

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

EXTRAN Ergebnisbericht

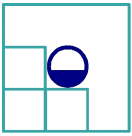
GEP Mainburg 2021

Stadt Mainburg - Kanalnetz sanierter Zustand 2021

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

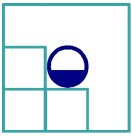
SiwaPlan Ing.-Ges.mbH

Stand: 15.05.2021



Inhaltsverzeichnis

Rechenlaufgrößen.....	3
Statistische Angaben zum Kanalnetz.....	4
Überstau	5
Maximalwerte für Haltungen	6
Maximalwerte für Speicherschächte	128
Maximalwerte für Versickerungselemente	129
Maximalwerte für Sonderbauwerke.....	130



Rechenlaufgrößen

Stand: 15.05.2021

Projekt

Projektbezeichnung: GEP Mainburg 2021

Rechenlauf

Anwender: SiwaPlan Ing.-Ges.mbH

Kommentar 1: Stadt Mainburg - Kanalnetz sanierter Zustand 2021

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

Dateien

Parametersatz: extpar.T2
Modelldatenbank: main-san-2021.idbm
Trockenwettereingabedatei: Main-san.dry
Ergebnisdatenbank: Main-san-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
Berichtsanzug: 2007-07-01 12:00:00
Berichtsende: 2007-07-01 14:00:00
Variabler Simulationszeitschritt: Ja
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,01 s
Maximaler Simulationszeitschritt: 0,05 s
Courant-Faktor: 0,50

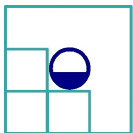
Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %
Vorlauf: 0,000 min

Einstau, Überstau

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

Berechnungsdauer: 695 s



Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 15.05.2021

Anzahl Siedlungstypen	32
Anzahl Elemente	4.388
Anzahl Haltungen	4.245
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	2
Anzahl Pumpen	35
Anzahl Wehre	43
Anzahl Drosseln	1
Anzahl Q-Regler	1
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	4
Anzahl freie Auslässe	57
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	4.214
Anzahl Speicherschächte	21
Anzahl Versickerungselemente	8
Anzahl Sonderprofile	8
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	16
Anzahl Einzeleinleiter	68
Anzahl Bauwerke	1
Länge des Kanalnetzes	142.354 m
Volumen in Haltungen	33.913 m ³

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-1.473,97 %	bis	85,56 %
Rohrlängen	von	0,80 m	bis	1.176,98 m
Rohrsohlen	von	0,00 m NN	bis	503,80 m NN
Schachtsohlen	von	0,00 m NN	bis	503,80 m NN
Schachtscheitel	von	0,15 m NN	bis	504,10 m NN
Geländehöhen	von	0,26 m NN	bis	506,02 m NN

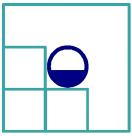
Fläche gesamt	618,25 ha
befestigt	227,85 ha
nicht befestigt	390,40 ha
ohne Abfluss	0,00 ha

Fläche Außengebiete	125,06 ha
----------------------------	-----------

Schmutzwasser-relevante Größen

Fläche der Siedlungstypen	1.259,97 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	23.854
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	55,94 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	16,31 l/s

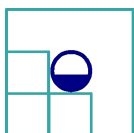
Trockenwetterabfluss gesamt	19,07 l/s
Einzeleinleiter Direkt	4,86 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	6,25 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	7,96 l/s



Überstau

Stand: 15.05.2021

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
521741014	0,000	123,537	28,11	21,90
57211014	0,000	31,134	56,39	44,03
Anzahl	Σ	Σ	Max	Max
2	0,000	154,672	56,39	44,03



Maximalwerte für Haltungen

Stand: 15.05.2021

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
1	521891000	521891001	500	0,321	1,64	0,010	10,126	0,42	0,06	0,12	1,14	1,59	420,26	419,99	12	24	0,03
1.1	521421012	521421013	600	2,340	8,28	1,240	1.116,443	7,21	0,32	0,39	2,20	2,46	418,64	418,28	53	64	0,53
1.2	521421011	521421012	600	1,223	4,33	1,077	990,984	5,68	0,45	0,32	2,50	2,20	419,76	418,64	75	53	0,88
10	521891004	521891005	600	0,420	1,49	0,262	227,249	1,88	0,45	0,64	1,29	1,17	419,62	419,65	75	75	0,62
10.1	522041007	522041008	1.350	1,838	1,98	0,769	1.012,404	1,62	0,86	1,02	2,38	2,36	419,77	419,76	64	75	0,42
10.2	521701002	521701003	250	0,162	3,31	0,044	34,464	1,60	0,09	0,40	2,42	2,32	448,55	448,33	36		0,27
10/1	521421002	521421003	300	0,278	3,93	0,298	279,284	4,32	1,01	1,03	2,17	2,23	442,99	440,38			1,07
100	521781005	522001002	400	0,590	4,69	0,038	28,380	1,53	0,07	0,13	1,94	2,27	452,95	452,08	17	33	0,06
100.1	52951002	52941002	300	0,183	2,59	0,023	17,483	1,66	0,07	0,08	3,48	3,33	450,98	450,52	24	26	0,12
100/1	52951001	52951002	300	0,126	1,78	0,012	9,404	1,03	0,06	0,07	3,34	3,48	451,40	450,98	21	24	0,10
100/2	52951000	52951001	300	0,081	1,14	0,003	2,065	0,35	0,04	0,06	3,26	3,34	451,45	451,40	13	21	0,03
101	522001002	522001003	300	0,338	4,79	0,137	106,180	4,39	0,13	0,14	2,27	2,16	452,08	450,42	44	46	0,40
101.1	52941002	52941003	300	0,281	3,98	0,042	32,937	2,38	0,08	0,10	3,33	3,44	450,52	445,56	26	34	0,15
1010001001	52101000	52101001	300	0,094	1,33	0,004	3,324	0,42	0,04	0,08	3,94	4,10	451,55	451,44	14	25	0,04
1010011002	52101001	52101002	300	0,094	1,32	0,017	13,466	0,70	0,09	0,14	4,10	4,71	451,44	451,19	29	47	0,18
1010021003	52101002	52101003	300	0,095	1,35	0,048	38,816	1,22	0,15	0,18	4,71	4,60	451,19	450,84	50	60	0,51
1010031000	52101003	52111000	300	0,097	1,37	0,070	57,364	1,49	0,19	0,19	4,60	2,37	450,84	450,37	63	63	0,73
1010041005	52101004	52101005	300	0,149	2,11	0,007	5,190	0,96	0,04	0,05	4,10	4,16	452,80	452,23	14	17	0,04
1010051006	52101005	52101002	300	0,222	3,14	0,013	10,371	0,89	0,05	0,13	4,16	4,71	452,23	451,19	17	44	0,06
10111012	52381011	52381012	350	0,241	2,50	0,120	93,437	2,82	0,18	0,14	3,12	2,75	436,26	435,16	52	39	0,50
102	522001003	522001004	300	0,352	4,98	0,154	119,928	3,95	0,14	0,19	2,16	2,17	450,42	444,60	46	62	0,44
102.1	52941003	52941004	300	0,245	3,46	0,060	47,239	1,99	0,10	0,16	3,44	3,49	445,56	444,92	34	55	0,25
103	521791002	521791001	300	0,184	2,60	0,006	4,956	0,76	0,04	0,07	2,39	2,53	446,28	445,52	13	23	0,03
103.1	52941004	52941005	300	0,119	1,69	0,070	54,616	1,74	0,16	0,31	3,49	2,79	444,92	444,48	55		0,58
1030003000	66103000	66123000	250	0,140	2,84	0,000	0,160	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	0,053	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	0,162	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	0,267	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	0,29	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- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
1030083009	66103008	66103009	250	0,134	2,73	0,000	0,698	0,33	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	0,805	0,37	0,00	0,00	1,91	2,61	452,71	451,02	2	2	0,00
1030103011	66103010	66103011	250	0,170	3,46	0,000	0,910	0,37	0,00	0,01	2,61	2,76	451,02	448,38	2	2	0,00
1030113012	66103011	66103012	250	0,110	2,25	0,000	1,019	0,28	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	1,341	0,26	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	0,28	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	1,661	0,22	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	1,766	0,22	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	0,053	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	0,020	14,901	1,23	0,07	0,10	2,53	2,28	445,52	444,86	23	33	0,11
104	522001004	522001005	300	0,284	4,01	0,201	155,617	3,45	0,19	0,59	2,17	1,88	444,60	441,67	62		0,71
104.1	52941005	52131020	300	0,140	1,98	0,073	60,270	1,83	0,31	0,48	2,79	2,52	444,48	444,42			0,52
104a	521791000	522001004	300	0,130	1,84	0,030	22,520	1,49	0,10	0,10	2,28	2,12	444,86	444,65	33	33	0,23
105	522001006	522021000	400	0,312	2,49	0,219	170,997	2,92	0,25	0,21	2,40	1,82	440,16	439,26	63	52	0,70
105a	522001005	522001006	300	0,183	2,59	0,205	160,400	3,02	0,59	0,30	1,88	2,30	441,67	440,26			1,12
106	522021000	522021001	400	0,428	3,41	0,232	183,225	3,47	0,21	0,21	1,82	2,00	439,26	437,46	52	52	0,54
106.1	52131017	52131018	300	0,087	1,22	0,139	134,586	2,22	0,85	0,20	2,68	2,96	450,30	449,31		66	1,61
106/1	52131016	52131017	300	0,080	1,13	0,128	123,282	1,81	1,03	0,85	2,75	2,68	450,60	450,30			1,60
106/2	52131015	52131016	300	0,123	1,73	0,120	114,661	1,69	1,02	1,03	2,94	2,75	451,04	450,60			0,98
106/3	52131014	52131015	300	0,112	1,59	0,049	37,976	0,91	0,54	1,02	3,53	2,94	451,11	451,04			0,43
106/4	52131013	52131014	300	0,120	1,69	0,026	21,747	1,05	0,10	0,54	4,12	3,53	451,37	451,11	32		0,22
106/5	52131012	52131013	300	0,125	1,77	0,008	6,597	0,59	0,05	0,10	3,82	4,12	451,92	451,37	17	32	0,06
106/6	52961002	52131015	300	0,206	2,91	0,059	51,017	1,28	0,11	1,02	4,37	2,94	452,32	451,04	37		0,29
106/7	52961001	52961002	300	0,096	1,35	0,037	33,118	1,40	0,13	0,11	4,38	4,37	452,54	452,32	43	37	0,39
106/8	52961000	52961001	300	0,095	1,35	0,015	13,958	0,69	0,08	0,13	4,02	4,38	453,03	452,54	27	43	0,16
107	52941000	52941001	300	0,155	2,20	0,009	7,411	1,10	0,05	0,06	3,61	3,46	451,41	450,41	16	19	0,06
108	522021001	522021003	400	0,513	4,08	0,328	260,889	4,38	0,24	0,23	2,46	1,86	437,00	434,12	59	57	0,64
108.1	52941001	52131018	300	0,239	3,38	0,018	14,829	0,69	0,06	0,20	3,46	2,96	450,41	449,31	19	66	0,08
109	522021003	522021004	400	0,559	4,45	0,343	274,095	4,45	0,23	0,25	1,86	2,03	434,12	431,55	57	61	0,61
109.1	52131018	52131019	300	0,223	3,15	0,174	166,789	3,42	0,20	0,20	2,96	2,87	449,31	446,76	66	68	0,78
11	521601001	521601002	300	0,140	1,99	0,028	22,699	1,24	0,09	0,12	1,69	1,58	430,67	430,15	30	41	0,20
11.1	521411008	521421001	300	0,246	3,48	0,220	195,110	3,92	0,22	0,22	2,39	2,83	449,12	446,08	74	74	0,90
11.1A	521421001	521421002	300	0,277	3,92	0,273	239,683	4,14	0,24	1,01	2,96	2,17	445,95	442,99	81		0,99
11.2	521701003	521701004	250	0,062	1,25	0,055	44,745	1,18	0,40	0,52	2,32	1,75	448,33	447,93			0,89
110	522021004	522021005	600	1,008	3,57	0,356	284,410	2,89	0,25	0,30	2,03	1,15	431,55	430,80	41	50	0,35
110.1	52131019	52131020	300	0,231	3,27	0,188	180,822	2,96	0,20	0,70	2,87	2,52	446,76	444,42	68		0,81



