418,23                           |   |  | -0,09                                |
| 429d              | 52221010        | 522031008        | 200                    | 0,031  | 0,99  | -0,022                         | 5,896  | 0,85                          | 0,72                         | 0,83                          | 0,53                                  | 1,12                                   | 418,23                          | 418,20                           |   |  | -0,70                                |
| 43                | 521881001       | 521881002        | 400                    | 0,359  | 2,85  | 0,014                          | 10,224                                       | 1,39                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,43                                  | 1,60                                   | 422,14                          | 421,53                           | 14  | 13   | 0,04                                 |
| 43.1              | 522011009       | 522011010        | 1.200                  | 3,028  | 2,68  | 0,639                          | 541,403                                      | 2,16                          | 1,44                         | 1,76                          | 2,15                                  | 1,39                                   | 413,50                          | 413,48                           |   |  | 0,21                                 |
| 43/1              | 521401009       | 521401010        | 250                    | 0,069  | 1,41  | 0,091                          | 92,107                                       | 1,86                          | 2,44                         | 2,16                          | 0,00                                  | 1,00                                   | 450,67                          | 449,85                           |   |  | 1,32                                 |
| 4310001001        | 52431000        | 52431001         | 300                    | 0,305  | 4,31  | 0,252                          | 224,902                                      | 3,57                          | 1,63                         | 2,16                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 423,21                          | 422,04                           |   |  | 0,83                                 |
| 4310011002        | 52431001        | 52431002         | 300                    | 0,105  | 1,48  | 0,185                          | 251,645                                      | 2,89                          | 2,17                         | 0,23                          | 0,00                                  | 0,53                                   | 422,04                          | 419,26                           |   | 78   | 1,77                                 |
| 4310021003        | 52431002        | 52431003         | 300                    | 0,259  | 3,66  | 0,246                          | 295,973                                      | 4,16                          | 0,23                         | 0,23                          | 0,53                                  | 0,75                                   | 419,26                          | 418,96                           | 78  | 78   | 0,95                                 |
| 4310031004        | 52431003        | 52431004         | 500                    | 0,367  | 1,87  | 0,256                          | 304,329                                      | 1,51                          | 0,33                         | 0,51                          | 1,18                                  | 0,83                                   | 418,53                          | 418,43                           | 66  |  | 0,70                                 |
| 4310041005        | 52431004        | 52431005         | 500                    | 0,247  | 1,26  | 0,270                          | 316,324                                      | 1,38                          | 0,49                         | 0,48                          | 0,83                                  | 0,64                                   | 418,43                          | 418,32                           | 99  | 97   | 1,09                                 |
| 4310051006        | 52431005        | 52431006         | 500                    | 0,128  | 0,65  | 0,284                          | 328,418                                      | 1,57                          | 0,51                         | 0,37                          | 0,64                                  | 0,59                                   | 418,32                          | 418,15                           |   | 73   | 2,22                                 |
| 4310061003        | 52431006        | 52481003         | 500                    | 1,851  | 9,43  | 0,291                          | 334,396                                      | 6,86                          | 0,13                         | 0,13                          | 0,85                                  | 1,42                                   | 417,88                          | 417,28                           | 27  | 27   | 0,16                                 |
| 4330013001        | 88433001        | 88443001         | 250                    | 0,226  | 4,60  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,62                                  | 3,43                                   | 442,04                          | 437,22                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 44                | 521881002       | 521881003        | 400                    | 0,475  | 3,78  | 0,018                          | 13,095                                       | 1,83                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,71                                  | 1,60                                   | 421,42                          | 421,13                           | 13  | 14   | 0,04                                 |
| 44.1              | 522011010       | 522011011        | 1.200                  | 3,164  | 2,80  | 0,887                          | 498,325                                      | 2,20                          | 1,76                         | 1,83                          | 1,39                                  | 1,02                                   | 413,48                          | 413,46                           |   |  | 0,28                                 |
| 44/1              | 521401008       | 521401009        | 250                    | 0,020  | 0,41  | -0,089                         | -84,920                                      | -1,80                         | 3,00                         | 2,44                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 451,20                          | 450,67                           |   |  | -4,40                                |
| 441               | 521711003       | 521711004        | 300                    | 0,129  | 1,82  | 0,118                          | 97,985                                       | 2,04                          | 0,23                         | 0,26                          | 2,00                                  | 2,02                                   | 434,84                          | 434,60                           | 78  | 88   | 0,92                                 |
| 4410001001        | 52441000        | 52441001         | 300                    | 0,234  | 3,31  | 0,038                          | 27,503                                       | 2,44                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,02                                  | 2,14                                   | 431,50                          | 429,02                           | 27  | 27   | 0,16                                 |
| 4410011004        | 52441001        | 52441004         | 300                    | 0,296  | 4,18  | 0,050                          | 35,921                                       | 3,10                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,16                                  | 2,66                                   | 429,00                          | 425,21                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 4410021003        | 52441002        | 52441003         | 300                    | 0,313  | 4,42  | 0,010                          | 7,299  | 1,86                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,44                                  | 2,47                                   | 430,43                          | 427,41                           | 12  | 14   | 0,03                                 |
| 4410031004        | 52441003        | 52441004         | 300                    | 0,317  | 4,48  | 0,020                          | 14,593                                       | 1,27                          | 0,05                         | 0,12                          | 2,47                                  | 2,66                                   | 427,41                          | 425,21                           | 17  | 38   | 0,06                                 |
| 4410041011        | 52441004        | 52301011         | 300                    | 0,243  | 3,44  | 0,088                          | 63,855                                       | 3,16                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,66                                  | 1,06                                   | 425,21                          | 422,96                           | 42  | 42   | 0,36                                 |
| 441a              | 521711002       | 521711003        | 300                    | 0,103  | 1,45  | 0,087                          | 71,329                                       | 1,56                          | 0,21                         | 0,23                          | 2,47                                  | 2,00                                   | 435,29                          | 434,84                           | 70  | 78   | 0,84                                 |
| 441b              | 521711001       | 521711002        | 300                    | 0,178  | 2,52  | 0,054                          | 44,342                                       | 2,21                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,30                                  | 1,47                                   | 436,83                          | 436,29                           | 38  | 38   | 0,30                                 |
| 441c              | 521711000       | 521711001        | 300                    | 0,155  | 2,19  | 0,022                          | 18,436                                       | 1,15                          | 0,08                         | 0,11                          | 1,68                                  | 1,30                                   | 437,80                          | 436,83                           | 26  | 38   | 0,14                                 |
| 442               | 521711005       | 521711006        | 300                    | 0,152  | 2,15  | 0,146                          | 120,193                                      | 2,46                          | 0,24                         | 0,24                          | 1,96                                  | 1,93                                   | 434,27                          | 433,35                           | 79  | 79   | 0,96                                 |
| 4420002001        | 88442000        | 88442001         | 300                    | 0,363  | 5,14  | 0,028                          | 22,608                                       | 2,11                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,39                                  | 2,53                                   | 441,05                          | 436,70                           | 19  | 30   | 0,08                                 |
| 4420012002        | 88442001        | 88442002         | 300                    | 0,302  | 4,27  | 0,059                          | 47,074                                       | 2,78                          | 0,09                         | 0,11                          | 2,53                                  | 2,12                                   | 436,70                          | 434,12                           | 30  | 38   | 0,19                                 |
| 4420022003        | 88442002        | 88442003         | 300                    | 0,202  | 2,86  | 0,062                          | 49,547                                       | 2,51                          | 0,11                         | 0,11                          | 2,12                                  | 1,93                                   | 434,12                          | 433,90                           | 38  | 38   | 0,31                                 |
| 4420032011        | 88442003        | 88372011         | 300                    | 0,204  | 2,89  | 0,063                          | 50,173                                       | 1,21                          | 0,11                         | 0,36                          | 1,93                                  | 1,39                                   | 433,90                          | 433,74                           | 38  |  | 0,31                                 |
| 442a              | 521711004       | 521711005        | 300                    | 0,102  | 1,45  | 0,136                          | 112,672                                      | 2,04                          | 0,39                         | 0,24                          | 2,02                                  | 1,96                                   | 434,60                          | 434,27                           |   | 79   | 1,33                                 |
| 443               | 521711006       | 521711007        | 300                    | 0,166  | 2,35  | 0,160                          | 132,854                                      | 2,66                          | 0,24                         | 0,25                          | 1,93                                  | 1,40                                   | 433,35                          | 430,57                           | 79  | 83   | 0,97                                 |
| 4430003001        | 88443000        | 88443001         | 250                    | 0,177  | 3,61  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,94                                  | 2,32                                   | 440,45                          | 438,33                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 4430013002        | 88443001        | 88443002         | 300                    | 0,283  | 4,00  | 0,000                          | 0,209  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,43                                  | 3,25                                   | 437,22                          | 436,70                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 4430023003        | 88443002        | 88443003         | 300                    | 0,280  | 3,95  | 0,000                          | 0,269  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,25                                  | 2,27                                   | 436,70                          | 434,00                           | 1   | 1  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 4430033004        | 88443003        | 88443004         | 300                    | 0,275  | 3,88  | 0,000                          | 0,329  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,27                                  | 2,40                                   | 434,00                          | 433,44                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 4430043011        | 88443004        | 88373011         | 300                    | 0,279  | 3,95  | 0,000                          | 0,359  | 0,12                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,40                                  | 2,49                                   | 433,44                          | 432,72                           | 1   | 3  | 0,00                                 |
| 445               | 521711007       | 521711008        | 300                    | 0,203  | 2,88  | 0,192                          | 165,997                                      | 2,77                          | 0,27                         | 1,73                          | 1,40                                  | 0,00                                   | 430,57                          | 425,87                           | 90  |  | 0,94                                 |
| 447               | 521711009       | 521711010        | 300                    | 0,121  | 1,72  | 0,141                          | 191,733                                      | 2,00                          | 1,67                         | 1,61                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 425,65                          | 425,18                           |   |  | 1,16                                 |
| 447a              | 521711010       | 521711011        | 300                    | 0,115  | 1,62  | 0,139                          | 199,499                                      | 1,97                          | 1,61                         | 1,50                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 425,18                          | 424,59                           |   |  | 1,21                                 |
| 447b              | 521711008       | 521711009        | 300                    | 0,125  | 1,77  | 0,147                          | 187,016                                      | 2,08                          | 1,73                         | 1,67                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 425,87                          | 425,65                           |   |  | 1,17                                 |
| 448               | 521711011       | 521711012        | 300                    | 0,113  | 1,60  | 0,141                          | 207,644                                      | 2,00                          | 1,50                         | 1,34                          | 0,00                                  | 0,04                                   | 424,59                          | 424,05                           |   |  | 1,25                                 |
| 449               | 521711012       | 521711013        | 300                    | 0,103  | 1,45  | 0,146                          | 215,419                                      | 2,06                          | 1,34                         | 0,99                          | 0,04                                  | 0,16                                   | 424,05                          | 423,35                           |   |  | 1,42                                 |
| 44a               | 521881003       | 521891008        | 600                    | 1,076  | 3,80  | 0,025                          | 18,044                                       | 1,16                          | 0,06                         | 0,09                          | 1,81                                  | 1,19                                   | 420,92                          | 419,58                           | 10  | 15   | 0,02                                 |
| 44aA              | 521881003       | 521881007        | 600                    | 1,720  | 6,08  | 0,040                          | 28,848                                       | 2,15                          | 0,06                         | 0,08                          | 1,81                                  | 1,72                                   | 420,92                          | 419,06                           | 10  | 13   | 0,02                                 |
| 45                | 521881007       | 521591001        | 600                    | 1,317  | 4,66  | 0,046                          | 33,608                                       | 1,52                          | 0,08                         | 0,52                          | 1,72                                  | 1,53                                   | 419,06                          | 418,66                           | 13  | 86   | 0,04                                 |
| 45/1              | 521401007       | 521401008        | 250                    | 0,098  | 2,00  | 0,075                          | 66,489                                       | 1,52                          | 2,49                         | 3,00                          | 0,11                                  | 0,00                                   | 451,78                          | 451,20                           |   |  | 0,76                                 |
| 450               | 521711013       | 521711014        | 300                    | 0,102  | 1,44  | 0,157                          | 224,591                                      | 2,89                          | 0,99                         | 0,13                          | 0,16                                  | 0,90                                   | 423,35                          | 422,07                           |   | 43   | 1,53                                 |
| 450a1             | 521711014       | 521711015        | 300                    | 0,419  | 5,92  | 0,163                          | 229,667                                      | 3,68                          | 0,13                         | 0,35                          | 0,90                                  | 2,98                                   | 422,07                          | 420,03                           | 43  |  | 0,39                                 |
| 4510001001        | 52451000        | 52451001         | 400                    | 0,460  | 3,66  | 0,062                          | 45,951                                       | 2,56                          | 0,10                         | 0,10                          | 1,98                                  | 2,12                                   | 439,26                          | 437,97                           | 24  | 25   | 0,13                                 |
| 4510011002        | 52451001        | 52451002         | 400                    | 0,499  | 3,97  | 0,069                          | 51,711                                       | 2,81                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,13                                  | 2,03                                   | 437,96                          | 436,28                           | 25  | 25   | 0,14                                 |
| 4510021004        | 52451002        | 52291004         | 400                    | 0,635  | 5,06  | 0,087                          | 64,540                                       | 2,92                          | 0,10                         | 0,13                          | 2,03                                  | 1,93                                   | 436,28                          | 432,97                           | 25  | 32   | 0,14                                 |
| 4510031004        | 52451003        | 52451004         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,012                          | 9,846  | 0,45                          | 0,09                         | 0,17                          | 1,70                                  | 1,99                                   | 437,20                          | 437,12                           | 36  | 68   | 0,28                                 |
| 4510041005        | 52451004        | 52451005         | 250                    | 0,035  | 0,72  | 0,034                          | 27,658                                       | 1,34                          | 0,17                         | 0,08                          | 1,99                                  | 2,77                                   | 437,12                          | 436,94                           | 68  | 34   | 0,95                                 |
| 457               | 521691002       | 521691003        | 500                    | 0,511  | 2,60  | 0,215                          | 286,398                                      | 2,49                          | 0,23                         | 0,23                          | 1,55                                  | 1,55                                   | 435,24                          | 434,70                           | 45  | 45   | 0,42                                 |
| 457.1             | 521691001       | 521691002        | 400                    | 0,227  | 1,81  | 0,208                          | 280,893                                      | 2,37                          | 0,30                         | 0,23                          | 1,36                                  | 1,55                                   | 435,72                          | 435,24                           | 75  | 56   | 0,91                                 |
| 457.10            | 521681000       | 521681001        | 250                    | 0,061  | 1,23  | 0,010                          | 7,882  | 0,74                          | 0,07                         | 0,09                          | 1,93                                  | 2,96                                   | 452,05                          | 451,76                           | 28  | 37   | 0,17                                 |
| 457.11            | 521681017       | 521681002        | 250                    | 0,087  | 1,77  | 0,046                          | 37,508                                       | 1,49                          | 0,13                         | 0,17                          | 2,90                                  | 2,85                                   | 452,72                          | 451,73                           | 52  | 70   | 0,53                                 |
| 457.11.1          | 521681016       | 521681017        | 250                    | 0,026  | 0,53  | 0,031                          | 24,830                                       | 0,93                          | 0,19                         | 0,13                          | 2,34                                  | 2,90                                   | 452,82                          | 452,72                           | 76  | 52   | 1,19                                 |
| 457.11.2          | 521681015       | 521681016        | 250                    | 0,054  | 1,10  | 0,031                          | 24,836                                       | 0,91                          | 0,14                         | 0,19                          | 2,15                                  | 2,34                                   | 452,88                          | 452,82                           | 55  | 76   | 0,57                                 |
| 457.11.3          | 521681014       | 521681015        | 250                    | 0,132  | 2,69  | 0,015                          | 12,419                                       | 0,88                          | 0,06                         | 0,14                          | 2,51                                  | 2,15                                   | 454,38                          | 452,88                           | 23  | 55   | 0,12                                 |
| 457.2             | 521691000       | 521691001        | 400                    | 0,229  | 1,82  | 0,205                          | 278,000                                      | 2,04                          | 0,30                         | 0,30                          | 1,18                                  | 1,36                                   | 436,10                          | 435,72                           | 74  | 75   | 0,89                                 |
| 457.3             | 521681007       | 521691000        | 250                    | 0,129  | 2,63  | 0,196                          | 152,762                                      | 3,99                          | 1,47                         | 0,30                          | 1,41                                  | 1,18                                   | 438,17                          | 436,10                           |   |  | 1,52                                 |
| 457.4             | 521681006       | 521681007        | 250                    | 0,231  | 4,71  | 0,174                          | 135,878                                      | 3,96                          | 0,17                         | 1,47                          | 2,48                                  | 1,41                                   | 441,58                          | 438,17                           | 68  |  | 0,75                                 |
| 457.5             | 521681005       | 521681006        | 250                    | 0,230  | 4,69  | 0,151                          | 118,076                                      | 4,67                          | 0,15                         | 0,17                          | 2,91                                  | 2,48                                   | 444,74                          | 441,58                           | 59  | 68   | 0,65                                 |
| 457.6             | 521681004       | 521681005        | 250                    | 0,229  | 4,66  | 0,130                          | 102,804                                      | 4,55                          | 0,13                         | 0,15                          | 2,72                                  | 2,91                                   | 448,22                          | 444,74                           | 54  | 59   | 0,57                                 |
| 457.7             | 521681003       | 521681004        | 250                    | 0,206  | 4,19  | 0,109                          | 87,022                                       | 4,14                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,43                                  | 2,72                                   | 450,99                          | 448,22                           | 52  | 54   | 0,53                                 |
| 457.8             | 521681002       | 521681003        | 250                    | 0,117  | 2,37  | 0,092                          | 74,314                                       | 2,96                          | 0,17                         | 0,13                          | 2,85                                  | 2,43                                   | 451,73                          | 450,99                           | 70  | 52   | 0,79                                 |
| 457.9             | 521681001       | 521681002        | 250                    | 0,077  | 1,58  | 0,023                          | 17,488                                       | 0,87                          | 0,09                         | 0,17                          | 2,96                                  | 2,85                                   | 451,76                          | 451,73                           | 37  | 70   | 0,30                                 |
| 458               | 521691003       | 521711019        | 600                    | 1,088  | 3,85  | 0,311                          | 361,538                                      | 2,77                          | 0,22                         | 0,28                          | 2,08                                  | 2,03                                   | 434,17                          | 433,28                           | 37  | 47   | 0,29                                 |





| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 459          | 521711019    | 521711020     | 600                | 0,720                                      | 2,55                                      | 0,326                      | 373,129                           | 2,49                      | 0,28                  | 0,28                   | 2,03                        | 0,94                         | 433,28                   | 432,73                    | 47  | 47   | 0,45                                 |
| 46           | 521591001    | 521591002     | 800                | 0,288                                      | 0,57                                      | 0,465                      | 439,065                           | 1,56                      | 0,64                  | 0,64                   | 1,53                        | 1,51                         | 418,66                   | 418,64                    | 80  | 80   | 1,61                                 |
| 46/1         | 521401005    | 521401007     | 250                | 0,195                                      | 3,97                                      | 0,065                      | 50,382                            | 2,19                      | 0,82                  | 2,49                   | 1,52                        | 0,11                         | 451,92                   | 451,78                    |   |  | 0,33                                 |
| 460          | 521711020    | 521711021     | 600                | 1,152                                      | 4,07                                      | 0,338                      | 382,176                           | 3,80                      | 0,23                  | 0,19                   | 1,05                        | 1,11                         | 432,62                   | 430,57                    | 38  | 32   | 0,29                                 |
| 460a         | 521711021    | 521711022     | 600                | 1,478                                      | 5,23                                      | 0,337                      | 381,991                           | 3,84                      | 0,19                  | 0,22                   | 1,11                        | 1,80                         | 430,57                   | 428,72                    | 32  | 37   | 0,23                                 |
| 4610001001   | 52461000     | 52461001      | 300                | 0,061                                      | 0,86                                      | 0,008                      | 5,710                             | 0,34                      | 0,07                  | 0,14                   | 1,29                        | 1,26                         | 417,32                   | 417,30                    | 24  | 47   | 0,13                                 |
| 4610011002   | 52461001     | 52461002      | 300                | 0,049                                      | 0,70                                      | 0,025                      | 19,097                            | 0,67                      | 0,15                  | 0,16                   | 1,26                        | 1,52                         | 417,30                   | 417,23                    | 50  | 53   | 0,50                                 |
| 4610021003   | 52461002     | 52461003      | 300                | 0,077                                      | 1,09                                      | 0,038                      | 29,891                            | 1,11                      | 0,15                  | 0,15                   | 1,52                        | 1,48                         | 417,23                   | 417,15                    | 50  | 49   | 0,50                                 |
| 4610031004   | 52461003     | 52461004      | 300                | 0,116                                      | 1,65                                      | 0,056                      | 42,430                            | 1,63                      | 0,15                  | 0,16                   | 1,48                        | 1,67                         | 417,15                   | 417,02                    | 49  | 52   | 0,48                                 |
| 4610041005   | 52461004     | 52461005      | 700                | 0,707                                      | 1,84                                      | 0,102                      | 86,114                            | 0,43                      | 0,37                  | 0,46                   | 1,67                        | 1,73                         | 417,02                   | 417,02                    | 52  | 65   | 0,14                                 |
| 4610051006   | 52461005     | 52461006      | 700                | 0,441                                      | 1,15                                      | 0,104                      | 88,118                            | 0,36                      | 0,48                  | 0,50                   | 1,73                        | 1,66                         | 417,02                   | 417,02                    | 68  | 71   | 0,23                                 |
| 4610061007   | 52461006     | 52461008      | 700                | 0,714                                      | 1,86                                      | -0,109                     | -92,564                           | -0,62                     | 0,50                  | 0,16                   | 1,66                        | 1,71                         | 417,02                   | 416,94                    | 71  | 22   | -0,15                                |
| 4610081005   | 52461008     | 52481005      | 700                | 1,066                                      | 2,77                                      | 0,117                      | 101,129                           | 0,53                      | 0,16                  | 0,64                   | 1,71                        | 1,48                         | 416,94                   | 416,85                    | 22  | 91   | 0,11                                 |
| 4610091003   | 52461009     | 52461003      | 200                | 0,049                                      | 1,57                                      | 0,005                      | 3,527                             | 0,35                      | 0,04                  | 0,15                   | 1,48                        | 1,48                         | 417,35                   | 417,15                    | 22  | 73   | 0,10                                 |
| 463          | 52771005     | 521711022     | 400                | 0,374                                      | 2,97                                      | 0,079                      | 57,057                            | 2,36                      | 0,13                  | 0,13                   | 1,38                        | 1,60                         | 429,61                   | 428,92                    | 31  | 31   | 0,21                                 |
| 464          | 521711022    | 521711023     | 600                | 1,378                                      | 4,87                                      | 0,410                      | 438,973                           | 4,15                      | 0,22                  | 0,23                   | 1,80                        | 1,76                         | 428,72                   | 427,35                    | 37  | 39   | 0,30                                 |
| 465          | 521711023    | 521711024     | 600                | 1,319                                      | 4,66                                      | 0,418                      | 445,721                           | 3,42                      | 0,23                  | 0,31                   | 1,76                        | 1,60                         | 427,35                   | 425,08                    | 39  | 51   | 0,32                                 |
| 47           | 521591002    | 521591003     | 800                | 1,047                                      | 2,08                                      | 0,475                      | 453,095                           | 1,50                      | 0,64                  | 0,89                   | 1,51                        | 1,12                         | 418,64                   | 418,63                    | 80  | 80   | 0,45                                 |
| 47/1         | 521401004    | 521401005     | 250                | 0,199                                      | 4,06                                      | 0,053                      | 37,693                            | 2,99                      | 0,09                  | 0,82                   | 2,52                        | 1,52                         | 454,17                   | 451,92                    | 35  |  | 0,27                                 |
| 4710001001   | 52471000     | 52471001      | 400                | 0,007                                      | 0,06                                      | 0,008                      | 6,290                             | 0,24                      | 0,13                  | 0,12                   | 1,81                        | 2,17                         | 417,12                   | 417,11                    | 33  | 31   | 1,17                                 |
| 4710011002   | 52471001     | 52471002      | 400                | 0,134                                      | 1,07                                      | 0,020                      | 15,073                            | 0,71                      | 0,10                  | 0,13                   | 2,17                        | 1,50                         | 417,11                   | 417,05                    | 26  | 33   | 0,15                                 |
| 4710021003   | 52471002     | 52471003      | 400                | 0,117                                      | 0,93                                      | 0,028                      | 22,376                            | 0,51                      | 0,15                  | 0,27                   | 1,50                        | 1,06                         | 417,05                   | 417,04                    | 38  | 67   | 0,24                                 |
| 4710031004   | 52471003     | 52471004      | 400                | 0,080                                      | 0,63                                      | 0,034                      | 30,087                            | 0,35                      | 0,28                  | 0,31                   | 1,06                        | 1,09                         | 417,04                   | 417,03                    | 70  | 78   | 0,43                                 |
| 4710041004   | 52471004     | 52461004      | 400                | 0,052                                      | 0,41                                      | 0,042                      | 36,440                            | 0,41                      | 0,31                  | 0,32                   | 1,09                        | 1,67                         | 417,03                   | 417,02                    | 78  | 79   | 0,82                                 |
| 4720002001   | 88472000     | 88472001      | 250                | 0,066                                      | 1,34                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,12                   | 2,80                        | 3,69                         | 452,26                   | 452,01                    | 0   | 48   | 0,00                                 |
| 4720012002   | 88472001     | 88472002      | 400                | 0,394                                      | 3,14                                      | 0,079                      | 63,507                            | 2,40                      | 0,12                  | 0,13                   | 3,69                        | 3,53                         | 452,01                   | 451,39                    | 30  | 31   | 0,20                                 |
| 4720022003   | 88472002     | 88472003      | 400                | 0,411                                      | 3,27                                      | 0,087                      | 70,579                            | 2,60                      | 0,13                  | 0,13                   | 3,53                        | 2,34                         | 451,39                   | 450,14                    | 31  | 31   | 0,21                                 |
| 4720032004   | 88472003     | 88472004      | 400                | 0,390                                      | 3,11                                      | 0,097                      | 78,673                            | 2,58                      | 0,14                  | 0,14                   | 3,00                        | 1,96                         | 449,47                   | 448,68                    | 34  | 34   | 0,25                                 |
| 4720032022   | 88472022     | 88472003      | 250                | 0,050                                      | 1,01                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,14                   | 1,00                        | 3,00                         | 449,53                   | 449,47                    | 0   | 54   | 0,00                                 |
| 4720042005   | 88472004     | 88472005      | 400                | 0,507                                      | 4,03                                      | 0,105                      | 85,354                            | 3,33                      | 0,13                  | 0,12                   | 2,68                        | 2,58                         | 447,97                   | 447,25                    | 31  | 29   | 0,21                                 |
| 4720052006   | 88472005     | 88472006      | 500                | 0,965                                      | 4,91                                      | 0,111                      | 90,333                            | 3,35                      | 0,12                  | 0,11                   | 2,58                        | 2,63                         | 447,25                   | 445,55                    | 23  | 22   | 0,12                                 |
| 4720062007   | 88472006     | 88472007      | 500                | 1,179                                      | 6,00                                      | 0,128                      | 104,594                           | 3,95                      | 0,11                  | 0,11                   | 2,63                        | 1,63                         | 445,55                   | 442,74                    | 22  | 22   | 0,11                                 |
| 4720062020   | 88472020     | 88472006      | 300                | 0,065                                      | 0,92                                      | 0,007                      | 5,688                             | 0,41                      | 0,07                  | 0,11                   | 2,54                        | 2,63                         | 445,58                   | 445,55                    | 22  | 37   | 0,11                                 |
| 4720072008   | 88472007     | 88472008      | 500                | 0,304                                      | 1,55                                      | 0,156                      | 128,425                           | 1,50                      | 0,26                  | 0,27                   | 2,36                        | 1,40                         | 442,01                   | 441,87                    | 52  | 53   | 0,51                                 |
| 4720082009   | 88472008     | 88472009      | 500                | 0,363                                      | 1,85                                      | 0,162                      | 132,795                           | 1,41                      | 0,27                  | 0,30                   | 1,40                        | 1,17                         | 441,87                   | 441,83                    | 53  | 60   | 0,45                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 4720102011        | 88472010        | 88472011         | 400                    | 0,459  | 3,65  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 2,07                                  | 2,11                                   | 440,93                          | 440,42                           | 0   | 7  | 0,00                                 |
| 4720112012        | 88472011        | 88472012         | 400                    | 0,889  | 7,08  | 0,008                          | 6,055  | 1,26                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,11                                  | 1,68                                   | 440,42                          | 435,16                           | 7   | 12   | 0,01                                 |
| 4720122013        | 88472012        | 88472013         | 400                    | 0,601  | 4,78  | 0,017                          | 13,227                                       | 2,60                          | 0,05                         | 0,03                          | 1,68                                  | 2,39                                   | 435,16                          | 434,10                           | 12  | 8  | 0,03                                 |
| 4720132014        | 88472013        | 88472014         | 400                    | 1,621  | 12,90   | 0,018                          | 14,344                                       | 2,36                          | 0,03                         | 0,06                          | 2,39                                  | 1,96                                   | 434,10                          | 428,70                           | 8   | 15   | 0,01                                 |
| 4720142015        | 88472014        | 88472015         | 400                    | 0,545  | 4,34  | 0,026                          | 21,023                                       | 1,31                          | 0,06                         | 0,11                          | 1,96                                  | 2,63                                   | 428,70                          | 426,15                           | 15  | 28   | 0,05                                 |
| 4720152016        | 88472015        | 88472016         | 400                    | 0,220  | 1,75  | 0,039                          | 31,539                                       | 1,33                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,63                                  | 1,63                                   | 426,15                          | 426,06                           | 28  | 29   | 0,18                                 |
| 4720162017        | 88472016        | 88472017         | 400                    | 0,603  | 4,80  | 0,055                          | 44,782                                       | 3,00                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,34                                  | 1,99                                   | 425,34                          | 420,97                           | 20  | 20   | 0,09                                 |
| 4720172018        | 88472017        | 88472018         | 400                    | 0,302  | 2,40  | 0,066                          | 54,183                                       | 1,99                          | 0,13                         | 0,12                          | 2,60                                  | 2,34                                   | 420,36                          | 420,04                           | 32  | 30   | 0,22                                 |
| 4720182019        | 88472018        | 88472019         | 400                    | 0,333  | 2,65  | 0,066                          | 54,176                                       | 2,06                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,34                                  | 0,32                                   | 420,04                          | 419,18                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 4720212007        | 88472021        | 88472007         | 300                    | 0,241  | 3,41  | 0,012                          | 9,758  | 1,76                          | 0,05                         | 0,04                          | 1,86                                  | 1,61                                   | 444,33                          | 442,77                           | 15  | 15   | 0,05                                 |
| 4730003001        | 88473000        | 88473001         | 250                    | 0,062  | 1,26  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,61                                  | 4,70                                   | 451,36                          | 451,03                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 4730013002        | 88473001        | 88473002         | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,000                          | 0,509  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,70                                  | 4,90                                   | 451,03                          | 449,92                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730023003        | 88473002        | 88473003         | 250                    | 0,130  | 2,64  | 0,000                          | 0,568  | 0,27                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,90                                  | 4,01                                   | 449,92                          | 448,52                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730033004        | 88473003        | 88473004         | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,000                          | 0,688  | 0,32                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,01                                  | 3,18                                   | 448,52                          | 447,38                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730043005        | 88473004        | 88473005         | 250                    | 0,160  | 3,25  | 0,000                          | 0,748  | 0,36                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,18                                  | 3,14                                   | 447,38                          | 446,66                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730053006        | 88473005        | 88473006         | 250                    | 0,166  | 3,38  | 0,000                          | 0,808  | 0,38                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,14                                  | 3,50                                   | 446,66                          | 444,69                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730063007        | 88473006        | 88473007         | 250                    | 0,190  | 3,86  | 0,000                          | 0,927  | 0,45                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,50                                  | 2,64                                   | 444,69                          | 441,79                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730073008        | 88473007        | 88473008         | 250                    | 0,046  | 0,93  | 0,000                          | 0,987  | 0,17                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,26                                  | 2,58                                   | 441,17                          | 440,96                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 4730083009        | 88473008        | 88473009         | 250                    | 0,048  | 0,98  | 0,000                          | 1,047  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,58                                  | 2,75                                   | 440,96                          | 440,84                           | 4   | 2  | 0,00                                 |
| 4730093010        | 88473009        | 88473010         | 250                    | 0,141  | 2,87  | 0,000                          | 1,107  | 0,39                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,75                                  | 1,17                                   | 440,84                          | 439,83                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730103011        | 88473010        | 88473011         | 250                    | 0,238  | 4,84  | 0,000                          | 1,167  | 0,46                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,01                                  | 1,18                                   | 438,98                          | 436,51                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4730113012        | 88473011        | 88473012         | 250                    | 0,116  | 2,37  | 0,000                          | 1,227  | 0,25                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,18                                  | 0,57                                   | 436,51                          | 436,19                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 4730121037        | 88473012        | 88271037         | 250                    | 0,045  | 0,92  | 0,000                          | 1,286  | 0,20                          | 0,01                         | 0,07                          | 0,57                                  | 1,05                                   | 436,19                          | 436,17                           | 4   | 27   | 0,00                                 |
| 4730133006        | 88473013        | 88473006         | 250                    | 0,123  | 2,51  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,87                                  | 3,50                                   | 445,22                          | 444,69                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 4730143003        | 88473014        | 88473003         | 250                    | 0,098  | 2,00  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,94                                  | 4,01                                   | 449,31                          | 448,52                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 478               | 52711003        | 521711024        | 500                    | 0,931  | 4,74  | 0,147                          | 117,751                                      | 3,47                          | 0,13                         | 0,13                          | 1,39                                  | 1,36                                   | 427,82                          | 425,31                           | 27  | 27   | 0,16                                 |
| 479               | 521711024       | 521711025        | 600                    | 1,122  | 3,97  | 0,575                          | 574,017                                      | 3,99                          | 0,31                         | 0,30                          | 1,60                                  | 1,63                                   | 425,08                          | 425,03                           | 51  | 51   | 0,51                                 |
| 479a              | 521711025       | 521711026        | 600                    | 0,847  | 3,00  | 0,585                          | 582,836                                      | 3,23                          | 0,37                         | 0,37                          | 1,75                                  | 1,53                                   | 424,90                          | 423,12                           | 61  | 61   | 0,69                                 |
| 48                | 521591003       | 521591004        | 800                    | 0,763  | 1,52  | 0,459                          | 466,065                                      | 1,07                          | 0,89                         | 1,00                          | 1,12                                  | 1,01                                   | 418,63                          | 418,62                           |   |  | 0,60                                 |
| 48/1              | 521401003       | 521401004        | 250                    | 0,112  | 2,27  | 0,033                          | 23,034                                       | 1,98                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,72                                  | 1,99                                   | 455,54                          | 454,70                           | 37  | 37   | 0,29                                 |
| 480               | 521711026       | 521711027        | 600                    | 0,742  | 2,62  | 0,616                          | 609,110                                      | 2,93                          | 0,42                         | 0,42                          | 2,04                                  | 1,93                                   | 422,61                          | 421,06                           | 70  | 70   | 0,83                                 |
| 480391001         | 18173000        | 18173001         | 200                    | 0,108  | 3,44  | 0,000                          | 0,048  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,50                                  | 1,50                                   | 480,50                          | 473,00                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 4810001001        | 52481000        | 52481001         | 1.000                  | 0,930  | 1,18  | 0,318                          | 246,495                                      | 1,30                          | 0,37                         | 0,33                          | 1,95                                  | 1,92                                   | 417,20                          | 417,11                           | 37  | 33   | 0,34                                 |
| 4810011002        | 52481001        | 52481002         | 1.000                  | 1,443  | 1,84  | 0,335                          | 260,356                                      | 1,42                          | 0,33                         | 0,35                          | 1,92                                  | 1,89                                   | 417,11                          | 416,98                           | 33  | 35   | 0,23                                 |
| 4810021003        | 52481002        | 52481003         | 1.000                  | 1,694  | 2,16  | 0,350                          | 272,074                                      | 1,21                          | 0,35                         | 0,44                          | 1,89                                  | 1,74                                   | 416,98                          | 416,96                           | 35  | 44   | 0,21                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 4810031004   | 52481003     | 52481004      | 1.000              | 1,852                                      | 2,36                                      | 0,660                      | 625,097                           | 1,84                      | 0,44                  | 0,54                   | 1,74                        | 1,56                         | 416,96                   | 416,83                    | 44  | 54   | 0,36                                 |
| 4810041005   | 52481004     | 52481005      | 1.000              | 2,196                                      | 2,80                                      | 0,684                      | 643,629                           | 1,58                      | 0,54                  | 0,67                   | 1,56                        | 1,48                         | 416,83                   | 416,85                    | 54  | 67   | 0,31                                 |
| 4810051006   | 52481005     | 52481006      | 1.000              | 1,407                                      | 1,79                                      | 0,823                      | 760,250                           | 1,56                      | 0,67                  | 0,74                   | 1,48                        | 1,44                         | 416,85                   | 416,83                    | 67  | 74   | 0,59                                 |
| 4810061007   | 52481006     | 52481007      | 1.200              | 2,042                                      | 1,81                                      | 1,331                      | 1.945,657                         | 1,75                      | 0,76                  | 0,77                   | 1,44                        | 1,58                         | 416,83                   | 416,79                    | 64  | 64   | 0,65                                 |
| 4810071008   | 52481007     | 52481008      | 1.200              | 5,294                                      | 4,68                                      | 1,339                      | 1.952,803                         | 2,16                      | 0,77                  | 0,90                   | 1,58                        | 1,59                         | 416,79                   | 416,82                    | 64  | 75   | 0,25                                 |
| 4810081009   | 52481008.1   | 52481009      | 1.200              | 3,151                                      | 2,79                                      | 1,086                      | 909,883                           | 2,53                      | 0,50                  | 0,49                   | 2,35                        | 3,25                         | 416,06                   | 415,80                    | 41  | 40   | 0,34                                 |
| 4810101011   | 52481010     | 52481011      | 300                | 0,079                                      | 1,11                                      | 0,012                      | 10,337                            | 0,81                      | 0,08                  | 0,08                   | 1,53                        | 1,49                         | 417,84                   | 417,56                    | 27  | 27   | 0,16                                 |
| 4810111000   | 52481013     | 52241000      | 300                | 0,090                                      | 1,27                                      | 0,130                      | 120,199                           | 1,89                      | 0,84                  | 0,79                   | 2,17                        | 1,25                         | 417,16                   | 416,81                    |   |  | 1,44                                 |
| 4810111012   | 52481011     | 52481012      | 300                | 0,127                                      | 1,80                                      | 0,036                      | 30,657                            | 1,20                      | 0,11                  | 0,49                   | 1,49                        | 1,85                         | 417,56                   | 417,23                    | 36  |  | 0,28                                 |
| 4810121013   | 52481012     | 52481013      | 300                | 0,070                                      | 0,99                                      | 0,064                      | 52,375                            | 1,04                      | 0,53                  | 0,72                   | 1,85                        | 2,17                         | 417,23                   | 417,16                    |   |  | 0,92                                 |
| 4833390001   | 521973001    | 521973002     | 250                | 0,057                                      | 1,15                                      | 0,000                      | 1,419                             | 0,26                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,26                        | 3,01                         | 455,30                   | 455,22                    | 4   | 3  | 0,00                                 |
| 4833390000   | 521973000    | 521973001     | 250                | 0,058                                      | 1,17                                      | 0,000                      | 0,473                             | 0,10                      | 0,00                  | 0,01                   | 3,20                        | 3,26                         | 455,41                   | 455,30                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 486387006    | 88143026     | 88143032      | 200                | 0,234                                      | 7,44                                      | 0,000                      | 0,568                             | 0,25                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,00                        | 5,99                         | 465,49                   | 459,90                    | 1   | 4  | 0,00                                 |
| 486387007    | 88143032     | 88143033      | 200                | 0,035                                      | 1,13                                      | 0,000                      | 0,808                             | 0,28                      | 0,01                  | 0,00                   | 5,99                        | 2,00                         | 459,90                   | 459,50                    | 4   | 2  | 0,00                                 |
| 486387024    | 88143020     | 88143021      | 200                | 0,035                                      | 1,13                                      | 0,000                      | 0,090                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,07                        | 3,40                         | 468,01                   | 467,87                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 486387025    | 88143021     | 88143023      | 200                | 0,033                                      | 1,06                                      | 0,000                      | 0,150                             | 0,11                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,40                        | 3,62                         | 467,87                   | 467,56                    | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 486387026    | 88143023     | 88143024      | 200                | 0,068                                      | 2,16                                      | 0,000                      | 0,269                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,62                        | 2,00                         | 467,56                   | 466,73                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 487          | 52701010     | 52701011      | 500                | 0,826                                      | 4,21                                      | 0,156                      | 107,415                           | 3,10                      | 0,15                  | 0,16                   | 1,87                        | 1,98                         | 421,39                   | 420,88                    | 29  | 31   | 0,19                                 |
| 49           | 521591004    | 521591005     | 800                | 0,211                                      | 0,42                                      | 0,456                      | 478,480                           | 0,98                      | 1,00                  | 0,98                   | 1,01                        | 0,91                         | 418,62                   | 418,59                    |   |  | 2,16                                 |
| 49/1         | 521401002    | 521401003     | 250                | 0,115                                      | 2,34                                      | 0,020                      | 13,355                            | 1,41                      | 0,07                  | 0,09                   | 2,52                        | 2,72                         | 456,66                   | 455,54                    | 28  | 37   | 0,17                                 |
| 4910021003   | 52491002     | 52491003      | 600                | 0,312                                      | 1,10                                      | 0,412                      | 1.061,894                         | 1,46                      | 1,10                  | 1,06                   | 1,26                        | 1,34                         | 416,91                   | 416,79                    |   |  | 1,32                                 |
| 4910031004   | 52491003     | 52491004      | 600                | 0,019                                      | 0,07                                      | 0,437                      | 1.083,975                         | 1,59                      | 1,06                  | 0,96                   | 1,34                        | 1,33                         | 416,79                   | 416,69                    |   |  | 23,61                                |
| 4910041005   | 52491004     | 52491005      | 600                | 0,442                                      | 1,56                                      | 0,422                      | 1.093,734                         | 1,60                      | 0,98                  | 1,04                   | 1,33                        | 1,24                         | 416,69                   | 416,58                    |   |  | 0,95                                 |
| 4910051006   | 52491005     | 52491006      | 600                | 0,480                                      | 1,70                                      | 0,396                      | 1.099,046                         | 1,47                      | 1,01                  | 1,06                   | 1,24                        | 1,18                         | 416,58                   | 416,55                    |   |  | 0,82                                 |
| 4910061007   | 52491006     | 52491007      | 600                | 0,264                                      | 0,93                                      | 0,370                      | 1.104,852                         | 1,35                      | 1,05                  | 0,99                   | 1,18                        | 1,26                         | 416,55                   | 416,42                    |   |  | 1,40                                 |
| 4910071008   | 52491007     | 52491008      | 600                | 0,327                                      | 1,16                                      | 0,373                      | 1.115,037                         | 1,32                      | 0,99                  | 0,96                   | 1,26                        | 1,31                         | 416,42                   | 416,26                    |   |  | 1,14                                 |
| 4910081009   | 52491008     | 52491009      | 600                | 0,153                                      | 0,54                                      | 0,390                      | 1.131,806                         | 1,46                      | 0,98                  | 0,85                   | 1,31                        | 2,63                         | 416,26                   | 416,10                    |   |  | 2,54                                 |
| 4910091005   | 52491009     | 52331005      | 600                | 0,167                                      | 0,59                                      | 0,402                      | 1.135,206                         | 1,61                      | 0,93                  | 0,89                   | 2,63                        | 3,04                         | 416,10                   | 416,05                    |   |  | 2,41                                 |
| 4920002001   | 88492000     | 88492001      | 300                | 0,124                                      | 1,76                                      | 0,013                      | 9,599                             | 1,06                      | 0,06                  | 0,07                   | 2,10                        | 2,12                         | 455,99                   | 455,19                    | 22  | 24   | 0,10                                 |
| 4920012004   | 88492001     | 88392004      | 300                | 0,261                                      | 3,69                                      | 0,033                      | 24,159                            | 1,56                      | 0,07                  | 0,13                   | 2,12                        | 2,86                         | 455,19                   | 452,12                    | 24  | 44   | 0,12                                 |
| 4920022003   | 88492002     | 88492003      | 300                | 0,095                                      | 1,34                                      | 0,004                      | 3,310                             | 0,47                      | 0,04                  | 0,07                   | 2,65                        | 2,51                         | 455,55                   | 455,27                    | 15  | 23   | 0,05                                 |
| 4920032004   | 88492003     | 88492004      | 300                | 0,104                                      | 1,47                                      | 0,012                      | 9,022                             | 0,79                      | 0,07                  | 0,09                   | 2,51                        | 2,49                         | 455,27                   | 455,12                    | 23  | 30   | 0,11                                 |
| 4920042005   | 88492004     | 88492005      | 300                | 0,098                                      | 1,38                                      | 0,019                      | 14,759                            | 1,02                      | 0,09                  | 0,10                   | 2,49                        | 2,46                         | 455,12                   | 454,90                    | 30  | 32   | 0,20                                 |
| 4920052006   | 88492005     | 88492006      | 300                | 0,126                                      | 1,78                                      | 0,028                      | 21,810                            | 1,34                      | 0,10                  | 0,11                   | 2,46                        | 3,00                         | 454,90                   | 454,40                    | 32  | 35   | 0,22                                 |
| 4920062001   | 88492006     | 88472001      | 400                | 0,421                                      | 3,35                                      | 0,065                      | 51,718                            | 2,21                      | 0,11                  | 0,12                   | 3,00                        | 3,69                         | 454,40                   | 452,01                    | 26  | 30   | 0,15                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 4920062007   | 88492007     | 88492006      | 300                | 0,133                                      | 1,89                                      | 0,016                      | 12,800                            | 0,94                      | 0,07                  | 0,11                   | 2,87                        | 3,00                         | 454,82                   | 454,40                    | 24  | 35   | 0,12                                 |
| 4920072008   | 88492008     | 88492007      | 300                | 0,150                                      | 2,13                                      | 0,006                      | 4,520                             | 0,64                      | 0,04                  | 0,07                   | 2,65                        | 2,87                         | 455,22                   | 454,82                    | 13  | 24   | 0,04                                 |
| 4930003001   | 88493000     | 88493001      | 300                | 0,122                                      | 1,73                                      | 0,000                      | 0,030                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,95                        | 3,06                         | 455,04                   | 454,31                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 4930013002   | 88493001     | 88393003      | 300                | 0,244                                      | 3,46                                      | 0,000                      | 0,090                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,06                        | 3,71                         | 454,31                   | 451,74                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 4930023003   | 88493002     | 88493003      | 250                | 0,053                                      | 1,07                                      | 0,000                      | 0,030                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,61                        | 3,40                         | 454,60                   | 454,33                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 4930033004   | 88493003     | 88493004      | 250                | 0,064                                      | 1,30                                      | 0,000                      | 0,090                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,40                        | 3,39                         | 454,33                   | 454,17                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 4930043005   | 88493004     | 88493005      | 250                | 0,053                                      | 1,08                                      | 0,000                      | 0,150                             | 0,10                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,39                        | 3,34                         | 454,17                   | 454,00                    | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 4930053006   | 88493005     | 88493006      | 250                | 0,084                                      | 1,70                                      | 0,000                      | 0,209                             | 0,14                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,34                        | 3,99                         | 454,00                   | 453,40                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 4930063001   | 88493006     | 88473001      | 250                | 0,121                                      | 2,46                                      | 0,000                      | 0,389                             | 0,24                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,99                        | 4,70                         | 453,40                   | 451,03                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 4930063007   | 88493007     | 88493006      | 250                | 0,116                                      | 2,36                                      | 0,000                      | 0,090                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,43                        | 3,99                         | 454,23                   | 453,40                    | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 4930073008   | 88493008     | 88493007      | 250                | 0,086                                      | 1,76                                      | 0,000                      | 0,030                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,29                        | 3,43                         | 454,61                   | 454,23                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 493a         | 522041028    | 522041029     | 300                | 0,150                                      | 2,12                                      | 0,032                      | 27,507                            | 0,84                      | 0,09                  | 0,44                   | 1,91                        | 2,01                         | 420,47                   | 420,25                    | 32  |  | 0,22                                 |
| 493a1a       | 522041031    | 522041017     | 250                | 0,082                                      | 1,67                                      | 0,064                      | 56,270                            | 1,85                      | 0,17                  | 0,17                   | 2,11                        | 2,19                         | 419,64                   | 419,37                    | 66  | 66   | 0,78                                 |
| 493b         | 522041027    | 522041028     | 300                | 0,064                                      | 0,90                                      | 0,013                      | 11,253                            | 0,70                      | 0,09                  | 0,09                   | 1,87                        | 1,91                         | 420,69                   | 420,47                    | 31  | 32   | 0,21                                 |
| 495          | 522041029    | 522041030     | 250                | 0,039                                      | 0,80                                      | 0,046                      | 39,790                            | 0,93                      | 0,44                  | 0,39                   | 2,01                        | 2,03                         | 420,25                   | 420,05                    |   |  | 1,16                                 |
| 496          | 522041030    | 522041031     | 250                | 0,042                                      | 0,85                                      | 0,058                      | 50,954                            | 1,34                      | 0,39                  | 0,17                   | 2,03                        | 2,11                         | 420,05                   | 419,64                    |   | 66   | 1,40                                 |
| 49a          | 521591005    | 521591006     | 800                | 0,254                                      | 0,51                                      | 0,447                      | 494,691                           | 1,00                      | 0,98                  | 0,98                   | 0,91                        | 1,05                         | 418,59                   | 418,57                    |   |  | 1,76                                 |
| 4a           | 521671000    | 521671001     | 250                | 0,037                                      | 0,76                                      | 0,022                      | 20,758                            | 0,52                      | 0,17                  | 0,27                   | 2,73                        | 2,68                         | 420,07                   | 420,02                    | 68  |  | 0,60                                 |
| 4a.1         | 521891002    | 521891003     | 300                | 0,071                                      | 1,00                                      | 0,057                      | 52,994                            | 0,87                      | 0,23                  | 0,34                   | 1,20                        | 1,33                         | 419,79                   | 419,66                    | 76  |  | 0,81                                 |
| 4b           | 521671001    | 522041000     | 250                | 0,036                                      | 0,73                                      | 0,053                      | 48,924                            | 1,10                      | 0,27                  | 0,23                   | 2,68                        | 2,88                         | 420,02                   | 419,93                    |   | 90   | 1,47                                 |
| 4cA.1        | 522041000    | 522041001     | 700                | 0,289                                      | 0,75                                      | 0,077                      | 112,900                           | 0,76                      | 0,23                  | 0,21                   | 2,88                        | 2,36                         | 419,93                   | 419,89                    | 32  | 30   | 0,27                                 |
| 4cA.2        | 522041038    | 522041000     | 700                | 0,628                                      | 1,63                                      | 0,007                      | 45,789                            | 0,34                      | 0,12                  | 0,23                   | 2,63                        | 2,88                         | 419,93                   | 419,93                    | 17  | 32   | 0,01                                 |
| 4cA.3        | 522041037    | 522041038     | 700                | 0,551                                      | 1,43                                      | 0,004                      | 45,790                            | 0,44                      | 0,04                  | 0,12                   | 1,63                        | 2,63                         | 420,02                   | 419,93                    | 6   | 17   | 0,01                                 |
| 4cA.4        | 88611000     | 522041037     | 250                | 0,104                                      | 2,12                                      | 0,004                      | 45,790                            | 0,87                      | 0,03                  | 0,04                   | 2,17                        | 1,63                         | 421,02                   | 420,02                    | 14  | 18   | 0,04                                 |
| 5            | 521641001    | 521641002     | 250                | 0,039                                      | 0,79                                      | 0,029                      | 25,165                            | 0,81                      | 0,16                  | 0,31                   | 1,19                        | 1,02                         | 418,64                   | 418,62                    | 65  |  | 0,76                                 |
| 5.1          | 522041001    | 522041002     | 700                | 0,450                                      | 1,17                                      | 0,089                      | 123,685                           | 0,96                      | 0,21                  | 0,20                   | 2,36                        | 2,45                         | 419,89                   | 419,76                    | 30  | 29   | 0,20                                 |
| 5.1a         | 521421021    | 521421007     | 250                | 0,175                                      | 3,57                                      | 0,007                      | 4,569                             | 0,31                      | 0,03                  | 0,44                   | 2,60                        | 2,94                         | 428,23                   | 426,52                    | 13  |  | 0,04                                 |
| 5.2          | 521681009    | 521681010     | 250                | 0,128                                      | 2,60                                      | 0,006                      | 4,284                             | 1,04                      | 0,04                  | 0,05                   | 1,74                        | 1,58                         | 452,59                   | 451,50                    | 15  | 21   | 0,05                                 |
| 5/1          | 521421007    | 521421008     | 600                | 1,122                                      | 3,97                                      | 0,981                      | 884,512                           | 4,38                      | 0,44                  | 0,45                   | 2,94                        | 2,99                         | 426,52                   | 424,64                    | 73  | 75   | 0,87                                 |
| 50/1         | 521401001    | 521401002     | 250                | 0,228                                      | 4,64                                      | 0,014                      | 9,250                             | 1,68                      | 0,04                  | 0,07                   | 1,66                        | 2,52                         | 458,52                   | 456,66                    | 16  | 28   | 0,06                                 |
| 50111000     | 50111000     | 50111001      | 500                | 0,533                                      | 2,72                                      | 0,190                      | 172,793                           | 2,45                      | 0,21                  | 0,67                   | 2,55                        | 2,17                         | 407,97                   | 407,94                    | 41  |  | 0,36                                 |
| 50111001     | 50111001     | 50111002      | 500                | 0,686                                      | 3,49                                      | 0,231                      | 178,884                           | 1,76                      | 0,69                  | 0,83                   | 2,17                        | 2,15                         | 407,94                   | 407,94                    |   |  | 0,34                                 |
| 50111002     | 50111002     | 50111003      | 500                | 0,291                                      | 1,48                                      | 0,204                      | 187,626                           | 1,47                      | 0,83                  | 0,91                   | 2,15                        | 2,02                         | 407,94                   | 407,88                    |   |  | 0,70                                 |
| 50111003     | 50111003     | 50111004      | 500                | 0,288                                      | 1,46                                      | 0,211                      | 196,810                           | 1,29                      | 0,92                  | 1,01                   | 2,02                        | 1,75                         | 407,88                   | 407,85                    |   |  | 0,73                                 |
| 50111004     | 50111004     | 50111005      | 500                | 0,204                                      | 1,04                                      | 0,209                      | 196,779                           | 1,14                      | 1,01                  | 1,05                   | 1,75                        | 1,56                         | 407,85                   | 407,82                    |   |  | 1,03                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 50111005          | 50111005        | 50111012         | 500                    | 0,237  | 1,20  | 0,259                          | 246,556                                      | 1,37                          | 1,05                         | 1,12                          | 1,56                                  | 0,60                                   | 407,82                          | 407,75                           |   |  | 1,09                                 |
| 50111006          | 50111006        | 50111005         | 250                    | 0,031  | 0,64  | 0,052                          | 49,448                                       | 1,06                          | 1,02                         | 1,03                          | 1,50                                  | 1,56                                   | 407,84                          | 407,82                           |   |  | 1,67                                 |
| 50111007          | 50111007        | 50111006         | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,049                          | 46,479                                       | 1,00                          | 0,99                         | 1,02                          | 1,46                                  | 1,50                                   | 407,86                          | 407,84                           |   |  | 1,16                                 |
| 50111008          | 50111008        | 50111007         | 250                    | 0,031  | 0,63  | 0,040                          | 37,478                                       | 0,82                          | 0,93                         | 0,98                          | 1,18                                  | 1,46                                   | 407,91                          | 407,86                           |   |  | 1,31                                 |
| 50111009          | 50111009        | 50111008         | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,029                          | 26,387                                       | 0,67                          | 0,85                         | 0,93                          | 1,01                                  | 1,18                                   | 407,93                          | 407,91                           |   |  | 0,67                                 |
| 50111010          | 50111010        | 50111009         | 250                    | 0,036  | 0,73  | 0,022                          | 19,449                                       | 0,69                          | 0,78                         | 0,85                          | 0,58                                  | 1,01                                   | 407,93                          | 407,93                           |   |  | 0,60                                 |
| 50111011          | 50111011        | 50111010         | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,012                          | 8,339  | 0,49                          | 0,64                         | 0,77                          | 0,05                                  | 0,58                                   | 407,93                          | 407,93                           |   |  | 0,27                                 |
| 50111012          | 50111012        | 50111013         | 500                    | 0,179  | 0,91  | 0,259                          | 246,569                                      | 1,44                          | 1,13                         | 1,13                          | 0,60                                  | 0,38                                   | 407,75                          | 407,69                           |   |  | 1,45                                 |
| 50111013          | 50111013        | 50111014         | 500                    | 0,263  | 1,34  | 0,256                          | 245,174                                      | 1,48                          | 1,14                         | 1,31                          | 0,38                                  | 0,35                                   | 407,69                          | 407,57                           |   |  | 0,97                                 |
| 50111014          | 50111014        | 50111015         | 500                    | 0,227  | 1,16  | 0,239                          | 245,469                                      | 1,35                          | 1,32                         | 1,40                          | 0,35                                  | 0,30                                   | 407,57                          | 407,46                           |   |  | 1,05                                 |
| 50111015          | 50111015        | 50111016         | 500                    | 0,222  | 1,13  | 0,224                          | 247,671                                      | 1,27                          | 1,41                         | 1,47                          | 0,30                                  | 0,36                                   | 407,46                          | 407,37                           |   |  | 1,01                                 |
| 50111016          | 50111016        | 50151003         | 500                    | 0,188  | 0,96  | 0,193                          | 249,930                                      | 1,11                          | 1,48                         | 1,50                          | 0,36                                  | 0,54                                   | 407,37                          | 407,28                           |   |  | 1,03                                 |
| 50112000          | 50112000        | 50112001         | 800                    | 1,197  | 2,38  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,95                                  | 1,92                                   | 407,97                          | 407,79                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50112001          | 50112001        | 50112002         | 800                    | 1,433  | 2,85  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,92                                  | 1,97                                   | 407,79                          | 407,57                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50112002          | 50112002        | 50112003         | 800                    | 1,445  | 2,87  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,97                                  | 2,16                                   | 407,57                          | 407,17                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50112003          | 50112003        | 50112004         | 800                    | 1,264  | 2,52  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,16                                  | 2,40                                   | 407,17                          | 406,82                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50112004          | 50112004        | 50112005         | 800                    | 1,120  | 2,23  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,40                                  | 0,86                                   | 406,82                          | 406,54                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50121000          | 50121000        | 50121001         | 250                    | 0,028  | 0,57  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,16                                  | 1,12                                   | 408,69                          | 408,61                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50121001          | 50121001        | 50121002         | 250                    | 0,028  | 0,57  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,12                                  | 1,11                                   | 408,61                          | 408,54                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50121002          | 50121002        | 50121003         | 250                    | 0,022  | 0,44  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,12                                  | 1,12                                   | 408,53                          | 408,50                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50121003          | 50121003        | 50121004         | 250                    | 0,033  | 0,66  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,02                          | 1,13                                  | 1,32                                   | 408,49                          | 408,45                           | 0   | 6  | 0,00                                 |
| 50121004          | 50121004        | 50121005         | 250                    | 0,022  | 0,44  | 0,000                          | -0,004                                       | -0,10                         | 0,03                         | 0,05                          | 1,32                                  | 1,78                                   | 408,45                          | 408,45                           | 10  | 18   | -0,01                                |
| 50121005          | 50121005        | 50141002         | 250                    | 0,032  | 0,65  | 0,003                          | 2,784  | 0,24                          | 0,06                         | 0,15                          | 1,78                                  | 3,07                                   | 408,45                          | 408,45                           | 22  | 62   | 0,11                                 |
| 50131000          | 50131000        | 50131001         | 300                    | 0,334  | 4,72  | 0,023                          | 19,442                                       | 2,69                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,21                                  | 2,52                                   | 427,09                          | 420,82                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 50131001          | 50131001        | 50131002         | 300                    | 0,310  | 4,39  | 0,045                          | 38,885                                       | 3,13                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,52                                  | 1,82                                   | 420,82                          | 417,92                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| 50131002          | 50131002        | 50131003         | 300                    | 0,297  | 4,20  | 0,045                          | 38,885                                       | 3,03                          | 0,08                         | 0,08                          | 1,84                                  | 1,79                                   | 417,90                          | 416,10                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| 50131003          | 50131003        | 50131004         | 300                    | 0,285  | 4,03  | 0,045                          | 38,829                                       | 2,84                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,81                                  | 2,35                                   | 416,08                          | 413,16                           | 27  | 29   | 0,16                                 |
| 50131004          | 50131004        | 50131005         | 300                    | 0,205  | 2,90  | 0,045                          | 38,759                                       | 2,19                          | 0,10                         | 0,11                          | 2,35                                  | 2,32                                   | 413,16                          | 411,15                           | 32  | 35   | 0,22                                 |
| 50131005          | 50131005        | 50131006         | 300                    | 0,145  | 2,04  | 0,045                          | 38,868                                       | 1,81                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,32                                  | 2,04                                   | 411,15                          | 410,50                           | 38  | 38   | 0,31                                 |
| 50131006          | 50131006        | 50131007         | 300                    | 0,169  | 2,39  | 0,045                          | 38,829                                       | 1,61                          | 0,11                         | 0,14                          | 2,06                                  | 2,32                                   | 410,48                          | 410,00                           | 35  | 48   | 0,27                                 |
| 50131007          | 50131007        | 50141008         | 300                    | 0,097  | 1,38  | 0,045                          | 38,846                                       | 1,04                          | 0,15                         | 0,20                          | 2,32                                  | 2,26                                   | 410,00                          | 409,95                           | 51  | 66   | 0,46                                 |
| 50132000          | 50132000        | 50132001         | 300                    | 0,271  | 3,83  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,16                                  | 1,14                                   | 429,05                          | 427,23                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50132001          | 50132001        | 50132002         | 300                    | 0,345  | 4,89  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,16                                  | 1,35                                   | 427,21                          | 420,48                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50132002          | 50132002        | 50132003         | 400                    | 0,705  | 5,61  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,37                                  | 1,66                                   | 420,46                          | 416,45                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50132003          | 50132003        | 50132004         | 400                    | 0,528  | 4,20  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,67                                  | 1,42                                   | 416,44                          | 413,86                           | 0   | 0  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 50132004          | 50132004        | 50132005         | 400                    | 0,402  | 3,20  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,43                                  | 1,18                                   | 413,85                          | 412,42                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50132005          | 50132005        | 50132006         | 400                    | 0,311  | 2,48  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,18                                  | 0,80                                   | 412,42                          | 411,50                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50132006          | 50132006        | 50132007         | 400                    | 0,137  | 1,09  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,81                                  | 0,88                                   | 411,49                          | 411,46                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50132007          | 50132007        | 50142008         | 500                    | 0,485  | 2,47  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,34                                  | 1,47                                   | 411,00                          | 410,51                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50141000          | 50141000        | 50141001         | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,04                          | 3,20                                  | 3,19                                   | 408,64                          | 408,50                           | 0   | 14   | 0,00                                 |
| 50141001          | 50141001        | 50141002         | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,002                          | 1,395  | 0,16                          | 0,04                         | 0,15                          | 3,19                                  | 3,07                                   | 408,50                          | 408,45                           | 14  | 62   | 0,04                                 |
| 50141002          | 50141002        | 50141003         | 300                    | 0,037  | 0,52  | 0,012                          | 11,132                                       | 0,28                          | 0,17                         | 0,22                          | 3,07                                  | 2,83                                   | 408,45                          | 408,43                           | 55  | 73   | 0,33                                 |
| 50141003          | 50141003        | 50141004         | 400                    | 0,112  | 0,89  | 0,070                          | 60,906                                       | 1,05                          | 0,23                         | 0,19                          | 2,83                                  | 2,72                                   | 408,43                          | 408,22                           | 57  | 47   | 0,62                                 |
| 50141004          | 50141004        | 50111000         | 500                    | 0,457  | 2,33  | 0,184                          | 166,842                                      | 2,20                          | 0,22                         | 0,22                          | 2,75                                  | 2,53                                   | 408,20                          | 407,99                           | 44  | 44   | 0,40                                 |
| 50141005          | 50141005        | 50141004         | 300                    | 0,072  | 1,02  | 0,086                          | 79,272                                       | 1,30                          | 0,36                         | 0,23                          | 2,14                                  | 2,69                                   | 408,70                          | 408,25                           |   | 76   | 1,18                                 |
| 50141006          | 50141006        | 50141005         | 300                    | 0,067  | 0,95  | 0,049                          | 42,702                                       | 0,83                          | 0,19                         | 0,36                          | 2,30                                  | 2,14                                   | 408,81                          | 408,70                           | 63  |  | 0,73                                 |
| 50141007          | 50141007        | 50141008         | 250                    | 0,050  | 1,02  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,09                          | 1,26                                  | 2,26                                   | 410,31                          | 409,95                           | 0   | 35   | 0,00                                 |
| 50141008          | 50141008        | 50151000         | 400                    | 0,426  | 3,39  | 0,045                          | 38,846                                       | 2,21                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,26                                  | 2,00                                   | 409,95                          | 409,29                           | 22  | 22   | 0,11                                 |
| 50141009          | 50141009        | 50141010         | 300                    | 0,061  | 0,87  | 0,044                          | 169,419                                      | 0,90                          | 0,19                         | 0,21                          | 1,13                                  | 1,40                                   | 410,98                          | 410,89                           | 63  | 68   | 0,72                                 |
| 50141010          | 50141010        | 50141011         | 300                    | 0,055  | 0,78  | 0,044                          | 169,430                                      | 0,78                          | 0,21                         | 0,24                          | 1,40                                  | 1,73                                   | 410,89                          | 410,75                           | 68  | 81   | 0,81                                 |
| 50141011          | 50141011        | 50141012         | 300                    | 0,022  | 0,32  | 0,044                          | 169,412                                      | 0,78                          | 0,24                         | 0,20                          | 1,73                                  | 1,23                                   | 410,75                          | 410,70                           | 81  | 68   | 1,98                                 |
| 50141012          | 50141012        | 50141013         | 300                    | 0,055  | 0,77  | 0,044                          | 169,428                                      | 0,80                          | 0,20                         | 0,23                          | 1,23                                  | 2,32                                   | 410,70                          | 410,57                           | 68  | 77   | 0,81                                 |
| 50141013          | 50141013        | 50141014         | 300                    | 0,037  | 0,52  | 0,044                          | 169,413                                      | 0,83                          | 0,23                         | 0,19                          | 2,32                                  | 2,26                                   | 410,57                          | 410,50                           | 77  | 64   | 1,19                                 |
| 50141014          | 50141014        | 50141015         | 300                    | 0,062  | 0,88  | 0,044                          | 169,417                                      | 0,84                          | 0,19                         | 0,23                          | 2,26                                  | 2,50                                   | 410,50                          | 410,44                           | 64  | 75   | 0,71                                 |
| 50141015          | 50141015        | 50141016         | 300                    | 0,048  | 0,68  | 0,044                          | 169,431                                      | 0,87                          | 0,23                         | 0,18                          | 2,50                                  | 2,44                                   | 410,44                          | 410,26                           | 75  | 60   | 0,92                                 |
| 50141016          | 50141016        | 50141017         | 300                    | 0,066  | 0,93  | 0,044                          | 169,420                                      | 0,83                          | 0,18                         | 0,25                          | 2,44                                  | 1,71                                   | 410,26                          | 410,19                           | 60  | 82   | 0,67                                 |
| 50141017          | 50141017        | 50141018         | 300                    | 0,042  | 0,59  | 0,044                          | 169,432                                      | 0,80                          | 0,25                         | 0,19                          | 1,71                                  | 1,84                                   | 410,19                          | 410,05                           | 82  | 65   | 1,06                                 |
| 50141018          | 50141018        | 50141019         | 300                    | 0,059  | 0,83  | 0,044                          | 169,433                                      | 0,87                          | 0,19                         | 0,21                          | 1,84                                  | 2,34                                   | 410,05                          | 409,88                           | 65  | 71   | 0,75                                 |
| 50141019          | 50141019        | 57181028         | 300                    | 0,052  | 0,74  | 0,044                          | 169,432                                      | 0,86                          | 0,21                         | 0,20                          | 2,34                                  | 2,25                                   | 409,88                          | 409,73                           | 71  | 66   | 0,85                                 |
| 50141020          | 50141020        | 50141006         | 300                    | 0,066  | 0,93  | 0,014                          | 11,395                                       | 0,45                          | 0,09                         | 0,18                          | 2,37                                  | 2,30                                   | 408,93                          | 408,81                           | 31  | 60   | 0,21                                 |
| 50142000          | 50142000        | 50142001         | 500                    | 0,253  | 1,29  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,55                                  | 0,97                                   | 410,24                          | 410,19                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142001          | 50142001        | 50142002         | 500                    | 0,326  | 1,66  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,98                                  | 1,20                                   | 410,18                          | 409,79                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142002          | 50142002        | 50142003         | 500                    | 0,417  | 2,12  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,01                                  | 2,09                                   | 408,98                          | 408,88                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142003          | 50142003        | 50112000         | 800                    | 1,356  | 2,70  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,31                                  | 1,95                                   | 408,66                          | 407,97                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142004          | 50142004        | 50142003         | 500                    | 3,253  | 16,57   | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,56                                  | 2,31                                   | 410,04                          | 408,66                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142005          | 50142005        | 50142003         | 500                    | 0,317  | 1,61  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,79                                  | 2,28                                   | 409,15                          | 408,69                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142006          | 50142006        | 50142005         | 500                    | 0,319  | 1,62  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,56                                  | 1,79                                   | 409,48                          | 409,15                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142007          | 50142007        | 50142006         | 500                    | 0,394  | 2,01  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,59                                  | 1,56                                   | 409,99                          | 409,48                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142008          | 50142008        | 50142007         | 500                    | 0,437  | 2,22  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,50                                  | 1,58                                   | 410,48                          | 410,00                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50142009          | 50142009        | 50142006         | 300                    | 0,097  | 1,37  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,25                                  | 1,47                                   | 410,00                          | 409,57                           | 0   | 0  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 50142010          | 50142010        | 50142011         | 500                    | 0,674  | 3,43  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,42                                  | 1,79                                   | 411,34                          | 411,01                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50151000          | 50151000        | 50151001         | 400                    | 0,378  | 3,01  | 0,045                          | 38,848                                       | 2,03                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,02                                  | 1,97                                   | 409,27                          | 407,81                           | 23  | 23   | 0,12                                 |
| 50151001          | 50151001        | 50151002         | 400                    | 0,233  | 1,85  | 0,067                          | 59,452                                       | 1,54                          | 0,15                         | 0,59                          | 2,17                                  | 1,23                                   | 407,60                          | 407,32                           | 37  |  | 0,29                                 |
| 50151002          | 50151002        | 50151003         | 400                    | 0,248  | 1,97  | 0,089                          | 79,790                                       | 1,69                          | 0,61                         | 1,40                          | 1,23                                  | 0,54                                   | 407,32                          | 407,28                           |   |  | 0,36                                 |
| 50151003          | 50151003        | 50151006         | 500                    | 0,233  | 1,19  | 0,228                          | 328,190                                      | 1,40                          | 1,50                         | 1,51                          | 0,54                                  | 0,81                                   | 407,28                          | 407,11                           |   |  | 0,98                                 |
| 50151004          | 50151004        | 50151005         | 150                    | 0,018  | 1,04  | -0,045                         | -169,407                                     | -2,52                         | 15,18                        | 10,99                         | -13,69                                | -9,52                                  | 421,35                          | 417,79                           |   |  | -2,42                                |
| 50151005          | 50151005        | 50141009         | 150                    | 0,033  | 1,89  | -0,044                         | -169,407                                     | -2,51                         | 10,99                        | 0,28                          | -9,52                                 | 1,13                                   | 417,79                          | 410,98                           |   |  | -1,33                                |
| 50151006          | 50151006        | 50151007         | 500                    | 0,008  | 0,04  | 0,182                          | 161,719                                      | 1,24                          | 0,50                         | 0,32                          | 0,81                                  | 0,93                                   | 407,11                          | 406,93                           |   | 64   | 23,91                                |
| 50151007          | 50151007        | 50151008         | 500                    | 0,245  | 1,25  | 0,181                          | 161,819                                      | 1,47                          | 0,32                         | 0,31                          | 0,93                                  | 1,11                                   | 406,93                          | 406,66                           | 64  | 63   | 0,74                                 |
| 50151008          | 50151008        | 50151009         | 500                    | 0,251  | 1,28  | 0,181                          | 161,602                                      | 1,46                          | 0,31                         | 0,29                          | 1,11                                  | 0,21                                   | 406,66                          | 406,38                           | 63  | 58   | 0,72                                 |
| 50161000          | 50161000        | 50161001         | 250                    | 0,131  | 2,67  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,55                                  | 2,38                                   | 414,02                          | 412,41                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50161001          | 50161001        | 50161002         | 250                    | 0,127  | 2,59  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,06                          | 2,39                                  | 2,63                                   | 412,40                          | 410,60                           | 0   | 22   | 0,00                                 |
| 50161002          | 50161002        | 50161003         | 250                    | 0,074  | 1,51  | 0,011                          | 9,162  | 0,59                          | 0,07                         | 0,14                          | 2,63                                  | 2,25                                   | 410,60                          | 409,97                           | 26  | 56   | 0,15                                 |
| 50161003          | 50161003        | 50161004         | 250                    | 0,043  | 0,88  | 0,029                          | 23,896                                       | 1,00                          | 0,15                         | 0,14                          | 2,25                                  | 1,85                                   | 409,97                          | 409,82                           | 60  | 56   | 0,68                                 |
| 50161004          | 50161004        | 50141003         | 250                    | 0,075  | 1,53  | 0,042                          | 33,616                                       | 1,57                          | 0,13                         | 0,13                          | 1,87                                  | 2,03                                   | 409,81                          | 409,24                           | 53  | 53   | 0,55                                 |
| 50162000          | 50162000        | 50162001         | 500                    | 0,871  | 4,44  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,54                                  | 1,52                                   | 415,26                          | 413,59                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50162001          | 50162001        | 50162002         | 500                    | 0,747  | 3,80  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,52                                  | 1,55                                   | 413,59                          | 411,59                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50162002          | 50162002        | 50162003         | 500                    | 0,505  | 2,57  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,55                                  | 1,35                                   | 411,59                          | 410,72                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50162003          | 50162003        | 50162004         | 500                    | 0,691  | 3,52  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,35                                  | 2,08                                   | 410,72                          | 409,12                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50162004          | 50162004        | 50142002         | 500                    | 0,190  | 0,97  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,08                                  | 2,00                                   | 409,12                          | 408,99                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50162005          | 50162005        | 50162000         | 500                    | 0,580  | 2,95  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,55                                  | 1,53                                   | 415,90                          | 415,27                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 50183002          | 50183002        | 50173006         | 200                    | 0,024  | 0,78  | 0,004                          | -1,156                                       | 0,13                          | 0,81                         | 0,84                          | 0,54                                  | 0,50                                   | 407,60                          | 407,60                           |   |  | 0,17                                 |
| 5020002001        | 88502000        | 88502001         | 700                    | 1,197  | 3,11  | 0,829                          | 659,304                                      | 3,74                          | 0,43                         | 0,36                          | 2,35                                  | 0,78                                   | 428,78                          | 428,28                           | 61  | 51   | 0,69                                 |
| 5020012002        | 88502001        | 88502002         | 500                    | 0,986  | 1,67  | 0,834                          | 661,650                                      | 1,84                          | 0,36                         | 0,36                          | 0,78                                  | 0,37                                   | 428,28                          | 427,99                           | 71  | 73   | 0,85                                 |
| 5020022003        | 88502002        | 88502003AL       | 500                    | 0,962  | 1,63  | 0,839                          | 663,688                                      | 1,84                          | 0,36                         | 0,36                          | 0,37                                  | 0,39                                   | 427,99                          | 427,80                           | 73  | 72   | 0,87                                 |
| 5020042005        | 88502004        | 88502005         | 200                    | 0,080  | 2,55  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,04                          | 1,40                                  | 2,25                                   | 433,30                          | 431,65                           | 0   | 19   | 0,00                                 |
| 5020052006        | 88502005        | 88502006         | 400                    | 0,532  | 4,23  | 0,011                          | 16,890                                       | 1,68                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,25                                  | 1,50                                   | 431,65                          | 430,76                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 5020062007        | 88502006        | 88502007         | 400                    | 0,461  | 3,67  | 0,011                          | 16,890                                       | 1,52                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,55                                  | 1,39                                   | 430,71                          | 428,35                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 5020072008        | 88502007        | 88502008         | 400                    | 0,305  | 2,43  | 0,011                          | 16,920                                       | 0,93                          | 0,05                         | 0,09                          | 1,47                                  | 1,10                                   | 428,27                          | 427,24                           | 13  | 22   | 0,03                                 |
| 5020082009        | 88502008        | 88502009         | 400                    | 0,103  | 0,82  | 0,011                          | 16,886                                       | 0,60                          | 0,09                         | 0,07                          | 1,10                                  | 0,34                                   | 427,24                          | 427,17                           | 22  | 18   | 0,10                                 |
| 50203006          | 50203007        | 50203006         | 200                    | 0,039  | 1,24  | 0,000                          | 0,069  | 0,06                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,54                                  | 4,19                                   | 409,20                          | 408,56                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 50223000          | 50223000        | 50223001         | 200                    | 0,033  | 1,04  | 0,000                          | 0,069  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,26                                  | 4,82                                   | 415,98                          | 415,87                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 50223001          | 50223001        | 50223002         | 200                    | 0,030  | 0,95  | 0,000                          | 0,206  | 0,11                          | 0,00                         | 0,01                          | 4,82                                  | 4,90                                   | 415,87                          | 415,79                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 50223002          | 50223002        | 50223003         | 200                    | 0,034  | 1,08  | 0,000                          | 0,342  | 0,14                          | 0,01                         | 0,00                          | 4,90                                  | 4,54                                   | 415,79                          | 415,61                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 50223003          | 50223003        | 50223004         | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,000                          | 0,479  | 0,15                          | 0,00                         | 0,01                          | 4,54                                  | 3,87                                   | 415,61                          | 415,39                           | 2   | 4  | 0,00                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 50223004     | 50223004     | 50223005      | 200                | 0,034                                      | 1,08                                      | 0,000                      | 0,616                             | 0,22                      | 0,01                  | 0,00                   | 3,87                        | 1,92                         | 415,39                   | 415,14                    | 4   | 2  | 0,00                                 |
| 50223005     | 50223005     | 50223006      | 200                | 0,053                                      | 1,67                                      | 0,000                      | 0,753                             | 0,27                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,90                        | 1,26                         | 414,15                   | 413,79                    | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 50223006     | 50223006     | 50223007      | 200                | 0,056                                      | 1,78                                      | 0,000                      | 0,890                             | 0,30                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,43                        | 1,41                         | 412,61                   | 412,33                    | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 50223007     | 50223007     | 50213013      | 200                | 0,090                                      | 2,86                                      | 0,000                      | 1,027                             | 0,37                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,32                        | 1,98                         | 411,42                   | 410,85                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 50233000     | 50233000     | 50233001      | 250                | 0,115                                      | 2,34                                      | 0,000                      | 0,069                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,83                        | 3,01                         | 412,17                   | 411,17                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 50233001     | 50233001     | 50233002      | 250                | 0,138                                      | 2,82                                      | 0,000                      | 0,206                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,01                        | 1,70                         | 411,17                   | 409,59                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 50233002     | 50233002     | 50213012      | 250                | 0,215                                      | 4,38                                      | 0,000                      | 0,342                             | 0,05                      | 0,00                  | 0,02                   | 1,70                        | 2,14                         | 409,59                   | 408,62                    | 1   | 7  | 0,00                                 |
| 50303000     | 50303000     | 50303001      | 200                | 0,034                                      | 1,09                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,38                        | 2,25                         | 418,03                   | 417,50                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 50303001     | 50303001     | 50303002      | 200                | 0,030                                      | 0,95                                      | 0,000                      | 0,184                             | 0,10                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,25                        | 2,09                         | 417,50                   | 417,02                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 50303002     | 50303002     | 50303003      | 200                | 0,026                                      | 0,83                                      | 0,000                      | 0,307                             | 0,12                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,09                        | 2,33                         | 417,02                   | 416,67                    | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 50303003     | 50303003     | 50303004      | 200                | 0,025                                      | 0,79                                      | 0,000                      | 0,429                             | 0,12                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,33                        | 3,64                         | 416,67                   | 416,34                    | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 50303004     | 50303004     | 50303005      | 200                | 0,021                                      | 0,66                                      | 0,000                      | 0,552                             | 0,12                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,64                        | 3,83                         | 416,34                   | 416,15                    | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 50303005     | 50303005     | 50303006      | 200                | 0,023                                      | 0,74                                      | 0,000                      | 0,674                             | 0,16                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,83                        | 2,66                         | 416,15                   | 415,88                    | 5   | 3  | 0,00                                 |
| 50303006     | 50303006     | 50303007      | 200                | 0,048                                      | 1,52                                      | 0,000                      | 0,797                             | 0,14                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,66                        | 1,20                         | 415,88                   | 414,46                    | 3   | 7  | 0,00                                 |
| 50303007     | 50303007     | 50303008      | 200                | 0,032                                      | 1,01                                      | 0,000                      | 2,882                             | 0,27                      | 0,01                  | 0,01                   | 1,20                        | 3,37                         | 414,46                   | 414,02                    | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 50303008     | 50303008     | 50303009      | 200                | 0,027                                      | 0,86                                      | 0,000                      | 3,004                             | 0,32                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,37                        | 2,36                         | 414,02                   | 413,65                    | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 50303009     | 50303009     | 50303010      | 200                | 0,052                                      | 1,66                                      | 0,000                      | 3,127                             | 0,41                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,36                        | 2,29                         | 413,65                   | 412,70                    | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 50303010     | 50303010     | 50303011      | 200                | 0,049                                      | 1,55                                      | 0,000                      | 3,250                             | 0,42                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,29                        | 2,31                         | 412,70                   | 412,30                    | 6   | 5  | 0,01                                 |
| 50303011     | 50303011     | 50303012      | 200                | 0,050                                      | 1,60                                      | 0,000                      | 3,372                             | 0,31                      | 0,01                  | 0,02                   | 2,31                        | 2,29                         | 412,30                   | 411,10                    | 5   | 9  | 0,01                                 |
| 50303012     | 50303012     | 50303013      | 200                | 0,024                                      | 0,75                                      | 0,000                      | 3,495                             | 0,28                      | 0,02                  | 0,01                   | 2,29                        | 1,83                         | 411,10                   | 410,90                    | 9   | 7  | 0,01                                 |
| 50303013     | 50303013     | 50303014      | 200                | 0,041                                      | 1,29                                      | 0,000                      | 3,705                             | 0,39                      | 0,01                  | 0,01                   | 1,83                        | 1,81                         | 410,90                   | 410,32                    | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 50303014     | 50303014     | 50303015      | 200                | 0,046                                      | 1,45                                      | 0,000                      | 3,828                             | 0,18                      | 0,01                  | 0,03                   | 1,81                        | 1,91                         | 410,32                   | 409,94                    | 6   | 16   | 0,01                                 |
| 50303015     | 50303015     | 50303016      | 200                | 0,010                                      | 0,33                                      | 0,000                      | 4,196                             | 0,18                      | 0,03                  | 0,02                   | 1,91                        | 1,43                         | 409,94                   | 409,90                    | 16  | 8  | 0,04                                 |
| 50303016     | 50303016     | 50303017      | 200                | 0,057                                      | 1,82                                      | 0,000                      | 4,318                             | 0,20                      | 0,01                  | 0,04                   | 1,44                        | 1,75                         | 409,89                   | 409,31                    | 6   | 18   | 0,01                                 |
| 50303017     | 50303017     | 50303018      | 200                | 0,010                                      | 0,30                                      | 0,000                      | 4,564                             | 0,18                      | 0,04                  | 0,02                   | 1,75                        | 1,46                         | 409,31                   | 409,27                    | 18  | 8  | 0,04                                 |
| 50303018     | 50303018     | PS-Leitenb    | 200                | 0,033                                      | 1,06                                      | 0,000                      | 4,686                             | 0,36                      | 0,02                  | 0,02                   | 1,46                        | 1,84                         | 409,27                   | 408,90                    | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 50303019     | 50303020     | PS-Leitenb    | 90                 | 0,008                                      | 1,29                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,50                   | 1,50                        | 3,74                         | 415,85                   | 407,00                    | 2   |  | 0,00                                 |
| 50313000     | 50313000     | 50313001      | 200                | 0,078                                      | 2,49                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 4,27                        | 2,37                         | 419,72                   | 417,97                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 50313001     | 50313001     | 50313002      | 200                | 0,068                                      | 2,16                                      | 0,000                      | 0,184                             | 0,15                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,37                        | 2,00                         | 417,97                   | 414,98                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 50313002     | 50313002     | 50313003      | 200                | 0,040                                      | 1,28                                      | 0,000                      | 0,307                             | 0,11                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,00                        | 2,47                         | 414,98                   | 414,36                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 50313003     | 50313003     | 50313004      | 200                | 0,022                                      | 0,71                                      | 0,000                      | 0,552                             | 0,13                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,47                        | 1,36                         | 414,36                   | 414,22                    | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 50313004     | 50313004     | 50313005      | 200                | 0,023                                      | 0,72                                      | 0,000                      | 0,674                             | 0,13                      | 0,01                  | 0,01                   | 1,36                        | 1,31                         | 414,22                   | 413,98                    | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 50313005     | 50313005     | 50313006      | 200                | 0,022                                      | 0,70                                      | 0,000                      | 0,797                             | 0,16                      | 0,01                  | 0,01                   | 1,31                        | 1,38                         | 413,98                   | 413,71                    | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 50313006     | 50313006     | 50323004      | 200                | 0,044                                      | 1,41                                      | 0,000                      | 0,920                             | 0,26                      | 0,01                  | 0,01                   | 1,38                        | 2,24                         | 413,71                   | 413,42                    | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 50313007     | 50313007     | 50313003      | 200                | 0,086                                      | 2,72                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,04                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,60                        | 2,47                         | 415,05                   | 414,36                    | 0   | 4  | 0,00                                 |





| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 50323000     | 50323000     | 50323001      | 200                | 0,100                                      | 3,19                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,04                        | 1,60                         | 418,49                   | 415,50                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 50323001     | 50323001     | 50323002      | 200                | 0,094                                      | 3,01                                      | 0,000                      | 0,184                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,60                        | 1,96                         | 415,50                   | 414,12                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 50323002     | 50323002     | 50323003      | 200                | 0,049                                      | 1,54                                      | 0,000                      | 0,307                             | 0,14                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,96                        | 2,07                         | 414,12                   | 413,64                    | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 50323003     | 50323003     | 50323004      | 200                | 0,033                                      | 1,06                                      | 0,000                      | 0,429                             | 0,21                      | 0,01                  | 0,00                   | 2,07                        | 2,24                         | 413,64                   | 413,42                    | 3   | 1  | 0,00                                 |
| 50323004     | 50323004PW   | 50323005      | 80                 | 0,005                                      | 0,92                                      | 0,000                      | -1,533                            | -0,05                     | 1,08                  | 0,01                   | 1,17                        | 1,17                         | 414,49                   | 414,49                    |   | 12   | -0,02                                |
| 50323005     | 50323005     | 50303007      | 200                | 0,033                                      | 1,04                                      | 0,000                      | 1,655                             | 0,21                      | 0,01                  | 0,01                   | 1,17                        | 1,20                         | 414,49                   | 414,46                    | 5   | 7  | 0,01                                 |
| 50333000     | 50333000     | 50333001      | 200                | 0,087                                      | 2,75                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,96                        | 1,62                         | 419,97                   | 417,98                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 50333001     | 50333001     | 50303007      | 200                | 0,127                                      | 4,03                                      | 0,000                      | 0,184                             | 0,05                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,62                        | 1,20                         | 417,98                   | 414,46                    | 1   | 7  | 0,00                                 |
| 50343000     | 50343000     | 50343001      | 200                | 0,105                                      | 3,34                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,19                        | 2,44                         | 414,41                   | 412,71                    | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 50343001     | 50343001     | 50303013      | 200                | 0,107                                      | 3,40                                      | 0,000                      | 0,027                             | 0,01                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,44                        | 1,83                         | 412,71                   | 410,90                    | 1   | 7  | 0,00                                 |
| 50343002     | 50343002     | 50343001      | 150                | 0,598                                      | 33,85                                     | 0,000                      | 0,219                             | 0,00                      | 2,50                  | 0,00                   | 414,80                      | 2,44                         | 2,50                     | 412,71                    |   | 1  | 0,00                                 |
| 50353000     | 50353000     | 50353001      | 200                | 0,016                                      | 0,51                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,74                        | 1,95                         | 409,55                   | 409,44                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 50353001     | 50353001     | 50303017      | 200                | 0,024                                      | 0,78                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,04                   | 1,95                        | 1,75                         | 409,44                   | 409,31                    | 1   | 18   | 0,00                                 |
| 50363000     | 50363000     | 50363001      | 200                | 0,068                                      | 2,15                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,72                        | 2,45                         | 412,26                   | 410,92                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 50363001     | 50363001     | 50303015      | 200                | 0,055                                      | 1,76                                      | 0,000                      | 0,184                             | 0,01                      | 0,00                  | 0,03                   | 2,45                        | 1,91                         | 410,92                   | 409,94                    | 1   | 16   | 0,00                                 |
| 51/1         | 521401000    | 521401001     | 250                | 0,192                                      | 3,91                                      | 0,006                      | 3,997                             | 1,36                      | 0,03                  | 0,04                   | 2,02                        | 1,66                         | 462,77                   | 458,52                    | 12  | 16   | 0,03                                 |
| 5110001001   | 52511001     | 52511000      | 250                | 0,199                                      | 4,05                                      | 0,039                      | 28,289                            | 2,14                      | 0,07                  | 0,12                   | 2,00                        | 1,40                         | 443,52                   | 439,84                    | 30  | 49   | 0,19                                 |
| 5110011002   | 52511002     | 52511001      | 250                | 0,200                                      | 4,07                                      | 0,013                      | 9,610                             | 1,19                      | 0,04                  | 0,09                   | 2,04                        | 2,00                         | 447,45                   | 443,52                    | 17  | 38   | 0,07                                 |
| 5110031004   | 52511004     | 52511003      | 250                | 0,043                                      | 0,88                                      | 0,016                      | 13,223                            | 0,83                      | 0,11                  | 0,10                   | 2,30                        | 3,36                         | 450,27                   | 449,99                    | 42  | 40   | 0,37                                 |
| 5110061007   | 52511007     | 52511006      | 250                | 0,110                                      | 2,23                                      | 0,043                      | 33,390                            | 2,33                      | 0,11                  | 0,09                   | 4,43                        | 4,03                         | 451,61                   | 449,79                    | 46  | 35   | 0,40                                 |
| 5110071008   | 52511008     | 52511007      | 250                | 0,034                                      | 0,68                                      | 0,012                      | 8,978                             | 0,58                      | 0,10                  | 0,11                   | 2,60                        | 4,43                         | 451,70                   | 451,61                    | 41  | 46   | 0,35                                 |
| 5120021000   | 52511000     | 52451000      | 400                | 0,323                                      | 2,57                                      | 0,056                      | 41,652                            | 1,93                      | 0,11                  | 0,11                   | 1,40                        | 1,95                         | 439,84                   | 439,29                    | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 52.1         | 521411007    | 521411008     | 300                | 0,302                                      | 4,27                                      | 0,199                      | 172,723                           | 3,92                      | 0,18                  | 0,23                   | 2,34                        | 2,38                         | 452,32                   | 449,13                    | 59  | 76   | 0,66                                 |
| 5210001001   | 52521000     | 52521001      | 300                | 0,105                                      | 1,49                                      | 0,033                      | 7,236                             | 0,91                      | 0,16                  | 0,83                   | 1,61                        | 1,14                         | 427,84                   | 427,99                    | 53  |  | 0,32                                 |
| 5210011002   | 52521001     | 52521002      | 300                | 0,116                                      | 1,64                                      | 0,066                      | 20,175                            | 1,29                      | 0,91                  | 1,35                   | 1,14                        | 0,95                         | 427,99                   | 427,94                    |   |  | 0,57                                 |
| 5210021003   | 52521002     | 52521003      | 300                | 0,158                                      | 2,23                                      | 0,069                      | 31,894                            | 1,72                      | 1,41                  | 2,20                   | 0,95                        | 0,75                         | 427,94                   | 427,77                    |   |  | 0,44                                 |
| 5210031012   | 52521003     | 52781012      | 300                | 0,108                                      | 1,53                                      | 0,082                      | 42,271                            | 1,16                      | 2,24                  | 2,31                   | 0,75                        | 0,00                         | 427,77                   | 427,54                    |   |  | 0,76                                 |
| 521121012    | 521121012    | 521121013     | 600                | 1,313                                      | 4,64                                      | 0,451                      | 428,359                           | 4,36                      | 0,24                  | 0,23                   | 3,00                        | 2,63                         | 420,33                   | 420,00                    | 41  | 38   | 0,34                                 |
| 521121013    | 521121013    | 521121014     | 700                | 1,916                                      | 4,98                                      | 0,451                      | 430,263                           | 4,08                      | 0,23                  | 0,23                   | 2,63                        | 2,72                         | 420,00                   | 418,09                    | 33  | 33   | 0,24                                 |
| 521121019    | 521121019    | 521121020     | 200                | 0,054                                      | 1,73                                      | 0,048                      | 46,758                            | 1,60                      | 0,98                  | 1,45                   | 0,00                        | 0,85                         | 441,69                   | 440,65                    |   |  | 0,89                                 |
| 521122000    | 521122000    | 521122001     | 500                | 0,712                                      | 3,62                                      | 0,007                      | 4,767                             | 1,15                      | 0,03                  | 0,03                   | 1,99                        | 1,68                         | 435,77                   | 434,39                    | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 521122001    | 521122001    | 521122002     | 500                | 0,723                                      | 3,68                                      | 0,007                      | 4,766                             | 1,18                      | 0,03                  | 0,03                   | 1,68                        | 1,78                         | 434,39                   | 432,94                    | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 521122002    | 521122002    | 521122003     | 500                | 0,759                                      | 3,86                                      | 0,007                      | 4,764                             | 1,17                      | 0,03                  | 0,03                   | 1,78                        | 1,90                         | 432,94                   | 431,70                    | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 521122003    | 521122003    | 521122004     | 500                | 0,765                                      | 3,90                                      | 0,007                      | 4,761                             | 1,30                      | 0,03                  | 0,03                   | 1,90                        | 1,79                         | 431,70                   | 431,33                    | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 521122004    | 521122004    | 521122005     | 500                | 1,068                                      | 5,44                                      | 0,007                      | 4,764                             | 1,56                      | 0,03                  | 0,03                   | 1,79                        | 1,95                         | 431,33                   | 427,77                    | 6   | 5  | 0,01                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 521122005         | 521122005       | 521122006        | 600                    | 1,811  | 6,41  | 0,007                          | 4,765  | 1,42                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,95                                  | 1,89                                   | 427,77                          | 424,31                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 521122006         | 521122006       | 521122007        | 600                    | 1,530  | 5,41  | 0,006                          | 4,768  | 1,36                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,89                                  | 2,12                                   | 424,31                          | 420,90                           | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 521122007         | 521122007       | 521122008        | 800                    | 2,951  | 5,87  | 0,006                          | 4,772  | 1,10                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,12                                  | 2,22                                   | 420,90                          | 418,42                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 521122008         | 521122008       | 521122009        | 800                    | 1,956  | 3,89  | 0,006                          | 4,769  | 0,73                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,22                                  | 1,92                                   | 418,42                          | 417,85                           | 4   | 6  | 0,00                                 |
| 521122009         | 521122009       | 521122010        | 800                    | 0,996  | 1,98  | 0,006                          | 4,761  | 0,76                          | 0,05                         | 0,02                          | 1,92                                  | 1,79                                   | 417,85                          | 417,72                           | 6   | 3  | 0,01                                 |
| 521122010         | 521122010       | 521122011        | 600                    | 1,028  | 3,64  | 0,003                          | 2,586  | 0,88                          | 0,02                         | 0,06                          | 1,79                                  | 0,63                                   | 417,72                          | 417,62                           | 4   | 9  | 0,00                                 |
| 521122010A        | 521122010       | 521122012        | 600                    | 0,868  | 3,07  | 0,003                          | 2,178  | 0,77                          | 0,02                         | 0,05                          | 1,79                                  | 0,63                                   | 417,72                          | 417,62                           | 4   | 8  | 0,00                                 |
| 521122011         | 521122011       | RRB-Paul         | 300                    | 0,395  | 0,63  | 0,003                          | 2,582  | 0,21                          | 0,06                         | 0,00                          | 0,63                                  | 2,00                                   | 417,62                          | 417,50                           | 18  | 0  | 0,01                                 |
| 521122012         | 521122012       | RRB-Paul         | 300                    | 0,449  | 0,71  | 0,002                          | 2,174  | 0,21                          | 0,05                         | 0,00                          | 0,63                                  | 2,00                                   | 417,62                          | 417,50                           | 16  | 0  | 0,01                                 |
| 521122013         | 521122013       | 521122008        | 300                    | 0,078  | 1,11  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 2,54                                  | 2,22                                   | 418,59                          | 418,42                           | 0   | 11   | 0,00                                 |
| 521122014         | 521122014       | 521122015        | 300                    | 0,150  | 2,13  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,36                                  | 0,30                                   | 418,05                          | 417,41                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521123000         | 521123000       | 521121015        | 700                    | 1,059  | 2,75  | 0,000                          | 0,473  | 0,05                          | 0,00                         | 0,33                          | 3,02                                  | 2,69                                   | 418,18                          | 418,06                           | 0   | 47   | 0,00                                 |
| 521123001         | 521123001       | 521121021        | 200                    | 0,072  | 2,27  | -0,004                         | 0,473  | -0,22                         | 0,10                         | 0,59                          | 1,74                                  | 1,24                                   | 417,61                          | 417,61                           | 52  |  | -0,06                                |
| 521132003         | 521132003       | 521122000        | 300                    | 0,180  | 2,55  | 0,003                          | 2,380  | 0,79                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,16                                  | 1,99                                   | 435,99                          | 435,77                           | 11  | 11   | 0,02                                 |
| 521211000         | 521211000       | 521211001        | 400                    | 0,300  | 2,39  | 0,003                          | 1,908  | 0,50                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,26                                  | 2,31                                   | 415,66                          | 415,43                           | 7   | 11   | 0,01                                 |
| 521221031         | 521221031       | 521221032        | 300                    | 0,072  | 1,02  | 0,004                          | 2,968  | 0,32                          | 0,05                         | 0,11                          | 2,05                                  | 2,14                                   | 459,93                          | 459,91                           | 17  | 37   | 0,06                                 |
| 521221032         | 521221032       | 521221040        | 300                    | 0,074  | 1,05  | 0,014                          | 8,903  | 0,46                          | 0,11                         | 0,16                          | 2,14                                  | 2,24                                   | 459,91                          | 459,91                           | 37  | 54   | 0,18                                 |
| 521221033         | 521221033       | 521221034        | 300                    | 0,096  | 1,36  | 0,004                          | 2,968  | 0,33                          | 0,04                         | 0,12                          | 2,16                                  | 2,20                                   | 460,07                          | 459,91                           | 15  | 39   | 0,04                                 |
| 521221034         | 521221034       | 521221040        | 300                    | 0,101  | 1,43  | 0,015                          | 8,902  | 0,53                          | 0,11                         | 0,16                          | 2,20                                  | 2,24                                   | 459,91                          | 459,91                           | 36  | 54   | 0,15                                 |
| 521221040         | 521221040       | 521221041        | 300                    | 0,071  | 1,00  | 0,039                          | 26,709                                       | 0,92                          | 0,16                         | 0,19                          | 2,24                                  | 2,79                                   | 459,91                          | 459,84                           | 54  | 62   | 0,55                                 |
| 521221041         | 521221041       | 521221042        | 300                    | 0,072  | 1,01  | 0,047                          | 32,642                                       | 0,94                          | 0,19                         | 0,21                          | 2,79                                  | 3,06                                   | 459,84                          | 459,79                           | 62  | 70   | 0,65                                 |
| 521221042         | 521221042       | 521221046        | 300                    | 0,074  | 1,05  | 0,055                          | 38,576                                       | 1,00                          | 0,21                         | 0,23                          | 3,06                                  | 2,90                                   | 459,79                          | 459,77                           | 70  | 76   | 0,74                                 |
| 521221044         | 521221044       | 521221045        | 300                    | 0,112  | 1,58  | 0,004                          | 2,968  | 0,49                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,06                                  | 2,58                                   | 459,93                          | 459,77                           | 14  | 24   | 0,04                                 |
| 521221045         | 521221045       | 521221046        | 300                    | 0,108  | 1,53  | 0,013                          | 8,906  | 0,38                          | 0,07                         | 0,23                          | 2,58                                  | 2,90                                   | 459,77                          | 459,77                           | 24  | 76   | 0,12                                 |
| 521221046         | 521221046       | 521221047        | 300                    | 0,069  | 0,98  | 0,083                          | 56,378                                       | 1,89                          | 0,23                         | 0,13                          | 2,90                                  | 3,07                                   | 459,77                          | 459,61                           | 76  | 45   | 1,20                                 |
| 521221047         | 521221047       | 521221048        | 400                    | 0,359  | 2,86  | 0,088                          | 62,318                                       | 2,37                          | 0,13                         | 0,14                          | 3,07                                  | 2,80                                   | 459,61                          | 457,98                           | 34  | 34   | 0,24                                 |
| 521221049         | 521221049       | 521221050        | 400                    | 0,277  | 2,20  | 0,092                          | 65,286                                       | 2,29                          | 0,16                         | 0,13                          | 3,03                                  | 2,98                                   | 456,31                          | 456,26                           | 40  | 31   | 0,33                                 |
| 521221050         | 521221050       | 521221000        | 400                    | 0,426  | 3,39  | 0,092                          | 65,285                                       | 2,19                          | 0,13                         | 0,17                          | 2,98                                  | 2,88                                   | 456,26                          | 456,08                           | 31  | 42   | 0,21                                 |
| 521461000         | 521461000       | 521461001        | 200                    | 0,111  | 3,53  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,28                                  | 2,27                                   | 440,74                          | 440,22                           | 0   | 12   | 0,00                                 |
| 521461001         | 521461001       | 521461002        | 200                    | 0,113  | 3,59  | 0,003                          | 2,358  | 1,58                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,27                                  | 1,59                                   | 440,22                          | 435,67                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| 521461002         | 521461002       | 521461003        | 200                    | 0,115  | 3,67  | 0,010                          | 7,113  | 0,51                          | 0,04                         | 0,93                          | 2,12                                  | 0,78                                   | 435,14                          | 432,84                           | 20  |  | 0,09                                 |
| 521511005         | 521511005       | 521511006        | 250                    | 0,122  | 2,49  | 0,011                          | 8,777  | 0,36                          | 0,05                         | 0,66                          | 0,69                                  | 1,48                                   | 419,61                          | 418,76                           | 20  |  | 0,09                                 |
| 521511006         | 521511006       | 521511000        | 400                    | 0,132  | 1,05  | 0,205                          | 244,343                                      | 1,63                          | 0,66                         | 0,53                          | 1,48                                  | 1,63                                   | 418,76                          | 418,54                           |   |  | 1,55                                 |
| 521581002         | 521581002       | 521581003        | 800                    | 0,670  | 1,33  | 0,360                          | 390,497                                      | 0,83                          | 0,67                         | 0,76                          | 1,29                                  | 1,18                                   | 417,43                          | 417,42                           | 84  | 95   | 0,54                                 |
| 521601029         | 521601029       | 521511006        | 400                    | 0,126  | 1,00  | 0,188                          | 218,116                                      | 1,49                          | 0,70                         | 0,66                          | 1,44                                  | 1,48                                   | 418,86                          | 418,76                           |   |  | 1,49                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 52161016     | 52161016     | 52161017      | 1.100              | 0,441                                      | 0,87                                      | 0,524                      | 1.142,074                         | 1,43                      | 0,81                  | 0,72                   | 0,99                        | 1,56                         | 417,09                   | 416,95                    | 74  | 66   | 1,19                                 |
| 52161017     | 52161017     | 52161018      | 1.100              | 0,692                                      | 1,36                                      | 0,531                      | 1.156,266                         | 1,64                      | 0,72                  | 0,71                   | 1,56                        | 1,53                         | 416,95                   | 416,84                    | 66  | 65   | 0,77                                 |
| 521661004    | 521661004    | 521661046     | 400                | 0,434                                      | 3,45                                      | 0,245                      | 324,284                           | 3,67                      | 0,22                  | 0,20                   | 3,81                        | 3,68                         | 428,81                   | 427,52                    | 54  | 50   | 0,56                                 |
| 521661040    | 521661040    | 521661000     | 150                | 0,050                                      | 2,82                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 1,16                   | 0,57                        | 0,96                         | 435,66                   | 435,27                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521661046    | 521661046    | 521661005     | 400                | 0,488                                      | 3,89                                      | 0,248                      | 355,490                           | 3,81                      | 0,20                  | 0,21                   | 3,68                        | 3,95                         | 427,52                   | 426,48                    | 50  | 52   | 0,51                                 |
| 521661047    | 521661047    | 521661048     | 250                | 0,197                                      | 4,02                                      | 0,032                      | 27,008                            | 1,26                      | 0,07                  | 1,38                   | 4,71                        | 3,37                         | 437,11                   | 436,79                    | 27  |  | 0,16                                 |
| 521661048    | 521661048    | 521661049     | 250                | 0,104                                      | 2,13                                      | 0,094                      | 81,008                            | 2,15                      | 1,38                  | 1,53                   | 3,37                        | 1,65                         | 436,79                   | 436,11                    |   |  | 0,90                                 |
| 521661049    | 521661049    | 521661050     | 300                | 0,190                                      | 2,68                                      | 0,157                      | 135,040                           | 2,66                      | 1,53                  | 1,92                   | 1,65                        | 0,00                         | 436,11                   | 435,27                    |   |  | 0,83                                 |
| 521661050    | 521661050    | 521661051     | 300                | 0,290                                      | 4,10                                      | 0,188                      | 189,068                           | 3,02                      | 1,92                  | 2,12                   | 0,00                        | 0,00                         | 435,27                   | 435,26                    |   |  | 0,65                                 |
| 521661052    | 521661052    | 521201000     | 1.200              | 1,447                                      | 1,97                                      | 0,803                      | 1.371,098                         | 1,74                      | 1,28                  | 1,32                   | 3,03                        | 3,43                         | 416,77                   | 416,75                    |   |  | 0,55                                 |
| 521662010    | 521662010    | 521662011     | 200                | 0,046                                      | 1,47                                      | 0,029                      | 25,887                            | 1,32                      | 1,21                  | 1,59                   | 1,87                        | 0,17                         | 435,81                   | 435,56                    |   |  | 0,63                                 |
| 521662011    | 521662011    | 521661002     | 200                | 0,106                                      | 3,37                                      | 0,087                      | 77,685                            | 2,77                      | 1,59                  | 2,07                   | 0,17                        | 0,16                         | 435,56                   | 434,54                    |   |  | 0,82                                 |
| 521662024    | 521662024    | 521662025     | 600                | 1,100                                      | 3,89                                      | 0,005                      | 3,759                             | 0,65                      | 0,03                  | 0,05                   | 1,18                        | 1,24                         | 429,72                   | 429,24                    | 5   | 8  | 0,00                                 |
| 521662025    | 521662025    | 521662026     | 600                | 1,538                                      | 5,44                                      | 0,022                      | 16,622                            | 1,31                      | 0,05                  | 0,08                   | 1,24                        | 2,08                         | 429,24                   | 425,87                    | 8   | 14   | 0,01                                 |
| 521662026    | 521662026    | 521662027     | 600                | 1,005                                      | 3,55                                      | 0,041                      | 31,032                            | 1,36                      | 0,08                  | 0,11                   | 2,08                        | 1,20                         | 425,87                   | 423,72                    | 14  | 19   | 0,04                                 |
| 521662027    | 521662027    | 521662028     | 600                | 0,785                                      | 2,78                                      | 0,061                      | 47,524                            | 1,32                      | 0,11                  | 0,15                   | 1,20                        | 1,23                         | 423,72                   | 422,62                    | 19  | 25   | 0,08                                 |
| 521662028    | 521662028    | 521662028A    | 600                | 0,587                                      | 2,08                                      | 0,082                      | 64,596                            | 1,46                      | 0,15                  | 0,15                   | 1,23                        | 0,45                         | 422,62                   | 422,20                    | 25  | 25   | 0,14                                 |
| 521662030    | 521662030    | 521662027     | 600                | 0,889                                      | 3,14                                      | 0,002                      | 1,192                             | 0,18                      | 0,02                  | 0,11                   | 1,27                        | 1,20                         | 423,87                   | 423,72                    | 3   | 19   | 0,00                                 |
| 521662041    | 521662041    | 521662042     | 150                | 0,015                                      | 0,86                                      | 0,012                      | 9,928                             | 0,77                      | 0,13                  | 0,56                   | 1,37                        | 1,69                         | 436,63                   | 436,31                    | 87  |  | 0,80                                 |
| 521662042    | 521662042    | 521662043     | 150                | 0,022                                      | 1,26                                      | 0,035                      | 28,176                            | 1,98                      | 0,56                  | 0,30                   | 1,69                        | 2,01                         | 436,31                   | 435,80                    |   |  | 1,57                                 |
| 5216620431   | 521662043    | 521662044A    | 150                | 0,027                                      | 1,52                                      | 0,024                      | 20,369                            | 2,20                      | 0,30                  | 0,05                   | 2,01                        | 2,45                         | 435,80                   | 433,55                    |   | 32   | 0,91                                 |
| 5216620432   | 521662043    | 521662045     | 150                | 0,028                                      | 1,59                                      | 0,028                      | 24,534                            | 2,01                      | 0,30                  | 0,09                   | 2,01                        | 2,66                         | 435,80                   | 433,34                    |   | 61   | 1,00                                 |
| 521662044A   | 521662044A   | 521662045     | 600                | 1,889                                      | 6,68                                      | 0,024                      | 20,365                            | 1,35                      | 0,05                  | 0,09                   | 2,45                        | 2,66                         | 433,55                   | 433,34                    | 8   | 15   | 0,01                                 |
| 521662045    | 521662045    | 521662046     | 600                | 1,294                                      | 4,58                                      | 0,064                      | 53,304                            | 2,70                      | 0,09                  | 0,07                   | 2,66                        | 2,18                         | 433,34                   | 432,82                    | 15  | 12   | 0,05                                 |
| 521662046    | 521662046    | 521662047     | 500                | 1,367                                      | 6,96                                      | 0,064                      | 53,302                            | 3,62                      | 0,07                  | 0,07                   | 2,18                        | 2,18                         | 432,82                   | 431,82                    | 15  | 14   | 0,05                                 |
| 521662047    | 521662047    | 521662048     | 500                | 1,443                                      | 7,35                                      | 0,064                      | 53,311                            | 2,15                      | 0,07                  | 0,14                   | 2,18                        | 1,36                         | 431,82                   | 428,64                    | 14  | 27   | 0,04                                 |
| 521662048    | 521662048    | 521662049     | 500                | 0,383                                      | 1,95                                      | 0,063                      | 53,328                            | 1,42                      | 0,14                  | 0,14                   | 1,36                        | 1,71                         | 428,64                   | 428,29                    | 27  | 28   | 0,16                                 |
| 521662049    | 521662049    | 521662050     | 500                | 0,364                                      | 1,85                                      | 0,063                      | 53,301                            | 1,39                      | 0,14                  | 0,14                   | 1,71                        | 0,86                         | 428,29                   | 428,14                    | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 521662051    | 521662051    | 521662042     | 150                | 0,067                                      | 3,79                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,56                   | 2,25                        | 1,69                         | 438,75                   | 436,31                    | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 52171013     | 52171013     | 52171014      | 300                | 0,325                                      | 4,60                                      | 0,027                      | 22,862                            | 2,00                      | 0,06                  | 0,09                   | 1,62                        | 2,05                         | 436,00                   | 432,45                    | 20  | 30   | 0,08                                 |
| 52171014     | 52171014     | 52171015      | 300                | 0,278                                      | 3,94                                      | 0,055                      | 45,989                            | 3,08                      | 0,09                  | 0,09                   | 2,05                        | 1,81                         | 432,45                   | 429,49                    | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 52171015     | 52171015     | 52171016      | 300                | 0,305                                      | 4,32                                      | 0,055                      | 46,517                            | 3,68                      | 0,09                  | 0,07                   | 1,81                        | 1,90                         | 429,49                   | 427,36                    | 30  | 23   | 0,18                                 |
| 52171016     | 52171016     | 52171018      | 300                | 0,475                                      | 6,72                                      | 0,055                      | 46,786                            | 1,20                      | 0,07                  | 0,78                   | 1,90                        | 3,40                         | 427,36                   | 424,33                    | 23  |  | 0,12                                 |
| 521741042    | 521741042    | 521741043     | 200                | 0,025                                      | 0,80                                      | -0,007                     | -0,006                            | 0,36                      | 0,41                  | 0,44                   | 1,04                        | 0,95                         | 418,80                   | 418,78                    |   |  | -0,28                                |
| 521741043    | 521741043    | 521741044     | 250                | 0,067                                      | 1,36                                      | -0,024                     | -0,010                            | -0,68                     | 0,44                  | 0,75                   | 0,95                        | 0,81                         | 418,78                   | 418,81                    |   |  | -0,36                                |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 521741044         | 521741044       | 521741045        | 250                    | 0,074  | 1,50  | -0,040                         | -0,008                                       | -0,94                         | 0,75                         | 1,25                          | 0,81                                  | 0,95                                   | 418,81                          | 418,83                           |   |  | -0,55                                |
| 521741046         | 521741046       | 521741043        | 200                    | 0,018  | 0,59  | -0,013                         | -0,005                                       | -0,50                         | 0,44                         | 0,44                          | 0,88                                  | 0,95                                   | 418,80                          | 418,78                           |   |  | -0,68                                |
| 521741049         | 521741049       | 521741050        | 200                    | 0,037  | 1,16  | 0,000                          | 3,783  | 0,35                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,30                                  | 1,59                                   | 419,49                          | 419,24                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 521741050         | 521741050       | 521741053        | 200                    | 0,035  | 1,11  | 0,000                          | 3,783  | 0,42                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,59                                  | 1,63                                   | 419,24                          | 419,20                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 521741053         | 521741053       | 521741054        | 200                    | 0,067  | 2,12  | 0,000                          | 3,783  | 0,54                          | 0,01                         | 0,92                          | 1,63                                  | 1,00                                   | 419,20                          | 418,92                           | 6   |  | 0,01                                 |
| 521742000         | 521742000       | 521742001        | 100                    | 0,006  | 0,76  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,70                                  | 0,95                                   | 419,02                          | 418,58                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742001         | 521742001       | 521742004        | 150                    | 0,012  | 0,67  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,95                                  | 0,90                                   | 418,58                          | 418,38                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742002         | 521742002       | 521742001        | 100                    | 0,003  | 0,40  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,13                         | 0,00                          | 0,57                                  | 0,95                                   | 418,58                          | 418,58                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742003         | 521742003       | 521742004        | 100                    | 0,006  | 0,74  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,70                                  | 0,90                                   | 418,81                          | 418,38                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742004         | 521742004       | 521742007        | 150                    | 0,013  | 0,72  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,90                                  | 0,90                                   | 418,38                          | 418,27                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742005         | 521742005       | 521742004        | 100                    | 0,003  | 0,37  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,11                         | 0,00                          | 0,59                                  | 0,90                                   | 418,38                          | 418,38                           |   | 0  | 0,00                                 |
| 521742006         | 521742006       | 521742007        | 100                    | 0,005  | 0,67  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,70                                  | 0,90                                   | 418,62                          | 418,27                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742007         | 521742007       | 521742010        | 150                    | 0,010  | 0,54  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,90                                  | 0,90                                   | 418,27                          | 418,15                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742008         | 521742008       | 521742007        | 100                    | 0,002  | 0,26  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,06                         | 0,00                          | 0,64                                  | 0,90                                   | 418,27                          | 418,27                           | 57  | 0  | 0,00                                 |
| 521742009         | 521742009       | 521742010        | 100                    | 0,006  | 0,74  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,70                                  | 0,90                                   | 418,59                          | 418,15                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742010         | 521742010       | 521742012        | 150                    | 0,007  | 0,39  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,90                                  | 0,20                                   | 418,15                          | 418,10                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742011         | 521742011       | 521742010        | 100                    | 0,001  | 0,16  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,70                                  | 0,90                                   | 418,17                          | 418,15                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742013         | 521742013       | 521742014        | 150                    | 0,009  | 0,52  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,43                                  | 0,56                                   | 418,23                          | 418,10                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742014         | 521742014       | 521742015        | 150                    | 0,016  | 0,92  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,56                                  | 0,20                                   | 418,10                          | 417,85                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742016         | 521742016       | 521742017        | 250                    | 0,041  | 0,84  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,11                                  | 1,16                                   | 418,35                          | 418,16                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521742017         | 521742017       | 521742018        | 250                    | 0,049  | 0,99  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,16                                  | 0,31                                   | 418,16                          | 417,99                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 521743000         | 521743000       | 521743001        | 200                    | 0,038  | 1,19  | 0,000                          | 0,473  | 0,13                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,19                                  | 1,21                                   | 420,12                          | 420,01                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 521743001         | 521743001       | 521743002        | 200                    | 0,036  | 1,14  | 0,000                          | 1,419  | 0,22                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,21                                  | 1,21                                   | 420,01                          | 419,92                           | 5   | 5  | 0,00                                 |
| 521743002         | 521743002       | 521743003        | 200                    | 0,035  | 1,13  | 0,000                          | 2,364  | 0,27                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,21                                  | 1,34                                   | 419,92                          | 419,70                           | 5   | 6  | 0,01                                 |
| 521743003         | 521743003       | 521741049        | 200                    | 0,035  | 1,12  | 0,000                          | 3,310  | 0,32                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,34                                  | 1,30                                   | 419,70                          | 419,49                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 52181002.1        | 52181002        | 52181006         | 200                    | 0,060  | 1,91  | 0,002                          | 0,574  | 0,27                          | 0,03                         | 0,11                          | 1,71                                  | 1,39                                   | 423,03                          | 420,48                           | 13  | 53   | 0,04                                 |
| 521972000         | 521972000       | 521972001        | 300                    | 0,096  | 1,35  | 0,005                          | 3,729  | 0,58                          | 0,05                         | 0,06                          | 2,19                                  | 2,20                                   | 456,52                          | 456,42                           | 16  | 21   | 0,06                                 |
| 521972001         | 521972001       | 521972002        | 300                    | 0,157  | 2,22  | 0,016                          | 11,189                                       | 1,41                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,20                                  | 2,01                                   | 456,42                          | 456,18                           | 21  | 22   | 0,10                                 |
| 521972002         | 521972002       | 521972003        | 300                    | 0,254  | 3,59  | 0,026                          | 18,648                                       | 2,18                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,01                                  | 2,07                                   | 456,18                          | 455,22                           | 22  | 24   | 0,10                                 |
| 521972003         | 521972003       | 521972004        | 300                    | 0,299  | 4,23  | 0,037                          | 26,108                                       | 2,59                          | 0,07                         | 0,08                          | 2,07                                  | 2,14                                   | 455,22                          | 453,85                           | 24  | 27   | 0,12                                 |
| 521972004         | 521972004       | 521972005        | 300                    | 0,287  | 4,06  | 0,047                          | 33,568                                       | 2,87                          | 0,08                         | 0,09                          | 2,14                                  | 1,76                                   | 453,85                          | 451,06                           | 27  | 29   | 0,16                                 |
| 521972005         | 521972005       | 521972006        | 300                    | 0,309  | 4,38  | 0,058                          | 41,026                                       | 3,20                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,76                                  | 1,92                                   | 451,06                          | 449,69                           | 29  | 31   | 0,19                                 |
| 521972006         | 521972006       | 521972007        | 300                    | 0,310  | 4,38  | 0,066                          | 46,535                                       | 3,39                          | 0,09                         | 0,10                          | 1,92                                  | 2,30                                   | 449,69                          | 448,07                           | 31  | 32   | 0,21                                 |
| 521972007         | 521972007       | 521972008        | 300                    | 0,311  | 4,39  | 0,071                          | 50,093                                       | 3,39                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,30                                  | 2,66                                   | 448,07                          | 446,44                           | 32  | 35   | 0,23                                 |
| 521972008         | 521972008       | 521972009        | 300                    | 0,292  | 4,13  | 0,076                          | 53,654                                       | 2,62                          | 0,10                         | 0,15                          | 2,66                                  | 2,47                                   | 446,44                          | 445,07                           | 35  | 51   | 0,26                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 521972009         | 521972009       | 521972010        | 400                    | 0,654  | 5,21  | 0,203                          | 142,860                                      | 4,70                          | 0,15                         | 0,15                          | 2,47                                  | 1,83                                   | 445,07                          | 443,39                           | 38  | 37   | 0,31                                 |
| 521972010         | 521972010       | 521972011        | 400                    | 0,721  | 5,74  | 0,207                          | 146,050                                      | 4,92                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,83                                  | 1,66                                   | 443,39                          | 441,80                           | 37  | 37   | 0,29                                 |
| 521972011         | 521972011       | 521972012        | 400                    | 0,721  | 5,74  | 0,212                          | 149,547                                      | 4,45                          | 0,15                         | 0,18                          | 1,66                                  | 2,08                                   | 441,80                          | 440,19                           | 37  | 44   | 0,29                                 |
| 521972012         | 521972012       | 521972013        | 400                    | 0,542  | 4,32  | 0,215                          | 151,873                                      | 3,95                          | 0,18                         | 0,18                          | 2,08                                  | 2,11                                   | 440,19                          | 438,78                           | 44  | 46   | 0,40                                 |
| 521972013         | 521972013       | 521972014        | 400                    | 0,527  | 4,19  | 0,216                          | 153,033                                      | 4,31                          | 0,18                         | 0,15                          | 2,11                                  | 1,90                                   | 438,78                          | 437,46                           | 46  | 38   | 0,41                                 |
| 521972014         | 521972014       | 521972015        | 500                    | 1,165  | 5,93  | 0,238                          | 176,866                                      | 4,59                          | 0,15                         | 0,16                          | 1,90                                  | 1,93                                   | 437,46                          | 436,52                           | 31  | 31   | 0,20                                 |
| 521972015         | 521972015       | 521972016        | 500                    | 1,133  | 5,77  | 0,241                          | 179,682                                      | 4,64                          | 0,16                         | 0,15                          | 1,93                                  | 1,80                                   | 436,52                          | 435,35                           | 31  | 31   | 0,21                                 |
| 521972016         | 521972016       | 521972017        | 500                    | 1,179  | 6,00  | 0,243                          | 181,392                                      | 4,73                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,80                                  | 1,80                                   | 435,35                          | 433,53                           | 31  | 31   | 0,21                                 |
| 521972017         | 521972017       | 521972018        | 500                    | 1,188  | 6,05  | 0,245                          | 182,647                                      | 4,52                          | 0,15                         | 0,17                          | 1,80                                  | 1,66                                   | 433,53                          | 431,77                           | 31  | 33   | 0,21                                 |
| 521972018         | 521972018       | 521972031        | 500                    | 1,039  | 5,29  | 0,246                          | 183,914                                      | 2,70                          | 0,17                         | 0,31                          | 1,66                                  | 1,23                                   | 431,77                          | 430,22                           | 33  | 61   | 0,24                                 |
| 521972019         | 521972019       | 521972015        | 300                    | 0,454  | 6,43  | 0,001                          | 0,580  | 0,26                          | 0,01                         | 0,16                          | 0,94                                  | 1,93                                   | 438,18                          | 436,52                           | 3   | 52   | 0,00                                 |
| 521972020         | 521972020       | 521972021        | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,006                          | 3,424  | 0,30                          | 0,08                         | 0,19                          | 2,07                                  | 2,61                                   | 451,89                          | 451,89                           | 31  | 74   | 0,14                                 |
| 521972021         | 521972021       | 521972022        | 300                    | 0,075  | 1,05  | 0,056                          | 36,350                                       | 1,39                          | 0,19                         | 0,15                          | 2,61                                  | 2,18                                   | 451,89                          | 451,74                           | 62  | 50   | 0,75                                 |
| 521972022         | 521972022       | 521972023        | 300                    | 0,167  | 2,37  | 0,082                          | 55,202                                       | 2,35                          | 0,15                         | 0,15                          | 2,18                                  | 2,17                                   | 451,74                          | 451,45                           | 50  | 50   | 0,49                                 |
| 521972023         | 521972023       | 521972024        | 300                    | 0,193  | 2,72  | 0,093                          | 63,182                                       | 2,79                          | 0,15                         | 0,14                          | 2,17                                  | 2,22                                   | 451,45                          | 450,89                           | 50  | 46   | 0,48                                 |
| 521972024         | 521972024       | 521972025        | 300                    | 0,249  | 3,52  | 0,106                          | 72,304                                       | 3,55                          | 0,14                         | 0,12                          | 2,22                                  | 1,96                                   | 450,89                          | 448,38                           | 46  | 41   | 0,42                                 |
| 521972025         | 521972025       | 521972009        | 300                    | 0,330  | 4,67  | 0,117                          | 81,420                                       | 3,67                          | 0,12                         | 0,15                          | 1,96                                  | 2,47                                   | 448,38                          | 445,07                           | 41  | 51   | 0,36                                 |
| 521972026         | 521972026       | 521972027        | 300                    | 0,203  | 2,87  | 0,008                          | 5,505  | 0,98                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,26                                  | 2,03                                   | 455,21                          | 454,24                           | 13  | 24   | 0,04                                 |
| 521972027         | 521972027       | 521972028        | 300                    | 0,264  | 3,73  | 0,026                          | 16,521                                       | 0,57                          | 0,07                         | 1,11                          | 2,03                                  | 1,19                                   | 454,24                          | 454,26                           | 24  | 24   | 0,10                                 |
| 521972028         | 521972028       | 521972021        | 300                    | 0,215  | 3,05  | 0,037                          | 22,680                                       | 2,29                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,19                                  | 1,26                                   | 454,26                          | 453,24                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 521972029         | 521972029       | 521972030        | 300                    | 0,204  | 2,88  | 0,004                          | 3,004  | 0,77                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,27                                  | 2,02                                   | 454,49                          | 453,15                           | 10  | 17   | 0,02                                 |
| 521972030         | 521972030       | 521972022        | 300                    | 0,214  | 3,03  | 0,013                          | 9,019  | 0,78                          | 0,05                         | 0,15                          | 2,02                                  | 2,18                                   | 453,15                          | 451,74                           | 17  | 50   | 0,06                                 |
| 521972031         | 521972031       | 521972032        | 500                    | 0,356  | 1,81  | 0,247                          | 184,533                                      | 1,96                          | 0,31                         | 0,31                          | 1,23                                  | 2,67                                   | 430,22                          | 429,97                           | 61  | 61   | 0,69                                 |
| 521972032         | 521972032       | 521972033        | 500                    | 0,504  | 2,57  | 0,247                          | 184,550                                      | 2,43                          | 0,25                         | 0,27                          | 2,80                                  | 3,46                                   | 429,84                          | 429,47                           | 49  | 53   | 0,49                                 |
| 521972033         | 521972033       | 521972034        | 500                    | 0,443  | 2,25  | 0,247                          | 184,541                                      | 3,24                          | 0,27                         | 0,15                          | 3,46                                  | 0,45                                   | 429,47                          | 429,05                           | 53  | 29   | 0,56                                 |
| 521972034         | 521972034       | 521972035        | 500                    | 1,353  | 6,89  | 0,246                          | 184,531                                      | 4,52                          | 0,15                         | 0,18                          | 0,45                                  | 0,40                                   | 429,05                          | 427,00                           | 29  | 36   | 0,18                                 |
| 521972035         | 521972035       | 521972036        | 500                    | 0,932  | 4,75  | 0,247                          | 184,592                                      | 5,54                          | 0,18                         | 0,41                          | 0,40                                  | 1,21                                   | 427,00                          | 426,79                           | 36  | 81   | 0,26                                 |
| 521972037         | 521972037       | 521972038        | 150                    | 0,017  | 0,96  | 0,027                          | 115,794                                      | 2,29                          | 0,48                         | 0,04                          | 1,77                                  | 2,37                                   | 426,23                          | 425,63                           |   | 27   | 1,59                                 |
| 521972038         | 521972038       | 521972040A       | 500                    | 2,577  | 2,58  | 0,027                          | 115,790                                      | 0,62                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,37                                  | 1,96                                   | 425,63                          | 425,04                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 521982000         | 521982000       | 521982001        | 300                    | 0,342  | 4,84  | 0,004                          | 10,447                                       | 1,53                          | 0,02                         | 0,04                          | 1,62                                  | 1,70                                   | 446,07                          | 442,75                           | 7   | 12   | 0,01                                 |
| 521982001         | 521982001       | 521982002        | 300                    | 0,331  | 4,68  | 0,011                          | 15,341                                       | 1,73                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,70                                  | 1,76                                   | 442,75                          | 440,17                           | 12  | 16   | 0,03                                 |
| 521982002         | 521982002       | 521982003        | 300                    | 0,309  | 4,38  | 0,018                          | 20,235                                       | 2,33                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,76                                  | 1,64                                   | 440,17                          | 438,54                           | 16  | 17   | 0,06                                 |
| 521982003         | 521982003       | 521972014        | 300                    | 0,345  | 4,88  | 0,022                          | 22,682                                       | 1,43                          | 0,05                         | 0,15                          | 1,64                                  | 1,90                                   | 438,54                          | 437,46                           | 17  | 51   | 0,06                                 |
| 521983000         | 521983000       | 521983001        | 250                    | 0,203  | 4,14  | 0,000                          | 0,473  | 0,27                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,55                                  | 2,64                                   | 442,09                          | 439,47                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 521983001         | 521983001       | 521983002        | 250                    | 0,203  | 4,13  | 0,000                          | 1,419  | 0,43                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,64                                  | 2,72                                   | 439,47                          | 437,58                           | 2   | 3  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 521983002         | 521983002       | 521973014        | 250                    | 0,159  | 3,24  | 0,000                          | 2,364  | 0,20                          | 0,01                         | 0,02                          | 2,72                                  | 2,57                                   | 437,58                          | 436,82                           | 3   | 8  | 0,00                                 |
| 521b              | 52831000        | 52871055         | 150                    | 0,037  | 2,07  | 0,011                          | 8,301  | 1,13                          | 0,06                         | 1,13                          | 1,33                                  | 1,93                                   | 423,89                          | 423,28                           | 37  |  | 0,30                                 |
| 5220002001        | 88522000        | 88522001         | 400                    | 0,689  | 5,48  | 0,005                          | 8,447  | 1,12                          | 0,02                         | 0,04                          | 1,57                                  | 2,01                                   | 448,89                          | 446,02                           | 6   | 10   | 0,01                                 |
| 5220012002        | 88522001        | 88522002         | 400                    | 0,526  | 4,18  | 0,011                          | 16,892                                       | 1,67                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,01                                  | 1,86                                   | 446,02                          | 445,13                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 5220022003        | 88522002        | 88522003         | 400                    | 0,529  | 4,21  | 0,011                          | 16,891                                       | 1,68                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,91                                  | 1,53                                   | 445,08                          | 444,37                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 5220032004        | 88522003        | 88522004         | 400                    | 0,663  | 5,28  | 0,011                          | 16,896                                       | 1,91                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,55                                  | 1,54                                   | 444,35                          | 439,77                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 5220042005        | 88522004        | 88522005         | 400                    | 0,625  | 4,98  | 0,011                          | 16,891                                       | 1,88                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,54                                  | 1,70                                   | 439,77                          | 438,26                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 5220052005        | 88522005        | 88292005         | 400                    | 0,527  | 4,20  | 0,011                          | 16,891                                       | 1,67                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,36                                  | 2,16                                   | 437,60                          | 436,58                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 522012000         | 522012000       | 522012001        | 400                    | 0,096  | 0,76  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,94                                  | 1,95                                   | 417,06                          | 417,05                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522012001         | 522012001       | 522012002        | 400                    | 0,211  | 1,68  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,95                                  | 1,08                                   | 417,05                          | 416,92                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522012002         | 522012002       | 522012003        | 400                    | 0,182  | 1,45  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,08                                  | 0,84                                   | 416,92                          | 416,31                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522012003         | 522012003       | 522012004        | 400                    | 0,297  | 2,36  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,84                                  | 0,88                                   | 416,31                          | 415,61                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522012004         | 522012004       | 522012005        | 400                    | 0,147  | 1,17  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,88                                  | 1,30                                   | 415,61                          | 415,18                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522012005         | 522012005       | 522012006        | 400                    | 0,089  | 0,70  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,30                                  | 1,33                                   | 415,18                          | 415,17                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522031003         | 522031003       | 522031010        | 1.600                  | 6,486  | 3,23  | 1,530                          | 3.792,848                                    | 1,13                          | 2,09                         | 2,19                          | 1,49                                  | 1,49                                   | 418,73                          | 418,73                           |   |  | 0,24                                 |
| 522031004         | 522031004       | 522031005        | 1.200                  | 0,942  | 1,28  | 1,500                          | 3.810,275                                    | 2,04                          | 2,26                         | 2,20                          | 1,57                                  | 1,12                                   | 418,73                          | 418,62                           |   |  | 1,59                                 |
| 522031010         | 522031010       | 522031004        | 1.600                  | 6,007  | 2,99  | 1,518                          | 3.792,243                                    | 0,86                          | 2,19                         | 2,26                          | 1,49                                  | 1,57                                   | 418,73                          | 418,73                           |   |  | 0,25                                 |
| 522051000         | 522051000       | 522051001        | 250                    | 0,058  | 1,17  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,12                         | 0,12                          | 3,38                                  | 2,98                                   | 447,08                          | 447,07                           | 0   | 47   | 0,00                                 |
| 522051001         | 522051001       | 522051002        | 250                    | 0,079  | 1,61  | 0,031                          | 24,833                                       | 1,02                          | 0,12                         | 0,18                          | 2,98                                  | 3,41                                   | 447,07                          | 447,02                           | 47  | 73   | 0,39                                 |
| 522051002         | 522051002       | 522051003        | 250                    | 0,031  | 0,63  | 0,031                          | 24,833                                       | 1,08                          | 0,18                         | 0,10                          | 3,41                                  | 4,47                                   | 447,02                          | 446,82                           | 73  | 39   | 1,00                                 |
| 522051004         | 522051004       | 522051005        | 250                    | 0,160  | 3,25  | 0,016                          | 12,416                                       | 1,56                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,80                                  | 2,60                                   | 449,73                          | 448,10                           | 21  | 30   | 0,10                                 |
| 522051005         | 522051005       | 522051006        | 250                    | 0,158  | 3,21  | 0,031                          | 24,831                                       | 2,49                          | 0,08                         | 0,07                          | 2,60                                  | 2,74                                   | 448,10                          | 447,91                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 522051006         | 522051006       | 522051001        | 250                    | 0,156  | 3,18  | 0,031                          | 24,833                                       | 1,78                          | 0,07                         | 0,12                          | 2,74                                  | 2,98                                   | 447,91                          | 447,07                           | 30  | 47   | 0,20                                 |
| 522062000         | 522062000       | 522062001        | 200                    | 0,027  | 0,84  | 0,000                          | 0,000  | 0,02                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,17                                  | 3,12                                   | 440,29                          | 440,10                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522062001         | 522062001       | 522062002        | 250                    | 0,052  | 1,07  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,12                                  | 3,15                                   | 440,10                          | 439,94                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522062002         | 522062002       | 522062003        | 250                    | 0,064  | 1,31  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,15                                  | 1,82                                   | 439,94                          | 439,34                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522062003         | 522062003       | 522062004        | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,82                                  | 1,60                                   | 439,34                          | 439,10                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522062004         | 522062004       | 522062005        | 250                    | 0,163  | 3,32  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,60                                  | 1,05                                   | 439,10                          | 437,39                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 522062005         | 522062005       | 522062006        | 250                    | 0,164  | 3,34  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,05                                  | 1,63                                   | 437,39                          | 434,55                           | 0   | 42   | 0,00                                 |
| 522062006         | 522062006       | 52171011         | 300                    | 0,230  | 3,26  | 0,067                          | 58,716                                       | 2,66                          | 0,11                         | 0,13                          | 1,63                                  | 1,93                                   | 434,55                          | 434,30                           | 35  | 43   | 0,29                                 |
| 522073001         | 522073001       | 522073002        | 200                    | 0,084  | 2,66  | 0,000                          | 0,473  | 0,21                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,80                                  | 2,92                                   | 427,58                          | 422,08                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 522073002         | 522073002       | 521121013        | 200                    | 0,071  | 2,27  | 0,000                          | 1,419  | 0,29                          | 0,01                         | 0,23                          | 2,92                                  | 2,63                                   | 422,08                          | 420,00                           | 3   |  | 0,00                                 |
| 522101000         | 522101000       | 52301022         | 200                    | 0,104  | 3,32  | 0,000                          | 1,419  | 0,35                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,64                                  | 2,27                                   | 437,20                          | 432,65                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 522103000         | 522103000       | 522101000        | 200                    | 0,114  | 3,63  | 0,000                          | 0,473  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,53                                  | 2,64                                   | 443,78                          | 437,20                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 52211001          | 529a            | 52211001         | 500                    | 1,057  | 5,39  | -0,153                         | -74,993                                      | 2,56                          | 0,54                         | 0,38                          | 2,81                                  | 2,67                                   | 418,80                          | 418,79                           |   | 75   | -0,14                                |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 52211008     | 52211008     | 52221000      | 1.100              | 0,574                                      | 1,13                                      | -0,082                     | 4,609                             | -0,57                     | 0,56                  | 0,53                   | 2,12                        | 2,12                         | 417,57                   | 417,50                    | 51  | 48   | -0,14                                |
| 52211008R1   | 52211008.1   | 52211008.2    | 1.400              | 3,425                                      | 2,22                                      | 1,733                      | 2.313,573                         | 2,10                      | 0,73                  | 0,75                   | 2,35                        | 1,94                         | 417,54                   | 417,40                    | 52  | 54   | 0,51                                 |
| 52211008R2   | 52211008.2   | 52211008.3    | 1.400              | 3,403                                      | 2,21                                      | 1,733                      | 2.313,037                         | 1,99                      | 0,75                  | 0,80                   | 1,94                        | 2,05                         | 417,40                   | 417,31                    | 54  | 57   | 0,51                                 |
| 52211008R3   | 52211008.3   | 52211008.4    | 1.400              | 3,407                                      | 2,21                                      | 1,923                      | 2.551,058                         | 2,10                      | 0,80                  | 0,83                   | 2,05                        | 1,79                         | 417,31                   | 417,21                    | 57  | 60   | 0,56                                 |
| 52211008R4   | 52211008.4   | 52211008.5    | 1.400              | 3,475                                      | 2,26                                      | 1,916                      | 2.550,867                         | 2,00                      | 0,83                  | 0,88                   | 1,79                        | 1,91                         | 417,21                   | 417,19                    | 60  | 63   | 0,55                                 |
| 52211008R5   | 52211008.5   | 52211008.6    | 1.400              | 2,761                                      | 1,79                                      | 1,914                      | 2.551,210                         | 1,94                      | 0,88                  | 0,94                   | 1,91                        | 2,01                         | 417,19                   | 417,11                    | 63  | 67   | 0,69                                 |
| 52211008R6   | 52211008.6   | 52211008.7    | 1.400              | 2,761                                      | 1,79                                      | 1,894                      | 2.550,926                         | 1,90                      | 0,94                  | 1,01                   | 2,01                        | 2,58                         | 417,11                   | 417,04                    | 67  | 72   | 0,69                                 |
| 52211008R7   | 52211008.7   | 52211008.8    | 1.400              | 2,751                                      | 1,79                                      | 1,865                      | 2.550,412                         | 1,83                      | 1,01                  | 1,06                   | 2,58                        | 2,43                         | 417,04                   | 417,01                    | 72  | 76   | 0,68                                 |
| 52211008R8   | 52211008.8   | 52211008.9    | 1.400              | 2,739                                      | 1,78                                      | 1,792                      | 2.549,985                         | 1,62                      | 1,06                  | 1,21                   | 2,43                        | 2,66                         | 417,01                   | 416,93                    | 76  | 86   | 0,65                                 |
| 52211008R9   | 52211008.9   | 521661026     | 1.400              | 2,808                                      | 1,82                                      | 1,770                      | 2.548,574                         | 1,43                      | 1,21                  | 1,28                   | 2,66                        | 2,75                         | 416,93                   | 416,90                    | 86  | 91   | 0,63                                 |
| 52211019     | 52211019     | 52211020      | 900                | 0,619                                      | 0,97                                      | -0,256                     | 11,900                            | -0,76                     | 0,97                  | 1,09                   | 1,58                        | 1,02                         | 417,42                   | 417,48                    |   |  | -0,41                                |
| 52211020     | 52211020     | 52221008      | 900                | 1,150                                      | 1,81                                      | -0,394                     | 30,639                            | -0,82                     | 1,09                  | 1,13                   | 1,02                        | 0,71                         | 417,48                   | 417,42                    |   |  | -0,34                                |
| 52211030     | 52211030     | 52211031      | 300                | 0,114                                      | 1,61                                      | 0,033                      | 29,087                            | 1,11                      | 0,11                  | 0,15                   | 1,59                        | 1,97                         | 419,27                   | 418,89                    | 37  | 51   | 0,29                                 |
| 52211031     | 52211031     | 52211032      | 300                | 0,171                                      | 2,41                                      | 0,088                      | 76,776                            | 2,06                      | 0,15                  | 0,20                   | 1,97                        | 2,34                         | 418,89                   | 418,34                    | 51  | 66   | 0,52                                 |
| 52211032     | 52211032     | 52211033      | 300                | 0,160                                      | 2,26                                      | 0,122                      | 105,134                           | 2,31                      | 0,20                  | 0,26                   | 2,34                        | 2,39                         | 418,34                   | 417,97                    | 66  | 87   | 0,76                                 |
| 52211033     | 52211033     | 52211034      | 300                | 0,158                                      | 2,24                                      | 0,137                      | 118,257                           | 2,06                      | 0,26                  | 0,44                   | 2,39                        | 2,30                         | 417,97                   | 417,65                    | 87  |  | 0,87                                 |
| 52211034     | 52211034     | 52211035      | 300                | 0,118                                      | 1,66                                      | 0,146                      | 125,645                           | 2,20                      | 0,44                  | 0,23                   | 2,30                        | 2,58                         | 417,65                   | 417,11                    |   | 77   | 1,24                                 |
| 52211035     | 52211035     | 52211036      | 300                | 0,165                                      | 2,34                                      | 0,152                      | 131,579                           | 2,58                      | 0,23                  | 0,40                   | 2,58                        | 2,61                         | 417,11                   | 416,97                    | 77  |  | 0,92                                 |
| 52211036     | 52211036     | 521661052     | 300                | 0,190                                      | 2,69                                      | 0,159                      | 138,564                           | 2,31                      | 0,40                  | 1,28                   | 2,61                        | 3,03                         | 416,97                   | 416,77                    |   |  | 0,84                                 |
| 52221000     | 52221000     | 52221001      | 1.600              | 4,554                                      | 2,26                                      | 0,221                      | 18,345                            | 0,61                      | 0,53                  | 0,60                   | 2,12                        | 1,82                         | 417,50                   | 417,45                    | 33  | 37   | 0,05                                 |
| 52221004     | 52221004     | 52221005      | 300                | 0,079                                      | 1,11                                      | 0,031                      | 25,777                            | 0,94                      | 0,53                  | 0,78                   | 1,17                        | 0,90                         | 418,04                   | 418,03                    |   |  | 0,39                                 |
| 52221005     | 52221005     | 52221006      | 300                | 0,103                                      | 1,46                                      | 0,053                      | 44,087                            | 1,47                      | 0,78                  | 1,20                   | 0,90                        | 0,66                         | 418,03                   | 418,01                    |   |  | 0,51                                 |
| 52221006     | 52221006     | 52231002      | 600                | 0,621                                      | 2,20                                      | 0,163                      | 134,862                           | 0,87                      | 1,29                  | 1,82                   | 0,66                        | 0,73                         | 418,01                   | 417,97                    |   |  | 0,26                                 |
| 52221008     | 52221008     | 52221010      | 400                | 0,351                                      | 2,79                                      | -0,013                     | 3,683                             | 0,54                      | 0,66                  | 0,72                   | 0,84                        | 0,53                         | 418,23                   | 418,23                    |   |  | -0,04                                |
| 52231008     | 52231008.1   | RÜB2-AUSLF    | 1.200              | 5,162                                      | 4,78                                      | 1,874                      | 2.045,862                         | 1,74                      | 1,66                  | 1,81                   | 1,16                        | 1,09                         | 417,24                   | 417,21                    |   |  | 0,36                                 |
| 52241013     | 52241013     | 52241014      | 250                | 0,089                                      | 1,81                                      | 0,019                      | 10,853                            | 0,38                      | 1,07                  | 1,81                   | 1,63                        | 1,07                         | 416,77                   | 416,77                    |   |  | 0,21                                 |
| 52271001     | 52271001     | 52271002      | 1.000              | 1,547                                      | 1,97                                      | -0,508                     | 45,620                            | -0,72                     | 0,94                  | 1,22                   | 1,24                        | 0,66                         | 417,40                   | 417,37                    | 94  |  | -0,33                                |
| 52271002     | 52271002     | 52271003      | 1.000              | 1,518                                      | 1,93                                      | -0,506                     | 54,008                            | 0,67                      | 1,19                  | 1,45                   | 0,66                        | 0,33                         | 417,37                   | 417,35                    |   |  | -0,33                                |
| 52271007     | 52271007     | 52271008      | 1.200              | 1,119                                      | 1,52                                      | -0,391                     | -4,072                            | -0,60                     | 1,05                  | 1,13                   | 1,17                        | 0,71                         | 417,38                   | 417,42                    | 88  | 94   | -0,35                                |
| 52271008     | 52271008     | 52271009      | 1.200              | 1,006                                      | 1,37                                      | -0,472                     | 36,661                            | -1,00                     | 1,13                  | 1,22                   | 0,71                        | 0,66                         | 417,42                   | 417,39                    | 94  |  | -0,47                                |
| 52271009     | 52271009     | 52271010      | 1.200              | 0,984                                      | 1,34                                      | -0,560                     | 40,982                            | -0,90                     | 1,22                  | 1,35                   | 0,66                        | 0,37                         | 417,39                   | 417,37                    |   |  | -0,57                                |
| 52271010     | 52271010     | 52271011      | 1.000              | 1,153                                      | 1,47                                      | -0,770                     | 152,208                           | 1,10                      | 1,36                  | 1,42                   | 0,37                        | 0,22                         | 417,37                   | 417,40                    |   |  | -0,67                                |
| 52271012     | 52271012     | 52271013      | 400                | 0,159                                      | 1,27                                      | 0,090                      | 78,896                            | 1,33                      | 0,97                  | 1,01                   | 0,63                        | 0,60                         | 417,56                   | 417,53                    |   |  | 0,56                                 |
| 52271013     | 52271013     | 52271014      | 500                | 0,265                                      | 1,35                                      | 0,095                      | 84,771                            | 1,42                      | 1,01                  | 1,05                   | 0,60                        | 0,65                         | 417,53                   | 417,45                    |   |  | 0,36                                 |
| 52271018     | 52271018     | 52271012      | 400                | 0,116                                      | 0,93                                      | 0,080                      | 70,007                            | 1,08                      | 0,84                  | 0,97                   | 0,67                        | 0,63                         | 417,55                   | 417,56                    |   |  | 0,69                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe [mm] | Q <sub>voll</sub> (stationär) [m³/s] | V <sub>voll</sub> (stationär) [m/s] | Q <sub>max</sub> [m³/s] | Durchflussvolumen am Ende [m³] | V <sub>max</sub> [m/s] | H relativ oben [m] | H relativ unten [m] | H unter Gelände oben [m] | H unter Gelände unten [m] | H absolut oben [m NN] | H absolut unten [m NN] | Auslastungsgrad Profilhöhe oben [%] | Auslastungsgrad Profilhöhe unten [%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 52271019     | 52271019     | 52271018      | 400             | 0,046                                | 0,36                                | 0,067                   | 58,700                         | 0,74                   | 0,78               | 0,84                | 0,83                     | 0,67                      | 417,51                | 417,55                 |                                     |                                      | 1,48                                 |
| 52271020     | 52271020     | 52271019      | 400             | 0,127                                | 1,01                                | 0,053                   | 45,387                         | 0,68                   | 0,66               | 0,78                | 0,76                     | 0,83                      | 417,53                | 417,51                 |                                     |                                      | 0,41                                 |
| 52271021     | 52271021     | 52271020      | 250             | 0,048                                | 0,99                                | -0,036                  | 28,281                         | 1,08                   | 0,63               | 0,62                | 0,72                     | 0,76                      | 417,58                | 417,53                 |                                     |                                      | -0,75                                |
| 52271025     | 52271025     | 52481013      | 300             | 0,401                                | 5,67                                | 0,077                   | 37,070                         | 1,28                   | 0,25               | 0,84                | 2,01                     | 2,17                      | 417,10                | 417,16                 | 83                                  |                                      | 0,19                                 |
| 523003000    | 523003000    | 523003001     | 250             | 0,149                                | 3,03                                | 0,000                   | 0,053                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 1,66                     | 3,43                      | 431,16                | 428,57                 | 0                                   | 1                                    | 0,00                                 |
| 523003001    | 523003001    | 523003002     | 250             | 0,076                                | 1,54                                | 0,000                   | 0,159                          | 0,11                   | 0,00               | 0,00                | 3,43                     | 3,25                      | 428,57                | 428,33                 | 1                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 523003002    | 523003002    | 523003003     | 250             | 0,074                                | 1,51                                | 0,000                   | 0,265                          | 0,21                   | 0,00               | 0,00                | 3,25                     | 2,84                      | 428,33                | 427,68                 | 2                                   | 1                                    | 0,00                                 |
| 523003003    | 523003003    | 523003004     | 300             | 0,150                                | 2,13                                | 0,000                   | 1,432                          | 0,20                   | 0,01               | 0,01                | 2,84                     | 3,34                      | 427,68                | 426,70                 | 2                                   | 4                                    | 0,00                                 |
| 523003004    | 523003004    | 523003005     | 300             | 0,103                                | 1,45                                | 0,000                   | 1,538                          | 0,28                   | 0,01               | 0,01                | 3,34                     | 3,33                      | 426,70                | 426,35                 | 3                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 523003005    | 523003005    | 523003006     | 300             | 0,157                                | 2,22                                | 0,000                   | 1,644                          | 0,34                   | 0,01               | 0,01                | 3,35                     | 3,19                      | 426,33                | 425,55                 | 3                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 523003006    | 523003006    | 523073003     | 300             | 0,217                                | 3,07                                | 0,000                   | 2,068                          | 0,43                   | 0,01               | 0,01                | 3,20                     | 3,14                      | 425,54                | 425,06                 | 2                                   | 3                                    | 0,00                                 |
| 52301018     | 52301018     | 52301003      | 400             | 0,629                                | 5,01                                | 0,091                   | 70,538                         | 3,13                   | 0,10               | 0,12                | 1,28                     | 1,52                      | 432,43                | 432,05                 | 26                                  | 31                                   | 0,14                                 |
| 52301022     | 52301022     | 52301000      | 200             | 0,062                                | 1,97                                | 0,000                   | 2,837                          | 0,12                   | 0,01               | 0,24                | 2,27                     | 2,46                      | 432,65                | 432,29                 | 5                                   |                                      | 0,00                                 |
| 523013000    | 523013000    | 523013001     | 250             | 0,085                                | 1,72                                | 0,000                   | 0,053                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,57                     | 3,05                      | 417,15                | 416,20                 | 1                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| 523013001    | 523013001    | 523013002     | 250             | 0,110                                | 2,23                                | 0,000                   | 0,159                          | 0,11                   | 0,00               | 0,00                | 3,06                     | 3,52                      | 416,19                | 415,38                 | 1                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 523013002    | 523013002    | 523013003     | 250             | 0,063                                | 1,28                                | 0,000                   | 0,265                          | 0,20                   | 0,00               | 0,00                | 3,52                     | 3,48                      | 415,38                | 415,10                 | 2                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| 523013003    | 523013003    | 523013006     | 250             | 0,090                                | 1,83                                | 0,000                   | 2,280                          | 0,37                   | 0,01               | 0,01                | 3,49                     | 1,79                      | 415,09                | 414,01                 | 4                                   | 4                                    | 0,00                                 |
| 523013004    | 523013004    | 523013003     | 250             | 0,054                                | 1,10                                | 0,000                   | 1,856                          | 0,24                   | 0,01               | 0,01                | 3,34                     | 3,47                      | 415,51                | 415,11                 | 4                                   | 4                                    | 0,00                                 |
| 523013005    | 523013005    | 523013004     | 250             | 0,055                                | 1,12                                | 0,000                   | 0,053                          | 0,02                   | 0,00               | 0,01                | 2,60                     | 3,34                      | 415,78                | 415,51                 | 1                                   | 4                                    | 0,00                                 |
| 523013006    | 523013006    | 523013007     | 250             | 0,096                                | 1,95                                | 0,000                   | 2,388                          | 0,39                   | 0,01               | 0,69                | 1,79                     | 1,35                      | 414,01                | 413,38                 | 4                                   |                                      | 0,00                                 |
| 523013007    | 523013007    | 523013008     | 250             | 0,120                                | 2,45                                | -0,006                  | -0,505                         | -0,14                  | 0,71               | 2,67                | 1,35                     | 1,55                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,05                                |
| 523013008    | 523013008    | 523013009     | 250             | 0,073                                | 1,49                                | -0,009                  | -6,319                         | -0,19                  | 2,67               | 2,78                | 1,55                     | 1,65                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,12                                |
| 523013009    | 523013009    | 522011008     | 180             | 0,022                                | 0,86                                | 0,010                   | 7,692                          | 0,40                   | 2,78               | 1,21                | 1,65                     | 2,99                      | 413,38                | 413,46                 |                                     |                                      | 0,47                                 |
| 523023000    | 523023000    | 523023001     | 250             | 0,046                                | 0,93                                | 0,000                   | 1,326                          | 0,23                   | 0,01               | 0,01                | 4,33                     | 2,45                      | 423,80                | 423,59                 | 4                                   | 3                                    | 0,00                                 |
| 523023001    | 523023001    | 523023002     | 250             | 0,123                                | 2,51                                | 0,000                   | 1,432                          | 0,39                   | 0,01               | 0,01                | 2,45                     | 1,94                      | 423,59                | 421,01                 | 3                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 523023002    | 523023002    | 523023003     | 250             | 0,175                                | 3,57                                | 0,000                   | 1,538                          | 0,32                   | 0,00               | 0,01                | 1,96                     | 2,87                      | 420,98                | 416,85                 | 2                                   | 4                                    | 0,00                                 |
| 523023003    | 523023003    | 523013004     | 250             | 0,170                                | 3,47                                | 0,000                   | 1,644                          | 0,46                   | 0,01               | 0,01                | 2,87                     | 3,34                      | 416,85                | 415,51                 | 2                                   | 3                                    | 0,00                                 |
| 52303000     | 52303000     | 52301022      | 200             | 0,069                                | 2,19                                | 0,000                   | 0,473                          | 0,14                   | 0,00               | 0,01                | 1,74                     | 2,27                      | 433,42                | 432,65                 | 2                                   | 5                                    | 0,00                                 |
| 523043000    | 523043000    | 523043001     | 250             | 0,035                                | 0,71                                | -0,001                  | -0,392                         | -0,01                  | 1,37               | 1,47                | 1,38                     | 1,17                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,02                                |
| 523043001    | 523043001    | 523043002     | 250             | 0,038                                | 0,77                                | -0,002                  | -0,992                         | -0,03                  | 1,47               | 1,66                | 1,17                     | 1,06                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,04                                |
| 523043002    | 523043002    | 523043003     | 250             | 0,036                                | 0,73                                | -0,003                  | -1,805                         | -0,06                  | 1,66               | 1,85                | 1,06                     | 1,01                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,09                                |
| 523043003    | 523043003    | 523043004     | 250             | 0,045                                | 0,92                                | -0,004                  | -2,573                         | -0,08                  | 1,85               | 2,09                | 1,01                     | 0,83                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,09                                |
| 523043004    | 523043004    | 523043005     | 250             | 0,035                                | 0,71                                | -0,005                  | -3,415                         | -0,10                  | 2,10               | 2,31                | 0,83                     | 0,45                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,14                                |
| 523043005    | 523043005    | 523043006     | 250             | 0,036                                | 0,74                                | -0,006                  | -4,447                         | -0,12                  | 2,32               | 2,55                | 0,45                     | 0,86                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,16                                |
| 523043006    | 523043006    | 523043007     | 250             | 0,044                                | 0,90                                | -0,006                  | -5,033                         | -0,13                  | 2,55               | 2,62                | 0,86                     | 1,12                      | 413,38                | 413,38                 |                                     |                                      | -0,14                                |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 523043007         | 523043007       | 523013008        | 250                    | 0,043  | 0,87  | -0,007                         | -5,349                                       | -0,14                         | 2,62                         | 2,68                          | 1,12                                  | 1,55                                   | 413,38                          | 413,38                           |   |  | -0,16                                |
| 523053000         | 523053000       | 523053001        | 300                    | 0,082  | 1,16  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,45                                  | 3,45                                   | 427,14                          | 427,03                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 523053001         | 523053001       | 523053002        | 300                    | 0,196  | 2,77  | 0,000                          | 0,159  | 0,08                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,45                                  | 3,18                                   | 427,03                          | 425,75                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 523053002         | 523053002       | 523003006        | 300                    | 0,189  | 2,67  | 0,000                          | 0,265  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,18                                  | 3,20                                   | 425,75                          | 425,54                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 523053005         | 523053005       | 523053006        | 250                    | 0,038  | 0,78  | 0,000                          | 0,053  | 0,04                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,65                                  | 4,23                                   | 425,40                          | 425,22                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 523053006         | 523053006       | 523053007        | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,000                          | 0,159  | 0,08                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,23                                  | 3,27                                   | 425,22                          | 425,08                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523053007         | 523053007       | 523053008        | 250                    | 0,058  | 1,17  | 0,000                          | 0,265  | 0,11                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,27                                  | 3,13                                   | 425,08                          | 424,63                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523053008         | 523053008       | 523053011        | 250                    | 0,063  | 1,28  | 0,000                          | 0,583  | 0,15                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,13                                  | 3,85                                   | 424,63                          | 424,29                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 523053009         | 523053009       | 523053010        | 250                    | 0,107  | 2,17  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,49                                  | 2,10                                   | 428,83                          | 427,51                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 523053010         | 523053010       | 523053008        | 250                    | 0,104  | 2,12  | 0,000                          | 0,159  | 0,09                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,75                                  | 3,13                                   | 425,86                          | 424,63                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 523053011         | 523053011       | 523053012        | 250                    | 0,046  | 0,93  | 0,000                          | 0,689  | 0,15                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,85                                  | 4,79                                   | 424,29                          | 424,10                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 523053012         | 523053012       | 523053013        | 250                    | 0,050  | 1,02  | 0,000                          | 0,795  | 0,15                          | 0,01                         | 0,01                          | 4,79                                  | 5,41                                   | 424,10                          | 423,94                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 523053013         | 523053013       | 523023000        | 250                    | 0,048  | 0,98  | 0,000                          | 1,219  | 0,18                          | 0,01                         | 0,01                          | 5,41                                  | 4,33                                   | 423,94                          | 423,80                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 523053014         | 523053014       | 523053013        | 250                    | 0,250  | 5,09  | 0,000                          | 0,265  | 0,10                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,13                                  | 5,41                                   | 428,07                          | 423,94                           | 1   | 4  | 0,00                                 |
| 523053015         | 523053015       | 523053014        | 250                    | 0,105  | 2,14  | 0,000                          | 0,159  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,84                                  | 2,13                                   | 429,44                          | 428,07                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 523053016         | 523053016       | 523053015        | 250                    | 0,087  | 1,77  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,51                                  | 2,63                                   | 430,63                          | 429,65                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 523063000         | 523063000       | 523063001        | 250                    | 0,223  | 4,54  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,37                                  | 3,38                                   | 435,99                          | 433,64                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 523063001         | 523063001       | 523063002        | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,000                          | 0,159  | 0,11                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,38                                  | 3,56                                   | 433,64                          | 432,69                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 523063002         | 523063002       | 523063004        | 250                    | 0,071  | 1,45  | 0,000                          | 0,371  | 0,16                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,56                                  | 3,56                                   | 432,69                          | 432,44                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523063003         | 523063003       | 523063002        | 200                    | 0,100  | 3,18  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,00                                  | 3,56                                   | 435,48                          | 432,69                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 523063004         | 523063004       | 523063005        | 250                    | 0,075  | 1,53  | 0,000                          | 0,477  | 0,18                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,56                                  | 4,09                                   | 432,44                          | 432,03                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523063005         | 523063005       | 523063006        | 250                    | 0,077  | 1,57  | 0,000                          | 0,583  | 0,20                          | 0,00                         | 0,01                          | 4,09                                  | 3,86                                   | 432,03                          | 431,69                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523063006         | 523063006       | 523063008        | 250                    | 0,104  | 2,12  | 0,000                          | 0,795  | 0,30                          | 0,01                         | 0,00                          | 3,86                                  | 3,89                                   | 431,69                          | 431,17                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523063007         | 523063007       | 523063006        | 200                    | 0,117  | 3,72  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,01                                  | 3,86                                   | 435,03                          | 431,69                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 523063008         | 523063008       | 523063009        | 250                    | 0,168  | 3,42  | 0,000                          | 0,901  | 0,40                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,89                                  | 3,95                                   | 431,17                          | 430,43                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 523063009         | 523063009       | 523003003        | 250                    | 0,167  | 3,41  | 0,000                          | 1,007  | 0,33                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,95                                  | 2,84                                   | 430,43                          | 427,68                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 523073000         | 523073000       | 523073001        | 250                    | 0,077  | 1,57  | 0,000                          | 0,053  | 0,00                          | 0,00                         | 0,21                          | 3,01                                  | 3,87                                   | 422,37                          | 422,04                           | 0   | 82   | 0,00                                 |
| 523073001         | 523073001       | 523073002        | 65                     | 0,005  | 1,63  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,21                         | 0,00                          | 3,87                                  | 1,50                                   | 422,04                          | 424,20                           |   | 0  | 0,00                                 |
| 523073002         | 523073002P      | 523073003        | 65                     | 0,003  | 0,95  | 0,000                          | -0,076                                       | -0,01                         | 0,86                         | 0,01                          | 0,64                                  | 3,14                                   | 425,06                          | 425,06                           |   | 12   | 0,00                                 |
| 523073003         | 523073003       | 523001000        | 300                    | 0,221  | 3,12  | 0,000                          | 2,302  | 0,48                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,14                                  | 3,16                                   | 425,06                          | 424,17                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 52311007          | 52311007        | 52331001         | 400                    | 0,752  | 5,99  | 0,347                          | 271,146                                      | 3,92                          | 0,19                         | 0,34                          | 1,65                                  | 2,02                                   | 420,11                          | 418,06                           | 48  | 85   | 0,46                                 |
| 52331008          | 52331008        | 52331009         | 1.400                  | 3,105  | 2,02  | 1,656                          | 2.207,619                                    | 1,37                          | 1,03                         | 1,14                          | 2,72                                  | 2,60                                   | 415,81                          | 415,76                           | 73  | 81   | 0,53                                 |
| 52451005          | 52451005        | 52301017         | 250                    | 0,181  | 3,68  | 0,044                          | 35,626                                       | 2,60                          | 0,08                         | 0,10                          | 2,77                                  | 1,67                                   | 436,94                          | 434,10                           | 34  | 42   | 0,24                                 |
| 52481011a         | 5227101024      | 52271025         | 300                    | 0,066  | 0,93  | 0,032                          | 26,136                                       | 1,40                          | 0,15                         | 0,25                          | 1,46                                  | 2,01                                   | 417,15                          | 417,10                           | 49  | 83   | 0,49                                 |
| 52481011b         | 52271023        | 5227101024       | 300                    | 0,060  | 0,85  | 0,010                          | 7,993  | 0,39                          | 0,08                         | 0,15                          | 1,17                                  | 1,46                                   | 417,18                          | 417,15                           | 27  | 49   | 0,16                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 52511005          | 52511005        | 52511006         | 250                    | 0,052  | 1,06  | 0,017                          | 14,122                                       | 1,02                          | 0,10                         | 0,09                          | 2,68                                  | 4,03                                   | 450,18                          | 449,79                           | 40  | 35   | 0,33                                 |
| 52511010          | 52511010        | 52511011         | 300                    | 0,340  | 4,82  | 0,225                          | 188,950                                      | 3,73                          | 0,20                         | 1,53                          | 2,28                                  | 0,41                                   | 445,53                          | 443,63                           | 66  |  | 0,66                                 |
| 52511011          | 52511011        | 52511012         | 300                    | 0,286  | 4,04  | 0,399                          | 358,814                                      | 5,65                          | 1,53                         | 0,82                          | 0,41                                  | 0,68                                   | 443,63                          | 442,18                           |   |  | 1,40                                 |
| 52511012          | 52511012        | 52511013         | 300                    | 0,199  | 2,82  | 0,403                          | 361,812                                      | 5,69                          | 2,30                         | 0,30                          | 0,68                                  | 2,03                                   | 442,18                          | 439,53                           |   | 100  | 2,02                                 |
| 52511013          | 52511013        | 52511014         | 500                    | 0,858  | 4,37  | 0,330                          | 277,670                                      | 4,08                          | 0,21                         | 0,21                          | 3,42                                  | 2,42                                   | 438,15                          | 436,57                           | 43  | 43   | 0,38                                 |
| 52511013a         | 52511013        | 521821000        | 300                    | 0,125  | 1,76  | 0,096                          | 97,192                                       | 1,60                          | 0,21                         | 0,44                          | 3,42                                  | 1,83                                   | 438,15                          | 437,95                           | 72  |  | 0,77                                 |
| 52511014          | 52511014        | 52511015         | 500                    | 0,949  | 4,84  | 0,343                          | 288,578                                      | 4,29                          | 0,21                         | 0,22                          | 3,13                                  | 2,78                                   | 435,85                          | 433,92                           | 42  | 44   | 0,36                                 |
| 52511015          | 52511015        | 52511016         | 500                    | 0,892  | 4,54  | 0,354                          | 297,718                                      | 4,28                          | 0,22                         | 0,22                          | 2,78                                  | 2,52                                   | 433,92                          | 432,76                           | 44  | 44   | 0,40                                 |
| 52511016          | 52511016        | 52511017         | 500                    | 0,652  | 3,32  | 0,365                          | 306,865                                      | 2,86                          | 0,27                         | 0,35                          | 3,15                                  | 2,17                                   | 432,13                          | 431,29                           | 54  | 71   | 0,56                                 |
| 52511018          | 52511018        | 52511015         | 250                    | 0,143  | 2,92  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,22                          | 3,27                                  | 2,78                                   | 434,20                          | 433,92                           | 0   | 88   | 0,00                                 |
| 52551002          | 52551002        | 521171005        | 250                    | 0,265  | 5,40  | 0,043                          | 32,401                                       | 1,31                          | 0,07                         | 1,66                          | 2,76                                  | 0,91                                   | 432,31                          | 429,93                           | 27  |  | 0,16                                 |
| 5257100001        | 52571000        | 52571001         | 300                    | 0,191  | 2,70  | 0,052                          | 43,657                                       | 2,19                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,39                                  | 2,33                                   | 434,93                          | 434,26                           | 36  | 39   | 0,27                                 |
| 5257100010        | 52571000        | 52541010         | 300                    | 0,104  | 1,47  | 0,044                          | 39,289                                       | 1,64                          | 0,11                         | 0,14                          | 2,39                                  | 2,47                                   | 434,93                          | 435,03                           | 36  | 46   | 0,43                                 |
| 52681000          | 52681000        | 52691000         | 200                    | 0,031  | 0,98  | 0,017                          | 13,732                                       | 0,87                          | 0,10                         | 0,13                          | 2,05                                  | 1,94                                   | 422,09                          | 421,68                           | 52  | 66   | 0,54                                 |
| 52781004          | 52781004        | 52781023         | 300                    | 0,230  | 3,26  | 0,073                          | 53,672                                       | 2,34                          | 0,12                         | 0,16                          | 2,81                                  | 2,73                                   | 447,13                          | 446,70                           | 39  | 52   | 0,32                                 |
| 52781023          | 52781023        | 52781005         | 300                    | 0,211  | 2,99  | 0,112                          | 85,676                                       | 3,07                          | 0,16                         | 0,15                          | 2,73                                  | 2,57                                   | 446,70                          | 445,60                           | 52  | 50   | 0,53                                 |
| 52781039          | 52781039        | 52781024         | 300                    | 0,004  | 0,06  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,65                                  | 2,43                                   | 456,01                          | 455,89                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 52781040          | 52781040        | 52781039         | 300                    | 0,064  | 0,90  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,89                                  | 2,65                                   | 456,07                          | 456,01                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 52871036          | 52871036        | 52871037         | 700                    | 1,297  | 3,37  | 1,459                          | 1.879,337                                    | 3,90                          | 0,98                         | 0,70                          | 2,24                                  | 2,90                                   | 420,29                          | 418,95                           |   | 100  | 1,13                                 |
| 529a1             | 529a            | 522031000        | 1.200                  | 1,974  | 1,75  | 1,415                          | 1.488,553                                    | 1,77                          | 1,54                         | 1,58                          | 2,81                                  | 2,54                                   | 418,80                          | 418,78                           |   |  | 0,72                                 |
| 53/1              | 521411006       | 521411007        | 300                    | 0,253  | 3,58  | 0,181                          | 158,745                                      | 3,98                          | 0,19                         | 0,18                          | 2,91                                  | 2,34                                   | 454,52                          | 452,32                           | 63  | 59   | 0,71                                 |
| 5310031004        | 52531002        | 52531003         | 300                    | 0,078  | 1,10  | 0,012                          | 10,114                                       | 0,53                          | 0,08                         | 0,14                          | 1,83                                  | 1,81                                   | 419,94                          | 419,81                           | 27  | 48   | 0,16                                 |
| 5310041005        | 52531003        | 52531004         | 300                    | 0,061  | 0,86  | 0,042                          | 36,630                                       | 0,81                          | 0,18                         | 0,24                          | 1,81                                  | 1,75                                   | 419,81                          | 419,68                           | 61  | 80   | 0,69                                 |
| 534               | 521961000       | 521961001        | 250                    | 0,202  | 4,12  | 0,046                          | 34,262                                       | 3,05                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,89                                  | 1,87                                   | 445,94                          | 441,64                           | 32  | 37   | 0,23                                 |
| 535               | 521961001       | 521961002        | 250                    | 0,211  | 4,30  | 0,061                          | 45,053                                       | 2,98                          | 0,09                         | 0,13                          | 1,87                                  | 1,69                                   | 441,64                          | 436,89                           | 37  | 50   | 0,29                                 |
| 536               | 52871042        | 52871043         | 250                    | 0,084  | 1,71  | 0,073                          | 58,345                                       | 1,67                          | 0,96                         | 1,22                          | 1,58                                  | 0,72                                   | 435,93                          | 435,26                           |   |  | 0,87                                 |
| 536a              | 521961003       | 52871042         | 250                    | 0,251  | 5,12  | 0,071                          | 52,464                                       | 4,25                          | 0,09                         | 0,87                          | 1,60                                  | 1,58                                   | 436,64                          | 435,93                           | 36  |  | 0,28                                 |
| 536b              | 521961002       | 521961003        | 250                    | 0,141  | 2,86  | 0,069                          | 51,023                                       | 3,40                          | 0,13                         | 0,09                          | 1,69                                  | 1,60                                   | 436,89                          | 436,64                           | 50  | 36   | 0,49                                 |
| 537               | 52871043        | 52871044         | 300                    | 0,117  | 1,65  | 0,077                          | 86,501                                       | 1,75                          | 1,22                         | 1,60                          | 0,72                                  | 0,20                                   | 435,26                          | 435,25                           |   |  | 0,66                                 |
| 537/1             | 521921011       | 521921012        | 300                    | 0,312  | 4,42  | 0,070                          | 56,306                                       | 2,10                          | 0,10                         | 1,10                          | 2,84                                  | 0,91                                   | 436,86                          | 435,29                           | 32  |  | 0,22                                 |
| 537/2             | 521921010       | 521921011        | 300                    | 0,242  | 3,43  | 0,067                          | 54,163                                       | 2,93                          | 0,11                         | 0,11                          | 4,51                                  | 1,79                                   | 439,50                          | 437,91                           | 36  | 36   | 0,28                                 |
| 537/4             | 521921006       | 521921007        | 300                    | 0,266  | 3,76  | 0,008                          | 5,975  | 1,70                          | 0,04                         | 0,04                          | 3,46                                  | 2,89                                   | 443,19                          | 441,14                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| 537/5             | 521921007       | 521921010        | 300                    | 0,057  | 0,80  | 0,030                          | 24,846                                       | 0,88                          | 0,16                         | 0,13                          | 3,73                                  | 3,95                                   | 440,30                          | 440,06                           | 53  | 44   | 0,54                                 |
| 537aA             | 521921012       | 52871043         | 300                    | 0,115  | 1,62  | 0,079                          | 58,835                                       | 1,58                          | 1,10                         | 1,16                          | 0,91                                  | 0,72                                   | 435,29                          | 435,26                           |   |  | 0,69                                 |
| 54/1              | 521411005       | 521411006        | 300                    | 0,271  | 3,83  | 0,165                          | 146,729                                      | 3,74                          | 0,17                         | 0,19                          | 3,01                                  | 2,91                                   | 456,39                          | 454,52                           | 56  | 63   | 0,61                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 5410001001   | 52541001     | 52541000      | 400                | 0,184                                      | 1,46                                      | 0,245                      | 225,008                           | 1,95                      | 1,16                  | 1,04                   | 0,72                        | 1,19                         | 421,54                   | 421,12                    |   |  | 1,33                                 |
| 5410011002   | 52541002     | 52541001      | 400                | 0,197                                      | 1,57                                      | 0,222                      | 199,775                           | 1,76                      | 1,16                  | 1,15                   | 0,72                        | 0,72                         | 421,77                   | 421,54                    |   |  | 1,12                                 |
| 5410021003   | 52541003     | 52541002      | 400                | 0,226                                      | 1,80                                      | 0,203                      | 176,369                           | 1,78                      | 1,03                  | 1,14                   | 0,70                        | 0,72                         | 422,04                   | 421,77                    |   |  | 0,90                                 |
| 5410031004   | 52541004     | 52541003      | 400                | 0,243                                      | 1,94                                      | 0,197                      | 154,858                           | 1,94                      | 0,76                  | 1,02                   | 2,00                        | 0,70                         | 422,32                   | 422,04                    |   |  | 0,81                                 |
| 5410041005   | 52541005     | 52541004      | 400                | 0,357                                      | 2,84                                      | 0,185                      | 141,859                           | 2,33                      | 0,21                  | 0,76                   | 2,76                        | 2,00                         | 422,68                   | 422,32                    | 53  |  | 0,52                                 |
| 5410051006   | 52541006     | 52541005      | 300                | 0,257                                      | 3,64                                      | 0,158                      | 120,744                           | 3,52                      | 0,17                  | 0,20                   | 2,88                        | 2,76                         | 425,37                   | 422,68                    | 57  | 67   | 0,61                                 |
| 5410061007   | 52541007     | 52541006      | 300                | 0,298                                      | 4,22                                      | 0,141                      | 107,584                           | 3,90                      | 0,14                  | 0,16                   | 2,70                        | 2,88                         | 429,01                   | 425,37                    | 48  | 53   | 0,47                                 |
| 5410071008   | 52541008     | 52541007      | 300                | 0,312                                      | 4,41                                      | 0,125                      | 95,865                            | 4,16                      | 0,13                  | 0,13                   | 2,83                        | 2,70                         | 432,04                   | 429,01                    | 44  | 44   | 0,40                                 |
| 5410081010   | 52541010     | 52541008      | 300                | 0,297                                      | 4,21                                      | 0,111                      | 85,888                            | 3,90                      | 0,13                  | 0,13                   | 2,47                        | 2,51                         | 435,03                   | 432,36                    | 42  | 42   | 0,37                                 |
| 5410091005   | 52541009     | 52541005      | 400                | 0,241                                      | 1,92                                      | 0,006                      | 4,306                             | 0,32                      | 0,04                  | 0,19                   | 2,83                        | 2,76                         | 423,02                   | 422,68                    | 11  | 48   | 0,02                                 |
| 5410101011   | 52541011     | 52541010      | 400                | 0,589                                      | 4,69                                      | 0,132                      | 106,619                           | 3,60                      | 0,13                  | 0,14                   | 2,22                        | 2,47                         | 435,54                   | 435,03                    | 32  | 34   | 0,22                                 |
| 5410111000   | 52541011     | 52571000      | 300                | 0,357                                      | 5,05                                      | 0,003                      | 0,418                             | 0,25                      | 0,02                  | 0,11                   | 2,22                        | 2,39                         | 435,54                   | 434,93                    | 6   | 36   | 0,01                                 |
| 5410111012   | 52541012     | 52541011      | 300                | 0,259                                      | 3,66                                      | 0,130                      | 103,499                           | 3,66                      | 0,15                  | 0,15                   | 2,30                        | 2,09                         | 438,17                   | 435,67                    | 50  | 50   | 0,50                                 |
| 5410121013   | 52541013     | 52541012      | 300                | 0,250                                      | 3,53                                      | 0,122                      | 97,683                            | 3,47                      | 0,15                  | 0,15                   | 2,20                        | 2,30                         | 439,10                   | 438,17                    | 49  | 50   | 0,49                                 |
| 5410131006   | 52601006     | 52541013      | 250                | 0,185                                      | 3,76                                      | 0,028                      | 20,401                            | 1,41                      | 0,07                  | 0,15                   | 2,13                        | 2,20                         | 441,40                   | 439,10                    | 26  | 59   | 0,15                                 |
| 5410131014   | 52541014     | 52541013      | 300                | 0,264                                      | 3,73                                      | 0,080                      | 66,138                            | 2,71                      | 0,11                  | 0,15                   | 2,17                        | 2,20                         | 439,84                   | 439,10                    | 38  | 49   | 0,30                                 |
| 5410141015   | 52541015     | 52541014      | 400                | 0,524                                      | 4,17                                      | 0,184                      | 151,291                           | 4,52                      | 0,17                  | 0,11                   | 1,88                        | 2,17                         | 442,40                   | 439,84                    | 44  | 28   | 0,35                                 |
| 5410151016   | 52541016     | 52541015      | 400                | 0,459                                      | 3,66                                      | 0,173                      | 142,271                           | 3,33                      | 0,17                  | 0,17                   | 2,01                        | 1,88                         | 442,81                   | 442,40                    | 43  | 44   | 0,38                                 |
| 5410161017   | 52541017     | 52541016      | 400                | 0,171                                      | 1,36                                      | 0,117                      | 98,154                            | 1,79                      | 0,24                  | 0,17                   | 2,14                        | 2,01                         | 443,10                   | 442,81                    | 61  | 43   | 0,68                                 |
| 5410171018   | 52541018     | 52541017      | 400                | 0,125                                      | 1,00                                      | 0,085                      | 69,208                            | 1,07                      | 0,24                  | 0,24                   | 1,96                        | 2,14                         | 443,30                   | 443,10                    | 61  | 61   | 0,68                                 |
| 5410181019   | 52541019     | 52541018      | 250                | 0,038                                      | 0,78                                      | 0,014                      | 12,731                            | 0,40                      | 0,11                  | 0,24                   | 2,09                        | 1,96                         | 443,32                   | 443,30                    | 44  | 97   | 0,38                                 |
| 5410201010   | 52541020     | 52541010      | 200                | 0,040                                      | 1,27                                      | 0,009                      | 6,617                             | 0,55                      | 0,06                  | 0,14                   | 2,94                        | 2,47                         | 435,66                   | 435,03                    | 31  | 69   | 0,22                                 |
| 541a         | 52851004     | 52871044      | 300                | 0,295                                      | 4,17                                      | 0,098                      | 73,369                            | 3,13                      | 0,12                  | 1,48                   | 2,69                        | 0,20                         | 436,42                   | 435,25                    | 40  |  | 0,33                                 |
| 542          | 52871044     | 52871045      | 300                | 0,152                                      | 2,16                                      | 0,112                      | 167,900                           | 2,05                      | 1,60                  | 2,13                   | 0,20                        | 0,00                         | 435,25                   | 434,87                    |   |  | 0,73                                 |
| 542a         | 52871045     | 52871046      | 300                | 0,139                                      | 1,97                                      | 0,114                      | 170,631                           | 1,61                      | 2,13                  | 2,26                   | 0,00                        | 0,00                         | 434,87                   | 434,75                    |   |  | 0,82                                 |
| 545          | 52871047     | 52871048      | 300                | 0,123                                      | 1,74                                      | 0,213                      | 451,817                           | 3,03                      | 1,55                  | 0,29                   | 0,99                        | 2,16                         | 433,62                   | 431,72                    |   | 97   | 1,73                                 |
| 545.5        | 521931006    | 52851010      | 250                | 0,135                                      | 2,75                                      | 0,018                      | 14,953                            | 0,97                      | 0,06                  | 0,14                   | 1,57                        | 2,31                         | 438,44                   | 435,63                    | 25  | 57   | 0,13                                 |
| 545.7        | 52851011     | 52851012      | 300                | 0,102                                      | 1,45                                      | 0,131                      | 102,363                           | 2,47                      | 0,55                  | 0,12                   | 1,62                        | 1,07                         | 433,59                   | 432,79                    |   | 40   | 1,28                                 |
| 545.8        | 52851012     | 52871049      | 300                | 0,399                                      | 5,64                                      | 0,136                      | 106,571                           | 2,71                      | 0,12                  | 0,47                   | 1,07                        | 2,02                         | 432,79                   | 431,49                    | 40  |  | 0,34                                 |
| 545a         | 52871048     | 52871049      | 400                | 0,268                                      | 2,13                                      | 0,217                      | 454,850                           | 2,37                      | 0,29                  | 0,39                   | 2,16                        | 2,02                         | 431,72                   | 431,49                    | 73  | 97   | 0,81                                 |
| 545a1        | 52921004     | 52921005      | 300                | 0,223                                      | 3,16                                      | 0,206                      | 187,447                           | 2,91                      | 1,66                  | 2,06                   | 0,69                        | 0,00                         | 437,50                   | 435,22                    |   |  | 0,92                                 |
| 545a2        | 52921005     | 52871046      | 300                | 0,124                                      | 1,75                                      | 0,213                      | 196,066                           | 3,02                      | 2,06                  | 1,75                   | 0,00                        | 0,00                         | 435,22                   | 434,75                    |   |  | 1,72                                 |
| 545a3        | 52871046     | 52871047      | 300                | 0,169                                      | 2,39                                      | 0,283                      | 367,994                           | 4,00                      | 2,22                  | 1,55                   | 0,00                        | 0,99                         | 434,75                   | 433,62                    |   |  | 1,67                                 |
| 545bA        | 52871049     | 52871050      | 400                | 0,422                                      | 3,36                                      | 0,350                      | 566,146                           | 3,60                      | 0,47                  | 0,96                   | 2,02                        | 1,39                         | 431,49                   | 430,67                    |   |  | 0,83                                 |
| 545c         | 52871019     | 52871020      | 500                | 0,536                                      | 2,73                                      | 0,513                      | 818,119                           | 3,18                      | 1,10                  | 1,14                   | 0,87                        | 1,00                         | 433,98                   | 433,61                    |   |  | 0,96                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 545d              | 52871023        | 52871024         | 500                    | 0,512  | 2,61  | 0,605                          | 775,946                                      | 3,43                          | 0,61                         | 0,34                          | 1,29                                  | 1,52                                   | 432,01                          | 431,25                           |   | 69   | 1,18                                 |
| 545e              | 52871050        | 52871051         | 400                    | 0,439  | 3,49  | 0,351                          | 572,691                                      | 3,63                          | 0,96                         | 1,72                          | 1,39                                  | 1,51                                   | 430,67                          | 429,38                           |   |  | 0,80                                 |
| 545f              | 52871051        | 52871052         | 400                    | 0,351  | 2,79  | 0,407                          | 727,937                                      | 3,24                          | 1,89                         | 1,94                          | 1,51                                  | 0,73                                   | 429,38                          | 428,18                           |   |  | 1,16                                 |
| 55/1              | 521411004       | 521411005        | 300                    | 0,276  | 3,91  | 0,151                          | 135,190                                      | 3,82                          | 0,16                         | 0,17                          | 3,04                                  | 3,01                                   | 458,79                          | 456,39                           | 53  | 56   | 0,55                                 |
| 5510001001        | 52551000        | 52551001         | 250                    | 0,104  | 2,12  | 0,009                          | 7,135  | 0,84                          | 0,05                         | 0,09                          | 3,40                                  | 3,31                                   | 434,60                          | 433,47                           | 20  | 36   | 0,09                                 |
| 5510011002        | 52551001        | 52551002         | 250                    | 0,104  | 2,12  | 0,028                          | 21,314                                       | 1,80                          | 0,09                         | 0,09                          | 3,31                                  | 2,73                                   | 433,47                          | 432,34                           | 36  | 36   | 0,27                                 |
| 552/4             | 521921008       | 521921009        | 300                    | 0,305  | 4,31  | 0,006                          | 4,215  | 1,45                          | 0,03                         | 0,04                          | 3,03                                  | 3,00                                   | 444,02                          | 441,57                           | 10  | 12   | 0,02                                 |
| 5520002001        | 88552000        | 88552001         | 400                    | 0,099  | 0,79  | 0,005                          | 7,689  | 0,32                          | 0,06                         | 0,08                          | 1,89                                  | 2,97                                   | 439,70                          | 439,65                           | 15  | 21   | 0,05                                 |
| 5520012002        | 88552001        | 88552002         | 400                    | 0,157  | 1,25  | 0,015                          | 19,527                                       | 0,58                          | 0,08                         | 0,12                          | 2,97                                  | 2,89                                   | 439,65                          | 439,57                           | 21  | 31   | 0,10                                 |
| 5520022003        | 88552002        | 88552003         | 400                    | 0,113  | 0,90  | 0,023                          | 29,287                                       | 0,65                          | 0,12                         | 0,13                          | 2,89                                  | 2,67                                   | 439,57                          | 439,54                           | 31  | 33   | 0,20                                 |
| 5520032004        | 88552003        | 88552004         | 400                    | 0,125  | 0,99  | 0,030                          | 38,329                                       | 0,79                          | 0,13                         | 0,14                          | 2,67                                  | 2,41                                   | 439,54                          | 439,50                           | 33  | 35   | 0,24                                 |
| 5520042005        | 88552004        | 88552005         | 400                    | 0,152  | 1,21  | 0,039                          | 49,828                                       | 1,23                          | 0,14                         | 0,10                          | 2,41                                  | 2,20                                   | 439,50                          | 439,36                           | 35  | 26   | 0,26                                 |
| 5520052006        | 88552005        | 88552006         | 400                    | 0,443  | 3,52  | 0,064                          | 73,849                                       | 2,50                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,20                                  | 0,40                                   | 439,36                          | 437,60                           | 26  | 25   | 0,14                                 |
| 553               | 521921013       | 521921014        | 300                    | 0,158  | 2,23  | 0,017                          | 12,235                                       | 1,37                          | 0,07                         | 0,11                          | 2,53                                  | 1,59                                   | 438,67                          | 437,81                           | 22  | 36   | 0,11                                 |
| 5530003001        | 88553000        | 88553001         | 250                    | 0,028  | 0,57  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,23                                  | 3,59                                   | 438,34                          | 438,30                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 5530013002        | 88553001        | 88553002         | 250                    | 0,028  | 0,57  | 0,000                          | 0,090  | 0,05                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,59                                  | 3,95                                   | 438,30                          | 438,27                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 5530023003        | 88553002        | 88553003         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,000                          | 0,150  | 0,06                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,95                                  | 4,24                                   | 438,27                          | 438,22                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 5530033004        | 88553003        | 88553004         | 250                    | 0,024  | 0,50  | 0,000                          | 0,209  | 0,07                          | 0,01                         | 0,00                          | 4,24                                  | 4,38                                   | 438,22                          | 438,19                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 5530043005        | 88553004        | 88553005         | 250                    | 0,041  | 0,84  | 0,000                          | 0,269  | 0,10                          | 0,00                         | 0,01                          | 4,38                                  | 3,69                                   | 438,19                          | 438,05                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 5530053006        | 88553005        | 88553006         | 250                    | 0,033  | 0,67  | 0,000                          | 0,329  | 0,10                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,69                                  | 2,58                                   | 438,05                          | 438,00                           | 2   | 8  | 0,00                                 |
| 5530061001        | 88553006        | 88571001         | 250                    | 0,032  | 0,66  | 0,000                          | 0,389  | 0,12                          | 0,02                         | 0,05                          | 2,58                                  | 2,03                                   | 438,00                          | 438,00                           | 8   | 20   | 0,01                                 |
| 554               | 521921014       | 52921003         | 300                    | 0,229  | 3,24  | 0,029                          | 20,906                                       | 2,09                          | 0,11                         | 1,14                          | 1,59                                  | 0,96                                   | 437,81                          | 437,82                           | 36  |  | 0,13                                 |
| 554a              | 52921003        | 52921004         | 300                    | 0,296  | 4,19  | 0,196                          | 177,330                                      | 3,71                          | 1,24                         | 1,66                          | 0,96                                  | 0,69                                   | 437,82                          | 437,50                           |   |  | 0,66                                 |
| 555               | 52931002        | 52931003         | 250                    | 0,131  | 2,66  | 0,114                          | 99,767                                       | 2,36                          | 0,76                         | 1,34                          | 2,10                                  | 1,62                                   | 447,70                          | 445,80                           |   |  | 0,87                                 |
| 555/1             | 52931001        | 52931002         | 300                    | 0,171  | 2,42  | 0,039                          | 30,985                                       | 1,86                          | 0,10                         | 0,65                          | 2,93                                  | 2,10                                   | 448,35                          | 447,70                           | 32  |  | 0,23                                 |
| 555/2             | 52931000        | 52931001         | 300                    | 0,177  | 2,50  | 0,014                          | 10,931                                       | 0,96                          | 0,06                         | 0,10                          | 3,12                                  | 2,93                                   | 449,83                          | 448,35                           | 19  | 32   | 0,08                                 |
| 555/3             | 52971004        | 52931002         | 300                    | 0,185  | 2,62  | 0,058                          | 42,180                                       | 1,51                          | 0,12                         | 0,76                          | 3,35                                  | 2,10                                   | 448,12                          | 447,70                           | 39  |  | 0,31                                 |
| 555/4             | 52971003        | 52971004         | 300                    | 0,219  | 3,10  | 0,045                          | 32,674                                       | 2,07                          | 0,09                         | 0,12                          | 3,71                                  | 3,35                                   | 449,36                          | 448,12                           | 31  | 39   | 0,21                                 |
| 555/5             | 52971002        | 52971003         | 300                    | 0,218  | 3,09  | 0,029                          | 20,927                                       | 1,82                          | 0,07                         | 0,09                          | 4,10                                  | 3,71                                   | 451,46                          | 449,36                           | 25  | 31   | 0,13                                 |
| 555/8             | 52971001        | 52971002         | 300                    | 0,165  | 2,34  | 0,016                          | 11,068                                       | 1,47                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,86                                  | 3,26                                   | 452,73                          | 452,30                           | 21  | 21   | 0,09                                 |
| 555/9             | 52971000        | 52971001         | 300                    | 0,155  | 2,19  | 0,006                          | 4,285  | 0,76                          | 0,04                         | 0,06                          | 3,31                                  | 2,86                                   | 453,33                          | 452,73                           | 14  | 21   | 0,04                                 |
| 556               | 52931003        | 52921000         | 250                    | 0,063  | 1,29  | 0,135                          | 118,253                                      | 2,79                          | 1,34                         | 0,23                          | 1,62                                  | 2,70                                   | 445,80                          | 444,38                           |   | 90   | 2,13                                 |
| 557               | 52921000        | 52921001         | 250                    | 0,132  | 2,70  | 0,141                          | 125,079                                      | 3,47                          | 0,23                         | 0,17                          | 2,70                                  | 2,16                                   | 444,38                          | 444,18                           | 90  | 67   | 1,07                                 |
| 557a              | 52921001        | 52921002         | 250                    | 0,190  | 3,86  | 0,149                          | 132,420                                      | 4,03                          | 0,17                         | 0,21                          | 2,16                                  | 2,04                                   | 444,18                          | 440,25                           | 67  | 84   | 0,79                                 |
| 557a1             | 52921002        | 52921003         | 250                    | 0,184  | 3,75  | 0,167                          | 145,564                                      | 4,17                          | 0,21                         | 1,24                          | 2,04                                  | 0,96                                   | 440,25                          | 437,82                           | 84  |  | 0,91                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 557b              | 52871021        | 52871022         | 500                    | 0,636  | 3,24  | 0,601                          | 771,891                                      | 3,11                          | 0,68                         | 0,69                          | 1,47                                  | 1,35                                   | 432,44                          | 432,36                           |   |  | 0,94                                 |
| 557c              | 52871022        | 52871023         | 500                    | 0,524  | 2,67  | 0,602                          | 772,931                                      | 3,07                          | 0,69                         | 0,61                          | 1,35                                  | 1,29                                   | 432,36                          | 432,01                           |   |  | 1,15                                 |
| 557d              | 52871020        | 52871021         | 500                    | 0,467  | 2,38  | 0,601                          | 769,325                                      | 3,06                          | 1,14                         | 0,68                          | 1,00                                  | 1,47                                   | 433,61                          | 432,44                           |   |  | 1,29                                 |
| 557dA             | 52871020        | 52871047         | 300                    | 0,444  | 6,29  | 0,120                          | 81,321                                       | 2,25                          | 1,14                         | 1,55                          | 1,00                                  | 0,99                                   | 433,61                          | 433,62                           |   |  | 0,27                                 |
| 557e              | 52861003        | 52871020         | 250                    | 0,171  | 3,48  | 0,036                          | 25,384                                       | 1,88                          | 0,08                         | 1,14                          | 1,80                                  | 1,00                                   | 434,30                          | 433,61                           | 31  |  | 0,21                                 |
| 558               | 521931000       | 521931001        | 300                    | 0,177  | 2,51  | 0,006                          | 4,027  | 0,87                          | 0,04                         | 0,05                          | 2,11                                  | 2,24                                   | 433,58                          | 433,00                           | 12  | 17   | 0,03                                 |
| 558d              | 521931001       | 521931002        | 300                    | 0,289  | 4,09  | 0,019                          | 13,444                                       | 2,30                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,24                                  | 2,47                                   | 433,00                          | 430,96                           | 17  | 17   | 0,07                                 |
| 55a               | 521641005       | 521591006        | 400                    | 0,134  | 1,07  | 0,060                          | 63,816                                       | 0,75                          | 0,84                         | 0,97                          | 1,06                                  | 1,05                                   | 418,59                          | 418,57                           |   |  | 0,44                                 |
| 56                | 521591006       | 521591007        | 800                    | 0,542  | 1,08  | 0,469                          | 582,558                                      | 1,11                          | 0,98                         | 1,01                          | 1,05                                  | 1,31                                   | 418,57                          | 418,53                           |   |  | 0,87                                 |
| 56.1/1            | 521411002       | 521411003        | 250                    | 0,098  | 2,00  | 0,115                          | 106,693                                      | 2,76                          | 0,57                         | 0,14                          | 3,25                                  | 2,89                                   | 463,36                          | 462,24                           |   | 58   | 1,17                                 |
| 56.2              | 521941007       | 521411002        | 250                    | 0,063  | 1,28  | 0,069                          | 66,315                                       | 1,43                          | 0,58                         | 0,57                          | 3,26                                  | 3,25                                   | 463,44                          | 463,36                           |   |  | 1,10                                 |
| 56.3              | 521941006       | 521941007        | 250                    | 0,064  | 1,31  | 0,061                          | 57,171                                       | 1,33                          | 0,47                         | 0,58                          | 4,46                                  | 3,26                                   | 463,84                          | 463,44                           |   |  | 0,95                                 |
| 56.4              | 521941005       | 521941006        | 200                    | 0,021  | 0,67  | 0,049                          | 47,447                                       | 1,56                          | 0,63                         | 0,47                          | 4,25                                  | 4,46                                   | 464,04                          | 463,84                           |   |  | 2,32                                 |
| 56.5              | 521941004       | 521941005        | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,043                          | 41,843                                       | 1,37                          | 0,77                         | 0,63                          | 3,83                                  | 4,25                                   | 464,42                          | 464,04                           |   |  | 1,29                                 |
| 56.6              | 521941003       | 521941004        | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,035                          | 33,436                                       | 1,11                          | 0,78                         | 0,77                          | 3,27                                  | 3,83                                   | 464,71                          | 464,42                           |   |  | 1,04                                 |
| 56.7              | 521941002       | 521941003        | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,026                          | 24,134                                       | 1,02                          | 0,65                         | 0,78                          | 2,43                                  | 3,27                                   | 464,87                          | 464,71                           |   |  | 0,79                                 |
| 56.8              | 521941001       | 521941002        | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,020                          | 16,477                                       | 0,92                          | 0,57                         | 0,65                          | 2,40                                  | 2,43                                   | 464,90                          | 464,87                           |   |  | 0,61                                 |
| 56.9              | 521941000       | 521941001        | 200                    | 0,032  | 1,02  | 0,012                          | 6,792  | 0,60                          | 0,35                         | 0,57                          | 1,35                                  | 2,40                                   | 464,91                          | 464,90                           |   |  | 0,37                                 |
| 56/1              | 521411003       | 521411004        | 300                    | 0,283  | 4,00  | 0,132                          | 120,121                                      | 3,69                          | 0,14                         | 0,16                          | 2,89                                  | 3,04                                   | 462,24                          | 458,79                           | 48  | 53   | 0,46                                 |
| 560               | 521931005       | 52871051         | 300                    | 0,452  | 6,39  | 0,101                          | 51,502                                       | 3,50                          | 0,75                         | 1,72                          | 1,65                                  | 1,51                                   | 429,40                          | 429,38                           |   |  | 0,22                                 |
| 560a              | 521931004       | 521931005        | 300                    | 0,080  | 1,13  | 0,092                          | 50,169                                       | 1,97                          | 0,77                         | 0,75                          | 1,78                                  | 1,65                                   | 429,47                          | 429,40                           |   |  | 1,15                                 |
| 560b              | 521931003       | 521931004        | 300                    | 0,177  | 2,50  | 0,057                          | 42,120                                       | 1,44                          | 0,12                         | 0,77                          | 1,88                                  | 1,78                                   | 429,78                          | 429,47                           | 39  |  | 0,32                                 |
| 560c              | 521931002       | 521931003        | 300                    | 0,160  | 2,26  | 0,038                          | 27,132                                       | 1,64                          | 0,10                         | 0,12                          | 2,70                                  | 1,88                                   | 430,73                          | 429,78                           | 33  | 39   | 0,23                                 |
| 561               | 52871025        | 52871051         | 300                    | 0,513  | 7,26  | 0,135                          | 97,196                                       | 4,42                          | 0,27                         | 1,72                          | 1,88                                  | 1,51                                   | 429,33                          | 429,38                           | 90  |  | 0,26                                 |
| 5610011002        | 52561001        | 52561002         | 300                    | 0,176  | 2,49  | 0,205                          | 270,703                                      | 2,90                          | 2,41                         | 2,06                          | 0,64                                  | 0,00                                   | 430,29                          | 428,98                           |   |  | 1,16                                 |
| 5610021003        | 52561002        | 52561003         | 300                    | 0,203  | 2,87  | 0,221                          | 290,449                                      | 3,13                          | 2,06                         | 1,75                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 428,98                          | 427,03                           |   |  | 1,09                                 |
| 5610031004        | 52561003        | 52561004         | 300                    | 0,173  | 2,45  | 0,174                          | 326,809                                      | 2,47                          | 1,75                         | 1,74                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 427,03                          | 424,79                           |   |  | 1,00                                 |
| 5610041005        | 52561004        | 52561005         | 300                    | 0,121  | 1,71  | 0,169                          | 363,666                                      | 2,39                          | 1,79                         | 1,52                          | 0,00                                  | 0,25                                   | 424,79                          | 424,01                           |   |  | 1,40                                 |
| 5610051006        | 52561005        | 52561006         | 300                    | 0,066  | 0,93  | 0,182                          | 388,432                                      | 2,57                          | 1,52                         | 0,33                          | 0,25                                  | 1,13                                   | 424,01                          | 422,64                           |   |  | 2,77                                 |
| 5610061007        | 52561006        | 52561007         | 300                    | 0,168  | 2,37  | 0,202                          | 402,736                                      | 2,85                          | 0,33                         | 0,30                          | 1,13                                  | 1,20                                   | 422,64                          | 422,54                           |   |  | 1,20                                 |
| 5610071008        | 52561007        | 52561008         | 400                    | 0,229  | 1,82  | 0,216                          | 412,299                                      | 1,99                          | 0,51                         | 0,61                          | 1,61                                  | 1,47                                   | 422,13                          | 421,78                           |   |  | 0,94                                 |
| 5610081009        | 52561008        | 52561009         | 400                    | 0,230  | 1,83  | 0,224                          | 428,723                                      | 1,94                          | 0,61                         | 0,65                          | 1,47                                  | 1,58                                   | 421,78                          | 421,42                           |   |  | 0,97                                 |
| 5610101006        | 52561010        | 52561006         | 300                    | 0,093  | 1,31  | -0,007                         | -0,014                                       | -0,18                         | 0,06                         | 0,33                          | 1,04                                  | 1,13                                   | 422,65                          | 422,64                           | 21  |  | -0,08                                |
| 561A              | 52871025        | 52871026         | 500                    | 0,748  | 3,81  | 0,693                          | 690,873                                      | 4,17                          | 0,38                         | 0,41                          | 1,88                                  | 1,56                                   | 429,33                          | 428,01                           | 76  | 82   | 0,93                                 |
| 562               | 52871026        | 52871027         | 500                    | 0,720  | 3,67  | 0,696                          | 694,113                                      | 4,49                          | 0,41                         | 0,33                          | 1,56                                  | 1,29                                   | 428,01                          | 426,25                           | 82  | 66   | 0,97                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 562R              | 52871052        | 52871053         | 400                    | 0,399  | 3,18  | 0,462                          | 811,149                                      | 3,82                          | 1,94                         | 1,61                          | 0,73                                  | 0,77                                   | 428,18                          | 426,52                           |   |  | 1,16                                 |
| 562b              | 52911000        | 52911001         | 250                    | 0,087  | 1,77  | 0,011                          | 8,186  | 0,74                          | 0,06                         | 0,11                          | 2,83                                  | 2,91                                   | 434,53                          | 433,82                           | 24  | 43   | 0,12                                 |
| 562c              | 52911001        | 52911002         | 250                    | 0,083  | 1,69  | 0,032                          | 25,132                                       | 1,26                          | 0,11                         | 0,15                          | 2,91                                  | 3,08                                   | 433,82                          | 433,12                           | 43  | 60   | 0,39                                 |
| 562d              | 52911002        | 52911003         | 250                    | 0,088  | 1,80  | 0,056                          | 43,183                                       | 2,15                          | 0,15                         | 0,11                          | 3,08                                  | 2,28                                   | 433,12                          | 432,21                           | 60  | 44   | 0,63                                 |
| 562e              | 52911003        | 52911004         | 250                    | 0,192  | 3,91  | 0,077                          | 59,356                                       | 3,29                          | 0,11                         | 0,15                          | 2,28                                  | 2,71                                   | 432,21                          | 429,24                           | 44  | 61   | 0,40                                 |
| 562f              | 52911004        | 52871052         | 250                    | 0,189  | 3,84  | 0,094                          | 73,004                                       | 3,02                          | 0,15                         | 1,78                          | 2,71                                  | 0,73                                   | 429,24                          | 428,18                           | 61  |  | 0,50                                 |
| 563               | 52871027        | 52871029         | 500                    | 0,910  | 4,63  | 0,698                          | 697,404                                      | 4,21                          | 0,33                         | 0,66                          | 1,29                                  | 1,68                                   | 426,25                          | 424,60                           | 66  |  | 0,77                                 |
| 563R              | 52871053        | 52871054         | 400                    | 0,490  | 3,90  | 0,459                          | 812,701                                      | 3,76                          | 1,61                         | 1,86                          | 0,77                                  | 1,17                                   | 426,52                          | 425,21                           |   |  | 0,94                                 |
| 564               | 52871029        | 52871030         | 500                    | 0,642  | 3,27  | 0,695                          | 700,088                                      | 4,36                          | 0,66                         | 0,32                          | 1,68                                  | 1,92                                   | 424,60                          | 423,29                           |   | 64   | 1,08                                 |
| 564R              | 52871054        | 52871055         | 400                    | 0,401  | 3,19  | 0,494                          | 849,911                                      | 3,93                          | 1,86                         | 1,21                          | 1,17                                  | 1,93                                   | 425,21                          | 423,28                           |   |  | 1,23                                 |
| 564a              | 52981000        | 52981001         | 250                    | 0,159  | 3,23  | 0,010                          | 7,220  | 1,14                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,93                                  | 2,69                                   | 429,34                          | 427,01                           | 17  | 30   | 0,06                                 |
| 564b              | 52981001        | 52981002         | 250                    | 0,155  | 3,16  | 0,030                          | 22,019                                       | 2,10                          | 0,07                         | 0,71                          | 2,69                                  | 1,92                                   | 427,01                          | 425,28                           | 30  |  | 0,19                                 |
| 564c              | 52981002        | 52871054         | 250                    | 0,171  | 3,49  | 0,050                          | 32,703                                       | 1,91                          | 0,71                         | 1,81                          | 1,92                                  | 1,17                                   | 425,28                          | 425,21                           |   |  | 0,29                                 |
| 565               | 52871030        | 52871031         | 500                    | 0,653  | 3,33  | 0,457                          | 301,798                                      | 4,31                          | 0,32                         | 0,25                          | 1,92                                  | 2,05                                   | 423,29                          | 422,48                           | 64  | 49   | 0,70                                 |
| 565A              | 52871030        | 52871055         | 400                    | 1,609  | 12,80   | 0,247                          | 400,449                                      | 3,08                          | 0,32                         | 1,13                          | 1,92                                  | 1,93                                   | 423,29                          | 423,28                           | 80  |  | 0,15                                 |
| 565R              | 52871055        | 52871032         | 500                    | 0,397  | 2,02  | 0,741                          | 1.261,077                                    | 3,94                          | 1,21                         | 0,57                          | 1,93                                  | 2,06                                   | 423,28                          | 422,34                           |   |  | 1,87                                 |
| 566               | 52871031        | 52871032         | 500                    | 1,279  | 6,52  | 0,458                          | 302,806                                      | 3,64                          | 0,25                         | 0,53                          | 2,05                                  | 2,06                                   | 422,48                          | 422,34                           | 49  |  | 0,36                                 |
| 566.1f            | 52901003        | 52891000         | 300                    | 0,137  | 1,94  | 0,086                          | 65,471                                       | 2,15                          | 0,18                         | 0,16                          | 2,69                                  | 2,60                                   | 439,54                          | 438,73                           | 58  | 52   | 0,63                                 |
| 566L              | 52871032        | 52871033         | 500                    | 0,417  | 2,12  | 0,411                          | 484,196                                      | 3,16                          | 0,53                         | 0,60                          | 2,06                                  | 1,57                                   | 422,34                          | 421,86                           |   |  | 0,99                                 |
| 566M              | 52871032        | 52871056         | 700                    | 1,931  | 5,02  | 1,013                          | 1.267,605                                    | 4,43                          | 0,53                         | 0,75                          | 2,06                                  | 1,99                                   | 422,34                          | 422,29                           | 76  |  | 0,52                                 |
| 566a              | 52881000        | 52881001         | 300                    | 0,238  | 3,37  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,21                          | 1,61                                  | 2,84                                   | 430,61                          | 427,78                           | 0   | 71   | 0,00                                 |
| 566a1             | 52871056        | 52871034         | 700                    | 1,382  | 3,59  | 1,003                          | 1.274,108                                    | 3,03                          | 0,78                         | 1,30                          | 1,99                                  | 1,57                                   | 422,29                          | 421,79                           |   |  | 0,73                                 |
| 566b              | 52881001        | 52881002         | 300                    | 0,244  | 3,45  | 0,186                          | 145,961                                      | 3,20                          | 0,21                         | 1,03                          | 2,84                                  | 1,27                                   | 427,78                          | 426,33                           | 71  |  | 0,76                                 |
| 566c              | 52881002        | 52881003         | 300                    | 0,188  | 2,65  | 0,196                          | 158,259                                      | 2,77                          | 1,03                         | 0,92                          | 1,27                                  | 1,13                                   | 426,33                          | 424,94                           |   |  | 1,04                                 |
| 566dA             | 52821000        | 52871033         | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,074                          | 51,814                                       | 1,18                          | 0,30                         | 0,60                          | 1,34                                  | 1,57                                   | 421,95                          | 421,86                           |   |  | 0,75                                 |
| 566e              | 52881004        | 52871032         | 300                    | 0,326  | 4,61  | 0,217                          | 178,736                                      | 3,59                          | 0,18                         | 0,53                          | 1,68                                  | 2,06                                   | 422,88                          | 422,34                           | 61  |  | 0,67                                 |
| 566f              | 52881003        | 52881004         | 300                    | 0,181  | 2,56  | 0,209                          | 170,777                                      | 3,45                          | 0,92                         | 0,18                          | 1,13                                  | 1,68                                   | 424,94                          | 422,88                           |   | 61   | 1,16                                 |
| 566f1             | 52901002        | 52901003         | 300                    | 0,193  | 2,74  | 0,075                          | 56,691                                       | 2,08                          | 0,13                         | 0,18                          | 2,99                                  | 2,69                                   | 440,97                          | 439,54                           | 43  | 58   | 0,39                                 |
| 566f2             | 52901001        | 52901002         | 300                    | 0,201  | 2,85  | 0,061                          | 46,043                                       | 2,26                          | 0,11                         | 0,13                          | 3,15                                  | 2,99                                   | 441,29                          | 440,97                           | 38  | 43   | 0,30                                 |
| 566f3             | 52901000        | 52901001         | 300                    | 0,192  | 2,71  | 0,045                          | 34,534                                       | 2,02                          | 0,10                         | 0,11                          | 3,86                                  | 3,15                                   | 442,88                          | 441,29                           | 33  | 38   | 0,24                                 |
| 566f4             | 52151006        | 52901000         | 300                    | 0,192  | 2,71  | 0,028                          | 21,508                                       | 1,60                          | 0,08                         | 0,10                          | 3,77                                  | 3,86                                   | 443,43                          | 442,88                           | 26  | 33   | 0,15                                 |
| 566f5             | 52151005        | 52151006         | 300                    | 0,106  | 1,50  | 0,012                          | 9,062  | 0,89                          | 0,07                         | 0,08                          | 3,97                                  | 3,77                                   | 443,89                          | 443,43                           | 22  | 26   | 0,11                                 |
| 566g              | 52891000        | 52891001         | 300                    | 0,178  | 2,52  | 0,096                          | 73,345                                       | 2,38                          | 0,16                         | 0,18                          | 2,60                                  | 3,07                                   | 438,73                          | 437,30                           | 52  | 59   | 0,54                                 |
| 566h              | 52891001        | 52891002         | 300                    | 0,181  | 2,57  | 0,116                          | 89,074                                       | 2,81                          | 0,18                         | 0,16                          | 3,07                                  | 2,59                                   | 437,30                          | 435,81                           | 59  | 54   | 0,64                                 |
| 566i              | 52891002        | 52891003         | 300                    | 0,237  | 3,35  | 0,137                          | 105,075                                      | 3,42                          | 0,16                         | 0,17                          | 2,59                                  | 2,68                                   | 435,81                          | 433,22                           | 54  | 56   | 0,58                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 566j              | 52891003        | 52891004         | 300                    | 0,265  | 3,75  | 0,159                          | 122,599                                      | 3,74                          | 0,17                         | 0,18                          | 2,68                                  | 2,90                                   | 433,22                          | 429,50                           | 56  | 60   | 0,60                                 |
| 566k              | 52891004        | 52881001         | 300                    | 0,262  | 3,70  | 0,175                          | 135,804                                      | 3,96                          | 0,18                         | 0,18                          | 2,90                                  | 2,61                                   | 429,50                          | 428,01                           | 60  | 60   | 0,67                                 |
| 567a              | 52871033        | 52871034         | 500                    | 1,283  | 6,53  | 0,500                          | 550,181                                      | 4,18                          | 0,60                         | 1,13                          | 1,57                                  | 1,57                                   | 421,86                          | 421,79                           |   |  | 0,39                                 |
| 567aA             | 52871034        | 52871035         | 700                    | 1,245  | 3,24  | 1,419                          | 1.833,076                                    | 3,69                          | 1,30                         | 1,20                          | 1,57                                  | 1,71                                   | 421,79                          | 421,34                           |   |  | 1,14                                 |
| 567b              | 52871035        | 52871036         | 700                    | 1,277  | 3,32  | 1,433                          | 1.849,293                                    | 3,75                          | 1,20                         | 0,98                          | 1,71                                  | 2,24                                   | 421,34                          | 420,29                           |   |  | 1,12                                 |
| 57                | 521591007       | 521591008        | 1.000                  | 1,023  | 1,30  | 0,442                          | 599,235                                      | 0,87                          | 1,01                         | 1,09                          | 1,31                                  | 1,03                                   | 418,53                          | 418,52                           |   |  | 0,43                                 |
| 57/1              | 521411001       | 521411002        | 250                    | 0,166  | 3,38  | 0,036                          | 30,738                                       | 1,04                          | 0,08                         | 0,57                          | 2,82                                  | 3,25                                   | 464,48                          | 463,36                           | 32  |  | 0,22                                 |
| 570.1             | 52871037        | 52171000         | 800                    | 1,604  | 3,19  | -0,681                         | -702,021                                     | -1,56                         | 0,87                         | 0,50                          | 3,23                                  | 2,99                                   | 418,62                          | 418,50                           |   | 63   | -0,42                                |
| 570a              | 52211005        | 52871057         | 1.100                  | 1,246  | 2,45  | 0,204                          | 133,845                                      | 0,68                          | 0,68                         | 0,84                          | 3,09                                  | 3,23                                   | 418,63                          | 418,62                           | 62  | 77   | 0,16                                 |
| 570b              | 52871057        | 52871037         | 1.100                  | 0,343  | 0,36  | -0,842                         | -1.195,084                                   | -1,11                         | 0,87                         | 0,87                          | 3,23                                  | 3,23                                   | 418,62                          | 418,62                           | 79  | 79   | -2,45                                |
| 570b1             | 52871057        | 52211006         | 1.100                  | 0,907  | 1,78  | 0,862                          | 1.332,324                                    | 2,06                          | 0,87                         | 0,84                          | 3,23                                  | 2,87                                   | 418,62                          | 418,39                           | 79  | 77   | 0,95                                 |
| 5710011002        | 52571001        | 52571002         | 300                    | 0,217  | 3,07  | 0,068                          | 55,575                                       | 2,46                          | 0,12                         | 0,13                          | 2,33                                  | 2,05                                   | 434,26                          | 432,21                           | 39  | 44   | 0,31                                 |
| 5710021003        | 52571002        | 52571003         | 300                    | 0,213  | 3,02  | 0,084                          | 67,706                                       | 2,97                          | 0,13                         | 0,12                          | 2,05                                  | 2,14                                   | 432,21                          | 431,30                           | 44  | 40   | 0,39                                 |
| 5710031000        | 52571003        | 55561000         | 300                    | 0,269  | 3,81  | 0,091                          | 72,950                                       | 3,36                          | 0,12                         | 0,15                          | 2,14                                  | 1,81                                   | 431,30                          | 430,77                           | 40  | 50   | 0,34                                 |
| 5710041001        | 55561000        | 52561001         | 300                    | 0,267  | 3,78  | 0,103                          | 81,507                                       | 3,18                          | 0,19                         | 2,17                          | 1,81                                  | 0,64                                   | 430,77                          | 430,29                           | 63  |  | 0,39                                 |
| 57101001          | 57101001        | 57101002         | 300                    | 0,326  | 4,62  | 0,019                          | 16,109                                       | 2,52                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,90                                  | 2,76                                   | 420,25                          | 414,16                           | 16  | 16   | 0,06                                 |
| 57101002          | 57101002        | 57101003         | 300                    | 0,247  | 3,50  | 0,048                          | 39,990                                       | 1,76                          | 0,09                         | 0,16                          | 3,26                                  | 2,89                                   | 413,66                          | 411,25                           | 30  | 52   | 0,19                                 |
| 57101003          | 57101003        | 57101004         | 300                    | 0,107  | 1,52  | 0,063                          | 51,931                                       | 1,42                          | 0,17                         | 0,19                          | 2,89                                  | 2,47                                   | 411,25                          | 411,01                           | 56  | 65   | 0,59                                 |
| 57101004          | 57101004        | 57101005         | 300                    | 0,096  | 1,36  | 0,072                          | 58,876                                       | 1,57                          | 0,19                         | 0,18                          | 2,47                                  | 2,56                                   | 411,01                          | 410,73                           | 65  | 60   | 0,75                                 |
| 57101005          | 57101005        | 57121004         | 300                    | 0,119  | 1,69  | 0,080                          | 64,425                                       | 1,80                          | 0,18                         | 0,18                          | 2,56                                  | 2,83                                   | 410,73                          | 410,41                           | 60  | 60   | 0,67                                 |
| 57111001          | 57111001        | 57111002         | 300                    | 0,078  | 1,10  | 0,067                          | 64,257                                       | 1,25                          | 1,87                         | 1,97                          | 0,82                                  | 0,76                                   | 408,71                          | 408,61                           |   |  | 0,86                                 |
| 57111002          | 57111002        | 57111003         | 300                    | 0,093  | 1,31  | 0,066                          | 73,559                                       | 1,17                          | 1,97                         | 2,12                          | 0,76                                  | 0,82                                   | 408,61                          | 408,48                           |   |  | 0,72                                 |
| 57111003          | 57111003        | 57111004         | 300                    | 0,058  | 0,82  | 0,072                          | 80,034                                       | 1,02                          | 2,12                         | 2,05                          | 0,82                                  | 0,63                                   | 408,48                          | 408,23                           |   |  | 1,25                                 |
| 57111004          | 57111004        | 57111005         | 300                    | 0,085  | 1,20  | 0,128                          | 146,257                                      | 1,81                          | 2,05                         | 1,67                          | 0,63                                  | 0,79                                   | 408,23                          | 407,55                           |   |  | 1,52                                 |
| 57111005          | 57111005        | 57111006         | 300                    | 0,054  | 0,76  | 0,135                          | 154,620                                      | 1,91                          | 1,67                         | 1,37                          | 0,79                                  | 0,93                                   | 407,55                          | 407,19                           |   |  | 2,50                                 |
| 57111006          | 57111006        | 57111007         | 300                    | 0,073  | 1,03  | 0,201                          | 221,099                                      | 2,84                          | 1,38                         | 0,79                          | 0,93                                  | 1,41                                   | 407,19                          | 406,49                           |   |  | 2,74                                 |
| 57111007          | 57111007        | 57111008         | 500                    | 0,323  | 1,64  | 0,365                          | 390,863                                      | 2,07                          | 0,80                         | 0,78                          | 1,41                                  | 1,40                                   | 406,49                          | 406,31                           |   |  | 1,13                                 |
| 57111008          | 57111008        | 57111009         | 500                    | 0,383  | 1,95  | 0,365                          | 396,893                                      | 2,17                          | 0,78                         | 0,87                          | 1,40                                  | 1,54                                   | 406,31                          | 405,95                           |   |  | 0,95                                 |
| 57111009          | 57111009        | 57181008         | 500                    | 0,132  | 0,67  | 0,469                          | 706,302                                      | 2,39                          | 1,46                         | 1,15                          | 1,54                                  | 1,77                                   | 405,95                          | 405,61                           |   |  | 3,55                                 |
| 57112001          | 57112001        | 57112002         | 300                    | 0,096  | 1,36  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,75                                  | 0,78                                   | 408,00                          | 407,90                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57112003          | 57112003        | 57112004         | 1.200                  | 3,859  | 3,41  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,75                                  | 1,84                                   | 406,10                          | 406,00                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57112005          | 57112005        | 57112006         | 1.200                  | 0,164  | 0,14  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 407,71                                | 407,66                                 | 0,00                            | 0,00                             | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57112007          | 57112007        | 57112008         | 1.200                  | 1,189  | 1,05  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,41                                  | 2,22                                   | 406,00                          | 405,90                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57112008          | 57112008        | 57112009         | 1.200                  | 1,062  | 0,94  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,22                                  | 1,68                                   | 405,90                          | 405,83                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57112009          | 57112009        | 57112010         | 1.200                  | 2,186  | 1,93  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,68                                  | 1,27                                   | 405,83                          | 405,73                           | 0   | 0  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m <sup>3</sup> /s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m <sup>3</sup> /s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m <sup>3</sup> ] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 57121001          | 57121001        | 57121002         | 300                    | 0,327   | 4,63  | 0,016                                       | 13,054  | 2,39                          | 0,04                         | 0,05                          | 2,03                                  | 2,26                                   | 419,52                          | 416,24                           | 15  | 15   | 0,05                                 |
| 57121002          | 57121002        | 57121003         | 300                    | 0,284   | 4,01  | 0,041                                       | 33,328  | 2,85                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,65                                  | 2,12                                   | 415,85                          | 413,39                           | 26  | 26   | 0,14                                 |
| 57121003          | 57121003        | 57121004         | 300                    | 0,257   | 3,63  | 0,056                                       | 44,992  | 2,91                          | 0,09                         | 0,10                          | 2,88                                  | 2,64                                   | 412,64                          | 410,60                           | 32  | 32   | 0,22                                 |
| 57121004          | 57121004        | 57171009         | 300                    | 0,148   | 2,10  | 0,151                                       | 121,628   | 2,41                          | 0,25                         | 0,28                          | 3,64                                  | 2,35                                   | 409,60                          | 408,48                           | 83  | 94   | 1,02                                 |
| 57131001          | 57131001        | 57131002         | 300                    | 0,274   | 3,87  | 0,005                                       | 3,610   | 1,49                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,47                                  | 1,73                                   | 411,78                          | 410,43                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 57131002          | 57131002        | 57131003         | 300                    | 0,217   | 3,07  | 0,020                                       | 14,735  | 1,60                          | 0,06                         | 0,93                          | 2,53                                  | 1,10                                   | 409,63                          | 408,73                           | 20  |  | 0,09                                 |
| 57131003          | 57131003        | 57111001         | 300                    | 0,231   | 3,26  | 0,033                                       | 24,947  | 2,26                          | 0,93                         | 1,64                          | 1,10                                  | 0,82                                   | 408,73                          | 408,71                           |   |  | 0,14                                 |
| 57132000          | 57132000        | 57132001         | 300                    | 0,269   | 3,80  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,57                                  | 1,33                                   | 422,44                          | 418,47                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57132001          | 57132001        | 57132002         | 300                    | 0,143   | 2,02  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,33                                  | 4,04                                   | 418,47                          | 417,32                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57132002          | 57132002        | 57132003         | 300                    | 0,328   | 4,63  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,04                                  | 1,70                                   | 417,32                          | 413,10                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57132003          | 57132003        | 57132004         | 400                    | 0,335   | 2,67  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,70                                  | 1,67                                   | 413,10                          | 412,15                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57132004          | 57132004        | 57132005         | 400                    | 0,601   | 4,79  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,67                                  | 1,96                                   | 412,15                          | 408,74                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57132005          | 57132005        | 57132006         | 400                    | 0,320   | 2,55  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,96                                  | 0,40                                   | 408,74                          | 408,52                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57132007          | 57132007        | 57132008         | 400                    | 0,109   | 0,86  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,99                                  | 0,65                                   | 408,48                          | 408,46                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57133000          | 57133000        | 57133001         | 250                    | 0,134   | 2,73  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,50                                  | 1,99                                   | 420,38                          | 417,80                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57133001          | 57133001        | 57133002         | 250                    | 0,086   | 1,75  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,99                                  | 4,56                                   | 417,80                          | 416,70                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57133002          | 57133002        | 57131001         | 250                    | 0,212   | 4,32  | 0,000                                       | 0,000   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,56                                  | 2,47                                   | 416,70                          | 411,78                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57141001          | 57141001        | 57171002         | 250                    | 0,183   | 3,74  | 0,040                                       | 30,175  | 2,85                          | 0,08                         | 1,14                          | 2,42                                  | 0,87                                   | 413,20                          | 409,77                           | 32  |  | 0,22                                 |
| 57141002          | 57141002        | 57141001         | 250                    | 0,186   | 3,80  | 0,025                                       | 19,192  | 2,65                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,78                                  | 2,40                                   | 416,17                          | 413,22                           | 25  | 25   | 0,13                                 |
| 57141003.1        | 57141003        | 57141002         | 250                    | 0,181   | 3,68  | 0,008                                       | 6,139   | 1,86                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,03                                  | 2,75                                   | 418,33                          | 416,20                           | 14  | 14   | 0,05                                 |
| 57141003.2        | 57141003        | 57141004         | 250                    | 0,158   | 3,22  | 0,007                                       | 5,526   | 1,08                          | 0,04                         | 0,06                          | 2,03                                  | 2,80                                   | 418,33                          | 417,00                           | 14  | 24   | 0,05                                 |
| 57141004          | 57141004        | 57141005         | 250                    | 0,156   | 3,17  | 0,020                                       | 15,245  | 2,18                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,80                                  | 2,56                                   | 417,00                          | 414,44                           | 24  | 24   | 0,13                                 |
| 57141005          | 57141005        | 57141006         | 250                    | 0,182   | 3,71  | 0,035                                       | 26,352  | 2,50                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,71                                  | 2,88                                   | 414,29                          | 410,86                           | 30  | 36   | 0,19                                 |
| 57141006          | 57141006        | 57171008         | 250                    | 0,120   | 2,45  | 0,048                                       | 36,072  | 2,19                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,88                                  | 2,74                                   | 410,86                          | 409,97                           | 44  | 47   | 0,39                                 |
| 57151001          | 57151001        | 57151002         | 300                    | 0,086   | 1,22  | 0,013                                       | 10,555  | 0,88                          | 0,08                         | 0,08                          | 3,52                                  | 3,41                                   | 413,19                          | 412,91                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| 57151002          | 57151002        | 57151003         | 300                    | 0,225   | 3,18  | 0,033                                       | 26,664  | 1,96                          | 0,08                         | 0,09                          | 3,43                                  | 2,73                                   | 412,89                          | 410,82                           | 26  | 32   | 0,15                                 |
| 57151003          | 57151003        | 57151004         | 300                    | 0,220   | 3,12  | 0,048                                       | 38,052  | 2,34                          | 0,09                         | 0,10                          | 2,73                                  | 2,05                                   | 410,82                          | 408,81                           | 32  | 34   | 0,22                                 |
| 57151004          | 57151004        | 57111004         | 300                    | 0,237   | 3,36  | 0,061                                       | 47,904  | 2,40                          | 0,10                         | 1,88                          | 2,05                                  | 0,63                                   | 408,81                          | 408,23                           | 34  |  | 0,26                                 |
| 57161001          | 57161001        | 57161004         | 300                    | 0,076   | 1,07  | 0,168                                       | 509,181   | 2,37                          | 1,05                         | 0,78                          | 0,56                                  | 0,46                                   | 404,81                          | 404,46                           |   |  | 2,21                                 |
| 57161002          | 57161002        | 57161003         | 1.050                  | 1,337   | 2,37  | 0,379                                       | 334,305   | 2,09                          | 0,43                         | 0,42                          | 1,31                                  | 0,73                                   | 404,00                          | 403,78                           | 41  | 40   | 0,28                                 |
| 57161004          | 57161004        | 57161005         | 400                    | 0,122   | 0,97  | 0,165                                       | 509,471   | 1,32                          | 0,79                         | 0,74                          | 0,46                                  | 0,51                                   | 404,46                          | 404,30                           |   |  | 1,36                                 |
| 57161005          | 57161005        | 57161006         | 400                    | 0,097   | 0,77  | 0,163                                       | 508,195   | 1,32                          | 0,74                         | 0,65                          | 0,51                                  | 0,64                                   | 404,30                          | 404,13                           |   |  | 1,68                                 |
| 57161006          | 57161006        | 57161007         | 400                    | 0,126   | 1,00  | 0,162                                       | 508,440   | 1,30                          | 0,66                         | 0,60                          | 0,64                                  | 0,65                                   | 404,13                          | 403,88                           |   |  | 1,29                                 |
| 57161007          | 57161007        | 57161008         | 400                    | 0,129   | 1,03  | 0,161                                       | 508,476   | 1,45                          | 0,60                         | 0,56                          | 0,65                                  | 0,87                                   | 403,88                          | 403,69                           |   |  | 1,25                                 |
| 57161008          | 57161008        | 57211013         | 400                    | 0,187   | 1,49  | 0,161                                       | 508,529   | 1,71                          | 0,56                         | 0,75                          | 0,87                                  | 0,64                                   | 403,69                          | 403,42                           |   |  | 0,86                                 |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 57161009          | 57161009        | 57161010         | 400                    | 0,158  | 1,25  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,74                                  | 2,58                                   | 402,00                          | 401,80                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57162001          | 57162001        | 57162002         | 250                    | 0,104  | 2,12  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,56                                  | 1,02                                   | 406,13                          | 405,15                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57162002          | 57162002        | 57162003         | 400                    | 0,211  | 1,68  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,02                                  | 1,24                                   | 405,15                          | 404,95                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57162003          | 57162003        | 57162004         | 600                    | 1,028  | 3,64  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,74                                  | 0,66                                   | 404,45                          | 403,24                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57171001          | 57171001        | 57111001         | 300                    | 0,192  | 2,71  | 0,019                          | 14,071                                       | 0,45                          | 0,91                         | 1,87                          | 1,49                                  | 0,82                                   | 408,73                          | 408,71                           |   |  | 0,10                                 |
| 57171002          | 57171002        | 57171003         | 250                    | 0,045  | 0,92  | 0,048                          | 45,674                                       | 0,99                          | 1,35                         | 1,34                          | 0,87                                  | 1,59                                   | 409,77                          | 409,47                           |   |  | 1,08                                 |
| 57171003          | 57171003        | 57171004         | 250                    | 0,045  | 0,92  | 0,063                          | 62,337                                       | 1,27                          | 1,34                         | 1,13                          | 1,59                                  | 2,46                                   | 409,47                          | 409,03                           |   |  | 1,39                                 |
| 57171004          | 57171004        | 57171005         | 250                    | 0,038  | 0,76  | 0,071                          | 70,564                                       | 1,46                          | 1,13                         | 0,90                          | 2,46                                  | 3,06                                   | 409,03                          | 408,71                           |   |  | 1,90                                 |
| 57171005          | 57171005        | 57171012         | 250                    | 0,070  | 1,42  | 0,074                          | 71,826                                       | 1,61                          | 0,90                         | 0,89                          | 3,06                                  | 2,66                                   | 408,71                          | 408,54                           |   |  | 1,07                                 |
| 57171006          | 57171006        | 57171012         | 300                    | 0,130  | 1,84  | 0,077                          | 62,367                                       | 1,60                          | 0,83                         | 0,97                          | 3,31                                  | 2,66                                   | 408,58                          | 408,54                           |   |  | 0,59                                 |
| 57171007          | 57171007        | 57171006         | 250                    | 0,084  | 1,71  | 0,073                          | 56,632                                       | 1,89                          | 0,54                         | 0,81                          | 3,33                                  | 3,31                                   | 408,89                          | 408,58                           |   |  | 0,87                                 |
| 57171008          | 57171008        | 57171007         | 250                    | 0,134  | 2,72  | 0,060                          | 45,790                                       | 1,96                          | 0,12                         | 0,54                          | 2,74                                  | 3,33                                   | 409,97                          | 408,89                           | 47  |  | 0,45                                 |
| 57171009          | 57171009        | 57171010         | 300                    | 0,168  | 2,37  | 0,161                          | 129,125                                      | 2,57                          | 0,24                         | 0,26                          | 2,41                                  | 2,08                                   | 408,42                          | 407,98                           | 79  | 87   | 0,96                                 |
| 57171010          | 57171010        | 57171011         | 300                    | 0,165  | 2,33  | 0,165                          | 133,104                                      | 3,43                          | 0,26                         | 0,13                          | 2,08                                  | 1,97                                   | 407,98                          | 407,32                           | 87  | 43   | 1,01                                 |
| 57171011          | 57171011        | 57181003         | 300                    | 0,437  | 6,18  | 0,167                          | 134,586                                      | 3,80                          | 0,13                         | 0,23                          | 1,97                                  | 2,76                                   | 407,32                          | 406,34                           | 43  | 77   | 0,38                                 |
| 57171012          | 57171012        | 57171013         | 300                    | 0,170  | 2,41  | 0,143                          | 140,080                                      | 2,03                          | 0,98                         | 1,24                          | 2,66                                  | 1,04                                   | 408,54                          | 407,92                           |   |  | 0,84                                 |
| 57171013          | 57171013        | 57171014         | 300                    | 0,090  | 1,27  | 0,152                          | 148,669                                      | 2,15                          | 1,24                         | 0,77                          | 1,04                                  | 0,37                                   | 407,92                          | 407,19                           |   |  | 1,69                                 |
| 57171014          | 57171014        | 57171015         | 300                    | 0,074  | 1,05  | 0,153                          | 154,237                                      | 2,17                          | 0,77                         | 0,56                          | 0,37                                  | 0,86                                   | 407,19                          | 406,90                           |   |  | 2,07                                 |
| 57171015          | 57171015        | 57111007         | 300                    | 0,117  | 1,65  | 0,159                          | 159,787                                      | 2,26                          | 0,56                         | 0,42                          | 0,86                                  | 1,41                                   | 406,90                          | 406,49                           |   |  | 1,36                                 |
| 57171016          | 57171016        | 57171017         | 150                    | 0,024  | 1,37  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,07                          | 1,06                                  | 1,23                                   | 408,13                          | 407,19                           | 0   | 48   | 0,00                                 |
| 57171017          | 57171017        | 57171018         | 200                    | 0,027  | 0,86  | 0,005                          | -0,029                                       | 0,24                          | 0,07                         | 0,45                          | 1,23                                  | 0,70                                   | 407,19                          | 407,19                           | 36  |  | 0,19                                 |
| 57171018          | 57171018        | 57171014         | 200                    | 0,034  | 1,09  | 0,017                          | -0,005                                       | 0,67                          | 0,45                         | 0,77                          | 0,70                                  | 0,37                                   | 407,19                          | 407,19                           |   |  | 0,51                                 |
| 57181001          | 57181001        | 57181002         | 300                    | 0,165  | 2,33  | 0,044                          | 169,421                                      | 1,73                          | 0,11                         | 0,13                          | 2,86                                  | 3,12                                   | 408,07                          | 406,45                           | 35  | 43   | 0,27                                 |
| 57181002          | 57181002        | 57181003         | 350                    | 0,154  | 1,60  | 0,044                          | 169,381                                      | 1,50                          | 0,13                         | 0,23                          | 3,12                                  | 2,76                                   | 406,45                          | 406,34                           | 37  | 66   | 0,29                                 |
| 57181003          | 57181003        | 57181004         | 500                    | 0,392  | 2,00  | 0,167                          | 304,009                                      | 1,71                          | 0,23                         | 0,27                          | 2,76                                  | 2,62                                   | 406,34                          | 406,06                           | 46  | 54   | 0,43                                 |
| 57181004          | 57181004        | 57181005         | 500                    | 0,297  | 1,51  | 0,167                          | 304,008                                      | 1,60                          | 0,27                         | 0,57                          | 2,62                                  | 2,34                                   | 406,06                          | 406,04                           | 54  |  | 0,56                                 |
| 57181005          | 57181005        | 57181006         | 500                    | 0,317  | 1,61  | 0,164                          | 303,995                                      | 1,48                          | 0,57                         | 0,86                          | 2,34                                  | 2,05                                   | 406,04                          | 406,00                           |   |  | 0,52                                 |
| 57181006          | 57181006        | 57181007         | 500                    | 0,275  | 1,40  | 0,171                          | 304,027                                      | 1,50                          | 0,86                         | 0,98                          | 2,05                                  | 1,95                                   | 406,00                          | 405,99                           |   |  | 0,62                                 |
| 57181007          | 57181007        | 57111009         | 500                    | 0,388  | 1,98  | 0,140                          | 303,901                                      | 0,86                          | 0,98                         | 1,46                          | 1,95                                  | 1,54                                   | 405,99                          | 405,95                           |   |  | 0,36                                 |
| 57181008          | 57181008        | 57181009         | 600                    | 0,213  | 0,75  | 0,467                          | 706,338                                      | 1,65                          | 1,15                         | 1,05                          | 1,77                                  | 1,92                                   | 405,61                          | 405,48                           |   |  | 2,19                                 |
| 57181009          | 57181009        | 57181010         | 600                    | 0,215  | 0,76  | 0,465                          | 706,312                                      | 1,64                          | 1,05                         | 0,95                          | 1,92                                  | 2,05                                   | 405,48                          | 405,35                           |   |  | 2,17                                 |
| 57181010          | 57181010        | 57181011         | 900                    | 0,501  | 1,21  | 0,476                          | 748,133                                      | 1,33                          | 0,96                         | 0,98                          | 2,05                                  | 2,05                                   | 405,35                          | 405,25                           |   |  | 0,95                                 |
| 57181011          | 57181011        | 57181012         | 900                    | 0,398  | 0,96  | 0,474                          | 747,918                                      | 1,26                          | 0,98                         | 0,95                          | 2,05                                  | 1,82                                   | 405,25                          | 405,14                           |   |  | 1,19                                 |
| 57181012          | 57181012        | 57181013         | 900                    | 0,526  | 1,27  | 0,515                          | 805,814                                      | 1,39                          | 0,95                         | 0,95                          | 1,82                                  | 1,35                                   | 405,14                          | 405,04                           |   |  | 0,98                                 |
| 57181013          | 57181013        | 57181014         | 900                    | 0,474  | 1,15  | 0,516                          | 805,815                                      | 1,35                          | 0,95                         | 0,94                          | 1,35                                  | 1,11                                   | 405,04                          | 404,94                           |   |  | 1,09                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 57181014          | 57181014        | 57181015         | 900                    | 0,432  | 1,05  | 0,518                          | 805,713                                      | 1,37                          | 0,94                         | 0,92                          | 1,11                                  | 1,19                                   | 404,94                          | 404,87                           |   |  | 1,20                                 |
| 57181015          | 57181015        | 57181016         | 900                    | 0,371  | 0,90  | 0,521                          | 810,875                                      | 1,51                          | 0,92                         | 0,89                          | 1,19                                  | 1,31                                   | 404,87                          | 404,83                           |   | 99   | 1,40                                 |
| 57181016          | 57181016        | 57161001         | 1.050                  | 1,442  | 2,56  | 0,540                          | 843,811                                      | 1,28                          | 0,89                         | 1,05                          | 1,31                                  | 0,56                                   | 404,83                          | 404,81                           | 85  | 100  | 0,37                                 |
| 57181017          | 57181017        | 57181016         | 300                    | 0,104  | 1,48  | -0,047                         | 20,668                                       | 1,07                          | 0,63                         | 0,84                          | 1,20                                  | 1,31                                   | 404,92                          | 404,83                           |   |  | -0,45                                |
| 57181018          | 57181018        | 57181017         | 300                    | 0,065  | 0,91  | -0,052                         | 6,968  | -0,95                         | 0,52                         | 0,63                          | 1,12                                  | 1,20                                   | 404,94                          | 404,92                           |   |  | -0,81                                |
| 57181019          | 57181019        | 57181018         | 300                    | 0,065  | 0,92  | -0,045                         | -0,013                                       | -0,84                         | 0,45                         | 0,52                          | 1,11                                  | 1,12                                   | 404,94                          | 404,94                           |   |  | -0,69                                |
| 57181020          | 57181020        | 57181019         | 300                    | 0,071  | 1,00  | -0,022                         | -0,024                                       | -0,52                         | 0,11                         | 0,45                          | 1,44                                  | 1,11                                   | 404,83                          | 404,94                           | 38  |  | -0,31                                |
| 57181021          | 57181021        | 57181020         | 300                    | 0,026  | 0,37  | -0,005                         | -0,034                                       | -0,35                         | 0,09                         | 0,11                          | 1,55                                  | 1,44                                   | 404,83                          | 404,83                           | 30  | 38   | -0,20                                |
| 57181022          | 57181022        | 57181021         | 300                    | 0,078  | 1,10  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,09                          | 2,15                                  | 1,55                                   | 405,04                          | 404,83                           | 0   | 30   | 0,00                                 |
| 57181023          | 57181023        | 57181010         | 300                    | 0,067  | 0,95  | 0,053                          | 39,928                                       | 0,87                          | 0,82                         | 0,84                          | 2,06                                  | 2,05                                   | 405,36                          | 405,35                           |   |  | 0,80                                 |
| 57181024          | 57181024        | 57181023         | 300                    | 0,057  | 0,81  | 0,041                          | 37,278                                       | 0,79                          | 0,73                         | 0,82                          | 1,39                                  | 2,06                                   | 405,38                          | 405,36                           |   |  | 0,72                                 |
| 57181025          | 57181025        | 57181024         | 150                    | 0,012  | 0,68  | 0,029                          | 31,651                                       | 1,62                          | 0,89                         | 0,73                          | 0,66                                  | 1,39                                   | 405,64                          | 405,38                           |   |  | 2,41                                 |
| 57181026          | 57181026        | 57181025         | 150                    | 0,010  | 0,55  | 0,018                          | 22,762                                       | 1,04                          | 1,06                         | 0,89                          | 0,00                                  | 0,66                                   | 405,96                          | 405,64                           |   |  | 1,89                                 |
| 57181027          | 57181027        | 57181026         | 150                    | 0,011  | 0,62  | 0,012                          | 8,333  | 0,68                          | 0,82                         | 1,06                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 405,94                          | 405,96                           |   |  | 1,10                                 |
| 57181028          | 57181028        | 57181029         | 300                    | 0,053  | 0,75  | 0,044                          | 169,416                                      | 1,30                          | 0,20                         | 0,09                          | 2,25                                  | 2,30                                   | 409,73                          | 409,47                           | 66  | 31   | 0,83                                 |
| 57181029          | 57181029        | 57181030         | 300                    | 0,208  | 2,94  | 0,044                          | 169,411                                      | 1,66                          | 0,09                         | 0,15                          | 2,30                                  | 3,30                                   | 409,47                          | 408,67                           | 31  | 49   | 0,21                                 |
| 57181030          | 57181030        | 57181001         | 300                    | 0,096  | 1,36  | 0,044                          | 169,422                                      | 1,55                          | 0,15                         | 0,11                          | 3,30                                  | 2,86                                   | 408,67                          | 408,07                           | 49  | 35   | 0,46                                 |
| 57182001          | 57182001        | 57182002         | 400                    | 0,179  | 1,42  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,42                         | 0,00                          | 1,96                                  | 2,12                                   | 410,00                          | 409,86                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182002          | 57182002        | 57182003         | 400                    | 0,169  | 1,34  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,12                                  | 1,15                                   | 409,86                          | 409,35                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182003          | 57182003        | 57182004         | 400                    | 0,327  | 2,60  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,15                                  | 1,17                                   | 409,35                          | 408,55                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182004          | 57182004        | 57182005         | 400                    | 0,196  | 1,56  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,17                                  | 0,78                                   | 408,55                          | 407,95                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182005          | 57182005        | 57182006         | 400                    | 0,209  | 1,66  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,78                                  | 1,06                                   | 407,95                          | 407,47                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182006          | 57182006        | 57182007         | 500                    | 0,464  | 2,36  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,06                                  | 1,17                                   | 407,47                          | 406,97                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182007          | 57182007        | 57182008         | 400                    | 0,229  | 1,82  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,17                                  | 1,49                                   | 406,97                          | 406,64                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182008          | 57182008        | 57182009         | 400                    | 0,258  | 2,05  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,49                                  | 1,52                                   | 406,64                          | 406,26                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57182009          | 57182009        | 57112009         | 400                    | 0,224  | 1,78  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,52                                  | 1,68                                   | 406,26                          | 405,83                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 57191001          | 57191001        | 57191002         | 300                    | 0,083  | 1,18  | 0,003                          | 1,881  | 0,29                          | 0,04                         | 0,08                          | 1,78                                  | 2,04                                   | 408,72                          | 408,69                           | 12  | 26   | 0,03                                 |
| 57191002          | 57191002        | 57191003         | 300                    | 0,079  | 1,12  | 0,015                          | 11,276                                       | 0,74                          | 0,09                         | 0,11                          | 2,04                                  | 3,20                                   | 408,69                          | 408,45                           | 29  | 37   | 0,19                                 |
| 57191003          | 57191003        | 57191004         | 300                    | 0,089  | 1,26  | 0,025                          | 19,728                                       | 0,92                          | 0,11                         | 0,14                          | 3,20                                  | 3,98                                   | 408,45                          | 408,30                           | 37  | 47   | 0,28                                 |
| 57191004          | 57191004        | 57191005         | 300                    | 0,079  | 1,12  | 0,036                          | 28,171                                       | 1,09                          | 0,14                         | 0,14                          | 3,98                                  | 2,99                                   | 408,30                          | 408,04                           | 47  | 47   | 0,45                                 |
| 57191005          | 57191005        | 57191006         | 300                    | 0,093  | 1,32  | 0,047                          | 41,722                                       | 1,01                          | 0,91                         | 1,16                          | 3,70                                  | 2,08                                   | 407,33                          | 407,28                           |   |  | 0,50                                 |
| 57191006          | 57191006        | 57111006         | 300                    | 0,087  | 1,24  | 0,060                          | 54,885                                       | 0,85                          | 1,16                         | 1,37                          | 2,08                                  | 0,93                                   | 407,28                          | 407,19                           |   |  | 0,69                                 |
| 57201001          | 57201001        | 57201002         | 300                    | 0,070  | 0,99  | 0,012                          | 9,736  | 0,43                          | 0,46                         | 0,58                          | 0,35                                  | 0,37                                   | 405,22                          | 405,22                           |   |  | 0,17                                 |
| 57201002          | 57201002        | 57201003         | 300                    | 0,061  | 0,86  | 0,032                          | 27,520                                       | 0,62                          | 0,58                         | 0,67                          | 0,37                                  | 0,57                                   | 405,22                          | 405,21                           |   |  | 0,52                                 |
| 57201003          | 57201003        | 57201004         | 300                    | 0,046  | 0,64  | 0,048                          | 43,326                                       | 0,82                          | 0,67                         | 0,70                          | 0,57                                  | 0,95                                   | 405,21                          | 405,18                           |   |  | 1,06                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 57201004          | 57201004        | 57181012         | 300                    | 0,067  | 0,95  | 0,056                          | 53,804                                       | 1,09                          | 0,70                         | 0,79                          | 0,95                                  | 1,82                                   | 405,18                          | 405,14                           |   |  | 0,83                                 |
| 57211001          | 57211001        | 57211002         | 400                    | 0,049  | 0,39  | 0,145                          | 508,483                                      | 1,21                          | 0,82                         | 0,72                          | 0,26                                  | 0,43                                   | 403,09                          | 402,96                           |   |  | 2,99                                 |
| 57211002          | 57211002        | 57211003         | 400                    | 0,123  | 0,98  | 0,144                          | 507,071                                      | 1,26                          | 0,72                         | 0,78                          | 0,43                                  | 0,61                                   | 402,96                          | 402,83                           |   |  | 1,17                                 |
| 57211003          | 57211003        | 57211004         | 400                    | 0,130  | 1,03  | 0,142                          | 508,378                                      | 1,28                          | 0,80                         | 0,88                          | 0,61                                  | 0,62                                   | 402,83                          | 402,68                           |   |  | 1,09                                 |
| 57211004          | 57211004        | 57211005         | 400                    | 0,128  | 1,02  | 0,137                          | 508,319                                      | 1,22                          | 0,88                         | 0,96                          | 0,62                                  | 0,44                                   | 402,68                          | 402,54                           |   |  | 1,07                                 |
| 57211005          | 57211005        | 57211006         | 400                    | 0,118  | 0,94  | 0,135                          | 503,712                                      | 1,13                          | 0,96                         | 1,00                          | 0,44                                  | 0,42                                   | 402,54                          | 402,42                           |   |  | 1,14                                 |
| 57211006          | 57211006        | 57211007         | 400                    | 0,104  | 0,82  | 0,135                          | 497,170                                      | 1,10                          | 1,00                         | 1,00                          | 0,42                                  | 0,40                                   | 402,42                          | 402,30                           |   |  | 1,31                                 |
| 57211007          | 57211007        | 57211008         | 400                    | 0,110  | 0,87  | 0,136                          | 491,686                                      | 1,25                          | 1,00                         | 1,01                          | 0,40                                  | 0,89                                   | 402,30                          | 402,23                           |   |  | 1,24                                 |
| 57211008          | 57211008        | 57211009         | 400                    | 0,162  | 1,29  | 0,148                          | 510,313                                      | 1,46                          | 1,01                         | 1,12                          | 0,89                                  | 0,91                                   | 402,23                          | 402,16                           |   |  | 0,92                                 |
| 57211009          | 57211009        | 57211010         | 400                    | 0,266  | 2,12  | 0,159                          | 507,496                                      | 1,39                          | 1,12                         | 1,15                          | 0,91                                  | 0,76                                   | 402,16                          | 402,16                           |   |  | 0,60                                 |
| 57211010          | 57211010        | 57211016         | 400                    | 0,060  | 0,48  | 0,148                          | 505,734                                      | 1,44                          | 1,15                         | 1,14                          | 0,76                                  | 0,76                                   | 402,16                          | 402,14                           |   |  | 2,48                                 |
| 57211011          | 57211011        | 57211012         | 200                    | 0,021  | 0,66  | -0,013                         | 12,025                                       | 0,55                          | 0,50                         | 0,78                          | 1,56                                  | 1,36                                   | 402,24                          | 402,23                           |   |  | -0,62                                |
| 57211012          | 57211012        | 57211008         | 200                    | 0,005  | 0,14  | 0,022                          | 23,116                                       | 0,98                          | 0,78                         | 0,78                          | 1,36                                  | 0,89                                   | 402,23                          | 402,23                           |   |  | 4,78                                 |
| 57211013          | 57211013        | 57211014         | 400                    | 0,188  | 1,50  | 0,148                          | 508,629                                      | 1,29                          | 0,75                         | 0,90                          | 0,64                                  | 0,00                                   | 403,42                          | 403,21                           |   |  | 0,78                                 |
| 57211014          | 57211014        | 57211001         | 400                    | 0,058  | 0,46  | 0,146                          | 508,526                                      | 1,16                          | 0,90                         | 0,82                          | 0,00                                  | 0,26                                   | 403,21                          | 403,09                           |   |  | 2,51                                 |
| 57211016          | 57211016        | 57211031         | 400                    | 0,033  | 0,26  | 0,148                          | 366,417                                      | 1,56                          | 1,16                         | 1,16                          | 0,76                                  | 0,86                                   | 402,14                          | 402,14                           |   |  | 4,50                                 |
| 57211020          | 572110RÜB6      | 57211021         | 400                    | 0,461  | 3,67  | 0,052                          | 162,603                                      | 0,41                          | 0,43                         | 1,22                          | 0,87                                  | 0,88                                   | 402,13                          | 402,12                           |   |  | 0,11                                 |
| 57211021          | 57211021        | 57211022         | 400                    | 0,163  | 1,30  | 0,097                          | 288,850                                      | 1,35                          | 0,22                         | 0,22                          | 0,88                                  | 0,98                                   | 402,12                          | 402,02                           | 56  | 55   | 0,59                                 |
| 57211023i         | 57211023i       | 57211021         | 400                    | 0,161  | 1,28  | 0,118                          | 130,595                                      | 1,18                          | 1,18                         | 1,22                          | 0,87                                  | 0,88                                   | 402,13                          | 402,12                           |   |  | 0,73                                 |
| 57211030          | 57211030        | 57211023i        | 400                    | 0,083  | 0,66  | 0,097                          | 133,456                                      | 1,51                          | 1,16                         | 1,18                          | 0,76                                  | 0,87                                   | 402,14                          | 402,13                           |   |  | 1,17                                 |
| 57211031          | 57211031        | 572110RÜB6       | 400                    | 0,419  | 3,34  | 0,103                          | 116,116                                      | 0,94                          | 2,14                         | 2,73                          | 0,86                                  | 0,87                                   | 402,14                          | 402,13                           |   |  | 0,24                                 |
| 57211031.2        | 572110RÜB6      | 57211031         | 400                    | 0,171  | 1,36  | -0,134                         | -173,830                                     | -1,07                         | 4,33                         | 4,44                          | 0,87                                  | 0,86                                   | 402,13                          | 402,14                           |   |  | -0,78                                |
| 572a0             | 52171021        | 52171009         | 200                    | 0,167  | 5,30  | 0,002                          | 1,106  | 0,27                          | 0,01                         | 0,12                          | 0,89                                  | 2,30                                   | 431,52                          | 430,34                           | 7   | 62   | 0,01                                 |
| 575e0             | 52181011        | 52181005         | 300                    | 0,174  | 2,46  | 0,004                          | 2,695  | 0,65                          | 0,03                         | 0,05                          | 1,47                                  | 0,86                                   | 425,89                          | 425,35                           | 10  | 18   | 0,02                                 |
| 577a              | 52871024        | 52871025         | 500                    | 0,756  | 3,85  | 0,612                          | 782,172                                      | 4,28                          | 0,34                         | 0,34                          | 1,52                                  | 1,81                                   | 431,25                          | 429,40                           | 69  | 68   | 0,81                                 |
| 58                | 521591008       | 521591009        | 1.000                  | 1,031  | 1,31  | 0,493                          | 615,045                                      | 0,94                          | 1,09                         | 1,16                          | 1,03                                  | 1,07                                   | 418,52                          | 418,52                           |   |  | 0,48                                 |
| 58/1              | 521411000       | 521411001        | 250                    | 0,052  | 1,06  | 0,015                          | 13,478                                       | 1,02                          | 0,10                         | 0,08                          | 2,33                                  | 2,82                                   | 464,85                          | 464,48                           | 38  | 32   | 0,30                                 |
| 5810001001        | 52581000        | 52581001         | 250                    | 0,091  | 1,85  | 0,007                          | 5,154  | 0,84                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,23                                  | 3,11                                   | 446,05                          | 445,17                           | 19  | 26   | 0,08                                 |
| 5810011016        | 52581001        | 52541016         | 250                    | 0,168  | 3,41  | 0,025                          | 18,860                                       | 1,14                          | 0,07                         | 0,17                          | 3,11                                  | 2,01                                   | 445,17                          | 442,81                           | 26  | 68   | 0,15                                 |
| 5810051003        | 52581005        | 52851003         | 300                    | 0,178  | 2,51  | 0,006                          | 4,560  | 0,58                          | 0,04                         | 0,10                          | 1,60                                  | 1,50                                   | 441,07                          | 439,71                           | 13  | 33   | 0,03                                 |
| 587a              | 52221001        | 52221002         | 1.600                  | 6,862  | 3,41  | -0,401                         | 27,589                                       | 0,77                          | 0,60                         | 0,89                          | 1,82                                  | 1,66                                   | 417,45                          | 417,43                           | 37  | 56   | -0,06                                |
| 588               | 52221002        | 52271000         | 1.600                  | 5,017  | 2,50  | -0,501                         | 29,039                                       | -0,84                         | 0,89                         | 0,95                          | 1,66                                  | 1,43                                   | 417,43                          | 417,43                           | 56  | 60   | -0,10                                |
| 588.1             | 52271000        | 52271001         | 1.100                  | 0,904  | 0,95  | -0,569                         | 30,890                                       | -0,83                         | 0,95                         | 0,94                          | 1,43                                  | 1,24                                   | 417,43                          | 417,40                           | 87  | 86   | -0,63                                |
| 588a              | 52221003        | 52221004         | 300                    | 0,081  | 1,14  | -0,023                         | 8,095  | 0,48                          | 0,26                         | 0,53                          | 1,14                                  | 1,17                                   | 418,00                          | 418,04                           | 87  |  | -0,28                                |
| 588i              | 52271022        | 52271021         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,020                          | 13,517                                       | 0,60                          | 0,49                         | 0,63                          | 0,16                                  | 0,72                                   | 417,68                          | 417,58                           |   |  | 0,53                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs<br>-grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 59                | 521591009       | 521611003        | 1.000                  | 1,467  | 1,87  | 0,538                          | 626,942                                      | 0,80                          | 1,16                         | 1,28                          | 1,07                                  | 1,17                                   | 418,52                          | 418,51                           |   |  | 0,37                                 |
| 5910001001        | 52591000        | 52591001         | 250                    | 0,082  | 1,66  | 0,008                          | 6,390  | 0,85                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,35                                  | 2,38                                   | 449,59                          | 448,89                           | 22  | 29   | 0,10                                 |
| 5910011002        | 52591001        | 52591002         | 250                    | 0,134  | 2,73  | 0,025                          | 18,672                                       | 1,73                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,38                                  | 2,31                                   | 448,89                          | 447,17                           | 29  | 38   | 0,19                                 |
| 5910021003        | 52591002        | 52591003         | 250                    | 0,134  | 2,73  | 0,041                          | 30,062                                       | 1,72                          | 0,09                         | 0,47                          | 2,31                                  | 1,83                                   | 447,17                          | 445,93                           | 38  |  | 0,30                                 |
| 5910061007        | 52591006        | 52591007         | 250                    | 0,160  | 3,26  | 0,009                          | 6,206  | 1,73                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,36                                  | 2,17                                   | 447,70                          | 446,04                           | 16  | 16   | 0,05                                 |
| 5910071018        | 52591007        | 52541018         | 250                    | 0,179  | 3,64  | 0,029                          | 21,131                                       | 0,93                          | 0,07                         | 0,24                          | 2,18                                  | 1,96                                   | 446,03                          | 443,30                           | 27  | 97   | 0,16                                 |
| 5a                | 521641000       | 521641001        | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,011                          | 9,034  | 0,44                          | 0,09                         | 0,16                          | 1,13                                  | 1,19                                   | 418,82                          | 418,64                           | 34  | 65   | 0,26                                 |
| 6                 | 521641002       | 521641003        | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,037                          | 32,254                                       | 0,92                          | 0,31                         | 0,50                          | 1,02                                  | 1,04                                   | 418,62                          | 418,59                           |   |  | 0,91                                 |
| 6.1               | 522041002       | 522041003        | 700                    | 0,931  | 2,42  | 0,089                          | 123,659                                      | 0,84                          | 0,20                         | 0,26                          | 2,45                                  | 3,18                                   | 419,76                          | 419,77                           | 29  | 37   | 0,10                                 |
| 6.2               | 521681010       | 521681011        | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,018                          | 12,646                                       | 1,97                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,58                                  | 2,39                                   | 451,50                          | 449,20                           | 21  | 28   | 0,10                                 |
| 60                | 521611003       | 521611004        | 1.000                  | 0,990  | 1,26  | 0,597                          | 660,908                                      | 0,79                          | 1,28                         | 1,36                          | 1,17                                  | 1,17                                   | 418,51                          | 418,48                           |   |  | 0,60                                 |
| 6010001000        | 52601000        | 52661000         | 300                    | 0,215  | 3,05  | 0,003                          | 2,390  | 0,71                          | 0,03                         | 0,05                          | 1,88                                  | 1,94                                   | 433,74                          | 433,32                           | 9   | 15   | 0,02                                 |
| 6010001001        | 52601000        | 52601001         | 300                    | 0,128  | 1,82  | 0,002                          | 1,425  | 0,29                          | 0,03                         | 0,07                          | 1,88                                  | 2,05                                   | 433,74                          | 433,41                           | 9   | 22   | 0,02                                 |
| 6010021003        | 52601003        | 52601002         | 400                    | 0,365  | 2,90  | 0,138                          | 112,239                                      | 3,26                          | 0,18                         | 0,12                          | 1,96                                  | 2,17                                   | 434,24                          | 433,48                           | 44  | 29   | 0,38                                 |
| 6010031004        | 52601004        | 52601003         | 400                    | 0,480  | 3,82  | 0,126                          | 101,875                                      | 2,70                          | 0,14                         | 0,18                          | 2,51                                  | 1,96                                   | 436,69                          | 434,24                           | 35  | 44   | 0,26                                 |
| 6010041005        | 52601005        | 52601004         | 400                    | 0,598  | 4,76  | 0,121                          | 97,867                                       | 3,38                          | 0,12                         | 0,14                          | 2,44                                  | 2,51                                   | 438,54                          | 436,69                           | 30  | 35   | 0,20                                 |
| 6010051004        | 52541014        | 52601005         | 400                    | 0,670  | 5,33  | 0,117                          | 94,894                                       | 3,80                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,17                                  | 2,44                                   | 439,84                          | 438,54                           | 28  | 30   | 0,17                                 |
| 6010061007        | 52601007        | 52601006         | 250                    | 0,116  | 2,37  | 0,010                          | 7,374  | 1,17                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,40                                  | 2,13                                   | 442,62                          | 441,40                           | 20  | 26   | 0,09                                 |
| 6010081009        | 52601008        | 52601009         | 400                    | 0,159  | 1,27  | 0,069                          | 47,134                                       | 0,55                          | 1,72                         | 1,84                          | 0,78                                  | 1,36                                   | 445,65                          | 445,62                           |   |  | 0,43                                 |
| 6010091014        | 52601009        | 52651014         | 400                    | 0,455  | 3,62  | -0,081                         | -53,160                                      | -0,95                         | 1,84                         | 0,12                          | 1,36                                  | 2,18                                   | 445,62                          | 445,45                           |   | 29   | -0,18                                |
| 604               | 521041002       | 521051000        | 250                    | 0,209  | 4,26  | 0,048                          | 36,570                                       | 3,21                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,96                                  | 2,45                                   | 435,26                          | 434,18                           | 32  | 36   | 0,23                                 |
| 604a              | 521041003       | 521051000        | 400                    | 0,494  | 3,93  | 0,018                          | 13,364                                       | 1,18                          | 0,05                         | 0,09                          | 2,45                                  | 2,45                                   | 434,69                          | 434,18                           | 13  | 23   | 0,04                                 |
| 604b              | 521051000       | 521051001        | 400                    | 0,642  | 5,11  | 0,071                          | 53,800                                       | 3,25                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,45                                  | 2,14                                   | 434,18                          | 432,85                           | 23  | 23   | 0,11                                 |
| 604c              | 521041001       | 521041002        | 250                    | 0,080  | 1,64  | 0,035                          | 26,774                                       | 1,89                          | 0,12                         | 0,08                          | 1,38                                  | 1,96                                   | 435,78                          | 435,26                           | 48  | 32   | 0,43                                 |
| 605               | 521041005       | 521041006        | 400                    | 0,260  | 2,07  | 0,006                          | 4,616  | 0,56                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,14                                  | 2,06                                   | 435,13                          | 434,77                           | 11  | 18   | 0,02                                 |
| 605A              | 521041005       | 521041004        | 400                    | 0,149  | 1,18  | 0,004                          | 2,639  | 0,36                          | 0,04                         | 0,06                          | 2,14                                  | 2,32                                   | 435,13                          | 435,04                           | 11  | 16   | 0,02                                 |
| 605aA             | 521041004       | 521041003        | 400                    | 0,249  | 1,98  | 0,013                          | 9,666  | 1,16                          | 0,06                         | 0,05                          | 2,32                                  | 2,45                                   | 435,04                          | 434,69                           | 16  | 13   | 0,05                                 |
| 606               | 521041006       | 521041007        | 400                    | 0,268  | 2,13  | 0,017                          | 12,624                                       | 1,47                          | 0,07                         | 0,05                          | 2,06                                  | 1,53                                   | 434,77                          | 434,32                           | 18  | 12   | 0,06                                 |
| 607               | 521991006       | 521991007        | 400                    | 0,668  | 5,31  | 0,104                          | 78,635                                       | 3,62                          | 0,11                         | 0,12                          | 1,97                                  | 1,88                                   | 432,34                          | 430,71                           | 27  | 29   | 0,16                                 |
| 607.1             | 521991005       | 521991006        | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,072                          | 54,890                                       | 3,16                          | 0,13                         | 0,11                          | 2,21                                  | 1,97                                   | 433,10                          | 432,34                           | 51  | 43   | 0,50                                 |
| 607.2             | 521991004       | 521991005        | 250                    | 0,143  | 2,90  | 0,066                          | 50,777                                       | 2,71                          | 0,12                         | 0,13                          | 2,88                                  | 2,21                                   | 434,18                          | 433,10                           | 48  | 51   | 0,46                                 |
| 607.3             | 521991003       | 521991004        | 250                    | 0,143  | 2,90  | 0,059                          | 46,245                                       | 2,67                          | 0,11                         | 0,12                          | 3,90                                  | 2,88                                   | 435,07                          | 434,18                           | 45  | 48   | 0,42                                 |
| 607.4             | 521991002       | 521991003        | 250                    | 0,143  | 2,90  | 0,053                          | 41,820                                       | 2,58                          | 0,11                         | 0,11                          | 4,41                                  | 3,90                                   | 436,10                          | 435,07                           | 42  | 45   | 0,37                                 |
| 607.5             | 521991001       | 521991002        | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,036                          | 28,690                                       | 2,07                          | 0,08                         | 0,11                          | 4,50                                  | 4,41                                   | 438,88                          | 436,10                           | 34  | 42   | 0,25                                 |
| 607.6             | 521991000       | 521991001        | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,011                          | 8,955  | 1,05                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,32                                  | 4,50                                   | 441,25                          | 438,88                           | 19  | 34   | 0,08                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 607a              | 521041007       | 521991006        | 400                    | 0,879  | 7,00  | 0,026                          | 18,612                                       | 1,53                          | 0,05                         | 0,11                          | 1,53                                  | 1,97                                   | 434,32                          | 432,34                           | 12  | 27   | 0,03                                 |
| 608               | 521991007       | 521991008        | 400                    | 0,603  | 4,80  | 0,113                          | 84,981                                       | 3,00                          | 0,12                         | 0,16                          | 1,88                                  | 1,97                                   | 430,71                          | 426,61                           | 29  | 39   | 0,19                                 |
| 609               | 521181002       | 521181001        | 400                    | 0,362  | 2,88  | 0,017                          | 12,123                                       | 1,52                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,01                                  | 1,88                                   | 428,65                          | 427,96                           | 15  | 14   | 0,05                                 |
| 609a              | 521181003       | 521181004        | 400                    | 0,225  | 1,79  | 0,006                          | 4,553  | 0,18                          | 0,04                         | 0,21                          | 2,04                                  | 2,36                                   | 428,90                          | 428,70                           | 11  | 52   | 0,03                                 |
| 609aA             | 521181003       | 521181002        | 400                    | 0,218  | 1,73  | 0,006                          | 4,414  | 0,61                          | 0,04                         | 0,06                          | 2,04                                  | 2,01                                   | 428,90                          | 428,65                           | 11  | 15   | 0,03                                 |
| 60a               | 521611002       | 521611003        | 300                    | 0,066  | 0,94  | -0,029                         | 15,923                                       | 0,89                          | 0,54                         | 0,68                          | 1,86                                  | 1,17                                   | 418,52                          | 418,51                           |   |  | -0,43                                |
| 60b               | 521611001       | 521611002        | 300                    | 0,226  | 3,20  | 0,012                          | 8,181  | 1,71                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,82                                  | 1,77                                   | 419,15                          | 418,61                           | 16  | 16   | 0,05                                 |
| 60c               | 521611000       | 521611001        | 250                    | 0,125  | 2,55  | 0,004                          | 2,311  | 0,74                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,05                                  | 1,82                                   | 420,33                          | 419,15                           | 12  | 19   | 0,03                                 |
| 60d               | 521611013       | 521611002        | 250                    | 0,048  | 0,97  | -0,021                         | 1,283  | -0,51                         | 0,44                         | 0,54                          | 1,24                                  | 1,86                                   | 418,52                          | 418,52                           |   |  | -0,45                                |
| 60e               | 521611012       | 521611001        | 200                    | 0,028  | 0,89  | 0,002                          | 1,359  | 0,51                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,24                                  | 1,78                                   | 419,31                          | 419,19                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 61                | 521611004       | 521611005        | 1.000                  | 0,789  | 1,00  | 0,618                          | 672,739                                      | 0,80                          | 1,36                         | 1,39                          | 1,17                                  | 1,27                                   | 418,48                          | 418,48                           |   |  | 0,78                                 |
| 610               | 521991008       | 521991009        | 400                    | 0,482  | 3,84  | 0,153                          | 114,313                                      | 3,20                          | 0,16                         | 0,17                          | 1,97                                  | 1,64                                   | 426,61                          | 424,72                           | 39  | 43   | 0,32                                 |
| 610031004         | 52661003        | 52661004         | 400                    | 0,378  | 3,01  | 0,048                          | 34,607                                       | 1,86                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,96                                  | 1,61                                   | 427,90                          | 427,40                           | 24  | 28   | 0,13                                 |
| 610a              | 521181000       | 521991008        | 400                    | 0,698  | 5,56  | 0,028                          | 20,044                                       | 1,08                          | 0,05                         | 0,16                          | 2,06                                  | 1,97                                   | 427,22                          | 426,61                           | 14  | 39   | 0,04                                 |
| 610b              | 521181001       | 521181000        | 400                    | 0,602  | 4,79  | 0,024                          | 17,430                                       | 2,33                          | 0,06                         | 0,05                          | 1,88                                  | 2,06                                   | 427,96                          | 427,22                           | 14  | 14   | 0,04                                 |
| 611               | 521991009       | 521991010        | 400                    | 0,425  | 3,38  | 0,160                          | 119,238                                      | 3,14                          | 0,17                         | 0,17                          | 1,64                                  | 1,32                                   | 424,72                          | 423,54                           | 43  | 43   | 0,38                                 |
| 6110001001        | 52611000        | 52611001         | 250                    | 0,157  | 3,20  | 0,004                          | 2,513  | 0,72                          | 0,03                         | 0,06                          | 2,62                                  | 2,60                                   | 439,72                          | 436,26                           | 11  | 22   | 0,02                                 |
| 6110011002        | 52611001        | 52611003         | 250                    | 0,100  | 2,04  | 0,011                          | 7,222  | 1,25                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,60                                  | 2,04                                   | 436,26                          | 435,69                           | 22  | 24   | 0,11                                 |
| 6110031004        | 52611003        | 52611004         | 250                    | 0,144  | 2,92  | 0,018                          | 12,247                                       | 1,92                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,04                                  | 1,94                                   | 435,69                          | 433,21                           | 24  | 25   | 0,13                                 |
| 611004            | 52611004        | 52651006         | 250                    | 0,188  | 3,84  | 0,026                          | 17,898                                       | 2,69                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,94                                  | 2,71                                   | 433,21                          | 430,06                           | 25  | 25   | 0,14                                 |
| 62                | 521641008       | 521641009        | 250                    | 0,038  | 0,78  | 0,014                          | 8,908  | 0,42                          | 0,49                         | 0,71                          | 0,81                                  | 0,85                                   | 418,62                          | 418,61                           |   |  | 0,36                                 |
| 6210001001        | 52621001        | 52621000         | 500                    | 0,272  | 1,38  | -0,059                         | -0,565                                       | -0,30                         | 2,04                         | 2,08                          | 0,91                                  | 1,47                                   | 433,90                          | 433,81                           |   |  | -0,22                                |
| 6210001008        | 52621000        | 52651008         | 500                    | 0,957  | 4,87  | -0,078                         | 0,064  | -0,59                         | 2,08                         | 0,14                          | 1,47                                  | 2,41                                   | 433,81                          | 433,61                           |   | 28   | -0,08                                |
| 6210011002        | 52621002        | 52621001         | 400                    | 0,155  | 1,23  | 0,037                          | 1,508  | 0,30                          | 1,93                         | 2,04                          | 0,72                                  | 0,91                                   | 433,89                          | 433,90                           |   |  | 0,24                                 |
| 6210021003        | 52621003        | 52621002         | 200                    | 0,092  | 2,92  | 0,003                          | 2,309  | 0,44                          | 0,03                         | 1,93                          | 0,27                                  | 0,72                                   | 433,88                          | 433,89                           | 13  |  | 0,04                                 |
| 625a              | 521001008       | 521661009        | 300                    | 0,165  | 2,33  | 0,088                          | 76,528                                       | 2,37                          | 0,16                         | 0,16                          | 1,58                                  | 1,42                                   | 422,58                          | 422,27                           | 52  | 52   | 0,53                                 |
| 625b              | 521001007       | 521001008        | 300                    | 0,040  | 0,57  | 0,086                          | 74,639                                       | 1,71                          | 0,25                         | 0,16                          | 1,61                                  | 1,58                                   | 422,69                          | 422,58                           | 82  | 52   | 2,13                                 |
| 625c              | 521001006       | 521001007        | 300                    | 0,063  | 0,89  | 0,080                          | 68,818                                       | 1,19                          | 0,31                         | 0,25                          | 1,42                                  | 1,61                                   | 422,86                          | 422,69                           |   | 82   | 1,28                                 |
| 625d              | 521001005       | 521001006        | 300                    | 0,107  | 1,51  | 0,075                          | 63,962                                       | 1,23                          | 0,19                         | 0,31                          | 1,18                                  | 1,42                                   | 423,14                          | 422,86                           | 62  |  | 0,70                                 |
| 625e              | 521001004       | 521001005        | 300                    | 0,071  | 1,01  | 0,076                          | 63,976                                       | 1,39                          | 0,25                         | 0,19                          | 1,84                                  | 1,18                                   | 423,41                          | 423,14                           | 82  | 62   | 1,06                                 |
| 625f              | 521001003       | 521001004        | 300                    | 0,051  | 0,72  | 0,072                          | 60,633                                       | 1,07                          | 0,30                         | 0,25                          | 1,85                                  | 1,84                                   | 423,51                          | 423,41                           | 99  | 82   | 1,41                                 |
| 625g              | 521001002       | 521001003        | 300                    | 0,086  | 1,21  | 0,059                          | 49,727                                       | 0,98                          | 0,18                         | 0,30                          | 2,20                                  | 1,85                                   | 423,59                          | 423,51                           | 61  | 99   | 0,68                                 |
| 625h              | 521001001       | 521001002        | 300                    | 0,085  | 1,21  | 0,038                          | 32,296                                       | 0,98                          | 0,14                         | 0,18                          | 1,84                                  | 2,20                                   | 423,81                          | 423,59                           | 47  | 61   | 0,44                                 |
| 625i              | 521001000       | 521001001        | 300                    | 0,072  | 1,02  | 0,013                          | 11,222                                       | 0,54                          | 0,09                         | 0,14                          | 1,60                                  | 1,84                                   | 423,97                          | 423,81                           | 29  | 47   | 0,18                                 |
| 626               | 521192000       | 521192001        | 300                    | 0,153  | 2,16  | 0,011                          | 8,693  | 0,69                          | 0,06                         | 0,12                          | 2,25                                  | 3,13                                   | 423,33                          | 422,79                           | 18  | 38   | 0,07                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 627               | 521192002       | 521192003        | 300                    | 0,106  | 1,50  | 0,011                          | 8,808  | 0,61                          | 0,06                         | 0,11                          | 2,20                                  | 2,23                                   | 423,31                          | 422,96                           | 21  | 38   | 0,10                                 |
| 627A              | 521192002       | 521192001        | 300                    | 0,093  | 1,31  | 0,009                          | 7,689  | 0,52                          | 0,06                         | 0,12                          | 2,20                                  | 3,13                                   | 423,31                          | 422,79                           | 21  | 38   | 0,10                                 |
| 628               | 521192001       | 521661009        | 250                    | 0,111  | 2,26  | 0,048                          | 38,707                                       | 1,53                          | 0,12                         | 0,54                          | 3,13                                  | 2,10                                   | 422,79                          | 421,59                           | 46  |  | 0,43                                 |
| 63                | 521641009       | 521641010        | 250                    | 0,037  | 0,74  | 0,030                          | 25,536                                       | 0,89                          | 0,71                         | 0,78                          | 0,85                                  | 0,97                                   | 418,61                          | 418,48                           |   |  | 0,83                                 |
| 630/1             | 521661000       | 521661001        | 300                    | 0,133  | 1,87  | -0,074                         | 4,561  | -1,05                         | 1,16                         | 2,12                          | 0,96                                  | 0,00                                   | 435,27                          | 435,26                           |   |  | -0,56                                |
| 630/10            | 521661009       | 521661010        | 600                    | 0,492  | 1,74  | -0,563                         | -624,880                                     | -2,14                         | 0,84                         | 0,62                          | 2,10                                  | 2,02                                   | 421,59                          | 421,49                           |   |  | -1,14                                |
| 630/11            | 521661010       | 521661011        | 600                    | 0,627  | 2,22  | 0,564                          | 625,574                                      | 2,44                          | 0,62                         | 0,70                          | 2,02                                  | 1,83                                   | 421,49                          | 421,38                           |   |  | 0,90                                 |
| 630/11a           | 521661011       | 521661012        | 600                    | 0,625  | 2,21  | 0,568                          | 629,672                                      | 2,39                          | 0,70                         | 0,83                          | 1,83                                  | 1,52                                   | 421,38                          | 421,21                           |   |  | 0,91                                 |
| 630/2             | 521661051       | 521661002        | 300                    | 0,121  | 1,71  | 0,186                          | 220,722                                      | 2,62                          | 2,17                         | 2,07                          | 0,00                                  | 0,16                                   | 435,26                          | 434,54                           |   |  | 1,53                                 |
| 630/2.1           | 521661001       | 521661051        | 300                    | 0,135  | 1,91  | 0,092                          | 4,571  | 1,30                          | 2,12                         | 2,17                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 435,26                          | 435,26                           |   |  | 0,68                                 |
| 630/3             | 521661002       | 521661003        | 300                    | 0,198  | 2,80  | 0,245                          | 324,221                                      | 3,47                          | 2,07                         | 1,12                          | 0,16                                  | 2,11                                   | 434,54                          | 431,77                           |   |  | 1,24                                 |
| 630/4             | 521661003       | 521661004        | 300                    | 0,213  | 3,02  | 0,245                          | 324,289                                      | 3,77                          | 1,12                         | 0,22                          | 2,11                                  | 3,81                                   | 431,77                          | 428,81                           |   | 72   | 1,15                                 |
| 630/6             | 521661005       | 521661006        | 400                    | 0,468  | 3,72  | 0,253                          | 360,097                                      | 3,55                          | 0,21                         | 0,23                          | 3,95                                  | 3,59                                   | 426,48                          | 423,97                           | 52  | 58   | 0,54                                 |
| 630/7             | 521661006       | 521661007        | 500                    | 0,596  | 3,03  | 0,263                          | 369,613                                      | 2,86                          | 0,23                         | 0,24                          | 3,59                                  | 2,92                                   | 423,97                          | 422,60                           | 47  | 48   | 0,44                                 |
| 630/8             | 521661007       | 521661008        | 500                    | 0,573  | 2,92  | 0,272                          | 378,425                                      | 1,93                          | 0,24                         | 0,70                          | 2,92                                  | 2,42                                   | 422,60                          | 422,04                           | 48  |  | 0,47                                 |
| 630/9             | 521661008       | 521661009        | 500                    | 0,305  | 1,55  | 0,426                          | 504,503                                      | 2,21                          | 0,70                         | 0,54                          | 2,42                                  | 2,10                                   | 422,04                          | 421,59                           |   |  | 1,40                                 |
| 630/9d            | 521991010       | 521661008        | 400                    | 0,751  | 5,98  | 0,163                          | 121,719                                      | 4,77                          | 0,13                         | 0,20                          | 1,44                                  | 2,42                                   | 423,42                          | 422,04                           | 32  | 51   | 0,22                                 |
| 631               | 521661012       | 521661013        | 600                    | 0,599  | 2,12  | 0,579                          | 639,930                                      | 2,34                          | 0,83                         | 1,00                          | 1,52                                  | 1,28                                   | 421,21                          | 420,91                           |   |  | 0,97                                 |
| 6310001001        | 52631001        | 52631000         | 500                    | 0,278  | 1,42  | 0,004                          | 2,886  | 0,31                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,31                                  | 2,28                                   | 437,47                          | 437,38                           | 8   | 14   | 0,01                                 |
| 6310001010        | 52631000        | 52651010         | 500                    | 0,304  | 1,55  | 0,014                          | 10,847                                       | 0,50                          | 0,07                         | 0,14                          | 2,28                                  | 2,56                                   | 437,38                          | 437,20                           | 14  | 28   | 0,05                                 |
| 632               | 521661013       | 521661014        | 600                    | 0,595  | 2,10  | 0,582                          | 651,532                                      | 2,29                          | 1,00                         | 1,16                          | 1,28                                  | 1,21                                   | 420,91                          | 420,59                           |   |  | 0,98                                 |
| 633               | 521661014       | 521661015        | 600                    | 0,574  | 2,03  | 0,564                          | 661,437                                      | 2,24                          | 1,16                         | 1,29                          | 1,21                                  | 1,22                                   | 420,59                          | 420,29                           |   |  | 0,98                                 |
| 634               | 521192003       | 521192004        | 300                    | 0,088  | 1,25  | 0,027                          | 22,729                                       | 1,10                          | 0,11                         | 0,11                          | 2,23                                  | 2,26                                   | 422,96                          | 422,56                           | 38  | 38   | 0,31                                 |
| 635a              | 521192004       | 521192005        | 300                    | 0,133  | 1,87  | 0,048                          | 40,194                                       | 1,73                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,36                                  | 2,76                                   | 422,47                          | 421,48                           | 42  | 42   | 0,36                                 |
| 636a              | 521192005       | 521192006        | 300                    | 0,088  | 1,25  | 0,067                          | 55,407                                       | 1,38                          | 0,20                         | 0,20                          | 2,80                                  | 1,50                                   | 421,43                          | 421,15                           | 66  | 65   | 0,76                                 |
| 636b              | 521192006       | 521661015        | 300                    | 0,269  | 3,81  | 0,080                          | 65,439                                       | 1,55                          | 0,11                         | 1,29                          | 1,80                                  | 1,22                                   | 420,85                          | 420,29                           | 37  |  | 0,30                                 |
| 637               | 521661015       | 521661016        | 600                    | 0,713  | 2,52  | 0,609                          | 739,998                                      | 2,19                          | 1,29                         | 1,49                          | 1,22                                  | 1,26                                   | 420,29                          | 419,94                           |   |  | 0,85                                 |
| 638               | 521181004       | 521181005        | 400                    | 0,192  | 1,53  | 0,101                          | 76,455                                       | 1,59                          | 0,21                         | 0,20                          | 2,36                                  | 2,35                                   | 428,70                          | 428,51                           | 52  | 49   | 0,52                                 |
| 638a              | 521051001       | 521051002        | 400                    | 0,653  | 5,20  | 0,077                          | 57,939                                       | 3,64                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,14                                  | 1,59                                   | 432,85                          | 429,94                           | 23  | 21   | 0,12                                 |
| 638b              | 521051002       | 521181004        | 400                    | 0,815  | 6,48  | 0,082                          | 61,592                                       | 1,98                          | 0,09                         | 0,21                          | 1,59                                  | 2,36                                   | 429,94                          | 428,70                           | 21  | 52   | 0,10                                 |
| 639               | 521181006       | 521181007        | 400                    | 0,208  | 1,65  | 0,125                          | 95,019                                       | 1,77                          | 0,22                         | 0,21                          | 2,34                                  | 2,29                                   | 428,24                          | 428,03                           | 56  | 54   | 0,60                                 |
| 639a              | 521181005       | 521181006        | 400                    | 0,235  | 1,87  | 0,113                          | 85,705                                       | 1,69                          | 0,20                         | 0,22                          | 2,35                                  | 2,34                                   | 428,51                          | 428,24                           | 49  | 56   | 0,48                                 |
| 64                | 521641011       | 521641010        | 300                    | 0,081  | 1,15  | 0,024                          | 8,275  | 0,52                          | 0,51                         | 0,85                          | 0,97                                  | 0,97                                   | 418,50                          | 418,48                           |   |  | 0,30                                 |
| 640               | 521181008       | 521181009        | 400                    | 0,198  | 1,57  | 0,152                          | 116,045                                      | 1,42                          | 0,27                         | 0,36                          | 2,28                                  | 2,10                                   | 427,75                          | 427,61                           | 68  | 91   | 0,77                                 |
| 640a              | 521181007       | 521181008        | 400                    | 0,248  | 1,97  | 0,137                          | 104,474                                      | 1,71                          | 0,21                         | 0,27                          | 2,29                                  | 2,28                                   | 428,03                          | 427,75                           | 54  | 68   | 0,55                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 641               | 521181010       | 521181011        | 400                    | 0,200  | 1,59  | 0,178                          | 138,064                                      | 1,81                          | 0,29                         | 0,29                          | 1,94                                  | 1,96                                   | 427,46                          | 427,30                           | 73  | 72   | 0,89                                 |
| 6410001001        | 52641001        | 52641000         | 400                    | 0,234  | 1,86  | 0,004                          | 2,921  | 0,71                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,06                                  | 1,80                                   | 442,74                          | 442,41                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 6410001012        | 52641000        | 52651012         | 400                    | 0,422  | 3,36  | 0,012                          | 8,163  | 0,81                          | 0,05                         | 0,13                          | 1,95                                  | 2,37                                   | 442,26                          | 441,49                           | 11  | 33   | 0,03                                 |
| 641a              | 521181009       | 521181010        | 400                    | 0,128  | 1,02  | 0,167                          | 128,145                                      | 1,51                          | 0,36                         | 0,29                          | 2,10                                  | 1,94                                   | 427,61                          | 427,46                           | 91  | 73   | 1,30                                 |
| 642               | 521181012       | 521181013        | 400                    | 0,236  | 1,87  | 0,203                          | 159,691                                      | 2,28                          | 0,29                         | 0,25                          | 1,90                                  | 2,03                                   | 427,07                          | 426,72                           | 72  | 61   | 0,86                                 |
| 642a              | 521181011       | 521181012        | 400                    | 0,218  | 1,73  | 0,190                          | 147,985                                      | 1,96                          | 0,29                         | 0,29                          | 1,96                                  | 1,90                                   | 427,30                          | 427,07                           | 72  | 72   | 0,87                                 |
| 643               | 521091010       | 521091011        | 300                    | 0,236  | 3,34  | 0,410                          | 652,603                                      | 5,79                          | 2,05                         | 0,78                          | 0,40                                  | 1,52                                   | 428,05                          | 426,11                           |   |  | 1,73                                 |
| 643a              | 521181013       | 521181014        | 400                    | 0,301  | 2,39  | 0,210                          | 165,905                                      | 2,94                          | 0,25                         | 0,33                          | 2,03                                  | 1,85                                   | 426,72                          | 426,20                           | 61  | 82   | 0,70                                 |
| 643b              | 521181014       | 521091011        | 400                    | 0,538  | 4,28  | 0,203                          | 167,258                                      | 1,97                          | 0,33                         | 1,08                          | 1,85                                  | 1,52                                   | 426,20                          | 426,11                           | 82  |  | 0,38                                 |
| 643c              | 521091011       | 521091012        | 400                    | 0,668  | 5,31  | 0,608                          | 823,757                                      | 5,12                          | 0,78                         | 0,99                          | 1,52                                  | 1,77                                   | 426,11                          | 425,08                           |   |  | 0,91                                 |
| 643d              | 521091012       | 521091013        | 400                    | 0,546  | 4,34  | 0,611                          | 827,676                                      | 5,81                          | 0,99                         | 0,25                          | 1,77                                  | 2,00                                   | 425,08                          | 422,70                           |   | 62   | 1,12                                 |
| 644               | 521091013       | 521091014        | 400                    | 1,080  | 8,59  | 0,614                          | 830,994                                      | 5,64                          | 0,25                         | 1,06                          | 2,00                                  | 2,35                                   | 422,70                          | 421,86                           | 62  |  | 0,57                                 |
| 644.2             | 521101000       | 521101001        | 600                    | 0,473  | 1,67  | 0,452                          | 695,727                                      | 1,78                          | 1,22                         | 1,36                          | 2,08                                  | 2,04                                   | 421,46                          | 421,29                           |   |  | 0,96                                 |
| 644.3             | 521101001       | 521101003        | 600                    | 0,431  | 1,52  | 0,475                          | 708,210                                      | 1,68                          | 1,36                         | 1,14                          | 2,04                                  | 3,02                                   | 421,29                          | 420,84                           |   |  | 1,10                                 |
| 644/1             | 521091014       | 521091015        | 400                    | 0,312  | 2,48  | -0,222                         | -161,876                                     | -2,16                         | 1,06                         | 0,21                          | 2,35                                  | 0,99                                   | 421,86                          | 421,54                           |   | 53   | -0,71                                |
| 644/1A            | 521091014       | 521101000        | 500                    | 0,412  | 2,10  | 0,442                          | 679,596                                      | 2,28                          | 1,06                         | 1,22                          | 2,35                                  | 2,08                                   | 421,86                          | 421,46                           |   |  | 1,07                                 |
| 644/2             | 521102000       | 521102001        | 600                    | 0,694  | 2,45  | 0,299                          | 315,541                                      | 2,40                          | 0,28                         | 0,27                          | 1,54                                  | 1,55                                   | 419,20                          | 419,06                           | 46  | 45   | 0,43                                 |
| 644/3             | 521102001       | 521102002        | 600                    | 0,721  | 2,55  | 0,299                          | 315,517                                      | 2,43                          | 0,27                         | 0,27                          | 1,55                                  | 1,55                                   | 419,06                          | 418,99                           | 45  | 45   | 0,41                                 |
| 644/4             | 521101002       | 521101003        | 250                    | 0,223  | 4,54  | 0,012                          | 8,634  | 2,07                          | 0,04                         | 0,84                          | 2,88                                  | 3,02                                   | 425,16                          | 420,84                           | 16  |  | 0,05                                 |
| 644/5             | 521101004       | 521661019        | 300                    | 0,255  | 3,61  | 0,227                          | 427,332                                      | 3,27                          | 1,63                         | 2,00                          | 1,11                                  | 1,16                                   | 419,65                          | 419,40                           |   |  | 0,89                                 |
| 644/6             | 521661019       | 521661020        | 1.100                  | 0,988  | 1,94  | 0,972                          | 1.376,019                                    | 1,91                          | 2,00                         | 2,01                          | 1,16                                  | 1,17                                   | 419,40                          | 419,28                           |   |  | 0,98                                 |
| 644a              | 521091015       | 521091016        | 400                    | 0,418  | 3,32  | 0,226                          | 166,931                                      | 3,32                          | 0,21                         | 0,22                          | 0,99                                  | 0,95                                   | 421,54                          | 420,59                           | 53  | 55   | 0,54                                 |
| 645               | 521661016       | 521661017        | 1.100                  | 1,120  | 2,20  | 0,812                          | 919,811                                      | 2,36                          | 1,49                         | 1,67                          | 1,26                                  | 1,18                                   | 419,94                          | 419,78                           |   |  | 0,72                                 |
| 645a              | 521091017       | 521661016        | 400                    | 1,689  | 13,44   | 0,234                          | 171,427                                      | 2,79                          | 0,13                         | 1,49                          | 0,97                                  | 1,26                                   | 420,20                          | 419,94                           | 33  |  | 0,14                                 |
| 645b              | 521091016       | 521091017        | 400                    | 0,410  | 3,27  | 0,230                          | 170,302                                      | 4,91                          | 0,22                         | 0,13                          | 0,95                                  | 0,97                                   | 420,59                          | 420,20                           | 55  | 33   | 0,56                                 |
| 646               | 521661017       | 521661018        | 1.100                  | 1,153  | 2,27  | 0,793                          | 928,830                                      | 2,06                          | 1,67                         | 1,92                          | 1,18                                  | 1,03                                   | 419,78                          | 419,54                           |   |  | 0,69                                 |
| 647               | 521661018       | 521661019        | 1.100                  | 1,025  | 2,02  | 0,802                          | 936,986                                      | 1,58                          | 1,92                         | 2,00                          | 1,03                                  | 1,16                                   | 419,54                          | 419,40                           |   |  | 0,78                                 |
| 65                | 521641010       | 521621000        | 500                    | 0,268  | 1,36  | 0,062                          | 59,111                                       | 0,86                          | 0,89                         | 1,14                          | 0,97                                  | 1,38                                   | 418,48                          | 418,49                           |   |  | 0,23                                 |
| 650               | 521661020       | 521661021        | 1.100                  | 1,330  | 2,61  | 1,553                          | 2.156,702                                    | 3,05                          | 2,01                         | 1,81                          | 1,17                                  | 1,80                                   | 419,28                          | 418,52                           |   |  | 1,17                                 |
| 6510001001        | 52651001        | 52651000         | 800                    | 0,776  | 1,54  | 0,354                          | 244,510                                      | 2,23                          | 0,36                         | 0,21                          | 2,32                                  | 2,39                                   | 420,20                          | 419,94                           | 45  | 26   | 0,46                                 |
| 6510011002        | 52651002        | 52651001         | 800                    | 1,307  | 2,60  | 0,317                          | 217,891                                      | 1,81                          | 0,27                         | 0,36                          | 2,95                                  | 2,32                                   | 420,62                          | 420,20                           | 34  | 45   | 0,24                                 |
| 6510021003        | 52651003        | 52651002         | 800                    | 2,196  | 4,37  | 0,281                          | 189,296                                      | 2,47                          | 0,19                         | 0,27                          | 2,86                                  | 2,95                                   | 421,57                          | 420,62                           | 24  | 34   | 0,13                                 |
| 6510031004        | 52651004        | 52651003         | 800                    | 1,223  | 2,43  | 0,270                          | 176,254                                      | 2,38                          | 0,26                         | 0,19                          | 4,02                                  | 2,86                                   | 421,85                          | 421,57                           | 32  | 24   | 0,22                                 |
| 6510041005        | 52651005        | 52651004         | 600                    | 1,936  | 6,85  | 0,273                          | 174,094                                      | 3,80                          | 0,15                         | 0,23                          | 3,00                                  | 4,02                                   | 426,02                          | 421,85                           | 25  | 38   | 0,14                                 |
| 6510051006        | 52651006        | 52651005         | 600                    | 1,725  | 6,10  | 0,295                          | 171,131                                      | 4,88                          | 0,17                         | 0,15                          | 3,28                                  | 3,00                                   | 429,49                          | 426,02                           | 29  | 25   | 0,17                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 6510061007        | 52651007        | 52651006         | 600                    | 1,601  | 5,66  | 0,270                          | 144,721                                      | 4,16                          | 0,17                         | 0,17                          | 3,18                                  | 3,28                                   | 431,14                          | 429,49                           | 28  | 29   | 0,17                                 |
| 6510071008        | 52651008        | 52651007         | 600                    | 2,134  | 7,55  | 0,250                          | 139,798                                      | 4,55                          | 0,14                         | 0,17                          | 2,41                                  | 3,18                                   | 433,61                          | 431,14                           | 23  | 28   | 0,12                                 |
| 6510081009        | 52651009        | 52651008         | 500                    | 1,118  | 5,70  | 0,186                          | 131,546                                      | 4,78                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,31                                  | 2,41                                   | 435,56                          | 433,61                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 6510091010        | 52651010        | 52651009         | 500                    | 1,034  | 5,26  | 0,177                          | 125,335                                      | 3,97                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,56                                  | 2,31                                   | 437,20                          | 435,56                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 6510101011        | 52651011        | 52651010         | 400                    | 0,587  | 4,67  | 0,147                          | 101,349                                      | 3,82                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,41                                  | 2,56                                   | 439,53                          | 437,20                           | 34  | 35   | 0,25                                 |
| 6510111012        | 52651012        | 52651011         | 400                    | 0,580  | 4,61  | 0,134                          | 91,840                                       | 3,65                          | 0,13                         | 0,14                          | 2,37                                  | 2,41                                   | 441,49                          | 439,53                           | 33  | 34   | 0,23                                 |
| 6510121013        | 52651013        | 52651012         | 400                    | 0,624  | 4,96  | 0,110                          | 74,143                                       | 3,39                          | 0,11                         | 0,13                          | 2,09                                  | 2,37                                   | 443,57                          | 441,49                           | 29  | 33   | 0,18                                 |
| 6510131014        | 52651014        | 52651013         | 400                    | 0,563  | 4,48  | 0,102                          | 68,425                                       | 3,44                          | 0,12                         | 0,11                          | 2,18                                  | 2,09                                   | 445,45                          | 443,57                           | 29  | 29   | 0,18                                 |
| 6510141015        | 52651015        | 52651014         | 300                    | 0,183  | 2,59  | 0,006                          | 3,854  | 0,88                          | 0,04                         | 0,12                          | 1,16                                  | 2,18                                   | 446,29                          | 445,45                           | 12  | 39   | 0,03                                 |
| 652               | 521921009       | 521921010        | 300                    | 0,724  | 10,24   | 0,023                          | 15,693                                       | 1,74                          | 0,04                         | 0,11                          | 3,00                                  | 4,51                                   | 441,57                          | 439,50                           | 12  | 36   | 0,03                                 |
| 652.1             | 521011001       | 521011002        | 400                    | 0,208  | 1,65  | 0,196                          | 321,934                                      | 1,56                          | 1,04                         | 1,09                          | 1,40                                  | 1,47                                   | 422,17                          | 422,00                           |   |  | 0,94                                 |
| 652A              | 521921009       | 521921013        | 300                    | 0,299  | 4,23  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,07                          | 2,31                                  | 2,53                                   | 442,26                          | 438,67                           | 0   | 22   | 0,00                                 |
| 652aA             | 521011000       | 521011001        | 300                    | 0,083  | 1,17  | 0,191                          | 312,503                                      | 2,70                          | 1,74                         | 1,04                          | 1,05                                  | 1,40                                   | 423,06                          | 422,17                           |   |  | 2,31                                 |
| 652b              | 52171020        | 521011000        | 300                    | 0,113  | 1,60  | 0,185                          | 304,967                                      | 2,62                          | 1,95                         | 1,74                          | 1,40                                  | 1,05                                   | 423,44                          | 423,06                           |   |  | 1,64                                 |
| 653               | 521011002       | 521011003        | 400                    | 0,123  | 0,98  | 0,205                          | 330,094                                      | 1,63                          | 1,09                         | 1,00                          | 1,47                                  | 1,51                                   | 422,00                          | 421,84                           |   |  | 1,66                                 |
| 654               | 521011007       | 521011008        | 200                    | 0,036  | 1,13  | 0,005                          | 3,596  | 0,44                          | 0,05                         | 0,10                          | 1,47                                  | 1,55                                   | 425,72                          | 425,48                           | 24  | 50   | 0,13                                 |
| 655               | 521011011       | 521011012        | 300                    | 0,325  | 4,60  | 0,045                          | 33,643                                       | 2,55                          | 0,07                         | 0,10                          | 1,48                                  | 1,50                                   | 425,38                          | 421,81                           | 25  | 35   | 0,14                                 |
| 655a              | 521011010       | 521011011        | 200                    | 0,049  | 1,56  | 0,012                          | 9,086  | 1,19                          | 0,07                         | 0,07                          | 1,29                                  | 1,48                                   | 425,64                          | 425,38                           | 34  | 37   | 0,24                                 |
| 655b              | 521011008       | 521011011        | 200                    | 0,024  | 0,77  | 0,013                          | 9,354  | 0,95                          | 0,10                         | 0,07                          | 1,55                                  | 1,48                                   | 425,48                          | 425,38                           | 50  | 37   | 0,52                                 |
| 656               | 521011005       | 521011006        | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,007                          | 5,295  | 0,90                          | 0,06                         | 0,05                          | 1,08                                  | 1,42                                   | 422,01                          | 421,82                           | 25  | 19   | 0,13                                 |
| 656.1             | 521011006       | 521011012        | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,004                          | 2,605  | 0,29                          | 0,05                         | 0,10                          | 1,42                                  | 1,50                                   | 421,82                          | 421,81                           | 19  | 42   | 0,08                                 |
| 656.1A            | 521011006       | 521011013        | 200                    | 0,071  | 2,27  | 0,009                          | 6,607  | 0,73                          | 0,05                         | 0,52                          | 1,42                                  | 1,12                                   | 421,82                          | 421,68                           | 24  |  | 0,13                                 |
| 657               | 521011012       | 521011013        | 300                    | 0,268  | 3,80  | 0,069                          | 50,945                                       | 2,70                          | 0,10                         | 0,52                          | 1,50                                  | 1,12                                   | 421,81                          | 421,68                           | 35  |  | 0,26                                 |
| 657.1             | 521011013       | 521011014        | 300                    | 0,273  | 3,87  | 0,085                          | 63,235                                       | 1,32                          | 0,52                         | 0,97                          | 1,12                                  | 0,88                                   | 421,68                          | 421,66                           |   |  | 0,31                                 |
| 657.2             | 521011014       | 521661028        | 400                    | 0,189  | 1,50  | 0,315                          | 418,614                                      | 2,61                          | 0,97                         | 0,83                          | 0,88                                  | 0,37                                   | 421,66                          | 421,37                           |   |  | 1,67                                 |
| 657a              | 521011003       | 521011014        | 400                    | 0,182  | 1,45  | 0,217                          | 340,550                                      | 1,73                          | 1,00                         | 0,97                          | 1,51                                  | 0,88                                   | 421,84                          | 421,66                           |   |  | 1,20                                 |
| 658               | 521661028       | 521661029        | 500                    | 0,678  | 3,45  | 0,324                          | 425,867                                      | 1,73                          | 0,83                         | 1,19                          | 0,37                                  | 0,24                                   | 421,37                          | 421,30                           |   |  | 0,48                                 |
| 658.15            | 52131022        | 52131006         | 150                    | 0,029  | 1,63  | 0,005                          | 3,692  | 0,43                          | 0,04                         | 0,19                          | 3,07                                  | 3,63                                   | 437,12                          | 436,11                           | 29  |  | 0,18                                 |
| 658/3.1           | 52991001        | 52171019         | 300                    | 0,152  | 2,14  | -0,055                         | 30,796                                       | 1,02                          | 1,59                         | 1,80                          | 1,65                                  | 1,32                                   | 423,65                          | 423,64                           |   |  | -0,36                                |
| 658/3.2           | 52991000        | 52991001         | 300                    | 0,099  | 1,40  | -0,039                         | 13,762                                       | 0,67                          | 1,20                         | 1,59                          | 1,82                                  | 1,65                                   | 423,66                          | 423,65                           |   |  | -0,39                                |
| 659               | 521661029       | 521661030        | 500                    | 0,148  | 0,75  | 0,327                          | 428,806                                      | 1,67                          | 1,19                         | 1,09                          | 0,24                                  | 0,39                                   | 421,30                          | 421,16                           |   |  | 2,21                                 |
| 660               | 521661031       | 521661032        | 500                    | 0,129  | 0,66  | 0,335                          | 436,419                                      | 1,71                          | 1,06                         | 0,95                          | 0,47                                  | 0,47                                   | 421,02                          | 420,88                           |   |  | 2,59                                 |
| 660a              | 521661030       | 521661031        | 500                    | 0,248  | 1,26  | 0,331                          | 432,634                                      | 1,69                          | 1,09                         | 1,06                          | 0,39                                  | 0,47                                   | 421,16                          | 421,02                           |   |  | 1,34                                 |
| 661               | 521661032       | 521661033        | 500                    | 0,268  | 1,37  | 0,340                          | 440,214                                      | 2,09                          | 0,95                         | 0,94                          | 0,47                                  | 0,41                                   | 420,88                          | 420,74                           |   |  | 1,27                                 |
| 6610001001        | 52661000        | 52661001         | 300                    | 0,216  | 3,06  | 0,011                          | 7,341  | 1,16                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,94                                  | 1,48                                   | 433,32                          | 431,92                           | 15  | 22   | 0,05                                 |





| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 6610011002   | 52661001     | 52661002      | 300                | 0,216                                      | 3,05                                      | 0,024                      | 16,535                            | 1,67                      | 0,07                  | 0,09                   | 1,48                        | 1,71                         | 431,92                   | 429,92                    | 22  | 28   | 0,11                                 |
| 6610021003   | 52661002     | 52661003      | 300                | 0,216                                      | 3,06                                      | 0,038                      | 27,242                            | 2,31                      | 0,09                  | 0,09                   | 1,71                        | 1,94                         | 429,92                   | 427,93                    | 28  | 28   | 0,18                                 |
| 6610041005   | 52661004     | 52661005      | 400                | 0,433                                      | 3,45                                      | 0,074                      | 55,256                            | 1,94                      | 0,11                  | 0,16                   | 1,61                        | 1,66                         | 427,40                   | 424,60                    | 28  | 41   | 0,17                                 |
| 6610051006   | 52661005     | 52661006      | 400                | 0,327                                      | 2,60                                      | 0,115                      | 88,898                            | 1,83                      | 0,16                  | 0,24                   | 1,66                        | 1,64                         | 424,60                   | 423,34                    | 41  | 59   | 0,35                                 |
| 6610061000   | 52661006     | 52671000      | 500                | 0,321                                      | 1,63                                      | 0,142                      | 110,453                           | 2,22                      | 0,24                  | 0,13                   | 1,64                        | 1,48                         | 423,34                   | 422,91                    | 47  | 25   | 0,44                                 |
| 66103016     | 66103016     | 66103012      | 250                | 0,130                                      | 2,64                                      | 0,000                      | 0,161                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,43                        | 2,49                         | 448,41                   | 446,23                    | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 66103017     | 66103017     | 66103016      | 250                | 0,164                                      | 3,33                                      | 0,000                      | 0,054                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,19                        | 2,43                         | 450,37                   | 448,41                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 66113010     | 66113010     | 66113017      | 250                | 0,032                                      | 0,66                                      | 0,000                      | 4,767                             | 0,22                      | 0,02                  | 0,02                   | 2,06                        | 1,60                         | 442,47                   | 442,40                    | 8   | 9  | 0,01                                 |
| 66113017     | 66113017     | 66113011      | 250                | 0,033                                      | 0,67                                      | 0,001                      | 4,874                             | 0,24                      | 0,02                  | 0,02                   | 1,60                        | 1,71                         | 442,40                   | 442,20                    | 9   | 8  | 0,02                                 |
| 66133006     | 66133007     | 66133006      | 250                | 0,070                                      | 1,43                                      | 0,000                      | 0,161                             | 0,08                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,85                        | 1,99                         | 444,79                   | 444,10                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 66133007     | 66133008     | 66133007      | 250                | 0,055                                      | 1,12                                      | 0,000                      | -0,054                            | 0,00                      | 0,14                  | 0,00                   | 1,79                        | 1,85                         | 444,79                   | 444,79                    | 57  | 1  | 0,00                                 |
| 66143001     | 66143001     | 66143002      | 250                | 0,041                                      | 0,83                                      | 0,000                      | 0,032                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,02                   | 3,61                        | 1,79                         | 438,39                   | 438,24                    | 0   | 10   | 0,00                                 |
| 66143002     | 66143002     | 66143003      | 250                | 0,038                                      | 0,78                                      | 0,001                      | 6,736                             | 0,31                      | 0,02                  | 0,02                   | 1,79                        | 1,54                         | 438,24                   | 437,97                    | 10  | 8  | 0,02                                 |
| 66143003     | 66143003     | 66143004      | 250                | 0,056                                      | 1,13                                      | 0,001                      | 6,799                             | 0,31                      | 0,02                  | 0,02                   | 1,54                        | 1,72                         | 437,97                   | 437,47                    | 8   | 10   | 0,01                                 |
| 66143004     | 66143004     | 66143005      | 250                | 0,038                                      | 0,78                                      | 0,001                      | 6,862                             | 0,32                      | 0,02                  | 0,02                   | 1,72                        | 1,53                         | 437,47                   | 437,23                    | 10  | 7  | 0,02                                 |
| 66143005     | 66143005     | 66143006      | 250                | 0,101                                      | 2,06                                      | 0,001                      | 6,925                             | 1,12                      | 0,02                  | 0,00                   | 1,53                        | 2,04                         | 437,23                   | 436,49                    | 7   | 0  | 0,01                                 |
| 66143007     | 66143007     | 66143006      | 250                | 0,094                                      | 1,91                                      | 0,000                      | 0,158                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,92                        | 2,04                         | 436,58                   | 436,49                    | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 66143008     | 66143008     | 66143007      | 250                | 0,049                                      | 1,00                                      | 0,000                      | 0,095                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,91                        | 1,92                         | 436,94                   | 436,58                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 66143009     | 66143009     | 66143008      | 250                | 0,081                                      | 1,64                                      | 0,000                      | 0,032                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,85                        | 1,91                         | 437,22                   | 436,94                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 662          | 521661033    | 521661034     | 500                | 0,706                                      | 3,60                                      | 0,342                      | 442,170                           | 1,76                      | 0,94                  | 1,32                   | 0,41                        | 0,66                         | 420,74                   | 420,66                    |   |  | 0,48                                 |
| 663          | 521661034    | 521661035     | 600                | 1,250                                      | 4,42                                      | -0,468                     | -544,036                          | -1,78                     | 1,32                  | 0,99                   | 0,66                        | 0,41                         | 420,66                   | 420,64                    |   |  | -0,37                                |
| 66313000     | 66313000     | 66313001      | 250                | 0,056                                      | 1,14                                      | 0,000                      | 0,305                             | 0,13                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,63                        | 1,77                         | 433,86                   | 433,43                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 66313001     | 66313001     | 66313002      | 250                | 0,057                                      | 1,16                                      | 0,000                      | 0,427                             | 0,10                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,77                        | 1,97                         | 433,43                   | 433,07                    | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 66313007     | 66313007     | 66313000      | 250                | 0,063                                      | 1,29                                      | 0,000                      | 0,183                             | 0,11                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,50                        | 1,63                         | 434,20                   | 433,86                    | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 66323017     | 66323017     | 66263008      | 250                | 0,104                                      | 2,11                                      | 0,002                      | 17,096                            | 1,52                      | 0,03                  | 0,00                   | 2,17                        | 3,00                         | 429,30                   | 428,94                    | 11  | 0  | 0,02                                 |
| 66353000     | 66353000     | 66313007      | 250                | 0,059                                      | 1,21                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,93                        | 1,50                         | 434,63                   | 434,20                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 66363005     | 66363005     | 66363009      | 250                | 0,004                                      | 0,08                                      | 0,000                      | 0,899                             | 0,13                      | 0,02                  | 0,00                   | 2,17                        | 2,19                         | 422,31                   | 422,29                    | 8   | 0  | 0,02                                 |
| 66363006     | 66363006     | 66363005      | 150                | 0,042                                      | 2,38                                      | 0,000                      | 0,164                             | 0,03                      | 0,00                  | 0,02                   | 1,11                        | 2,17                         | 423,22                   | 422,31                    | 1   | 13   | 0,00                                 |
| 66373000     | 66373000     | 66373001      | 250                | 0,223                                      | 4,54                                      | 0,000                      | 0,170                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,60                        | 2,00                         | 431,09                   | 426,13                    | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 664          | 521661035    | 521661036     | 600                | 0,633                                      | 2,24                                      | 0,468                      | 545,520                           | 1,92                      | 0,99                  | 1,06                   | 0,41                        | 0,04                         | 420,64                   | 420,58                    |   |  | 0,74                                 |
| 665          | 521661036    | 521661037     | 600                | 0,414                                      | 1,46                                      | 0,473                      | 548,814                           | 1,90                      | 1,06                  | 1,07                   | 0,04                        | 0,00                         | 420,58                   | 420,44                    |   |  | 1,14                                 |
| 666          | 521661037    | 521661038     | 600                | 0,529                                      | 1,87                                      | 0,467                      | 553,150                           | 1,97                      | 1,07                  | 1,19                   | 0,00                        | 0,14                         | 420,44                   | 420,37                    |   |  | 0,88                                 |
| 667          | 521661038    | 521661039     | 600                | 0,483                                      | 1,71                                      | 0,458                      | 556,911                           | 1,91                      | 1,19                  | 1,27                   | 0,14                        | 0,01                         | 420,37                   | 420,29                    |   |  | 0,95                                 |
| 668          | 521661039    | 521171009     | 600                | 0,207                                      | 0,73                                      | 0,430                      | 558,765                           | 2,41                      | 1,27                  | 1,24                   | 0,01                        | 0,08                         | 420,29                   | 420,24                    |   |  | 2,08                                 |
| 669          | 521171004    | 521171005     | 250                | 0,132                                      | 2,69                                      | 0,115                      | 93,328                            | 2,62                      | 1,40                  | 1,59                   | 1,19                        | 0,91                         | 430,45                   | 429,93                    |   |  | 0,87                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 669.1             | 521171005       | 521171006        | 250                    | 0,107  | 2,18  | 0,172                          | 139,469                                      | 3,89                          | 1,66                         | 0,17                          | 0,91                                  | 1,68                                   | 429,93                          | 427,64                           |   | 68   | 1,60                                 |
| 669a              | 521171003       | 521171004        | 250                    | 0,142  | 2,88  | 0,100                          | 80,990                                       | 2,68                          | 0,23                         | 1,40                          | 2,44                                  | 1,19                                   | 431,27                          | 430,45                           | 91  |  | 0,70                                 |
| 669b              | 521171002       | 521171003        | 250                    | 0,144  | 2,94  | 0,076                          | 60,091                                       | 2,55                          | 0,13                         | 0,23                          | 2,52                                  | 2,44                                   | 434,04                          | 431,27                           | 52  | 91   | 0,53                                 |
| 669c              | 521171001       | 521171002        | 250                    | 0,142  | 2,90  | 0,049                          | 39,252                                       | 2,22                          | 0,10                         | 0,13                          | 2,37                                  | 2,52                                   | 436,01                          | 434,04                           | 40  | 52   | 0,34                                 |
| 669d              | 521171000       | 521171001        | 250                    | 0,140  | 2,85  | 0,019                          | 15,287                                       | 1,35                          | 0,06                         | 0,10                          | 1,65                                  | 2,37                                   | 437,34                          | 436,01                           | 25  | 40   | 0,13                                 |
| 670               | 521171006       | 521171007        | 300                    | 0,313  | 4,42  | 0,194                          | 157,089                                      | 4,38                          | 0,17                         | 0,19                          | 1,68                                  | 0,91                                   | 427,64                          | 424,07                           | 57  | 63   | 0,62                                 |
| 670.1a            | 521021000       | 521021001        | 300                    | 0,082  | 1,16  | 0,007                          | 5,662  | 0,43                          | 0,06                         | 0,11                          | 0,74                                  | 0,75                                   | 429,35                          | 429,26                           | 20  | 37   | 0,09                                 |
| 670a              | 521021007       | 521171006        | 300                    | 0,181  | 2,55  | 0,007                          | 4,868  | 0,47                          | 0,04                         | 0,15                          | 1,66                                  | 1,68                                   | 428,74                          | 427,64                           | 13  | 50   | 0,04                                 |
| 670b              | 521021001       | 521021002        | 300                    | 0,070  | 0,99  | 0,021                          | 16,491                                       | 0,72                          | 0,11                         | 0,14                          | 0,75                                  | 1,00                                   | 429,26                          | 429,12                           | 37  | 48   | 0,29                                 |
| 670c              | 521021002       | 521021003        | 300                    | 0,079  | 1,11  | 0,036                          | 29,377                                       | 1,12                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,00                                  | 1,24                                   | 429,12                          | 428,80                           | 48  | 45   | 0,46                                 |
| 670d              | 521021003       | 521021004        | 300                    | 0,133  | 1,88  | 0,052                          | 42,891                                       | 2,04                          | 0,14                         | 0,10                          | 1,24                                  | 1,61                                   | 428,80                          | 428,08                           | 45  | 33   | 0,39                                 |
| 670e              | 521021004       | 521031000        | 300                    | 0,258  | 3,65  | 0,061                          | 50,034                                       | 2,88                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,61                                  | 1,44                                   | 428,08                          | 427,19                           | 33  | 35   | 0,24                                 |
| 670f              | 521031000       | 521031001        | 300                    | 0,286  | 4,04  | 0,075                          | 60,461                                       | 2,83                          | 0,11                         | 0,14                          | 1,44                                  | 1,34                                   | 427,19                          | 425,45                           | 35  | 45   | 0,26                                 |
| 670g              | 521031001       | 521031002        | 300                    | 0,233  | 3,30  | 0,096                          | 76,485                                       | 3,34                          | 0,14                         | 0,12                          | 1,34                                  | 1,18                                   | 425,45                          | 424,88                           | 45  | 40   | 0,41                                 |
| 670h              | 521031002       | 521031003        | 300                    | 0,295  | 4,17  | 0,099                          | 78,802                                       | 3,76                          | 0,12                         | 0,12                          | 1,18                                  | 1,08                                   | 424,88                          | 422,70                           | 40  | 40   | 0,34                                 |
| 670i              | 521031005       | 521031001        | 250                    | 0,071  | 1,44  | 0,012                          | 9,123  | 1,07                          | 0,07                         | 0,07                          | 1,17                                  | 1,34                                   | 426,06                          | 425,45                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 670k              | 521031004       | 521031005        | 200                    | 0,024  | 0,77  | 0,003                          | 2,532  | 0,43                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,00                                  | 1,17                                   | 426,19                          | 426,06                           | 25  | 35   | 0,14                                 |
| 670l              | 521011009       | 521011010        | 200                    | 0,029  | 0,93  | 0,005                          | 3,662  | 0,59                          | 0,06                         | 0,07                          | 1,19                                  | 1,29                                   | 425,83                          | 425,64                           | 28  | 34   | 0,16                                 |
| 670m              | 521021006       | 521031000        | 300                    | 0,276  | 3,90  | 0,008                          | 5,446  | 1,73                          | 0,04                         | 0,03                          | 1,44                                  | 1,37                                   | 428,37                          | 427,27                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| 670n              | 521021005       | 521021006        | 300                    | 0,216  | 3,05  | 0,003                          | 1,998  | 0,80                          | 0,02                         | 0,04                          | 1,26                                  | 1,44                                   | 429,32                          | 428,37                           | 8   | 12   | 0,01                                 |
| 671               | 521011004       | 521011005        | 250                    | 0,050  | 1,02  | 0,002                          | 1,731  | 0,34                          | 0,04                         | 0,06                          | 0,91                                  | 1,08                                   | 422,13                          | 422,01                           | 15  | 25   | 0,05                                 |
| 6710001001        | 52671000        | 52671001         | 400                    | 0,143  | 1,14  | 0,011                          | 4,921  | 0,64                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,48                                  | 1,60                                   | 422,91                          | 422,72                           | 19  | 20   | 0,08                                 |
| 6710001002        | 52671000        | 52671002         | 500                    | 1,080  | 5,50  | 0,148                          | 120,094                                      | 2,68                          | 0,13                         | 0,20                          | 1,48                                  | 2,41                                   | 422,91                          | 421,78                           | 25  | 40   | 0,14                                 |
| 6710021003        | 52671002        | 52671003         | 500                    | 0,477  | 2,43  | 0,161                          | 130,598                                      | 1,85                          | 0,20                         | 0,79                          | 2,41                                  | 2,01                                   | 421,78                          | 421,47                           | 40  |  | 0,34                                 |
| 6710031004        | 52671003        | 52671004         | 500                    | 0,362  | 1,84  | 0,177                          | 142,200                                      | 1,04                          | 0,79                         | 0,96                          | 2,01                                  | 1,85                                   | 421,47                          | 421,43                           |   |  | 0,49                                 |
| 6710041002        | 52691002        | 52671004         | 300                    | 0,039  | 0,55  | 0,060                          | 47,588                                       | 0,85                          | 0,92                         | 0,82                          | 1,36                                  | 1,85                                   | 421,59                          | 421,43                           |   |  | 1,56                                 |
| 6710041005        | 52671004        | 52671005         | 500                    | 0,235  | 1,20  | 0,278                          | 263,698                                      | 1,42                          | 0,97                         | 0,90                          | 1,85                                  | 1,43                                   | 421,43                          | 421,17                           |   |  | 1,18                                 |
| 671005            | 52671005        | 522041026        | 500                    | 0,161  | 0,82  | 0,293                          | 277,229                                      | 1,49                          | 0,90                         | 0,67                          | 1,43                                  | 1,90                                   | 421,17                          | 420,84                           |   |  | 1,82                                 |
| 671b              | 521011015       | 521011016        | 200                    | 0,034  | 1,07  | 0,003                          | 2,367  | 0,45                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,03                                  | 0,89                                   | 422,62                          | 422,41                           | 22  | 37   | 0,10                                 |
| 672               | 521011016       | 521011017        | 250                    | 0,058  | 1,17  | 0,011                          | 7,478  | 0,67                          | 0,07                         | 0,11                          | 0,89                                  | 1,48                                   | 422,41                          | 422,20                           | 29  | 43   | 0,18                                 |
| 672a              | 521011017       | 521031003        | 250                    | 0,047  | 0,96  | 0,018                          | 12,987                                       | 0,76                          | 0,11                         | 0,13                          | 1,48                                  | 1,73                                   | 422,20                          | 422,05                           | 43  | 54   | 0,38                                 |
| 673               | 521031003       | 521661034        | 400                    | 0,522  | 4,15  | 0,126                          | 98,785                                       | 1,42                          | 0,13                         | 1,03                          | 1,73                                  | 0,66                                   | 422,05                          | 420,66                           | 33  |  | 0,24                                 |
| 674               | 521011019       | 521171008        | 300                    | 0,091  | 1,28  | 0,018                          | 14,039                                       | 0,58                          | 0,09                         | 0,19                          | 0,24                                  | 0,98                                   | 422,09                          | 421,63                           | 30  | 62   | 0,20                                 |
| 674a              | 521171011       | 521171007        | 250                    | 0,076  | 1,54  | 0,017                          | 13,314                                       | 0,66                          | 0,08                         | 0,19                          | 1,17                                  | 0,91                                   | 424,94                          | 424,07                           | 32  | 76   | 0,23                                 |
| 674b              | 521171010       | 521171011        | 200                    | 0,036  | 1,13  | 0,004                          | 2,901  | 0,46                          | 0,05                         | 0,08                          | 1,08                                  | 1,17                                   | 425,19                          | 424,94                           | 23  | 40   | 0,11                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 674c              | 521011018       | 521011019        | 200                    | 0,031  | 0,97  | 0,005                          | 3,321  | 0,47                          | 0,05                         | 0,09                          | 1,46                                  | 0,24                                   | 422,29                          | 422,09                           | 27  | 46   | 0,16                                 |
| 676               | 521171008       | 521171009        | 500                    | 0,859  | 4,37  | 0,254                          | 205,858                                      | 2,90                          | 0,19                         | 1,24                          | 0,98                                  | 0,08                                   | 421,63                          | 420,24                           | 37  |  | 0,30                                 |
| 676a              | 521171007       | 521171008        | 300                    | 0,312  | 4,41  | 0,223                          | 180,831                                      | 4,80                          | 0,19                         | 0,19                          | 0,91                                  | 0,98                                   | 424,07                          | 421,63                           | 63  | 62   | 0,72                                 |
| 677               | 521171009       | 521661020        | 400                    | 0,640  | 5,10  | 0,644                          | 766,594                                      | 5,76                          | 1,24                         | 1,43                          | 0,08                                  | 1,17                                   | 420,24                          | 419,28                           |   |  | 1,01                                 |
| 678               | 521661021       | 521661022        | 1.100                  | 0,796  | 1,56  | 1,571                          | 2.179,345                                    | 3,09                          | 1,81                         | 1,29                          | 1,80                                  | 2,37                                   | 418,52                          | 417,82                           |   |  | 1,97                                 |
| 679               | 521661022       | 521661023        | 1.100                  | 0,824  | 1,62  | 1,585                          | 2.192,596                                    | 3,19                          | 1,29                         | 0,97                          | 2,37                                  | 2,83                                   | 417,82                          | 417,39                           |   | 89   | 1,92                                 |
| 68                | 521601012       | 521601013        | 300                    | 0,246  | 3,48  | 0,046                          | 35,479                                       | 2,61                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,21                                  | 1,20                                   | 430,00                          | 427,57                           | 29  | 30   | 0,19                                 |
| 68.1              | 521601011       | 521601012        | 300                    | 0,184  | 2,61  | 0,015                          | 11,594                                       | 1,14                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,24                                  | 1,21                                   | 431,26                          | 430,00                           | 19  | 29   | 0,08                                 |
| 680               | 521661023       | 521661024        | 1.200                  | 1,644  | 2,24  | 1,657                          | 2.248,924                                    | 2,53                          | 1,04                         | 1,09                          | 2,97                                  | 3,08                                   | 417,25                          | 417,05                           | 87  | 91   | 1,01                                 |
| 681               | 521661024       | 521661025        | 1.200                  | 1,328  | 1,81  | 2,178                          | 2.446,115                                    | 3,70                          | 1,09                         | 1,01                          | 3,08                                  | 3,12                                   | 417,05                          | 416,92                           | 91  | 84   | 1,64                                 |
| 681.10            | 521201011       | 521201012        | 1.800                  | 6,540  | 2,57  | -3,454                         | -5.477,046                                   | -1,38                         | 1,79                         | 1,67                          | 1,35                                  | 1,66                                   | 416,34                          | 416,31                           | 99  | 93   | -0,53                                |
| 681.11            | 521201012       | 521201013        | 1.800                  | 5,526  | 2,17  | 3,484                          | 5.517,006                                    | 1,39                          | 1,67                         | 1,88                          | 1,66                                  | 0,20                                   | 416,31                          | 416,21                           | 93  |  | 0,63                                 |
| 681.12            | 521201020       | 521201021        | 300                    | 0,033  | 0,46  | 0,030                          | 41,482                                       | 0,43                          | 1,79                         | 1,80                          | 0,71                                  | 0,81                                   | 416,37                          | 416,32                           |   |  | 0,93                                 |
| 681.13            | 521201021       | 521201012        | 300                    | 0,101  | 1,43  | -0,030                         | -41,475                                      | -0,42                         | 1,80                         | 1,67                          | 0,81                                  | 1,66                                   | 416,32                          | 416,31                           |   |  | -0,29                                |
| 681.6             | 521201007       | 521201008        | 1.400                  | 3,509  | 2,28  | 2,559                          | 3.870,000                                    | 1,66                          | 1,58                         | 1,68                          | 2,44                                  | 2,20                                   | 416,62                          | 416,50                           |   |  | 0,73                                 |
| 681.7             | 521201008       | 521201009        | 1.400                  | 3,511  | 2,28  | 2,574                          | 3.900,255                                    | 1,67                          | 1,68                         | 1,78                          | 2,20                                  | 1,95                                   | 416,50                          | 416,38                           |   |  | 0,73                                 |
| 681.8             | 521201009       | 521201010        | 1.800                  | 3,712  | 1,46  | 3,454                          | 5.477,608                                    | 1,36                          | 1,78                         | 1,79                          | 1,95                                  | 0,75                                   | 416,38                          | 416,36                           | 99  | 99   | 0,93                                 |
| 681.8A            | 521201009       | 521201020        | 300                    | 0,046  | 0,65  | 0,030                          | 41,488                                       | 0,43                          | 1,79                         | 1,79                          | 1,95                                  | 0,71                                   | 416,38                          | 416,37                           |   |  | 0,66                                 |
| 681.9             | 521201010       | 521201011        | 1.400                  | 3,897  | 1,27  | 3,454                          | 5.477,341                                    | 1,12                          | 1,79                         | 1,79                          | 0,75                                  | 1,35                                   | 416,36                          | 416,34                           |   |  | 0,89                                 |
| 681/1             | 521661025       | 521661027        | 1.200                  | 0,327  | 0,44  | -0,789                         | -1.218,412                                   | -1,65                         | 1,01                         | 0,93                          | 3,12                                  | 2,91                                   | 416,92                          | 416,85                           | 84  | 77   | -2,41                                |
| 681/1A            | 521661025       | 521661026        | 1.400                  | 3,515  | 2,28  | 1,182                          | 1.243,219                                    | 2,12                          | 1,00                         | 1,28                          | 3,14                                  | 2,75                                   | 416,90                          | 416,90                           | 72  | 91   | 0,34                                 |
| 681/2             | 521661026       | 521201005        | 1.400                  | 3,750  | 2,44  | 2,531                          | 3.799,463                                    | 2,03                          | 1,28                         | 1,37                          | 2,75                                  | 3,23                                   | 416,90                          | 416,86                           | 91  | 98   | 0,67                                 |
| 681/4             | 521201005       | 521201006        | 1.400                  | 3,589  | 2,33  | 2,534                          | 3.803,588                                    | 1,77                          | 1,37                         | 1,44                          | 3,23                                  | 2,87                                   | 416,86                          | 416,80                           | 98  |  | 0,71                                 |
| 681/5             | 521201006       | 521201007        | 1.400                  | 3,357  | 2,18  | 2,543                          | 3.830,065                                    | 1,65                          | 1,44                         | 1,58                          | 2,87                                  | 2,44                                   | 416,80                          | 416,62                           |   |  | 0,76                                 |
| 682               | 521151002       | 521151003        | 300                    | 0,145  | 2,05  | 0,215                          | 178,374                                      | 3,05                          | 2,04                         | 1,27                          | 0,62                                  | 0,65                                   | 422,22                          | 420,81                           |   |  | 1,49                                 |
| 682a              | 521151001       | 521151002        | 300                    | 0,273  | 3,86  | 0,184                          | 150,169                                      | 2,89                          | 0,21                         | 2,04                          | 1,15                                  | 0,62                                   | 424,17                          | 422,22                           | 71  |  | 0,68                                 |
| 682b              | 521151000       | 521151001        | 250                    | 0,118  | 2,41  | 0,143                          | 114,919                                      | 2,91                          | 0,65                         | 0,25                          | 1,35                                  | 0,95                                   | 425,65                          | 424,37                           |   | 100  | 1,21                                 |
| 682c              | 521141002       | 521151000        | 250                    | 0,167  | 3,40  | 0,099                          | 79,401                                       | 2,44                          | 0,14                         | 0,65                          | 1,66                                  | 1,35                                   | 428,92                          | 425,65                           | 55  |  | 0,59                                 |
| 682d              | 521141001       | 521141002        | 250                    | 0,108  | 2,20  | 0,050                          | 39,798                                       | 1,96                          | 0,12                         | 0,14                          | 2,54                                  | 1,66                                   | 429,90                          | 428,92                           | 48  | 55   | 0,46                                 |
| 682e              | 521141000       | 521141001        | 250                    | 0,107  | 2,18  | 0,015                          | 12,244                                       | 0,94                          | 0,06                         | 0,12                          | 2,86                                  | 2,54                                   | 431,01                          | 429,90                           | 26  | 48   | 0,14                                 |
| 683               | 521151003       | 521661024        | 300                    | 0,148  | 2,10  | 0,226                          | 187,270                                      | 3,19                          | 1,27                         | 0,30                          | 0,65                                  | 1,03                                   | 420,81                          | 419,10                           |   |  | 1,52                                 |
| 684               | 521661027       | 521661052        | 1.200                  | 1,447  | 1,97  | 0,740                          | 1.224,875                                    | 1,64                          | 0,93                         | 1,28                          | 2,91                                  | 3,03                                   | 416,85                          | 416,77                           | 77  |  | 0,51                                 |
| 684b1             | 521161002       | 521161003        | 300                    | 0,120  | 1,69  | 0,057                          | 46,227                                       | 1,75                          | 0,15                         | 0,14                          | 1,73                                  | 1,93                                   | 418,62                          | 418,34                           | 49  | 45   | 0,48                                 |
| 684b2             | 521161001       | 521161002        | 300                    | 0,133  | 1,88  | 0,054                          | 43,541                                       | 1,67                          | 0,13                         | 0,15                          | 2,00                                  | 1,73                                   | 419,12                          | 418,62                           | 44  | 49   | 0,40                                 |
| 684b3             | 521161000       | 521161001        | 300                    | 0,224  | 3,17  | 0,026                          | 20,947                                       | 1,25                          | 0,07                         | 0,13                          | 1,53                                  | 2,00                                   | 421,79                          | 419,12                           | 23  | 44   | 0,12                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m <sup>3</sup> /s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m <sup>3</sup> /s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m <sup>3</sup> ] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 684b4             | 521161004       | 521661023        | 300                    | 0,128   | 1,81  | 0,061                                       | 49,719  | 1,79                          | 0,15                         | 0,15                          | 2,57                                  | 2,70                                   | 417,90                          | 417,52                           | 49  | 49   | 0,48                                 |
| 684b5             | 521161003       | 521161004        | 300                    | 0,142   | 2,00  | 0,060                                       | 48,493  | 1,83                          | 0,14                         | 0,15                          | 1,93                                  | 2,57                                   | 418,34                          | 417,90                           | 45  | 49   | 0,42                                 |
| 69                | 521601013       | 521601014        | 300                    | 0,255   | 3,61  | 0,075                                       | 57,296  | 3,14                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,20                                  | 1,39                                   | 427,57                          | 425,55                           | 37  | 37   | 0,29                                 |
| 6910001001        | 52691000        | 52691001         | 300                    | 0,104   | 1,46  | 0,044                                       | 36,472  | 1,69                          | 0,14                         | 0,30                          | 1,94                                  | 1,90                                   | 421,68                          | 421,46                           | 47  | 99   | 0,43                                 |
| 6910011004        | 52691001        | 52671004         | 300                    | 0,257   | 3,63  | 0,058                                       | 48,263  | 1,18                          | 0,30                         | 0,97                          | 1,90                                  | 1,85                                   | 421,46                          | 421,43                           | 99  |  | 0,23                                 |
| 6910021003        | 52691003        | 52691002         | 300                    | 0,082   | 1,15  | 0,034                                       | 24,995  | 0,58                          | 0,66                         | 0,92                          | 1,40                                  | 1,36                                   | 421,59                          | 421,59                           |   |  | 0,42                                 |
| 6910031004        | 52691004        | 52691003         | 300                    | 0,209   | 2,95  | 0,009                                       | 6,902   | 0,54                          | 0,04                         | 0,66                          | 1,00                                  | 1,40                                   | 422,01                          | 421,59                           | 14  |  | 0,04                                 |
| 7                 | 521641003       | 521641004        | 250                    | 0,028   | 0,57  | 0,038                                       | 33,312  | 1,02                          | 0,50                         | 0,51                          | 1,04                                  | 1,02                                   | 418,59                          | 418,58                           |   |  | 1,36                                 |
| 7.1               | 522041003       | 522041004        | 800                    | 0,547   | 1,09  | 0,122                                       | 156,116   | 0,96                          | 0,26                         | 0,37                          | 3,18                                  | 2,69                                   | 419,77                          | 419,76                           | 32  | 47   | 0,22                                 |
| 7.1b              | 521421020       | 521421005        | 250                    | 0,198   | 4,03  | 0,014                                       | 9,154   | 0,74                          | 0,05                         | 0,36                          | 1,21                                  | 2,74                                   | 434,60                          | 433,16                           | 18  |  | 0,07                                 |
| 7.1c              | 521421019       | 521421020        | 250                    | 0,160   | 3,26  | 0,012                                       | 8,017   | 1,96                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,55                                  | 1,21                                   | 435,35                          | 434,60                           | 19  | 18   | 0,08                                 |
| 7.2               | 521681011       | 521681012        | 250                    | 0,186   | 3,78  | 0,031                                       | 21,963  | 1,67                          | 0,07                         | 0,14                          | 2,39                                  | 2,02                                   | 449,20                          | 446,49                           | 28  | 54   | 0,17                                 |
| 7/1               | 521421006       | 521421007        | 400                    | 0,578   | 4,60  | 0,616                                       | 615,236   | 5,00                          | 0,36                         | 0,44                          | 2,84                                  | 2,94                                   | 431,09                          | 426,52                           | 90  |  | 1,07                                 |
| 7/1a              | 521421005       | 521421006        | 400                    | 0,568   | 4,52  | 0,600                                       | 601,223   | 5,13                          | 0,36                         | 0,36                          | 2,74                                  | 2,84                                   | 433,16                          | 431,09                           | 90  | 90   | 1,05                                 |
| 70                | 521601014       | 521601015        | 300                    | 0,192   | 2,72  | 0,100                                       | 76,576  | 2,64                          | 0,15                         | 0,16                          | 1,55                                  | 1,12                                   | 425,39                          | 424,22                           | 51  | 55   | 0,52                                 |
| 701               | 52241014        | 52241004         | 700                    | 0,386   | 1,00  | 0,341                                       | 2.429,607   | 0,89                          | 1,81                         | 1,85                          | 1,07                                  | 1,21                                   | 416,77                          | 416,73                           |   |  | 0,88                                 |
| 7010001001        | 52701000        | 52701001         | 400                    | 0,583   | 4,64  | 0,049                                       | 26,773  | 2,46                          | 0,08                         | 0,10                          | 2,31                                  | 2,24                                   | 430,68                          | 428,85                           | 20  | 24   | 0,08                                 |
| 7010011002        | 52701001        | 52701002         | 400                    | 0,541   | 4,30  | 0,067                                       | 39,597  | 2,38                          | 0,10                         | 0,13                          | 2,24                                  | 2,28                                   | 428,85                          | 427,02                           | 24  | 31   | 0,12                                 |
| 7010021003        | 52701002        | 52701003         | 400                    | 0,404   | 3,21  | 0,085                                       | 53,349  | 2,38                          | 0,13                         | 0,14                          | 2,28                                  | 2,13                                   | 427,02                          | 426,00                           | 31  | 34   | 0,21                                 |
| 7010031004        | 52701003        | 52701005         | 400                    | 0,424   | 3,37  | 0,104                                       | 66,999  | 3,00                          | 0,14                         | 0,12                          | 2,13                                  | 2,15                                   | 426,00                          | 424,85                           | 34  | 29   | 0,24                                 |
| 7010051006        | 52701005        | 52701006         | 500                    | 0,955   | 4,87  | 0,116                                       | 76,329  | 2,97                          | 0,12                         | 0,13                          | 2,15                                  | 2,12                                   | 424,85                          | 424,22                           | 24  | 27   | 0,12                                 |
| 7010061007        | 52701006        | 52701007         | 500                    | 0,746   | 3,80  | 0,120                                       | 78,852  | 2,54                          | 0,13                         | 0,15                          | 2,12                                  | 2,15                                   | 424,22                          | 423,27                           | 27  | 31   | 0,16                                 |
| 7010071008        | 52701007        | 52701008         | 500                    | 0,607   | 3,09  | 0,125                                       | 83,417  | 2,14                          | 0,15                         | 0,18                          | 2,15                                  | 2,00                                   | 423,27                          | 422,59                           | 31  | 37   | 0,21                                 |
| 7010081009        | 52701008        | 52701009         | 500                    | 0,474   | 2,41  | 0,136                                       | 91,771  | 2,20                          | 0,18                         | 0,17                          | 2,00                                  | 1,94                                   | 422,59                          | 422,22                           | 37  | 34   | 0,29                                 |
| 7010091010        | 52701009        | 52701010         | 500                    | 0,617   | 3,14  | 0,148                                       | 100,594   | 2,77                          | 0,17                         | 0,15                          | 1,94                                  | 1,87                                   | 422,22                          | 421,39                           | 34  | 29   | 0,24                                 |
| 71                | 521601015       | 521601016        | 400                    | 0,373   | 2,97  | 0,131                                       | 101,672   | 2,12                          | 0,16                         | 1,06                          | 1,12                                  | 0,47                                   | 424,22                          | 423,57                           | 41  |  | 0,35                                 |
| 7110001001        | 52711000        | 52711001         | 400                    | 0,291   | 2,32  | 0,003                                       | 1,895   | 0,75                          | 0,03                         | 0,02                          | 2,15                                  | 2,35                                   | 431,77                          | 431,41                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 7110011000        | 52711001        | 52701000         | 400                    | 0,682   | 5,43  | 0,005                                       | 3,788   | 1,00                          | 0,02                         | 0,07                          | 2,35                                  | 2,31                                   | 431,41                          | 430,68                           | 6   | 17   | 0,01                                 |
| 7110021003        | 52711002        | 52711003         | 400                    | 0,388   | 3,08  | 0,137                                       | 109,947   | 3,13                          | 0,17                         | 0,13                          | 2,84                                  | 1,39                                   | 429,43                          | 427,82                           | 43  | 34   | 0,35                                 |
| 715               | 521201013       | 521201013a       | 600                    | 0,280   | 0,99  | 0,060                                       | 243,998   | 0,21                          | 1,88                         | 1,89                          | 0,20                                  | 0,42                                   | 416,21                          | 416,21                           |   |  | 0,21                                 |
| 715.1             | 521201013b      | 521201014        | 1.500                  | 0,920   | 0,80  | 0,052                                       | 244,022   | 0,68                          | 0,56                         | 0,58                          | 1,75                                  | 1,82                                   | 414,89                          | 414,89                           | 38  | 39   | 0,06                                 |
| 716               | 521201013.      | TB RÜB3o         | 1.800                  | 4,931   | 1,94  | 3,922                                       | 8.797,928   | 1,54                          | 1,88                         | 1,89                          | 0,35                                  | 0,95                                   | 416,06                          | 416,05                           |   |  | 0,80                                 |
| 717               | 521201015       | 521201016        | 250                    | 0,048   | 0,98  | 0,051                                       | 243,995   | 1,04                          | 0,48                         | 0,51                          | 1,73                                  | 1,56                                   | 414,70                          | 414,43                           |   |  | 1,06                                 |
| 717A              | 521201015a      | 521201016a       | 400                    | 0,136   | 1,09  | -0,021                                      | -0,042  | -0,31                         | 0,25                         | 0,44                          | 2,06                                  | 1,63                                   | 414,37                          | 414,36                           | 61  |  | -0,15                                |
| 718               | 521201016       | 52501001         | 250                    | 0,092   | 1,87  | 0,051                                       | 243,993   | 1,04                          | 0,51                         | 0,82                          | 1,56                                  | 2,93                                   | 414,43                          | 414,36                           |   |  | 0,55                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 718A              | 521201016a      | 52501001         | 400                    | 0,319  | 2,54  | -0,031                         | -0,002                                       | -0,35                         | 0,44                         | 0,82                          | 1,63                                  | 2,93                                   | 414,36                          | 414,36                           |   |  | -0,10                                |
| 719               | 52501001        | 52501002         | 1.200                  | 0,898  | 1,22  | 0,506                          | 1.879,931                                    | 1,04                          | 0,82                         | 0,93                          | 2,93                                  | 2,58                                   | 414,36                          | 414,29                           | 69  | 78   | 0,56                                 |
| 72                | 521601016       | 521601017        | 400                    | 0,262  | 2,09  | 0,168                          | 116,990                                      | 1,33                          | 1,06                         | 1,26                          | 0,47                                  | 0,15                                   | 423,57                          | 423,38                           |   |  | 0,64                                 |
| 721               | 52501002        | 52501003         | 1.200                  | 0,303  | 0,41  | 0,591                          | 2.015,130                                    | 1,16                          | 0,93                         | 0,89                          | 2,58                                  | 2,59                                   | 414,29                          | 414,24                           | 78  | 74   | 1,95                                 |
| 721.1i            | 521211006       | 521211005        | 400                    | 0,194  | 1,54  | 0,005                          | 3,496  | 0,71                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,80                                  | 2,07                                   | 415,11                          | 414,88                           | 11  | 9  | 0,02                                 |
| 7210001001        | 52721000        | 52721001         | 300                    | 0,241  | 3,41  | 0,033                          | 23,959                                       | 2,40                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,17                                  | 1,41                                   | 444,57                          | 442,18                           | 25  | 25   | 0,14                                 |
| 7210011002        | 52721001        | 52721002         | 400                    | 0,597  | 4,75  | 0,034                          | 24,471                                       | 2,58                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,72                                  | 1,94                                   | 441,87                          | 438,36                           | 16  | 16   | 0,06                                 |
| 721001801000      | 52721001        | 52801000         | 400                    | 0,318  | 2,53  | 0,018                          | 13,343                                       | 0,69                          | 0,06                         | 0,15                          | 1,72                                  | 1,71                                   | 441,87                          | 440,89                           | 16  | 37   | 0,06                                 |
| 7210021000        | 52731000        | 52721002         | 400                    | 0,336  | 2,68  | 0,060                          | 42,765                                       | 2,02                          | 0,11                         | 0,11                          | 2,14                                  | 1,58                                   | 439,34                          | 438,72                           | 28  | 28   | 0,18                                 |
| 7210021003        | 52721002        | 52721003         | 400                    | 0,574  | 4,57  | 0,110                          | 79,370                                       | 3,47                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,00                                  | 2,00                                   | 438,30                          | 436,45                           | 30  | 30   | 0,19                                 |
| 7210031004        | 52721003        | 52721004         | 400                    | 0,598  | 4,76  | 0,120                          | 87,006                                       | 3,73                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,00                                  | 2,16                                   | 436,45                          | 432,49                           | 30  | 31   | 0,20                                 |
| 7210041000        | 52721004        | 52701000         | 400                    | 0,611  | 4,86  | 0,034                          | 15,019                                       | 2,46                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,37                                  | 2,31                                   | 432,28                          | 430,68                           | 16  | 17   | 0,05                                 |
| 7210041002        | 52721004        | 52711002         | 400                    | 0,676  | 5,38  | 0,100                          | 81,602                                       | 3,86                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,37                                  | 2,44                                   | 432,28                          | 429,82                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| 7210051006        | 52721005        | 52721006         | 300                    | 0,057  | 0,81  | 0,007                          | 5,195  | 0,40                          | 0,07                         | 0,10                          | 1,64                                  | 1,66                                   | 429,63                          | 429,56                           | 23  | 34   | 0,12                                 |
| 7210061002        | 52721006        | 52711002         | 300                    | 0,083  | 1,18  | 0,021                          | 16,040                                       | 0,66                          | 0,10                         | 0,17                          | 1,66                                  | 2,84                                   | 429,56                          | 429,43                           | 34  | 57   | 0,25                                 |
| 721a              | 521211004       | 52501002         | 400                    | 0,554  | 4,41  | 0,157                          | 125,756                                      | 1,72                          | 0,15                         | 0,93                          | 2,22                                  | 2,58                                   | 414,64                          | 414,29                           | 37  |  | 0,28                                 |
| 721b              | 521211005       | 521211004        | 400                    | 0,624  | 4,97  | 0,010                          | 7,543  | 0,47                          | 0,04                         | 0,15                          | 2,07                                  | 2,22                                   | 414,88                          | 414,64                           | 9   | 37   | 0,02                                 |
| 721d              | 521211014       | 521211004        | 300                    | 0,246  | 3,48  | 0,068                          | 56,120                                       | 2,40                          | 0,11                         | 0,15                          | 1,84                                  | 2,22                                   | 415,21                          | 414,64                           | 36  | 49   | 0,28                                 |
| 721e              | 521211013       | 521211014        | 300                    | 0,241  | 3,41  | 0,064                          | 52,741                                       | 2,83                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,10                                  | 1,84                                   | 416,02                          | 415,21                           | 35  | 36   | 0,26                                 |
| 721e1             | 521211012       | 521211013        | 250                    | 0,154  | 3,13  | 0,057                          | 48,046                                       | 2,91                          | 0,11                         | 0,10                          | 1,43                                  | 1,10                                   | 417,19                          | 416,02                           | 42  | 42   | 0,37                                 |
| 721e2             | 521211011       | 521211012        | 250                    | 0,154  | 3,14  | 0,049                          | 42,150                                       | 2,62                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,82                                  | 1,43                                   | 418,54                          | 417,19                           | 39  | 42   | 0,32                                 |
| 721f              | 521211010       | 521211011        | 250                    | 0,154  | 3,14  | 0,041                          | 36,330                                       | 2,48                          | 0,09                         | 0,10                          | 2,15                                  | 1,82                                   | 419,69                          | 418,54                           | 35  | 39   | 0,26                                 |
| 721g              | 521211009       | 521211010        | 250                    | 0,060  | 1,23  | 0,018                          | 16,830                                       | 1,13                          | 0,10                         | 0,09                          | 1,90                                  | 2,15                                   | 420,10                          | 419,69                           | 38  | 35   | 0,31                                 |
| 721h              | 521211003       | 521211004        | 400                    | 0,237  | 1,88  | 0,066                          | 51,386                                       | 1,61                          | 0,14                         | 0,15                          | 2,08                                  | 2,22                                   | 415,16                          | 414,64                           | 36  | 37   | 0,28                                 |
| 721i              | 521211015       | 521211003        | 300                    | 0,337  | 4,77  | 0,030                          | 22,547                                       | 1,42                          | 0,06                         | 0,14                          | 1,86                                  | 2,08                                   | 415,37                          | 415,16                           | 20  | 48   | 0,09                                 |
| 721j              | 521211008       | 521211015        | 300                    | 0,177  | 2,51  | 0,024                          | 17,394                                       | 1,95                          | 0,08                         | 0,06                          | 1,16                                  | 1,86                                   | 416,30                          | 415,37                           | 26  | 20   | 0,13                                 |
| 721k              | 521211007       | 521211008        | 250                    | 0,143  | 2,92  | 0,009                          | 6,319  | 1,00                          | 0,04                         | 0,08                          | 3,25                                  | 1,16                                   | 418,23                          | 416,30                           | 17  | 31   | 0,06                                 |
| 721l              | 521211002       | 521211003        | 400                    | 0,161  | 1,28  | 0,017                          | 12,816                                       | 0,56                          | 0,09                         | 0,14                          | 2,20                                  | 2,08                                   | 415,35                          | 415,16                           | 22  | 36   | 0,10                                 |
| 721m              | 521211001       | 521211002        | 400                    | 0,211  | 1,68  | 0,006                          | 3,817  | 0,41                          | 0,04                         | 0,09                          | 2,31                                  | 2,20                                   | 415,43                          | 415,35                           | 11  | 22   | 0,03                                 |
| 722               | 521231000       | 52501003         | 250                    | 0,135  | 2,75  | 0,064                          | 37,034                                       | 2,72                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,20                                  | 2,51                                   | 415,14                          | 414,32                           | 49  | 49   | 0,48                                 |
| 722.10            | 521241002       | 521241003        | 250                    | 0,156  | 3,17  | 0,052                          | 38,999                                       | 2,84                          | 0,10                         | 0,10                          | 3,92                                  | 1,13                                   | 440,70                          | 439,22                           | 40  | 40   | 0,33                                 |
| 722.11            | 521241003       | 521241004        | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,074                          | 55,120                                       | 2,93                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,97                                  | 1,67                                   | 437,38                          | 436,18                           | 51  | 51   | 0,52                                 |
| 722.12            | 521241004       | 521241005        | 250                    | 0,181  | 3,69  | 0,096                          | 71,155                                       | 2,93                          | 0,13                         | 0,45                          | 3,75                                  | 2,65                                   | 434,10                          | 430,87                           | 52  |  | 0,53                                 |
| 722.13            | 521241005       | 521251000        | 250                    | 0,152  | 3,09  | 0,111                          | 85,197                                       | 2,27                          | 0,45                         | 1,60                          | 2,65                                  | 0,00                                   | 430,87                          | 429,55                           |   |  | 0,73                                 |
| 722.14            | 521251000       | 521251001        | 250                    | 0,050  | 1,02  | 0,074                          | 97,183                                       | 1,52                          | 1,60                         | 1,62                          | 0,00                                  | 1,05                                   | 429,55                          | 429,27                           |   |  | 1,49                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 722.15            | 521251001       | 521251002        | 250                    | 0,029  | 0,59  | 0,078                          | 109,158                                      | 1,60                          | 1,62                         | 1,26                          | 1,05                                  | 2,40                                   | 429,27                          | 428,81                           |   |  | 2,71                                 |
| 722.16            | 521251002       | 521221009        | 250                    | 0,037  | 0,76  | 0,090                          | 121,151                                      | 1,82                          | 1,26                         | 0,91                          | 2,40                                  | 2,23                                   | 428,81                          | 428,35                           |   |  | 2,41                                 |
| 722.17            | 521221004       | 521221005        | 300                    | 0,243  | 3,44  | 0,186                          | 144,159                                      | 3,79                          | 0,20                         | 0,20                          | 1,67                                  | 1,62                                   | 443,16                          | 441,31                           | 66  | 66   | 0,76                                 |
| 722.18            | 521221003       | 521221004        | 300                    | 0,235  | 3,32  | 0,175                          | 135,749                                      | 3,59                          | 0,19                         | 0,20                          | 1,67                                  | 1,67                                   | 444,89                          | 443,16                           | 64  | 66   | 0,74                                 |
| 722.19            | 521221002       | 521221003        | 300                    | 0,250  | 3,54  | 0,163                          | 127,268                                      | 3,78                          | 0,18                         | 0,18                          | 2,78                                  | 0,68                                   | 447,99                          | 445,88                           | 59  | 59   | 0,65                                 |
| 722.2             | 521231002       | 521231003        | 400                    | 0,350  | 2,78  | 0,336                          | 345,598                                      | 3,31                          | 0,32                         | 0,28                          | 1,93                                  | 2,48                                   | 423,27                          | 421,42                           | 81  | 70   | 0,96                                 |
| 722.20            | 521221001       | 521221002        | 250                    | 0,141  | 2,87  | 0,152                          | 118,719                                      | 3,40                          | 0,44                         | 0,25                          | 2,52                                  | 0,61                                   | 452,05                          | 450,16                           |   | 100  | 1,08                                 |
| 722.21            | 521221000       | 521221001        | 250                    | 0,155  | 3,15  | 0,122                          | 89,874                                       | 3,49                          | 0,17                         | 0,17                          | 2,88                                  | 0,79                                   | 456,08                          | 453,78                           | 67  | 67   | 0,79                                 |
| 722.22            | 521221007       | 521221008        | 300                    | 0,246  | 3,47  | 0,234                          | 180,188                                      | 3,95                          | 0,24                         | 0,24                          | 2,15                                  | 1,35                                   | 433,45                          | 431,80                           | 79  | 78   | 0,95                                 |
| 722.23            | 521221006       | 521221007        | 300                    | 0,246  | 3,48  | 0,217                          | 167,522                                      | 3,93                          | 0,22                         | 0,22                          | 2,25                                  | 1,22                                   | 436,01                          | 434,38                           | 73  | 73   | 0,88                                 |
| 722.24            | 521221005       | 521221006        | 300                    | 0,260  | 3,68  | 0,200                          | 154,750                                      | 4,06                          | 0,20                         | 0,20                          | 3,62                                  | 1,45                                   | 439,31                          | 436,81                           | 66  | 66   | 0,77                                 |
| 722.25            | 521231007       | 521231005        | 200                    | 0,101  | 3,21  | 0,019                          | 14,474                                       | 1,61                          | 0,06                         | 0,22                          | 2,34                                  | 1,55                                   | 421,73                          | 417,77                           | 29  |  | 0,19                                 |
| 722.26            | 521231005       | 521231006        | 400                    | 0,550  | 4,38  | 0,421                          | 418,169                                      | 4,81                          | 0,26                         | 0,26                          | 1,55                                  | 1,59                                   | 417,77                          | 414,42                           | 66  | 66   | 0,77                                 |
| 722.27            | 521231004       | 521231005        | 400                    | 0,450  | 3,58  | 0,372                          | 376,600                                      | 4,09                          | 0,28                         | 0,26                          | 1,96                                  | 1,55                                   | 419,78                          | 417,77                           | 70  | 66   | 0,83                                 |
| 722.28            | 521231006       | 52501025         | 500                    | 1,334  | 6,79  | 0,427                          | 423,433                                      | 2,93                          | 0,21                         | 1,08                          | 1,74                                  | 1,89                                   | 414,28                          | 414,00                           | 43  |  | 0,32                                 |
| 722.2A            | 521231003       | 521231004        | 400                    | 0,426  | 3,39  | 0,356                          | 362,799                                      | 3,78                          | 0,28                         | 0,28                          | 2,48                                  | 1,96                                   | 421,42                          | 419,78                           | 70  | 70   | 0,84                                 |
| 722.3             | 521231002       | 521231001        | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,031                          | 8,930  | 2,18                          | 0,08                         | 0,08                          | 1,93                                  | 1,92                                   | 423,27                          | 420,95                           | 33  | 33   | 0,24                                 |
| 722.4             | 521231001       | 521231000        | 250                    | 0,148  | 3,01  | 0,053                          | 27,112                                       | 2,47                          | 0,10                         | 0,12                          | 3,55                                  | 2,20                                   | 419,32                          | 415,14                           | 41  | 49   | 0,36                                 |
| 722.5             | 521221008       | 521221009        | 300                    | 0,237  | 3,35  | 0,251                          | 192,740                                      | 3,89                          | 0,26                         | 0,30                          | 2,77                                  | 1,70                                   | 430,38                          | 428,88                           | 87  |  | 1,06                                 |
| 722.6             | 521221009       | 521221010        | 350                    | 0,272  | 2,82  | 0,340                          | 330,905                                      | 3,54                          | 0,91                         | 0,35                          | 2,23                                  | 0,92                                   | 428,35                          | 426,81                           |   |  | 1,25                                 |
| 722.7             | 521221010       | 521231002        | 350                    | 0,335  | 3,48  | 0,346                          | 335,672                                      | 3,83                          | 0,30                         | 0,32                          | 2,97                                  | 1,93                                   | 424,76                          | 423,27                           | 85  | 92   | 1,03                                 |
| 722.8             | 521241000       | 521241001        | 250                    | 0,145  | 2,94  | 0,010                          | 7,718  | 1,69                          | 0,05                         | 0,04                          | 1,53                                  | 2,56                                   | 444,29                          | 442,59                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 722.9             | 521241001       | 521241002        | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,030                          | 23,153                                       | 1,94                          | 0,08                         | 0,10                          | 2,82                                  | 3,92                                   | 442,32                          | 440,70                           | 31  | 40   | 0,21                                 |
| 722A              | 52501003        | 52501004         | 1.200                  | 0,934  | 1,27  | 0,632                          | 2.059,676                                    | 1,33                          | 0,89                         | 0,94                          | 2,59                                  | 2,54                                   | 414,24                          | 414,21                           | 74  | 78   | 0,68                                 |
| 723               | 52501004        | 52501005         | 1.200                  | 0,822  | 1,12  | 0,613                          | 2.059,617                                    | 1,24                          | 0,94                         | 0,98                          | 2,54                                  | 2,44                                   | 414,21                          | 414,17                           | 78  | 81   | 0,75                                 |
| 724               | 52501005        | 52501007         | 1.200                  | 0,609  | 0,83  | 0,584                          | 2.059,550                                    | 1,09                          | 0,98                         | 0,98                          | 2,44                                  | 2,22                                   | 414,17                          | 414,08                           | 81  | 81   | 0,96                                 |
| 726               | 52501007        | 52501008         | 1.200                  | 0,913  | 1,24  | 0,587                          | 2.058,892                                    | 1,05                          | 0,98                         | 1,07                          | 2,22                                  | 2,15                                   | 414,08                          | 414,03                           | 81  | 89   | 0,64                                 |
| 727               | 52501008        | 52501025         | 1.200                  | 0,657  | 0,89  | 0,593                          | 2.058,810                                    | 1,01                          | 1,07                         | 1,08                          | 2,15                                  | 1,89                                   | 414,03                          | 414,00                           | 89  | 90   | 0,90                                 |
| 727.a             | 52501025        | 52501009         | 1.200                  | 0,802  | 1,09  | 0,874                          | 2.482,325                                    | 1,34                          | 1,08                         | 1,08                          | 1,89                                  | 0,96                                   | 414,00                          | 413,92                           | 90  | 90   | 1,09                                 |
| 729               | 52501009        | 52501010         | 1.200                  | 0,588  | 0,80  | 0,860                          | 2.482,235                                    | 1,36                          | 1,08                         | 1,03                          | 0,96                                  | 0,95                                   | 413,92                          | 413,82                           | 90  | 86   | 1,46                                 |
| 73                | 521761000       | 521751000        | 300                    | 0,260  | 3,68  | 0,014                          | 8,290  | 1,75                          | 0,05                         | 0,06                          | 2,54                                  | 2,57                                   | 458,14                          | 456,56                           | 16  | 19   | 0,06                                 |
| 731               | 52501010        | 52501011         | 1.200                  | 0,800  | 1,09  | 0,844                          | 2.482,224                                    | 1,37                          | 1,03                         | 1,02                          | 0,95                                  | 0,98                                   | 413,82                          | 413,71                           | 86  | 85   | 1,05                                 |
| 7310001001        | 52731001        | 52731000         | 400                    | 0,346  | 2,75  | 0,054                          | 38,421                                       | 1,91                          | 0,11                         | 0,11                          | 2,13                                  | 2,14                                   | 439,92                          | 439,34                           | 26  | 28   | 0,16                                 |
| 7310011002        | 52731001        | 52731002         | 400                    | 0,441  | 3,51  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,05                          | 1,15                                  | 2,44                                   | 440,90                          | 439,37                           | 0   | 12   | 0,00                                 |
| 7310021003        | 52731002        | 52771003         | 400                    | 0,230  | 1,83  | 0,007                          | 5,051  | 0,82                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,44                                  | 2,25                                   | 439,37                          | 439,15                           | 12  | 12   | 0,03                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 733               | 52501011        | 52501012         | 1.200                  | 0,709  | 0,96  | 0,828                          | 2.482,295                                    | 1,35                          | 1,02                         | 0,96                          | 0,98                                  | 0,94                                   | 413,71                          | 413,52                           | 85  | 80   | 1,17                                 |
| 735               | 52501012        | 52501013         | 1.200                  | 0,753  | 1,02  | 0,826                          | 2.482,067                                    | 1,47                          | 0,96                         | 0,88                          | 0,94                                  | 1,01                                   | 413,52                          | 413,31                           | 80  | 73   | 1,10                                 |
| 737               | 52501013        | 52501014         | 1.200                  | 0,904  | 1,23  | 0,824                          | 2.481,365                                    | 1,73                          | 0,88                         | 0,96                          | 1,01                                  | 0,86                                   | 413,31                          | 413,30                           | 73  | 80   | 0,91                                 |
| 738               | 52501014        | 52501015         | 700                    | 0,347  | 0,90  | 0,518                          | 2.034,791                                    | 1,35                          | 0,96                         | 0,95                          | 0,86                                  | 0,66                                   | 413,30                          | 413,25                           |   |  | 1,49                                 |
| 739               | 52501017        | 52501018         | 1.200                  | 0,833  | 1,13  | 0,542                          | 2.322,160                                    | 1,58                          | 0,96                         | 1,00                          | 1,15                                  | 0,90                                   | 413,24                          | 413,24                           | 80  | 83   | 0,65                                 |
| 739a              | 52501016        | 52501017         | 1.200                  | 0,652  | 0,89  | 0,513                          | 2.034,299                                    | 1,39                          | 0,96                         | 0,96                          | 0,96                                  | 1,15                                   | 413,25                          | 413,24                           | 80  | 80   | 0,79                                 |
| 739a-Kopie        | 52503000        | 52501017         | 150                    | 0,022  | 1,22  | 0,015                          | 111,512                                      | 0,98                          | 0,40                         | 0,96                          | 0,99                                  | 1,15                                   | 413,40                          | 413,24                           |   |  | 0,70                                 |
| 739b              | 52501018        | 52501019         | 1.200                  | 0,913  | 1,24  | 0,544                          | 2.321,769                                    | 1,79                          | 1,00                         | 1,02                          | 0,90                                  | 0,37                                   | 413,24                          | 413,23                           | 83  | 85   | 0,60                                 |
| 739c              | 52501020.1      | 52501021         | 1.200                  | 1,942  | 2,64  | 0,411                          | 2.321,167                                    | 2,38                          | 0,42                         | 0,39                          | 0,97                                  | 1,21                                   | 412,63                          | 412,40                           | 35  | 33   | 0,21                                 |
| 739d              | 52501022        | 52501023         | 250                    | 0,037  | 0,74  | -0,014                         | -0,025                                       | -0,34                         | 0,55                         | 0,65                          | 1,05                                  | 1,16                                   | 413,25                          | 413,23                           |   |  | -0,39                                |
| 739e              | 52501023        | 52501019         | 250                    | 0,037  | 0,76  | -0,030                         | 0,005  | -0,88                         | 0,65                         | 0,67                          | 1,16                                  | 0,37                                   | 413,23                          | 413,23                           |   |  | -0,81                                |
| 739f              | 52501019        | 52501020         | 1.200                  | 1,002  | 1,36  | 0,568                          | 2.321,547                                    | 4,75                          | 1,02                         | 1,09                          | 0,37                                  | 0,38                                   | 413,23                          | 413,22                           | 85  | 91   | 0,57                                 |
| 73A               | 521761000       | 521761001        | 400                    | 0,549  | 4,37  | 0,034                          | 29,348                                       | 1,98                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,54                                  | 2,33                                   | 458,14                          | 456,10                           | 17  | 22   | 0,06                                 |
| 74                | 521751000       | 521751001        | 300                    | 0,287  | 4,07  | 0,022                          | 13,744                                       | 2,12                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,57                                  | 2,59                                   | 456,56                          | 454,85                           | 19  | 22   | 0,08                                 |
| 7410001001        | 52741000        | 52741001         | 400                    | 0,562  | 4,47  | 0,018                          | 12,736                                       | 1,83                          | 0,05                         | 0,06                          | 1,37                                  | 1,94                                   | 445,85                          | 444,32                           | 12  | 14   | 0,03                                 |
| 7410011002        | 52741001        | 52741002         | 400                    | 0,651  | 5,18  | 0,029                          | 19,966                                       | 1,48                          | 0,06                         | 0,11                          | 1,94                                  | 2,78                                   | 444,32                          | 441,43                           | 14  | 28   | 0,04                                 |
| 7410021001        | 52741002        | 52731001         | 400                    | 0,234  | 1,86  | 0,040                          | 28,637                                       | 1,40                          | 0,11                         | 0,11                          | 2,78                                  | 1,02                                   | 441,43                          | 441,03                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 75                | 521751001       | 521751002        | 300                    | 0,300  | 4,24  | 0,032                          | 21,200                                       | 2,61                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,59                                  | 2,45                                   | 454,85                          | 452,42                           | 22  | 24   | 0,11                                 |
| 7510001001        | 52751001        | 52751000         | 400                    | 0,258  | 2,05  | 0,032                          | 23,069                                       | 1,10                          | 0,09                         | 0,13                          | 1,73                                  | 1,81                                   | 443,95                          | 443,64                           | 23  | 32   | 0,12                                 |
| 7510001007        | 52751000        | 52781007         | 400                    | 0,204  | 1,62  | 0,045                          | 34,295                                       | 1,09                          | 0,13                         | 0,17                          | 1,81                                  | 1,99                                   | 443,64                          | 443,44                           | 32  | 41   | 0,22                                 |
| 7510011002        | 52751002        | 52751001         | 400                    | 0,603  | 4,80  | 0,016                          | 11,598                                       | 1,11                          | 0,05                         | 0,09                          | 1,57                                  | 1,73                                   | 446,01                          | 443,95                           | 11  | 23   | 0,03                                 |
| 7510031000        | 52751003        | 52721000         | 300                    | 0,309  | 4,37  | 0,016                          | 11,460                                       | 1,58                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,05                                  | 2,17                                   | 448,10                          | 444,57                           | 16  | 25   | 0,05                                 |
| 7510041005        | 52751004        | 52751005         | 400                    | 0,541  | 4,30  | 0,007                          | 4,806  | 1,48                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,55                                  | 1,31                                   | 447,83                          | 446,66                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 7510051000        | 52751005        | 52741000         | 400                    | 0,357  | 2,84  | 0,009                          | 6,415  | 1,11                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,41                                  | 1,37                                   | 446,56                          | 445,85                           | 11  | 12   | 0,03                                 |
| 7510051006        | 52751005        | 52751006         | 400                    | 0,687  | 5,46  | 0,018                          | 12,357                                       | 1,54                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,41                                  | 1,73                                   | 446,56                          | 444,32                           | 11  | 18   | 0,03                                 |
| 7510061007        | 52751006        | 52751007         | 400                    | 0,785  | 6,25  | 0,058                          | 43,391                                       | 3,40                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,73                                  | 2,16                                   | 444,32                          | 441,14                           | 18  | 20   | 0,07                                 |
| 7510071008        | 52751007        | 52751008         | 400                    | 0,797  | 6,34  | 0,071                          | 52,856                                       | 3,87                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,16                                  | 2,16                                   | 441,14                          | 439,57                           | 20  | 20   | 0,09                                 |
| 751008            | 52751008        | 521691003        | 400                    | 0,765  | 6,09  | 0,089                          | 66,035                                       | 2,01                          | 0,09                         | 0,22                          | 2,16                                  | 2,08                                   | 439,57                          | 434,17                           | 23  | 55   | 0,12                                 |
| 7510081000        | 52771000        | 52751008         | 400                    | 0,255  | 2,03  | 0,008                          | 6,120  | 0,54                          | 0,05                         | 0,09                          | 2,69                                  | 2,16                                   | 439,93                          | 439,57                           | 12  | 23   | 0,03                                 |
| 751021003         | 52751003        | 52751002         | 400                    | 0,713  | 5,67  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,05                          | 1,62                                  | 1,57                                   | 448,53                          | 446,01                           | 0   | 11   | 0,00                                 |
| 76                | 521751002       | 521751003        | 300                    | 0,416  | 5,89  | 0,052                          | 36,046                                       | 3,28                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,45                                  | 2,99                                   | 452,42                          | 448,02                           | 24  | 31   | 0,13                                 |
| 7610001001        | 52761000        | 52761001         | 250                    | 0,080  | 1,63  | 0,012                          | 9,443  | 0,86                          | 0,06                         | 0,10                          | 3,59                                  | 2,77                                   | 445,69                          | 445,09                           | 26  | 40   | 0,15                                 |
| 7610011006        | 52761001        | 52751006         | 250                    | 0,077  | 1,57  | 0,024                          | 18,870                                       | 1,59                          | 0,10                         | 0,07                          | 2,77                                  | 1,73                                   | 445,09                          | 444,32                           | 40  | 29   | 0,31                                 |
| 77                | 521751003       | 521751004        | 300                    | 0,337  | 4,76  | 0,072                          | 50,312                                       | 2,64                          | 0,09                         | 0,15                          | 2,99                                  | 2,85                                   | 448,02                          | 445,32                           | 31  | 51   | 0,21                                 |
| 7710001001        | 52771001        | 52771000         | 400                    | 0,354  | 2,82  | 0,000                          | 0,002  | 0,01                          | 0,00                         | 0,05                          | 2,30                                  | 2,69                                   | 440,68                          | 439,93                           | 1   | 12   | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 7710011002        | 52771001        | 52771002         | 400                    | 0,391  | 3,11  | 0,015                          | 10,685                                       | 1,20                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,30                                  | 2,52                                   | 440,68                          | 439,97                           | 13  | 17   | 0,04                                 |
| 7710021003        | 52771002        | 52771003         | 400                    | 0,426  | 3,39  | 0,027                          | 19,951                                       | 1,84                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,52                                  | 2,30                                   | 439,97                          | 439,10                           | 17  | 18   | 0,06                                 |
| 7710031004        | 52771003        | 52771004         | 400                    | 0,727  | 5,78  | 0,051                          | 37,019                                       | 3,31                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,30                                  | 3,05                                   | 439,10                          | 436,10                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 7710041005        | 52771004        | 52771005         | 400                    | 0,962  | 7,65  | 0,069                          | 49,836                                       | 4,44                          | 0,07                         | 0,07                          | 3,05                                  | 1,34                                   | 436,10                          | 429,64                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 7730103011        | 88773010        | 88373011         | 300                    | 0,244  | 3,45  | 0,000                          | 2,603  | 0,48                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,85                                  | 2,49                                   | 434,35                          | 432,72                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 78                | 521751004       | 521751005        | 300                    | 0,187  | 2,64  | 0,096                          | 68,103                                       | 2,34                          | 0,15                         | 0,19                          | 2,85                                  | 2,61                                   | 445,32                          | 443,98                           | 51  | 62   | 0,51                                 |
| 7810001001        | 52781000        | 52781001         | 300                    | 0,247  | 3,50  | 0,111                          | 7,709  | 1,11                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,17                                  | 2,94                                   | 453,93                          | 451,73                           | 14  | 24   | 0,04                                 |
| 7810011002        | 52781001        | 52781002         | 300                    | 0,246  | 3,48  | 0,031                          | 23,128                                       | 1,87                          | 0,07                         | 0,10                          | 2,94                                  | 3,51                                   | 451,73                          | 449,56                           | 24  | 33   | 0,13                                 |
| 7810021003        | 52781002        | 52781003         | 300                    | 0,217  | 3,07  | 0,052                          | 38,545                                       | 2,31                          | 0,10                         | 0,11                          | 3,51                                  | 2,98                                   | 449,56                          | 447,62                           | 33  | 38   | 0,24                                 |
| 7810031004        | 52781003        | 52781004         | 300                    | 0,212  | 3,00  | 0,065                          | 47,803                                       | 2,60                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,98                                  | 2,81                                   | 447,62                          | 447,13                           | 38  | 39   | 0,30                                 |
| 7810051006        | 52781005        | 52781006         | 300                    | 0,226  | 3,20  | 0,115                          | 87,853                                       | 3,14                          | 0,15                         | 0,16                          | 2,57                                  | 2,45                                   | 445,60                          | 444,81                           | 50  | 52   | 0,51                                 |
| 7810061007        | 52781006        | 52781007         | 300                    | 0,227  | 3,22  | 0,122                          | 93,737                                       | 3,17                          | 0,16                         | 0,17                          | 2,45                                  | 1,99                                   | 444,81                          | 443,44                           | 52  | 55   | 0,54                                 |
| 7810071008        | 52781007        | 52781008         | 400                    | 0,501  | 3,99  | 0,179                          | 137,412                                      | 3,38                          | 0,17                         | 0,19                          | 1,99                                  | 1,64                                   | 443,44                          | 440,43                           | 41  | 46   | 0,36                                 |
| 7810081009        | 52781008        | 52781009         | 400                    | 0,519  | 4,13  | 0,240                          | 185,711                                      | 3,98                          | 0,19                         | 0,20                          | 1,64                                  | 1,33                                   | 440,43                          | 436,71                           | 48  | 49   | 0,46                                 |
| 7810091010        | 52781009        | 52781010         | 400                    | 0,571  | 4,54  | 0,278                          | 216,121                                      | 4,17                          | 0,20                         | 0,22                          | 1,33                                  | 1,52                                   | 436,71                          | 432,15                           | 49  | 56   | 0,49                                 |
| 7810101011        | 52781010        | 52781011         | 400                    | 0,522  | 4,16  | 0,312                          | 243,147                                      | 4,10                          | 0,22                         | 0,28                          | 1,52                                  | 1,50                                   | 432,15                          | 429,28                           | 56  | 69   | 0,60                                 |
| 7810111012        | 52781011        | 52781012         | 400                    | 0,518  | 4,12  | 0,342                          | 266,953                                      | 4,15                          | 0,28                         | 1,77                          | 1,50                                  | 0,00                                   | 429,28                          | 427,54                           | 69  |  | 0,66                                 |
| 7810121013        | 52781012        | 52781013         | 350                    | 0,144  | 1,49  | 0,328                          | 328,578                                      | 3,41                          | 2,39                         | 2,16                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 427,54                          | 427,26                           |   |  | 2,28                                 |
| 7810131014        | 52781013        | 52781014         | 350                    | 0,308  | 3,20  | 0,325                          | 335,108                                      | 3,38                          | 2,16                         | 2,36                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 427,26                          | 426,18                           |   |  | 1,05                                 |
| 7810141015        | 52781014        | 52781015         | 350                    | 0,182  | 1,89  | 0,320                          | 399,540                                      | 3,33                          | 2,36                         | 1,82                          | 0,00                                  | 0,29                                   | 426,18                          | 425,34                           |   |  | 1,76                                 |
| 7810151016        | 52781015        | 52781016         | 400                    | 0,364  | 2,90  | 0,325                          | 412,459                                      | 2,66                          | 1,82                         | 2,15                          | 0,29                                  | 0,08                                   | 425,34                          | 424,17                           |   |  | 0,89                                 |
| 7810161017        | 52781016        | 52781017         | 400                    | 0,245  | 1,95  | 0,345                          | 465,132                                      | 2,75                          | 2,15                         | 1,94                          | 0,08                                  | 0,14                                   | 424,17                          | 423,71                           |   |  | 1,41                                 |
| 7810171018        | 52781017        | 52781018         | 400                    | 0,265  | 2,11  | 0,350                          | 477,067                                      | 2,79                          | 1,94                         | 1,37                          | 0,14                                  | 0,64                                   | 423,71                          | 422,37                           |   |  | 1,32                                 |
| 7810181019        | 52781018        | 52781019         | 400                    | 0,249  | 1,98  | 0,353                          | 493,328                                      | 2,81                          | 1,37                         | 0,88                          | 0,64                                  | 1,27                                   | 422,37                          | 421,39                           |   |  | 1,42                                 |
| 7810191020        | 52781019        | 52811003         | 400                    | 0,240  | 1,91  | 0,360                          | 501,096                                      | 2,87                          | 0,92                         | 0,60                          | 1,27                                  | 1,61                                   | 421,39                          | 420,81                           |   |  | 1,50                                 |
| 7810201021        | 52781020        | 52781021         | 400                    | 0,335  | 2,66  | 0,391                          | 534,350                                      | 3,11                          | 0,60                         | 0,40                          | 1,47                                  | 1,70                                   | 420,69                          | 419,94                           |   | 100  | 1,17                                 |
| 7810211022        | 52781021        | 52781022         | 800                    | 1,730  | 3,44  | 0,431                          | 537,362                                      | 2,80                          | 0,71                         | 0,93                          | 2,83                                  | 2,72                                   | 418,81                          | 418,81                           | 89  |  | 0,25                                 |
| 7810241004        | 522051003       | 52781023         | 250                    | 0,101  | 2,06  | 0,032                          | 26,257                                       | 1,34                          | 0,10                         | 0,16                          | 4,47                                  | 2,73                                   | 446,82                          | 446,70                           | 39  | 62   | 0,32                                 |
| 7810241025        | 52781024        | 52781025         | 300                    | 0,157  | 2,22  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,43                                  | 2,60                                   | 455,89                          | 455,18                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810251026        | 52781025        | 52781026         | 1.000                  | 1,819  | 2,32  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,42                                  | 2,85                                   | 454,36                          | 454,23                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810261000        | 52781026        | 52781000         | 300                    | 0,133  | 1,88  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,04                          | 2,85                                  | 2,17                                   | 454,23                          | 453,93                           | 0   | 14   | 0,00                                 |
| 7810301031        | 52781030        | 52781031         | 300                    | 0,078  | 1,10  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,20                                  | 2,08                                   | 424,30                          | 424,09                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810311032        | 52781031        | 52781032         | 300                    | 0,145  | 2,04  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,08                                  | 2,00                                   | 424,09                          | 423,66                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810321033        | 52781032        | 52781033         | 300                    | 0,148  | 2,09  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 1,82                                   | 423,66                          | 423,19                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810331034        | 52781033        | 52781034         | 300                    | 0,167  | 2,37  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,82                                  | 1,93                                   | 423,19                          | 422,33                           | 0   | 0  | 0,00                                 |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 7810341035        | 52781034        | 52781035         | 300                    | 0,125  | 1,76  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,93                                  | 1,58                                   | 422,33                          | 421,76                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810351036        | 52781035        | 52781036         | 300                    | 0,122  | 1,72  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,58                                  | 1,70                                   | 421,76                          | 421,26                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 7810361020        | 52781036        | 52781037         | 300                    | 0,100  | 1,41  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,13                          | 1,70                                  | 1,47                                   | 421,26                          | 420,69                           | 0   | 43   | 0,00                                 |
| 781037781020      | 52781037        | 52781020         | 400                    | 1,346  | 10,71   | -0,019                         | 0,050  | -0,27                         | 0,13                         | 0,63                          | 1,47                                  | 1,47                                   | 420,69                          | 420,69                           | 32  |  | -0,01                                |
| 79                | 521751005       | 521751006        | 300                    | 0,187  | 2,65  | 0,124                          | 89,307                                       | 3,14                          | 0,19                         | 0,14                          | 2,61                                  | 2,53                                   | 443,98                          | 442,62                           | 62  | 47   | 0,66                                 |
| 7910001017        | 52791000        | 52781017         | 250                    | 0,069  | 1,40  | -0,051                         | 2,843  | -1,05                         | 1,60                         | 1,94                          | 0,18                                  | 0,14                                   | 423,72                          | 423,71                           |   |  | -0,74                                |
| 7a                | 521641004       | 521641005        | 400                    | 0,105  | 0,83  | 0,058                          | 53,414                                       | 0,85                          | 0,76                         | 0,84                          | 1,02                                  | 1,06                                   | 418,58                          | 418,59                           |   |  | 0,55                                 |
| 7b                | 521641006       | 521641004        | 250                    | 0,068  | 1,39  | 0,019                          | 14,426                                       | 1,17                          | 0,46                         | 0,51                          | 1,06                                  | 1,02                                   | 418,58                          | 418,58                           |   |  | 0,27                                 |
| 7c                | 521641007       | 521641006        | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,008                          | 6,981  | 0,61                          | 0,20                         | 0,46                          | 0,96                                  | 1,06                                   | 418,59                          | 418,58                           | 80  |  | 0,20                                 |
| 7d                | 521421017       | 521421018        | 250                    | 0,102  | 2,07  | 0,003                          | 2,145  | 0,95                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,13                                  | 2,19                                   | 438,75                          | 438,14                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| 7e                | 521421018       | 521421019        | 250                    | 0,291  | 5,93  | 0,008                          | 5,589  | 1,77                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,19                                  | 2,55                                   | 438,14                          | 435,35                           | 12  | 19   | 0,03                                 |
| 8                 | 522041004       | 522041005        | 800                    | 0,967  | 1,92  | 0,206                          | 195,675                                      | 0,66                          | 0,37                         | 0,65                          | 2,69                                  | 2,45                                   | 419,76                          | 419,73                           | 47  | 81   | 0,21                                 |
| 8.2               | 521681012       | 521681013        | 250                    | 0,232  | 4,73  | 0,133                          | 107,037                                      | 4,87                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,02                                  | 2,78                                   | 446,49                          | 441,39                           | 54  | 55   | 0,57                                 |
| 8/1               | 521421004       | 521421005        | 400                    | 0,570  | 4,53  | 0,580                          | 586,884                                      | 5,10                          | 0,34                         | 0,36                          | 2,87                                  | 2,74                                   | 434,87                          | 433,16                           | 84  | 90   | 1,02                                 |
| 80                | 521751006       | 521751007        | 300                    | 0,302  | 4,26  | 0,137                          | 99,593                                       | 3,91                          | 0,14                         | 0,16                          | 2,53                                  | 2,65                                   | 442,62                          | 440,00                           | 47  | 52   | 0,45                                 |
| 8010001001        | 52801000        | 52801001         | 300                    | 0,045  | 0,64  | 0,026                          | 19,440                                       | 0,95                          | 0,15                         | 0,10                          | 1,71                                  | 1,69                                   | 440,89                          | 440,79                           | 49  | 33   | 0,57                                 |
| 8010011008        | 52801001        | 52781008         | 300                    | 0,157  | 2,22  | 0,038                          | 29,286                                       | 1,11                          | 0,10                         | 0,19                          | 1,69                                  | 1,64                                   | 440,79                          | 440,43                           | 33  | 64   | 0,24                                 |
| 81                | 521751012       | 521751013        | 300                    | 0,132  | 1,87  | 0,006                          | 4,213  | 0,65                          | 0,04                         | 0,06                          | 1,83                                  | 2,26                                   | 441,77                          | 441,39                           | 14  | 22   | 0,04                                 |
| 8110001001        | 52811000        | 52811001         | 150                    | 0,020  | 1,13  | 0,002                          | 1,015  | 0,23                          | 0,03                         | 0,10                          | 1,28                                  | 1,40                                   | 421,22                          | 421,19                           | 19  | 65   | 0,08                                 |
| 8110011002        | 52811001        | 52811002         | 300                    | 0,059  | 0,83  | 0,013                          | 10,852                                       | 0,64                          | 0,10                         | 0,10                          | 1,40                                  | 1,59                                   | 421,19                          | 421,00                           | 32  | 35   | 0,23                                 |
| 8110021003        | 52811002        | 52811003         | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,026                          | 21,053                                       | 1,18                          | 0,10                         | 0,10                          | 1,59                                  | 1,49                                   | 421,00                          | 420,92                           | 35  | 35   | 0,26                                 |
| 8110031020        | 52811003        | 52781020         | 400                    | 0,182  | 1,45  | 0,195                          | 247,317                                      | 1,59                          | 0,57                         | 0,56                          | 1,61                                  | 1,47                                   | 420,81                          | 420,69                           |   |  | 1,07                                 |
| 811003781020      | 52811003        | 52781020         | 400                    | 0,220  | 1,75  | 0,202                          | 282,335                                      | 1,65                          | 0,60                         | 0,63                          | 1,61                                  | 1,47                                   | 420,81                          | 420,69                           |   |  | 0,92                                 |
| 81a               | 521751013       | 521751014        | 300                    | 0,158  | 2,23  | 0,016                          | 12,189                                       | 1,36                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,26                                  | 2,34                                   | 441,39                          | 440,87                           | 22  | 23   | 0,10                                 |
| 81b               | 521751014       | 521751007        | 300                    | 0,213  | 3,01  | 0,025                          | 18,730                                       | 2,03                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,34                                  | 2,47                                   | 440,87                          | 440,18                           | 23  | 23   | 0,12                                 |
| 82                | 521751007       | 521751008        | 300                    | 0,332  | 4,69  | 0,177                          | 130,002                                      | 4,34                          | 0,16                         | 0,18                          | 2,65                                  | 2,11                                   | 440,00                          | 436,14                           | 52  | 60   | 0,53                                 |
| 821000101         | 52821001        | 52821000         | 300                    | 0,040  | 0,57  | 0,050                          | 36,757                                       | 0,97                          | 0,30                         | 0,30                          | 1,23                                  | 1,34                                   | 421,99                          | 421,95                           |   |  | 1,25                                 |
| 8210011002        | 52821002        | 52821001         | 300                    | 0,101  | 1,42  | 0,037                          | 23,131                                       | 0,83                          | 0,13                         | 0,30                          | 0,98                                  | 1,23                                   | 422,15                          | 421,99                           | 42  |  | 0,37                                 |
| 8210021003        | 52821002        | 52821003         | 200                    | 0,036  | 1,16  | -0,021                         | -6,540                                       | -0,76                         | 0,13                         | 0,94                          | 0,98                                  | 0,34                                   | 422,15                          | 422,37                           | 63  |  | -0,57                                |
| 8210031018        | 52821003        | 52781018         | 300                    | 0,101  | 1,43  | 0,031                          | 5,176  | 1,08                          | 0,94                         | 1,02                          | 0,34                                  | 0,64                                   | 422,37                          | 422,37                           |   |  | 0,30                                 |
| 83                | 521751016       | 521751017        | 300                    | 0,143  | 2,03  | 0,020                          | 14,170                                       | 1,48                          | 0,08                         | 0,07                          | 3,05                                  | 2,56                                   | 436,97                          | 436,46                           | 25  | 23   | 0,14                                 |
| 8310001001        | 52831001        | 52831000         | 150                    | 0,021  | 1,21  | 0,005                          | 4,159  | 0,96                          | 0,05                         | 0,06                          | 1,00                                  | 1,33                                   | 424,19                          | 423,89                           | 35  | 37   | 0,25                                 |
| 8310021003        | 52831002        | 52831003         | 200                    | 0,048  | 1,51  | 0,020                          | 7,985  | 0,80                          | 0,38                         | 0,96                          | 0,82                                  | 0,04                                   | 424,40                          | 424,36                           |   |  | 0,41                                 |
| 8310031004        | 52831003        | 52831004         | 200                    | 0,044  | 1,41  | 0,039                          | 23,421                                       | 1,35                          | 0,96                         | 1,23                          | 0,04                                  | 0,00                                   | 424,36                          | 424,12                           |   |  | 0,89                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 8310041005        | 52831004        | 52831005         | 200                    | 0,041  | 1,31  | 0,069                          | 37,566                                       | 2,20                          | 1,23                         | 1,80                          | 0,00                                  | 0,01                                   | 424,12                          | 424,17                           |   |  | 1,68                                 |
| 8310051016        | 52831005        | 52781016         | 200                    | 0,051  | 1,61  | 0,075                          | 44,220                                       | 2,38                          | 1,80                         | 1,89                          | 0,01                                  | 0,08                                   | 424,17                          | 424,17                           |   |  | 1,48                                 |
| 83a               | 521751015       | 521751016        | 300                    | 0,084  | 1,18  | 0,006                          | 4,666  | 0,55                          | 0,06                         | 0,08                          | 2,44                                  | 3,05                                   | 437,12                          | 436,97                           | 19  | 25   | 0,08                                 |
| 84                | 521751008       | 521751009        | 300                    | 0,347  | 4,90  | 0,234                          | 171,913                                      | 4,52                          | 0,18                         | 0,23                          | 2,11                                  | 1,88                                   | 436,14                          | 430,58                           | 60  | 77   | 0,67                                 |
| 8410001001        | 52841000        | 52841001         | 300                    | 0,092  | 1,31  | -0,034                         | 5,830  | -0,58                         | 0,25                         | 0,53                          | 1,64                                  | 1,28                                   | 426,42                          | 426,43                           | 82  |  | -0,37                                |
| 8410011002        | 52841001        | 52841002         | 300                    | 0,116  | 1,64  | 0,054                          | 17,898                                       | 1,04                          | 0,53                         | 1,07                          | 1,28                                  | 0,85                                   | 426,43                          | 426,51                           |   |  | 0,47                                 |
| 8410021003        | 52841002        | 52841003         | 300                    | 0,117  | 1,65  | 0,062                          | 31,610                                       | 1,33                          | 1,07                         | 1,49                          | 0,85                                  | 0,92                                   | 426,51                          | 426,37                           |   |  | 0,53                                 |
| 8410031014        | 52841003        | 52781014         | 300                    | 0,137  | 1,94  | 0,072                          | 47,161                                       | 1,53                          | 1,49                         | 2,11                          | 0,92                                  | 0,00                                   | 426,37                          | 426,18                           |   |  | 0,52                                 |
| 84a               | 521751017       | 521751008        | 300                    | 0,235  | 3,32  | 0,028                          | 20,112                                       | 2,24                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,56                                  | 2,08                                   | 436,46                          | 436,17                           | 23  | 23   | 0,12                                 |
| 85                | 521751009       | 521751010        | 300                    | 0,275  | 3,88  | 0,258                          | 190,100                                      | 4,40                          | 0,23                         | 0,23                          | 1,88                                  | 1,01                                   | 430,58                          | 428,66                           | 77  | 77   | 0,94                                 |
| 8510001001        | 52851000        | 52851001         | 300                    | 0,245  | 3,47  | 0,012                          | 8,955  | 0,96                          | 0,04                         | 0,09                          | 2,18                                  | 2,27                                   | 448,09                          | 445,96                           | 15  | 32   | 0,05                                 |
| 8510011002        | 52851001        | 52851002         | 300                    | 0,166  | 2,34  | 0,036                          | 26,685                                       | 1,88                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,27                                  | 1,87                                   | 445,96                          | 444,97                           | 32  | 31   | 0,22                                 |
| 8510021003        | 52851002        | 52851003         | 300                    | 0,276  | 3,90  | 0,059                          | 43,966                                       | 2,62                          | 0,09                         | 0,12                          | 1,87                                  | 1,50                                   | 444,97                          | 439,71                           | 31  | 40   | 0,21                                 |
| 8510031004        | 52851003        | 52851004         | 300                    | 0,266  | 3,76  | 0,088                          | 65,788                                       | 3,37                          | 0,12                         | 0,12                          | 1,50                                  | 1,82                                   | 439,71                          | 437,29                           | 40  | 40   | 0,33                                 |
| 8510061007        | 52851006        | 52851007         | 250                    | 0,123  | 2,50  | 0,009                          | 6,604  | 0,91                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,49                                  | 2,12                                   | 442,86                          | 441,59                           | 18  | 33   | 0,07                                 |
| 8510071008        | 52851007        | 52851008         | 250                    | 0,126  | 2,56  | 0,030                          | 22,025                                       | 1,64                          | 0,08                         | 0,12                          | 2,12                                  | 1,68                                   | 441,59                          | 439,81                           | 33  | 47   | 0,24                                 |
| 8510081009        | 52851008        | 52851009         | 250                    | 0,126  | 2,56  | 0,056                          | 42,234                                       | 2,22                          | 0,12                         | 0,14                          | 1,68                                  | 2,06                                   | 439,81                          | 437,42                           | 47  | 55   | 0,44                                 |
| 8510091010        | 52851009        | 52851010         | 250                    | 0,128  | 2,60  | 0,075                          | 57,750                                       | 2,65                          | 0,14                         | 0,14                          | 2,06                                  | 2,31                                   | 437,42                          | 435,63                           | 55  | 57   | 0,59                                 |
| 8510101011        | 52851010        | 52851011         | 300                    | 0,266  | 3,77  | 0,122                          | 95,331                                       | 2,18                          | 0,14                         | 0,55                          | 2,31                                  | 1,62                                   | 435,63                          | 433,59                           | 47  |  | 0,46                                 |
| 86                | 521751010       | 521751011        | 300                    | 0,265  | 3,75  | 0,274                          | 202,529                                      | 4,25                          | 0,27                         | 0,55                          | 1,49                                  | 0,80                                   | 428,19                          | 426,71                           | 92  |  | 1,03                                 |
| 8610001001        | 52861000        | 52861001         | 250                    | 0,170  | 3,46  | 0,007                          | 4,630  | 1,20                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,07                                  | 1,75                                   | 440,63                          | 437,97                           | 14  | 20   | 0,04                                 |
| 8610011002        | 52861001        | 52861002         | 250                    | 0,185  | 3,77  | 0,017                          | 11,747                                       | 1,85                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,75                                  | 1,93                                   | 437,97                          | 436,27                           | 20  | 28   | 0,09                                 |
| 8610021003        | 52861002        | 52861003         | 250                    | 0,156  | 3,17  | 0,026                          | 18,312                                       | 2,17                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,93                                  | 1,80                                   | 436,27                          | 434,30                           | 28  | 31   | 0,17                                 |
| 87                | 521751011       | 521601017        | 300                    | 0,295  | 4,17  | 0,283                          | 218,989                                      | 4,20                          | 0,81                         | 1,09                          | 0,80                                  | 0,15                                   | 426,71                          | 423,38                           |   |  | 0,96                                 |
| 8710001001        | 52871000        | 52871001         | 300                    | 0,124  | 1,76  | 0,073                          | 135,899                                      | 1,74                          | 0,17                         | 0,18                          | 3,62                                  | 3,22                                   | 446,77                          | 446,22                           | 55  | 60   | 0,59                                 |
| 8710011002        | 52871001        | 52871002         | 300                    | 0,117  | 1,65  | 0,078                          | 140,154                                      | 2,09                          | 0,18                         | 0,13                          | 3,22                                  | 3,31                                   | 446,22                          | 446,11                           | 60  | 45   | 0,67                                 |
| 8710021003        | 52871002        | 52871003         | 300                    | 0,208  | 2,94  | 0,086                          | 146,580                                      | 2,44                          | 0,13                         | 0,17                          | 3,31                                  | 3,83                                   | 446,11                          | 444,87                           | 45  | 55   | 0,41                                 |
| 8710031004        | 52871003        | 52871004         | 300                    | 0,164  | 2,32  | 0,096                          | 154,433                                      | 1,81                          | 0,17                         | 0,27                          | 3,83                                  | 3,30                                   | 444,87                          | 443,76                           | 55  | 89   | 0,59                                 |
| 8710041005        | 52871004        | 52871005         | 500                    | 0,712  | 3,62  | 0,393                          | 415,426                                      | 3,52                          | 0,27                         | 0,29                          | 3,30                                  | 3,43                                   | 443,76                          | 442,03                           | 53  | 58   | 0,55                                 |
| 8710051006        | 52871005        | 52871006         | 500                    | 0,660  | 3,36  | 0,400                          | 425,067                                      | 3,81                          | 0,29                         | 0,24                          | 3,43                                  | 3,45                                   | 442,03                          | 440,57                           | 58  | 48   | 0,61                                 |
| 8710061007        | 52871006        | 52871007         | 500                    | 0,887  | 4,52  | 0,412                          | 436,725                                      | 2,65                          | 0,24                         | 0,98                          | 3,45                                  | 4,09                                   | 440,57                          | 438,11                           | 48  |  | 0,46                                 |
| 8710081009        | 52871008        | 52871002         | 300                    | 0,132  | 1,86  | 0,001                          | 0,916  | 0,18                          | 0,02                         | 0,13                          | 2,12                                  | 3,31                                   | 446,14                          | 446,11                           | 7   | 45   | 0,01                                 |
| 88                | 521601017       | 521601018        | 400                    | 0,218  | 1,74  | 0,449                          | 346,857                                      | 3,57                          | 1,26                         | 1,08                          | 0,15                                  | 0,43                                   | 423,38                          | 423,13                           |   |  | 2,06                                 |
| 88102000          | 88102000        | 88102001         | 300                    | 0,216  | 3,05  | 0,045                          | 37,921                                       | 2,20                          | 0,09                         | 0,11                          | 2,81                                  | 1,65                                   | 450,96                          | 448,88                           | 31  | 35   | 0,21                                 |
| 88102001          | 88102001        | 88102002         | 300                    | 0,203  | 2,88  | 0,053                          | 44,951                                       | 2,07                          | 0,11                         | 0,13                          | 1,65                                  | 1,61                                   | 448,88                          | 448,35                           | 35  | 44   | 0,26                                 |
| 88102002          | 88102002        | 88102003         | 300                    | 0,151  | 2,13  | 0,057                          | 47,917                                       | 2,43                          | 0,13                         | 0,09                          | 1,61                                  | 1,87                                   | 448,35                          | 448,05                           | 44  | 30   | 0,38                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88102003          | 88102003        | 88102011         | 300                    | 0,378  | 5,34  | 0,073                          | 61,061                                       | 3,73                          | 0,09                         | 0,10                          | 1,87                                  | 2,45                                   | 448,05                          | 446,93                           | 30  | 34   | 0,19                                 |
| 88102004          | 88102004        | 88102003         | 300                    | 0,135  | 1,91  | 0,007                          | 6,063  | 0,61                          | 0,05                         | 0,09                          | 1,72                                  | 1,87                                   | 448,73                          | 448,05                           | 16  | 30   | 0,05                                 |
| 88102005          | 88102005        | 88102006         | 300                    | 0,294  | 4,16  | 0,006                          | 4,395  | 1,34                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,90                                  | 2,89                                   | 448,01                          | 446,38                           | 10  | 12   | 0,02                                 |
| 88102006          | 88102006        | 88102007         | 300                    | 0,352  | 4,98  | 0,011                          | 8,788  | 2,27                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,89                                  | 2,01                                   | 446,38                          | 443,41                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| 88102007          | 88102007        | 88102008         | 300                    | 0,321  | 4,54  | 0,014                          | 10,657                                       | 2,12                          | 0,04                         | 0,05                          | 2,357                                 | 1,17                                   | 443,07                          | 441,23                           | 14  | 15   | 0,04                                 |
| 88102008          | 88102008        | 88102009         | 300                    | 0,320  | 4,52  | 0,016                          | 12,528                                       | 2,36                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,17                                  | 1,17                                   | 441,23                          | 440,08                           | 15  | 15   | 0,05                                 |
| 88102009          | 88102009        | 88102010         | 300                    | 0,317  | 4,49  | 0,016                          | 12,530                                       | 2,13                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,17                                  | 1,20                                   | 440,08                          | 437,49                           | 15  | 17   | 0,05                                 |
| 88102010          | 88102010        | 88132004         | 300                    | 0,283  | 4,01  | 0,016                          | 12,528                                       | 2,74                          | 0,05                         | 0,03                          | 1,20                                  | 1,48                                   | 437,49                          | 436,56                           | 17  | 10   | 0,06                                 |
| 88102011          | 88102011        | 88132000         | 300                    | 0,315  | 4,46  | 0,076                          | 63,299                                       | 3,94                          | 0,10                         | 0,09                          | 2,45                                  | 1,38                                   | 446,93                          | 444,23                           | 34  | 29   | 0,24                                 |
| 88102012          | 88102012        | 88102005         | 300                    | 0,291  | 4,11  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 2,93                                  | 2,90                                   | 448,51                          | 448,01                           | 0   | 10   | 0,00                                 |
| 88103000          | 88103000        | 88103001         | 250                    | 0,137  | 2,78  | 0,000                          | 0,269  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,02                                  | 3,14                                   | 449,36                          | 447,31                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88103001          | 88103001        | 88103002         | 250                    | 0,145  | 2,96  | 0,000                          | 0,329  | 0,25                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,14                                  | 3,32                                   | 447,31                          | 446,60                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88103002          | 88103002        | 88103003         | 250                    | 0,144  | 2,93  | 0,000                          | 0,389  | 0,24                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,32                                  | 3,91                                   | 446,60                          | 446,00                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88103003          | 88103003        | 88103009         | 250                    | 0,116  | 2,37  | 0,000                          | 0,509  | 0,26                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,91                                  | 3,66                                   | 446,00                          | 445,63                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88103004          | 88103004        | 88103003         | 250                    | 0,121  | 2,46  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,96                                  | 3,91                                   | 447,56                          | 446,00                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 88103005          | 88103005        | 88103006         | 250                    | 0,284  | 5,78  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,27                                  | 4,09                                   | 445,60                          | 441,64                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88103006          | 88103006        | 88103007         | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,09                                  | 2,86                                   | 441,64                          | 439,60                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88103007          | 88103007        | 88103008         | 250                    | 0,191  | 3,88  | 0,000                          | 0,150  | 0,14                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,86                                  | 2,16                                   | 439,60                          | 438,17                           | 1   | 8  | 0,00                                 |
| 88103008          | 88103008        | 88133004         | 250                    | 0,166  | 3,37  | 0,002                          | 1,727  | 1,19                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,16                                  | 2,12                                   | 438,17                          | 436,12                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 88103009          | 88103009        | 88133000         | 250                    | 0,146  | 2,98  | 0,000                          | 0,568  | 0,37                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,66                                  | 1,57                                   | 445,63                          | 444,26                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 88111000          | 88111000        | 88111001         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,009                          | 6,699  | 0,90                          | 0,05                         | 0,08                          | 3,64                                  | 3,38                                   | 448,51                          | 447,69                           | 19  | 31   | 0,08                                 |
| 88111001          | 88111001        | 88111002         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,024                          | 18,421                                       | 1,65                          | 0,08                         | 0,09                          | 3,38                                  | 3,22                                   | 447,69                          | 447,22                           | 31  | 36   | 0,21                                 |
| 88111002          | 88111002        | 88111003         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,031                          | 24,002                                       | 1,57                          | 0,09                         | 0,12                          | 3,22                                  | 2,93                                   | 447,22                          | 446,74                           | 36  | 49   | 0,28                                 |
| 88112000          | 88112000        | 88112001         | 300                    | 0,244  | 3,44  | 0,014                          | 12,553                                       | 1,94                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,81                                  | 2,01                                   | 455,21                          | 452,07                           | 17  | 16   | 0,06                                 |
| 88112001          | 88112001        | 88102000         | 300                    | 0,538  | 7,62  | 0,029                          | 25,108                                       | 2,29                          | 0,05                         | 0,09                          | 2,01                                  | 2,81                                   | 452,07                          | 450,96                           | 16  | 31   | 0,05                                 |
| 88112002          | 88112002        | 88102000         | 300                    | 0,146  | 2,06  | 0,010                          | 8,096  | 0,76                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,79                                  | 2,81                                   | 451,02                          | 450,96                           | 19  | 31   | 0,07                                 |
| 88112003          | 88112003        | 88112002         | 300                    | 0,065  | 0,93  | 0,005                          | 4,048  | 0,56                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,63                                  | 2,79                                   | 451,11                          | 451,02                           | 19  | 19   | 0,08                                 |
| 88112004          | 88112004        | 88112000         | 300                    | 0,179  | 2,53  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,05                          | 1,98                                  | 1,81                                   | 455,88                          | 455,21                           | 0   | 17   | 0,00                                 |
| 88113000          | 88113000        | 88113001         | 250                    | 0,126  | 2,56  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,16                                  | 3,34                                   | 453,35                          | 450,97                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88113001          | 88113001        | 88103000         | 250                    | 0,246  | 5,02  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,34                                  | 4,02                                   | 450,97                          | 449,36                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88113002          | 88113002        | 88103000         | 250                    | 0,129  | 2,63  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,87                                  | 4,02                                   | 449,82                          | 449,36                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88113003          | 88113003        | 88113002         | 250                    | 0,030  | 0,62  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,73                                  | 3,87                                   | 449,87                          | 449,82                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 88132000          | 88132000        | 88132001         | 300                    | 0,434  | 6,14  | 0,080                          | 66,474                                       | 3,72                          | 0,09                         | 0,12                          | 1,38                                  | 1,62                                   | 444,23                          | 441,33                           | 29  | 40   | 0,18                                 |
| 88132001          | 88132001        | 88132002         | 300                    | 0,253  | 3,57  | 0,082                          | 67,787                                       | 3,31                          | 0,12                         | 0,11                          | 1,62                                  | 1,30                                   | 441,33                          | 439,66                           | 40  | 36   | 0,32                                 |
| 88132002          | 88132002        | 88132003         | 300                    | 0,288  | 4,07  | 0,081                          | 67,789                                       | 2,81                          | 0,11                         | 0,15                          | 1,30                                  | 0,84                                   | 439,66                          | 438,18                           | 36  | 50   | 0,28                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88132003          | 88132003        | 88132004         | 400                    | 0,376  | 2,99  | 0,081                          | 67,781                                       | 3,86                          | 0,15                         | 0,03                          | 0,84                                  | 1,48                                   | 438,18                          | 436,56                           | 37  | 8  | 0,22                                 |
| 88132004          | 88132004        | 88132005         | 500                    | 13,246   | 67,46   | 0,097                          | 80,338                                       | 3,61                          | 0,03                         | 0,35                          | 1,48                                  | 0,17                                   | 436,56                          | 0,35                             | 6   | 69   | 0,01                                 |
| 88132005          | 88132005        | 88132006         | 500                    | 0,011  | 0,06  | 0,093                          | 80,316                                       | 0,70                          | 0,35                         | 0,31                          | 0,17                                  | 0,20                                   | 0,35                            | 0,31                             | 69  | 62   | 8,53                                 |
| 88132006          | 88132006        | 88132007         | 500                    | 0,019  | 0,10  | 0,091                          | 80,190                                       | 0,76                          | 0,31                         | 0,29                          | 0,20                                  | 0,22                                   | 0,31                            | 0,29                             | 62  | 59   | 4,81                                 |
| 88132007          | 88132007        | 88132008         | 500                    | 0,013  | 0,07  | 0,090                          | 80,184                                       | 0,94                          | 0,29                         | 0,24                          | 0,22                                  | 434,32                                 | 0,29                            | 0,24                             | 59  | 49   | 6,99                                 |
| 88132008          | 88132008        | 88132009         | 800                    | 0,049  | 0,10  | 0,044                          | 40,918                                       | 0,74                          | 0,24                         | 0,24                          | 434,32                                | 433,91                                 | 0,24                            | 0,24                             | 31  | 30   | 0,89                                 |
| 88132008A         | 88132008        | 88132011         | 800                    | 0,247  | 0,49  | 0,043                          | 39,194                                       | 0,86                          | 0,24                         | 0,24                          | 434,32                                | 434,32                                 | 0,24                            | 0,24                             | 31  | 31   | 0,18                                 |
| 88132009          | 88132009        | 88132010         | 1.000                  | 0,061  | 0,08  | 0,085                          | 79,917                                       | 0,76                          | 0,24                         | 0,16                          | 433,91                                | 431,14                                 | 0,24                            | 0,16                             | 24  | 16   | 1,38                                 |
| 88132011          | 88132011        | 88132012         | 800                    | 0,049  | 0,10  | 0,042                          | 39,202                                       | 0,46                          | 0,24                         | 0,24                          | 434,32                                | 433,91                                 | 0,24                            | 0,24                             | 31  | 30   | 0,86                                 |
| 88132012          | 88132012        | 88132009         | 800                    | 0,253  | 0,50  | 0,042                          | 39,112                                       | 0,38                          | 0,24                         | 0,24                          | 433,91                                | 433,91                                 | 0,24                            | 0,24                             | 30  | 30   | 0,16                                 |
| 88133000          | 88133000        | 88133001         | 250                    | 0,292  | 5,95  | 0,000                          | 0,628  | 0,40                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,57                                  | 2,78                                   | 444,26                          | 440,59                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88133001          | 88133001        | 88133002         | 250                    | 0,146  | 2,98  | 0,000                          | 0,688  | 0,34                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,78                                  | 1,46                                   | 440,59                          | 438,47                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88133002          | 88133002        | 88133003         | 250                    | 0,173  | 3,53  | 0,000                          | 0,748  | 0,40                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,46                                  | 1,86                                   | 438,47                          | 437,99                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88133003          | 88133003        | 88133004         | 250                    | 0,126  | 2,57  | 0,000                          | 0,808  | 0,31                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,10                                  | 2,22                                   | 437,76                          | 436,02                           | 2   | 10   | 0,00                                 |
| 88133004          | 88133004        | 88131004         | 250                    | 0,124  | 2,53  | 0,002                          | 2,624  | 0,23                          | 0,02                         | 0,13                          | 2,22                                  | 2,35                                   | 436,02                          | 434,63                           | 10  | 50   | 0,02                                 |
| 88143000          | 88143000        | 88143001         | 200                    | 0,024  | 0,75  | 0,000                          | 1,286  | 0,18                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,42                                  | 2,08                                   | 436,30                          | 436,08                           | 5   | 6  | 0,00                                 |
| 88143001          | 88143001        | 88143002         | 250                    | 0,034  | 0,70  | 0,000                          | 1,346  | 0,16                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,08                                  | 2,41                                   | 436,08                          | 435,94                           | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 88143002          | 88143002        | 88143003         | 250                    | 0,035  | 0,71  | 0,000                          | 1,406  | 0,01                          | 0,01                         | 0,14                          | 2,41                                  | 2,36                                   | 435,94                          | 435,91                           | 4   | 56   | 0,00                                 |
| 88143003          | 88143003        | 88143004         | 250                    | 0,032  | 0,65  | 0,000                          | -1,466                                       | -0,01                         | 0,14                         | 0,01                          | 2,36                                  | 2,46                                   | 435,91                          | 435,91                           | 56  | 4  | 0,00                                 |
| 88143004          | 88143004        | 88143005         | 250                    | 0,063  | 1,28  | 0,000                          | 1,526  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,46                                  | 2,84                                   | 435,91                          | 435,35                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 88143005          | 88143005        | 88143006         | 250                    | 0,049  | 0,99  | 0,000                          | 1,586  | 0,01                          | 0,01                         | 0,13                          | 2,84                                  | 2,76                                   | 435,35                          | 435,16                           | 4   | 52   | 0,00                                 |
| 88143006          | 88143006        | 88143007         | 250                    | 0,029  | 0,60  | 0,000                          | -1,645                                       | -0,01                         | 0,13                         | 0,01                          | 2,76                                  | 2,47                                   | 435,16                          | 435,16                           | 52  | 4  | -0,01                                |
| 88143007          | 88143007        | 88143008         | 250                    | 0,068  | 1,38  | 0,000                          | 1,705  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,47                                  | 2,70                                   | 435,16                          | 434,51                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 88143008          | 88143008        | 88143009         | 250                    | 0,059  | 1,20  | 0,000                          | 1,765  | 0,03                          | 0,01                         | 0,07                          | 2,70                                  | 2,71                                   | 434,51                          | 434,08                           | 4   | 29   | 0,00                                 |
| 88143009          | 88143009        | 88143010         | 250                    | 0,023  | 0,47  | 0,000                          | -1,825                                       | -0,03                         | 0,07                         | 0,01                          | 2,71                                  | 2,51                                   | 434,08                          | 434,08                           | 29  | 4  | -0,01                                |
| 88143010          | 88143010        | 88143011         | 250                    | 0,043  | 0,88  | 0,000                          | 1,885  | 0,20                          | 0,01                         | 0,05                          | 2,51                                  | 2,40                                   | 434,08                          | 433,93                           | 4   | 21   | 0,00                                 |
| 88143011          | 88143011        | 88143012         | 250                    | 0,037  | 0,74  | -0,005                         | 1,922  | -0,23                         | 0,05                         | 0,21                          | 2,40                                  | 2,19                                   | 433,93                          | 433,94                           | 21  | 84   | -0,15                                |
| 88143012          | 88143012        | 88143013         | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,018                          | 1,976  | -0,51                         | 0,21                         | 0,43                          | 2,19                                  | 1,96                                   | 433,94                          | 433,93                           | 84  |  | 0,44                                 |
| 88143013          | 88143013        | 88143014         | 250                    | 0,053  | 1,07  | -0,029                         | 2,038  | -0,73                         | 0,43                         | 0,88                          | 1,96                                  | 1,50                                   | 433,93                          | 433,98                           |   |  | -0,56                                |
| 88143014          | 88143014        | 88143015         | 250                    | 0,035  | 0,71  | -0,043                         | 2,116  | -1,02                         | 0,88                         | 1,08                          | 1,50                                  | 1,17                                   | 433,98                          | 434,01                           |   |  | -1,24                                |
| 88143015          | 88143015        | 88143016         | 250                    | 0,014  | 0,27  | 0,048                          | -2,241                                       | 1,05                          | 1,08                         | 1,09                          | 1,17                                  | 1,05                                   | 434,01                          | 434,04                           |   |  | 3,53                                 |
| 88143016          | 88143016        | 88143017         | 250                    | 0,013  | 0,26  | -0,051                         | 2,294  | -1,21                         | 1,09                         | 1,16                          | 1,05                                  | 0,75                                   | 434,04                          | 434,09                           |   |  | -4,06                                |
| 88143017          | 88143017        | 88143018         | 250                    | 0,016  | 0,33  | -0,059                         | 2,313  | -1,28                         | 1,16                         | 1,22                          | 0,75                                  | 0,65                                   | 434,09                          | 434,13                           |   |  | -3,62                                |
| 88143018          | 88143018        | 88141000         | 250                    | 0,077  | 1,56  | -0,062                         | 2,321  | -1,26                         | 1,22                         | 1,51                          | 0,65                                  | 0,46                                   | 434,13                          | 434,16                           |   |  | -0,81                                |
| 88143019          | 88143019        | 88143020         | 200                    | 0,034  | 1,07  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 3,07                                   | 468,48                          | 468,01                           | 1   | 1  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88143022          | 88143022        | 88143023         | 200                    | 0,087  | 2,77  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 2,00                                   | 470,19                          | 469,18                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88143024          | 88143024        | 88143025         | 200                    | 0,111  | 3,53  | 0,000                          | 0,329  | 0,22                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 2,00                                   | 466,73                          | 465,72                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88143025          | 88143025        | 88143026         | 200                    | 0,045  | 1,44  | 0,000                          | 0,389  | 0,27                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 2,00                                   | 465,72                          | 465,49                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 88143027          | 88143027        | 88143028         | 200                    | 0,102  | 3,25  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,24                          | 2,00                                  | 1,76                                   | 466,66                          | 465,49                           | 0   |  | 0,00                                 |
| 88143028          | 88143028        | 88143026         | 200                    | 0,042  | 1,33  | 0,000                          | -0,090                                       | 0,00                          | 0,24                         | 0,00                          | 1,76                                  | 2,00                                   | 465,49                          | 465,49                           |   | 1  | 0,00                                 |
| 88143029          | 88143029        | 88143030         | 200                    | 0,097  | 3,09  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 2,95                                   | 467,81                          | 465,00                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88143030          | 88143030        | 88143031         | 200                    | 0,085  | 2,71  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,95                                  | 2,00                                   | 465,00                          | 464,08                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 88143031          | 88143031        | 88143032         | 200                    | 0,202  | 6,43  | 0,000                          | 0,150  | 0,08                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,00                                  | 5,99                                   | 464,08                          | 459,90                           | 0   | 4  | 0,00                                 |
| 88143033          | 88143033        | 88143034         | 200                    | 0,134  | 4,26  | 0,000                          | 0,868  | 0,42                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,00                                  | 1,99                                   | 459,50                          | 454,42                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 88143034          | 88143034        | 88143035         | 200                    | 0,074  | 2,36  | 0,000                          | 0,927  | 0,39                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,99                                  | 2,00                                   | 454,42                          | 451,92                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 88143035          | 88143035        | 88143036         | 200                    | 0,104  | 3,32  | 0,000                          | 0,987  | 0,44                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 2,00                                   | 451,92                          | 446,91                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88143036          | 88143036        | 88143037         | 200                    | 0,094  | 2,99  | 0,000                          | 1,047  | 0,44                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 1,72                                   | 446,91                          | 442,86                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88143037          | 88143037        | 88143038         | 200                    | 0,097  | 3,09  | 0,000                          | 1,107  | 0,45                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,72                                  | 2,00                                   | 442,86                          | 439,89                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88143038          | 88143038        | 88143039         | 200                    | 0,102  | 3,24  | 0,000                          | 1,167  | 0,48                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 2,00                                   | 439,89                          | 437,95                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88143039          | 88143039        | 88143000         | 200                    | 0,097  | 3,07  | 0,000                          | 1,227  | 0,29                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,00                                  | 1,42                                   | 437,95                          | 436,30                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 88152000          | 88152000        | 88162001         | 300                    | 0,159  | 2,25  | 0,016                          | 14,165                                       | 1,08                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,32                                  | 2,28                                   | 442,61                          | 441,94                           | 21  | 31   | 0,10                                 |
| 881523001         | 881523001       | 881523002        | 250                    | 0,132  | 2,69  | 0,000                          | 0,126  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,11                                  | 1,01                                   | 457,32                          | 456,36                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88162000          | 88162000        | 88162001         | 200                    | 0,087  | 2,77  | 0,006                          | 4,358  | 0,65                          | 0,03                         | 0,09                          | 1,95                                  | 2,28                                   | 443,61                          | 441,94                           | 17  | 46   | 0,06                                 |
| 88162001          | 88162001        | 88162002         | 300                    | 0,240  | 3,39  | 0,050                          | 42,922                                       | 2,36                          | 0,09                         | 0,11                          | 2,28                                  | 2,05                                   | 441,94                          | 438,32                           | 31  | 37   | 0,21                                 |
| 88162002          | 88162002        | 88162003         | 300                    | 0,205  | 2,90  | 0,060                          | 51,022                                       | 2,05                          | 0,11                         | 0,15                          | 2,05                                  | 2,11                                   | 438,32                          | 436,97                           | 37  | 49   | 0,29                                 |
| 88173000          | 88173000        | 88173001         | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,12                                  | 2,27                                   | 440,93                          | 439,47                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88173001          | 88173001        | 88173002         | 250                    | 0,175  | 3,56  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,27                                  | 2,72                                   | 439,47                          | 437,42                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88173002          | 88173002        | 88173003         | 250                    | 0,166  | 3,38  | 0,000                          | 0,150  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,72                                  | 3,03                                   | 437,42                          | 435,62                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88182001          | 88182001        | RRB8818          | 300                    | 0,171  | 2,41  | 0,088                          | 73,478                                       | 2,43                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,77                                  | 1,25                                   | 435,57                          | 435,15                           | 51  | 51   | 0,52                                 |
| 88182003          | 88182003        | RRB8818          | 400                    | 0,682  | 5,42  | 0,104                          | 87,747                                       | 3,83                          | 0,10                         | 1,22                          | 1,10                                  | 1,68                                   | 435,28                          | 434,72                           | 26  |  | 0,15                                 |
| 88183001          | 88183001        | 88183002         | 250                    | 0,153  | 3,11  | 0,000                          | 0,449  | 0,19                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,40                                  | 3,15                                   | 434,91                          | 432,99                           | 1   | 3  | 0,00                                 |
| 88192000          | 88192000        | 88192001         | 300                    | 0,253  | 3,57  | 0,014                          | 12,517                                       | 1,27                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,53                                  | 2,72                                   | 445,02                          | 443,08                           | 16  | 27   | 0,06                                 |
| 88192001          | 88192001        | 88192002         | 300                    | 0,249  | 3,52  | 0,040                          | 34,105                                       | 2,30                          | 0,08                         | 0,10                          | 2,72                                  | 2,95                                   | 443,08                          | 438,95                           | 27  | 32   | 0,16                                 |
| 88192002          | 88192002        | 88192003         | 300                    | 0,244  | 3,45  | 0,054                          | 45,181                                       | 1,87                          | 0,10                         | 0,16                          | 2,95                                  | 2,49                                   | 438,95                          | 436,84                           | 32  | 54   | 0,22                                 |
| 88192004          | 88192004        | 88192003         | 200                    | 0,037  | 1,17  | 0,003                          | 2,333  | 0,21                          | 0,04                         | 0,16                          | 1,44                                  | 2,49                                   | 436,88                          | 436,84                           | 20  | 81   | 0,08                                 |
| 88193000          | 88193000        | 88193001         | 250                    | 0,151  | 3,08  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,63                                  | 2,73                                   | 444,99                          | 443,18                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88193001          | 88193001        | 88193002         | 250                    | 0,153  | 3,11  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,73                                  | 2,86                                   | 443,18                          | 441,06                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88193002          | 88193002        | 88193003         | 250                    | 0,170  | 3,46  | 0,000                          | 0,150  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,86                                  | 3,49                                   | 441,06                          | 438,54                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88193004          | 88193003        | 88193004         | 250                    | 0,125  | 2,54  | 0,000                          | 0,209  | 0,14                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,49                                  | 2,38                                   | 438,54                          | 437,04                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88193005          | 88193005        | 88193004         | 200                    | 0,030  | 0,97  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,26                                  | 2,38                                   | 437,14                          | 437,04                           | 1   | 3  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88212000          | 88212000        | 88192001         | 200                    | 0,047  | 1,50  | 0,003                          | 2,226  | 0,40                          | 0,03                         | 0,08                          | 2,23                                  | 2,72                                   | 443,67                          | 443,08                           | 17  | 41   | 0,06                                 |
| 88212001          | 88212001        | 88642009         | 300                    | 0,250  | 3,54  | 0,054                          | 49,160                                       | 2,30                          | 0,09                         | 0,13                          | 1,72                                  | 1,57                                   | 443,40                          | 439,18                           | 32  | 42   | 0,22                                 |
| 88213000          | 88213000        | 88643007         | 250                    | 0,135  | 2,74  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,08                                  | 1,99                                   | 441,98                          | 438,70                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88222000          | 88222000        | 88222001         | 400                    | 0,223  | 1,77  | 0,024                          | 34,301                                       | 1,20                          | 0,09                         | 0,08                          | 1,75                                  | 1,52                                   | 434,85                          | 434,22                           | 23  | 21   | 0,11                                 |
| 88222001          | 88222001        | 88222002         | 400                    | 0,251  | 2,00  | 0,024                          | 34,299                                       | 1,31                          | 0,08                         | 0,08                          | 1,52                                  | 1,69                                   | 434,22                          | 433,37                           | 21  | 20   | 0,10                                 |
| 88222002          | 88222002        | 88222003         | 400                    | 0,289  | 2,30  | 0,024                          | 34,285                                       | 1,46                          | 0,08                         | 0,07                          | 1,69                                  | 1,70                                   | 433,37                          | 432,72                           | 20  | 18   | 0,08                                 |
| 88222005          | 88222005        | 88222006         | 400                    | 0,247  | 1,97  | 0,024                          | 34,282                                       | 1,21                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,94                                  | 1,91                                   | 430,57                          | 430,30                           | 21  | 22   | 0,10                                 |
| 88222006          | 88222006        | 88222007         | 400                    | 0,227  | 1,81  | 0,024                          | 34,269                                       | 1,18                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,91                                  | 1,85                                   | 430,30                          | 429,95                           | 22  | 22   | 0,11                                 |
| 88252001          | 88252001        | 88252002         | 400                    | 0,510  | 4,06  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,04                          | 2,44                                  | 2,34                                   | 436,96                          | 435,21                           | 0   | 11   | 0,00                                 |
| 88252002          | 88252002        | 88252003         | 500                    | 0,882  | 4,49  | 0,015                          | 38,928                                       | 1,71                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,34                                  | 2,44                                   | 435,21                          | 434,43                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 88272008          | 88272008        | 88272009         | 900                    | 1,146  | 1,80  | 1,199                          | 1.517,353                                    | 2,41                          | 0,67                         | 0,65                          | 1,24                                  | 1,30                                   | 421,67                          | 421,61                           | 74  | 72   | 1,05                                 |
| 88272011          | 88272011        | 88272012         | 200                    | 0,025  | 0,78  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,36                                  | 0,35                                   | 431,90                          | 431,83                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88272012          | 88272012        | 88272013         | 200                    | 0,050  | 1,60  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,35                                  | 0,91                                   | 431,83                          | 430,92                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88272013          | 88272013        | 88222005         | 300                    | 0,195  | 2,75  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,08                          | 0,91                                  | 1,94                                   | 430,92                          | 430,57                           | 0   | 28   | 0,00                                 |
| 88273000          | 88273000        | 88271011         | 250                    | 0,063  | 1,28  | 0,000                          | 2,004  | 0,27                          | 0,01                         | 0,03                          | 1,52                                  | 1,59                                   | 431,34                          | 431,14                           | 4   | 11   | 0,00                                 |
| 88291005          | 88291005        | 88291006         | 500                    | 0,312  | 1,59  | 0,168                          | 207,463                                      | 1,59                          | 1,77                         | 1,99                          | 0,85                                  | 0,65                                   | 432,76                          | 432,72                           |   |  | 0,54                                 |
| 88291006          | 88291006        | 88291007         | 500                    | 0,327  | 1,67  | 0,171                          | 210,224                                      | 1,22                          | 1,99                         | 2,15                          | 0,65                                  | 0,45                                   | 432,72                          | 432,60                           |   |  | 0,52                                 |
| 88292000          | 88292000        | 88292001         | 500                    | 0,487  | 2,48  | 0,091                          | 296,662                                      | 1,89                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,28                                  | 1,47                                   | 431,67                          | 430,98                           | 29  | 29   | 0,19                                 |
| 88292001          | 88292001        | 88292002         | 500                    | 0,484  | 2,47  | 0,091                          | 296,391                                      | 1,93                          | 0,15                         | 0,14                          | 1,47                                  | 1,45                                   | 430,98                          | 430,22                           | 29  | 28   | 0,19                                 |
| 88292002          | 88292002        | 88292003         | 500                    | 0,517  | 2,63  | 0,091                          | 296,148                                      | 2,01                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,45                                  | 1,32                                   | 430,22                          | 429,83                           | 28  | 28   | 0,18                                 |
| 88292003          | 88292003        | 88292004         | 500                    | 0,539  | 2,74  | 0,091                          | 296,025                                      | 2,04                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,32                                  | 1,32                                   | 429,83                          | 429,67                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 88292007          | 88292007        | 88292008         | 250                    | 0,002  | 0,04  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,26                                  | 0,26                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292008          | 88292008        | 88292009         | 250                    | 0,003  | 0,06  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,26                                  | 0,31                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292009          | 88292009        | 88292010         | 300                    | 0,004  | 0,06  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,31                                  | 0,31                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292010          | 88292010        | 88292011         | 250                    | 0,002  | 0,04  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,31                                  | 0,26                                   | 0,00                            | 0,00                             | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292012          | 88292012        | 88292013         | 450                    | 0,613  | 3,85  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,40                                  | 1,56                                   | 433,13                          | 430,84                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292013          | 88292013        | 88292014         | 450                    | 0,391  | 2,46  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,56                                  | 1,48                                   | 430,84                          | 430,20                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292014          | 88292014        | 88292015         | 450                    | 0,297  | 1,87  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,48                                  | 1,27                                   | 430,20                          | 429,75                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292015          | 88292015        | 88292016         | 450                    | 0,386  | 2,43  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,27                                  | 1,75                                   | 429,75                          | 429,08                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88292016          | 88292016        | 88292017         | 450                    | 0,262  | 1,65  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,75                                  | 0,45                                   | 429,08                          | 429,04                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88302000          | 88302000        | 88302001         | 400                    | 0,422  | 3,36  | 0,019                          | 112,174                                      | 1,07                          | 0,06                         | 0,15                          | 1,06                                  | 1,20                                   | 437,72                          | 436,34                           | 14  | 37   | 0,04                                 |
| 88302001          | 88302001        | 88302002         | 500                    | 0,457  | 2,33  | 0,088                          | 294,586                                      | 1,77                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,20                                  | 1,20                                   | 436,34                          | 436,24                           | 30  | 30   | 0,19                                 |
| 88302002          | 88302002        | 88302003         | 500                    | 0,451  | 2,30  | 0,090                          | 297,116                                      | 1,81                          | 0,15                         | 0,15                          | 1,20                                  | 1,34                                   | 436,24                          | 435,65                           | 30  | 30   | 0,20                                 |
| 88303000          | 88303000        | 88303001         | 250                    | 0,158  | 3,22  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,41                                  | 2,36                                   | 437,34                          | 435,47                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88303001          | 88303001        | 88303002         | 250                    | 0,068  | 1,38  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,36                                  | 2,33                                   | 435,47                          | 435,28                           | 1   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88303002          | 88303002        | 88303003         | 250                    | 0,106  | 2,16  | 0,000                          | 0,389  | 0,20                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,33                                  | 2,04                                   | 435,28                          | 434,76                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88323000          | 88323000        | 88323001         | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,52                                  | 2,36                                   | 441,89                          | 440,43                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88323001          | 88323001        | 88323002         | 250                    | 0,160  | 3,25  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,36                                  | 2,44                                   | 440,43                          | 437,18                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88323002          | 88323002        | 88323003         | 250                    | 0,144  | 2,94  | 0,000                          | 0,150  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,44                                  | 2,50                                   | 437,18                          | 435,35                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88362015          | 88362014        | 88362015         | 500                    | 1,898  | 9,67  | 0,160                          | 184,493                                      | 5,88                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,25                                  | 1,23                                   | 430,72                          | 428,01                           | 20  | 20   | 0,08                                 |
| 88372001          | 88372001        | 88373016         | 400                    | 0,693  | 5,51  | 0,206                          | 165,969                                      | 3,21                          | 0,15                         | 0,26                          | 2,36                                  | 2,11                                   | 450,44                          | 450,02                           | 37  | 64   | 0,30                                 |
| 88372016          | 88373016        | 88372002         | 400                    | 0,546  | 4,34  | 0,403                          | 328,772                                      | 4,86                          | 0,26                         | 0,24                          | 2,11                                  | 2,07                                   | 450,02                          | 449,15                           | 64  | 61   | 0,74                                 |
| 88373000          | 88373000        | 88373001         | 300                    | 0,312  | 4,41  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,01                                  | 3,69                                   | 452,85                          | 449,07                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 88373001          | 88373001        | 88373002         | 300                    | 0,276  | 3,91  | 0,000                          | 1,227  | 0,42                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,69                                  | 3,61                                   | 449,07                          | 447,66                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88383004          | 88383004        | 88373001         | 300                    | 0,200  | 2,82  | 0,000                          | 0,269  | 0,14                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,67                                  | 3,69                                   | 449,92                          | 449,07                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88433000          | 88433000        | 88433001         | 250                    | 0,224  | 4,57  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,64                                  | 3,62                                   | 446,70                          | 442,04                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88472009          | 88472009        | RRB8847          | 500                    | 0,144  | 0,74  | 0,165                          | 135,717                                      | 1,41                          | 0,30                         | 0,28                          | 1,17                                  | 1,20                                   | 441,83                          | 441,80                           | 60  | 55   | 1,14                                 |
| 88593000          | 88593000        | 88593001         | 250                    | 0,044  | 0,89  | 0,002                          | 19,782                                       | 0,43                          | 0,04                         | 0,04                          | 1,21                                  | 1,79                                   | 424,67                          | 424,39                           | 14  | 14   | 0,04                                 |
| 88593001          | 88593001        | 88593002         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,002                          | 20,727                                       | 0,32                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,79                                  | 2,15                                   | 424,39                          | 424,25                           | 14  | 22   | 0,05                                 |
| 88593002          | 88593002        | 88593003         | 250                    | 0,018  | 0,37  | 0,002                          | 21,673                                       | 0,33                          | 0,05                         | 0,04                          | 2,15                                  | 2,31                                   | 424,25                          | 424,23                           | 22  | 15   | 0,11                                 |
| 88593003          | 88593003        | 88593004         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,002                          | 22,619                                       | 0,44                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,31                                  | 2,72                                   | 424,23                          | 424,06                           | 15  | 16   | 0,05                                 |
| 88593004          | 88593004        | 88593005         | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,002                          | 23,565                                       | 0,45                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,72                                  | 3,34                                   | 424,06                          | 423,81                           | 16  | 15   | 0,05                                 |
| 88593005          | 88593005        | 88593006         | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,002                          | 24,510                                       | 0,44                          | 0,04                         | 0,04                          | 3,34                                  | 4,06                                   | 423,81                          | 423,53                           | 15  | 17   | 0,05                                 |
| 88593006          | 88593006        | 88603004         | 250                    | 0,039  | 0,80  | 0,002                          | 25,456                                       | 0,49                          | 0,04                         | 0,03                          | 4,06                                  | 4,19                                   | 423,53                          | 423,35                           | 17  | 14   | 0,06                                 |
| 88601000          | 88601000        | 88601001         | 250                    | 0,078  | 1,59  | 0,003                          | 29,712                                       | 0,74                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,65                                  | 2,93                                   | 422,89                          | 422,22                           | 13  | 13   | 0,04                                 |
| 88601001          | 88601001        | 88601002         | 250                    | 0,076  | 1,55  | 0,003                          | 29,712                                       | 0,67                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,93                                  | 2,36                                   | 422,22                          | 421,59                           | 13  | 15   | 0,04                                 |
| 88601002          | 88601002        | 88601003         | 250                    | 0,060  | 1,21  | 0,003                          | 29,712                                       | 0,61                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,36                                  | 1,99                                   | 421,59                          | 421,26                           | 15  | 15   | 0,05                                 |
| 88601003          | 88601003        | 88601004         | 250                    | 0,059  | 1,19  | 0,003                          | 29,712                                       | 0,49                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,99                                  | 1,92                                   | 421,26                          | 421,13                           | 15  | 20   | 0,05                                 |
| 88601004          | 88601004        | 88611000         | 250                    | 0,052  | 1,06  | 0,004                          | 45,790                                       | 0,78                          | 0,05                         | 0,03                          | 1,92                                  | 2,17                                   | 421,13                          | 421,02                           | 20  | 14   | 0,08                                 |
| 88601005          | 88601005        | 88601003         | 150                    | 0,008  | 0,44  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,94                                  | 1,98                                   | 421,30                          | 421,27                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88603000          | 88603000        | 88603001         | 250                    | 0,094  | 1,92  | 0,000                          | 0,473  | 0,18                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,84                                  | 3,14                                   | 429,66                          | 428,95                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88603001          | 88603001        | 88603002         | 250                    | 0,124  | 2,53  | 0,000                          | 1,419  | 0,21                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,14                                  | 2,87                                   | 428,95                          | 427,05                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 88603002          | 88603002        | 88603003         | 250                    | 0,050  | 1,03  | 0,000                          | 2,364  | 0,30                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,87                                  | 2,44                                   | 427,05                          | 426,72                           | 5   | 3  | 0,00                                 |
| 88603003          | 88603003        | 88603004         | 250                    | 0,163  | 3,32  | 0,000                          | 3,310  | 0,16                          | 0,01                         | 0,03                          | 2,44                                  | 4,19                                   | 426,72                          | 423,35                           | 3   | 14   | 0,00                                 |
| 88603004          | 88603004        | 88601000         | 250                    | 0,072  | 1,47  | 0,003                          | 29,712                                       | 0,72                          | 0,03                         | 0,03                          | 4,19                                  | 3,65                                   | 423,35                          | 422,89                           | 14  | 13   | 0,04                                 |
| 88623000          | 88623000        | 88623001         | 150                    | 0,045  | 2,54  | 0,000                          | 0,473  | 0,25                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,24                                  | 1,82                                   | 437,56                          | 436,12                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 88623001          | 88623001        | 88623002         | 150                    | 0,041  | 2,31  | 0,000                          | 1,419  | 0,35                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,82                                  | 1,32                                   | 436,12                          | 434,75                           | 4   | 7  | 0,00                                 |
| 88623002          | 88623002        | 88623003         | 150                    | 0,027  | 1,55  | 0,000                          | 2,364  | 0,48                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,32                                  | 1,22                                   | 434,75                          | 434,40                           | 7   | 5  | 0,01                                 |
| 88623003          | 88623003        | 88623004         | 250                    | 0,149  | 3,04  | 0,000                          | 3,310  | 0,44                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,22                                  | 2,49                                   | 434,40                          | 432,33                           | 3   | 5  | 0,00                                 |
| 88623004          | 88623004        | 88623005         | 250                    | 0,088  | 1,79  | 0,000                          | 4,256  | 0,41                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,49                                  | 2,59                                   | 432,33                          | 431,43                           | 5   | 5  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88623005          | 88623005        | 88623006         | 250                    | 0,090  | 1,84  | 0,001                          | 5,202  | 0,45                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,59                                  | 2,53                                   | 431,43                          | 430,30                           | 5   | 6  | 0,01                                 |
| 88623006          | 88623006        | 88623007         | 250                    | 0,091  | 1,85  | 0,001                          | 6,147  | 0,50                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,53                                  | 2,51                                   | 430,30                          | 429,21                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 88623007          | 88623007        | 88623008         | 250                    | 0,103  | 2,10  | 0,001                          | 7,093  | 0,56                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,51                                  | 2,75                                   | 429,21                          | 427,72                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 88623008          | 88623008        | 88623009         | 250                    | 0,109  | 2,21  | 0,001                          | 8,039  | 0,59                          | 0,01                         | 0,02                          | 2,75                                  | 2,78                                   | 427,72                          | 426,10                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 88623009          | 88623009        | 88623010         | 250                    | 0,103  | 2,09  | 0,001                          | 8,985  | 0,59                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,78                                  | 2,63                                   | 426,10                          | 425,07                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 88623010          | 88623010        | 88623011         | 250                    | 0,095  | 1,93  | 0,001                          | 9,930  | 0,57                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,63                                  | 2,48                                   | 425,07                          | 423,43                           | 7   | 8  | 0,01                                 |
| 88623011          | 88623011        | 88623012         | 250                    | 0,084  | 1,72  | 0,001                          | 10,876                                       | 0,42                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,48                                  | 1,97                                   | 423,43                          | 422,57                           | 8   | 11   | 0,01                                 |
| 88623012          | 88623012        | 88623013         | 250                    | 0,041  | 0,82  | 0,001                          | 11,822                                       | 0,30                          | 0,03                         | 0,04                          | 1,97                                  | 1,32                                   | 422,57                          | 422,37                           | 11  | 14   | 0,03                                 |
| 88623013          | 88623013        | 88623014         | 250                    | 0,030  | 0,60  | 0,001                          | 12,768                                       | 0,35                          | 0,04                         | 0,02                          | 1,32                                  | 1,25                                   | 422,37                          | 422,32                           | 14  | 10   | 0,04                                 |
| 88623014          | 88623014        | 88623015         | 250                    | 0,063  | 1,29  | 0,001                          | 13,713                                       | 0,40                          | 0,02                         | 0,03                          | 1,25                                  | 1,78                                   | 422,32                          | 421,95                           | 10  | 13   | 0,02                                 |
| 88623015          | 88623015        | 88623016         | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,001                          | 14,659                                       | 0,46                          | 0,03                         | 0,02                          | 1,78                                  | 1,50                                   | 421,95                          | 421,81                           | 13  | 9  | 0,04                                 |
| 88623016          | 88623016        | 88601004         | 250                    | 0,095  | 1,93  | 0,001                          | 15,605                                       | 0,34                          | 0,02                         | 0,05                          | 1,50                                  | 1,92                                   | 421,81                          | 421,13                           | 9   | 20   | 0,01                                 |
| 88632000          | 88632000        | 88642000         | 300                    | 0,232  | 3,28  | 0,020                          | 18,217                                       | 1,39                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,77                                  | 1,53                                   | 444,75                          | 442,59                           | 20  | 32   | 0,09                                 |
| 88632001          | 88632001        | 88212001         | 300                    | 0,255  | 3,61  | 0,021                          | 19,619                                       | 1,50                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,77                                  | 1,72                                   | 445,55                          | 443,40                           | 20  | 32   | 0,08                                 |
| 88633000          | 88633000        | 88643000         | 250                    | 0,114  | 2,32  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,25                                  | 2,84                                   | 443,32                          | 441,91                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88633001          | 88633001        | 88213000         | 250                    | 0,197  | 4,01  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,78                                  | 3,08                                   | 445,40                          | 441,98                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 8864-RAK          | Mönch-8864      | 88642005         | 500                    | 2,640  | 2,11  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,50                                  | 1,57                                   | 438,30                          | 436,72                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88642000          | 88642000        | 88642001         | 300                    | 0,241  | 3,41  | 0,052                          | 47,221                                       | 1,66                          | 0,09                         | 0,18                          | 1,53                                  | 1,58                                   | 442,59                          | 438,23                           | 32  | 61   | 0,22                                 |
| 88642001          | 88642001        | 88642002         | 300                    | 0,097  | 1,38  | 0,066                          | 59,828                                       | 1,57                          | 0,18                         | 0,16                          | 1,58                                  | 1,42                                   | 438,23                          | 438,11                           | 61  | 55   | 0,68                                 |
| 88642002          | 88642002        | 88642003         | 400                    | 0,216  | 1,72  | 0,076                          | 68,278                                       | 1,19                          | 0,16                         | 0,24                          | 1,42                                  | 1,41                                   | 438,11                          | 437,67                           | 41  | 60   | 0,35                                 |
| 88642003          | 88642003        | 88642004         | 500                    | 0,347  | 1,77  | 0,161                          | 145,056                                      | 3,41                          | 0,24                         | 0,05                          | 1,41                                  | 0,45                                   | 437,67                          | 437,39                           | 48  | 10   | 0,47                                 |
| 88642004          | 88642004        | RRB8822          | 500                    | 7,847  | 6,28  | 0,169                          | 151,920                                      | 1,03                          | 0,05                         | 0,95                          | 0,45                                  | 1,57                                   | 437,39                          | 435,95                           | 10  |  | 0,02                                 |
| 88642005          | 88642005        | 88642006         | 400                    | 0,402  | 3,20  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,05                          | 1,57                                  | 2,20                                   | 436,72                          | 435,54                           | 0   | 12   | 0,00                                 |
| 88642006          | 88642006        | 88222000         | 400                    | 0,408  | 3,25  | 0,013                          | 22,487                                       | 1,02                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,20                                  | 1,75                                   | 435,54                          | 434,85                           | 12  | 20   | 0,03                                 |
| 88642008          | 88642008        | 88222000         | 150                    | 0,041  | 2,33  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,08                          | 1,99                                  | 1,75                                   | 435,53                          | 434,85                           | 0   | 53   | 0,00                                 |
| 88642009          | 88642009        | 88642003         | 300                    | 0,194  | 2,75  | 0,072                          | 64,130                                       | 1,60                          | 0,13                         | 0,24                          | 1,57                                  | 1,41                                   | 439,18                          | 437,67                           | 42  | 80   | 0,37                                 |
| 88643000          | 88643000        | 88643001         | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,84                                  | 1,97                                   | 441,91                          | 437,81                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88643001          | 88643001        | 88643002         | 250                    | 0,112  | 2,27  | 0,000                          | 0,150  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,97                                  | 2,10                                   | 437,81                          | 437,49                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88643002          | 88643002        | 88643003         | 250                    | 0,074  | 1,50  | 0,000                          | 0,209  | 0,12                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,10                                  | 2,82                                   | 437,49                          | 436,76                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88643003          | 88643003        | 88643004         | 300                    | 0,124  | 1,75  | 0,000                          | 0,449  | 0,19                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,82                                  | 2,15                                   | 436,76                          | 436,48                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 88643004          | 88643004        | 88643005         | 300                    | 0,169  | 2,39  | 0,000                          | 0,509  | 0,26                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,15                                  | 3,85                                   | 436,48                          | 435,73                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88643005          | 88643005        | 88643006         | 300                    | 0,264  | 3,74  | 0,000                          | 0,568  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,85                                  | 4,15                                   | 435,73                          | 434,28                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88643006          | 88643006        | 88221000         | 400                    | 0,299  | 2,38  | 0,000                          | 0,628  | 0,21                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,15                                  | 2,90                                   | 434,28                          | 433,71                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88643007          | 88643007        | 88643003         | 250                    | 0,132  | 2,69  | 0,000                          | 0,150  | 0,11                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,99                                  | 2,82                                   | 438,70                          | 436,76                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88672000          | 88672000        | 88672001         | 300                    | 0,090  | 1,27  | 0,006                          | 5,073  | 0,53                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,48                                  | 2,42                                   | 444,72                          | 444,58                           | 18  | 27   | 0,07                                 |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88672001          | 88672001        | 88672002         | 300                    | 0,117  | 1,66  | 0,019                          | 15,344                                       | 1,08                          | 0,08                         | 0,10                          | 2,42                                  | 2,40                                   | 444,58                          | 444,07                           | 27  | 32   | 0,16                                 |
| 88672002          | 88672002        | 88672003         | 400                    | 0,428  | 3,41  | 0,055                          | 44,668                                       | 1,77                          | 0,10                         | 0,14                          | 2,40                                  | 2,67                                   | 444,07                          | 443,53                           | 24  | 35   | 0,13                                 |
| 88672003          | 88672003        | 88672004         | 400                    | 0,234  | 1,86  | 0,061                          | 48,799                                       | 2,03                          | 0,14                         | 0,09                          | 2,67                                  | 2,10                                   | 443,53                          | 443,28                           | 35  | 22   | 0,26                                 |
| 88672004          | 88672004        | 88672005         | 400                    | 0,679  | 5,41  | 0,075                          | 60,567                                       | 2,15                          | 0,09                         | 0,17                          | 2,10                                  | 1,28                                   | 443,28                          | 439,04                           | 22  | 42   | 0,11                                 |
| 88672005          | 88672005        | 88672006         | 400                    | 0,240  | 1,91  | 0,088                          | 71,918                                       | 1,66                          | 0,17                         | 0,18                          | 1,28                                  | 0,32                                   | 439,04                          | 438,68                           | 42  | 46   | 0,37                                 |
| 88672006          | 88672006        | RRB8867          | 400                    | 0,210  | 1,67  | 0,091                          | 74,321                                       | 1,61                          | 0,18                         | 0,18                          | 0,32                                  | 0,33                                   | 438,68                          | 438,67                           | 46  | 46   | 0,43                                 |
| 88672007          | 88672007        | 88672008         | 400                    | 0,896  | 7,13  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,03                          | 1,00                                  | 2,25                                   | 438,37                          | 436,76                           | 0   | 7  | 0,00                                 |
| 88672008          | 88672008        | 88672009         | 400                    | 0,596  | 4,74  | 0,006                          | 4,785  | 1,22                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,25                                  | 1,61                                   | 436,76                          | 434,13                           | 7   | 10   | 0,01                                 |
| 88672009          | 88672009        | 88672010         | 400                    | 0,643  | 5,11  | 0,012                          | 9,571  | 1,45                          | 0,04                         | 0,06                          | 1,61                                  | 1,34                                   | 434,13                          | 432,11                           | 10  | 14   | 0,02                                 |
| 88672010          | 88672010        | 88672011         | 400                    | 0,279  | 2,22  | 0,012                          | 9,569  | 1,06                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,34                                  | 1,04                                   | 432,11                          | 431,95                           | 14  | 15   | 0,04                                 |
| 88672011          | 88672011        | 88672012         | 400                    | 0,262  | 2,09  | 0,012                          | 9,570  | 1,29                          | 0,06                         | 0,04                          | 1,04                                  | 1,31                                   | 431,95                          | 431,71                           | 15  | 10   | 0,05                                 |
| 88672012          | 88672012        | 88672013         | 400                    | 0,532  | 4,24  | 0,012                          | 9,571  | 1,56                          | 0,04                         | 0,05                          | 1,31                                  | 1,00                                   | 431,71                          | 430,36                           | 10  | 12   | 0,02                                 |
| 88672013          | 88672013        | 88672014         | 400                    | 0,388  | 3,09  | 0,012                          | 9,576  | 1,37                          | 0,05                         | 0,05                          | 1,00                                  | 0,77                                   | 430,36                          | 429,32                           | 12  | 13   | 0,03                                 |
| 88672014          | 88672014        | 88672015         | 400                    | 0,358  | 2,84  | 0,012                          | 9,567  | 1,32                          | 0,05                         | 0,05                          | 0,77                                  | 0,43                                   | 429,32                          | 427,69                           | 13  | 13   | 0,03                                 |
| 88673000          | 88673000        | 88673001         | 250                    | 0,074  | 1,50  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,56                                  | 3,66                                   | 443,61                          | 443,31                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 88673001          | 88673001        | 88673002         | 250                    | 0,075  | 1,52  | 0,000                          | 0,090  | 0,06                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,66                                  | 3,63                                   | 443,31                          | 442,76                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88673002          | 88673002        | 88673003         | 250                    | 0,056  | 1,15  | 0,000                          | 0,269  | 0,19                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,63                                  | 3,50                                   | 442,76                          | 442,62                           | 2   | 0  | 0,00                                 |
| 88673003          | 88673003        | 88673004         | 250                    | 0,140  | 2,86  | 0,000                          | 0,329  | 0,25                          | 0,00                         | 0,00                          | 5,02                                  | 4,89                                   | 441,10                          | 440,25                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88673004          | 88673004        | 88673005         | 250                    | 0,134  | 2,72  | 0,000                          | 0,389  | 0,22                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,89                                  | 2,01                                   | 440,25                          | 438,40                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88673005          | 88673005        | 88673006         | 250                    | 0,084  | 1,71  | 0,000                          | 0,449  | 0,20                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,01                                  | 1,82                                   | 438,40                          | 438,20                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88673006          | 88673006        | 88673007         | 250                    | 0,286  | 5,83  | 0,000                          | 1,765  | 0,63                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,82                                  | 3,48                                   | 438,20                          | 435,99                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88673007          | 88673007        | 88673008         | 250                    | 0,178  | 3,63  | 0,000                          | 1,825  | 0,49                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,48                                  | 2,94                                   | 435,99                          | 432,95                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 88673008          | 88673008        | 88673009         | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,000                          | 1,885  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,94                                  | 1,52                                   | 432,95                          | 431,45                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 88673009          | 88673009        | 88273000         | 250                    | 0,064  | 1,29  | 0,000                          | 1,945  | 0,27                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,52                                  | 1,52                                   | 431,45                          | 431,34                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 88682000          | 88682000        | 88682001         | 300                    | 0,362  | 5,12  | 0,011                          | 8,760  | 1,60                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,69                                  | 2,36                                   | 451,52                          | 447,63                           | 12  | 18   | 0,03                                 |
| 88682001          | 88682001        | 88672002         | 300                    | 0,342  | 4,83  | 0,025                          | 20,167                                       | 1,76                          | 0,05                         | 0,10                          | 2,36                                  | 2,40                                   | 447,63                          | 444,07                           | 18  | 32   | 0,07                                 |
| 88683000          | 88683000        | 88683001         | 250                    | 0,140  | 2,84  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,83                                  | 1,95                                   | 449,54                          | 447,87                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88683001          | 88683001        | 88673002         | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,78                                  | 2,02                                   | 446,04                          | 444,36                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 88692000          | 88692000        | 88692001         | 300                    | 0,312  | 4,42  | 0,005                          | 4,111  | 1,06                          | 0,03                         | 0,05                          | 4,01                                  | 4,10                                   | 455,12                          | 453,03                           | 9   | 16   | 0,02                                 |
| 88692001          | 88692001        | 88692002         | 300                    | 0,305  | 4,31  | 0,016                          | 12,645                                       | 1,12                          | 0,05                         | 0,11                          | 4,10                                  | 3,54                                   | 453,03                          | 451,46                           | 16  | 36   | 0,05                                 |
| 88692002          | 88692002        | 88692003         | 300                    | 0,099  | 1,41  | 0,028                          | 22,073                                       | 1,03                          | 0,11                         | 0,14                          | 3,54                                  | 1,41                                   | 451,46                          | 451,17                           | 36  | 46   | 0,28                                 |
| 88692003          | 88692003        | 88692004         | 300                    | 0,082  | 1,16  | 0,036                          | 28,396                                       | 0,96                          | 0,14                         | 0,17                          | 1,41                                  | 3,82                                   | 451,17                          | 451,03                           | 46  | 58   | 0,43                                 |
| 88692004          | 88692004        | 88692005         | 300                    | 0,088  | 1,25  | 0,055                          | 44,106                                       | 1,24                          | 0,17                         | 0,19                          | 3,82                                  | 3,84                                   | 451,03                          | 450,83                           | 58  | 63   | 0,63                                 |
| 88692005          | 88692005        | 88702004         | 300                    | 0,086  | 1,21  | 0,061                          | 48,921                                       | 1,28                          | 0,19                         | 0,20                          | 3,84                                  | 4,67                                   | 450,83                          | 450,54                           | 63  | 65   | 0,72                                 |
| 88692006          | 88692006        | 88692007         | 300                    | 0,268  | 3,79  | 0,007                          | 5,321  | 1,47                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,14                                  | 1,80                                   | 457,05                          | 455,36                           | 11  | 12   | 0,03                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88692007          | 88692007        | 88692004         | 300                    | 0,468  | 6,62  | 0,015                          | 11,795                                       | 0,89                          | 0,04                         | 0,17                          | 1,80                                  | 3,82                                   | 455,36                          | 451,03                           | 12  | 58   | 0,03                                 |
| 88692008          | 88692008        | 88692009         | 300                    | 0,089  | 1,26  | 0,006                          | 4,300  | 0,52                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,73                                  | 1,91                                   | 458,81                          | 458,68                           | 17  | 25   | 0,06                                 |
| 88692009          | 88692009        | 88692010         | 300                    | 0,093  | 1,32  | 0,013                          | 9,719  | 0,67                          | 0,07                         | 0,11                          | 1,91                                  | 2,08                                   | 458,68                          | 458,61                           | 25  | 37   | 0,13                                 |
| 88692010          | 88692010        | 88692011         | 300                    | 0,104  | 1,47  | 0,031                          | 24,503                                       | 1,19                          | 0,11                         | 0,13                          | 2,08                                  | 2,28                                   | 458,61                          | 458,46                           | 37  | 42   | 0,30                                 |
| 88692011          | 88692011        | 88692012         | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,036                          | 28,574                                       | 1,01                          | 0,13                         | 0,18                          | 2,28                                  | 2,79                                   | 458,46                          | 458,12                           | 42  | 59   | 0,36                                 |
| 88692012          | 88692012        | 88692013         | 300                    | 0,099  | 1,40  | 0,063                          | 51,282                                       | 1,65                          | 0,18                         | 0,14                          | 2,79                                  | 2,70                                   | 458,12                          | 457,61                           | 59  | 47   | 0,64                                 |
| 88692013          | 88692013        | 88692014         | 300                    | 0,217  | 3,08  | 0,098                          | 81,533                                       | 2,07                          | 0,14                         | 0,24                          | 2,70                                  | 1,66                                   | 457,61                          | 455,64                           | 47  | 80   | 0,45                                 |
| 88692014          | 88692014        | 88692015         | 400                    | 0,171  | 1,36  | 0,115                          | 96,733                                       | 1,58                          | 0,24                         | 0,21                          | 1,66                                  | 2,42                                   | 455,64                          | 455,41                           | 60  | 52   | 0,67                                 |
| 88692015          | 88692015        | 88692016         | 400                    | 0,238  | 1,89  | 0,123                          | 103,715                                      | 2,48                          | 0,21                         | 0,13                          | 2,42                                  | 2,93                                   | 455,41                          | 454,97                           | 52  | 31   | 0,52                                 |
| 88692016a         | 88692016        | 88692017         | 400                    | 0,611  | 4,86  | 0,130                          | 109,642                                      | 2,39                          | 0,13                         | 0,23                          | 2,93                                  | 0,18                                   | 454,97                          | 452,81                           | 31  | 58   | 0,21                                 |
| 88692018          | 88692018        | 88692019         | 400                    | 0,317  | 2,52  | 0,009                          | 7,786  | 0,63                          | 0,05                         | 0,09                          | 0,36                                  | 0,32                                   | 453,21                          | 452,67                           | 12  | 23   | 0,03                                 |
| 88692020          | 88692020        | 88692021         | 400                    | 0,596  | 4,74  | 0,011                          | 9,261  | 1,04                          | 0,04                         | 0,07                          | 1,00                                  | 3,18                                   | 452,00                          | 449,29                           | 10  | 18   | 0,02                                 |
| 88692021          | 88692021        | 88692022         | 400                    | 0,496  | 3,95  | 0,037                          | 31,369                                       | 2,08                          | 0,07                         | 0,08                          | 3,18                                  | 1,72                                   | 449,29                          | 446,76                           | 18  | 21   | 0,07                                 |
| 88692022          | 88692022        | 88692023         | 400                    | 0,590  | 4,70  | 0,058                          | 49,576                                       | 2,74                          | 0,08                         | 0,10                          | 1,72                                  | 1,57                                   | 446,76                          | 445,60                           | 21  | 24   | 0,10                                 |
| 88692023          | 88692023        | 88692024         | 400                    | 0,606  | 4,83  | 0,076                          | 64,013                                       | 3,16                          | 0,10                         | 0,10                          | 1,57                                  | 1,58                                   | 445,60                          | 444,12                           | 24  | 25   | 0,12                                 |
| 88692024          | 88692024        | 88692025         | 400                    | 0,650  | 5,17  | 0,091                          | 76,436                                       | 1,99                          | 0,10                         | 0,21                          | 1,58                                  | 2,19                                   | 444,12                          | 442,82                           | 25  | 53   | 0,14                                 |
| 88692025          | 88692025        | 88692026         | 400                    | 0,210  | 1,67  | 0,106                          | 89,229                                       | 2,28                          | 0,21                         | 0,11                          | 2,19                                  | 2,33                                   | 442,82                          | 442,25                           | 53  | 26   | 0,51                                 |
| 88692026          | 88692026        | 88692027         | 400                    | 0,795  | 6,32  | 0,122                          | 102,900                                      | 4,38                          | 0,11                         | 0,11                          | 2,33                                  | 3,20                                   | 442,25                          | 440,11                           | 26  | 28   | 0,15                                 |
| 88692027          | 88692027        | 88692028         | 400                    | 0,758  | 6,03  | 0,131                          | 110,452                                      | 2,04                          | 0,11                         | 0,30                          | 3,20                                  | 1,39                                   | 440,11                          | 437,61                           | 28  | 74   | 0,17                                 |
| 88692028          | 88692028        | RRB8867          | 400                    | 0,084  | 0,67  | 0,135                          | 113,329                                      | 1,44                          | 0,30                         | 0,27                          | 1,39                                  | 1,43                                   | 437,61                          | 437,57                           | 74  | 68   | 1,61                                 |
| 88692029          | 88692029        | 88692010         | 300                    | 0,270  | 3,82  | 0,008                          | 6,359  | 0,59                          | 0,04                         | 0,11                          | 1,67                                  | 2,08                                   | 460,81                          | 458,61                           | 12  | 37   | 0,03                                 |
| 88692031          | 88692031        | 88692013         | 300                    | 0,269  | 3,81  | 0,008                          | 6,296  | 0,47                          | 0,04                         | 0,14                          | 1,69                                  | 2,70                                   | 459,99                          | 457,61                           | 12  | 47   | 0,03                                 |
| 88692032          | 88692032        | 88692033         | 500                    | 0,414  | 2,11  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,05                                  | 4,65                                   | 436,95                          | 436,71                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692033          | 88692033        | 88692034         | 500                    | 0,430  | 2,19  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,65                                  | 6,10                                   | 436,71                          | 436,14                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692034          | 88692034        | 88692035         | 500                    | 1,267  | 6,45  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 6,10                                  | 2,83                                   | 436,14                          | 430,07                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692035          | 88692035        | 88692036         | 500                    | 0,258  | 1,31  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,83                                  | 2,52                                   | 430,07                          | 430,00                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692036          | 88692036        | 88692037         | 500                    | 1,051  | 5,35  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,52                                  | 1,53                                   | 430,00                          | 426,80                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692037          | 88692037        | 88692038         | 500                    | 0,399  | 2,03  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,50                         | 0,00                          | 1,03                                  | 1,00                                   | 427,30                          | 427,30                           | 100   | 0  | 0,00                                 |
| 88692038          | 88692038        | 88692039         | 500                    | 1,502  | 7,65  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,00                                  | 2,83                                   | 427,30                          | 425,41                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692039          | 88692039        | 88692040         | 800                    | 0,874  | 1,74  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,00                                  | 0,95                                   | 427,24                          | 427,21                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88692040          | 88692040        | 88692041         | 500                    | 2,648  | 13,48   | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 1,85                         | 0,00                          | 0,98                                  | 0,98                                   | 427,18                          | 427,18                           |   | 0  | 0,00                                 |
| 88693000          | 88693000        | 88693001         | 200                    | 0,075  | 2,38  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,30                                  | 2,35                                   | 455,61                          | 454,53                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 88693001          | 88693001        | 88693002         | 200                    | 0,040  | 1,26  | 0,000                          | 0,090  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 5,60                                  | 3,96                                   | 451,28                          | 451,08                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 88693002          | 88693002        | 88693003         | 200                    | 0,036  | 1,14  | 0,000                          | 0,150  | 0,11                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,96                                  | 1,90                                   | 451,08                          | 450,73                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88693003          | 88693003        | 88693004         | 200                    | 0,031  | 0,98  | 0,000                          | 0,209  | 0,11                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,90                                  | 4,37                                   | 450,73                          | 450,53                           | 2   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe [mm] | Q <sub>voll</sub> (stationär) [m³/s] | V <sub>voll</sub> (stationär) [m/s] | Q <sub>max</sub> [m³/s] | Durchflussvolumen am Ende [m³] | V <sub>max</sub> [m/s] | H relativ oben [m] | H relativ unten [m] | H unter Gelände oben [m] | H unter Gelände unten [m] | H absolut oben [m NN] | H absolut unten [m NN] | Auslastungsgrad Profilhöhe oben [%] | Auslastungsgrad Profilhöhe unten [%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 88693004     | 88693004     | 88693005      | 200             | 0,035                                | 1,12                                | 0,000                   | 0,389                          | 0,15                   | 0,00               | 0,01                | 4,37                     | 4,43                      | 450,53                | 450,23                 | 2                                   | 3                                    | 0,00                                 |
| 88693005     | 88693005     | 88703004      | 200             | 0,032                                | 1,02                                | 0,000                   | 0,449                          | 0,16                   | 0,01               | 0,01                | 4,43                     | 5,49                      | 450,23                | 449,87                 | 3                                   | 3                                    | 0,00                                 |
| 88693006     | 88693006     | 88693007      | 200             | 0,075                                | 2,38                                | 0,000                   | 0,030                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,39                     | 1,52                      | 456,93                | 455,78                 | 1                                   | 1                                    | 0,00                                 |
| 88693007     | 88693007     | 88693004      | 200             | 0,114                                | 3,64                                | 0,000                   | 0,090                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 1,52                     | 1,45                      | 455,78                | 453,44                 | 1                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| 88693008     | 88693008     | 88693009      | 250             | 0,065                                | 1,33                                | 0,000                   | 0,030                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,60                     | 2,88                      | 457,89                | 457,68                 | 0                                   | 1                                    | 0,00                                 |
| 88693009     | 88693009     | 88693010      | 250             | 0,068                                | 1,39                                | 0,000                   | 0,090                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,88                     | 3,15                      | 457,68                | 457,50                 | 1                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693010     | 88693010     | 88693011      | 250             | 0,061                                | 1,25                                | 0,000                   | 0,209                          | 0,12                   | 0,00               | 0,00                | 3,15                     | 3,35                      | 457,50                | 457,35                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693011     | 88693011     | 88693012      | 250             | 0,062                                | 1,27                                | 0,000                   | 0,269                          | 0,12                   | 0,00               | 0,00                | 3,35                     | 3,94                      | 457,35                | 456,96                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693012     | 88693012     | 88693013      | 250             | 0,058                                | 1,19                                | 0,000                   | 0,389                          | 0,17                   | 0,00               | 0,00                | 3,94                     | 3,79                      | 456,96                | 456,54                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693013     | 88693013     | 88693014      | 250             | 0,135                                | 2,75                                | 0,000                   | 0,509                          | 0,26                   | 0,00               | 0,00                | 3,79                     | 2,88                      | 456,54                | 454,34                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693014     | 88693014     | 88693015      | 250             | 0,134                                | 2,73                                | 0,000                   | 0,628                          | 0,34                   | 0,00               | 0,00                | 2,88                     | 2,25                      | 454,34                | 453,45                 | 2                                   | 1                                    | 0,00                                 |
| 88693015     | 88693015     | 88693016      | 250             | 0,136                                | 2,77                                | 0,000                   | 0,688                          | 0,30                   | 0,00               | 0,00                | 3,62                     | 3,12                      | 452,08                | 451,28                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693016     | 88693016     | 88693017      | 250             | 0,136                                | 2,76                                | 0,000                   | 0,748                          | 0,35                   | 0,00               | 0,00                | 3,12                     | 2,35                      | 451,28                | 450,34                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693017     | 88693017     | 88693018      | 250             | 0,136                                | 2,76                                | 0,000                   | 0,808                          | 0,35                   | 0,00               | 0,00                | 4,25                     | 2,40                      | 448,45                | 445,94                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693018     | 88693018     | 88693019      | 250             | 0,141                                | 2,88                                | 0,000                   | 0,868                          | 0,35                   | 0,00               | 0,00                | 4,20                     | 3,69                      | 444,14                | 443,37                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693019     | 88693019     | 88693020      | 250             | 0,140                                | 2,86                                | 0,000                   | 0,927                          | 0,32                   | 0,00               | 0,01                | 3,69                     | 3,19                      | 443,37                | 442,55                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693020     | 88693020     | 88693021      | 250             | 0,102                                | 2,08                                | 0,000                   | 0,987                          | 0,30                   | 0,01               | 0,01                | 3,19                     | 2,90                      | 442,55                | 442,11                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693021     | 88693021     | 88693022      | 250             | 0,120                                | 2,45                                | 0,000                   | 1,047                          | 0,33                   | 0,01               | 0,01                | 2,90                     | 4,28                      | 442,11                | 440,27                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693022     | 88693022     | 88693023      | 250             | 0,129                                | 2,62                                | 0,000                   | 1,107                          | 0,37                   | 0,01               | 0,00                | 4,28                     | 3,86                      | 440,27                | 439,71                 | 2                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693023     | 88693023     | 88693024      | 250             | 0,134                                | 2,74                                | 0,000                   | 1,167                          | 0,29                   | 0,00               | 0,01                | 3,86                     | 2,06                      | 439,71                | 438,40                 | 2                                   | 3                                    | 0,00                                 |
| 88693024     | 88693024     | 88673006      | 250             | 0,076                                | 1,55                                | 0,000                   | 1,227                          | 0,33                   | 0,01               | 0,00                | 2,06                     | 1,82                      | 438,40                | 438,20                 | 3                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693025     | 88693025     | 88693010      | 200             | 0,075                                | 2,40                                | 0,000                   | 0,030                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 3,43                     | 3,15                      | 459,10                | 457,50                 | 0                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693027     | 88693027     | 88693013      | 200             | 0,096                                | 3,06                                | 0,000                   | 0,030                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,24                     | 3,79                      | 459,49                | 456,54                 | 0                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88693028     | 88693028     | 88693014      | 200             | 0,063                                | 2,01                                | 0,000                   | 0,030                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,29                     | 2,88                      | 455,53                | 454,34                 | 1                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| 88702000     | 88702000     | 88702001      | 300             | 0,100                                | 1,42                                | 0,009                   | 7,364                          | 0,60                   | 0,06               | 0,10                | 2,16                     | 2,17                      | 461,96                | 461,63                 | 20                                  | 33                                   | 0,09                                 |
| 88702001     | 88702001     | 88702002      | 300             | 0,111                                | 1,57                                | 0,024                   | 19,689                         | 1,48                   | 0,10               | 0,07                | 2,17                     | 2,03                      | 461,63                | 461,24                 | 33                                  | 23                                   | 0,22                                 |
| 88702002     | 88702002     | 88702003      | 300             | 0,312                                | 4,41                                | 0,037                   | 30,579                         | 2,61                   | 0,07               | 0,08                | 2,03                     | 3,34                      | 461,24                | 456,92                 | 23                                  | 28                                   | 0,12                                 |
| 88702003     | 88702003     | 88702004      | 300             | 0,365                                | 5,16                                | 0,062                   | 49,897                         | 1,93                   | 0,08               | 0,20                | 3,34                     | 4,67                      | 456,92                | 450,54                 | 28                                  | 65                                   | 0,17                                 |
| 88702004     | 88702004     | 88702005      | 400             | 0,278                                | 2,21                                | 0,135                   | 109,037                        | 2,15                   | 0,20               | 0,20                | 4,67                     | 2,65                      | 450,54                | 450,12                 | 49                                  | 51                                   | 0,48                                 |
| 88702005     | 88702005     | 88373016      | 400             | 0,304                                | 2,42                                | 0,136                   | 110,407                        | 1,82                   | 0,20               | 0,26                | 2,65                     | 2,11                      | 450,12                | 450,02                 | 51                                  | 64                                   | 0,45                                 |
| 88702006     | 88702006     | 88702007      | 300             | 0,619                                | 8,75                                | 0,003                   | 1,799                          | 0,82                   | 0,01               | 0,04                | 0,99                     | 2,74                      | 459,93                | 458,14                 | 5                                   | 13                                   | 0,00                                 |
| 88702007     | 88702007     | 88702003      | 300             | 0,217                                | 3,06                                | 0,008                   | 5,726                          | 0,77                   | 0,04               | 0,08                | 2,74                     | 3,34                      | 458,14                | 456,92                 | 13                                  | 28                                   | 0,04                                 |
| 88703000     | 88703000     | 88703001      | 250             | 0,114                                | 2,31                                | 0,000                   | 0,030                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,31                     | 3,22                      | 461,85                | 460,62                 | 0                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| 88703001     | 88703001     | 88703002      | 250             | 0,127                                | 2,58                                | 0,000                   | 0,090                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 3,22                     | 3,98                      | 460,62                | 459,38                 | 0                                   | 1                                    | 0,00                                 |
| 88703002     | 88703002     | 88703003      | 250             | 0,135                                | 2,75                                | 0,000                   | 0,150                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 3,98                     | 3,25                      | 459,38                | 457,26                 | 1                                   | 0                                    | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 88703003          | 88703003        | 88703004         | 250                    | 0,137  | 2,79  | 0,000                          | 0,269  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 5,00                                  | 2,35                                   | 455,51                          | 453,01                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 88703004          | 88703004        | 88373001         | 250                    | 0,100  | 2,04  | 0,000                          | 0,808  | 0,29                          | 0,01                         | 0,00                          | 5,49                                  | 3,69                                   | 449,87                          | 449,07                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 88703005          | 88703005        | 88703003         | 200                    | 0,074  | 2,36  | 0,000                          | 0,030  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,17                                  | 5,00                                   | 456,76                          | 455,51                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 88712000          | 88712000        | 88692012         | 300                    | 0,242  | 3,43  | 0,009                          | 6,921  | 0,44                          | 0,04                         | 0,18                          | 1,70                                  | 2,79                                   | 460,73                          | 458,12                           | 13  | 59   | 0,04                                 |
| 88713000          | 88713000        | 88693012         | 200                    | 0,074  | 2,37  | 0,000                          | 0,030  | 0,03                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,15                                  | 3,94                                   | 459,33                          | 456,96                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 89                | 521601018       | 521601019        | 400                    | 0,284  | 2,26  | 0,447                          | 349,006                                      | 3,56                          | 1,10                         | 0,75                          | 0,43                                  | 0,42                                   | 423,13                          | 422,46                           |   |  | 1,57                                 |
| 89b               | 521601019       | 521601020        | 400                    | 0,278  | 2,21  | 0,457                          | 350,780                                      | 3,64                          | 1,36                         | 1,26                          | 0,42                                  | 0,44                                   | 422,46                          | 422,29                           |   |  | 1,64                                 |
| 89c               | 521601020       | 521601021        | 600                    | 0,382  | 1,35  | 0,484                          | 368,426                                      | 1,75                          | 1,51                         | 1,26                          | 0,44                                  | 0,00                                   | 422,29                          | 421,84                           |   |  | 1,26                                 |
| 89cA              | 521601030       | 521601020        | 700                    | 1,154  | 3,00  | -0,133                         | 0,002  | -0,34                         | 1,45                         | 1,51                          | 0,55                                  | 0,44                                   | 422,44                          | 422,29                           |   |  | -0,11                                |
| 89e               | 521601032       | 521601020        | 700                    | 0,668  | 1,73  | -0,171                         | 11,382                                       | -0,45                         | 1,54                         | 1,51                          | 0,06                                  | 0,44                                   | 422,37                          | 422,29                           |   |  | -0,26                                |
| 89f               | 521601031       | 521601032        | 300                    | 0,173  | 2,45  | -0,116                         | 5,406  | -1,65                         | 1,54                         | 1,79                          | 0,11                                  | 0,06                                   | 422,92                          | 422,37                           |   |  | -0,67                                |
| 9                 | 522041005       | 522041007        | 1.350                  | 1,829  | 1,97  | 0,517                          | 475,604                                      | 1,65                          | 0,65                         | 0,80                          | 2,45                                  | 2,44                                   | 419,73                          | 419,71                           | 48  | 59   | 0,28                                 |
| 9.2               | 521701001       | 521701002        | 250                    | 0,169  | 3,43  | 0,035                          | 26,438                                       | 2,42                          | 0,08                         | 0,10                          | 1,92                                  | 2,41                                   | 450,48                          | 448,56                           | 31  | 40   | 0,21                                 |
| 9.3               | 521701000       | 521701001        | 250                    | 0,141  | 2,86  | 0,013                          | 9,883  | 1,30                          | 0,05                         | 0,08                          | 3,06                                  | 1,92                                   | 452,46                          | 450,48                           | 21  | 31   | 0,09                                 |
| 9/1               | 521421003       | 521421004        | 400                    | 0,569  | 4,53  | 0,496                          | 517,901                                      | 4,86                          | 0,29                         | 0,34                          | 2,97                                  | 2,87                                   | 439,64                          | 434,87                           | 72  | 84   | 0,87                                 |
| 900               | 521091003       | 521091004        | 250                    | 0,065  | 1,32  | 0,082                          | 78,515                                       | 1,67                          | 1,32                         | 1,72                          | 1,16                                  | 0,87                                   | 446,98                          | 446,80                           |   |  | 1,27                                 |
| 900.1             | 521121000       | 521121001        | 300                    | 0,216  | 3,06  | 0,207                          | 155,354                                      | 3,18                          | 2,32                         | 2,54                          | 0,78                                  | 0,24                                   | 445,72                          | 444,23                           |   |  | 0,96                                 |
| 900.10            | 521131001       | 521131002        | 250                    | 0,100  | 2,04  | 0,000                          | 0,265  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,28                                  | 2,16                                   | 439,35                          | 437,57                           | 2   | 0  | 0,00                                 |
| 900.11            | 521131000       | 521131001        | 250                    | 0,100  | 2,04  | 0,000                          | 0,046  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,28                                  | 3,28                                   | 439,83                          | 439,35                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 900.13            | 521132002       | 521132003        | 300                    | 0,182  | 2,58  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,10                                  | 2,04                                   | 437,97                          | 436,11                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 900.14            | 521132001       | 521132002        | 300                    | 0,166  | 2,35  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,42                                  | 1,60                                   | 440,17                          | 438,47                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 900.15            | 521132000       | 521132001        | 300                    | 0,167  | 2,36  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,42                                  | 2,42                                   | 440,50                          | 440,17                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 900.16            | 521121018       | 521121019        | 200                    | 0,079  | 2,50  | 0,015                          | 5,716  | 0,69                          | 0,13                         | 0,98                          | 0,86                                  | 0,00                                   | 441,73                          | 441,69                           | 65  |  | 0,19                                 |
| 900.17A           | 521121020       | 521121022        | 200                    | 0,069  | 2,19  | 0,091                          | 88,560                                       | 2,89                          | 1,45                         | 0,52                          | 0,85                                  | 2,98                                   | 440,65                          | 438,22                           |   |  | 1,31                                 |
| 900.19            | 521121022       | 521121004        | 300                    | 0,097  | 1,37  | 0,107                          | 102,334                                      | 1,51                          | 0,52                         | 0,53                          | 2,98                                  | 2,27                                   | 438,22                          | 438,05                           |   |  | 1,10                                 |
| 900.2             | 521121001       | 521121002        | 300                    | 0,214  | 3,02  | 0,241                          | 191,075                                      | 3,41                          | 2,54                         | 2,01                          | 0,24                                  | 0,67                                   | 444,23                          | 441,69                           |   |  | 1,13                                 |
| 900.20            | 521121007       | 521121008        | 400                    | 0,388  | 3,09  | 0,433                          | 405,023                                      | 3,46                          | 1,16                         | 0,83                          | 1,61                                  | 1,75                                   | 434,41                          | 432,59                           |   |  | 1,12                                 |
| 900.21            | 521121008       | 521121009        | 400                    | 0,409  | 3,25  | 0,444                          | 420,338                                      | 4,08                          | 0,83                         | 0,28                          | 1,75                                  | 2,41                                   | 432,59                          | 430,19                           |   | 71   | 1,09                                 |
| 900.22            | 521121009       | 521121010        | 400                    | 0,533  | 4,24  | 0,451                          | 428,358                                      | 4,75                          | 0,28                         | 0,28                          | 2,41                                  | 1,81                                   | 430,19                          | 428,51                           | 71  | 70   | 0,85                                 |
| 900.23            | 521121010       | 521121011        | 600                    | 1,845  | 6,53  | 0,451                          | 428,382                                      | 5,10                          | 0,20                         | 0,22                          | 2,39                                  | 2,16                                   | 427,93                          | 423,55                           | 34  | 36   | 0,24                                 |
| 900.24            | 521121011       | 521121012        | 600                    | 1,586  | 5,61  | 0,451                          | 428,374                                      | 4,50                          | 0,22                         | 0,24                          | 2,16                                  | 3,00                                   | 423,55                          | 420,33                           | 36  | 41   | 0,28                                 |
| 900.26            | 521121014       | 521121015        | 700                    | 1,689  | 4,39  | 0,451                          | 430,265                                      | 2,70                          | 0,30                         | 0,33                          | 2,72                                  | 2,69                                   | 418,09                          | 418,06                           | 43  | 47   | 0,27                                 |
| 900.27            | 521121015       | 521121021        | 700                    | 0,991  | 2,57  | 0,451                          | 431,298                                      | 1,80                          | 0,33                         | 0,59                          | 2,69                                  | 1,24                                   | 418,06                          | 417,61                           | 47  | 84   | 0,45                                 |
| 900.27.1          | 521121021       | 521121016        | 700                    | 1,079  | 2,80  | 0,546                          | 432,158                                      | 1,51                          | 0,59                         | 1,35                          | 1,24                                  | 0,42                                   | 417,61                          | 417,96                           | 84  |  | 0,51                                 |
| 900.28            | 521121016       | 521121017        | 700                    | 2,718  | 7,06  | -0,756                         | -432,615                                     | -2,67                         | 1,35                         | 0,29                          | 0,42                                  | 1,71                                   | 417,96                          | 417,47                           |   | 42   | -0,28                                |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflusssv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 900.29            | 521121017       | 522011000        | 800                    | 2,121  | 4,22  | 0,524                          | 432,681                                       | 3,10                          | 0,29                         | 0,32                          | 1,71                                  | 1,90                                   | 417,47                          | 416,21                           | 37  | 40   | 0,25                                 |
| 900.3             | 521121002       | 521121003        | 300                    | 0,204  | 2,88  | 0,282                          | 229,249                                       | 4,14                          | 2,01                         | 0,32                          | 0,67                                  | 2,54                                   | 441,69                          | 438,22                           |   |  | 1,39                                 |
| 900.30            | 522011000       | 522011001        | 800                    | 1,417  | 2,82  | 0,475                          | 432,679                                       | 2,61                          | 0,32                         | 0,31                          | 1,90                                  | 1,97                                   | 416,21                          | 415,80                           | 40  | 38   | 0,34                                 |
| 900.31            | 522011001       | 522011002        | 800                    | 1,517  | 3,02  | 0,470                          | 432,743                                       | 2,62                          | 0,31                         | 0,31                          | 1,97                                  | 1,86                                   | 415,80                          | 415,15                           | 38  | 39   | 0,31                                 |
| 900.32            | 522011002       | 522011003        | 800                    | 1,451  | 2,89  | 0,469                          | 432,786                                       | 2,72                          | 0,31                         | 0,29                          | 1,86                                  | 1,97                                   | 415,15                          | 414,33                           | 39  | 36   | 0,32                                 |
| 900.33            | 522011003       | 522011004        | 800                    | 1,690  | 3,36  | 0,468                          | 432,716                                       | 2,40                          | 0,29                         | 0,37                          | 1,97                                  | 2,06                                   | 414,33                          | 413,76                           | 36  | 47   | 0,28                                 |
| 900.34            | 522011004       | 522011005        | 800                    | 1,058  | 2,10  | 0,467                          | 432,914                                       | 2,12                          | 0,37                         | 0,35                          | 2,06                                  | 1,95                                   | 413,76                          | 413,50                           | 47  | 44   | 0,44                                 |
| 900.35            | 522011005       | 522011006        | 900                    | 1,446  | 2,27  | 0,465                          | 433,460                                       | 2,18                          | 0,35                         | 0,59                          | 1,95                                  | 2,66                                   | 413,50                          | 413,40                           | 39  | 66   | 0,32                                 |
| 900.36            | 522011006       | 522011007        | 1.200                  | 3,114  | 2,75  | 0,464                          | 428,801                                       | 1,95                          | 0,59                         | 0,90                          | 2,66                                  | 2,83                                   | 413,40                          | 413,43                           | 49  | 75   | 0,15                                 |
| 900.37            | 522011007       | 522011008        | 1.200                  | 2,969  | 2,63  | 0,463                          | 413,700                                       | 1,92                          | 0,90                         | 1,12                          | 2,83                                  | 2,99                                   | 413,43                          | 413,46                           | 75  | 93   | 0,16                                 |
| 900.4             | 521121003       | 521121004        | 400                    | 0,441  | 3,51  | 0,306                          | 251,848                                       | 3,17                          | 0,32                         | 0,53                          | 2,54                                  | 2,27                                   | 438,22                          | 438,05                           | 79  |  | 0,69                                 |
| 900.5             | 521121004       | 521121005        | 400                    | 0,439  | 3,49  | 0,431                          | 372,570                                       | 3,80                          | 0,53                         | 0,81                          | 2,27                                  | 1,69                                   | 438,05                          | 436,48                           |   |  | 0,98                                 |
| 900.6             | 521121005       | 521121006        | 400                    | 0,408  | 3,24  | 0,432                          | 381,615                                       | 3,88                          | 0,81                         | 0,79                          | 1,69                                  | 2,18                                   | 436,48                          | 436,01                           |   |  | 1,06                                 |
| 900.7             | 521121006       | 521121007        | 400                    | 0,465  | 3,70  | 0,428                          | 391,094                                       | 3,73                          | 0,79                         | 1,16                          | 2,18                                  | 1,61                                   | 436,01                          | 434,41                           |   |  | 0,92                                 |
| 900.8             | 521131003       | 521121006        | 250                    | 0,163  | 3,31  | -0,013                         | 0,725   | -0,42                         | 0,09                         | 0,79                          | 2,24                                  | 2,18                                   | 436,00                          | 436,01                           | 35  |  | -0,08                                |
| 900.9             | 521131002       | 521131003        | 250                    | 0,083  | 1,69  | 0,000                          | 0,569   | 0,25                          | 0,01                         | 0,09                          | 2,88                                  | 2,24                                   | 436,85                          | 436,00                           | 2   | 35   | 0,00                                 |
| 900a              | 521091002       | 521091003        | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,052                          | 25,063  | 1,06                          | 1,19                         | 1,32                          | 0,81                                  | 1,16                                   | 446,95                          | 446,98                           |   |  | 1,16                                 |
| 900b              | 521091001       | 521091002        | 250                    | 0,066  | 1,34  | -0,077                         | -16,006                                       | -1,67                         | 0,44                         | 1,19                          | 1,19                                  | 0,81                                   | 446,61                          | 446,95                           |   |  | -1,17                                |
| 900bA             | 521091001       | 521121000        | 300                    | 0,306  | 4,32  | 0,193                          | 125,962                                       | 3,55                          | 0,44                         | 2,32                          | 1,19                                  | 0,78                                   | 446,61                          | 445,72                           |   |  | 0,63                                 |
| 900c              | 521091000       | 521091001        | 250                    | 0,039  | 0,80  | 0,039                          | 34,993  | 1,06                          | 0,44                         | 0,44                          | 0,89                                  | 1,19                                   | 446,80                          | 446,61                           |   |  | 0,99                                 |
| 901               | 521091004       | 521091005        | 250                    | 0,137  | 2,79  | 0,121                          | 158,742                                       | 2,72                          | 1,72                         | 2,27                          | 0,87                                  | 0,00                                   | 446,80                          | 444,77                           |   |  | 0,88                                 |
| 903               | 521081000       | 521081001        | 250                    | 0,069  | 1,41  | 0,031                          | 18,952  | 0,81                          | 1,56                         | 2,03                          | 0,94                                  | 0,25                                   | 445,32                          | 445,26                           |   |  | 0,45                                 |
| 904               | 521081001       | 521091005        | 250                    | 0,082  | 1,67  | 0,068                          | 56,607  | 1,38                          | 2,03                         | 2,27                          | 0,25                                  | 0,00                                   | 445,26                          | 444,77                           |   |  | 0,82                                 |
| 905               | 521091005       | 521091006        | 250                    | 0,179  | 3,64  | 0,183                          | 294,207                                       | 3,88                          | 2,27                         | 2,24                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 444,77                          | 441,91                           |   |  | 1,02                                 |
| 906               | 521091006       | 521091007        | 250                    | 0,182  | 3,72  | 0,201                          | 337,226                                       | 4,27                          | 2,24                         | 2,14                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 441,91                          | 438,19                           |   |  | 1,10                                 |
| 907               | 521091007       | 521091008        | 250                    | 0,207  | 4,22  | 0,235                          | 365,188                                       | 4,79                          | 2,14                         | 3,14                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 438,19                          | 434,49                           |   |  | 1,13                                 |
| 909               | 521061000       | 521061001        | 250                    | 0,128  | 2,60  | 0,018                          | 14,289  | 1,32                          | 0,06                         | 0,10                          | 2,62                                  | 2,28                                   | 449,54                          | 447,78                           | 26  | 40   | 0,14                                 |
| 91                | 521771000       | 521761000        | 400                    | 0,373  | 2,97  | 0,015                          | 11,555  | 1,44                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,45                                  | 2,54                                   | 459,68                          | 458,14                           | 14  | 14   | 0,04                                 |
| 910               | 521061001       | 521071000        | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,064                          | 50,537  | 2,68                          | 0,10                         | 0,14                          | 2,28                                  | 2,48                                   | 447,78                          | 443,82                           | 40  | 58   | 0,33                                 |
| 911               | 521071000       | 521071001        | 250                    | 0,160  | 3,26  | 0,101                          | 80,162  | 3,17                          | 0,14                         | 0,66                          | 2,48                                  | 1,95                                   | 443,82                          | 442,02                           | 58  |  | 0,63                                 |
| 912               | 521071001       | 521071002        | 250                    | 0,159  | 3,24  | 0,117                          | 95,424  | 3,16                          | 0,66                         | 1,81                          | 1,95                                  | 0,78                                   | 442,02                          | 440,90                           |   |  | 0,74                                 |
| 913               | 521071002       | 521071003        | 250                    | 0,159  | 3,24  | 0,133                          | 114,612                                       | 2,71                          | 1,81                         | 2,85                          | 0,78                                  | 0,00                                   | 440,90                          | 438,47                           |   |  | 0,84                                 |
| 914               | 521071003       | 521071004        | 250                    | 0,110  | 2,23  | 0,122                          | 137,723                                       | 2,48                          | 2,85                         | 2,47                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 438,47                          | 436,44                           |   |  | 1,11                                 |
| 915               | 521071004       | 521091008        | 250                    | 0,097  | 1,97  | 0,127                          | 159,649                                       | 2,58                          | 2,47                         | 1,79                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 436,44                          | 434,49                           |   |  | 1,31                                 |
| 916               | 521091008       | 521091009        | 300                    | 0,249  | 3,52  | 0,322                          | 544,230                                       | 4,55                          | 3,14                         | 2,11                          | 0,00                                  | 0,11                                   | 434,49                          | 431,23                           |   |  | 1,29                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 917               | 521091009       | 521091010        | 300                    | 0,305  | 4,31  | 0,324                          | 551,054                                      | 4,58                          | 2,11                         | 2,05                          | 0,11                                  | 0,40                                   | 431,23                          | 428,05                           |   |  | 1,06                                 |
| 918               | 521111000       | 521111001        | 250                    | 0,075  | 1,53  | -0,018                         | 7,362  | 0,54                          | 1,47                         | 1,82                          | 1,02                                  | 0,43                                   | 429,27                          | 429,26                           |   |  | -0,24                                |
| 919               | 521111001       | 521111002        | 250                    | 0,060  | 1,22  | 0,026                          | 26,776                                       | 0,91                          | 1,82                         | 2,20                          | 0,43                                  | 0,15                                   | 429,26                          | 429,17                           |   |  | 0,43                                 |
| 91A               | 521771000       | 521771001        | 400                    | 0,169  | 1,35  | 0,007                          | 5,272  | 0,46                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,45                                  | 2,80                                   | 459,68                          | 459,56                           | 14  |  | 0,04                                 |
| 92                | 521771001       | 521771002        | 400                    | 0,237  | 1,89  | 0,022                          | 17,597                                       | 1,05                          | 0,08                         | 0,10                          | 2,80                                  | 2,70                                   | 459,56                          | 459,20                           | 21  | 24   | 0,09                                 |
| 920               | 521111002       | 521111003        | 250                    | 0,059  | 1,21  | 0,046                          | 48,484                                       | 1,08                          | 2,20                         | 2,34                          | 0,15                                  | 0,07                                   | 429,17                          | 428,97                           |   |  | 0,78                                 |
| 921               | 521111003       | 521111004        | 250                    | 0,063  | 1,28  | 0,064                          | 67,785                                       | 1,31                          | 2,34                         | 2,34                          | 0,07                                  | 0,16                                   | 428,97                          | 428,59                           |   |  | 1,02                                 |
| 921a              | 521111004       | 521091010        | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,082                          | 87,274                                       | 1,67                          | 2,34                         | 2,05                          | 0,16                                  | 0,40                                   | 428,59                          | 428,05                           |   |  | 1,49                                 |
| 926               | 521041000       | 521041001        | 250                    | 0,120  | 2,44  | 0,013                          | 9,757  | 1,60                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,26                                  | 1,28                                   | 437,27                          | 435,89                           | 22  | 22   | 0,11                                 |
| 927               | 521201000       | 521201001        | 1.200                  | 1,407  | 1,91  | 0,816                          | 1.398,486                                    | 1,48                          | 1,32                         | 1,49                          | 3,43                                  | 1,92                                   | 416,75                          | 416,67                           |   |  | 0,58                                 |
| 927a              | 52211027        | 521201000        | 300                    | 0,155  | 2,19  | 0,023                          | 17,103                                       | 0,49                          | 0,08                         | 1,32                          | 3,42                                  | 3,43                                   | 416,83                          | 416,75                           | 26  |  | 0,15                                 |
| 927b              | 52211028        | 52211027         | 250                    | 0,034  | 0,69  | 0,009                          | 6,174  | 0,60                          | 0,09                         | 0,08                          | 2,09                                  | 3,42                                   | 417,01                          | 416,83                           | 35  | 31   | 0,25                                 |
| 927c              | 52211029        | 52211028         | 150                    | 0,030  | 1,69  | 0,004                          | 3,081  | 0,62                          | 0,04                         | 0,09                          | 1,44                                  | 2,09                                   | 417,41                          | 417,01                           | 26  | 59   | 0,15                                 |
| 927d              | 52211026        | 52211027         | 300                    | 0,066  | 0,94  | 0,011                          | 8,244  | 0,74                          | 0,08                         | 0,08                          | 3,13                                  | 3,42                                   | 417,02                          | 416,83                           | 28  | 26   | 0,17                                 |
| 927e              | 52211025        | 52211026         | 300                    | 0,023  | 0,33  | 0,004                          | 2,759  | 0,24                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,69                                  | 3,13                                   | 417,02                          | 417,02                           | 28  | 28   | 0,17                                 |
| 928               | 521201001       | 521201002        | 1.200                  | 1,728  | 2,35  | 0,825                          | 1.418,070                                    | 1,12                          | 1,49                         | 1,76                          | 1,92                                  | 2,01                                   | 416,67                          | 416,59                           |   |  | 0,48                                 |
| 929               | 521201002       | 521201003        | 1.200                  | 1,121  | 1,53  | 0,833                          | 1.436,452                                    | 1,13                          | 1,76                         | 1,82                          | 2,01                                  | 2,09                                   | 416,59                          | 416,51                           |   |  | 0,74                                 |
| 93                | 521771002       | 521771003        | 400                    | 0,327  | 2,60  | 0,042                          | 32,635                                       | 1,89                          | 0,10                         | 0,09                          | 2,70                                  | 2,43                                   | 459,20                          | 458,36                           | 24  | 22   | 0,13                                 |
| 930               | 521201003       | 521201004        | 1.200                  | 0,505  | 0,69  | 0,842                          | 1.454,672                                    | 1,14                          | 1,82                         | 1,76                          | 2,09                                  | 2,18                                   | 416,51                          | 416,42                           |   |  | 1,67                                 |
| 931               | 521201004       | 521201009        | 1.200                  | 0,610  | 0,83  | 0,910                          | 1.597,441                                    | 1,24                          | 1,76                         | 1,74                          | 2,18                                  | 1,95                                   | 416,42                          | 416,38                           |   |  | 1,49                                 |
| 931a              | 521201017       | 521201004        | 250                    | 0,066  | 1,35  | 0,017                          | 14,710                                       | 0,35                          | 1,14                         | 1,76                          | 0,93                                  | 2,18                                   | 416,44                          | 416,42                           |   |  | 0,26                                 |
| 931b              | 521201018       | 521201019        | 200                    | 0,012  | 0,39  | 0,024                          | 22,076                                       | 0,77                          | 0,89                         | 0,82                          | 1,97                                  | 2,10                                   | 416,68                          | 416,53                           |   |  | 1,98                                 |
| 931c              | 521201019       | 521201004        | 300                    | 0,120  | 1,69  | 0,076                          | 70,751                                       | 1,07                          | 0,82                         | 1,76                          | 2,10                                  | 2,18                                   | 416,53                          | 416,42                           |   |  | 0,63                                 |
| 94                | 521771003       | 522001000        | 400                    | 0,532  | 4,24  | 0,057                          | 44,051                                       | 2,53                          | 0,09                         | 0,10                          | 2,43                                  | 2,60                                   | 458,36                          | 457,42                           | 22  | 25   | 0,11                                 |
| 95                | 522001000       | 522001001        | 400                    | 0,502  | 4,00  | 0,068                          | 51,885                                       | 2,74                          | 0,10                         | 0,10                          | 2,60                                  | 1,96                                   | 457,42                          | 456,29                           | 25  | 25   | 0,13                                 |
| 95523023          | 95523023        | 96523010         | 250                    | 0,107  | 2,18  | 0,000                          | 4,446  | 0,36                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,55                                  | 1,84                                   | 443,04                          | 442,65                           | 4   | 7  | 0,00                                 |
| 96                | 522001001       | 522001002        | 300                    | 0,342  | 4,84  | 0,085                          | 64,420                                       | 3,91                          | 0,10                         | 0,11                          | 1,96                                  | 2,26                                   | 456,29                          | 452,09                           | 34  | 35   | 0,25                                 |
| 96103000          | 96103000        | 96103001         | 250                    | 0,109  | 2,22  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,95                                  | 2,66                                   | 435,09                          | 433,78                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96103001          | 96103001        | 96103002         | 250                    | 0,132  | 2,69  | 0,000                          | 0,236  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,66                                  | 3,34                                   | 433,78                          | 432,47                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96103002          | 96103002        | 96103003         | 250                    | 0,110  | 2,24  | 0,000                          | 0,394  | 0,14                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,34                                  | 4,01                                   | 432,47                          | 431,59                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96103003          | 96103003        | 96103004         | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,000                          | 0,552  | 0,15                          | 0,01                         | 0,00                          | 4,01                                  | 2,99                                   | 431,59                          | 431,39                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 96103004          | 96103004        | 96103005         | 250                    | 0,105  | 2,14  | 0,000                          | 0,709  | 0,31                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,99                                  | 3,28                                   | 431,39                          | 430,27                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96103005          | 96103005        | 96123000         | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,000                          | 3,704  | 0,22                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,37                                  | 2,80                                   | 430,18                          | 430,11                           | 6   | 8  | 0,01                                 |
| 96103006          | 96103006        | 96103007         | 250                    | 0,110  | 2,24  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,23                                  | 2,17                                   | 434,54                          | 433,19                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96103007          | 96103007        | 96103008         | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,000                          | 0,236  | 0,14                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,17                                  | 3,26                                   | 433,19                          | 430,94                           | 1   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96103008          | 96103008        | 96103009         | 250                    | 0,052  | 1,05  | 0,000                          | 0,394  | 0,13                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,26                                  | 3,02                                   | 430,94                          | 430,58                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96103009          | 96103009        | 96103010         | 250                    | 0,047  | 0,96  | 0,000                          | 0,552  | 0,08                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,02                                  | 3,11                                   | 430,58                          | 430,37                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 96103010          | 96103010        | 96103011         | 250                    | 0,017  | 0,36  | 0,000                          | 0,709  | 0,09                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,11                                  | 3,23                                   | 430,37                          | 430,36                           | 5   | 4  | 0,01                                 |
| 96103011          | 96103011        | 96103005         | 250                    | 0,036  | 0,73  | 0,000                          | 0,867  | 0,09                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,23                                  | 3,37                                   | 430,36                          | 430,18                           | 4   | 6  | 0,00                                 |
| 96103012          | 96103012        | 96103013         | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,000                          | 4,492  | 0,32                          | 0,02                         | 0,01                          | 3,07                                  | 2,64                                   | 433,43                          | 433,25                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| 96103013          | 96103013        | 96103014         | 250                    | 0,074  | 1,51  | 0,000                          | 4,649  | 0,34                          | 0,01                         | 0,02                          | 2,64                                  | 2,43                                   | 433,25                          | 432,82                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 96103014          | 96103014        | 96103015         | 250                    | 0,047  | 0,96  | 0,000                          | 4,807  | 0,29                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,43                                  | 2,23                                   | 432,82                          | 432,63                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 96103015          | 96103015        | 96103016         | 250                    | 0,061  | 1,25  | 0,001                          | 6,698  | 0,41                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,23                                  | 2,20                                   | 432,63                          | 432,42                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 96103016          | 96103016        | 96103017         | 250                    | 0,069  | 1,40  | 0,001                          | 6,855  | 0,40                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,20                                  | 2,19                                   | 432,42                          | 432,17                           | 7   | 8  | 0,01                                 |
| 96103017          | 96103017        | 96103018         | 250                    | 0,059  | 1,19  | 0,001                          | 7,013  | 0,43                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,19                                  | 2,19                                   | 432,17                          | 431,89                           | 8   | 6  | 0,01                                 |
| 96103018          | 96103018        | 96103019         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,001                          | 9,377  | 0,49                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,19                                  | 2,89                                   | 431,89                          | 431,00                           | 6   | 9  | 0,01                                 |
| 96103019          | 96103019        | 96103020         | 250                    | 0,051  | 1,03  | 0,001                          | 9,535  | 0,39                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,89                                  | 3,05                                   | 431,00                          | 430,88                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 96103020          | 96103020        | 96103021         | 250                    | 0,051  | 1,03  | 0,001                          | 9,692  | 0,36                          | 0,02                         | 0,03                          | 3,05                                  | 3,17                                   | 430,88                          | 430,69                           | 9   | 10   | 0,02                                 |
| 96103021          | 96103021        | 96103022         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,001                          | 9,850  | 0,35                          | 0,03                         | 0,02                          | 3,17                                  | 3,01                                   | 430,69                          | 430,43                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| 96103022          | 96103022        | 96103023         | 250                    | 0,053  | 1,09  | 0,001                          | 9,929  | 0,45                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,01                                  | 2,40                                   | 430,43                          | 430,04                           | 10  | 8  | 0,02                                 |
| 96103023          | 96103023        | 96103024         | 250                    | 0,087  | 1,77  | 0,001                          | 9,929  | 0,60                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,40                                  | 2,47                                   | 430,04                          | 429,02                           | 8   | 7  | 0,01                                 |
| 96103024          | 96103024        | 96103025         | 250                    | 0,105  | 2,14  | 0,001                          | 9,960  | 0,42                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,47                                  | 2,59                                   | 429,02                          | 428,74                           | 7   | 11   | 0,01                                 |
| 96103025          | 96103025        | 96103026         | 250                    | 0,038  | 0,78  | 0,001                          | 10,024                                       | 0,37                          | 0,03                         | 0,02                          | 2,59                                  | 2,48                                   | 428,74                          | 428,65                           | 11  | 8  | 0,02                                 |
| 96103026          | 96103026        | 96103027         | 250                    | 0,069  | 1,41  | 0,001                          | 10,087                                       | 0,53                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,48                                  | 2,47                                   | 428,65                          | 428,56                           | 8   | 7  | 0,01                                 |
| 96103027          | 96103027        | 96103028         | 250                    | 0,089  | 1,82  | 0,001                          | 10,151                                       | 0,50                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,47                                  | 2,43                                   | 428,56                          | 428,20                           | 7   | 9  | 0,01                                 |
| 96103028          | 96103028        | 96103029         | 250                    | 0,059  | 1,21  | 0,001                          | 10,214                                       | 0,46                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,43                                  | 1,99                                   | 428,20                          | 427,90                           | 9   | 8  | 0,02                                 |
| 96103029          | 96103029        | 96103030         | 250                    | 0,068  | 1,38  | 0,001                          | 10,277                                       | 0,47                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,99                                  | 1,77                                   | 427,90                          | 427,59                           | 8   | 9  | 0,01                                 |
| 96103030          | 96103030        | 96103031         | 250                    | 0,064  | 1,31  | 0,001                          | 10,722                                       | 0,46                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,77                                  | 1,77                                   | 427,59                          | 427,29                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 96103031          | 96103031        | 96103032         | 250                    | 0,063  | 1,27  | 0,001                          | 10,785                                       | 0,47                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,77                                  | 1,81                                   | 427,29                          | 426,74                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 96103032          | 96103032        | 96193003         | 250                    | 0,066  | 1,34  | 0,001                          | 10,848                                       | 0,45                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,81                                  | 2,16                                   | 426,74                          | 426,39                           | 9   | 10   | 0,02                                 |
| 96113000          | 96113000        | 96113001         | 200                    | 0,054  | 1,72  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,52                                  | 1,55                                   | 438,18                          | 437,82                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96113001          | 96113001        | 96113002         | 200                    | 0,056  | 1,78  | 0,000                          | 0,236  | 0,19                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,34                                  | 2,51                                   | 436,03                          | 435,71                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96113002          | 96113002        | 96113004         | 200                    | 0,115  | 3,66  | 0,000                          | 0,552  | 0,28                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,51                                  | 3,37                                   | 435,71                          | 434,45                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96113003          | 96113003        | 96113002         | 200                    | 0,054  | 1,71  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,47                                  | 2,51                                   | 436,00                          | 435,71                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96113004          | 96113004        | 96113006         | 200                    | 0,053  | 1,69  | 0,000                          | 0,867  | 0,21                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,37                                  | 3,71                                   | 434,45                          | 433,39                           | 3   | 5  | 0,00                                 |
| 96113005          | 96113005        | 96113004         | 200                    | 0,032  | 1,00  | 0,000                          | 0,079  | 0,05                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,34                                  | 3,37                                   | 434,61                          | 434,45                           | 1   | 3  | 0,00                                 |
| 96113006          | 96113006        | 96113008         | 200                    | 0,031  | 0,97  | 0,000                          | 1,182  | 0,22                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,71                                  | 3,63                                   | 433,39                          | 433,29                           | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 96113007          | 96113007        | 96113006         | 200                    | 0,056  | 1,80  | 0,000                          | 0,079  | 0,03                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,50                                  | 3,71                                   | 433,47                          | 433,39                           | 1   | 5  | 0,00                                 |
| 96113008          | 96113008        | 96113009         | 250                    | 0,063  | 1,28  | 0,000                          | 1,340  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,63                                  | 3,11                                   | 433,29                          | 432,59                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 96113009          | 96113009        | 96113010         | 250                    | 0,064  | 1,30  | 0,000                          | 1,497  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,11                                  | 2,09                                   | 432,59                          | 432,20                           | 4   | 3  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96113010          | 96113010        | 96113011         | 250                    | 0,086  | 1,75  | 0,000                          | 1,655  | 0,32                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,09                                  | 2,04                                   | 432,20                          | 431,34                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96113011          | 96113011        | 96103005         | 250                    | 0,101  | 2,06  | 0,000                          | 1,812  | 0,37                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,04                                  | 2,53                                   | 431,34                          | 431,02                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96123000          | 96123000        | 96123001         | 250                    | 0,035  | 0,72  | 0,000                          | 3,861  | 0,24                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,80                                  | 2,51                                   | 430,11                          | 430,07                           | 8   | 6  | 0,01                                 |
| 96123001          | 96123001        | 96123002         | 250                    | 0,053  | 1,09  | 0,000                          | 4,019  | 0,34                          | 0,02                         | 0,01                          | 2,51                                  | 2,45                                   | 430,07                          | 429,96                           | 6   | 5  | 0,01                                 |
| 96123002          | 96123002        | 96123003         | 250                    | 0,085  | 1,73  | 0,000                          | 4,176  | 0,42                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,45                                  | 2,07                                   | 429,96                          | 429,57                           | 5   | 5  | 0,00                                 |
| 96133000          | 96143004        | 96133001         | 250                    | 0,090  | 1,84  | 0,000                          | 0,709  | 0,21                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,08                                  | 2,08                                   | 436,61                          | 435,60                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96133001          | 96133001        | 96133002         | 250                    | 0,070  | 1,42  | 0,000                          | 0,867  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,08                                  | 2,88                                   | 435,60                          | 435,12                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 96133002          | 96133002        | 96133003         | 250                    | 0,156  | 3,18  | 0,000                          | 1,655  | 0,40                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,88                                  | 3,01                                   | 435,12                          | 434,78                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96133003          | 96133003        | 96133004         | 250                    | 0,100  | 2,03  | 0,000                          | 1,812  | 0,36                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,01                                  | 1,74                                   | 434,78                          | 433,46                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96133004          | 96133004        | 96133005         | 250                    | 0,111  | 2,25  | 0,000                          | 1,970  | 0,40                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,74                                  | 1,95                                   | 433,46                          | 432,33                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96133005          | 96133005        | 96103018         | 250                    | 0,113  | 2,30  | 0,000                          | 2,128  | 0,23                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,95                                  | 2,19                                   | 432,33                          | 431,89                           | 3   | 6  | 0,00                                 |
| 96143000          | 96143000        | 96143001         | 250                    | 0,190  | 3,87  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,88                                  | 2,03                                   | 445,23                          | 443,16                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96143001          | 96143001        | 96143002         | 250                    | 0,186  | 3,78  | 0,000                          | 0,236  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,03                                  | 1,51                                   | 443,16                          | 441,24                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96143002          | 96143002        | 96143003         | 250                    | 0,225  | 4,59  | 0,000                          | 0,394  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,51                                  | 1,74                                   | 441,24                          | 440,57                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96143003          | 96143003        | 96143004         | 250                    | 0,198  | 4,04  | 0,000                          | 0,552  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,17                                  | 2,08                                   | 440,15                          | 436,61                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96153000          | 96153000        | 96153001         | 250                    | 0,139  | 2,83  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,56                                  | 1,67                                   | 446,71                          | 445,71                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 96153001          | 96153001        | 96153002         | 250                    | 0,169  | 3,44  | 0,000                          | 0,236  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,85                                  | 2,52                                   | 445,53                          | 443,13                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96153002          | 96153002        | 96153003         | 250                    | 0,178  | 3,63  | 0,000                          | 0,394  | 0,25                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,52                                  | 2,98                                   | 443,13                          | 440,73                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96153003          | 96153003        | 96153004         | 250                    | 0,127  | 2,58  | 0,000                          | 0,552  | 0,33                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,98                                  | 2,70                                   | 440,73                          | 439,82                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 96153004          | 96153004        | 96153005         | 250                    | 0,177  | 3,61  | 0,000                          | 0,709  | 0,32                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,71                                  | 2,84                                   | 439,81                          | 438,05                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96153005          | 96153005        | 96173000         | 250                    | 0,116  | 2,36  | 0,000                          | 0,867  | 0,30                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,84                                  | 2,45                                   | 438,05                          | 437,00                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96153006          | 96153006        | 96153007         | 250                    | 0,145  | 2,95  | 0,000                          | 0,079  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,42                                  | 2,19                                   | 438,25                          | 437,23                           | 1   | 0  | 0,00                                 |
| 96153007          | 96153007        | 96153008         | 250                    | 0,155  | 3,15  | 0,000                          | 0,236  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,20                                  | 2,54                                   | 437,23                          | 435,82                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96153008          | 96153008        | 96153009         | 250                    | 0,153  | 3,12  | 0,000                          | 0,394  | 0,26                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,54                                  | 2,78                                   | 435,82                          | 435,34                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96153009          | 96153009        | 96133002         | 250                    | 0,135  | 2,75  | 0,000                          | 0,552  | 0,23                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,78                                  | 2,88                                   | 435,34                          | 435,12                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 961630000         | 96163000        | 96103012         | 250                    | 0,094  | 1,91  | 0,000                          | 0,079  | 0,01                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,90                                  | 3,07                                   | 433,63                          | 433,43                           | 0   | 7  | 0,00                                 |
| 96173000          | 96173000        | 96173001         | 250                    | 0,128  | 2,61  | 0,000                          | 1,024  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,45                                  | 2,69                                   | 437,00                          | 435,46                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96173001          | 96173001        | 96173002         | 250                    | 0,129  | 2,62  | 0,000                          | 1,182  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,69                                  | 2,58                                   | 435,46                          | 434,27                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96173002          | 96173002        | 96173003         | 250                    | 0,111  | 2,27  | 0,000                          | 1,340  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,58                                  | 2,92                                   | 434,27                          | 433,70                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96173003          | 96173003        | 96173004         | 250                    | 0,113  | 2,29  | 0,000                          | 1,497  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,92                                  | 1,91                                   | 433,70                          | 432,88                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96173004          | 96173004        | 96103015         | 250                    | 0,091  | 1,84  | 0,000                          | 1,655  | 0,16                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,91                                  | 2,23                                   | 432,88                          | 432,63                           | 3   | 7  | 0,00                                 |
| 96183000          | 96183000        | 96183001         | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,000                          | 0,032  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,54                                  | 1,50                                   | 427,19                          | 427,13                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96183001          | 96183001        | 96183002         | 250                    | 0,095  | 1,93  | 0,000                          | 0,095  | 0,06                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,50                                  | 2,50                                   | 427,13                          | 425,98                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96183002          | 96183002        | 96183004         | 250                    | 0,028  | 0,57  | 0,000                          | 0,222  | 0,07                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,50                                  | 2,50                                   | 425,98                          | 425,91                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96183003          | 96183003        | 96183002         | 200                    | 0,033  | 1,06  | 0,000                          | 0,032  | 0,02                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,58                                  | 2,50                                   | 426,43                          | 425,98                           | 0   | 3  | 0,00                                 |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96183004          | 96183004        | 96183005         | 300                    | 0,076  | 1,07  | 0,000                          | 0,286  | 0,00                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,50                                  | 2,57                                   | 425,91                          | 425,69                           | 2   | 0  | 0,00                                 |
| 96183006          | 96183006        | 96183005         | 300                    | 0,144  | 2,03  | 0,000                          | 0,032  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,87                                  | 2,57                                   | 426,29                          | 425,69                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 96193000          | 96193000        | 96193001         | 250                    | 0,046  | 0,93  | 0,000                          | 0,032  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 0,80                                  | 1,22                                   | 426,78                          | 426,50                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96193001          | 96193001        | 96193002         | 250                    | 0,034  | 0,69  | 0,000                          | 0,095  | 0,06                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,22                                  | 1,38                                   | 426,50                          | 426,45                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96193002          | 96193002        | 96193003         | 250                    | 0,038  | 0,77  | 0,000                          | 0,159  | 0,01                          | 0,00                         | 0,02                          | 1,38                                  | 2,16                                   | 426,45                          | 426,39                           | 2   | 10   | 0,00                                 |
| 96193003          | 96193003        | 96593000         | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,001                          | 11,102                                       | 0,28                          | 0,02                         | 0,04                          | 2,16                                  | 4,02                                   | 426,39                          | 426,26                           | 10  | 16   | 0,02                                 |
| 96313001          | 96313001        | 96313002         | 250                    | 0,035  | 0,72  | 0,000                          | 0,749  | 0,13                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,21                                  | 1,71                                   | 438,91                          | 438,82                           | 4   | 3  | 0,00                                 |
| 96313002          | 96313002        | 96313003         | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,000                          | 0,838  | 0,13                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,71                                  | 3,37                                   | 438,82                          | 438,64                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 96313003          | 96313003        | 96313004         | 250                    | 0,059  | 1,21  | 0,000                          | 2,072  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,37                                  | 2,99                                   | 438,64                          | 438,28                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 96313004          | 96313004        | 96373000         | 250                    | 0,068  | 1,39  | 0,000                          | 2,160  | 0,35                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,99                                  | 2,18                                   | 438,28                          | 438,14                           | 4   | 3  | 0,00                                 |
| 96313005          | 96313005        | 96373000         | 250                    | 0,130  | 2,65  | 0,000                          | 0,573  | 0,19                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,52                                  | 2,18                                   | 438,97                          | 438,14                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96313006          | 96313006        | 96313005         | 250                    | 0,123  | 2,51  | 0,000                          | 0,485  | 0,32                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,32                                  | 2,51                                   | 440,62                          | 438,98                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 96313007          | 96313007        | 96313006         | 250                    | 0,141  | 2,88  | 0,000                          | 0,397  | 0,24                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,60                                  | 2,32                                   | 442,21                          | 440,62                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96313008          | 96313008        | 96313007         | 250                    | 0,130  | 2,66  | 0,000                          | 0,132  | 0,09                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,30                                  | 2,60                                   | 444,04                          | 442,21                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96313009          | 96313009        | 96313008         | 250                    | 0,061  | 1,24  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,11                                  | 2,30                                   | 444,32                          | 444,04                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96313010          | 96313010        | 96313011         | 250                    | 0,210  | 4,27  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,68                                  | 2,30                                   | 448,40                          | 444,27                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96313011          | 96313011        | 96313007         | 250                    | 0,202  | 4,12  | 0,000                          | 0,132  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,30                                  | 2,60                                   | 444,27                          | 442,21                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96323000          | 96323000        | 96323001         | 250                    | 0,048  | 0,98  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,83                                  | 2,44                                   | 452,02                          | 451,89                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96323001          | 96323001        | 96323002         | 250                    | 0,035  | 0,72  | 0,000                          | 0,132  | 0,07                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,44                                  | 2,65                                   | 451,89                          | 451,75                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96323002          | 96323002        | 96333003         | 250                    | 0,037  | 0,76  | 0,000                          | 0,220  | 0,09                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,65                                  | 2,59                                   | 451,75                          | 451,73                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96333000          | 96633000        | 96633001         | 200                    | 0,027  | 0,86  | 0,000                          | 0,473  | 0,10                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,69                                  | 2,89                                   | 433,52                          | 433,13                           | 3   | 5  | 0,00                                 |
| 96333001          | 96633001        | 96633002         | 200                    | 0,025  | 0,79  | 0,000                          | 1,419  | 0,18                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,89                                  | 2,55                                   | 433,13                          | 432,82                           | 5   | 6  | 0,00                                 |
| 96333002          | 96333002        | 96343000         | 250                    | 0,003  | 0,06  | 0,000                          | 0,397  | 0,06                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,77                                  | 3,06                                   | 451,69                          | 451,69                           | 6   | 2  | 0,00                                 |
| 96333003          | 96333003        | 96333002         | 250                    | 0,033  | 0,67  | 0,000                          | 0,309  | 0,05                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,59                                  | 2,77                                   | 451,73                          | 451,69                           | 2   | 6  | 0,00                                 |
| 96333004          | 96333004        | 96333005         | 250                    | 0,080  | 1,63  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,15                                  | 1,84                                   | 452,00                          | 451,04                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96333005          | 96333005        | 96353000         | 250                    | 0,078  | 1,59  | 0,000                          | 0,132  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,84                                  | 1,65                                   | 451,04                          | 450,56                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96343000          | 96343000        | 96343001         | 250                    | 0,057  | 1,17  | 0,000                          | 0,485  | 0,15                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,06                                  | 3,19                                   | 451,69                          | 451,60                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96343001          | 96343001        | 96343002         | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,000                          | 0,573  | 0,09                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,19                                  | 3,27                                   | 451,60                          | 451,44                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 96343002          | 96343002        | 96343003         | 250                    | 0,007  | 0,15  | 0,000                          | 0,661  | 0,10                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,27                                  | 3,22                                   | 451,44                          | 451,44                           | 5   | 3  | 0,01                                 |
| 96343003          | 96343003        | 96343004         | 250                    | 0,060  | 1,23  | 0,000                          | 0,749  | 0,25                          | 0,01                         | 0,00                          | 3,22                                  | 1,88                                   | 451,44                          | 451,26                           | 3   | 2  | 0,00                                 |
| 96343004          | 96343004        | 96343005         | 250                    | 0,213  | 4,34  | 0,000                          | 0,838  | 0,41                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,88                                  | 2,16                                   | 451,26                          | 449,18                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96343005          | 96343005        | 96343006         | 250                    | 0,169  | 3,44  | 0,000                          | 0,926  | 0,41                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,16                                  | 1,69                                   | 449,18                          | 446,06                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96343006          | 96343006        | 96343007         | 250                    | 0,211  | 4,31  | 0,000                          | 1,014  | 0,51                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,69                                  | 1,87                                   | 446,06                          | 442,51                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96343007          | 96343007        | 96313003         | 250                    | 0,247  | 5,04  | 0,000                          | 1,102  | 0,25                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,87                                  | 3,37                                   | 442,51                          | 438,64                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 96353000          | 96353000        | 96353001         | 250                    | 0,122  | 2,49  | 0,000                          | 0,220  | 0,17                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,65                                  | 1,86                                   | 450,56                          | 448,71                           | 1   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96353001          | 96353001        | 96353002         | 250                    | 0,101  | 2,06  | 0,000                          | 0,309  | 0,19                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,86                                  | 1,88                                   | 448,71                          | 448,39                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96353002          | 96353002        | 96353003         | 250                    | 0,126  | 2,56  | 0,000                          | 0,397  | 0,26                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,88                                  | 1,73                                   | 448,39                          | 446,77                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 96353003          | 96353003        | 96353004         | 250                    | 0,182  | 3,70  | 0,000                          | 0,485  | 0,34                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,73                                  | 2,44                                   | 446,77                          | 443,94                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96353004          | 96353004        | 96353005         | 250                    | 0,173  | 3,53  | 0,000                          | 0,573  | 0,26                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,44                                  | 2,58                                   | 443,94                          | 442,97                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96353005          | 96353005        | 96353006         | 250                    | 0,073  | 1,48  | 0,000                          | 0,661  | 0,20                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,58                                  | 2,10                                   | 442,97                          | 442,61                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96353006          | 96353006        | 96353007         | 250                    | 0,079  | 1,61  | 0,000                          | 0,749  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,10                                  | 1,63                                   | 442,61                          | 442,29                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96353007          | 96353007        | 96353008         | 250                    | 0,154  | 3,13  | 0,000                          | 0,838  | 0,36                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,63                                  | 2,11                                   | 442,29                          | 438,96                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96353008          | 96353008        | 96363000         | 250                    | 0,153  | 3,12  | 0,000                          | 0,926  | 0,38                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,11                                  | 1,72                                   | 438,96                          | 436,35                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96353009          | 96353009        | 96353010         | 250                    | 0,163  | 3,32  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,74                                  | 3,84                                   | 436,57                          | 434,14                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96353010          | 96353010        | 96353011         | 250                    | 0,141  | 2,88  | 0,000                          | 0,132  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,84                                  | 3,42                                   | 434,14                          | 433,17                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96353011          | 96353011        | 96353012         | 250                    | 0,139  | 2,84  | 0,000                          | 0,220  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,42                                  | 2,86                                   | 433,17                          | 431,50                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96353012          | 96353012        | 96353013         | 250                    | 0,200  | 4,08  | 0,000                          | 0,309  | 0,06                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,86                                  | 3,91                                   | 431,50                          | 429,29                           | 1   | 6  | 0,00                                 |
| 96353013          | 96353013        | 96393000         | 200                    | 0,045  | 1,44  | 0,001                          | 4,981  | 0,45                          | 0,02                         | 0,01                          | 3,91                                  | 4,47                                   | 429,29                          | 428,96                           | 8   | 7  | 0,01                                 |
| 96363000          | 96363000        | 96363001         | 250                    | 0,165  | 3,37  | 0,000                          | 1,014  | 0,41                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,72                                  | 1,69                                   | 436,35                          | 434,51                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96363001          | 96363001        | 96363002         | 250                    | 0,162  | 3,31  | 0,000                          | 1,102  | 0,38                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,69                                  | 1,74                                   | 434,51                          | 431,73                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96363002          | 96363002        | 96363003         | 250                    | 0,144  | 2,93  | 0,000                          | 1,455  | 0,38                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,74                                  | 1,96                                   | 431,73                          | 428,98                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96363003          | 96363003        | 96363004         | 250                    | 0,102  | 2,08  | 0,000                          | 1,543  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,96                                  | 1,83                                   | 428,98                          | 427,55                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96363004          | 96363004        | 96363005         | 250                    | 0,100  | 2,04  | 0,000                          | 1,631  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,83                                  | 2,51                                   | 427,55                          | 426,15                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96363005          | 96363005        | 96363006         | 250                    | 0,105  | 2,14  | 0,000                          | 1,719  | 0,36                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,51                                  | 3,25                                   | 426,15                          | 424,75                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| 96363006          | 96363006        | 96593008         | 300                    | 0,148  | 2,09  | 0,000                          | 1,763  | 0,07                          | 0,01                         | 0,03                          | 3,25                                  | 3,32                                   | 424,75                          | 424,70                           | 3   | 12   | 0,00                                 |
| 96373000          | 96373000        | 96373001         | 250                    | 0,167  | 3,40  | 0,000                          | 2,865  | 0,48                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,18                                  | 3,21                                   | 438,14                          | 434,59                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| 96373001          | 96373001        | 96373002         | 250                    | 0,090  | 1,82  | 0,000                          | 2,953  | 0,38                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,21                                  | 2,06                                   | 434,59                          | 433,81                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 96373002          | 96373002        | 96373003         | 250                    | 0,085  | 1,74  | 0,000                          | 3,042  | 0,38                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,06                                  | 1,86                                   | 433,81                          | 432,99                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| 96373003          | 96373003        | 96373004         | 250                    | 0,083  | 1,70  | 0,000                          | 3,130  | 0,36                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,86                                  | 1,32                                   | 432,99                          | 432,07                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 96373004          | 96373004        | 96373005         | 250                    | 0,081  | 1,66  | 0,000                          | 3,659  | 0,40                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,32                                  | 2,08                                   | 432,07                          | 431,49                           | 5   | 5  | 0,00                                 |
| 96373005          | 96373005        | 96373006         | 250                    | 0,083  | 1,69  | 0,000                          | 3,747  | 0,34                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,08                                  | 2,36                                   | 431,49                          | 430,00                           | 5   | 6  | 0,00                                 |
| 96373006          | 96373006        | 96373007         | 250                    | 0,054  | 1,09  | 0,000                          | 3,835  | 0,30                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,36                                  | 3,26                                   | 430,00                          | 429,87                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 96373007          | 96373007        | 96373008         | 250                    | 0,056  | 1,14  | 0,000                          | 4,364  | 0,29                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,26                                  | 2,54                                   | 429,87                          | 429,40                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 96373008          | 96373008        | 96373009         | 200                    | 0,026  | 0,81  | 0,000                          | 4,452  | 0,23                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,54                                  | 3,49                                   | 429,40                          | 429,31                           | 9   | 12   | 0,02                                 |
| 96373009          | 96373009        | 96353013         | 200                    | 0,016  | 0,51  | 0,000                          | 4,540  | 0,27                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,49                                  | 3,91                                   | 429,31                          | 429,29                           | 12  | 8  | 0,03                                 |
| 96383000          | 96383000        | 96383001         | 200                    | 0,134  | 4,25  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,33                                  | 3,12                                   | 438,22                          | 435,50                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 96383001          | 96383001        | 96383002         | 200                    | 0,120  | 3,82  | 0,000                          | 0,132  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,12                                  | 3,20                                   | 435,50                          | 433,80                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96383002          | 96383002        | 96383003         | 200                    | 0,089  | 2,82  | 0,000                          | 0,309  | 0,25                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,20                                  | 2,62                                   | 433,80                          | 432,61                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96383003          | 96383003        | 96373004         | 200                    | 0,067  | 2,14  | 0,000                          | 0,397  | 0,09                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,62                                  | 1,32                                   | 432,61                          | 432,07                           | 2   | 6  | 0,00                                 |
| 96383004          | 96383004        | 96383005         | 200                    | 0,045  | 1,43  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,38                                  | 2,57                                   | 434,01                          | 433,55                           | 1   | 0  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96383005          | 96383005        | 96383006         | 200                    | 0,122  | 3,90  | 0,000                          | 0,132  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,57                                  | 3,21                                   | 433,55                          | 431,86                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96383006          | 96383006        | 96373007         | 200                    | 0,089  | 2,83  | 0,000                          | 0,397  | 0,07                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,21                                  | 3,26                                   | 431,86                          | 429,87                           | 1   | 7  | 0,00                                 |
| 96383007          | 96383007        | 96383008         | 200                    | 0,060  | 1,92  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 4,86                                  | 2,53                                   | 434,09                          | 433,42                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96383008          | 96383008        | 96383006         | 200                    | 0,098  | 3,12  | 0,000                          | 0,132  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,53                                  | 3,21                                   | 433,42                          | 431,86                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96383009          | 96383009        | 96383002         | 200                    | 0,048  | 1,52  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,99                                  | 3,20                                   | 434,37                          | 433,80                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96393000          | 96393000        | 96393001         | 200                    | 0,046  | 1,47  | 0,001                          | 5,069  | 0,43                          | 0,01                         | 0,02                          | 4,47                                  | 4,28                                   | 428,96                          | 428,71                           | 7   | 8  | 0,01                                 |
| 96393001          | 96393001        | 96393003         | 200                    | 0,039  | 1,25  | 0,001                          | 5,158  | 0,42                          | 0,02                         | 0,01                          | 4,28                                  | 3,80                                   | 428,71                          | 428,06                           | 8   | 7  | 0,01                                 |
| 96393002          | 96393002        | 96393003         | 200                    | 0,046  | 1,47  | 0,000                          | 0,044  | 0,01                          | 0,00                         | 0,01                          | 4,46                                  | 3,80                                   | 428,33                          | 428,06                           | 1   | 7  | 0,00                                 |
| 96393003          | 96393003        | 96393004         | 200                    | 0,044  | 1,41  | 0,001                          | 5,334  | 0,47                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,80                                  | 3,23                                   | 428,06                          | 427,79                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 96393004          | 96393004        | 96393005         | 200                    | 0,051  | 1,61  | 0,001                          | 5,422  | 0,49                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,23                                  | 3,28                                   | 427,79                          | 427,33                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| 96393005          | 96393005        | 96393006         | 200                    | 0,048  | 1,52  | 0,001                          | 5,510  | 0,46                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,28                                  | 1,42                                   | 427,33                          | 426,51                           | 7   | 8  | 0,01                                 |
| 96393006          | 96393006        | 96393007         | 200                    | 0,043  | 1,36  | 0,001                          | 5,598  | 0,47                          | 0,02                         | 0,01                          | 1,42                                  | 1,75                                   | 426,51                          | 425,37                           | 8   | 7  | 0,01                                 |
| 96393007          | 96393007        | 96593011         | 200                    | 0,048  | 1,54  | 0,001                          | 5,687  | 0,16                          | 0,01                         | 0,05                          | 1,75                                  | 2,59                                   | 425,37                          | 424,09                           | 7   | 25   | 0,01                                 |
| 96393009          | 96393009        | 96393010         | 250                    | 0,045  | 0,92  | 0,000                          | 0,044  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,06                                  | 2,66                                   | 432,36                          | 432,20                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96393010          | 96393010        | 96393011         | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,000                          | 0,132  | 0,09                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,66                                  | 2,27                                   | 432,20                          | 432,03                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 96393011          | 96393011        | 96363002         | 250                    | 0,091  | 1,86  | 0,000                          | 0,220  | 0,11                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,27                                  | 1,74                                   | 432,03                          | 431,73                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96503000          | 96503000        | 96503001         | 250                    | 0,084  | 1,71  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,11                                  | 1,76                                   | 457,19                          | 456,77                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96503001          | 96503001        | 96503002         | 250                    | 0,086  | 1,74  | 0,000                          | 0,173  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,76                                  | 1,49                                   | 456,77                          | 456,52                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96503002          | 96503002        | 96503003         | 250                    | 0,175  | 3,56  | 0,000                          | 0,289  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,49                                  | 1,76                                   | 456,52                          | 455,63                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96503003          | 96503003        | 96503004         | 250                    | 0,186  | 3,79  | 0,000                          | 0,404  | 0,29                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,76                                  | 2,11                                   | 455,63                          | 453,64                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96503004          | 96503004        | 96503005         | 250                    | 0,170  | 3,45  | 0,000                          | 0,520  | 0,35                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,11                                  | 2,07                                   | 453,64                          | 452,45                           | 2   | 1  | 0,00                                 |
| 96503005          | 96503005        | 96503006         | 250                    | 0,207  | 4,22  | 0,000                          | 0,635  | 0,33                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,07                                  | 2,72                                   | 452,45                          | 449,92                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96503006          | 96503006        | 96513000         | 250                    | 0,126  | 2,57  | 0,000                          | 0,751  | 0,34                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,72                                  | 1,17                                   | 449,92                          | 448,54                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96513000          | 96513000        | 96513001         | 250                    | 0,200  | 4,06  | 0,000                          | 0,866  | 0,42                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,17                                  | 1,59                                   | 448,54                          | 445,93                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96513001          | 96513001        | 96513002         | 250                    | 0,166  | 3,38  | 0,000                          | 0,982  | 0,31                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,59                                  | 1,89                                   | 445,93                          | 444,50                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| 96513002          | 96513002        | 96523002         | 250                    | 0,070  | 1,42  | 0,000                          | 1,097  | 0,16                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,89                                  | 1,66                                   | 444,50                          | 444,14                           | 3   | 5  | 0,00                                 |
| 96523000          | 96523000        | 96523001         | 250                    | 0,122  | 2,49  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,35                                  | 1,94                                   | 446,94                          | 444,45                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 96523001          | 96523001        | 96523002         | 250                    | 0,048  | 0,98  | 0,000                          | 0,173  | 0,03                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,94                                  | 1,66                                   | 444,45                          | 444,14                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 96523002          | 96523002        | 96523003         | 250                    | 0,035  | 0,71  | 0,000                          | 1,443  | 0,17                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,66                                  | 1,61                                   | 444,14                          | 444,06                           | 5   | 4  | 0,00                                 |
| 96523003          | 96523003        | 96523004         | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,000                          | 1,559  | 0,19                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,61                                  | 1,64                                   | 444,06                          | 443,82                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 96523004          | 96523004        | 96523005         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,000                          | 2,021  | 0,15                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,64                                  | 1,61                                   | 443,82                          | 443,56                           | 5   | 8  | 0,00                                 |
| 96523005          | 96523005        | 96523006         | 250                    | 0,024  | 0,49  | 0,000                          | 2,136  | 0,14                          | 0,02                         | 0,01                          | 1,61                                  | 1,66                                   | 443,56                          | 443,46                           | 8   | 6  | 0,01                                 |
| 96523006          | 96523006        | 96523007         | 250                    | 0,053  | 1,07  | 0,000                          | 3,637  | 0,12                          | 0,01                         | 0,04                          | 1,66                                  | 1,78                                   | 443,46                          | 443,23                           | 6   | 16   | 0,01                                 |
| 96523007          | 96523007        | 96523008         | 250                    | 0,009  | 0,18  | 0,000                          | 4,099  | 0,13                          | 0,04                         | 0,02                          | 1,78                                  | 1,72                                   | 443,23                          | 443,20                           | 16  | 6  | 0,05                                 |
| 96523008          | 96523008        | 96523009         | 250                    | 0,053  | 1,08  | 0,000                          | 4,215  | 0,31                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,72                                  | 1,75                                   | 443,20                          | 443,05                           | 6   | 6  | 0,01                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96523009          | 96523009        | 96523023         | 250                    | 0,054  | 1,10  | 0,000                          | 4,330  | 0,02                          | 0,02                         | 0,31                          | 1,75                                  | 1,55                                   | 443,05                          | 443,04                           | 6   |  | 0,01                                 |
| 96523010          | 96523010        | 96523011         | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,000                          | 4,561  | 0,23                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,84                                  | 2,09                                   | 442,65                          | 442,52                           | 7   | 9  | 0,01                                 |
| 96523011          | 96523011        | 96523012         | 250                    | 0,033  | 0,67  | 0,001                          | 5,601  | 0,22                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,09                                  | 2,04                                   | 442,52                          | 442,42                           | 9   | 10   | 0,02                                 |
| 96523012          | 96523012        | 96523013         | 250                    | 0,030  | 0,62  | 0,001                          | 5,716  | 0,24                          | 0,03                         | 0,02                          | 2,04                                  | 1,87                                   | 442,42                          | 442,29                           | 10  | 8  | 0,02                                 |
| 96523013          | 96523013        | 96523014         | 250                    | 0,048  | 0,98  | 0,001                          | 5,831  | 0,32                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,87                                  | 2,20                                   | 442,29                          | 442,04                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| 96523014          | 96523014        | 96523015         | 250                    | 0,046  | 0,94  | 0,001                          | 5,947  | 0,26                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,20                                  | 2,44                                   | 442,04                          | 441,85                           | 8   | 10   | 0,01                                 |
| 96523015          | 96523015        | 96523016         | 250                    | 0,033  | 0,68  | 0,001                          | 7,217  | 0,27                          | 0,03                         | 0,02                          | 2,44                                  | 2,59                                   | 441,85                          | 441,81                           | 10  | 9  | 0,02                                 |
| 96523016          | 96523016        | 96523017         | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,001                          | 7,333  | 0,32                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,59                                  | 2,70                                   | 441,81                          | 441,72                           | 9   | 8  | 0,02                                 |
| 96523017          | 96523017        | 96523018         | 250                    | 0,051  | 1,03  | 0,001                          | 7,448  | 0,32                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,70                                  | 2,76                                   | 441,72                          | 441,61                           | 8   | 10   | 0,01                                 |
| 96523018          | 96523018        | 96523019         | 250                    | 0,036  | 0,74  | 0,001                          | 7,564  | 0,25                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,76                                  | 3,06                                   | 441,61                          | 441,44                           | 10  | 12   | 0,02                                 |
| 96523019          | 96523019        | 96523020         | 250                    | 0,030  | 0,61  | 0,001                          | 7,679  | 0,26                          | 0,03                         | 0,02                          | 3,06                                  | 3,04                                   | 441,44                          | 441,33                           | 12  | 9  | 0,02                                 |
| 96523020          | 96523020        | 96523021         | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,001                          | 7,795  | 0,27                          | 0,02                         | 0,03                          | 3,04                                  | 3,02                                   | 441,33                          | 441,11                           | 9   | 12   | 0,02                                 |
| 96523021          | 96523021        | 96523022         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,001                          | 7,910  | 0,63                          | 0,03                         | 0,00                          | 3,02                                  | 3,07                                   | 441,11                          | 440,93                           | 12  | 0  | 0,02                                 |
| 96523022          | 96523022        | 96523023         | 250                    | 0,058  | 1,18  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,61                                  | 1,51                                   | 444,79                          | 444,63                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96523023          | 96523023        | 96523024         | 250                    | 0,067  | 1,37  | 0,000                          | 0,173  | 0,12                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,51                                  | 1,69                                   | 444,63                          | 444,40                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96523024          | 96523024        | 96523004         | 250                    | 0,075  | 1,53  | 0,000                          | 0,289  | 0,06                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,69                                  | 1,64                                   | 444,40                          | 443,82                           | 2   | 5  | 0,00                                 |
| 96533000          | 96533000        | 96533001         | 250                    | 0,111  | 2,25  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,48                                  | 1,57                                   | 445,67                          | 444,43                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96533001          | 96533001        | 96533002         | 250                    | 0,099  | 2,02  | 0,000                          | 0,173  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,57                                  | 1,75                                   | 444,43                          | 443,35                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96533002          | 96533002        | 96523007         | 250                    | 0,090  | 1,84  | 0,000                          | 0,289  | 0,01                          | 0,00                         | 0,04                          | 1,75                                  | 1,78                                   | 443,35                          | 443,23                           | 1   | 16   | 0,00                                 |
| 96543000          | 96543000        | 96543001         | 250                    | 0,129  | 2,63  | 0,000                          | 0,635  | 0,30                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,07                                  | 1,57                                   | 451,70                          | 450,92                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96543001          | 96543001        | 96543002         | 250                    | 0,159  | 3,24  | 0,000                          | 0,751  | 0,35                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,57                                  | 1,64                                   | 450,92                          | 449,56                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96543002          | 96543002        | 96543003         | 250                    | 0,159  | 3,25  | 0,000                          | 0,866  | 0,37                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,64                                  | 1,54                                   | 449,56                          | 448,20                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96543003          | 96543003        | 96543004         | 250                    | 0,164  | 3,33  | 0,000                          | 0,982  | 0,40                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,54                                  | 1,68                                   | 448,20                          | 446,15                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96543004          | 96543004        | 96543005         | 250                    | 0,154  | 3,15  | 0,000                          | 1,097  | 0,23                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,68                                  | 2,28                                   | 446,15                          | 444,46                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 96543005          | 96543005        | 96543006         | 250                    | 0,044  | 0,89  | 0,000                          | 1,213  | 0,23                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,28                                  | 1,38                                   | 444,46                          | 444,31                           | 4   | 2  | 0,00                                 |
| 96543006          | 96543006        | 96523006         | 250                    | 0,133  | 2,71  | 0,000                          | 1,328  | 0,19                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,38                                  | 1,66                                   | 444,31                          | 443,46                           | 2   | 6  | 0,00                                 |
| 96553000          | 96553000        | 96553001         | 250                    | 0,099  | 2,02  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,73                                  | 2,41                                   | 459,53                          | 459,22                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96553001          | 96553001        | 96553002         | 250                    | 0,090  | 1,83  | 0,000                          | 0,173  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,41                                  | 2,51                                   | 459,22                          | 459,07                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96553002          | 96553002        | 96553003         | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,000                          | 0,289  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,51                                  | 2,38                                   | 459,07                          | 454,76                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96553003          | 96553003        | 96553004         | 250                    | 0,195  | 3,98  | 0,000                          | 0,404  | 0,31                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,38                                  | 2,23                                   | 454,76                          | 452,40                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96553004          | 96553004        | 96543000         | 250                    | 0,161  | 3,28  | 0,000                          | 0,520  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,23                                  | 2,07                                   | 452,40                          | 451,70                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96563000          | 96563000        | 96563001         | 250                    | 0,116  | 2,36  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,85                                  | 1,79                                   | 456,73                          | 455,57                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96563001          | 96563001        | 96563002         | 250                    | 0,101  | 2,06  | 0,000                          | 0,173  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,79                                  | 1,70                                   | 455,57                          | 454,95                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96563002          | 96563002        | 96563003         | 250                    | 0,105  | 2,15  | 0,000                          | 0,289  | 0,19                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,70                                  | 1,54                                   | 454,95                          | 453,73                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96563003          | 96563003        | 96563004         | 250                    | 0,150  | 3,05  | 0,000                          | 0,520  | 0,31                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,54                                  | 1,56                                   | 453,73                          | 450,29                           | 2   | 2  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96563004          | 96563004        | 96563005         | 250                    | 0,169  | 3,44  | 0,000                          | 0,635  | 0,33                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,56                                  | 1,57                                   | 450,29                          | 446,44                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96563005          | 96563005        | 96563006         | 250                    | 0,138  | 2,81  | 0,000                          | 0,751  | 0,30                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,57                                  | 1,66                                   | 446,44                          | 443,89                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96563006          | 96563006        | 96523011         | 250                    | 0,100  | 2,03  | 0,000                          | 0,866  | 0,08                          | 0,00                         | 0,02                          | 1,66                                  | 2,09                                   | 443,89                          | 442,52                           | 2   | 9  | 0,00                                 |
| 96563007          | 96563007        | 96563003         | 250                    | 0,149  | 3,03  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,46                                  | 1,54                                   | 455,49                          | 453,73                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| 96573000          | 96573000        | 96573003         | 200                    | 0,070  | 2,24  | 0,000                          | 0,473  | 0,06                          | 0,00                         | 0,02                          | 1,42                                  | 2,15                                   | 429,88                          | 428,02                           | 2   | 9  | 0,00                                 |
| 96573002          | 96573002        | 96573003         | 200                    | 0,053  | 1,69  | -0,001                         | -10,876                                      | -0,06                         | 0,45                         | 0,02                          | 1,92                                  | 2,15                                   | 428,02                          | 428,02                           |   | 9  | -0,02                                |
| 96573003          | 96573003        | 96573004         | 200                    | 0,071  | 2,25  | 0,001                          | 12,768                                       | 0,83                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,15                                  | 2,57                                   | 428,02                          | 425,41                           | 9   | 9  | 0,02                                 |
| 96573004          | 96573004        | 96573005         | 200                    | 0,007  | 0,23  | -0,001                         | -14,659                                      | -0,23                         | 0,07                         | 0,03                          | 2,63                                  | 2,67                                   | 425,35                          | 425,32                           | 34  | 15   | -0,20                                |
| 96573005          | 96573005        | 96573006         | 200                    | 0,030  | 0,95  | 0,001                          | 15,605                                       | 0,49                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,67                                  | 2,74                                   | 425,32                          | 425,07                           | 15  | 15   | 0,05                                 |
| 96573006          | 96573006        | 96573007         | 200                    | 0,032  | 1,03  | 0,002                          | 16,551                                       | 0,47                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,74                                  | 1,97                                   | 425,07                          | 424,83                           | 15  | 17   | 0,05                                 |
| 96573007          | 96573007        | 96573008         | 200                    | 0,030  | 0,96  | 0,002                          | 17,496                                       | 0,70                          | 0,03                         | 0,01                          | 1,97                                  | 1,77                                   | 424,83                          | 424,49                           | 17  | 7  | 0,05                                 |
| 96573008          | 96573008        | 96593018         | 200                    | 0,141  | 4,47  | 0,002                          | 18,442                                       | 0,53                          | 0,01                         | 0,05                          | 1,77                                  | 3,29                                   | 424,49                          | 422,51                           | 7   | 24   | 0,01                                 |
| 96573010          | 96573010        | 96573004         | 200                    | 0,028  | 0,89  | 0,000                          | 0,473  | 0,20                          | 0,01                         | 0,00                          | 4,10                                  | 2,59                                   | 425,52                          | 425,39                           | 4   | 2  | 0,00                                 |
| 96573011          | 96573011        | 96573012         | 315                    | 0,185  | 2,38  | 0,001                          | 7,093  | 0,45                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,79                                  | 2,02                                   | 429,51                          | 428,73                           | 4   | 5  | 0,00                                 |
| 96573012          | 96573012        | 96573002         | 200                    | 0,047  | 1,50  | 0,001                          | 8,039  | 0,04                          | 0,02                         | 0,45                          | 2,02                                  | 1,92                                   | 428,73                          | 428,02                           | 8   |  | 0,01                                 |
| 96583000          | 96583000        | 96583001         | 200                    | 0,050  | 1,59  | 0,000                          | 0,473  | 0,01                          | 0,01                         | 0,11                          | 2,09                                  | 1,95                                   | 428,85                          | 428,02                           | 3   | 54   | 0,00                                 |
| 96583001          | 96583001        | 96573002         | 200                    | 0,029  | 0,93  | 0,000                          | 1,419  | 0,01                          | 0,11                         | 0,45                          | 1,95                                  | 1,92                                   | 428,02                          | 428,02                           | 54  |  | 0,00                                 |
| 96592048          | 96592048        | 96593024         | 200                    | 0,035  | 1,12  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,97                                  | 2,27                                   | 422,44                          | 422,28                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| 96593000          | 96593000        | 96593001         | 250                    | 0,033  | 0,66  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,36                          | 0,04                         | 0,04                          | 4,02                                  | 2,21                                   | 426,26                          | 425,92                           | 16  | 15   | 0,06                                 |
| 96593001          | 96593001        | 96593002         | 250                    | 0,037  | 0,75  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,36                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,21                                  | 2,27                                   | 425,92                          | 425,75                           | 15  | 17   | 0,05                                 |
| 96593002          | 96593002        | 96593003         | 250                    | 0,030  | 0,62  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,34                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,27                                  | 2,36                                   | 425,75                          | 425,62                           | 17  | 16   | 0,06                                 |
| 96593003          | 96593003        | 96593004         | 250                    | 0,033  | 0,68  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,37                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,36                                  | 2,43                                   | 425,62                          | 425,47                           | 16  | 15   | 0,05                                 |
| 96593004          | 96593004        | 96593005         | 250                    | 0,037  | 0,76  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,35                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,43                                  | 2,54                                   | 425,47                          | 425,26                           | 15  | 17   | 0,05                                 |
| 96593005          | 96593005        | 96593006         | 250                    | 0,031  | 0,63  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,35                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,54                                  | 2,69                                   | 425,26                          | 425,06                           | 17  | 16   | 0,06                                 |
| 96593006          | 96593006        | 96593007         | 250                    | 0,034  | 0,70  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,34                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,69                                  | 2,67                                   | 425,06                          | 424,85                           | 16  | 17   | 0,05                                 |
| 96593007          | 96593007        | 96593008         | 250                    | 0,031  | 0,64  | 0,002                          | 19,102                                       | 0,36                          | 0,04                         | 0,03                          | 2,67                                  | 3,32                                   | 424,85                          | 424,70                           | 17  | 14   | 0,06                                 |
| 96593008          | 96593008        | 96593009         | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,002                          | 20,865                                       | 0,44                          | 0,03                         | 0,04                          | 3,32                                  | 2,58                                   | 424,70                          | 424,33                           | 14  | 15   | 0,04                                 |
| 96593009          | 96593009        | 96593010         | 250                    | 0,041  | 0,84  | 0,002                          | 20,865                                       | 0,27                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,58                                  | 2,60                                   | 424,33                          | 424,10                           | 15  | 26   | 0,05                                 |
| 96593010          | 96593010        | 96593011         | 250                    | 0,032  | 0,66  | -0,002                         | -20,865                                      | -0,22                         | 0,07                         | 0,05                          | 2,60                                  | 2,59                                   | 424,10                          | 424,09                           | 26  | 20   | -0,06                                |
| 96593011          | 96593011        | 96593012         | 250                    | 0,029  | 0,59  | 0,003                          | 26,595                                       | 0,36                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,59                                  | 2,57                                   | 424,09                          | 423,97                           | 20  | 19   | 0,09                                 |
| 96593012          | 96593012        | 96593013         | 250                    | 0,034  | 0,69  | 0,003                          | 26,595                                       | 0,41                          | 0,05                         | 0,04                          | 2,57                                  | 2,45                                   | 423,97                          | 423,72                           | 19  | 17   | 0,07                                 |
| 96593013          | 96593013        | 96593014         | 250                    | 0,039  | 0,79  | 0,003                          | 26,595                                       | 0,43                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,45                                  | 2,47                                   | 423,72                          | 423,39                           | 17  | 18   | 0,06                                 |
| 96593014          | 96593014        | 96593015         | 250                    | 0,036  | 0,74  | 0,003                          | 26,595                                       | 0,41                          | 0,04                         | 0,05                          | 2,47                                  | 2,76                                   | 423,39                          | 423,17                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| 96593015          | 96593015        | 96593016         | 250                    | 0,033  | 0,68  | 0,003                          | 26,595                                       | 0,37                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,76                                  | 3,19                                   | 423,17                          | 422,92                           | 18  | 20   | 0,07                                 |
| 96593016          | 96593016        | 96593017         | 250                    | 0,031  | 0,64  | 0,003                          | 27,068                                       | 0,39                          | 0,05                         | 0,04                          | 3,19                                  | 3,25                                   | 422,92                          | 422,71                           | 20  | 18   | 0,08                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 96593017          | 96593017        | 96593018         | 250                    | 0,039  | 0,80  | 0,003                          | 28,014                                       | 0,42                          | 0,04                         | 0,05                          | 3,25                                  | 3,29                                   | 422,71                          | 422,51                           | 18  | 19   | 0,07                                 |
| 96593018          | 96593018        | 96593019         | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,004                          | 47,875                                       | 0,49                          | 0,05                         | 0,07                          | 3,29                                  | 2,84                                   | 422,51                          | 422,36                           | 19  | 29   | 0,08                                 |
| 96593019          | 96593019        | 96593020         | 250                    | 0,027  | 0,56  | 0,005                          | 48,820                                       | 0,42                          | 0,07                         | 0,06                          | 2,84                                  | 2,42                                   | 422,36                          | 422,18                           | 29  | 26   | 0,16                                 |
| 96593020          | 96593020        | 96593021         | 250                    | 0,033  | 0,66  | 0,005                          | 49,766                                       | 0,46                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,42                                  | 2,97                                   | 422,18                          | 422,03                           | 26  | 26   | 0,14                                 |
| 96593021          | 96593021        | 96593022         | 300                    | 0,047  | 0,66  | 0,005                          | 50,712                                       | 0,44                          | 0,07                         | 0,06                          | 2,97                                  | 3,24                                   | 422,03                          | 421,89                           | 22  | 20   | 0,10                                 |
| 96593022          | 96593022        | 96593023         | 300                    | 0,055  | 0,78  | 0,005                          | 51,658                                       | 0,44                          | 0,06                         | 0,07                          | 3,24                                  | 3,00                                   | 421,89                          | 421,74                           | 20  | 23   | 0,09                                 |
| 96593023          | 96593023        | 96593024         | 300                    | 0,048  | 0,68  | 0,005                          | 52,603                                       | 0,46                          | 0,07                         | 0,06                          | 3,00                                  | 2,95                                   | 421,74                          | 421,60                           | 23  | 19   | 0,10                                 |
| 96593024          | 96593024        | 96593025         | 300                    | 0,063  | 0,89  | 0,005                          | 53,549                                       | 0,50                          | 0,06                         | 0,06                          | 2,95                                  | 2,86                                   | 421,60                          | 421,38                           | 19  | 20   | 0,08                                 |
| 96593025          | 96593025        | 96593026         | 300                    | 0,056  | 0,79  | 0,005                          | 54,495                                       | 0,45                          | 0,06                         | 0,07                          | 2,86                                  | 2,80                                   | 421,38                          | 421,22                           | 20  | 23   | 0,09                                 |
| 96593026          | 96593026        | 96593027         | 300                    | 0,046  | 0,64  | 0,005                          | 55,441                                       | 0,43                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,80                                  | 2,75                                   | 421,22                          | 421,16                           | 23  | 22   | 0,11                                 |
| 96593027          | 96593027        | 96593028         | 300                    | 0,054  | 0,76  | 0,005                          | 58,278                                       | 0,51                          | 0,07                         | 0,06                          | 2,75                                  | 3,13                                   | 421,16                          | 421,05                           | 22  | 20   | 0,10                                 |
| 96593028          | 96593028        | 96593029         | 300                    | 0,064  | 0,90  | 0,006                          | 59,224                                       | 0,38                          | 0,06                         | 0,10                          | 3,13                                  | 3,29                                   | 421,05                          | 420,85                           | 20  | 32   | 0,09                                 |
| 96593029          | 96593029        | 96593030         | 300                    | 0,031  | 0,43  | 0,006                          | 60,169                                       | 0,40                          | 0,10                         | 0,06                          | 3,29                                  | 1,97                                   | 420,85                          | 420,76                           | 32  | 19   | 0,18                                 |
| 96593030          | 96593030        | 96593031         | 300                    | 0,075  | 1,06  | 0,006                          | 61,115                                       | 0,58                          | 0,06                         | 0,06                          | 1,97                                  | 2,14                                   | 420,76                          | 420,57                           | 19  | 21   | 0,08                                 |
| 96593031          | 96593031        | 96593032         | 300                    | 0,066  | 0,93  | 0,006                          | 62,061                                       | 0,65                          | 0,06                         | 0,05                          | 2,14                                  | 3,16                                   | 420,57                          | 420,26                           | 21  | 16   | 0,09                                 |
| 96593032          | 96593032        | 88271070         | 300                    | 0,107  | 1,51  | 0,006                          | 63,007                                       | 0,81                          | 0,05                         | 0,05                          | 3,16                                  | 1,93                                   | 420,26                          | 420,20                           | 16  | 16   | 0,05                                 |
| 96603000          | 96603000        | 96603001         | 250                    | 0,068  | 1,39  | 0,000                          | 0,473  | 0,12                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,88                                  | 2,83                                   | 424,66                          | 424,37                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| 96603001          | 96603001        | 96603002         | 250                    | 0,112  | 2,28  | 0,000                          | 1,419  | 0,71                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,83                                  | 2,50                                   | 424,37                          | 423,17                           | 4   | 0  | 0,00                                 |
| 96613000          | 96613000        | 96613001         | 300                    | 0,180  | 2,55  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,62                                  | 2,77                                   | 450,80                          | 450,53                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| 96613001          | 96613001        | 96613002         | 250                    | 0,103  | 2,09  | 0,000                          | 0,173  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,77                                  | 3,04                                   | 450,53                          | 449,73                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96613002          | 96613002        | 96613003         | 250                    | 0,151  | 3,08  | 0,000                          | 0,289  | 0,22                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,04                                  | 2,59                                   | 449,73                          | 447,97                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96613003          | 96613003        | 96613004         | 250                    | 0,222  | 4,52  | 0,000                          | 0,751  | 0,40                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,59                                  | 3,25                                   | 447,97                          | 445,90                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96613004          | 96613004        | 96613005         | 250                    | 0,170  | 3,46  | 0,000                          | 0,866  | 0,39                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,25                                  | 2,65                                   | 445,90                          | 444,43                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96613005          | 96613005        | 96613006         | 250                    | 0,164  | 3,33  | 0,000                          | 0,982  | 0,36                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,65                                  | 2,52                                   | 444,43                          | 442,18                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96613006          | 96613006        | 96523015         | 250                    | 0,110  | 2,25  | 0,000                          | 1,097  | 0,08                          | 0,01                         | 0,03                          | 2,52                                  | 2,44                                   | 442,18                          | 441,85                           | 2   | 10   | 0,00                                 |
| 96613007          | 96613007        | 96613008         | 150                    | 0,039  | 2,20  | 0,000                          | 0,058  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,31                                  | 3,39                                   | 450,21                          | 448,51                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| 96613008          | 96613008        | 96613009         | 250                    | 0,108  | 2,20  | 0,000                          | 0,173  | 0,10                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,39                                  | 3,24                                   | 448,51                          | 448,22                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| 96613009          | 96613009        | 96613003         | 250                    | 0,051  | 1,03  | 0,000                          | 0,289  | 0,13                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,24                                  | 2,59                                   | 448,22                          | 447,97                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| 96623000          | 96623000        | 96623001         | 200                    | 0,089  | 2,83  | 0,000                          | 0,473  | 0,24                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,49                                  | 2,70                                   | 438,57                          | 435,74                           | 1   | 3  | 0,00                                 |
| 96623001          | 96623001        | 96623002         | 200                    | 0,088  | 2,82  | 0,000                          | 1,419  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,70                                  | 2,55                                   | 435,74                          | 432,82                           | 3   | 6  | 0,00                                 |
| 96633002          | 96633002        | 96633003         | 200                    | 0,056  | 1,78  | 0,000                          | 4,256  | 0,50                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,55                                  | 2,37                                   | 432,82                          | 432,36                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 96633003          | 96633003        | 966323004        | 200                    | 0,072  | 2,29  | 0,001                          | 5,202  | 0,62                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,37                                  | 2,23                                   | 432,36                          | 431,70                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| 96633004          | 966323004       | 96573011         | 200                    | 0,077  | 2,47  | 0,001                          | 6,147  | 0,66                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,23                                  | 1,79                                   | 431,70                          | 429,51                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| 97                | 521781003       | 521781004        | 400                    | 0,333  | 2,65  | 0,013                          | 9,036  | 1,05                          | 0,05                         | 0,07                          | 2,81                                  | 2,31                                   | 455,01                          | 454,41                           | 13  | 17   | 0,04                                 |
| 97A               | 521781003       | 521781002        | 400                    | 0,248  | 1,97  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,06                          | 2,43                                  | 3,06                                   | 455,39                          | 455,09                           | 0   | 16   | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 97aA              | 521781002       | 521781001        | 400                    | 0,291  | 2,32  | 0,015                          | 11,768                                       | 0,93                          | 0,06                         | 0,09                          | 3,06                                  | 3,29                                   | 455,09                          | 454,64                           | 16  | 22   | 0,05                                 |
| 98                | 521781004       | 521781005        | 400                    | 0,428  | 3,41  | 0,028                          | 19,859                                       | 1,89                          | 0,07                         | 0,07                          | 2,31                                  | 1,94                                   | 454,41                          | 452,95                           | 17  | 17   | 0,06                                 |
| A1                | 52302020        | 52302021         | 400                    | 0,427  | 3,40  | 0,251                          | 399,825                                      | 2,68                          | 0,22                         | 0,34                          | 1,73                                  | 1,04                                   | 436,09                          | 435,36                           | 55  | 84   | 0,59                                 |
| A2                | AG2             | 52302020         | 1.000                  | 6,887  | 4,59  | 0,048                          | 58,568                                       | 1,17                          | 0,07                         | 0,09                          | 0,93                                  | 1,73                                   | 463,07                          | 436,09                           | 7   | 9  | 0,01                                 |
| A3                | AG3             | 52302020         | 1.000                  | 5,993  | 4,00  | 0,242                          | 280,284                                      | 2,10                          | 0,20                         | 0,22                          | 0,80                                  | 1,73                                   | 439,21                          | 436,09                           | 20  | 22   | 0,04                                 |
| A4                | AG4             | AG3              | 1.000                  | 15,192   | 10,13   | 0,060                          | 71,303                                       | 0,79                          | 0,05                         | 0,20                          | 0,95                                  | 0,80                                   | 463,05                          | 439,21                           | 5   | 20   | 0,00                                 |
| A5                | AG5             | AG3              | 1.000                  | 13,308   | 8,87  | 0,059                          | 68,668                                       | 0,74                          | 0,06                         | 0,20                          | 0,94                                  | 0,80                                   | 467,06                          | 439,21                           | 6   | 20   | 0,00                                 |
| AK                | Auerkofen       | PW-AK            | 250                    | 0,057  | 1,16  | 0,000                          | 0,510  | 0,22                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,99                                  | 2,50                                   | 449,01                          | 448,50                           | 3   | 1  | 0,00                                 |
| AS-24.1           | 96313000        | 96313001         | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,000                          | 0,044  | 0,02                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,15                                  | 1,21                                   | 438,96                          | 438,91                           | 1   | 4  | 0,00                                 |
| Att105            | Att105          | Att110           | 300                    | 0,317  | 4,49  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,58                                  | 2,59                                   | 467,85                          | 465,95                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| BES1              | 521973017       | 521973018        | 250                    | 0,185  | 3,77  | 0,003                          | 29,791                                       | 1,52                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,03                                  | 1,97                                   | 432,80                          | 430,74                           | 9   | 7  | 0,02                                 |
| BES2              | 521973018       | 521661046        | 250                    | 0,295  | 6,01  | 0,003                          | 30,737                                       | 1,44                          | 0,02                         | 0,20                          | 1,97                                  | 3,68                                   | 430,74                          | 427,52                           | 7   | 81   | 0,01                                 |
| BÜ-RAKWalk        | Walk-BÜ-<br>RAK | Walk-AL          | 600                    | 0,448  | 1,58  | 1,107                          | 1.943,754                                    | 3,91                          | 1,41                         | 0,60                          | 1,66                                  | 0,40                                   | 446,57                          | 445,60                           |   |  | 2,47                                 |
| DrosIRUE1         | RUE1            | 88271047         | 300                    | 0,005  | 0,07  | 0,287                          | 716,314                                      | 4,05                          | 1,20                         | 0,45                          | 0,50                                  | 1,25                                   | 428,75                          | 428,00                           |   |  | 60,96                                |
| ES                | 52871038        | 52871039         | 500                    | 0,863  | 4,39  | 0,001                          | 0,745  | 0,48                          | 0,01                         | 0,47                          | 1,61                                  | 5,26                                   | 437,02                          | 436,14                           | 3   | 93   | 0,00                                 |
| GG-01             | GG-01           | GG-PW            | 350                    | 0,191  | 1,98  | 0,000                          | 4,105  | 0,76                          | 0,01                         | 0,00                          | 0,92                                  | 1,75                                   | 444,02                          | 443,18                           | 4   | 0  | 0,00                                 |
| H1                | 66363000        | 66363001         | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,000                          | 0,033  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,50                                  | 2,06                                   | 423,93                          | 423,37                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| H2                | 66363001        | 66363002         | 250                    | 0,037  | 0,75  | 0,000                          | 0,099  | 0,05                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,06                                  | 1,16                                   | 423,37                          | 423,30                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| H3                | 66363002        | 66363003         | 250                    | 0,051  | 1,04  | 0,000                          | 0,504  | 0,14                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,16                                  | 2,04                                   | 423,30                          | 422,76                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| H4                | 66363003        | 66363004         | 250                    | 0,043  | 0,88  | 0,000                          | 0,570  | 0,14                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,04                                  | 1,96                                   | 422,76                          | 422,48                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| H5                | 66363004        | 66363005         | 250                    | 0,042  | 0,86  | 0,000                          | 0,636  | 0,06                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,96                                  | 2,17                                   | 422,48                          | 422,31                           | 3   | 8  | 0,00                                 |
| H7                | 66363008        | 66363007         | 150                    | 0,022  | 1,22  | 0,000                          | 0,033  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,60                                  | 2,05                                   | 424,14                          | 423,61                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| H8                | 66363007        | 66363006         | 150                    | 0,030  | 1,68  | 0,000                          | 0,099  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,05                                  | 1,11                                   | 423,61                          | 423,22                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| HA04              | 52271020H       | 52271020         | 150                    | 0,036  | 2,02  | 0,005                          | 3,341  | 1,41                          | 0,04                         | 0,36                          | 1,15                                  | 0,76                                   | 417,95                          | 417,53                           | 25  |  | 0,14                                 |
| HRB-AL            | 52302021        | 52302000         | 1.000                  | 3,144  | 2,10  | 0,310                          | 552,648                                      | 1,26                          | 0,34                         | 0,27                          | 1,04                                  | 0,87                                   | 435,36                          | 433,88                           | 34  | 27   | 0,10                                 |
| M1                | 523001008       | 522011008        | 600                    | 2,141  | 7,57  | 0,251                          | 214,237                                      | 3,01                          | 0,14                         | 1,21                          | 2,49                                  | 2,99                                   | 413,92                          | 413,46                           | 23  |  | 0,12                                 |
| M10               | 52951003        | 52951004         | 300                    | 0,286  | 4,05  | 0,003                          | 2,180  | 0,74                          | 0,02                         | 0,05                          | 3,32                                  | 3,63                                   | 451,12                          | 450,31                           | 8   | 15   | 0,01                                 |
| M10a              | 523001002       | 523001003        | 400                    | 0,460  | 3,66  | 0,000                          | 2,618  | 0,47                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,86                                  | 2,50                                   | 421,05                          | 418,99                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| M11               | 523001001       | 523001002        | 400                    | 0,457  | 3,64  | 0,000                          | 2,513  | 0,46                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,19                                  | 2,84                                   | 422,26                          | 421,07                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| M12               | 523001000       | 523001001        | 400                    | 0,478  | 3,80  | 0,000                          | 2,407  | 0,47                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,16                                  | 3,17                                   | 424,17                          | 422,28                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| M2                | 523001007       | 523001008        | 600                    | 0,983  | 3,48  | 0,222                          | 189,493                                      | 3,35                          | 0,20                         | 0,14                          | 1,89                                  | 2,49                                   | 415,36                          | 413,92                           | 34  | 23   | 0,23                                 |
| M3                | 523001006       | 523001007        | 600                    | 0,522  | 1,85  | 0,176                          | 150,605                                      | 1,85                          | 0,24                         | 0,20                          | 2,73                                  | 1,89                                   | 415,77                          | 415,36                           | 40  | 34   | 0,34                                 |
| M4                | 523001005       | 523001006        | 600                    | 0,576  | 2,04  | 0,140                          | 121,550                                      | 1,47                          | 0,20                         | 0,24                          | 3,28                                  | 2,73                                   | 415,97                          | 415,77                           | 34  | 40   | 0,24                                 |
| M4/1              | 523001004       | 523001005        | 600                    | 2,242  | 7,93  | 0,011                          | 10,568                                       | 0,40                          | 0,03                         | 0,20                          | 1,94                                  | 3,28                                   | 417,79                          | 415,97                           | 5   | 34   | 0,00                                 |
| M5                | 52951008        | 52871000         | 300                    | 0,157  | 2,22  | 0,067                          | 51,165                                       | 1,86                          | 0,14                         | 0,17                          | 3,55                                  | 3,62                                   | 446,92                          | 446,77                           | 46  | 55   | 0,43                                 |