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

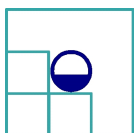
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
111	522021005	522021006	700	2,151	5,59	0,828	688,561	3,89	0,30	0,46	1,15	2,35	430,80	428,17	43	66	0,39
111/1	52131020	52131021	400	0,156	1,24	0,268	248,637	2,15	0,70	0,39	2,52	3,00	444,42	443,93		99	1,72
1110001001	52111000	52111001	300	0,165	2,33	0,088	71,564	2,37	0,16	0,16	3,30	3,52	449,44	448,84	52	52	0,53
1110011002	52111001	52111002	300	0,190	2,69	0,101	82,454	2,62	0,16	0,17	3,53	2,80	448,83	447,53	52	55	0,53
1110021003	52111002	52111003	300	0,190	2,69	0,113	91,890	2,81	0,17	0,17	2,80	2,65	447,53	447,03	55	55	0,59
1110031000	52111003	52121000	300	0,292	4,13	0,127	103,160	3,98	0,14	0,14	3,74	2,73	445,94	443,76	46	46	0,43
1110031004	52111004	52111003	300	0,177	2,50	0,004	2,888	1,00	0,03	0,03	2,24	2,83	447,35	446,85	10	10	0,02
112	522021006	522021007	700	1,112	2,89	0,845	703,775	3,56	0,46	0,37	2,35	1,17	428,17	427,38	66	53	0,76
112.1	52131021	52871004	400	0,174	1,38	0,295	252,124	2,84	0,39	0,26	3,00	3,31	443,93	443,75	99	64	1,70
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	1,980	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	2,092	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	2,415	0,24	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	2,523	0,21	0,01	0,02	3,16	3,44	443,49	443,27	5	7	0,00
1130053004	66133004	66113005	250	0,046	0,93	0,000	0,699	0,16	0,01	0,01	3,13	3,44	443,53	443,27	3	3	0,00
1130053006	66113005	66113006	250	0,040	0,81	0,000	3,380	0,24	0,02	0,02	3,44	3,81	443,27	443,11	7	6	0,01
1130063007	66113006	66113007	250	0,044	0,90	0,000	3,489	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	3,595	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	4,561	0,35	0,02	0,01	4,08	3,73	442,75	442,66	6	6	0,01
1130093010	66113009	66113010	250	0,036	0,72	0,000	4,666	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	5,091	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	0,053	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	5,199	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	5,309	0,31	0,02	0,02	1,79	2,91	441,99	441,67	8	7	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	0,857	715,666	4,69	0,37	0,30	1,17	2,27	427,38	426,28	53	43	0,54
115	522021008	522021009	700	2,249	5,84	0,864	722,827	3,33	0,30	0,60	2,27	1,97	426,28	425,67	43	86	0,38
116	522021009	522021010	700	0,714	1,86	0,908	727,691	2,93	0,60	0,46	1,97	1,54	425,67	425,42	86	65	1,27
116/1	52871041	52871015	300	0,174	2,46	0,272	610,910	3,85	1,11	0,38	2,73	3,22	437,27	435,98			1,56
116a	522021010	521761011	700	1,156	3,00	0,874	734,302	3,31	0,46	0,46	1,54	0,94	425,42	424,99	65	65	0,76
117	521761001	521761002	400	0,545	4,34	0,057	48,457	2,82	0,09	0,09	2,33	2,52	456,10	453,89	22	22	0,10
117.1	52931004	52931005	300	0,077	1,09	0,005	3,516	0,44	0,05	0,07	3,21	3,08	450,74	450,63	17	25	0,06
118	521781001	521781000	400	0,323	2,57	0,033	27,215	1,38	0,09	0,11	3,29	3,10	454,64	454,00	22	27	0,10
118.1	52931005	52931006	300	0,220	3,11	0,029	21,815	1,97	0,07	0,08	3,08	2,93	450,63	448,45	25	28	0,13
118.2	52931009	52931005	300	0,153	2,16	0,006	4,405	1,06	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



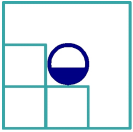
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
118a	521781000	521761002	400	0,318	2,53	0,052	42,765	1,64	0,11	0,13	3,10	2,96	454,00	453,45	27	33	0,16
119.1	52931006	52931007	300	0,270	3,82	0,046	34,807	2,60	0,08	0,10	2,93	2,77	448,45	446,00	28	32	0,17
11a	521601000	521601001	300	0,143	2,02	0,009	7,288	0,71	0,05	0,09	1,66	1,69	431,14	430,67	17	30	0,06
12	521601002	521601003	300	0,138	1,95	0,049	40,146	1,60	0,12	0,15	1,58	1,42	430,15	429,57	41	49	0,36
12.1	521421000	521421001	300	0,175	2,48	0,009	7,314	0,30	0,05	0,24	3,15	2,96	446,52	445,95	15	81	0,05
12.2	521701004	521701005	250	0,056	1,14	0,073	61,832	1,61	0,52	0,19	1,75	2,22	447,93	447,20		74	1,31
120	521761003	521761004	500	1,452	7,39	0,139	114,694	4,75	0,10	0,10	1,55	1,53	450,91	445,74	21	20	0,10
120.1	52931007	521921001	300	0,291	4,12	0,064	48,569	1,56	0,10	0,25	2,77	3,45	446,00	441,93	32	82	0,22
120a	521761002	521761003	500	0,923	4,70	0,131	108,428	3,70	0,13	0,10	2,96	1,55	453,45	450,91	26	21	0,14
121	521761004	521761005	500	1,678	8,54	0,153	125,173	5,06	0,10	0,11	1,53	1,43	445,74	441,18	20	22	0,09
121.1	521921000	521921001	300	0,147	2,08	0,012	9,713	0,33	0,06	0,25	4,20	3,45	442,87	441,93	19	82	0,08
1210001001	52121000	52121001	300	0,294	4,16	0,134	109,227	2,40	0,14	0,35	2,74	1,16	443,75	441,59	47		0,46
1210011002	52121001	52121002	400	0,093	0,74	0,141	115,394	1,32	0,36	0,27	1,16	1,58	441,59	441,44	91	68	1,52
1210021003	52121002	52121003	400	0,145	1,15	0,148	121,424	1,48	0,32	0,28	1,58	2,74	441,44	441,26	79	70	1,02
1210031004	52121003	52121004	300	0,307	4,34	0,175	143,311	4,48	0,16	0,16	4,01	1,40	439,99	437,94	54	54	0,57
1210041005	52121004	52121005	300	0,478	6,76	0,179	146,475	4,90	0,13	0,18	2,80	2,63	436,54	434,28	42	60	0,37
1210051006	52121005	52121006	300	0,325	4,60	0,181	148,511	4,71	0,16	0,16	2,63	2,51	434,28	433,18	53	53	0,56
1210061008	52121006	52131008	300	0,127	1,80	0,178	152,819	2,52	0,87	0,30	3,19	3,24	432,50	431,34		100	1,40
1210071008	52121007	52121008	250	0,129	2,63	0,008	5,759	1,18	0,04	0,05	4,83	3,30	444,75	443,42	16	22	0,06
1210081003	52121008	52121003	250	0,132	2,70	0,019	14,010	1,91	0,06	0,06	3,30	1,79	443,42	442,21	26	26	0,14
122	521761005	521761006	500	1,566	7,98	0,164	134,070	5,18	0,11	0,11	1,43	1,43	441,18	436,66	22	22	0,10
122.1	521921001	521921002	400	0,152	1,21	0,106	83,400	1,20	0,25	0,28	3,45	3,48	441,93	441,76	62	71	0,70
123	521791006	521791007	250	0,165	3,36	0,005	3,840	0,81	0,03	0,07	3,75	3,69	445,98	444,72	12	26	0,03
123.1	521921002	521921003	400	0,141	1,12	0,122	98,960	1,36	0,28	0,25	3,48	3,65	441,76	441,53	71	63	0,86
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	0,374	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	0,480	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	0,588	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	0,01	2,54	1,79	444,37	443,77	2	2	0,00
1230053006	66123005	66123006	250	0,215	4,37	0,000	1,018	0,23	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	1,124	0,39	0,01	0,00	1,45	3,39	441,47	441,19	4	0	0,00
123a	521791003	521801000	300	0,216	3,05	0,033	25,304	2,34	0,08	0,07	2,58	2,09	446,29	445,74	27	24	0,15
123b	521801000	521801001	300	0,340	4,81	0,041	31,661	2,84	0,07	0,09	2,09	2,13	445,74	444,23	24	28	0,12
123c	521801001	521801002	300	0,302	4,28	0,053	40,103	2,94	0,09	0,10	2,13	1,98	444,23	442,46	28	32	0,18
123d	521801002	521801003	300	0,296	4,19	0,066	49,944	3,38	0,10	0,10	1,98	1,98	442,46	439,65	32	32	0,22
123e	521801003	522021001	400	0,596	4,75	0,079	59,231	3,30	0,10	0,10	2,10	2,20	439,53	437,26	25	24	0,13



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
123f	521791004	521791003	300	0,146	2,06	0,019	15,023	1,35	0,07	0,08	3,03	2,58	446,91	446,29	25	27	0,13
123g	521791005	521791004	300	0,163	2,30	0,005	3,831	0,58	0,04	0,07	2,91	3,03	447,29	446,91	12	25	0,03
124	521791007	521791008	250	0,147	2,99	0,022	16,895	1,95	0,07	0,08	3,69	2,32	444,72	442,25	26	30	0,15
124.1	522081001	522081002	300	0,309	4,38	0,024	16,933	2,64	0,06	0,06	2,17	2,01	445,85	443,08	19	18	0,08
124/1	522081004	522081001	300	0,101	1,43	0,005	3,350	0,73	0,04	0,04	3,09	1,67	446,54	446,35	15	15	0,05
124/2	522081000	522081001	300	0,133	1,88	0,004	2,431	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	0,046	35,252	2,37	0,08	0,13	2,32	1,51	442,25	436,58	30	54	0,20
125.1	522081002	521921003	300	0,461	6,52	0,033	23,829	1,80	0,06	0,14	2,01	3,78	443,08	441,40	18	46	0,07
126	521761006	521761007	500	1,454	7,41	0,228	183,138	5,41	0,13	0,13	1,51	1,30	436,58	433,51	27	27	0,16
126.1	521921003	521921004	400	0,661	5,26	0,168	137,554	3,73	0,14	0,17	3,78	3,00	441,40	438,93	35	43	0,25
127	521801004	521811001	250	0,082	1,66	0,009	7,442	1,10	0,06	0,06	1,59	1,51	440,11	439,22	23	22	0,11
127.1	521921004	521921005	400	0,479	3,81	0,185	152,505	2,09	0,17	0,47	3,00	2,84	438,93	438,26	43	43	0,39
128	521811001	521811002	250	0,116	2,37	0,030	24,728	1,35	0,09	0,15	3,18	3,80	437,55	435,23	35	58	0,26
129	521811003	521811004	250	0,096	1,96	0,058	47,039	1,65	0,14	0,20	3,44	2,60	434,95	434,02	56	79	0,60
129a	521811002	521811003	250	0,071	1,45	0,046	37,492	1,58	0,15	0,14	3,80	3,44	435,23	434,95	58	56	0,64
13	521601003	521601004	300	0,147	2,07	0,071	57,589	1,81	0,15	0,18	1,42	1,40	429,57	429,00	49	59	0,48
13.2	521701005	521681012	250	0,093	1,90	0,084	71,811	2,15	0,19	0,19	2,22	1,56	447,20	446,96	74	74	0,90
13.3	521301005	521421012	250	0,155	3,16	0,160	123,562	3,37	0,21	0,32	1,82	2,20	420,22	418,64	86	86	1,03
130	521811004	521761007	250	0,076	1,54	0,073	59,490	1,76	0,20	0,20	2,60	1,33	434,02	433,48	79	79	0,97
131	521761007	521761008	500	1,244	6,33	0,314	253,002	5,15	0,17	0,18	1,43	1,52	433,38	430,61	34	36	0,25
1310001001	52131000	52131001	300	0,101	1,43	0,006	4,893	0,70	0,05	0,06	3,01	3,00	452,18	451,94	17	20	0,06
1310011002	52131001	52131002	300	0,178	2,51	0,021	16,395	1,64	0,07	0,07	3,00	2,71	451,94	450,92	23	25	0,12
1310021003	52131002	52131003	300	0,267	3,78	0,046	36,326	2,84	0,08	0,08	2,71	2,99	450,92	446,37	28	28	0,17
1310031004	52131003	52131004	300	0,347	4,92	0,133	106,747	4,34	0,13	0,14	3,01	3,90	446,35	443,05	43	47	0,38
1310041005	52131004	52131005	300	0,297	4,21	0,149	118,830	3,83	0,15	0,17	3,90	3,85	443,05	440,32	50	58	0,50
1310051006	52131005	52131006	300	0,296	4,18	0,203	162,832	4,50	0,18	0,18	3,85	3,63	440,32	436,11	61	61	0,69
1310061007	52131006	52131007	300	0,317	4,48	0,215	171,598	4,24	0,18	0,22	3,64	3,77	436,10	434,06	60	74	0,68
1310071008	52131007	52131008	300	0,282	3,99	0,255	203,140	4,50	0,22	0,25	3,77	3,29	434,06	431,29	74	85	0,90
1310081009	52131008	52131009	400	0,607	4,83	0,442	376,611	5,06	0,29	2,07	3,29	1,18	431,29	428,93	73	73	0,73
1310091010	52131009	52131010	400	0,409	3,25	0,458	394,318	3,65	2,17	1,92	1,18	0,91	428,93	427,66			1,12
1310101011	52131010	52131011	400	0,383	3,05	0,475	409,787	3,78	1,93	1,18	0,91	2,17	427,66	425,52			1,24
1310111013	52131011	52171018	400	0,383	3,05	0,490	424,419	3,90	1,19	0,72	2,17	3,41	425,52	424,32			1,28
132.1	521761009	521761010	500	1,115	5,68	0,335	268,886	5,04	0,19	0,18	1,55	1,42	428,14	426,65	38	37	0,30
132.2	521761012	521761010	250	0,159	3,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,18	1,21	1,42	430,20	426,65	0	73	0,00
132a	521761008	521761009	500	1,205	6,14	0,326	261,752	5,00	0,18	0,19	1,52	1,55	430,61	428,14	36	38	0,27