| Haltungsname   | Schacht oben   | Schacht unten  | Profilhöhe [mm] | Q <sub>voll</sub> (stationär) [m³/s] | V <sub>voll</sub> (stationär) [m/s] | Q <sub>max</sub> [m³/s] | Durchflussvolumen am Ende [m³] | V <sub>max</sub> [m/s] | H relativ oben [m] | H relativ unten [m] | H unter Gelände oben [m] | H unter Gelände unten [m] | H absolut oben [m NN] | H absolut unten [m NN] | Auslastungsgrad Profilhöhe oben [%] | Auslastungsgrad Profilhöhe unten [%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| M5.1           | 523011003      | 523001005      | 300             | 0,177                                | 2,51                                | 0,099                   | 86,154                         | 2,21                   | 0,16               | 0,20                | 2,98                     | 3,28                      | 416,37                | 415,97                 | 53                                  | 68                                   | 0,56                                 |
| M5A            | 52873001       | 52951008       | 300             | 0,344                                | 4,86                                | 0,000                   | 1,419                          | 0,34                   | 0,00               | 0,14                | 2,43                     | 3,55                      | 448,20                | 446,92                 | 2                                   | 46                                   | 0,00                                 |
| M5B            | 52873000       | 52873001       | 300             | 0,145                                | 2,05                                | 0,000                   | 0,473                          | 0,20                   | 0,00               | 0,00                | 2,31                     | 2,43                      | 448,78                | 448,20                 | 1                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| M6             | 52951007       | 52951008       | 300             | 0,074                                | 1,04                                | 0,058                   | 42,102                         | 1,44                   | 0,19               | 0,14                | 2,28                     | 3,55                      | 447,14                | 446,92                 | 64                                  | 46                                   | 0,78                                 |
| M6.1           | 523011002      | 523011003      | 300             | 0,094                                | 1,33                                | 0,079                   | 68,747                         | 1,72                   | 0,21               | 0,16                | 2,88                     | 2,98                      | 416,61                | 416,37                 | 70                                  | 53                                   | 0,83                                 |
| M7             | 52951006       | 52951007       | 300             | 0,068                                | 0,96                                | 0,041                   | 29,461                         | 0,92                   | 0,17               | 0,19                | 3,23                     | 2,28                      | 447,26                | 447,14                 | 56                                  | 64                                   | 0,61                                 |
| M7.1           | 523011001      | 523011002      | 300             | 0,083                                | 1,17                                | 0,052                   | 46,117                         | 1,10                   | 0,17               | 0,21                | 2,62                     | 2,88                      | 416,74                | 416,61                 | 58                                  | 70                                   | 0,63                                 |
| M8             | 52951005       | 52951006       | 300             | 0,279                                | 3,95                                | 0,026                   | 18,015                         | 1,05                   | 0,06               | 0,17                | 3,39                     | 3,23                      | 449,06                | 447,26                 | 21                                  | 56                                   | 0,09                                 |
| M8.1           | 523011000      | 523011001      | 300             | 0,190                                | 2,69                                | 0,019                   | 16,994                         | 0,74                   | 0,06               | 0,17                | 1,70                     | 2,62                      | 417,88                | 416,74                 | 21                                  | 58                                   | 0,10                                 |
| M9             | 52951004       | 52951005       | 300             | 0,251                                | 3,56                                | 0,013                   | 8,575                          | 1,47                   | 0,05               | 0,06                | 3,63                     | 3,39                      | 450,31                | 449,06                 | 15                                  | 21                                   | 0,05                                 |
| M9a            | 523001003      | 523001004      | 400             | 0,251                                | 2,00                                | 0,000                   | 2,723                          | 0,36                   | 0,01               | 0,01                | 2,51                     | 1,49                      | 418,98                | 418,24                 | 3                                   | 2                                    | 0,00                                 |
| Meßschacht     | 52501015       | 52501016       | 1.200           | 0,694                                | 0,94                                | 0,514                   | 2.034,494                      | 1,35                   | 0,95               | 0,96                | 0,66                     | 0,96                      | 413,25                | 413,25                 | 79                                  | 80                                   | 0,74                                 |
| Oberwangenbach | Oberwangenbach | Oberwan-PWbach | 200             | 0,012                                | 0,37                                | 0,000                   | 1,299                          | 0,11                   | 0,02               | 0,01                | 1,98                     | 2,49                      | 418,02                | 417,51                 | 11                                  | 5                                    | 0,01                                 |
| PS-Lindk       | PS-Lind        | 50151004       | 150             | 0,030                                | 1,71                                | -0,045                  | -169,407                       | -2,53                  | 16,75              | 15,18               | -14,51                   | -13,69                    | 422,43                | 421,35                 |                                     |                                      | -1,48                                |
| PW-AK          | PW-AK          | Pötz03         | 200             | 0,033                                | 1,06                                | 0,000                   | 1,530                          | 0,12                   | 0,01               | 1,87                | 4,99                     | 0,50                      | 446,01                | 436,02                 | 5                                   |                                      | 0,00                                 |
| Pötz-SKO       | BÜPötzmes      | PW-Pötzmes     | 1.200           | 5,861                                | 5,18                                | -0,463                  | -249,225                       | 1,45                   | 1,75               | 3,24                | 0,75                     | 1,19                      | 435,76                | 435,81                 |                                     |                                      | -0,08                                |
| Pötz01         | Pötz01         | Pötz02         | 400             | 0,315                                | 1,25                                | 0,349                   | 359,180                        | 1,39                   | 4,56               | 4,62                | -2,56                    | -2,62                     | 456,76                | 456,62                 |                                     |                                      | 1,11                                 |
| Pötz02         | Pötz02         | Pötz03         | 400             | 0,497                                | 3,96                                | 0,535                   | 722,643                        | 4,46                   | 4,62               | 1,87                | -2,62                    | 0,50                      | 456,62                | 436,02                 |                                     |                                      | 1,08                                 |
| Pötz03         | Pötz03         | BÜPötzmes      | 400             | 0,299                                | 2,38                                | 0,535                   | 662,550                        | 4,26                   | 1,87               | 1,69                | 0,50                     | 0,75                      | 436,02                | 435,76                 |                                     |                                      | 1,79                                 |
| R1             | 52302000       | 52302001       | 700             | 0,960                                | 2,50                                | 0,310                   | 551,918                        | 2,22                   | 0,27               | 0,27                | 0,87                     | 1,10                      | 433,88                | 433,48                 | 39                                  | 39                                   | 0,32                                 |
| R10            | 52302013       | 52422000       | 700             | 1,938                                | 5,04                                | 0,313                   | 562,829                        | 2,71                   | 0,19               | 0,41                | 0,82                     | 1,58                      | 427,70                | 425,93                 | 27                                  | 59                                   | 0,16                                 |
| R11            | 52422000       | 52422001       | 1.000           | 2,469                                | 1,65                                | 0,313                   | 562,422                        | 1,11                   | 0,41               | 0,26                | 1,58                     | 0,74                      | 425,93                | 424,78                 | 41                                  | 26                                   | 0,13                                 |
| R11.1          | 52422001       | 52322000       | 1.000           | 4,692                                | 3,13                                | 0,312                   | 561,398                        | 1,61                   | 0,26               | 0,25                | 0,74                     | 1,15                      | 424,78                | 421,52                 | 26                                  | 25                                   | 0,07                                 |
| R12            | 52322000       | 52322001       | 700             | 1,135                                | 2,95                                | 0,311                   | 560,604                        | 2,66                   | 0,25               | 0,23                | 1,15                     | 1,40                      | 421,52                | 421,34                 | 36                                  | 33                                   | 0,27                                 |
| R13            | 52322001       | 52322002       | 700             | 1,326                                | 3,45                                | 0,311                   | 560,554                        | 2,78                   | 0,23               | 0,24                | 1,40                     | 1,57                      | 421,34                | 421,19                 | 33                                  | 34                                   | 0,23                                 |
| R14            | 52322002       | 52322003       | 700             | 1,306                                | 3,39                                | 0,312                   | 560,512                        | 2,58                   | 0,24               | 0,26                | 1,57                     | 1,59                      | 421,19                | 421,02                 | 34                                  | 37                                   | 0,24                                 |
| R15            | 52322003       | 52322004       | 700             | 1,285                                | 3,34                                | 0,312                   | 560,472                        | 1,96                   | 0,26               | 0,35                | 1,59                     | 1,10                      | 421,02                | 420,90                 | 37                                  | 50                                   | 0,24                                 |
| R16            | 52322004       | 52322005       | 700             | 0,630                                | 1,64                                | 0,312                   | 560,392                        | 2,09                   | 0,35               | 0,23                | 1,10                     | 0,94                      | 420,90                | 420,73                 | 50                                  | 32                                   | 0,49                                 |
| R17            | 52322005       | 52332000       | 1.000           | 6,042                                | 4,03                                | 0,311                   | 560,308                        | 1,59                   | 0,23               | 0,29                | 0,94                     | 1,42                      | 420,73                | 417,41                 | 23                                  | 29                                   | 0,05                                 |
| R18            | 52332000       | 52332001       | 700             | 0,861                                | 2,24                                | 0,311                   | 559,686                        | 2,72                   | 0,29               | 0,18                | 1,42                     | 1,40                      | 417,41                | 417,11                 | 42                                  | 26                                   | 0,36                                 |
| R181           | 52502002       | 52502003       | 800             | 1,014                                | 2,02                                | 0,000                   | 0,000                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,30                     | 2,70                      | 412,08                | 411,68                 | 0                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| R182           | 52502001       | 52502002       | 800             | 1,017                                | 2,02                                | 0,000                   | 0,000                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,22                     | 2,30                      | 412,21                | 412,08                 | 0                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| R182a          | 52502000       | 52502001       | 800             | 0,751                                | 1,49                                | 0,000                   | 0,000                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 1,68                     | 2,22                      | 412,32                | 412,21                 | 0                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| R183           | 52502003       | 52502004       | 800             | 1,046                                | 2,08                                | 0,000                   | 0,000                          | 0,00                   | 0,00               | 0,00                | 2,70                     | 1,96                      | 411,68                | 411,62                 | 0                                   | 0                                    | 0,00                                 |
| R19            | 52332001       | 52332002       | 700             | 2,088                                | 5,43                                | 0,311                   | 559,667                        | 2,08                   | 0,18               | 0,44                | 1,40                     | 1,27                      | 417,11                | 416,11                 | 26                                  | 62                                   | 0,15                                 |





| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| R2                | 52302001        | 52302002         | 700                    | 0,955  | 2,48  | 0,310                          | 551,816                                      | 2,11                          | 0,27                         | 0,29                          | 1,10                                  | 1,28                                   | 433,48                          | 433,11                           | 39  | 42   | 0,32                                 |
| R20               | 52332002        | 52332003         | 700                    | 0,173  | 0,45  | 0,311                          | 559,233                                      | 1,40                          | 0,44                         | 0,35                          | 1,27                                  | 0,35                                   | 416,11                          | 416,01                           | 62  | 50   | 1,80                                 |
| R21               | 522102004       | 522102005        | 200                    | 0,133  | 4,24  | 0,006                          | 7,292  | 0,97                          | 0,03                         | 0,08                          | 1,42                                  | 2,92                                   | 447,06                          | 443,09                           | 14  | 42   | 0,04                                 |
| R22               | 522102000       | 522102001        | 250                    | 0,216  | 4,40  | 0,021                          | 17,333                                       | 1,55                          | 0,05                         | 0,11                          | 2,57                                  | 2,91                                   | 443,89                          | 442,11                           | 21  | 43   | 0,10                                 |
| R23               | 522102005       | 522102001        | 200                    | 0,068  | 2,17  | 0,026                          | 32,143                                       | 1,88                          | 0,08                         | 0,11                          | 2,92                                  | 2,91                                   | 443,09                          | 442,11                           | 42  | 54   | 0,38                                 |
| R24               | 522102001       | 522102002        | 250                    | 0,224  | 4,57  | 0,087                          | 84,134                                       | 2,76                          | 0,11                         | 0,20                          | 2,91                                  | 2,16                                   | 442,11                          | 437,40                           | 43  | 80   | 0,39                                 |
| R25               | 522102006       | 522102002        | 250                    | 0,067  | 1,36  | 0,021                          | 17,336                                       | 0,69                          | 0,09                         | 0,20                          | 2,49                                  | 2,16                                   | 437,58                          | 437,40                           | 38  | 80   | 0,31                                 |
| R26               | 522102002       | 522102003        | 300                    | 0,196  | 2,77  | 0,149                          | 136,114                                      | 3,46                          | 0,20                         | 0,15                          | 2,16                                  | 0,95                                   | 437,40                          | 436,95                           | 66  | 51   | 0,76                                 |
| R27               | 522102003       | 522102007        | 300                    | 0,329  | 4,65  | 0,170                          | 153,441                                      | 4,68                          | 0,15                         | 0,15                          | 0,95                                  | 0,50                                   | 436,95                          | 436,66                           | 51  | 51   | 0,52                                 |
| R28               | 522102007       | 52302021         | 500                    | 1,583  | 1,27  | 0,168                          | 153,766                                      | 0,51                          | 0,13                         | 0,34                          | 1,52                                  | 1,04                                   | 435,64                          | 435,36                           | 26  | 67   | 0,11                                 |
| R3                | 52302002        | 52302003         | 700                    | 0,843  | 2,19  | 0,310                          | 551,694                                      | 2,13                          | 0,29                         | 0,27                          | 1,28                                  | 1,03                                   | 433,11                          | 432,89                           | 42  | 39   | 0,37                                 |
| R3a               | 52302003        | 52302004         | 700                    | 0,982  | 2,55  | 0,310                          | 551,620                                      | 2,14                          | 0,27                         | 0,29                          | 1,03                                  | 1,13                                   | 432,89                          | 432,63                           | 39  | 42   | 0,32                                 |
| R3b               | 52302004        | 52302005         | 700                    | 0,858  | 2,23  | 0,310                          | 551,525                                      | 2,31                          | 0,29                         | 0,24                          | 1,13                                  | 1,16                                   | 432,63                          | 432,44                           | 42  | 35   | 0,36                                 |
| R4                | 52302005        | 52302006         | 700                    | 1,209  | 3,14  | 0,310                          | 551,472                                      | 2,66                          | 0,24                         | 0,24                          | 1,16                                  | 1,18                                   | 432,44                          | 432,20                           | 35  | 34   | 0,26                                 |
| R5                | 52302006        | 52302007         | 700                    | 1,254  | 3,26  | 0,310                          | 551,438                                      | 2,55                          | 0,24                         | 0,26                          | 1,18                                  | 1,20                                   | 432,20                          | 431,83                           | 34  | 37   | 0,25                                 |
| R5a               | 52302007        | 52302008         | 700                    | 1,071  | 2,78  | 0,310                          | 551,359                                      | 2,94                          | 0,26                         | 0,19                          | 1,20                                  | 1,09                                   | 431,83                          | 431,49                           | 37  | 27   | 0,29                                 |
| R6                | 52302008        | 52302009         | 700                    | 1,975  | 5,13  | 0,310                          | 551,315                                      | 3,55                          | 0,19                         | 0,20                          | 1,09                                  | 1,50                                   | 431,49                          | 430,37                           | 27  | 29   | 0,16                                 |
| R62a              | 88322008        | 88362000         | 300                    | 0,119  | 1,68  | 0,009                          | 7,046  | 0,75                          | 0,06                         | 0,08                          | 2,60                                  | 2,35                                   | 453,93                          | 453,85                           | 19  | 28   | 0,08                                 |
| R62b              | 88322007        | 88322008         | 300                    | 0,111  | 1,56  | 0,004                          | 3,051  | 0,55                          | 0,04                         | 0,06                          | 2,17                                  | 2,60                                   | 454,06                          | 453,93                           | 13  | 19   | 0,04                                 |
| R7                | 52302009        | 52302010         | 700                    | 1,709  | 4,44  | 0,310                          | 551,255                                      | 3,39                          | 0,20                         | 0,20                          | 1,50                                  | 1,37                                   | 430,37                          | 429,87                           | 29  | 29   | 0,18                                 |
| R7a               | 52302010        | 52302011         | 700                    | 1,740  | 4,52  | 0,310                          | 551,238                                      | 2,71                          | 0,20                         | 0,27                          | 1,37                                  | 1,08                                   | 429,87                          | 429,36                           | 29  | 39   | 0,18                                 |
| R8                | 52302011        | 52302012         | 700                    | 0,991  | 2,57  | 0,310                          | 551,098                                      | 3,04                          | 0,27                         | 0,16                          | 1,08                                  | 0,65                                   | 429,36                          | 428,86                           | 39  | 23   | 0,31                                 |
| R9                | 52302012        | 52302013         | 700                    | 2,640  | 6,86  | 0,313                          | 558,050                                      | 5,37                          | 0,16                         | 0,19                          | 0,65                                  | 0,82                                   | 428,86                          | 427,70                           | 23  | 27   | 0,12                                 |
| RAK-Pötz          | BÜRAK-Pötz      | RAK-Pötz-A       | 500                    | 1,407  | 3,58  | 0,682                          | 882,194                                      | 3,55                          | 0,27                         | 0,25                          | 1,23                                  | 1,76                                   | 435,28                          | 434,75                           | 54  | 49   | 0,48                                 |
| RRB-Paul          | RRB-Paul        | 522012000        | 150                    | 0,021  | 1,19  | 0,000                          | 0,000  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,00                                  | 1,94                                   | 417,50                          | 417,06                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| RRB8869.1         | 88692017        | RRB8869          | 400                    | 0,210  | 1,67  | 0,134                          | 113,409                                      | 1,77                          | 0,23                         | 0,23                          | 0,18                                  | 0,20                                   | 452,81                          | 452,80                           | 58  | 58   | 0,64                                 |
| RRB8869.2         | 88692019        | RRB8869          | 400                    | 0,210  | 1,67  | 0,026                          | 20,974                                       | 1,13                          | 0,09                         | 0,09                          | 0,32                                  | 0,34                                   | 452,67                          | 452,66                           | 23  | 23   | 0,12                                 |
| RUE1-RAK          | RUE1u           | RUE1-AL          | 1.200                  | 3,545  | 4,82  | 0,867                          | 901,608                                      | 4,18                          | 0,45                         | 0,43                          | 1,03                                  | 1,27                                   | 428,22                          | 427,98                           | 37  | 36   | 0,24                                 |
| Rach01            | Rach01          | Rach02           | 200                    | 0,037  | 1,18  | 0,145                          | 190,734                                      | 4,60                          | 34,67                        | 34,10                         | -32,67                                | -32,10                                 | 499,87                          | 499,10                           |   |  | 3,89                                 |
| Rach02            | Rach02          | PW-Pötzmes       | 200                    | 0,104  | 3,32  | 0,144                          | 381,875                                      | 4,59                          | 34,10                        | 3,81                          | -32,10                                | 1,19                                   | 499,10                          | 435,81                           |   |  | 1,38                                 |
| Rinne             | 521501004       | 521501005        | 150                    | 0,019  | 1,09  | 0,004                          | 2,706  | 0,44                          | 0,05                         | 0,10                          | 0,85                                  | 1,57                                   | 431,30                          | 431,11                           | 31  | 69   | 0,20                                 |
| RÜ 3A             | 52502006.1      | 52502007         | 1.000                  | 0,171  | 0,22  | 3,012                          | 2.146,025                                    | 3,88                          | 1,04                         | 0,93                          | 2,81                                  | 0,07                                   | 414,99                          | 414,88                           |   | 93   | 17,64                                |
| RÜ 5B             | 521581003.      | 521582000        | 1.000                  | 1,504  | 1,92  | 1,439                          | 1.914,830                                    | 2,40                          | 0,74                         | 0,69                          | 1,34                                  | 0,31                                   | 417,26                          | 417,02                           | 74  | 69   | 0,96                                 |
| RÜ V              | 521201014a      | 521201015a       | 400                    | 0,120  | 0,96  | -0,010                         | -0,020                                       | -0,32                         | 0,16                         | 0,25                          | 2,34                                  | 2,06                                   | 414,37                          | 414,37                           | 40  | 61   | -0,09                                |
| RÜ VA             | 521201014       | 521201015        | 250                    | 0,033  | 0,66  | 0,051                          | 243,982                                      | 1,04                          | 0,58                         | 0,48                          | 1,82                                  | 1,73                                   | 414,89                          | 414,70                           |   |  | 1,57                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| RÜ5Drsl           | 521581003       | 52161012         | 1.100                  | 0,611  | 1,20  | 0,464                          | 1.035,723                                    | 1,29                          | 0,85                         | 0,88                          | 1,18                                  | 1,13                                   | 417,42                          | 417,37                           | 77  | 80   | 0,76                                 |
| RÜ6_Drsl          | 52481008        | 52491002         | 600                    | 0,347  | 1,23  | 0,402                          | 1.045,034                                    | 1,43                          | 0,90                         | 1,10                          | 1,59                                  | 1,26                                   | 416,82                          | 416,91                           |   |  | 1,16                                 |
| RÜ7_Drsl          | 52502006        | 52501001         | 400                    | 0,175  | 1,39  | 0,491                          | 1.635,951                                    | 3,90                          | 1,39                         | 0,40                          | 2,17                                  | 2,80                                   | 415,63                          | 414,49                           |   |  | 2,80                                 |
| RÜ8_Drsl          | 52171018        | 52171019         | 300                    | 0,196  | 2,78  | 0,189                          | 263,113                                      | 2,86                          | 0,78                         | 1,81                          | 3,40                                  | 1,32                                   | 424,33                          | 423,64                           |   |  | 0,96                                 |
| RÜ9               | 521101003       | 521101004        | 300                    | 0,172  | 2,43  | 0,224                          | 420,495                                      | 3,17                          | 1,35                         | 1,63                          | 3,02                                  | 1,11                                   | 420,84                          | 419,65                           |   |  | 1,30                                 |
| RÜ9A              | 521101003.      | 521102000        | 600                    | 0,731  | 2,58  | 0,300                          | 315,791                                      | 2,42                          | 0,29                         | 0,28                          | 3,97                                  | 1,54                                   | 419,89                          | 419,20                           | 48  | 46   | 0,41                                 |
| RÜB3              | RÜB3o           | RÜB3u            | 2.300                  | 322,206  | 11,67   | -0,901                         | -3.782,218                                   | -0,03                         | 2,66                         | 2,20                          | 0,96                                  | 0,97                                   | 416,04                          | 416,03                           |   |  | 0,00                                 |
| RÜB3.1            | RÜB3.1          | RÜB3.2           | 2.000                  | 14,732   | 4,09  | 3,148                          | 4.204,510                                    | 1,92                          | 0,86                         | 1,00                          | 1,94                                  | 1,93                                   | 415,06                          | 415,07                           | 43  | 50   | 0,21                                 |
| RÜB3.2            | RÜB3.2          | RÜB3.4           | 1.800                  | 5,882  | 2,31  | 4,126                          | 7.983,675                                    | 3,62                          | 1,01                         | 0,66                          | 1,93                                  | 2,38                                   | 415,07                          | 414,62                           | 56  | 37   | 0,70                                 |
| RÜB3.3            | RÜB3.3          | RÜB3.2           | 500                    | 0,164  | 0,83  | 0,730                          | 3.780,466                                    | 3,72                          | 1,43                         | 0,52                          | 0,97                                  | 1,93                                   | 416,03                          | 415,07                           |   |  | 4,45                                 |
| RÜB3.4            | RÜB3.4          | RÜB3 AUSL        | 1.000                  | 6,490  | 1,62  | 3,899                          | 7.983,193                                    | 1,93                          | 0,66                         | 0,59                          | 2,38                                  | 2,50                                   | 414,62                          | 414,50                           | 66  | 59   | 0,60                                 |
| RÜB4.1            | 522011011       | 522011012        | 1.800                  | 9,211  | 3,62  | 0,898                          | 433,881                                      | 1,61                          | 1,86                         | 2,17                          | 1,02                                  | 0,38                                   | 413,46                          | 413,50                           |   |  | 0,10                                 |
| RÜB4.2            | 522011012       | 522011013        | 1.800                  | 7,414  | 2,91  | 1,475                          | 359,242                                      | 1,39                          | 2,17                         | 2,25                          | 0,38                                  | 0,38                                   | 413,50                          | 413,49                           |   |  | 0,20                                 |
| RÜB4.3            | 522011013       | 522011014        | 1.800                  | 7,984  | 3,14  | 1,064                          | 281,625                                      | 1,30                          | 2,25                         | 2,44                          | 0,38                                  | 0,31                                   | 413,49                          | 413,47                           |   |  | 0,13                                 |
| RÜB4.4            | 522011014       | 522011015        | 1.800                  | 9,072  | 3,57  | 1,179                          | 205,605                                      | 1,17                          | 2,44                         | 2,62                          | 0,31                                  | 0,70                                   | 413,47                          | 413,56                           |   |  | 0,13                                 |
| RÜB4RAK           | 5220110111      | 52212000AL       | 1.200                  | 3,218  | 2,85  | 0,026                          | 4,316  | 0,85                          | 0,08                         | 0,08                          | 2,31                                  | 1,65                                   | 412,17                          | 411,64                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| RÜB5              | RÜB5o           | RÜB5u            | 2.540                  | 248,931  | 9,80  | -0,428                         | -127,561                                     | -0,09                         | 1,69                         | 0,84                          | 3,70                                  | 3,70                                   | 413,30                          | 413,30                           | 67  | 33   | 0,00                                 |
| S1                | 881523000       | 881523001        | 250                    | 0,166  | 3,37  | 0,000                          | 0,042  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,20                                  | 1,06                                   | 459,15                          | 457,37                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| S10               | 881523003       | 881513022        | 250                    | 0,437  | 8,90  | 0,000                          | 0,295  | 0,17                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,05                                  | 3,74                                   | 455,69                          | 452,68                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| S100              | 881503000       | 881503001        | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,001                          | 14,227                                       | 0,39                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,15                                  | 2,19                                   | 435,77                          | 435,68                           | 13  | 12   | 0,03                                 |
| S101              | 881503001       | 881503002        | 250                    | 0,048  | 0,97  | 0,001                          | 14,312                                       | 0,41                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,19                                  | 1,99                                   | 435,68                          | 435,53                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| S102              | 881503002       | 881503003        | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,001                          | 14,396                                       | 0,41                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,99                                  | 2,11                                   | 435,53                          | 435,35                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| S103              | 881503003       | 881503004        | 250                    | 0,048  | 0,97  | 0,001                          | 14,480                                       | 0,39                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,11                                  | 2,30                                   | 435,35                          | 435,22                           | 12  | 13   | 0,03                                 |
| S104              | 881503004       | 881503005        | 250                    | 0,039  | 0,80  | 0,001                          | 14,564                                       | 0,38                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,30                                  | 3,02                                   | 435,22                          | 435,10                           | 13  | 12   | 0,03                                 |
| S105              | 881503005       | 881503006        | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,001                          | 14,648                                       | 0,42                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,02                                  | 2,02                                   | 435,10                          | 434,94                           | 12  | 11   | 0,03                                 |
| S106              | 881503006       | 881503007        | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,001                          | 15,069                                       | 0,37                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,70                                  | 2,35                                   | 434,26                          | 434,18                           | 13  | 13   | 0,04                                 |
| S107              | 881503007       | 881503008        | 250                    | 0,041  | 0,83  | 0,001                          | 15,153                                       | 0,42                          | 0,03                         | 0,03                          | 2,35                                  | 1,79                                   | 434,18                          | 434,02                           | 13  | 11   | 0,03                                 |
| S107/1            | 881503008       | 881503009        | 250                    | 0,057  | 1,15  | 0,001                          | 15,237                                       | 0,45                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,79                                  | 1,72                                   | 434,02                          | 433,87                           | 11  | 12   | 0,02                                 |
| S107/2            | 881503009       | 881503010        | 250                    | 0,065  | 1,33  | 0,001                          | 15,321                                       | 1,18                          | 0,03                         | 0,00                          | 1,72                                  | 3,17                                   | 433,87                          | 433,77                           | 12  | 0  | 0,02                                 |
| S11               | 881513022       | 881513023        | 250                    | 0,064  | 1,31  | 0,000                          | 0,800  | 0,17                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,74                                  | 3,16                                   | 452,68                          | 452,42                           | 2   | 4  | 0,00                                 |
| S111003100        | 88111003        | 88111004         | 250                    | 0,111  | 2,26  | 0,054                          | 42,108                                       | 2,25                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,93                                  | 2,68                                   | 446,74                          | 446,09                           | 49  | 49   | 0,49                                 |
| S111004100        | 88111004        | 88111005         | 250                    | 0,112  | 2,29  | 0,066                          | 50,496                                       | 2,38                          | 0,14                         | 0,14                          | 3,35                                  | 2,71                                   | 445,42                          | 444,73                           | 55  | 55   | 0,59                                 |
| S111005100        | 88111005        | 88111006         | 250                    | 0,109  | 2,23  | 0,080                          | 60,548                                       | 2,65                          | 0,16                         | 0,13                          | 3,69                                  | 2,56                                   | 443,75                          | 443,05                           | 65  | 53   | 0,73                                 |
| S111006100        | 88111006        | 88111007         | 250                    | 0,175  | 3,56  | 0,096                          | 72,122                                       | 3,63                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,56                                  | 1,98                                   | 443,05                          | 441,24                           | 53  | 53   | 0,55                                 |
| S111007100        | 88111007        | 88111008         | 250                    | 0,202  | 4,11  | 0,111                          | 83,298                                       | 3,51                          | 0,13                         | 0,21                          | 1,98                                  | 1,84                                   | 441,24                          | 437,75                           | 53  | 82   | 0,55                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S111008100        | 88111008        | 88111009         | 250                    | 0,198  | 4,03  | 0,148                          | 111,123                                      | 3,16                          | 0,21                         | 2,22                          | 1,84                                  | 0,00                                   | 437,75                          | 435,56                           | 82  |  | 0,75                                 |
| S111009100        | 88111009        | 88141000         | 250                    | 0,078  | 1,59  | 0,140                          | 125,626                                      | 2,84                          | 2,22                         | 1,51                          | 0,00                                  | 0,46                                   | 435,56                          | 434,16                           |   |  | 1,79                                 |
| S111010100        | 88111010        | 88111003         | 250                    | 0,112  | 2,28  | 0,008                          | 6,877  | 1,33                          | 0,05                         | 0,05                          | 2,51                                  | 2,51                                   | 447,76                          | 447,16                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| S111011101        | 88111011        | 88111012         | 250                    | 0,203  | 4,13  | 0,004                          | 2,998  | 1,67                          | 0,03                         | 0,02                          | 1,97                                  | 2,66                                   | 441,03                          | 439,39                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| S111012100        | 88111012        | 88111008         | 250                    | 0,137  | 2,78  | 0,015                          | 10,492                                       | 1,39                          | 0,06                         | 0,16                          | 2,93                                  | 1,84                                   | 439,11                          | 437,75                           | 22  | 62   | 0,11                                 |
| S1120             | 88531005        | 88561009         | 250                    | 0,123  | 2,50  | 0,069                          | 91,120                                       | 1,49                          | 2,36                         | 3,24                          | 0,62                                  | 0,00                                   | 426,12                          | 425,83                           |   |  | 0,56                                 |
| S11A              | 881513023       | 881513024        | 250                    | 0,035  | 0,72  | 0,000                          | 0,884  | 0,09                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,16                                  | 3,03                                   | 452,42                          | 452,37                           | 4   | 6  | 0,00                                 |
| S12               | 881513024       | 881513025        | 250                    | 0,013  | 0,27  | 0,000                          | 0,968  | 0,08                          | 0,02                         | 0,01                          | 3,03                                  | 3,04                                   | 452,37                          | 452,35                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| S121000100        | 88121000        | 88121001         | 250                    | 0,175  | 3,56  | 0,016                          | 12,270                                       | 0,62                          | 0,05                         | 1,45                          | 2,39                                  | 0,75                                   | 435,25                          | 433,94                           | 20  |  | 0,09                                 |
| S121001100        | 88121001        | 88141002         | 250                    | 0,032  | 0,64  | 0,034                          | 27,663                                       | 0,70                          | 1,45                         | 1,48                          | 0,75                                  | 0,27                                   | 433,94                          | 433,87                           |   |  | 1,09                                 |
| S126              | 881543000       | 881543001        | 250                    | 0,096  | 1,96  | 0,001                          | 9,767  | 0,60                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,73                                  | 1,71                                   | 443,20                          | 442,75                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| S127              | 881543001       | 881543002        | 250                    | 0,097  | 1,98  | 0,001                          | 9,851  | 0,62                          | 0,02                         | 0,02                          | 1,71                                  | 1,66                                   | 442,75                          | 442,16                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| S13               | 881513025       | 881513026        | 250                    | 0,022  | 0,45  | 0,000                          | 1,052  | 0,11                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,04                                  | 3,85                                   | 452,35                          | 452,28                           | 6   | 4  | 0,00                                 |
| S131000100        | 88131000        | 88131001         | 250                    | 0,146  | 2,98  | 0,002                          | 1,265  | 0,85                          | 0,02                         | 0,03                          | 2,76                                  | 1,43                                   | 440,61                          | 438,50                           | 8   | 10   | 0,01                                 |
| S131001100        | 88131001        | 88131002         | 250                    | 0,173  | 3,53  | 0,004                          | 2,529  | 1,44                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,43                                  | 1,83                                   | 438,50                          | 438,02                           | 10  | 10   | 0,02                                 |
| S131002100        | 88131002        | 88131003         | 250                    | 0,126  | 2,57  | 0,006                          | 4,240  | 0,80                          | 0,04                         | 0,07                          | 2,06                                  | 2,17                                   | 437,79                          | 436,07                           | 15  | 28   | 0,05                                 |
| S131003100        | 88131003        | 88131004         | 250                    | 0,124  | 2,53  | 0,022                          | 15,566                                       | 1,24                          | 0,07                         | 0,13                          | 2,17                                  | 2,35                                   | 436,07                          | 434,63                           | 28  | 50   | 0,18                                 |
| S131004100        | 88131004        | 88131005         | 250                    | 0,077  | 1,56  | 0,037                          | 28,275                                       | 1,62                          | 0,13                         | 0,11                          | 2,35                                  | 1,95                                   | 434,63                          | 434,02                           | 50  | 45   | 0,49                                 |
| S131005100        | 88131005        | 88131006         | 250                    | 0,136  | 2,76  | 0,057                          | 43,182                                       | 1,84                          | 0,11                         | 0,91                          | 1,95                                  | 1,23                                   | 434,02                          | 433,15                           | 45  |  | 0,42                                 |
| S131006100        | 88131006        | 88141004         | 250                    | 0,076  | 1,56  | 0,073                          | 52,580                                       | 1,73                          | 0,91                         | 0,96                          | 1,23                                  | 1,44                                   | 433,15                          | 433,08                           |   |  | 0,96                                 |
| S14               | 881513026       | 881513027        | 250                    | 0,030  | 0,61  | 0,000                          | 1,136  | 0,09                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,85                                  | 3,32                                   | 452,28                          | 452,22                           | 4   | 7  | 0,00                                 |
| S141001100        | 88141000        | 88141001         | 400                    | 0,128  | 1,02  | 0,128                          | 150,292                                      | 1,09                          | 1,51                         | 1,59                          | 0,46                                  | 0,08                                   | 434,16                          | 434,04                           |   |  | 1,00                                 |
| S141001101        | 88141001        | 88141002         | 400                    | 0,117  | 0,93  | 0,138                          | 178,147                                      | 1,10                          | 1,59                         | 1,60                          | 0,08                                  | 0,27                                   | 434,04                          | 433,87                           |   |  | 1,19                                 |
| S141002100        | 88141002        | 88141003         | 400                    | 0,120  | 0,96  | 0,175                          | 234,944                                      | 1,40                          | 1,60                         | 1,43                          | 0,27                                  | 0,93                                   | 433,87                          | 433,51                           |   |  | 1,46                                 |
| S141003100        | 88141003        | 88141004         | 400                    | 0,143  | 1,14  | 0,191                          | 259,605                                      | 1,52                          | 1,43                         | 1,26                          | 0,93                                  | 1,44                                   | 433,51                          | 433,08                           |   |  | 1,34                                 |
| S141004100        | 88141004        | 88141005         | 500                    | 0,175  | 0,89  | 0,272                          | 340,074                                      | 1,38                          | 1,27                         | 1,17                          | 1,44                                  | 1,95                                   | 433,08                          | 432,89                           |   |  | 1,55                                 |
| S141005100        | 88141005        | 88141006         | 500                    | 0,270  | 1,37  | 0,279                          | 361,020                                      | 1,42                          | 1,17                         | 1,16                          | 1,95                                  | 0,71                                   | 432,89                          | 432,72                           |   |  | 1,03                                 |
| S141006100        | 88141006        | 88141007         | 500                    | 0,187  | 0,95  | 0,287                          | 368,815                                      | 1,46                          | 1,16                         | 1,01                          | 0,71                                  | 0,36                                   | 432,72                          | 432,46                           |   |  | 1,53                                 |
| S141007100        | 88141007        | 88141008         | 500                    | 0,258  | 1,32  | 0,297                          | 380,581                                      | 1,51                          | 1,01                         | 0,97                          | 0,36                                  | 0,44                                   | 432,46                          | 432,29                           |   |  | 1,15                                 |
| S141008100        | 88141008        | 88271000         | 500                    | 0,245  | 1,25  | 0,310                          | 395,922                                      | 1,58                          | 0,97                         | 0,89                          | 0,44                                  | 0,47                                   | 432,29                          | 432,08                           |   |  | 1,27                                 |
| S15               | 881513027       | 881513028        | 250                    | 0,025  | 0,51  | 0,000                          | 1,220  | 0,13                          | 0,02                         | 0,01                          | 3,32                                  | 2,38                                   | 452,22                          | 452,14                           | 7   | 2  | 0,00                                 |
| S15A              | 881513028       | 881513029        | 250                    | 0,119  | 2,42  | 0,000                          | 1,305  | 0,35                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,38                                  | 2,20                                   | 452,14                          | 450,93                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| S16               | 881513029       | 881513030        | 250                    | 0,106  | 2,16  | 0,000                          | 1,389  | 0,26                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,20                                  | 1,62                                   | 450,93                          | 450,16                           | 3   | 4  | 0,00                                 |
| S16/1             | 881513030       | 881513031        | 250                    | 0,080  | 1,63  | 0,000                          | 1,473  | 0,59                          | 0,01                         | 0,00                          | 1,62                                  | 1,70                                   | 450,16                          | 449,91                           | 4   | 0  | 0,00                                 |
| S17               | 881513000       | 881513001        | 250                    | 0,065  | 1,32  | 0,000                          | 0,042  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,05                                  | 2,27                                   | 458,27                          | 457,97                           | 0   | 1  | 0,00                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S18               | 881513001       | 881513002        | 250                    | 0,088  | 1,80  | 0,000                          | 0,126  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,27                                  | 2,54                                   | 457,97                          | 457,47                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| S180              | 52651000        | 522041005        | 800                    | 2,398  | 4,77  | 0,357                          | 260,821                                      | 1,54                          | 0,21                         | 0,65                          | 2,39                                  | 2,45                                   | 419,94                          | 419,73                           | 26  | 81   | 0,15                                 |
| S19               | 881513003       | 881513032        | 250                    | 0,088  | 1,78  | 0,000                          | 0,295  | 0,14                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,53                                  | 2,51                                   | 457,38                          | 456,83                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| S2                | 52511017        | 522021005        | 500                    | 0,445  | 2,27  | 0,379                          | 317,910                                      | 2,84                          | 0,35                         | 0,29                          | 2,17                                  | 1,16                                   | 431,29                          | 430,79                           | 71  | 58   | 0,85                                 |
| S20               | 881513032       | 881513004        | 250                    | 0,057  | 1,16  | 0,000                          | 0,379  | 0,16                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,51                                  | 2,31                                   | 456,83                          | 456,75                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S21               | 881513004       | 881513005        | 250                    | 0,114  | 2,32  | 0,000                          | 0,463  | 0,23                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,31                                  | 2,53                                   | 456,75                          | 455,71                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S22               | 881513005       | 881513006        | 250                    | 0,114  | 2,33  | 0,000                          | 0,547  | 0,28                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,53                                  | 2,54                                   | 455,71                          | 454,62                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S221000100        | 88221000        | 88221001         | 400                    | 0,297  | 2,36  | 0,000                          | 0,658  | 0,20                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,90                                  | 3,00                                   | 433,71                          | 432,88                           | 1   | 1  | 0,00                                 |
| S221001100        | 88221001        | 88221002         | 400                    | 0,212  | 1,69  | 0,000                          | 0,658  | 0,15                          | 0,00                         | 0,10                          | 3,00                                  | 3,00                                   | 432,88                          | 432,62                           | 1   | 25   | 0,00                                 |
| S221002100        | 88221002        | 88221003         | 400                    | 0,209  | 1,66  | 0,029                          | 22,392                                       | 1,18                          | 0,10                         | 0,10                          | 3,00                                  | 2,81                                   | 432,62                          | 432,33                           | 25  | 25   | 0,14                                 |
| S221003100        | 88221003        | 88221004         | 400                    | 0,209  | 1,66  | 0,029                          | 22,372                                       | 1,04                          | 0,10                         | 0,12                          | 2,81                                  | 1,12                                   | 432,33                          | 432,06                           | 25  | 30   | 0,14                                 |
| S221004100        | 88221004        | 88221005         | 400                    | 0,284  | 2,26  | 0,055                          | 41,785                                       | 1,22                          | 0,12                         | 0,19                          | 1,12                                  | 2,53                                   | 432,06                          | 431,90                           | 30  | 49   | 0,20                                 |
| S221005100        | 88221005        | 88221006         | 400                    | 0,109  | 0,87  | 0,055                          | 42,941                                       | 1,06                          | 0,19                         | 0,19                          | 2,53                                  | 1,38                                   | 431,90                          | 431,80                           | 49  | 47   | 0,51                                 |
| S221006100        | 88221006        | 88221007         | 400                    | 0,171  | 1,36  | 0,055                          | 42,986                                       | 1,27                          | 0,19                         | 0,50                          | 1,38                                  | 0,66                                   | 431,80                          | 431,79                           | 47  |  | 0,32                                 |
| S221007100        | 88221007        | 88271001         | 400                    | 0,259  | 2,06  | 0,052                          | 42,932                                       | 0,56                          | 0,50                         | 0,70                          | 0,66                                  | 0,59                                   | 431,79                          | 431,78                           |   |  | 0,20                                 |
| S23               | 881513006       | 881513007        | 250                    | 0,166  | 3,39  | 0,000                          | 0,631  | 0,32                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,54                                  | 3,05                                   | 454,62                          | 452,03                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S231000100        | 88231000        | 88231001         | 300                    | 0,374  | 5,29  | 0,015                          | 10,862                                       | 2,55                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,43                                  | 2,63                                   | 439,85                          | 437,35                           | 14  | 14   | 0,04                                 |
| S231001100        | 88231001        | 88231002         | 300                    | 0,312  | 4,41  | 0,029                          | 21,724                                       | 2,77                          | 0,06                         | 0,06                          | 3,44                                  | 2,39                                   | 436,54                          | 434,30                           | 21  | 21   | 0,09                                 |
| S231002100        | 88231002        | 88221002         | 300                    | 0,274  | 3,87  | 0,029                          | 21,728                                       | 1,84                          | 0,07                         | 0,10                          | 2,68                                  | 3,00                                   | 434,01                          | 432,62                           | 22  | 33   | 0,11                                 |
| S231003100        | 88231003        | 88231004         | 300                    | 0,312  | 4,41  | 0,007                          | 4,586  | 1,28                          | 0,03                         | 0,05                          | 2,23                                  | 3,13                                   | 439,96                          | 438,26                           | 10  | 15   | 0,02                                 |
| S231004100        | 88231004        | 88231005         | 300                    | 0,352  | 4,98  | 0,017                          | 11,828                                       | 2,24                          | 0,05                         | 0,05                          | 3,13                                  | 3,05                                   | 438,26                          | 436,29                           | 15  | 18   | 0,05                                 |
| S231005100        | 88231005        | 88231006         | 300                    | 0,349  | 4,94  | 0,025                          | 16,940                                       | 2,86                          | 0,05                         | 0,05                          | 3,05                                  | 2,47                                   | 436,29                          | 433,76                           | 18  | 18   | 0,07                                 |
| S231006100        | 88231006        | 88221004         | 300                    | 0,238  | 3,36  | 0,028                          | 19,405                                       | 1,50                          | 0,07                         | 0,12                          | 3,10                                  | 1,12                                   | 433,13                          | 432,06                           | 23  | 40   | 0,12                                 |
| S24               | 881513007       | 881513008        | 250                    | 0,139  | 2,83  | 0,000                          | 0,715  | 0,32                          | 0,00                         | 0,00                          | 3,05                                  | 3,00                                   | 452,03                          | 449,98                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S241000100        | 88241000        | 88241001         | 250                    | 0,068  | 1,37  | 0,019                          | 15,959                                       | 1,22                          | 0,09                         | 0,09                          | 2,08                                  | 1,54                                   | 440,22                          | 439,61                           | 36  | 35   | 0,28                                 |
| S241001100        | 88241001        | 88241002         | 250                    | 0,176  | 3,58  | 0,045                          | 37,304                                       | 2,79                          | 0,09                         | 0,10                          | 1,54                                  | 1,48                                   | 439,61                          | 437,79                           | 35  | 39   | 0,26                                 |
| S241002100        | 88241002        | 88241003         | 250                    | 0,176  | 3,59  | 0,056                          | 45,074                                       | 2,65                          | 0,10                         | 0,13                          | 1,48                                  | 1,57                                   | 437,79                          | 436,57                           | 39  | 50   | 0,32                                 |
| S241003100        | 88241003        | 88251003         | 250                    | 0,119  | 2,43  | 0,060                          | 48,092                                       | 1,70                          | 0,13                         | 0,22                          | 1,57                                  | 1,38                                   | 436,57                          | 436,07                           | 50  | 88   | 0,50                                 |
| S25               | 881513008       | 881513009        | 250                    | 0,132  | 2,68  | 0,000                          | 0,800  | 0,28                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,00                                  | 3,66                                   | 449,98                          | 447,55                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S251000100        | 88251000        | 88251001         | 250                    | 0,143  | 2,92  | 0,013                          | 9,874  | 1,39                          | 0,05                         | 0,07                          | 1,97                                  | 1,86                                   | 441,92                          | 440,24                           | 20  | 28   | 0,09                                 |
| S251001100        | 88251001        | 88251002         | 250                    | 0,146  | 2,98  | 0,025                          | 19,746                                       | 1,95                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,86                                  | 1,61                                   | 440,24                          | 438,80                           | 28  | 34   | 0,17                                 |
| S251002100        | 88251002        | 88251003         | 250                    | 0,148  | 3,01  | 0,036                          | 27,979                                       | 1,19                          | 0,08                         | 0,22                          | 1,61                                  | 1,38                                   | 438,80                          | 436,07                           | 34  | 88   | 0,24                                 |
| S251003100        | 88251003        | 88251004         | 250                    | 0,132  | 2,69  | 0,127                          | 101,144                                      | 3,49                          | 0,22                         | 0,13                          | 1,38                                  | 1,47                                   | 436,07                          | 433,59                           | 88  | 52   | 0,96                                 |
| S251004101        | 88251004        | 88271010         | 500                    | 1,092  | 5,56  | 0,158                          | 126,029                                      | 3,78                          | 0,13                         | 0,31                          | 1,47                                  | 3,34                                   | 433,59                          | 429,63                           | 26  | 61   | 0,14                                 |
| S26               | 521973024       | 521973025        | 250                    | 0,100  | 2,04  | 0,001                          | 8,039  | 0,64                          | 0,02                         | 0,01                          | 3,03                                  | 2,97                                   | 450,61                          | 450,20                           | 6   | 5  | 0,01                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S26.1             | 521973030       | 521973031        | 250                    | 0,146  | 2,97  | 0,000                          | 1,419  | 0,39                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,16                                  | 3,12                                   | 453,18                          | 452,37                           | 2   | 3  | 0,00                                 |
| S26.2             | 521973029       | 521973030        | 250                    | 0,131  | 2,67  | 0,000                          | 0,473  | 0,21                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,24                                  | 3,16                                   | 454,28                          | 453,18                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S26.3             | 521973031       | 521973022        | 250                    | 0,168  | 3,42  | 0,000                          | 2,364  | 0,23                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,12                                  | 3,75                                   | 452,37                          | 450,72                           | 3   | 7  | 0,00                                 |
| S26.4             | 521973022       | 521973023        | 250                    | 0,036  | 0,73  | 0,000                          | 4,256  | 0,21                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,75                                  | 3,26                                   | 450,72                          | 450,66                           | 7   | 9  | 0,01                                 |
| S26.5             | 521973023       | 521973024        | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,001                          | 7,093  | 0,38                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,26                                  | 3,03                                   | 450,66                          | 450,61                           | 9   | 6  | 0,02                                 |
| S26.6             | 521973027       | 521973028        | 250                    | 0,134  | 2,72  | 0,000                          | 0,473  | 0,20                          | 0,00                         | 0,01                          | 3,41                                  | 3,31                                   | 453,38                          | 451,92                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| S26.7             | 521973028       | 521973023        | 250                    | 0,120  | 2,45  | 0,000                          | 1,419  | 0,12                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,31                                  | 3,26                                   | 451,92                          | 450,66                           | 2   | 9  | 0,00                                 |
| S26.8             | 521973021       | 521973022        | 250                    | 0,039  | 0,80  | 0,000                          | 0,473  | 0,05                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,05                                  | 3,75                                   | 450,82                          | 450,72                           | 2   | 7  | 0,00                                 |
| S26.9             | 521973026       | 521973009        | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,001                          | 9,930  | 0,78                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,07                                  | 3,31                                   | 447,36                          | 444,46                           | 5   | 7  | 0,00                                 |
| S261000100        | 88261000        | 88261001         | 300                    | 0,286  | 4,05  | 0,010                          | 7,598  | 1,91                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,63                                  | 2,48                                   | 434,88                          | 432,71                           | 13  | 13   | 0,04                                 |
| S261001100        | 88261001        | 88271006         | 300                    | 0,180  | 2,55  | 0,072                          | 57,995                                       | 1,66                          | 0,13                         | 0,42                          | 3,39                                  | 1,88                                   | 431,80                          | 430,90                           | 44  |  | 0,40                                 |
| S261002100        | 88261002        | 88261001         | 300                    | 0,063  | 0,89  | 0,008                          | 6,409  | 0,63                          | 0,07                         | 0,06                          | 2,42                                  | 2,45                                   | 432,86                          | 432,74                           | 24  | 22   | 0,12                                 |
| S261003100        | 88261003        | 88261004         | 150                    | 0,005  | 0,28  | 0,013                          | 11,210                                       | 0,80                          | 0,29                         | 0,11                          | 2,72                                  | 2,93                                   | 432,34                          | 432,13                           |   | 71   | 2,65                                 |
| S261004100        | 88261004        | 88261001         | 300                    | 0,107  | 1,51  | 0,029                          | 25,158                                       | 1,12                          | 0,11                         | 0,13                          | 2,93                                  | 3,39                                   | 432,13                          | 431,80                           | 36  | 44   | 0,27                                 |
| S27               | 521973025       | 521973026        | 250                    | 0,162  | 3,31  | 0,001                          | 8,985  | 0,86                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,97                                  | 3,07                                   | 450,20                          | 447,36                           | 5   | 5  | 0,00                                 |
| S271000100        | 88271000        | 88271001         | 500                    | 0,191  | 0,97  | 0,317                          | 402,999                                      | 1,61                          | 0,89                         | 0,70                          | 0,47                                  | 0,59                                   | 432,08                          | 431,78                           |   |  | 1,65                                 |
| S271001100        | 88271001        | 88271002         | 500                    | 0,171  | 0,87  | 0,358                          | 445,949                                      | 1,85                          | 0,70                         | 0,45                          | 0,59                                  | 0,99                                   | 431,78                          | 431,45                           |   | 91   | 2,09                                 |
| S271002100        | 88271002        | 88271003         | 600                    | 0,532  | 1,88  | 0,360                          | 448,092                                      | 1,45                          | 0,45                         | 0,54                          | 0,99                                  | 1,01                                   | 431,45                          | 431,43                           | 76  | 90   | 0,68                                 |
| S271003100        | 88271003        | 88271004         | 600                    | 0,020  | 0,07  | 0,363                          | 452,984                                      | 1,51                          | 0,54                         | 0,42                          | 1,01                                  | 1,23                                   | 431,43                          | 431,31                           | 90  | 70   | 17,98                                |
| S271004100        | 88271004        | 88271005         | 600                    | 0,351  | 1,24  | 0,389                          | 457,858                                      | 2,18                          | 0,42                         | 0,33                          | 1,23                                  | 1,39                                   | 431,31                          | 431,17                           | 70  | 56   | 1,11                                 |
| S271005100        | 88271005        | 88271006         | 600                    | 0,672  | 2,38  | 0,370                          | 461,811                                      | 2,04                          | 0,33                         | 0,42                          | 1,39                                  | 1,88                                   | 431,17                          | 430,90                           | 56  | 70   | 0,55                                 |
| S271006100        | 88271006        | 88271007         | 600                    | 0,518  | 1,83  | 0,431                          | 527,152                                      | 2,06                          | 0,42                         | 0,42                          | 1,88                                  | 2,51                                   | 430,90                          | 430,59                           | 70  | 69   | 0,83                                 |
| S271007100        | 88271007        | 88271008         | 600                    | 0,548  | 1,94  | 0,443                          | 540,875                                      | 2,05                          | 0,42                         | 0,44                          | 2,51                                  | 2,97                                   | 430,59                          | 430,20                           | 69  | 74   | 0,81                                 |
| S271008100        | 88271008        | 88271009         | 600                    | 0,499  | 1,76  | 0,455                          | 556,981                                      | 2,06                          | 0,44                         | 0,44                          | 2,97                                  | 3,19                                   | 430,20                          | 430,05                           | 74  | 73   | 0,91                                 |
| S271009101        | 88271009        | 88271010         | 600                    | 0,527  | 1,86  | 0,461                          | 565,457                                      | 2,10                          | 0,44                         | 0,44                          | 3,19                                  | 3,22                                   | 430,05                          | 429,76                           | 73  | 73   | 0,87                                 |
| S271010100        | 88271010        | 88281003         | 1.100                  | 1,758  | 3,45  | 0,588                          | 745,053                                      | 2,00                          | 0,52                         | 0,76                          | 3,34                                  | 3,16                                   | 429,63                          | 429,51                           | 47  | 70   | 0,33                                 |
| S271011101        | 88271011        | 88271012         | 250                    | 0,037  | 0,75  | 0,014                          | 14,248                                       | 0,57                          | 0,11                         | 0,14                          | 1,59                                  | 1,38                                   | 431,14                          | 431,02                           | 43  | 57   | 0,38                                 |
| S271012101        | 88271012        | 88271013         | 300                    | 0,083  | 1,18  | 0,038                          | 35,316                                       | 0,94                          | 0,14                         | 0,19                          | 1,38                                  | 1,34                                   | 431,02                          | 430,89                           | 48  | 64   | 0,46                                 |
| S271013101        | 88271013        | 88271014         | 300                    | 0,086  | 1,21  | 0,063                          | 57,220                                       | 1,17                          | 0,19                         | 0,24                          | 1,34                                  | 1,36                                   | 430,89                          | 430,72                           | 64  | 82   | 0,73                                 |
| S271014101        | 88271014        | 88271015         | 300                    | 0,093  | 1,31  | 0,089                          | 80,697                                       | 1,55                          | 0,24                         | 0,34                          | 1,36                                  | 1,61                                   | 430,72                          | 430,54                           | 82  |  | 0,96                                 |
| S271015101        | 88271015        | 88271016         | 300                    | 0,128  | 1,82  | 0,108                          | 99,590                                       | 1,83                          | 0,34                         | 0,50                          | 1,61                                  | 2,18                                   | 430,54                          | 430,28                           |   |  | 0,84                                 |
| S271016100        | 88271016        | 88281002         | 300                    | 0,128  | 1,81  | 0,121                          | 114,779                                      | 1,71                          | 0,50                         | 0,63                          | 2,18                                  | 3,11                                   | 430,28                          | 429,80                           |   |  | 0,95                                 |
| S271017101        | 88271017        | 88271018         | 300                    | 0,083  | 1,17  | 0,014                          | 12,433                                       | 0,54                          | 0,08                         | 0,15                          | 1,28                                  | 1,37                                   | 431,67                          | 431,49                           | 28  | 51   | 0,17                                 |
| S271018101        | 88271018        | 88271019         | 300                    | 0,078  | 1,11  | 0,041                          | 34,931                                       | 1,16                          | 0,15                         | 0,20                          | 1,37                                  | 1,18                                   | 431,49                          | 431,39                           | 51  | 68   | 0,52                                 |
| S271019102        | 88271019        | 88271020         | 300                    | 0,156  | 2,21  | 0,065                          | 57,824                                       | 1,14                          | 0,20                         | 0,86                          | 1,18                                  | 1,00                                   | 431,39                          | 431,28                           | 68  |  | 0,41                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S271020102        | 88271020        | 88271021         | 250                    | 0,059  | 1,20  | 0,093                          | 84,051                                       | 2,18                          | 0,86                         | 0,15                          | 1,00                                  | 0,99                                   | 431,28                          | 430,20                           |   | 62   | 1,58                                 |
| S271021102        | 88271021        | 88271022         | 300                    | 0,208  | 2,94  | 0,110                          | 98,379                                       | 2,98                          | 0,15                         | 0,15                          | 0,99                                  | 1,34                                   | 430,20                          | 429,53                           | 52  | 52   | 0,53                                 |
| S271022100        | 88271022        | 88501000         | 400                    | 0,368  | 2,93  | 0,207                          | 179,623                                      | 2,42                          | 0,21                         | 0,30                          | 2,43                                  | 1,69                                   | 428,44                          | 427,88                           | 54  | 75   | 0,56                                 |
| S271022102        | 88271023        | 88271022         | 400                    | 0,594  | 4,73  | 0,087                          | 73,122                                       | 1,87                          | 0,10                         | 0,21                          | 2,54                                  | 2,43                                   | 429,32                          | 428,44                           | 26  | 54   | 0,15                                 |
| S271023102        | 88271024        | 88271023         | 300                    | 0,217  | 3,06  | 0,081                          | 67,915                                       | 3,19                          | 0,13                         | 0,10                          | 2,16                                  | 2,54                                   | 429,68                          | 429,32                           | 43  | 34   | 0,37                                 |
| S271024102        | 88271025        | 88271024         | 300                    | 0,114  | 1,61  | 0,078                          | 65,775                                       | 2,11                          | 0,18                         | 0,13                          | 1,68                                  | 2,16                                   | 429,99                          | 429,68                           | 61  | 43   | 0,69                                 |
| S271025102        | 88271026        | 88271025         | 300                    | 0,136  | 1,92  | 0,074                          | 58,281                                       | 1,79                          | 0,16                         | 0,18                          | 1,38                                  | 1,68                                   | 430,37                          | 429,99                           | 52  | 61   | 0,54                                 |
| S271026102        | 88271027        | 88271026         | 300                    | 0,180  | 2,54  | 0,065                          | 51,187                                       | 2,34                          | 0,12                         | 0,13                          | 1,31                                  | 1,18                                   | 431,24                          | 430,58                           | 41  | 42   | 0,36                                 |
| S271027102        | 88271028        | 88271027         | 300                    | 0,179  | 2,53  | 0,051                          | 40,686                                       | 1,99                          | 0,11                         | 0,12                          | 1,83                                  | 1,31                                   | 432,06                          | 431,24                           | 36  | 41   | 0,28                                 |
| S271028102        | 88271029        | 88271028         | 300                    | 0,130  | 1,84  | 0,035                          | 28,635                                       | 1,54                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,40                                  | 1,83                                   | 432,50                          | 432,06                           | 35  | 36   | 0,27                                 |
| S271029102        | 88271030        | 88271029         | 300                    | 0,132  | 1,86  | 0,014                          | 11,456                                       | 0,84                          | 0,07                         | 0,11                          | 1,74                                  | 1,40                                   | 433,00                          | 432,50                           | 22  | 35   | 0,11                                 |
| S271031102        | 88271031        | 88271026         | 300                    | 0,089  | 1,25  | -0,001                         | 0,159  | -0,08                         | 0,08                         | 0,16                          | 1,44                                  | 1,38                                   | 430,37                          | 430,37                           | 26  | 52   | -0,01                                |
| S271033103        | 88271033        | 88271034         | 300                    | 0,096  | 1,36  | -0,064                         | -15,375                                      | -1,06                         | 0,18                         | 0,77                          | 2,04                                  | 3,15                                   | 436,83                          | 437,05                           | 60  |  | -0,67                                |
| S271034103        | 88271034        | 88271035         | 300                    | 0,099  | 1,39  | -0,053                         | -3,141                                       | 0,77                          | 0,77                         | 1,33                          | 3,15                                  | 4,06                                   | 437,05                          | 437,17                           |   |  | -0,54                                |
| S271035103        | 88271035        | 88271036         | 300                    | 0,100  | 1,42  | -0,045                         | 7,704  | 0,96                          | 1,33                         | 1,83                          | 4,06                                  | 3,60                                   | 437,17                          | 437,25                           |   |  | -0,45                                |
| S271036100        | 88271036        | 88441008         | 300                    | 0,102  | 1,44  | -0,051                         | 15,137                                       | -0,72                         | 1,83                         | 2,33                          | 3,60                                  | 2,64                                   | 437,25                          | 437,31                           |   |  | -0,50                                |
| S271037103        | 88271037        | 88271038         | 250                    | 0,061  | 1,24  | 0,010                          | 8,675  | 0,33                          | 0,07                         | 0,22                          | 1,05                                  | 1,94                                   | 436,17                          | 436,04                           |   | 88   | 0,16                                 |
| S271038103        | 88271038        | 88271039         | 250                    | 0,010  | 0,20  | 0,023                          | 19,432                                       | 0,59                          | 0,22                         | 0,15                          | 1,94                                  | 3,25                                   | 436,04                          | 435,96                           | 88  | 61   | 2,35                                 |
| S271039104        | 88271039        | 88271040         | 250                    | 0,051  | 1,04  | 0,035                          | 29,711                                       | 0,89                          | 0,15                         | 0,22                          | 3,25                                  | 3,80                                   | 435,96                          | 435,67                           | 61  | 88   | 0,68                                 |
| S271040104        | 88271040        | 88271041         | 250                    | 0,029  | 0,59  | 0,043                          | 37,462                                       | 1,02                          | 0,22                         | 0,18                          | 3,80                                  | 2,95                                   | 435,67                          | 435,61                           | 88  | 74   | 1,51                                 |
| S271041104        | 88271041        | 88271042         | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,049                          | 42,220                                       | 1,28                          | 0,18                         | 0,18                          | 2,95                                  | 1,99                                   | 435,61                          | 435,43                           | 74  | 72   | 0,89                                 |
| S271042104        | 88271042        | 88271043         | 250                    | 0,142  | 2,88  | 0,054                          | 46,098                                       | 2,73                          | 0,11                         | 0,10                          | 4,94                                  | 2,71                                   | 432,48                          | 430,37                           | 43  | 42   | 0,38                                 |
| S271043104        | 88271043        | 88271044         | 250                    | 0,163  | 3,33  | 0,059                          | 50,132                                       | 2,51                          | 0,10                         | 0,14                          | 2,71                                  | 3,22                                   | 430,37                          | 428,31                           | 42  | 55   | 0,36                                 |
| S271044104        | 88271044        | 88271045         | 250                    | 0,122  | 2,49  | 0,070                          | 58,839                                       | 2,67                          | 0,14                         | 0,13                          | 3,22                                  | 2,56                                   | 428,31                          | 426,90                           | 55  | 50   | 0,57                                 |
| S271045106        | 88271045        | 88271064         | 250                    | 0,157  | 3,21  | 0,079                          | 66,271                                       | 3,21                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,56                                  | 2,57                                   | 426,90                          | 423,78                           | 50  | 50   | 0,50                                 |
| S271046104        | 88271046        | 88271046a        | 1.100                  | 0,780  | 1,53  | 1,152                          | 1.617,959                                    | 2,76                          | 1,05                         | 1,00                          | 0,65                                  | 0,74                                   | 428,86                          | 428,77                           | 95  | 91   | 1,48                                 |
| S271046105        | 88271046a       | RUE1             | 1.200                  | 3,550  | 3,14  | 1,153                          | 1.617,986                                    | 1,07                          | 1,00                         | 1,20                          | 0,74                                  | 0,50                                   | 428,77                          | 428,75                           | 83  | 100  | 0,32                                 |
| S271047104        | 88271047        | 88271048         | 1.100                  | 0,888  | 1,75  | 0,287                          | 716,413                                      | 1,53                          | 0,45                         | 0,47                          | 1,25                                  | 1,08                                   | 428,00                          | 427,81                           | 41  | 43   | 0,32                                 |
| S271048104        | 88271048        | 88271049         | 1.100                  | 0,810  | 1,59  | 0,286                          | 716,435                                      | 1,47                          | 0,47                         | 0,48                          | 1,08                                  | 1,06                                   | 427,81                          | 427,61                           | 43  | 43   | 0,35                                 |
| S271049105        | 88271049        | 88271050         | 1.100                  | 0,817  | 1,61  | 0,287                          | 716,346                                      | 1,43                          | 0,48                         | 0,50                          | 1,06                                  | 1,07                                   | 427,61                          | 427,49                           | 43  | 45   | 0,35                                 |
| S271050105        | 88271050        | 88271051         | 1.100                  | 0,670  | 1,32  | 0,298                          | 729,636                                      | 1,51                          | 0,50                         | 0,46                          | 1,07                                  | 1,12                                   | 427,49                          | 427,39                           | 45  | 42   | 0,44                                 |
| S271051105        | 88271051        | 88271052         | 1.100                  | 0,901  | 1,77  | 0,298                          | 729,750                                      | 1,48                          | 0,46                         | 0,53                          | 1,12                                  | 0,99                                   | 427,39                          | 427,21                           | 42  | 48   | 0,33                                 |
| S271052105        | 88271052        | 88271053         | 1.100                  | 0,673  | 1,32  | 0,297                          | 729,770                                      | 1,42                          | 0,53                         | 0,51                          | 0,99                                  | 1,12                                   | 427,21                          | 427,05                           | 48  | 47   | 0,44                                 |
| S271053105        | 88271053        | 88271054         | 1.100                  | 0,746  | 1,47  | 0,298                          | 729,189                                      | 1,40                          | 0,51                         | 0,62                          | 1,12                                  | 0,93                                   | 427,05                          | 426,91                           | 47  | 56   | 0,40                                 |
| S271054105        | 88271054        | 88271055         | 1.100                  | 0,697  | 1,37  | 0,305                          | 732,072                                      | 1,56                          | 0,62                         | 0,68                          | 0,93                                  | 1,76                                   | 426,91                          | 426,88                           | 56  | 61   | 0,44                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S271055105        | 88271055        | 88271056         | 1.100                  | 0,972  | 1,91  | 0,646                          | 1.150,189                                    | 1,95                          | 0,69                         | 0,71                          | 1,76                                  | 0,93                                   | 426,88                          | 426,59                           | 63  | 65   | 0,66                                 |
| S271056105        | 88271056        | 88271057         | 1.100                  | 0,906  | 1,78  | 0,653                          | 1.159,490                                    | 1,97                          | 0,71                         | 0,69                          | 0,93                                  | 0,97                                   | 426,59                          | 426,37                           | 65  | 63   | 0,72                                 |
| S271057105        | 88271057        | 88271058         | 1.100                  | 0,987  | 1,94  | 0,655                          | 1.163,082                                    | 1,98                          | 0,69                         | 0,71                          | 0,97                                  | 1,20                                   | 426,37                          | 426,08                           | 63  | 65   | 0,66                                 |
| S271058105        | 88271058        | 88271059         | 1.100                  | 0,993  | 1,95  | 0,662                          | 1.172,352                                    | 2,07                          | 0,71                         | 0,78                          | 1,20                                  | 1,92                                   | 426,08                          | 425,86                           | 65  | 71   | 0,67                                 |
| S271059106        | 88271059        | 88271060         | 1.100                  | 1,248  | 2,45  | 0,888                          | 1.358,051                                    | 2,23                          | 0,78                         | 0,88                          | 1,92                                  | 1,69                                   | 425,86                          | 425,70                           | 71  | 80   | 0,71                                 |
| S271060106        | 88271060        | 88271061         | 1.100                  | 0,984  | 1,93  | 0,892                          | 1.366,131                                    | 2,06                          | 0,88                         | 0,90                          | 1,69                                  | 2,33                                   | 425,70                          | 425,42                           | 80  | 82   | 0,91                                 |
| S271061106        | 88271061        | 88271062         | 1.100                  | 0,803  | 1,58  | 0,893                          | 1.369,889                                    | 2,23                          | 0,90                         | 0,75                          | 2,33                                  | 2,61                                   | 425,42                          | 425,07                           | 82  | 68   | 1,11                                 |
| S271062106        | 88271062        | 88271063         | 1.100                  | 1,155  | 2,27  | 1,064                          | 1.579,537                                    | 2,56                          | 0,86                         | 0,84                          | 3,31                                  | 2,60                                   | 424,37                          | 424,02                           | 78  | 76   | 0,92                                 |
| S271063106        | 88271063        | 88271064         | 1.100                  | 1,177  | 2,31  | 1,069                          | 1.586,881                                    | 2,65                          | 0,84                         | 0,82                          | 2,60                                  | 2,52                                   | 424,02                          | 423,82                           | 76  | 75   | 0,91                                 |
| S271064106        | 88271064        | 88271065         | 1.200                  | 1,205  | 1,64  | 1,275                          | 1.931,272                                    | 1,86                          | 1,07                         | 1,07                          | 3,22                                  | 1,18                                   | 423,12                          | 423,03                           | 89  | 89   | 1,06                                 |
| S271065106        | 88271065        | 88271066         | 1.200                  | 1,211  | 1,65  | 1,278                          | 1.928,100                                    | 1,88                          | 1,07                         | 1,05                          | 1,18                                  | 1,15                                   | 423,03                          | 422,80                           | 89  | 88   | 1,06                                 |
| S271066106        | 88271066        | 88271067         | 250                    | 0,077  | 1,56  | 0,089                          | 413,325                                      | 1,82                          | 1,08                         | 1,04                          | 1,15                                  | 0,71                                   | 422,20                          | 422,20                           |   |  | 1,16                                 |
| S271066200        | 88272066        | 88272007         | 900                    | 2,180  | 3,43  | 1,199                          | 1.517,675                                    | 2,85                          | 0,49                         | 0,64                          | 1,71                                  | 1,39                                   | 422,24                          | 421,73                           | 54  | 71   | 0,55                                 |
| S271067106        | 88271067        | 88271068         | 250                    | 0,062  | 1,26  | 0,082                          | 413,348                                      | 1,68                          | 1,04                         | 0,71                          | 0,71                                  | 1,39                                   | 422,20                          | 421,37                           |   |  | 1,33                                 |
| S271068106        | 88271068        | 88271069         | 250                    | 0,071  | 1,44  | 0,080                          | 413,402                                      | 1,63                          | 0,71                         | 0,59                          | 1,39                                  | 1,61                                   | 421,37                          | 420,81                           |   |  | 1,13                                 |
| S271069107        | 88271069        | 88271070         | 250                    | 0,056  | 1,13  | 0,080                          | 413,397                                      | 1,63                          | 0,59                         | 0,27                          | 1,61                                  | 1,94                                   | 420,81                          | 420,19                           |   |  | 1,44                                 |
| S271070107        | 88271070        | 88271071         | 400                    | 0,113  | 0,90  | 0,086                          | 476,906                                      | 0,95                          | 0,27                         | 0,30                          | 1,94                                  | 1,60                                   | 420,19                          | 420,14                           |   |  | 0,76                                 |
| S271071107        | 88271071        | 88271072         | 400                    | 0,099  | 0,79  | 0,086                          | 476,900                                      | 0,91                          | 0,30                         | 0,31                          | 1,60                                  | 1,81                                   | 420,14                          | 420,08                           | 74  | 77   | 0,86                                 |
| S271072107        | 88271072        | 88271073         | 400                    | 0,089  | 0,71  | 0,086                          | 476,893                                      | 0,89                          | 0,31                         | 0,30                          | 1,81                                  | 1,81                                   | 420,08                          | 419,98                           | 77  | 75   | 0,96                                 |
| S271073107        | 88271073        | 88271074         | 400                    | 0,094  | 0,75  | 0,085                          | 476,887                                      | 0,90                          | 0,30                         | 0,29                          | 1,81                                  | 1,60                                   | 419,98                          | 419,87                           | 75  | 74   | 0,91                                 |
| S271074107        | 88271074        | 88271075         | 400                    | 0,097  | 0,77  | 0,085                          | 476,878                                      | 0,89                          | 0,29                         | 0,30                          | 1,60                                  | 1,41                                   | 419,87                          | 419,77                           | 74  | 75   | 0,88                                 |
| S271075107        | 88271075        | 88271076         | 400                    | 0,094  | 0,75  | 0,085                          | 476,869                                      | 0,89                          | 0,30                         | 0,31                          | 1,41                                  | 1,44                                   | 419,77                          | 419,68                           | 75  | 77   | 0,91                                 |
| S271076107        | 88271076        | 88271077         | 400                    | 0,099  | 0,78  | 0,085                          | 476,858                                      | 0,88                          | 0,31                         | 0,34                          | 1,44                                  | 1,39                                   | 419,68                          | 419,60                           | 77  | 85   | 0,86                                 |
| S271077107        | 88271077        | 88271078         | 400                    | 0,089  | 0,71  | 0,086                          | 476,850                                      | 0,86                          | 0,34                         | 0,36                          | 1,39                                  | 1,23                                   | 419,60                          | 419,53                           | 85  | 90   | 0,97                                 |
| S271078107        | 88271078        | 88271079         | 400                    | 0,096  | 0,77  | 0,088                          | 476,849                                      | 0,86                          | 0,36                         | 0,40                          | 1,23                                  | 1,25                                   | 419,53                          | 419,46                           | 90  | 100  | 0,91                                 |
| S271079108        | 88271079        | 88271080         | 400                    | 0,089  | 0,71  | 0,091                          | 476,852                                      | 0,86                          | 0,40                         | 0,41                          | 1,25                                  | 1,20                                   | 419,46                          | 419,38                           | 100   |  | 1,02                                 |
| S271080108        | 88271080        | 88271081         | 400                    | 0,098  | 0,78  | 0,093                          | 476,849                                      | 0,86                          | 0,41                         | 0,45                          | 1,20                                  | 1,15                                   | 419,38                          | 419,31                           |   |  | 0,95                                 |
| S271081108        | 88271081        | 88271082         | 400                    | 0,089  | 0,71  | 0,095                          | 476,858                                      | 0,85                          | 0,45                         | 0,47                          | 1,15                                  | 1,15                                   | 419,31                          | 419,24                           |   |  | 1,07                                 |
| S271082108        | 88271082        | 88271083         | 400                    | 0,099  | 0,78  | 0,097                          | 476,838                                      | 0,85                          | 0,47                         | 0,51                          | 1,15                                  | 1,12                                   | 419,24                          | 419,17                           |   |  | 0,98                                 |
| S271083108        | 88271083        | 88271084         | 400                    | 0,089  | 0,71  | 0,098                          | 476,845                                      | 0,83                          | 0,51                         | 0,61                          | 1,12                                  | 2,74                                   | 419,17                          | 419,18                           |   |  | 1,10                                 |
| S271084108        | 88271084        | 88271085         | 400                    | 0,090  | 0,72  | 0,098                          | 476,748                                      | 0,81                          | 0,61                         | 0,76                          | 2,74                                  | 2,61                                   | 419,18                          | 419,28                           |   |  | 1,09                                 |
| S271085108        | 88271085        | 88271086         | 400                    | 0,083  | 0,66  | 0,099                          | 476,805                                      | 0,82                          | 0,76                         | 0,75                          | 2,61                                  | 2,55                                   | 419,28                          | 419,23                           |   |  | 1,18                                 |
| S271086108        | 88271086        | 521741000        | 400                    | 0,094  | 0,75  | 0,099                          | 476,821                                      | 0,81                          | 0,75                         | 0,61                          | 2,55                                  | 1,46                                   | 419,23                          | 418,99                           |   |  | 1,05                                 |
| S271088108        | 88271088        | 88271089         | 250                    | 0,126  | 2,56  | 0,009                          | 6,654  | 0,88                          | 0,05                         | 0,09                          | 1,96                                  | 1,88                                   | 429,58                          | 428,21                           | 18  | 35   | 0,07                                 |
| S271089109        | 88271089        | 88271050         | 250                    | 0,067  | 1,36  | 0,018                          | 13,299                                       | 1,15                          | 0,09                         | 0,09                          | 1,88                                  | 0,95                                   | 428,21                          | 427,60                           | 35  | 35   | 0,26                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S272007200   | 88272007     | 88272008      | 900                | 1,615                                      | 2,54                                      | 1,199                      | 1.517,395                         | 2,42                      | 0,64                  | 0,67                   | 1,39                        | 1,24                         | 421,73                   | 421,67                    | 71  | 74   | 0,74                                 |
| S28          | 881513009    | 881513010     | 250                | 0,087                                      | 1,77                                      | 0,000                      | 0,884                             | 0,25                      | 0,01                  | 0,01                   | 3,66                        | 2,96                         | 447,55                   | 446,92                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S281000100   | 88281000     | 88281001      | 400                | 0,210                                      | 1,67                                      | 0,011                      | 2,922                             | 0,37                      | 0,16                  | 0,50                   | 1,34                        | 2,40                         | 429,80                   | 429,80                    | 40  |  | 0,05                                 |
| S281001100   | 88281001     | 88281002      | 400                | 0,206                                      | 1,64                                      | 0,019                      | 6,498                             | 0,16                      | 0,50                  | 0,63                   | 2,40                        | 3,11                         | 429,80                   | 429,80                    |   |  | 0,09                                 |
| S281002100   | 88281002     | 88281003      | 300                | 0,054                                      | 0,77                                      | 0,129                      | 129,769                           | 1,86                      | 0,63                  | 0,39                   | 3,11                        | 3,16                         | 429,80                   | 429,51                    |   |  | 2,38                                 |
| S281003100   | 88281003     | 88281004      | 1.100              | 0,834                                      | 1,64                                      | 0,712                      | 880,454                           | 1,90                      | 0,80                  | 0,76                   | 3,16                        | 2,11                         | 429,51                   | 429,30                    | 72  | 69   | 0,85                                 |
| S281004100   | 88281004     | 88281005      | 1.100              | 0,875                                      | 1,72                                      | 0,718                      | 892,346                           | 2,05                      | 0,76                  | 0,72                   | 2,11                        | 2,28                         | 429,30                   | 429,10                    | 69  | 66   | 0,82                                 |
| S281006100   | 88281008     | 88281006      | 400                | 0,237                                      | 1,89                                      | 0,342                      | 626,421                           | 2,72                      | 1,19                  | 1,04                   | 2,16                        | 2,01                         | 429,61                   | 429,14                    |   |  | 1,44                                 |
| S281007101   | 88291022     | 88291023      | 400                | 0,226                                      | 1,80                                      | 0,139                      | 168,445                           | 1,71                      | 1,06                  | 1,18                   | 1,22                        | 1,40                         | 429,84                   | 429,79                    |   |  | 0,61                                 |
| S29          | 881513002    | 881513003     | 250                | 0,089                                      | 1,81                                      | 0,000                      | 0,210                             | 0,15                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,54                        | 2,53                         | 457,47                   | 457,38                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| S291000100   | 88291000     | 88291001      | 250                | 0,055                                      | 1,12                                      | 0,018                      | 27,911                            | 0,70                      | 0,55                  | 0,90                   | 2,02                        | 0,78                         | 433,87                   | 433,85                    |   |  | 0,33                                 |
| S291001100   | 88291001     | 88291002      | 250                | 0,058                                      | 1,17                                      | 0,037                      | 46,468                            | 0,99                      | 0,90                  | 1,24                   | 0,78                        | 0,43                         | 433,85                   | 433,73                    |   |  | 0,64                                 |
| S291002100   | 88291002     | 88291003      | 250                | 0,057                                      | 1,16                                      | 0,053                      | 68,505                            | 1,08                      | 1,24                  | 1,39                   | 0,43                        | 0,38                         | 433,73                   | 433,45                    |   |  | 0,93                                 |
| S291003100   | 88291003     | 88291004      | 250                | 0,056                                      | 1,15                                      | 0,076                      | 96,493                            | 1,54                      | 1,39                  | 1,22                   | 0,38                        | 0,81                         | 433,45                   | 432,82                    |   |  | 1,34                                 |
| S291004100   | 88291004     | 88291005      | 500                | 0,481                                      | 2,45                                      | 0,167                      | 194,289                           | 1,81                      | 1,22                  | 1,77                   | 0,81                        | 0,85                         | 432,82                   | 432,76                    |   |  | 0,35                                 |
| S291006100   | 88291007     | 88291008      | 500                | 0,409                                      | 2,08                                      | 0,303                      | 400,796                           | 1,54                      | 2,15                  | 2,32                   | 0,45                        | 0,00                         | 432,60                   | 432,32                    |   |  | 0,74                                 |
| S291007100   | 88291008     | 88291009      | 400                | 0,187                                      | 1,49                                      | 0,281                      | 506,012                           | 2,24                      | 2,32                  | 1,93                   | 0,00                        | 0,31                         | 432,32                   | 431,53                    |   |  | 1,50                                 |
| S291008100   | 88291009     | 88291010      | 400                | 0,212                                      | 1,69                                      | 0,283                      | 515,384                           | 2,25                      | 1,93                  | 1,69                   | 0,31                        | 0,69                         | 431,53                   | 430,94                    |   |  | 1,33                                 |
| S291009101   | 88291010     | 88291011      | 400                | 0,186                                      | 1,48                                      | 0,287                      | 526,294                           | 2,28                      | 1,69                  | 1,32                   | 0,69                        | 1,02                         | 430,94                   | 430,30                    |   |  | 1,54                                 |
| S291010101   | 88291011     | 88291012      | 400                | 0,232                                      | 1,84                                      | 0,300                      | 536,823                           | 2,38                      | 1,32                  | 1,13                   | 1,02                        | 1,17                         | 430,30                   | 429,81                    |   |  | 1,29                                 |
| S291012      | 88291012     | 88281010      | 600                | 0,730                                      | 2,58                                      | 0,309                      | 545,076                           | 1,32                      | 1,13                  | 1,27                   | 1,17                        | 1,35                         | 429,81                   | 429,78                    |   |  | 0,42                                 |
| S291012101   | 88291014     | 88291013      | 250                | 0,133                                      | 2,71                                      | 0,112                      | 83,666                            | 2,95                      | 0,18                  | 0,73                   | 2,17                        | 2,12                         | 436,62                   | 434,69                    | 70  |  | 0,84                                 |
| S291013100   | 88291013     | 88501005      | 250                | 0,142                                      | 2,89                                      | 0,115                      | 93,835                            | 3,08                      | 0,73                  | 1,71                   | 2,12                        | 1,02                         | 434,69                   | 433,09                    |   |  | 0,81                                 |
| S291014101   | 88291015     | 88291016      | 250                | 0,060                                      | 1,22                                      | 0,016                      | 14,042                            | 0,55                      | 0,09                  | 0,20                   | 2,29                        | 2,58                         | 435,42                   | 435,18                    | 35  | 82   | 0,26                                 |
| S291015101   | 88291016     | 88291017      | 250                | 0,044                                      | 0,90                                      | 0,043                      | 39,358                            | 1,22                      | 0,20                  | 0,18                   | 2,58                        | 2,72                         | 435,18                   | 434,90                    | 82  | 72   | 0,98                                 |
| S291016101   | 88291017     | 88291018      | 250                | 0,125                                      | 2,54                                      | 0,070                      | 63,859                            | 2,27                      | 0,18                  | 1,14                   | 2,72                        | 1,06                         | 434,90                   | 434,37                    | 72  |  | 0,56                                 |
| S291017101   | 88291018     | 88291019      | 250                | 0,134                                      | 2,73                                      | 0,097                      | 88,328                            | 2,43                      | 1,14                  | 1,61                   | 1,06                        | 0,10                         | 434,37                   | 433,86                    |   |  | 0,72                                 |
| S291018101   | 88291019     | 88291020      | 250                | 0,122                                      | 2,48                                      | 0,123                      | 110,866                           | 2,51                      | 1,61                  | 1,58                   | 0,10                        | 0,00                         | 433,86                   | 432,51                    |   |  | 1,01                                 |
| S291019102   | 88291020     | 88291021      | 250                | 0,108                                      | 2,21                                      | 0,103                      | 133,901                           | 2,42                      | 1,58                  | 1,91                   | 0,00                        | 0,00                         | 432,51                   | 431,56                    |   |  | 0,95                                 |
| S291020102   | 88291021     | 88291022      | 250                | 0,065                                      | 1,31                                      | 0,114                      | 154,683                           | 2,31                      | 2,21                  | 1,06                   | 0,00                        | 1,22                         | 431,56                   | 429,84                    |   |  | 1,76                                 |
| S294.5       | 52591003     | 52601008      | 250                | 0,130                                      | 2,64                                      | 0,056                      | 40,944                            | 1,15                      | 0,47                  | 1,72                   | 1,83                        | 0,78                         | 445,93                   | 445,65                    |   |  | 0,43                                 |
| S3           | 881523002    | 881523003     | 250                | 0,078                                      | 1,58                                      | 0,000                      | 0,210                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,01                        | 0,95                         | 456,36                   | 455,79                    | 2   | 0  | 0,00                                 |
| S30          | 881513010    | 881513011     | 250                | 0,093                                      | 1,89                                      | 0,000                      | 0,968                             | 0,27                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,96                        | 2,43                         | 446,92                   | 445,86                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S301000100   | 88301000     | 88301001      | 250                | 0,078                                      | 1,59                                      | 0,004                      | 3,503                             | 0,43                      | 0,04                  | 0,09                   | 2,23                        | 2,03                         | 433,90                   | 433,69                    | 16  | 36   | 0,05                                 |
| S301001100   | 88301001     | 88301002      | 250                | 0,078                                      | 1,59                                      | 0,021                      | 16,680                            | 0,77                      | 0,09                  | 1,11                   | 2,03                        | 0,72                         | 433,69                   | 433,67                    | 36  |  | 0,27                                 |





| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S301002100   | 88301002     | 88301003      | 250                | 0,052                                      | 1,05                                      | 0,045                      | 40,264                            | 1,00                      | 1,11                  | 1,31                   | 0,72                        | 0,09                         | 433,67                   | 433,41                    |   |  | 0,87                                 |
| S301003100   | 88301003     | 88291004      | 250                | 0,055                                      | 1,12                                      | 0,064                      | 64,179                            | 1,32                      | 1,31                  | 1,22                   | 0,09                        | 0,81                         | 433,41                   | 432,82                    |   |  | 1,17                                 |
| S301008100   | 88301008     | 88301009      | 250                | 0,040                                      | 0,82                                      | -0,027                     | 0,936                             | -0,55                     | 1,32                  | 1,36                   | 0,49                        | 0,38                         | 435,32                   | 435,31                    |   |  | -0,67                                |
| S301009101   | 88301009     | 88301010      | 250                | 0,112                                      | 2,28                                      | 0,052                      | 47,040                            | 1,58                      | 1,36                  | 2,16                   | 0,38                        | 0,22                         | 435,31                   | 435,11                    |   |  | 0,46                                 |
| S301010101   | 88301010     | 88301011      | 250                | 0,065                                      | 1,32                                      | 0,059                      | 57,155                            | 1,32                      | 2,16                  | 2,24                   | 0,22                        | 0,00                         | 435,11                   | 434,72                    |   |  | 0,90                                 |
| S301011101   | 88301011     | 88301012      | 250                | 0,062                                      | 1,25                                      | 0,063                      | 69,988                            | 1,46                      | 2,24                  | 2,25                   | 0,00                        | 0,03                         | 434,72                   | 434,39                    |   |  | 1,02                                 |
| S301012101   | 88301012     | 88301013      | 250                | 0,078                                      | 1,59                                      | 0,069                      | 78,293                            | 1,41                      | 2,25                  | 2,37                   | 0,03                        | 0,00                         | 434,39                   | 433,93                    |   |  | 0,89                                 |
| S301013101   | 88301013     | 88301014      | 250                | 0,087                                      | 1,76                                      | 0,146                      | 178,470                           | 2,97                      | 2,37                  | 1,98                   | 0,00                        | 0,28                         | 433,93                   | 433,08                    |   |  | 1,69                                 |
| S301014100   | 88301014     | 88291007      | 250                | 0,153                                      | 3,11                                      | 0,160                      | 186,726                           | 3,26                      | 1,98                  | 2,15                   | 0,28                        | 0,45                         | 433,08                   | 432,60                    |   |  | 1,05                                 |
| S301015101   | 88301015     | 88301016      | 250                | 0,127                                      | 2,58                                      | 0,021                      | 17,868                            | 1,53                      | 0,07                  | 0,09                   | 1,95                        | 3,06                         | 438,18                   | 436,09                    | 28  | 37   | 0,17                                 |
| S301016100   | 88301016     | 88301009      | 250                | 0,156                                      | 3,19                                      | 0,046                      | 38,794                            | 2,18                      | 0,09                  | 1,36                   | 3,06                        | 0,38                         | 436,09                   | 435,31                    | 37  |  | 0,30                                 |
| S31          | 881513011    | 881513012     | 250                | 0,104                                      | 2,12                                      | 0,000                      | 1,052                             | 0,32                      | 0,12                  | 0,01                   | 2,43                        | 2,43                         | 445,86                   | 444,36                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S311000100   | 88311000     | 88311001      | 250                | 0,099                                      | 2,02                                      | 0,032                      | 23,001                            | 1,80                      | 0,10                  | 0,10                   | 2,28                        | 1,97                         | 442,60                   | 442,18                    | 39  | 39   | 0,32                                 |
| S311001100   | 88311001     | 88311002      | 250                | 0,079                                      | 1,60                                      | 0,040                      | 28,715                            | 1,40                      | 0,13                  | 0,16                   | 2,38                        | 2,05                         | 441,77                   | 441,26                    | 50  | 62   | 0,51                                 |
| S311002100   | 88311002     | 88311003      | 250                | 0,082                                      | 1,66                                      | 0,058                      | 43,199                            | 1,79                      | 0,16                  | 0,16                   | 2,05                        | 2,16                         | 441,26                   | 440,36                    | 62  | 63   | 0,71                                 |
| S311003100   | 88311003     | 88311004      | 250                | 0,119                                      | 2,42                                      | 0,083                      | 63,480                            | 2,74                      | 0,16                  | 0,14                   | 2,16                        | 2,45                         | 440,36                   | 438,46                    | 63  | 55   | 0,70                                 |
| S311004100   | 88311004     | 88311005      | 250                | 0,180                                      | 3,66                                      | 0,106                      | 82,071                            | 3,34                      | 0,14                  | 0,79                   | 2,45                        | 1,89                         | 438,46                   | 435,41                    | 55  |  | 0,59                                 |
| S311005101   | 88311005     | 88301013      | 250                | 0,163                                      | 3,31                                      | 0,118                      | 93,331                            | 3,14                      | 0,79                  | 2,12                   | 1,89                        | 0,00                         | 435,41                   | 433,93                    |   |  | 0,72                                 |
| S316_Ende    | 52651025     | 52651006      | 200                | 0,034                                      | 1,08                                      | 0,010                      | 0,566                             | 0,53                      | 0,12                  | 0,17                   | 3,25                        | 3,28                         | 429,52                   | 429,49                    | 58  | 87   | 0,28                                 |
| S32          | 881513012    | 881513013     | 250                | 0,139                                      | 2,83                                      | 0,000                      | 1,136                             | 0,38                      | 0,01                  | 0,01                   | 2,43                        | 2,49                         | 444,36                   | 443,41                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S321001100   | 88321001     | 88321002      | 250                | 0,142                                      | 2,89                                      | 0,000                      | 0,000                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,03                   | 3,46                        | 2,91                         | 452,06                   | 449,27                    | 0   | 12   | 0,00                                 |
| S321002100   | 88321002     | 88321003      | 250                | 0,142                                      | 2,90                                      | 0,005                      | 3,322                             | 0,72                      | 0,03                  | 0,06                   | 2,91                        | 1,72                         | 449,27                   | 446,55                    | 12  | 26   | 0,03                                 |
| S321003100   | 88321003     | 88321004      | 250                | 0,132                                      | 2,69                                      | 0,018                      | 13,042                            | 2,03                      | 0,06                  | 0,06                   | 1,72                        | 1,73                         | 446,55                   | 443,95                    | 26  | 22   | 0,14                                 |
| S321004100   | 88321004     | 88311000      | 250                | 0,273                                      | 5,56                                      | 0,029                      | 20,654                            | 2,26                      | 0,06                  | 0,10                   | 1,73                        | 2,28                         | 443,95                   | 442,60                    | 22  | 39   | 0,10                                 |
| S33          | 881513013    | 881513014     | 250                | 0,158                                      | 3,22                                      | 0,000                      | 1,220                             | 0,44                      | 0,01                  | 0,00                   | 2,49                        | 2,54                         | 443,41                   | 441,98                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S331000100   | 88331000     | 88331001      | 250                | 0,205                                      | 4,18                                      | 0,003                      | 2,049                             | 1,08                      | 0,02                  | 0,03                   | 1,93                        | 2,37                         | 436,15                   | 434,45                    | 8   | 13   | 0,02                                 |
| S331001100   | 88331001     | 88301014      | 250                | 0,227                                      | 4,61                                      | 0,008                      | 5,424                             | 0,65                      | 0,03                  | 1,98                   | 2,37                        | 0,28                         | 434,45                   | 433,08                    | 13  |  | 0,04                                 |
| S332ende     | 52651026     | 52651005      | 300                | 0,068                                      | 0,96                                      | 0,008                      | -0,001                            | 0,26                      | 0,14                  | 0,15                   | 0,16                        | 3,00                         | 426,04                   | 426,02                    | 48  | 51   | 0,11                                 |
| S335_Ende    | 52651027     | 52651004      | 300                | 0,098                                      | 1,39                                      | -0,013                     | -0,002                            | -0,29                     | 0,18                  | 0,23                   | 4,02                        | 4,02                         | 421,88                   | 421,85                    | 60  | 76   | -0,13                                |
| S34          | 881513014    | 881513015     | 250                | 0,181                                      | 3,69                                      | 0,000                      | 1,305                             | 0,42                      | 0,00                  | 0,01                   | 2,54                        | 2,74                         | 441,98                   | 439,49                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S341000100   | 88341000     | 88341001      | 250                | 0,104                                      | 2,12                                      | 0,019                      | 15,038                            | 1,14                      | 0,07                  | 0,11                   | 2,96                        | 1,75                         | 443,55                   | 442,63                    | 29  | 46   | 0,18                                 |
| S341001100   | 88341001     | 88341002      | 250                | 0,108                                      | 2,21                                      | 0,047                      | 36,587                            | 1,87                      | 0,11                  | 0,14                   | 1,75                        | 1,84                         | 442,63                   | 441,39                    | 46  | 56   | 0,43                                 |
| S341002100   | 88341002     | 88341003      | 250                | 0,101                                      | 2,05                                      | 0,060                      | 46,813                            | 1,99                      | 0,14                  | 0,15                   | 1,84                        | 2,01                         | 441,39                   | 440,88                    | 56  | 62   | 0,59                                 |
| S341003100   | 88341003     | 88341004      | 250                | 0,103                                      | 2,09                                      | 0,073                      | 56,877                            | 2,12                      | 0,15                  | 0,17                   | 2,01                        | 1,95                         | 440,88                   | 439,49                    | 62  | 70   | 0,71                                 |
| S341004100   | 88341004     | 88341005      | 250                | 0,112                                      | 2,28                                      | 0,087                      | 68,165                            | 2,80                      | 0,17                  | 0,13                   | 1,95                        | 2,03                         | 439,49                   | 438,05                    | 70  | 51   | 0,78                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S341005100        | 88341005        | 88341006         | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,099                          | 78,077                                       | 3,75                          | 0,13                         | 0,14                          | 2,03                                  | 3,34                                   | 438,05                          | 436,31                           | 51  | 55   | 0,52                                 |
| S341006100        | 88341006        | 88341007         | 250                    | 0,189  | 3,84  | 0,110                          | 86,386                                       | 3,99                          | 0,14                         | 0,14                          | 3,34                                  | 2,28                                   | 436,31                          | 434,63                           | 55  | 55   | 0,58                                 |
| S341007100        | 88341007        | 88291008         | 250                    | 0,195  | 3,97  | 0,123                          | 94,329                                       | 2,87                          | 0,17                         | 2,32                          | 2,76                                  | 0,00                                   | 434,15                          | 432,32                           | 69  |  | 0,63                                 |
| S35               | 881513015       | 881513016        | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,000                          | 1,389  | 0,50                          | 0,01                         | 0,00                          | 2,74                                  | 1,50                                   | 439,49                          | 438,95                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S36               | 881513016       | 881533004        | 250                    | 0,277  | 5,64  | 0,000                          | 1,473  | 0,09                          | 0,00                         | 0,03                          | 1,50                                  | 3,78                                   | 438,95                          | 436,95                           | 2   | 12   | 0,00                                 |
| S37               | 881533009       | 881533010        | 250                    | 0,025  | 0,51  | 0,001                          | 13,470                                       | 0,29                          | 0,04                         | 0,03                          | 3,17                                  | 2,49                                   | 436,22                          | 436,12                           | 18  | 10   | 0,05                                 |
| S38               | 881533010       | 881533011        | 250                    | 0,055  | 1,12  | 0,001                          | 13,554                                       | 0,35                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,49                                  | 2,37                                   | 436,12                          | 436,08                           | 10  | 15   | 0,02                                 |
| S39               | 881533013       | 881533014        | 250                    | 0,020  | 0,42  | 0,001                          | 13,807                                       | 0,23                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,85                                  | 3,38                                   | 436,05                          | 436,02                           | 17  | 16   | 0,06                                 |
| S391000100        | 88391000        | 88391001         | 250                    | 0,042  | 0,85  | 0,003                          | 2,134  | 0,39                          | 0,04                         | 0,06                          | 2,24                                  | 2,19                                   | 454,63                          | 454,45                           | 18  | 23   | 0,07                                 |
| S391001100        | 88391001        | 88391002         | 250                    | 0,155  | 3,15  | 0,019                          | 14,077                                       | 1,60                          | 0,06                         | 0,08                          | 2,19                                  | 2,80                                   | 454,45                          | 452,25                           | 23  | 34   | 0,12                                 |
| S391002100        | 88391002        | 88391003         | 250                    | 0,159  | 3,24  | 0,039                          | 29,729                                       | 2,19                          | 0,08                         | 0,11                          | 2,80                                  | 3,28                                   | 452,25                          | 449,49                           | 34  | 45   | 0,25                                 |
| S391003100        | 88391003        | 88391004         | 250                    | 0,148  | 3,01  | 0,062                          | 46,057                                       | 2,49                          | 0,11                         | 0,14                          | 3,28                                  | 2,24                                   | 449,49                          | 446,87                           | 45  | 56   | 0,42                                 |
| S391004100        | 88391004        | 88391005         | 250                    | 0,134  | 2,73  | 0,073                          | 54,279                                       | 3,21                          | 0,14                         | 0,09                          | 2,24                                  | 2,69                                   | 446,87                          | 444,33                           | 56  | 38   | 0,54                                 |
| S391005100        | 88391005        | 88391006         | 250                    | 0,250  | 5,10  | 0,077                          | 57,769                                       | 3,29                          | 0,09                         | 0,71                          | 2,69                                  | 2,14                                   | 444,33                          | 440,29                           | 38  |  | 0,31                                 |
| S391006100        | 88391006        | 88391007         | 250                    | 0,187  | 3,81  | 0,092                          | 76,217                                       | 1,98                          | 0,71                         | 2,22                          | 2,14                                  | 0,65                                   | 440,29                          | 439,82                           |   |  | 0,49                                 |
| S391007100        | 88391007        | 88391008         | 250                    | 0,055  | 1,13  | 0,160                          | 140,553                                      | 3,28                          | 2,22                         | 0,24                          | 0,65                                  | 2,80                                   | 439,82                          | 437,57                           |   | 97   | 2,89                                 |
| S391008103        | 88391008        | 88271033         | 300                    | 0,170  | 2,41  | 0,168                          | 148,033                                      | 2,74                          | 0,24                         | 0,24                          | 2,80                                  | 1,96                                   | 437,57                          | 436,91                           | 81  | 81   | 0,98                                 |
| S391009100        | 88391009        | 88391006         | 250                    | 0,209  | 4,26  | 0,012                          | 8,708  | 0,77                          | 0,04                         | 0,71                          | 1,21                                  | 2,14                                   | 445,30                          | 440,29                           | 16  |  | 0,06                                 |
| S391010100        | 88391010        | 88391003         | 250                    | 0,198  | 4,03  | 0,004                          | 2,554  | 0,34                          | 0,02                         | 0,11                          | 1,18                                  | 3,28                                   | 452,16                          | 449,49                           | 10  | 45   | 0,02                                 |
| S4                | 881543002       | 881543003        | 250                    | 0,107  | 2,18  | 0,001                          | 9,935  | 0,68                          | 0,02                         | 0,01                          | 1,66                                  | 1,97                                   | 442,16                          | 441,21                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| S40               | 881543007       | 881543008        | 250                    | 0,052  | 1,06  | 0,001                          | 10,945                                       | 0,44                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,43                                  | 3,63                                   | 438,58                          | 438,06                           | 10  | 9  | 0,02                                 |
| S41               | 881543010       | 881543003        | 250                    | 0,142  | 2,88  | 0,000                          | 0,042  | 0,01                          | 0,00                         | 0,01                          | 2,42                                  | 1,97                                   | 441,54                          | 441,21                           | 0   | 6  | 0,00                                 |
| S42               | 881543003       | 881543004        | 250                    | 0,126  | 2,57  | 0,001                          | 10,103                                       | 0,69                          | 0,01                         | 0,02                          | 1,97                                  | 2,28                                   | 441,21                          | 440,66                           | 6   | 7  | 0,01                                 |
| S43               | 551543011       | 551542012        | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,000                          | 0,042  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,56                                  | 2,04                                   | 440,67                          | 440,41                           | 1   | 2  | 0,00                                 |
| S44               | 881543015       | 881543016        | 250                    | 0,146  | 2,97  | 0,000                          | 0,042  | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,13                                  | 1,41                                   | 444,02                          | 441,26                           | 0   | 0  | 0,00                                 |
| S441000100        | 88441000        | 88441001         | 250                    | 0,198  | 4,03  | 0,014                          | 9,969  | 1,38                          | 0,04                         | 0,08                          | 2,33                                  | 2,25                                   | 446,64                          | 443,41                           | 18  | 33   | 0,07                                 |
| S441001100        | 88441001        | 88441002         | 250                    | 0,141  | 2,87  | 0,033                          | 24,289                                       | 2,28                          | 0,08                         | 0,09                          | 2,25                                  | 2,59                                   | 443,41                          | 441,78                           | 33  | 34   | 0,23                                 |
| S441002100        | 88441002        | 88451000         | 250                    | 0,172  | 3,50  | 0,044                          | 31,888                                       | 2,00                          | 0,09                         | 1,41                          | 2,59                                  | 0,77                                   | 441,78                          | 440,61                           | 34  |  | 0,25                                 |
| S441003100        | 88441003        | 88441004         | 250                    | 0,143  | 2,91  | 0,044                          | 33,837                                       | 2,00                          | 0,09                         | 0,13                          | 2,24                                  | 2,28                                   | 450,71                          | 448,15                           | 38  | 54   | 0,31                                 |
| S441004100        | 88441004        | 88441005         | 250                    | 0,186  | 3,78  | 0,104                          | 81,457                                       | 3,86                          | 0,13                         | 0,13                          | 2,28                                  | 2,37                                   | 448,15                          | 445,97                           | 54  | 54   | 0,56                                 |
| S441005100        | 88441005        | 88441006         | 250                    | 0,191  | 3,90  | 0,109                          | 85,173                                       | 2,95                          | 0,13                         | 0,42                          | 2,37                                  | 2,44                                   | 445,97                          | 443,31                           | 54  |  | 0,57                                 |
| S441006100        | 88441006        | 88441007         | 250                    | 0,188  | 3,83  | 0,197                          | 156,451                                      | 4,24                          | 0,42                         | 0,65                          | 2,44                                  | 1,77                                   | 443,31                          | 440,66                           |   |  | 1,05                                 |
| S441007100        | 88441007        | 88441008         | 250                    | 0,183  | 3,72  | 0,197                          | 164,463                                      | 4,40                          | 0,65                         | 0,25                          | 1,77                                  | 2,02                                   | 440,66                          | 437,93                           |   | 100  | 1,08                                 |
| S441008100        | 88441008        | 88441009         | 250                    | 0,057  | 1,16  | 0,177                          | 190,592                                      | 3,74                          | 2,36                         | 1,04                          | 2,64                                  | 1,41                                   | 437,31                          | 435,80                           |   |  | 3,10                                 |
| S441009101        | 88441009        | 88441010         | 250                    | 0,193  | 3,92  | 0,176                          | 194,312                                      | 4,44                          | 1,04                         | 1,31                          | 1,41                                  | 2,63                                   | 435,80                          | 435,05                           |   |  | 0,91                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m <sup>3</sup> /s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m <sup>3</sup> /s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m <sup>3</sup> ] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S441010101        | 88441010        | 88441011         | 250                    | 0,123   | 2,50  | 0,165                                       | 194,332   | 3,35                          | 2,31                         | 1,24                          | 2,63                                  | 2,24                                   | 435,05                          | 432,63                           |   |  | 1,34                                 |
| S441011101        | 88441011        | 88441012         | 250                    | 0,119   | 2,41  | 0,167                                       | 197,827   | 3,63                          | 1,24                         | 0,19                          | 2,24                                  | 2,29                                   | 432,63                          | 430,66                           |   | 78   | 1,41                                 |
| S441012106        | 88441012        | 88271062         | 250                    | 0,183   | 3,74  | 0,174                                       | 205,155   | 4,24                          | 0,19                         | 0,19                          | 2,29                                  | 1,66                                   | 430,66                          | 426,02                           | 78  | 78   | 0,95                                 |
| S441013101        | 88441013        | 88441014         | 250                    | 0,070   | 1,42  | 0,014                                       | 11,383  | 0,87                          | 0,08                         | 0,11                          | 2,12                                  | 1,64                                   | 444,56                          | 444,06                           | 30  | 42   | 0,20                                 |
| S441014100        | 88441014        | 88441006         | 250                    | 0,077   | 1,56  | 0,029                                       | 23,220  | 1,45                          | 0,11                         | 0,11                          | 1,64                                  | 1,86                                   | 444,06                          | 443,89                           | 42  | 42   | 0,37                                 |
| S45               | 881543016       | 551542012        | 250                    | 0,160   | 3,25  | 0,000                                       | 0,126   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,41                                  | 2,04                                   | 441,26                          | 440,41                           | 0   | 2  | 0,00                                 |
| S451000100        | 88451000        | 88451001         | 250                    | 0,109   | 2,21  | 0,055                                       | 44,431  | 1,34                          | 1,41                         | 2,40                          | 0,77                                  | 0,59                                   | 440,61                          | 440,34                           |   |  | 0,50                                 |
| S451001100        | 88451001        | 88391007         | 250                    | 0,050   | 1,03  | 0,064                                       | 56,236  | 1,31                          | 2,40                         | 2,22                          | 0,59                                  | 0,65                                   | 440,34                          | 439,82                           |   |  | 1,28                                 |
| S46               | 551542012       | 881542013        | 250                    | 0,085   | 1,73  | 0,000                                       | 0,295   | 0,17                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,04                                  | 2,04                                   | 440,41                          | 440,07                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S46/1             | 881542013       | 881542014        | 250                    | 0,099   | 2,02  | 0,000                                       | 0,379   | 0,20                          | 0,00                         | 0,00                          | 2,04                                  | 2,33                                   | 440,07                          | 439,60                           | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S461000100        | 88461000        | 88441003         | 250                    | 0,132   | 2,68  | 0,017                                       | 12,965  | 1,29                          | 0,06                         | 0,09                          | 2,26                                  | 2,24                                   | 452,81                          | 450,71                           | 24  | 38   | 0,13                                 |
| S471000100        | 88471000        | 88471001         | 250                    | 0,110   | 2,25  | 0,018                                       | 15,032  | 1,40                          | 0,07                         | 0,09                          | 2,22                                  | 2,27                                   | 451,98                          | 450,93                           | 27  | 34   | 0,16                                 |
| S471001100        | 88471001        | 88441004         | 250                    | 0,161   | 3,27  | 0,041                                       | 33,783  | 1,98                          | 0,09                         | 0,13                          | 2,27                                  | 2,28                                   | 450,93                          | 448,15                           | 34  | 54   | 0,26                                 |
| S48               | 881542014       | 881543006        | 250                    | 0,094   | 1,91  | 0,000                                       | 0,463   | 0,06                          | 0,00                         | 0,02                          | 2,33                                  | 2,36                                   | 439,60                          | 439,14                           | 2   | 6  | 0,00                                 |
| S481000100        | 88481000        | 88481001         | 250                    | 0,062   | 1,26  | 0,017                                       | 13,438  | 1,00                          | 0,09                         | 0,10                          | 1,08                                  | 3,71                                   | 447,54                          | 447,09                           | 36  | 40   | 0,28                                 |
| S481001100        | 88481001        | 88481002         | 250                    | 0,130   | 2,66  | 0,045                                       | 34,634  | 2,15                          | 0,10                         | 0,12                          | 3,71                                  | 2,41                                   | 447,09                          | 445,04                           | 40  | 48   | 0,34                                 |
| S481002006        | 88481002        | 88441006         | 250                    | 0,121   | 2,47  | 0,055                                       | 42,799  | 2,41                          | 0,12                         | 0,12                          | 2,41                                  | 1,13                                   | 445,04                          | 444,62                           | 48  | 48   | 0,46                                 |
| S49               | 881543006       | 881543007        | 250                    | 0,125   | 2,54  | 0,001                                       | 10,861  | 0,53                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,36                                  | 2,43                                   | 439,14                          | 438,58                           | 6   | 10   | 0,01                                 |
| S5                | 881513017       | 881513018        | 250                    | 0,081   | 1,64  | 0,000                                       | 0,042   | 0,00                          | 0,00                         | 0,00                          | 1,92                                  | 1,35                                   | 456,29                          | 455,40                           | 0   | 1  | 0,00                                 |
| S50               | 521973004       | 521973005        | 250                    | 0,179   | 3,64  | 0,000                                       | 4,256   | 0,68                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,99                                  | 2,66                                   | 453,06                          | 450,22                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| S501000100        | 88501000        | 88501001         | 400                    | 0,246   | 1,96  | 0,216                                       | 187,099   | 1,97                          | 0,30                         | 0,36                          | 1,69                                  | 1,22                                   | 427,88                          | 427,54                           | 75  | 90   | 0,88                                 |
| S501001100        | 88501001        | 88501002         | 400                    | 0,204   | 1,62  | 0,224                                       | 194,456   | 1,96                          | 0,36                         | 0,33                          | 1,22                                  | 1,15                                   | 427,54                          | 427,31                           | 90  | 84   | 1,10                                 |
| S501002100        | 88501002        | 88501003         | 400                    | 0,237   | 1,88  | 0,241                                       | 208,622   | 2,32                          | 0,33                         | 0,35                          | 1,15                                  | 1,10                                   | 427,31                          | 427,01                           | 84  | 86   | 1,02                                 |
| S501003105        | 88501003        | 88271055         | 400                    | 0,395   | 3,14  | 0,251                                       | 220,433   | 2,12                          | 0,35                         | 0,69                          | 1,10                                  | 1,76                                   | 427,01                          | 426,88                           | 86  |  | 0,63                                 |
| S501004100        | 88501004        | 88501005         | 250                    | 0,143   | 2,91  | 0,021                                       | 9,661   | 1,70                          | 0,34                         | 1,48                          | 1,56                                  | 1,02                                   | 433,10                          | 433,09                           |   |  | 0,15                                 |
| S501005100        | 88501005        | 88501006         | 250                    | 0,150   | 3,06  | 0,142                                       | 120,607   | 3,00                          | 1,74                         | 1,87                          | 1,02                                  | 0,00                                   | 433,09                          | 432,12                           |   |  | 0,94                                 |
| S501006100        | 88501006        | 88501007         | 250                    | 0,142   | 2,88  | 0,134                                       | 138,507   | 2,74                          | 1,87                         | 2,13                          | 0,00                                  | 0,00                                   | 432,12                          | 429,71                           |   |  | 0,95                                 |
| S501007100        | 88501007        | 88501008         | 250                    | 0,095   | 1,94  | 0,112                                       | 164,631   | 2,28                          | 2,13                         | 1,90                          | 0,00                                  | 0,14                                   | 429,71                          | 428,21                           |   |  | 1,18                                 |
| S501008105        | 88501008        | 88271055         | 250                    | 0,015   | 0,30  | 0,130                                       | 185,255   | 2,64                          | 1,90                         | 0,58                          | 0,14                                  | 1,76                                   | 428,21                          | 426,88                           |   |  | 8,71                                 |
| S511000100        | 88511000        | 88501006         | 250                    | 0,124   | 2,53  | -0,035                                      | 2,331   | 0,79                          | 0,62                         | 1,80                          | 0,98                                  | 0,00                                   | 432,21                          | 432,12                           |   |  | -0,28                                |
| S52               | 881543008       | 881543009        | 250                    | 0,067   | 1,37  | 0,001                                       | 11,029  | 0,46                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,63                                  | 3,84                                   | 438,06                          | 438,00                           | 9   | 10   | 0,01                                 |
| S521000100        | 88521000        | 88521001         | 250                    | 0,142   | 2,89  | 0,022                                       | 17,719  | 1,87                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,93                                  | 1,84                                   | 445,76                          | 445,15                           | 27  | 32   | 0,16                                 |
| S521001100        | 88521001        | 88521002         | 250                    | 0,151   | 3,07  | 0,048                                       | 38,277  | 2,88                          | 0,10                         | 0,09                          | 1,84                                  | 1,42                                   | 445,15                          | 444,42                           | 40  | 35   | 0,32                                 |
| S521002100        | 88521002        | 88521003         | 250                    | 0,221   | 4,50  | 0,059                                       | 45,940  | 2,67                          | 0,09                         | 0,14                          | 1,42                                  | 1,46                                   | 444,42                          | 440,59                           | 35  | 57   | 0,27                                 |
| S521003100        | 88521003        | 88521004         | 250                    | 0,139   | 2,84  | 0,087                                       | 65,351  | 2,99                          | 0,14                         | 0,14                          | 1,46                                  | 1,56                                   | 440,59                          | 439,70                           | 57  | 57   | 0,62                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S521004100        | 88521004        | 88521005         | 250                    | 0,177  | 3,61  | 0,094                          | 70,955                                       | 3,67                          | 0,13                         | 0,13                          | 1,61                                  | 1,57                                   | 439,65                          | 438,34                           | 52  | 52   | 0,53                                 |
| S521005101        | 88521005        | 88291014         | 250                    | 0,153  | 3,11  | 0,104                          | 77,749                                       | 3,34                          | 0,15                         | 0,15                          | 2,27                                  | 2,09                                   | 437,64                          | 436,70                           | 61  | 61   | 0,68                                 |
| S521006100        | 88521006        | 88521003         | 250                    | 0,340  | 6,93  | 0,010                          | 6,788  | 0,66                          | 0,03                         | 0,14                          | 1,42                                  | 1,46                                   | 446,78                          | 440,59                           | 12  | 57   | 0,03                                 |
| S53               | 881543005       | 881543006        | 250                    | 0,133  | 2,71  | 0,001                          | 10,272                                       | 0,75                          | 0,01                         | 0,02                          | 2,07                                  | 2,36                                   | 439,50                          | 439,14                           | 6   | 6  | 0,01                                 |
| S531000100        | 88531000        | 88531001         | 250                    | 0,038  | 0,78  | -0,048                         | 10,309                                       | -0,99                         | 1,37                         | 1,55                          | 0,00                                  | 0,24                                   | 425,83                          | 425,95                           |   |  | -1,25                                |
| S531001100        | 88531001        | 88531002         | 250                    | 0,051  | 1,04  | 0,034                          | 22,777                                       | 0,94                          | 1,55                         | 1,80                          | 0,24                                  | 0,55                                   | 425,95                          | 426,00                           |   |  | 0,67                                 |
| S531002100        | 88531002        | 88531003         | 250                    | 0,049  | 0,99  | 0,035                          | 26,771                                       | 0,88                          | 1,80                         | 2,05                          | 0,55                                  | 0,73                                   | 426,00                          | 426,08                           |   |  | 0,72                                 |
| S531003100        | 88531003        | 88531004         | 250                    | 0,038  | 0,78  | 0,036                          | 29,590                                       | 0,90                          | 2,05                         | 2,17                          | 0,73                                  | 0,61                                   | 426,08                          | 426,12                           |   |  | 0,94                                 |
| S531004100        | 88531004        | 88531005         | 250                    | 0,054  | 1,09  | 0,041                          | 31,352                                       | 1,03                          | 2,17                         | 2,36                          | 0,61                                  | 0,62                                   | 426,12                          | 426,12                           |   |  | 0,77                                 |
| S53A              | 881543004       | 881543005        | 250                    | 0,106  | 2,16  | 0,001                          | 10,188                                       | 0,69                          | 0,02                         | 0,01                          | 2,28                                  | 2,07                                   | 440,66                          | 439,50                           | 7   | 6  | 0,01                                 |
| S54               | 881543009       | 881533000        | 250                    | 0,053  | 1,08  | 0,001                          | 11,113                                       | 0,38                          | 0,02                         | 0,03                          | 3,84                                  | 4,06                                   | 438,00                          | 437,60                           | 10  | 11   | 0,02                                 |
| S541000100        | 88541000        | 88541001         | 250                    | 0,036  | 0,74  | 0,015                          | 13,113                                       | 0,67                          | 0,11                         | 0,12                          | 2,83                                  | 3,52                                   | 432,10                          | 431,90                           | 44  | 47   | 0,40                                 |
| S541001100        | 88541001        | 88541002         | 250                    | 0,080  | 1,63  | 0,035                          | 30,031                                       | 1,80                          | 0,12                         | 0,09                          | 3,52                                  | 3,02                                   | 431,90                          | 431,54                           | 47  | 36   | 0,43                                 |
| S541002100        | 88541002        | 88541003         | 250                    | 0,178  | 3,63  | 0,049                          | 40,402                                       | 2,73                          | 0,09                         | 0,11                          | 3,02                                  | 2,50                                   | 431,54                          | 428,39                           | 36  | 42   | 0,27                                 |
| S541003100        | 88541003        | 88531005         | 250                    | 0,170  | 3,47  | 0,064                          | 51,736                                       | 3,17                          | 0,11                         | 1,26                          | 2,50                                  | 0,62                                   | 428,39                          | 426,12                           | 42  |  | 0,38                                 |
| S55               | 881533000       | 881533001        | 250                    | 0,041  | 0,84  | 0,001                          | 11,198                                       | 0,36                          | 0,03                         | 0,03                          | 4,06                                  | 4,02                                   | 437,60                          | 437,38                           | 11  | 11   | 0,02                                 |
| S561000100        | 88561000        | 88561001         | 300                    | 0,297  | 4,20  | 0,044                          | 33,034                                       | 3,01                          | 0,08                         | 0,08                          | 1,73                                  | 1,69                                   | 434,42                          | 431,51                           | 26  | 26   | 0,15                                 |
| S561001100        | 88561001        | 88561002         | 250                    | 0,160  | 3,27  | 0,054                          | 40,847                                       | 2,92                          | 0,10                         | 0,80                          | 1,81                                  | 1,01                                   | 431,39                          | 427,97                           | 40  |  | 0,34                                 |
| S561002100        | 88561002        | 88561003         | 250                    | 0,094  | 1,92  | 0,067                          | 53,812                                       | 2,00                          | 1,10                         | 1,51                          | 1,01                                  | 0,00                                   | 427,97                          | 427,53                           |   |  | 0,71                                 |
| S561003100        | 88561003        | 88561004         | 250                    | 0,081  | 1,66  | 0,069                          | 63,331                                       | 1,41                          | 1,81                         | 1,97                          | 0,00                                  | 0,12                                   | 427,53                          | 427,16                           |   |  | 0,85                                 |
| S561004100        | 88561004        | 88561005         | 250                    | 0,052  | 1,06  | 0,073                          | 67,380                                       | 1,48                          | 1,97                         | 1,80                          | 0,12                                  | 0,00                                   | 427,16                          | 426,82                           |   |  | 1,41                                 |
| S561005100        | 88561005        | 88561006         | 250                    | 0,051  | 1,04  | 0,068                          | 82,221                                       | 1,38                          | 1,80                         | 1,98                          | 0,00                                  | 0,15                                   | 426,82                          | 426,85                           |   |  | 1,33                                 |
| S561006100        | 88561006        | 88561007         | 250                    | 0,056  | 1,14  | 0,070                          | 87,588                                       | 1,42                          | 1,98                         | 2,45                          | 0,15                                  | 0,15                                   | 426,85                          | 426,89                           |   |  | 1,25                                 |
| S561007100        | 88561007        | 88561008         | 250                    | 0,063  | 1,29  | 0,123                          | 162,106                                      | 2,50                          | 2,55                         | 2,07                          | 0,15                                  | 0,07                                   | 426,89                          | 426,09                           |   |  | 1,94                                 |
| S561008100        | 88561008        | 88561009         | 300                    | 0,248  | 3,51  | 0,121                          | 164,980                                      | 1,71                          | 2,07                         | 3,24                          | 0,07                                  | 0,00                                   | 426,09                          | 425,83                           |   |  | 0,49                                 |
| S561009101        | 88561009        | 88561010         | 250                    | 0,040  | 0,81  | 0,152                          | 259,049                                      | 3,10                          | 3,24                         | 0,99                          | 0,00                                  | 1,33                                   | 425,83                          | 423,40                           |   |  | 3,80                                 |
| S561010101        | 88561010        | 88561011         | 400                    | 0,134  | 1,07  | 0,152                          | 259,185                                      | 1,37                          | 0,99                         | 0,98                          | 1,33                                  | 1,85                                   | 423,40                          | 423,33                           |   |  | 1,14                                 |
| S561011106        | 88561011        | 88271064         | 400                    | 0,157  | 1,25  | 0,158                          | 263,785                                      | 1,26                          | 0,98                         | 1,01                          | 1,85                                  | 3,22                                   | 423,33                          | 423,12                           |   |  | 1,01                                 |
| S561012101        | 88561012        | 88561013         | 250                    | 0,193  | 3,93  | 0,006                          | 4,188  | 1,77                          | 0,03                         | 0,03                          | 1,56                                  | 1,58                                   | 433,09                          | 430,92                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| S561013100        | 88561013        | 88561005         | 250                    | 0,237  | 4,83  | 0,015                          | 10,353                                       | 0,70                          | 0,04                         | 1,80                          | 2,20                                  | 0,00                                   | 430,30                          | 426,82                           | 17  |  | 0,06                                 |
| S571000100        | 88571000        | 88571001         | 250                    | 0,101  | 2,05  | 0,002                          | 1,114  | 0,40                          | 0,02                         | 0,05                          | 2,34                                  | 2,03                                   | 438,51                          | 438,00                           | 9   | 20   | 0,02                                 |
| S571001100        | 88571001        | 88571002         | 250                    | 0,101  | 2,05  | 0,008                          | 6,363  | 0,87                          | 0,05                         | 0,08                          | 2,03                                  | 1,65                                   | 438,00                          | 437,20                           | 20  | 30   | 0,08                                 |
| S571002100        | 88571002        | 88571003         | 300                    | 0,121  | 1,71  | 0,017                          | 12,705                                       | 1,04                          | 0,08                         | 0,09                          | 1,65                                  | 1,56                                   | 437,20                          | 436,91                           | 25  | 31   | 0,14                                 |
| S571003100        | 88571003        | 88571004         | 300                    | 0,116  | 1,65  | 0,025                          | 18,425                                       | 1,14                          | 0,09                         | 0,12                          | 1,56                                  | 1,62                                   | 436,91                          | 436,49                           | 31  | 38   | 0,21                                 |
| S571004100        | 88571004        | 88571005         | 300                    | 0,111  | 1,57  | 0,034                          | 25,005                                       | 1,43                          | 0,12                         | 0,11                          | 1,62                                  | 1,63                                   | 436,49                          | 435,82                           | 38  | 35   | 0,30                                 |



| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m³/s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m³] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|--|---|--------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S571005100        | 88571005        | 88571006         | 300                    | 0,161  | 2,27  | 0,039                          | 29,186                                       | 2,18                          | 0,11                         | 0,07                          | 1,63                                  | 1,50                                   | 435,82                          | 435,06                           | 35  | 25   | 0,24                                 |
| S571006100        | 88571006        | 88561000         | 300                    | 0,298  | 4,21  | 0,041                          | 30,752                                       | 2,88                          | 0,07                         | 0,08                          | 1,50                                  | 1,73                                   | 435,06                          | 434,42                           | 25  | 26   | 0,14                                 |
| S581000100        | 88581000        | 88581001         | 250                    | 0,191  | 3,89  | 0,026                          | 20,902                                       | 2,09                          | 0,06                         | 0,09                          | 3,40                                  | 2,94                                   | 435,20                          | 434,17                           | 25  | 36   | 0,14                                 |
| S581001100        | 88581001        | 88581002         | 250                    | 0,223  | 4,55  | 0,061                          | 48,016                                       | 3,44                          | 0,09                         | 0,11                          | 2,94                                  | 2,09                                   | 434,17                          | 430,02                           | 36  | 42   | 0,27                                 |
| S581002100        | 88581002        | 88561007         | 250                    | 0,211  | 4,30  | 0,080                          | 61,071                                       | 3,45                          | 0,11                         | 2,29                          | 2,09                                  | 0,15                                   | 430,02                          | 426,89                           | 42  |  | 0,38                                 |
| S60               | 521973005       | 521973006        | 250                    | 0,190  | 3,86  | 0,001                          | 5,202  | 0,75                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,66                                  | 2,79                                   | 450,22                          | 448,85                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| S7                | 881513018       | 881513019        | 250                    | 0,084  | 1,71  | 0,000                          | 0,126  | 0,06                          | 0,00                         | 0,01                          | 1,35                                  | 1,83                                   | 455,40                          | 454,52                           | 1   | 3  | 0,00                                 |
| S70               | 521973006       | 521973007        | 250                    | 0,188  | 3,83  | 0,001                          | 6,147  | 0,77                          | 0,01                         | 0,01                          | 2,79                                  | 3,08                                   | 448,85                          | 447,35                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| S70.1             | 521973007       | 521973008        | 250                    | 0,177  | 3,61  | 0,001                          | 7,093  | 0,82                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,08                                  | 3,22                                   | 447,35                          | 445,99                           | 4   | 4  | 0,00                                 |
| S70.10            | 521973008       | 521973009        | 250                    | 0,188  | 3,84  | 0,001                          | 8,039  | 0,66                          | 0,01                         | 0,02                          | 3,22                                  | 3,31                                   | 445,99                          | 444,46                           | 4   | 7  | 0,00                                 |
| S70.11            | 521973009       | 521973010        | 250                    | 0,195  | 3,98  | 0,002                          | 19,388                                       | 1,24                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,31                                  | 2,82                                   | 444,46                          | 442,54                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| S70.12            | 521973010       | 521973011        | 250                    | 0,216  | 4,39  | 0,002                          | 20,334                                       | 1,30                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,82                                  | 2,82                                   | 442,54                          | 440,75                           | 7   | 7  | 0,01                                 |
| S70.13            | 521973011       | 521973012        | 250                    | 0,207  | 4,22  | 0,002                          | 21,279                                       | 1,11                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,82                                  | 3,27                                   | 440,75                          | 439,05                           | 7   | 9  | 0,01                                 |
| S70.14            | 521973012       | 521973013        | 250                    | 0,135  | 2,75  | 0,002                          | 22,225                                       | 0,99                          | 0,02                         | 0,02                          | 3,27                                  | 2,94                                   | 439,05                          | 438,03                           | 9   | 8  | 0,02                                 |
| S70.15            | 521973013       | 521973014        | 250                    | 0,146  | 2,97  | 0,002                          | 23,171                                       | 1,07                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,94                                  | 2,57                                   | 438,03                          | 436,82                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| S70.16            | 521973014       | 521973015        | 250                    | 0,179  | 3,64  | 0,003                          | 26,954                                       | 1,27                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,57                                  | 2,56                                   | 436,82                          | 436,04                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| S70.17            | 521973015       | 521973016        | 250                    | 0,183  | 3,73  | 0,003                          | 27,899                                       | 1,29                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,56                                  | 2,42                                   | 436,04                          | 434,80                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| S70.18            | 521973016       | 521973017        | 250                    | 0,177  | 3,60  | 0,003                          | 28,845                                       | 1,26                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,42                                  | 2,03                                   | 434,80                          | 432,80                           | 8   | 9  | 0,02                                 |
| S74               | 881533001       | 881533002        | 250                    | 0,044  | 0,90  | 0,001                          | 11,282                                       | 0,37                          | 0,03                         | 0,03                          | 4,02                                  | 3,80                                   | 437,38                          | 437,24                           | 11  | 11   | 0,02                                 |
| S75               | 881533002       | 881533003        | 250                    | 0,043  | 0,88  | 0,001                          | 11,366                                       | 0,36                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,80                                  | 3,78                                   | 437,24                          | 437,11                           | 11  | 11   | 0,03                                 |
| S76               | 881533003       | 881533004        | 250                    | 0,041  | 0,82  | 0,001                          | 11,450                                       | 0,33                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,78                                  | 3,78                                   | 437,11                          | 436,95                           | 11  | 12   | 0,03                                 |
| S77               | 881533004       | 881533005        | 250                    | 0,041  | 0,84  | 0,001                          | 13,049                                       | 0,38                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,78                                  | 3,80                                   | 436,95                          | 436,79                           | 12  | 11   | 0,03                                 |
| S78/3             | 881533005       | 881533006        | 250                    | 0,048  | 0,97  | 0,001                          | 13,133                                       | 0,40                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,80                                  | 3,84                                   | 436,79                          | 436,58                           | 11  | 12   | 0,03                                 |
| S78/4             | 881533006       | 881533007        | 250                    | 0,043  | 0,87  | 0,001                          | 13,217                                       | 0,37                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,84                                  | 3,66                                   | 436,58                          | 436,42                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| S79               | 881533007       | 881533008        | 250                    | 0,040  | 0,82  | 0,001                          | 13,302                                       | 0,37                          | 0,03                         | 0,03                          | 3,66                                  | 3,49                                   | 436,42                          | 436,24                           | 12  | 12   | 0,03                                 |
| S8                | 881513019       | 881513020        | 250                    | 0,016  | 0,33  | 0,000                          | 0,210  | 0,05                          | 0,01                         | 0,01                          | 1,83                                  | 2,75                                   | 454,52                          | 454,49                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| S80               | 881533008       | 881533009        | 250                    | 0,045  | 0,91  | 0,001                          | 13,386                                       | 0,28                          | 0,03                         | 0,04                          | 3,49                                  | 3,17                                   | 436,24                          | 436,22                           | 12  | 18   | 0,03                                 |
| S81               | 881533011       | 881533012        | 250                    | 0,026  | 0,52  | 0,001                          | 13,638                                       | 0,33                          | 0,04                         | 0,03                          | 2,37                                  | 2,37                                   | 436,08                          | 436,06                           | 15  | 12   | 0,05                                 |
| S82               | 881533012       | 881533013        | 250                    | 0,045  | 0,92  | 0,001                          | 13,722                                       | 0,29                          | 0,03                         | 0,04                          | 2,37                                  | 2,85                                   | 436,06                          | 436,05                           | 12  | 17   | 0,03                                 |
| S83               | 881533014       | 881533015        | 250                    | 0,025  | 0,50  | 0,001                          | 13,891                                       | 0,27                          | 0,04                         | 0,03                          | 3,38                                  | 3,17                                   | 436,02                          | 435,95                           | 16  | 14   | 0,05                                 |
| S84               | 881533015       | 881533016        | 250                    | 0,030  | 0,61  | 0,001                          | 13,975                                       | 0,27                          | 0,03                         | 0,04                          | 3,17                                  | 2,85                                   | 435,95                          | 435,88                           | 14  | 16   | 0,04                                 |
| S85               | 881533016       | 881533017        | 250                    | 0,024  | 0,49  | 0,001                          | 14,059                                       | 0,27                          | 0,04                         | 0,04                          | 2,85                                  | 2,40                                   | 435,88                          | 435,86                           | 16  | 14   | 0,05                                 |
| S86               | 881533017       | 881503000        | 250                    | 0,032  | 0,65  | 0,001                          | 14,143                                       | 0,33                          | 0,04                         | 0,03                          | 2,40                                  | 2,15                                   | 435,86                          | 435,77                           | 14  | 13   | 0,04                                 |
| S88103008         | 88103008        | 88131003         | 250                    | 0,166  | 3,37  | 0,002                          | 1,727  | 1,19                          | 0,02                         | 0,02                          | 2,16                                  | 2,12                                   | 438,17                          | 436,12                           | 8   | 8  | 0,01                                 |
| S88281005         | 88281005        | 88281006         | 1.100                  | 2,747  | 5,40  | 0,862                          | 987,379                                      | 2,62                          | 0,74                         | 0,97                          | 2,28                                  | 2,01                                   | 429,10                          | 429,14                           | 67  | 88   | 0,31                                 |