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
133	521761011	521821007	800	2,128	4,23	1,218	1.023,139	4,17	0,44	0,47	1,02	0,87	424,90	424,34	55	59	0,57
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	0,160	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	0,053	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	0,378	0,11	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	0,270	0,10	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	0,162	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	0,344	276,069	2,80	0,18	0,40	1,42	1,02	426,65	424,90	26	57	0,15
134	521841000	521841001	200	0,049	1,54	0,008	6,237	0,65	0,05	0,11	2,31	2,50	458,49	457,96	27	54	0,16
135	521841001	521841002	200	0,048	1,53	0,027	21,862	1,63	0,11	0,10	2,50	2,50	457,96	457,08	54	50	0,57
136	521841002	521851001	200	0,078	2,47	0,039	31,250	1,60	0,10	0,19	2,50	2,57	457,08	456,71	50	97	0,50
137.1	521841006	521851000	200	0,032	1,00	0,035	32,852	1,12	0,53	0,44	0,77	2,49	457,44	456,96			1,11
137.2	521851000	521851001	200	0,014	0,43	0,070	65,703	2,24	0,44	0,19	2,49	2,57	456,96	456,71		97	5,16
137.3	521841007	521841006	200	0,121	3,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,53	0,21	0,77	462,61	457,44	0		0,00
138.1	521851003	521851004	300	0,157	2,22	0,128	113,985	2,89	0,21	0,15	1,25	1,24	455,67	455,19	70	50	0,82
138.a	521851001	521851002	300	0,153	2,17	0,116	103,709	2,14	0,19	0,24	2,57	1,64	456,71	455,98	65	79	0,76
138.b	521851002	521851003	300	0,128	1,81	0,124	110,463	2,19	0,24	0,21	1,64	1,25	455,98	455,67	79	70	0,97
139	521851004	521851005	300	0,267	3,78	0,135	119,589	3,72	0,15	0,15	1,24	1,45	455,19	454,47	50	52	0,50
139.1	521851005	521851006	300	0,271	3,83	0,140	123,666	4,09	0,15	0,14	1,45	1,47	454,47	453,74	52	45	0,52
14	521601004	521601005	300	0,139	1,96	0,091	74,504	1,84	0,18	0,22	1,40	1,42	429,00	428,46	59	73	0,66
14.1	521681013	52871014	250	0,257	5,23	0,143	117,526	4,69	0,13	0,17	2,79	4,51	441,38	437,18	53	66	0,56
14.2	521301004	521301005	250	0,155	3,16	0,148	113,114	3,48	0,19	0,21	2,99	1,82	423,74	420,22	78	86	0,95
140	521851006	521861004	300	0,368	5,20	0,155	136,945	4,58	0,14	0,15	1,47	1,59	453,74	446,65	45	51	0,42
141	521861003	521861004	300	0,244	3,45	0,004	2,705	0,26	0,03	0,15	1,75	1,59	447,82	446,65	9	51	0,02
1410001001	52141000	52141001	300	0,139	1,97	0,008	6,957	0,83	0,05	0,07	3,65	4,05	448,41	447,93	16	23	0,06
1410011002	52141001	52141002	300	0,169	2,38	0,025	21,201	1,23	0,08	0,12	4,05	4,21	447,93	447,22	26	41	0,15
1410021003	52141002	52131003	300	0,140	1,98	0,049	40,002	1,80	0,12	0,12	4,21	2,95	447,22	446,41	41	41	0,35
141A	521861003	521861002	400	0,394	3,13	0,003	2,378	0,43	0,03	0,06	1,75	2,22	447,82	447,15	6	16	0,01
142	521861002	521861001	400	0,231	1,84	0,013	9,689	0,62	0,06	0,11	2,22	2,29	447,15	446,88	16	28	0,05
143	521861001	521861000	400	0,133	1,06	0,023	18,121	1,09	0,11	0,07	2,29	2,19	446,88	446,73	28	17	0,17
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	0,033	25,961	0,87	0,07	0,22	2,19	2,26	446,73	445,55	17	55	0,06
145.1	52511009	52511010	300	0,339	4,79	0,258	240,045	4,97	0,20	0,22	2,92	2,26	449,83	445,55	65	73	0,76



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
145.2	521871006	52511009	300	0,293	4,15	0,135	125,168	3,28	0,14	0,20	2,12	2,92	452,12	449,83	48	65	0,46
145.3	521871005	521871006	300	0,161	2,27	0,129	119,881	2,94	0,22	0,14	3,16	2,12	453,11	452,12	72	48	0,80
145.4	521871004	521871005	300	0,156	2,21	0,119	111,730	2,31	0,20	0,22	2,99	3,16	453,57	453,11	65	72	0,76
145.5	521871003	521871004	300	0,154	2,18	0,110	104,361	2,31	0,19	0,20	3,13	2,99	454,30	453,57	63	65	0,71
145.6	521871002	521871003	300	0,260	3,68	0,101	96,927	2,67	0,13	0,19	3,01	3,13	455,57	454,30	43	63	0,39
145.7	521871001	521871002	300	0,176	2,49	0,095	91,851	2,81	0,16	0,13	3,43	3,01	456,05	455,57	53	43	0,54
145.8	521871000	521871001	300	0,475	6,72	0,088	86,385	3,22	0,09	0,16	1,49	3,43	459,33	456,05	29	53	0,19
145a	521831001	52511009	250	0,111	2,25	0,096	91,925	2,43	0,18	0,20	3,22	2,92	450,84	449,83	72	78	0,87
145b	521831000	521831001	250	0,067	1,36	0,035	34,482	1,09	0,13	0,18	2,26	3,22	451,38	450,84	51	72	0,52
147	521861004	521861005	300	0,338	4,78	0,177	155,188	3,08	0,15	0,63	1,59	0,88	446,65	444,14	51		0,52
148	521861005	521861006	300	0,128	1,80	0,179	158,152	2,53	0,63	0,52	0,88	1,53	444,14	443,90			1,40
148a0	521861006	52511011	300	0,137	1,94	0,183	162,596	2,81	0,98	0,22	1,53	1,72	443,90	442,32		73	1,33
15	521601005	521601006	400	0,182	1,45	0,106	87,264	1,17	0,22	0,32	1,42	1,38	428,46	428,29	55	80	0,58
15.1	52871014	52871015	500	1,003	5,11	0,237	263,135	2,17	0,17	0,78	4,51	3,22	437,18	435,98	33		0,24
15.2	521301003	521301004	250	0,217	4,43	0,125	95,573	3,67	0,14	0,19	3,34	2,99	428,27	423,74	54	78	0,58
15.3	521291000	521291001	200	0,074	2,37	0,014	10,740	1,25	0,06	0,09	2,06	1,97	435,25	433,14	29	46	0,18
15.4	521291001	521291002	200	0,090	2,85	0,038	29,794	2,91	0,09	0,08	1,97	2,15	433,14	430,74	46	40	0,42
15.5	521291002	521301003	200	0,157	5,00	0,053	41,070	3,04	0,08	0,14	2,15	3,34	430,74	428,27	40	68	0,34
150	521821000	521821001	300	0,099	1,40	0,109	126,183	1,57	0,47	0,41	1,80	0,73	437,98	437,55			1,10
151.1	521821001	521821011	300	0,103	1,46	0,127	141,478	1,96	0,41	0,23	0,73	0,50	437,55	437,10		75	1,24
151.2	521821011	521821002	300	0,149	2,11	0,136	148,848	2,72	0,23	0,18	0,50	0,63	437,10	436,80	75	59	0,91
151.3	521831007	521821011	300	0,502	7,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,23	1,00	0,50	441,40	437,10	0	75	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	3,924	0,77	0,04	0,05	3,95	4,34	443,90	443,52	13	17	0,04
1510011002	52151001	52151002	300	0,178	2,51	0,022	17,835	1,70	0,07	0,07	4,34	3,99	443,52	441,87	24	24	0,12
1510021005	52151002	52131005	300	0,257	3,64	0,040	32,652	1,44	0,08	0,17	4,00	3,85	441,86	440,32	27	58	0,16
1530003001	66153000	66153001	250	0,042	0,85	0,000	0,054	0,04	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	0,483	0,22	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	0,160	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	0,806	0,42	0,00	0,00	2,64	4,07	444,69	442,76	2	2	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
1530043005	66153005	66153004	250	0,062	1,26	0,000	0,055	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	0,053	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	0,09	0,01	0,00	1,98	1,95	446,46	446,40	3	0	0,00
154	521821002	521821003	300	0,234	3,31	0,153	162,601	3,33	0,18	0,19	0,63	0,74	436,80	433,25	59	65	0,65
155	521821003	521821004	300	0,234	3,31	0,172	178,178	4,11	0,19	0,15	0,74	0,80	433,25	432,75	65	50	0,73
156	521821004	521821005	500	0,904	4,61	0,174	180,006	3,48	0,15	0,15	0,80	0,87	432,75	430,30	30	31	0,19
157	521821005	521821006	500	0,904	4,60	0,186	189,482	3,67	0,15	0,15	0,87	1,03	430,30	425,62	31	30	0,21
158	521821006	521821007	600	1,447	5,12	0,201	202,325	1,47	0,15	0,47	1,03	0,87	425,62	424,34	25	78	0,14
159	521821007	521821008	800	2,232	4,44	1,436	1.236,590	4,71	0,47	0,47	0,87	0,85	424,34	423,39	59	58	0,64
15a	52871009	52871010	400	0,372	2,96	0,108	134,091	1,68	0,15	0,87	1,83	0,88	444,42	444,10	37		0,29
15b	52871010	52871011	250	0,083	1,69	0,109	136,188	2,33	0,87	0,21	0,88	1,35	444,10	442,62		86	1,32
15c	52871011	52871012	250	0,112	2,27	0,110	138,416	2,46	0,21	0,42	1,35	1,45	442,62	441,52	86		0,98
15d	52871012	52871013	250	0,106	2,16	0,110	140,395	2,78	0,42	0,15	1,45	2,05	441,52	440,20		60	1,04
15e	52871013	52871014	250	0,164	3,33	0,110	141,306	3,57	0,15	0,15	2,05	4,42	440,20	437,27	60	60	0,67
16	521601006	521601008	400	0,084	0,66	0,115	95,352	1,21	0,32	0,25	1,38	1,43	428,29	428,18	80	61	1,38
16.1	521391000	521391001	250	0,108	2,20	0,016	14,079	1,50	0,07	0,07	3,12	2,83	443,76	442,03	26	28	0,15
16.2	521301002	521301003	250	0,230	4,69	0,046	34,454	2,34	0,08	0,14	3,40	3,34	435,35	428,27	30	54	0,20
160a	521821008	521821010	800	3,150	6,27	1,447	1.246,658	5,28	0,38	0,48	0,96	1,42	423,28	421,50	48	60	0,46
161	521501011	521501012	250	0,043	0,87	0,012	9,926	0,93	0,09	0,06	1,47	1,21	432,59	432,41	37	25	0,28
1610001001	52161000	52161001	300	0,315	4,46	0,001	1,620	0,61	0,01	0,05	2,94	2,89	437,82	436,69	4	16	0,00
1610011007	52161001	52131007	300	0,307	4,34	0,025	19,806	1,67	0,06	0,18	2,89	3,77	436,69	434,06	19	61	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	5	12	0,01
1610031001	52161003	52161001	300	0,345	4,89	0,010	7,221	1,73	0,04	0,05	2,64	2,89	439,87	436,69	12	16	0,03
162	521501012	521501007	250	0,176	3,58	0,024	19,848	2,17	0,06	0,08	1,21	1,32	432,41	429,21	25	30	0,14
1620032002	88162003	88172002	300	0,131	1,85	0,060	53,781	1,76	0,14	0,15	2,12	2,12	436,96	436,77	48	49	0,46
163	521501010	521821010	300	0,299	4,23	0,079	62,140	3,50	0,11	0,18	1,69	1,42	423,23	421,50	35	59	0,26
163/1	521501009	521501010	300	0,244	3,46	0,075	59,046	3,19	0,12	0,11	2,10	1,69	423,61	423,23	38	35	0,31
163/2	521501008	521501009	300	0,396	5,60	0,070	55,307	3,38	0,08	0,12	2,02	2,10	426,22	423,61	28	38	0,18
1630003000	88163001	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	0,208	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	0,268	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	0,062	49,439	4,03	0,08	0,08	1,32	2,02	429,21	426,22	25	28	0,14
163b	521501006	521501007	250	0,163	3,32	0,028	22,443	2,35	0,07	0,08	2,09	1,32	430,93	429,21	28	30	0,17