| Haltungsname | Schacht oben | Schacht unten | Profilhöhe<br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m³/s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br>[m³/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[m³] | V <sub>max</sub><br>[m/s] | H relativ oben<br>[m] | H relativ unten<br>[m] | H unter Gelände oben<br>[m] | H unter Gelände unten<br>[m] | H absolut oben<br>[m NN] | H absolut unten<br>[m NN] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe oben<br>[%] | Auslastungsgrad<br>Profilhöhe unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|--------------|--------------|---------------|--------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|--|--------------------------------------|
| S88281006    | 88281006     | 88271046      | 1.100              | 0,981                                      | 1,93                                      | 1,152                      | 1.618,054                         | 2,28                      | 1,11                  | 1,05                   | 2,01                        | 0,65                         | 429,14                   | 428,86                    |   | 95   | 1,17                                 |
| S88281010    | 88281010     | 88281008      | 400                | 0,186                                      | 1,48                                      | 0,339                      | 622,968                           | 2,69                      | 1,29                  | 1,19                   | 1,35                        | 2,16                         | 429,78                   | 429,61                    |   |  | 1,82                                 |
| S88281012    | 88281012     | 88281013      | 700                | 1,090                                      | 2,83                                      | 0,154                      | 95,771                            | 2,01                      | 0,19                  | 0,26                   | 1,94                        | 1,92                         | 429,19                   | 429,11                    | 27  | 37   | 0,14                                 |
| S88281013    | 88281013     | 88281015      | 500                | 0,296                                      | 1,51                                      | 0,179                      | 90,960                            | 1,09                      | 1,81                  | 1,90                   | 1,92                        | 2,07                         | 429,11                   | 429,10                    |   |  | 0,61                                 |
| S88281015    | 88281015     | 88281005      | 700                | 1,205                                      | 3,13                                      | 0,154                      | 85,681                            | 1,15                      | 0,30                  | 0,42                   | 2,07                        | 2,28                         | 429,10                   | 429,10                    | 42  | 60   | 0,13                                 |
| S88291023    | 88291023     | 88281010      | 400                | 0,437                                      | 3,48                                      | 0,157                      | 171,855                           | 1,25                      | 1,18                  | 1,29                   | 1,40                        | 1,35                         | 429,79                   | 429,78                    |   |  | 0,36                                 |
| S9           | 881513020    | 881513021     | 250                | 0,036                                      | 0,73                                      | 0,000                      | 0,295                             | 0,14                      | 0,01                  | 0,00                   | 2,75                        | 2,52                         | 454,49                   | 454,43                    | 3   | 1  | 0,00                                 |
| S9/1         | 881513021    | 881513022     | 250                | 0,073                                      | 1,49                                      | 0,000                      | 0,379                             | 0,14                      | 0,00                  | 0,01                   | 4,00                        | 3,74                         | 452,95                   | 452,68                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| S90          | 881503011    | 881503012     | 150                | 0,033                                      | 1,88                                      | 0,000                      | 0,042                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,92                        | 1,73                         | 436,28                   | 434,90                    | 1   | 3  | 0,00                                 |
| S91          | 881503012    | 881503013     | 150                | 0,011                                      | 0,64                                      | 0,000                      | 0,126                             | 0,09                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,73                        | 1,51                         | 434,90                   | 434,79                    | 3   | 2  | 0,00                                 |
| S92          | 881503013    | 881503014     | 150                | 0,030                                      | 1,69                                      | 0,000                      | 0,210                             | 0,17                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,51                        | 2,15                         | 434,79                   | 434,32                    | 2   | 3  | 0,00                                 |
| S93          | 881503014    | 881503006     | 250                | 0,054                                      | 1,09                                      | 0,000                      | 0,295                             | 0,02                      | 0,00                  | 0,03                   | 2,15                        | 2,70                         | 434,32                   | 434,26                    | 2   | 13   | 0,00                                 |
| SK-Kögl-II   | 521221048    | 521221049     | 1.500              | 12,527                                     | 7,09                                      | 0,092                      | 65,296                            | 1,31                      | 0,09                  | 0,16                   | 3,90                        | 3,03                         | 456,88                   | 456,31                    | 6   | 11   | 0,01                                 |
| SRK1         | 52871040     | 52871041      | 300                | 0,227                                      | 3,21                                      | 0,299                      | 614,758                           | 4,23                      | 1,63                  | 1,40                   | 1,89                        | 2,44                         | 438,11                   | 437,56                    |   |  | 1,32                                 |
| SRKZ1        | 52871007     | 52871059      | 2.530              | 58,762                                     | 7,74                                      | -0,508                     | -447,299                          | -0,33                     | 1,01                  | 0,31                   | 4,09                        | 3,00                         | 438,11                   | 438,10                    | 40  | 12   | -0,01                                |
| SRKZ1.1      | 521921005    | 52871059      | 400                | 0,022                                      | 0,17                                      | 0,371                      | 162,456                           | 4,77                      | 0,47                  | 0,31                   | 2,84                        | 3,00                         | 438,26                   | 438,10                    |   | 78   | 17,26                                |
| SRKZ2        | 52871059     | 52871040      | 2.530              | 70,442                                     | 9,28                                      | 0,627                      | 613,668                           | 0,81                      | 0,31                  | 1,61                   | 3,00                        | 1,89                         | 438,10                   | 438,11                    | 12  | 64   | 0,01                                 |
| SU3          | 66213001     | 66213002      | 250                | 0,144                                      | 2,93                                      | 0,000                      | 0,061                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 1,88                        | 1,75                         | 435,73                   | 433,19                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| SW1          | 96303000     | 96303001      | 250                | 0,112                                      | 2,27                                      | 0,000                      | 0,044                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,23                        | 2,00                         | 454,04                   | 452,64                    | 0   | 1  | 0,00                                 |
| SW2          | 96303001     | 96303002      | 250                | 0,144                                      | 2,93                                      | 0,000                      | 0,132                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,00                        | 1,73                         | 452,64                   | 450,72                    | 1   | 0  | 0,00                                 |
| SW3          | 96303002     | 96303003      | 250                | 0,136                                      | 2,76                                      | 0,000                      | 0,220                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,60                        | 1,55                         | 449,85                   | 448,69                    | 1   | 0  | 0,00                                 |
| SW4          | 96303003     | 96303004      | 250                | 0,137                                      | 2,79                                      | 0,000                      | 0,309                             | 0,00                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,10                        | 1,31                         | 447,14                   | 445,89                    | 1   | 1  | 0,00                                 |
| SW5          | 96303004     | 96303005      | 250                | 0,115                                      | 2,34                                      | 0,000                      | 0,397                             | 0,30                      | 0,00                  | 0,00                   | 3,49                        | 1,00                         | 443,71                   | 442,78                    | 2   | 1  | 0,00                                 |
| SW6          | 96303005     | 96303006      | 250                | 0,126                                      | 2,56                                      | 0,000                      | 0,485                             | 0,32                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,88                        | 1,22                         | 440,90                   | 440,11                    | 2   | 1  | 0,00                                 |
| SW7          | 96303006     | 96313001      | 250                | 0,162                                      | 3,30                                      | 0,000                      | 0,573                             | 0,16                      | 0,00                  | 0,01                   | 1,92                        | 1,21                         | 439,41                   | 438,91                    | 1   | 4  | 0,00                                 |
| TB RÜB3      | TB RÜB3o     | TB RÜB3u      | 2.200              | 6,636                                      | 1,68                                      | -3,930                     | -8.797,776                        | -1,17                     | 1,89                  | 1,86                   | 0,95                        | 0,96                         | 416,05                   | 416,04                    | 86  | 84   | -0,59                                |
| Thonhausen   | Thonhausen   | Thonh-PW      | 250                | 0,163                                      | 3,31                                      | 0,000                      | 0,805                             | 0,39                      | 0,00                  | 0,00                   | 2,00                        | 2,00                         | 421,01                   | 418,00                    | 2   | 2  | 0,00                                 |
| Walk-SKO     | Walk-SKOo    | Walk-SKOu     | 1.450              | 31,106                                     | 5,96                                      | 0,353                      | 68,460                            | 0,07                      | 2,47                  | 3,27                   | 0,23                        | -0,81                        | 446,84                   | 446,84                    |   |  | 0,01                                 |
| Walk05       | Walk-Drsl    | Walk05        | 250                | 0,076                                      | 1,56                                      | 0,004                      | 40,193                            | 1,56                      | 0,05                  | 0,00                   | 2,03                        | 2,59                         | 443,35                   | 439,32                    | 19  | 0  | 0,05                                 |
| Walk07       | Walk07       | Walk-SK-BÜ    | 900                | 2,455                                      | 5,94                                      | 1,105                      | 2.093,611                         | 5,13                      | 0,58                  | 1,27                   | 1,30                        | 1,39                         | 447,19                   | 446,84                    | 65  |  | 0,45                                 |
| Walk08       | Walk08       | Walk07        | 600                | 0,478                                      | 1,69                                      | 0,553                      | 1.047,198                         | 1,96                      | 0,65                  | 0,58                   | 1,67                        | 1,30                         | 447,53                   | 447,19                    |   | 97   | 1,16                                 |
| Walk10       | Walk10       | Walk08        | 600                | 0,929                                      | 3,29                                      | 0,184                      | 346,228                           | 2,56                      | 0,18                  | 0,19                   | 1,57                        | 1,67                         | 450,62                   | 447,53                    | 30  | 32   | 0,20                                 |
| Walk71       | Walk71       | Walk07        | 400                | 0,409                                      | 3,25                                      | 0,185                      | 346,206                           | 1,86                      | 0,19                  | 0,58                   | 1,59                        | 1,30                         | 447,99                   | 447,19                    | 47  |  | 0,45                                 |
| WalkSKOZul   | Walk-SK-BÜ   | Walk-SKOo     | 900                | 4,248                                      | 10,27                                     | 0,657                      | 168,598                           | 2,19                      | 1,31                  | 2,47                   | 1,39                        | 0,23                         | 446,84                   | 446,84                    |   |  | 0,15                                 |
| X0           | 52871043     | 52871017      | 300                | 0,184                                      | 2,61                                      | 0,176                      | 38,381                            | 2,48                      | 1,16                  | 1,22                   | 0,72                        | 0,72                         | 435,26                   | 435,23                    |   |  | 0,95                                 |



SiwaPlan Ing.-Ges. mbH  
 Siedlungswasserwirtschaft  
 Messerschmittstr. 4  
 D - 80992 München

Tel.: +49 (89) 4521 86 - 0  
 Fax: +49 (89) 4521 86 -99

E-Mail: mail.siwaplan.de  
 Internet: www.siwaplan.de

| Haltungs-<br>name | Schacht<br>oben | Schacht<br>unten | Profilhöhe<br><br>[mm] | Q <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m <sup>3</sup> /s] | V <sub>voll</sub><br>(stationär)<br><br>[m/s] | Q <sub>max</sub><br><br>[m <sup>3</sup> /s] | Durchflussv<br>olumen am<br>Ende<br><br>[m <sup>3</sup> ] | V <sub>max</sub><br><br>[m/s] | H relativ<br>oben<br><br>[m] | H relativ<br>unten<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>oben<br><br>[m] | H unter<br>Gelände<br>unten<br><br>[m] | H absolut<br>oben<br><br>[m NN] | H absolut<br>unten<br><br>[m NN] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>oben<br>[%] | Auslastungs-<br>grad<br>Profilhöhe<br>unten<br>[%] | Q <sub>max</sub> / Q <sub>voll</sub> |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| X1                | 52301003        | 52302014         | 400                    | 0,263   | 2,09  | 0,053                                       | 40,915  | 1,70                          | 0,12                         | 0,11                          | 1,52                                  | 1,73                                   | 432,05                          | 431,20                           | 31  | 29   | 0,20                                 |
| X2                | 521973002       | 521973003        | 250                    | 0,160   | 3,26  | 0,000                                       | 2,364   | 0,50                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,01                                  | 3,07                                   | 455,22                          | 454,26                           | 3   | 3  | 0,00                                 |
| X2.1              | 521973003       | 521973004        | 250                    | 0,172   | 3,51  | 0,000                                       | 3,310   | 0,60                          | 0,01                         | 0,01                          | 3,07                                  | 2,99                                   | 454,26                          | 453,06                           | 3   | 4  | 0,00                                 |



## Maximalwerte für Speicherschächte

Stand: 15.05.2021

| Speicherschacht | Vol. Vollfüllung<br>[cbm] | H Vollfüllung<br>[m NN] | Vol. trocken<br>[cbm] | H trocken<br>[m NN] | H trocken relativ<br>[m] | H trocken unter<br>Gelände<br>[m] | Vol. max<br>[cbm] | H max<br>[m NN] | H max relativ<br>[m] | H max unter Gelände<br>[m] |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|
| 50151006        | 13,216                    | 407,92                  | 0,000                 | 403,00              | 0,00                     | 4,92                              | 12,650            | 407,11          | 4,11                 | 0,81                       |
| 522011011       | 23,445                    | 414,48                  | 0,272                 | 411,62              | 0,02                     | 2,86                              | 18,601            | 413,46          | 1,86                 | 1,02                       |
| 522011012       | 5,100                     | 413,88                  | 0,060                 | 411,35              | 0,02                     | 2,53                              | 4,335             | 413,50          | 2,17                 | 0,38                       |
| 522011013       | 5,260                     | 413,87                  | 0,058                 | 411,26              | 0,02                     | 2,61                              | 4,491             | 413,49          | 2,25                 | 0,38                       |
| 522011014       | 5,500                     | 413,78                  | 0,058                 | 411,05              | 0,02                     | 2,73                              | 4,876             | 413,47          | 2,44                 | 0,31                       |
| 522011015       | 15,246                    | 414,26                  | 0,000                 | 410,12              | 0,00                     | 4,14                              | 13,945            | 413,56          | 3,44                 | 0,70                       |
| 522102004       | 158,750                   | 448,48                  | 0,000                 | 447,03              | 0,00                     | 1,45                              | 3,050             | 447,06          | 0,03                 | 1,42                       |
| 52302013        | 252,500                   | 428,52                  | 0,000                 | 427,51              | 0,00                     | 1,01                              | 32,136            | 427,70          | 0,19                 | 0,82                       |
| 52302020        | 1.180,725                 | 437,82                  | 0,000                 | 435,87              | 0,00                     | 1,95                              | 132,360           | 436,09          | 0,22                 | 1,73                       |
| 572110RÜB6      | 156,100                   | 403,00                  | 0,000                 | 397,80              | 0,00                     | 5,20                              | 127,460           | 402,13          | 4,33                 | 0,87                       |
| Oberwan-PW      | 10,000                    | 420,00                  | 3,000                 | 416,13              | 1,13                     | 3,87                              | 3,000             | 416,50          | 1,50                 | 3,50                       |
| PS-Leitenb      | 13,594                    | 410,74                  | 3,000                 | 406,78              | 0,28                     | 3,96                              | 3,000             | 407,00          | 0,50                 | 3,74                       |
| Thonh-PW        | 10,000                    | 420,00                  | 2,000                 | 415,72              | 0,72                     | 4,28                              | 3,000             | 416,50          | 1,50                 | 3,50                       |

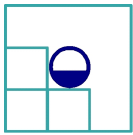




## Maximalwerte für Versickerungselemente

Stand: 15.05.2021

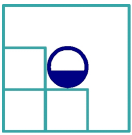
| Speicherschacht | Vol. Vollfüllung<br>[cbm] | H Vollfüllung<br>[m NN] | Vol. trocken<br>[cbm] | H trocken<br>[m NN] | H trocken relativ<br>[m] | H trocken unter<br>Gelände<br>[m] | Vol. max<br>[cbm] | H max<br>[m NN] | H max relativ<br>[m] | H max unter Gelände<br>[m] |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|
| 521972036       | 500,000                   | 428,00                  | 0,000                 | 426,38              | 0,00                     | 1,62                              | 125,165           | 426,79          | 0,41                 | 1,21                       |
| 57132006        | 250,000                   | 408,92                  | 0,000                 | 408,48              | 0,00                     | 0,44                              | 0,000             | 408,48          | 0,00                 | 0,44                       |
| RRB-Paul        | 3.675,000                 | 419,50                  | 0,000                 | 417,50              | 0,00                     | 2,00                              | 0,000             | 417,50          | 0,00                 | 2,00                       |
| RRB8818         | 360,000                   | 436,40                  | 0,000                 | 433,50              | 0,00                     | 2,90                              | 151,944           | 434,72          | 1,22                 | 1,68                       |
| RRB8822         | 360,000                   | 437,52                  | 0,000                 | 435,00              | 0,00                     | 2,52                              | 135,502           | 435,95          | 0,95                 | 1,57                       |
| RRB8846         | 2.955,450                 | 441,89                  | 0,000                 | 438,66              | 0,00                     | 3,23                              | 0,000             | 438,66          | 0,00                 | 3,23                       |
| RRB8847         | 500,000                   | 443,00                  | 0,000                 | 440,90              | 0,00                     | 2,10                              | 123,022           | 441,42          | 0,52                 | 1,58                       |
| RRB8867         | 560,000                   | 439,00                  | 0,000                 | 436,95              | 0,00                     | 2,05                              | 170,247           | 437,57          | 0,62                 | 1,43                       |
| RRB8869         | 810,000                   | 453,00                  | 0,000                 | 451,96              | 0,00                     | 1,04                              | 101,239           | 452,09          | 0,13                 | 0,91                       |



## Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 15.05.2021

| Typ | Name            | Schacht oben     | Schacht unten | Q trocken<br>[cbm/s] | Q max<br>[cbm/s] | Durchflussvolumen am Ende<br>[cbm] | Dauer des Abflusses<br>[min] | Stabilitätsindex |
|-----|-----------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1   | BUE RÜB3        | TB RÜB3u         | RÜB3.1        | 0,000                | 3,142            | 4.203,942                          | 44                           | 19750            |
| 1   | BÜ RÜB6         | 57211016         | 57211030      | 0,000                | 0,270            | 110,503                            | 147                          | 35056            |
| 1   | BÜ-Pötzmes      | BÜPötzmes        | BÜRÄK-Pötz    | 0,000                | 0,668            | 873,902                            | 57                           | 1                |
| 1   | BÜ-Walk         | Walk-SK-BÜ       | Walk-BÜ-RAK   | 0,000                | 1,105            | 1.926,719                          | 167                          | 2                |
| 1   | BÜ_RÜB1         | 88271066         | 88272066      | 0,000                | 1,198            | 1.517,150                          | 50                           | 0                |
| 1   | HW-Entf197      | 521972036        | 521972038     | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | KUE RÜB3        | RÜB3u            | RÜB3.3        | 0,020                | 0,731            | 3.781,170                          | 180                          | 8177             |
| 1   | KUE RÜB5        | RÜB5u            | 52502000      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | RUE 1           | RUE1             | RUE1u         | 0,000                | 0,866            | 901,562                            | 30                           | 0                |
| 1   | RUE 2           | 521731004        | RUE2-Ausl     | 0,000                | 1,016            | 628,852                            | 28                           | 10               |
| 1   | RUE 4           | 52231008         | 52231008.1    | 0,000                | 1,865            | 2.060,155                          | 39                           | 5571             |
| 1   | RUE 5           | 521581003        | 521581003.    | 0,000                | 1,437            | 1.914,365                          | 35                           | 0                |
| 1   | RUE 6           | 52481008         | 52481008.1    | 0,000                | 1,076            | 909,561                            | 33                           | 0                |
| 1   | RUE 7           | 52502006         | 52502006.1    | 0,000                | 3,009            | 2.145,915                          | 43                           | 0                |
| 1   | RUE 8           | 52171018         | 52172004      | 0,000                | 0,436            | 210,797                            | 16                           | 0                |
| 1   | RUE 9           | 521101003        | 521101003.    | 0,000                | 0,300            | 315,281                            | 28                           | 0                |
| 1   | RÜ 1            | 57161001         | 57161002      | 0,000                | 0,377            | 334,163                            | 27                           | 0                |
| 1   | RÜB4            | 522011011        | 5220110111    | 0,000                | 0,141            | 3,960                              | 2                            | 8                |
| 1   | TB-Düker        | 521201014        | 521201014a    | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | TB-DükerSH      | 88281010         | 88281012      | 0,000                | 0,141            | 96,354                             | 19                           | 0                |
| 1   | TBRÜB3Schw      | 521201013        | 521201013.    | 0,095                | 3,922            | 8.798,022                          | 180                          | 5                |
| 1   | V521661025      | 521661025        | 521661025.    | 0,000                | 1,276            | 1.233,216                          | 35                           | 157              |
| 1   | V52211108       | 52211008.1       | 52211008      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | VB52271001      | 52271001         | 52271005      | 0,000                | -0,369           | -6,108                             | 60                           | 13298            |
| 1   | W_RRB-Paul      | RRB-Paul         | 522012000     | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | We-8818         | RRB8818          | 88182007      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | We-8822         | RRB8822          | 88642008      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | We-8846         | RRB8846          | Mönch-8864    | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | We-8847         | RRB8847          | 88472010      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | We-8867         | RRB8867          | 88692032      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | We-8869         | RRB8869          | 88692020      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | WeRRB-5713      | 57132006         | 57132007      | 0,000                | 0,000            | 0,000                              | 0                            | 0                |
| 1   | Zul RÜB3        | TB RÜB3u         | RÜB3o         | 0,000                | 2,929            | 4.057,424                          | 180                          | 75345            |
| 1   | Zul RÜB5        | 52501014         | RÜB5o         | 0,000                | 0,451            | 439,154                            | 165                          | 9955             |
| 2   | Dros KA         | 52501020         | 52501020.1    | 0,037                | 0,400            | 2.321,369                          | 180                          | 6                |
| 2   | Dros RUE2       | 521741007.       | 521741007     | 0,005                | 0,100            | 347,976                            | 180                          | 2                |
| 2   | Dros RÜB3       | 521201013a       | 521201013b    | 0,015                | 0,050            | 243,995                            | 180                          | 0                |
| 2   | EntlRÜB3        | RÜB3o            | 521201013     | 0,075                | 0,075            | 810,005                            | 180                          | 0                |
| 2   | PS WAMB         | 522011015        | 52501017      | 0,002                | 0,017            | 176,812                            | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Ebrants      | PS_Ebrantshausen | 521661000     | 0,000                | 0,000            | 4,572                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-GG           | GG-PW            | 881543000     | 0,001                | 0,001            | 8,210                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Gschwellhof  | 66373001         | 66363002      | 0,000                | 0,000            | 0,340                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Haid         | 66363009         | 88593000      | 0,000                | 0,000            | 0,931                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Kleingu      | 881513031        | 881543000     | 0,000                | 0,000            | 1,515                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Leiten-1     | 50323004         | 50323004PW    | 0,000                | 0,000            | 1,472                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Leiten-2     | PS-Leitenb       | 52503000      | 0,010                | 0,015            | 111,512                            | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Lind         | 50151006         | PS-Lind       | 0,001                | 0,045            | 169,408                            | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Meilenhofen  | 57211031         | 50173006      | 0,002                | 0,006            | 62,668                             | 180                          | 0                |
| 2   | PS-OEmpf-1      | 66113014         | 66143002      | 0,001                | 0,001            | 6,641                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-OEmpf-2      | 66143006         | 66323000      | 0,001                | 0,001            | 7,145                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Putt01       | 96123003         | 96103012      | 0,000                | 0,000            | 4,255                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Putt02       | 96183005         | 96103030      | 0,000                | 0,000            | 0,381                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Rothm        | 881503010        | 88291000      | 0,001                | 0,001            | 15,364                             | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Stein        | 96523025         | 96593000      | 0,001                | 0,001            | 7,968                              | 180                          | 0                |
| 2   | PS-UEmpf        | 66263008         | 88593000      | 0,002                | 0,002            | 18,377                             | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Unterwangenb | 50173006         | PS-Leitenb    | 0,005                | 0,010            | 108,001                            | 180                          | 0                |
| 2   | PS-Wambachweg   | 523073002        | 523073002P    | 0,000                | 0,000            | 0,053                              | 180                          | 0                |
| 2   | PW-Oberwan      | Oberwan-PW       | 50173006      | 0,004                | 0,006            | 54,371                             | 180                          | 0                |
| 2   | PW-Pötzmes      | PW-Pötzmes       | 52301000      | 0,003                | 0,005            | 53,914                             | 180                          | 0                |
| 2   | PW-Thonhau      | Thonh-PW         | Oberwan-PW    | 0,004                | 0,005            | 50,749                             | 180                          | 0                |
| 2   | PW-Wolf-i       | 96603002         | 96593027      | 0,000                | 0,000            | 1,892                              | 180                          | 0                |
| 2   | Walk-DrosI      | Walk-SKOU        | Walk-Drsl     | 0,002                | 0,003            | 31,774                             | 180                          | 0                |
| 2   | Walk-PW         | Walk05           | Thonh-PW      | 0,004                | 0,005            | 48,757                             | 180                          | 0                |
| 3   | Abläss197       | 521972036        | 521972037     | 0,000                | 0,027            | 115,795                            | 148                          | 0                |



| Typ | Name       | Schacht oben | Schacht unten | Q trocken<br>[cbm/s] | Q max<br>[cbm/s] | Durchflussvolumen<br>am Ende<br>[cbm] | Dauer des<br>Abflusses<br>[min] | Stabilitätsindex |
|-----|------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 3   | Ablass8846 | RRB8846      | Mönch-8864    | 0,000                | 0,000            | 0,000                                 | 0                               | 0                |