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
163c	521501005	521501006	300	0,062	0,87	0,015	11,778	0,89	0,10	0,07	1,57	2,09	431,11	430,93	34	23	0,24
165	521821010	521601022	800	2,315	4,61	1,534	1.319,381	4,92	0,48	0,48	1,42	1,07	421,50	420,83	60	59	0,66
167	521601022	521601023	1.000	4,845	6,17	2,008	1.699,212	6,02	0,45	0,52	1,30	1,41	420,60	419,44	45	52	0,41
167a	521601021	521601022	600	0,463	1,64	0,463	372,699	2,04	0,45	0,45	0,81	0,89	421,03	421,01	75	74	1,00
168	521601023	521601024	1.000	5,215	6,64	2,028	1.718,499	5,08	0,52	1,33	1,41	1,30	419,44	419,28	52		0,39
168a	521601035	521601023	400	0,290	2,31	0,013	9,844	1,17	0,06	0,06	1,25	0,94	420,25	419,91	14	14	0,05
168b	521601034	521601035	400	0,231	1,83	0,005	3,758	0,56	0,04	0,06	1,43	1,25	420,58	420,25	10	14	0,02
169	521601024	52471005	1.000	3,699	4,71	2,027	1.685,722	3,73	1,33	1,76	1,30	0,59	419,28	419,21			0,55
17	521601008	521601009	400	0,180	1,43	0,123	102,754	1,52	0,25	0,25	1,43	1,53	428,18	427,99	61	62	0,69
17.1	521391005	521391001	400	0,212	1,69	0,006	4,773	0,51	0,05	0,07	2,81	2,83	442,36	442,03	11	18	0,03
17.2	521301001	521301002	250	0,230	4,68	0,024	17,483	2,33	0,05	0,08	3,43	3,40	440,30	435,35	22	30	0,10
170	52471006	52471005	500	0,356	1,81	-0,218	-175,065	-1,12	1,37	1,66	0,55	0,59	419,15	419,21			-0,61
170A	52471006	52471007	400	0,140	1,11	0,202	185,325	1,61	1,37	1,26	0,55	0,62	419,15	418,91			1,45
170aA	52471008	521611006	600	1,011	3,57	0,106	79,688	0,42	1,26	1,84	0,67	0,74	418,84	418,83			0,11
170aB	52471008	52471009	400	0,005	0,04	0,166	125,004	1,33	1,26	1,09	0,67	0,63	418,84	418,67			33,84
170b	52471007	52471008	400	0,216	1,72	0,206	191,833	1,83	1,26	1,26	0,62	0,67	418,91	418,84			0,96
171	52471005	521611005	1.000	3,203	4,08	1,840	1.519,036	2,55	1,76	2,07	0,59	0,59	419,21	419,16			0,57
1710001001	52171000	52171001	800	0,934	1,86	0,831	796,367	2,03	0,60	0,63	2,91	2,24	418,58	418,33	75	78	0,89
1710011002	52171001	52171002	800	1,499	2,98	0,835	805,668	1,88	0,63	0,71	2,24	2,19	418,33	418,33	78	88	0,56
1710021003	52171002	52171003	800	0,610	1,21	0,838	813,614	1,87	0,71	0,65	2,19	2,06	418,33	418,22	88	81	1,37
1710031004	52171003	52171004	800	0,758	1,51	0,869	874,054	2,02	0,67	0,64	2,06	2,08	418,22	418,13	84	81	1,15
1710041005	52171005	52171004	300	0,133	1,89	0,163	168,485	2,32	0,74	0,29	0,78	1,35	420,34	418,86		95	1,22
1710041008	52171004	52211008.1	800	0,987	1,96	1,012	1.053,202	2,38	0,65	0,61	2,08	2,12	418,13	417,77	82	77	1,03
1710051006	52171006	52171005	300	0,128	1,81	0,142	146,861	2,04	1,03	0,74	1,74	0,78	421,95	420,34			1,11
1710061007	52171007	52171006	300	0,317	4,49	0,128	109,269	3,22	0,13	0,96	1,66	1,74	425,04	421,95	44		0,40
1710071008	52171008	52171007	300	0,271	3,83	0,120	102,933	3,71	0,14	0,14	2,56	1,60	427,94	425,10	47	47	0,44
1710081009	52171009	52171008	300	0,319	4,51	0,109	94,965	4,08	0,12	0,12	2,30	2,56	430,34	427,94	40	40	0,34
1710091010	52171010	52171009	300	0,265	3,75	0,095	83,247	3,43	0,12	0,12	2,19	2,23	432,05	430,41	41	41	0,36
1710101011	52171011	52171010	300	0,213	3,01	0,076	68,633	2,77	0,12	0,12	1,93	2,19	434,29	432,05	41	41	0,36
1710111012	52171012	522062006	300	0,191	2,71	0,032	29,360	1,73	0,08	0,10	1,93	1,64	435,84	434,55	28	34	0,17
1710141015	52171019	52171020	300	0,172	2,44	0,188	308,151	2,66	1,80	1,81	1,37	1,46	423,59	423,38			1,09
172	521611005	521611006	1.000	0,916	1,17	1,695	2.291,466	2,16	2,07	1,84	0,59	0,74	419,16	418,83			1,85
1720002001	88172000	88172001	200	0,090	2,86	0,009	7,554	1,37	0,04	0,06	1,49	2,05	441,58	439,73	21	30	0,10
1720012002	88172001	88172002	300	0,264	3,73	0,023	20,144	1,08	0,06	0,15	2,05	2,12	439,73	436,77	20	49	0,09
1720022003	88172002	88182003	400	0,353	2,81	0,094	83,571	2,79	0,15	0,10	2,12	1,10	436,77	435,27	37	26	0,27



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
1720042005	52172004	52172005	500	0,557	2,83	0,416	205,177	3,06	0,32	0,33	4,15	3,11	423,77	423,42	65	66	0,75
1720052006	52172005	52172006	500	0,536	2,73	0,415	205,415	2,42	0,33	0,52	3,11	1,79	423,42	422,39	66	66	0,77
1720062007	52172006	52172007	500	0,260	1,32	0,415	205,117	2,18	0,52	0,43	1,79	0,17	422,39	422,25		87	1,60
172a	521621000	521611005	500	0,277	1,41	0,104	74,344	0,53	1,86	2,07	0,66	0,59	419,22	419,16			0,38
173	521611006	521611007	1.000	0,965	1,23	1,782	2.401,679	2,27	1,84	1,62	0,74	0,83	418,83	418,52			1,85
1730003001	50173000	50173001	200	0,024	0,76	-0,003	-4,957	0,30	0,84	1,02	2,69	2,60	407,11	407,11			-0,14
1730003010	50213010	50173000	200	0,025	0,80	0,000	2,126	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	-7,288	-0,14	1,02	1,28	2,60	2,15	407,11	407,11			-0,19
1730023003	50173002	50173003	200	0,024	0,75	-0,004	-8,063	-0,14	1,28	1,41	2,15	1,92	407,11	407,11			-0,19
1730033002	88173003	88183002	250	0,136	2,76	0,000	0,510	0,22	0,01	0,01	3,03	3,15	435,62	432,99	2	3	0,00
1730033004	50173003	50173004	200	0,023	0,74	-0,005	-8,532	-0,15	1,41	1,55	1,92	1,81	407,11	407,11			-0,20
1730043005	50173004	50173005	200	0,025	0,80	-0,005	-9,072	-0,16	1,55	1,76	1,81	1,15	407,11	407,11			-0,19
1730053006	50173005	50173006	200	0,023	0,72	-0,005	-9,860	-0,17	1,76	2,00	1,15	0,99	407,11	407,11			-0,23
174	521611007	521611008	1.000	0,987	1,26	1,793	2.416,525	2,28	1,62	1,56	0,83	0,71	418,52	418,43			1,82
174a	521651003	521611010	400	0,253	2,01	0,058	48,431	0,67	0,70	1,45	1,24	0,86	418,34	418,28			0,23
174b	521651002	521651003	250	0,044	0,89	0,053	44,104	1,44	0,59	0,70	1,32	1,24	418,36	418,34			1,21
174c	521651005	521651002	250	0,056	1,15	-0,035	4,019	-0,89	0,43	0,59	1,52	1,32	418,42	418,36			-0,62
174d	521651004	521651002	250	0,065	1,32	0,011	9,457	0,38	0,07	0,59	0,83	1,32	418,53	418,36	28		0,17
174e	521651001	521651002	250	0,067	1,37	0,018	8,823	-0,46	0,23	0,59	1,11	1,32	418,33	418,36	93		0,27
174f	521651000	521651001	250	0,067	1,36	0,005	2,330	0,41	0,05	0,23	1,05	1,11	418,33	418,33	20	93	0,07
175	521631000	521631001	300	0,034	0,48	-0,050	0,964	-0,71	1,00	1,00	1,58	1,32	418,69	418,68			-1,48
175.1	521631001	521631002	300	0,039	0,54	-0,093	2,688	-1,32	1,00	1,02	1,32	1,06	418,68	418,69			-2,42
175.2	521631002	521631003	300	0,042	0,59	-0,094	5,322	-1,33	1,02	1,03	1,06	0,63	418,69	418,67			-2,25
175a	521631003	521631004	300	0,044	0,62	0,049	6,371	0,70	1,03	1,02	0,63	0,84	418,67	418,67			1,13
175aA	521631003	52471010	300	0,058	0,82	-0,047	18,137	-0,66	1,03	1,13	0,63	0,69	418,67	418,65			-0,81
175b	52471009	52471010	400	0,220	1,75	0,142	128,662	1,13	1,09	1,13	0,63	0,69	418,67	418,65			0,64
175c	521631004	52471009	300	0,048	0,68	-0,051	-5,720	-0,72	1,02	1,09	0,84	0,63	418,67	418,67			-1,06
176	52471010	52471011	400	0,045	0,36	0,151	157,129	1,20	1,13	1,03	0,69	0,88	418,65	418,54			3,33
176a	52471011	52471012	400	0,141	1,12	0,160	167,043	1,68	1,03	1,02	0,88	0,90	418,54	418,44			1,14
176b	52471012	521611008	400	1,058	8,42	0,194	172,399	1,55	1,02	1,56	0,90	0,71	418,44	418,43			0,18
177a	52471013	52471014	400	0,221	1,76	0,032	10,203	0,59	0,49	0,89	1,26	1,28	417,95	417,94			0,14
178	521611010	521611011	1.000	1,108	1,41	1,984	2.657,917	2,53	1,45	1,19	0,86	0,92	418,28	417,90			1,79
178a	521611008	521611009	1.000	0,939	1,20	1,951	2.594,559	2,48	1,56	1,50	0,71	0,85	418,43	418,35			2,08
178b	521611009	521611010	1.000	1,021	1,30	1,954	2.598,455	2,49	1,50	1,45	0,85	0,86	418,35	418,28			1,91
179	521611011	521581003	1.000	1,103	1,40	2,012	2.711,425	2,62	1,19	0,91	0,92	1,10	417,90	417,50		91	1,82



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
179a	52471014	52471015	500	0,294	1,50	-0,067	25,332	0,99	0,89	1,01	1,28	0,97	417,94	417,95			-0,23
179b	52471015	521611011	500	0,506	2,58	-0,090	32,802	1,17	1,01	1,12	0,97	0,92	417,95	417,90			-0,18
18	521601009	521601010	400	0,187	1,49	0,132	110,689	2,41	0,25	0,11	1,53	1,46	427,99	427,62	62	28	0,71
18.1	521391001	521391002	400	0,798	6,35	0,055	45,747	3,10	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	5,250	1,06	0,04	0,05	4,41	3,43	441,19	440,30	17	22	0,06
180	521601024	521601025	400	0,096	0,77	0,195	39,655	1,55	0,65	0,64	1,30	1,32	419,28	419,27			2,02
181	521601027	521601028	400	0,119	0,95	0,165	88,276	1,31	0,69	0,62	1,48	1,49	419,12	418,89			1,38
1810001001	52181000	52181001	150	0,043	2,42	0,003	2,073	1,39	0,03	0,03	1,52	1,27	425,62	424,59	18	18	0,07
1810011002	52181001	52181002	200	0,117	3,71	0,020	14,030	2,78	0,06	0,06	1,28	1,53	424,58	423,21	29	28	0,17
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	0,025	18,510	2,11	0,07	0,13	1,71	1,74	423,03	421,95	23	45	0,11
1810051001	52181005	52181001	150	0,037	2,08	0,010	6,774	1,75	0,05	0,05	0,86	1,03	425,35	424,83	35	35	0,26
1810061007	52181006	52181007	200	0,047	1,50	0,024	21,168	1,51	0,10	0,10	1,39	1,23	420,48	419,25	51	51	0,52
1810071003	52181007	52171003	500	0,812	4,13	0,054	47,046	2,36	0,09	0,09	1,26	1,78	419,22	418,50	17	17	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	0,336	0,35	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	0,431	0,32	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	0,047	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	0,334	0,10	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	0,431	0,33	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	0,527	0,41	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	0,624	0,35	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	0,720	0,36	0,01	0,00	1,34	1,50	473,03	472,51	3	2	0,00
18123004	18123004	18123005	200	0,091	2,89	0,000	1,193	0,45	0,01	0,01	1,45	1,57	468,65	466,37	3	3	0,00
18123005	18123005	18123006	200	0,074	2,37	0,000	1,288	0,35	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	1,383	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	2,050	0,37	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	0,30	0,01	0,01	2,18	2,10	463,05	462,75	5	6	0,01
18123009	18123009	18123010	200	0,037	1,18	0,000	2,237	0,35	0,01	0,01	2,10	2,25	462,75	462,24	6	4	0,01
18123010	18123010	18123011	200	0,056	1,78	0,000	2,332	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	2,809	0,27	0,01	0,02	2,38	2,63	461,66	461,56	7	8	0,01
18123012	18123012	18123013	200	0,022	0,71	0,000	2,902	0,22	0,02	0,02	2,63	3,10	461,56	461,39	8	9	0,01
18123013	18123013	18123014	250	0,036	0,73	0,000	2,999	0,26	0,02	0,01	3,10	2,86	461,39	461,32	7	4	0,01



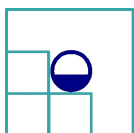
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
18123014	18123014	18123021	250	0,098	1,99	0,000	3,094	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	4,235	0,22	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	4,333	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	4,426	0,24	0,02	0,02	3,26	4,05	460,56	459,94	6	9	0,01
18123018	18123018	18123019	250	0,044	0,90	0,000	4,525	0,56	0,02	0,00	4,05	4,36	459,94	459,65	9	0	0,01
18123020	18123020	18123004	200	0,087	2,76	0,000	0,048	0,05	0,00	0,01	1,20	1,45	469,80	468,65	0	3	0,00
18123021	18123021	18123015	250	0,114	2,32	0,000	-3,189	-0,01	0,87	0,02	2,83	2,63	460,87	460,87		8	0,00
18123026	18123026	18123004	200	0,116	3,68	0,000	1,004	0,47	0,00	0,01	1,50	1,45	472,51	468,65	2	3	0,00
18133000	18133000	18133001	200	0,062	1,96	0,000	0,047	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	0,142	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	0,428	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	0,35	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	0,32	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	0,809	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	0,10	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	0,142	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	0,334	0,27	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	0,525	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	0,240	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	1,50	1,50	473,00	472,51	0	2	0,00
181a	521601025	521601026	400	0,144	1,14	0,187	46,230	1,49	0,64	0,70	1,32	1,50	419,27	419,23			1,30
181aA	521601026	521601027	400	0,116	0,92	0,192	62,519	1,61	0,70	0,69	1,50	1,48	419,23	419,12			1,66
182	521601028	521601029	400	0,145	1,15	0,160	114,198	1,27	0,62	0,61	1,49	1,53	418,89	418,77			1,11
1820002001	88182000	88182001	300	0,133	1,88	0,076	66,587	2,03	0,17	0,15	2,56	1,77	436,26	435,57	55	50	0,57
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	-0,196	-163,824	-1,67	0,48	0,33	1,67	1,72	418,49	418,38		82	-1,48
1830003001	88183000	88183001	250	0,132	2,68	0,000	0,391	0,31	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	0,068	0,02	0,00	0,01	1,84	2,04	408,78	408,57	1	6	0,00



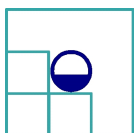
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
1830013002	50183001	50183002	200	0,032	1,03	0,000	0,068	0,06	0,00	0,32	2,26	1,03	407,16	407,11	1		0,00
1830023003	88183002	88183003	250	0,088	1,80	0,000	1,052	0,29	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	1,114	0,14	0,01	0,19	2,58	2,53	432,07	431,90	3	76	0,00
183a	521511001	521511002	400	0,186	1,48	0,202	178,612	2,00	0,33	0,28	1,72	1,70	418,38	418,15	82	70	1,09
184	521511002	521561000	500	0,374	1,90	0,221	198,647	1,97	0,28	0,28	1,70	1,52	418,15	417,74	56	56	0,59
184a1	521531003	521541006	600	0,205	0,73	0,004	3,174	0,33	0,06	0,05	1,94	1,67	417,76	417,72	10	8	0,02
184a2	521541006	521531002	600	0,690	2,44	0,008	6,352	0,53	0,05	0,08	1,67	1,69	417,72	417,70	8	13	0,01
185	521561001	521561002	500	0,296	1,51	0,241	239,022	1,78	0,38	0,46	1,42	1,43	417,61	417,55	76	92	0,81
185a	521571001	521561000	300	0,250	3,53	0,020	16,352	0,64	0,06	0,28	1,26	1,52	418,10	417,74	19	94	0,08
185b	521571000	521571001	300	0,074	1,04	0,009	7,138	0,79	0,07	0,06	1,19	1,26	418,29	418,10	24	19	0,12
185c	521561000	521561001	500	0,470	2,39	0,237	230,201	1,82	0,28	0,38	1,52	1,42	417,74	417,61	56	76	0,50
186	521561002	521581001	600	0,588	2,08	0,256	247,579	1,53	0,46	0,63	1,43	1,34	417,55	417,54	76		0,44
186a	521551000	521561002	300	0,119	1,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,46	1,90	1,43	417,80	417,55	0		0,00
187	521531000	521531001	300	0,055	0,78	0,004	3,250	0,27	0,06	0,11	0,91	1,39	417,83	417,78	19	36	0,08
189	521531002	521581000	800	1,483	2,95	0,031	23,371	1,05	0,08	0,19	1,69	1,65	417,70	417,55	10	24	0,02
189a	521581000	521581001	800	1,463	2,91	0,046	32,808	0,45	0,19	0,63	1,65	1,34	417,55	417,54	24	78	0,03
189b	521531001	521531002	300	0,051	0,72	0,016	11,746	0,84	0,11	0,08	1,39	1,69	417,78	417,70	36	27	0,31
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	36	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	13	0,01
19.1	521391002	521391003	400	0,734	5,84	0,077	62,412	1,85	0,09	0,20	2,26	2,15	437,88	434,14	22	51	0,10
190	521581001	521581002	800	0,830	1,65	0,294	295,597	1,19	0,63	0,77	1,34	1,19	417,54	417,53	78	96	0,35
1910001001	52191000	52191001	500	0,446	2,27	0,005	3,993	0,47	0,04	0,07	2,13	1,73	419,23	419,05	8	14	0,01
1910011002	52191001	52191002	500	0,565	2,87	0,023	18,127	1,04	0,07	0,10	1,73	1,93	419,05	418,22	14	20	0,04
1910021003	52191002	52191003	500	0,373	1,90	0,048	40,809	1,13	0,12	0,46	1,93	1,77	418,22	418,10	24	93	0,13
1910031004	52191003	52191004	500	0,374	1,91	0,072	62,878	1,18	0,46	0,85	1,77	1,51	418,10	418,12	93		0,19
1910041005	52191004	52191005	500	0,026	0,13	0,085	73,963	1,10	0,87	0,87	1,51	1,45	418,12	418,12			3,29
1910051006	52191005	52221006	500	0,391	1,99	0,118	74,910	1,60	0,90	1,28	1,45	0,60	418,12	418,07			0,30
192	52161013	52161014	1.100	0,219	0,43	0,552	1.108,348	1,16	1,01	0,95	0,94	0,92	417,37	417,30	91	86	2,52
1920032000	88192003	88182000	300	0,122	1,72	0,065	57,133	1,69	0,16	0,17	2,49	2,56	436,84	436,26	52	55	0,54
192a	52161012	52161013	1.100	0,664	1,30	0,537	1.083,489	1,16	0,95	1,01	1,05	0,94	417,44	417,37	87	91	0,81
193	52161015	52161016	1.100	0,540	1,06	0,573	1.146,720	1,34	0,89	0,86	0,97	0,94	417,23	417,14	81	78	1,06
1930003001	50193000	50193001	200	0,037	1,19	0,000	0,070	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	0,208	0,12	0,00	0,01	3,16	3,03	409,05	408,56	2	3	0,00
1930023003	50193002	50193003	200	0,030	0,95	0,000	0,481	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	0,619	0,17	0,01	0,01	2,78	3,40	408,30	408,00	4	4	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	0,758	0,15	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	0,895	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	-0,001	-3,786	0,23	0,71	0,84	3,07	2,69	407,11	407,11			-0,05
1930073002	50193007	50193002	200	0,043	1,37	0,000	0,068	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	0,563	1.127,534	1,25	0,95	0,89	0,92	0,97	417,30	417,23	86	81	2,41
196	521521000	521521001	250	0,028	0,57	0,000	-0,005	-0,06	0,01	0,09	1,26	1,20	417,46	417,46	5	36	-0,01
197	521521001	521521002	250	0,034	0,68	0,009	8,256	0,45	0,09	0,13	1,20	1,42	417,46	417,36	36	52	0,28
197a	521521002	521521003	250	0,054	1,09	0,029	24,538	0,71	0,13	0,34	1,42	1,88	417,36	417,22	52		0,53
2	521891001	521891002	300	0,087	1,23	0,031	28,953	0,78	0,12	0,21	1,59	1,22	419,99	419,77	41	71	0,35
2.1	521421010	521421011	600	1,117	3,95	1,071	987,009	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	0,39	0,03	0,48	2,02	2,89	424,51	421,94	12		0,03
20	521601037	521601010	300	0,236	3,33	0,009	6,685	0,74	0,04	0,11	0,82	1,46	431,45	427,62	13	37	0,04
20.1	52871015	52871016	500	0,505	2,57	0,502	880,878	2,67	0,78	0,83	3,22	2,13	435,98	435,57			1,00
20.2	521391003	521391004	400	0,187	1,49	0,096	77,258	1,45	0,20	0,21	2,15	1,99	434,14	433,96	51	53	0,51
2010001001	52201000	52201001	300	0,075	1,05	0,018	15,364	0,65	0,10	0,15	2,43	1,27	419,04	418,82	33	49	0,24
2010011002	52201001	52201002	400	0,190	1,52	0,055	48,981	1,12	0,15	0,30	1,27	1,23	418,82	418,57	37	75	0,29
2010021003	52201002	52201003	400	0,164	1,31	0,073	66,056	1,27	0,30	0,63	1,23	1,00	418,57	418,58	75		0,44
2010031006	52201003	522031006	500	0,331	1,69	0,102	78,485	1,42	0,66	0,73	1,00	0,83	418,58	418,56			0,31
2010041003	52201004	52201003	400	0,134	1,07	-0,062	5,778	-0,60	0,49	0,63	1,07	1,00	418,60	418,58			-0,46
2020002002	88202000	88192002	200	0,067	2,13	0,002	1,867	0,32	0,03	0,09	1,45	2,96	440,16	438,94	13	46	0,04
2030003001	50203000	50203001	200	0,033	1,05	0,000	0,068	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	0,19	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	0,23	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	0,891	0,21	0,01	0,01	2,76	2,67	407,83	407,40	4	4	0,00
2030043006	50203004	50213006	200	0,034	1,09	0,000	1,029	0,15	0,01	0,24	2,67	2,73	407,40	407,11	4		0,00
2030053006	50203005	50203006	200	0,029	0,94	0,000	0,068	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	0,344	0,14	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	0,600	1.187,783	1,84	0,71	0,81	1,51	1,42	416,85	416,84	65	73	0,51
209	521491001	521491002	1.000	0,855	1,09	0,085	67,951	0,87	0,19	0,17	2,59	2,51	417,33	417,27	19	17	0,10
209SF	521501000	521501001	150	0,015	0,86	0,010	7,731	1,14	0,09	0,05	1,71	1,73	426,99	426,57	61	35	0,63
209a	521501002	521491001	400	0,503	4,00	0,059	46,747	1,45	0,09	0,19	3,05	2,59	419,23	417,33	23	49	0,12
209b	521501001	521501002	300	0,441	6,23	0,029	23,170	2,20	0,05	0,09	1,73	3,05	426,57	419,23	17	31	0,06
209c	521491000	521491001	1.000	2,109	2,69	0,006	4,974	0,12	0,04	0,19	2,76	2,59	417,38	417,33	4	19	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
20a	52871039	52871015	500	0,510	2,60	-0,046	1,494	-0,37	0,31	0,78	5,42	3,22	435,98	435,98	63		-0,09
21	521601010	521601038	500	1,391	7,09	0,153	128,340	4,41	0,11	0,12	1,46	1,56	427,62	426,21	22	24	0,11
21.1	52871016	52871017	500	0,441	2,25	0,510	890,670	2,61	0,83	0,76	2,13	1,18	435,57	434,77			1,16
21/1	521381009	521421007	500	1,050	5,35	0,327	267,065	2,55	0,19	0,44	2,27	2,94	429,24	426,52	38	88	0,31
210	521491002	521491003	1.000	1,532	1,95	0,094	74,903	1,02	0,17	0,18	2,51	2,45	417,27	417,23	17	18	0,06
210.1	521491003	521491004	1.000	1,508	1,92	0,105	84,290	0,80	0,18	0,27	2,45	2,18	417,23	417,20	18	27	0,07
2110011002	52211001	52211002	1.100	0,643	1,26	0,312	139,152	1,33	0,58	0,54	2,46	2,46	419,00	418,85	53	49	0,48
2110021003	52211002	52211003	1.100	0,935	1,84	0,314	151,812	1,16	0,54	0,68	2,46	2,76	418,85	418,80	49	62	0,34
2110031004	52211003	52211004	1.100	0,508	1,00	0,323	164,415	1,05	0,69	0,70	2,76	3,05	418,80	418,76	63	64	0,64
2110041005	52211004	52211005	1.100	0,590	1,16	0,336	177,462	1,09	0,72	0,76	3,05	3,01	418,76	418,71	65	69	0,57
2110061007	52211006	52211007	1.100	1,008	1,98	0,948	1.427,250	2,11	0,91	0,94	2,80	2,25	418,47	418,23	83	85	0,94
2110071008	52211007	52211008.1	1.100	0,823	1,62	0,951	1.434,767	2,28	0,94	0,78	2,25	2,04	418,23	417,85	85	70	1,16
2110091010	52211009	52211010	250	0,061	1,24	0,011	9,945	0,77	0,18	0,52	1,88	1,77	417,45	417,44	70		0,19
2110101011	52211010	52211011	250	0,061	1,25	0,029	22,450	1,13	0,54	0,63	1,77	1,91	417,44	417,44			0,47
2110111008	52211011	52211008.3	500	0,261	1,33	0,150	164,369	1,38	0,77	0,79	1,91	1,91	417,44	417,44			0,57
2110111012	52211012	52211011	400	0,097	0,77	0,118	126,927	1,08	0,70	0,77	1,54	1,91	417,46	417,44			1,22
2110111019	52211011.1	52211019	500	0,251	1,28	-0,134	-0,014	-0,75	1,17	1,08	1,52	1,47	417,83	417,53			-0,53
2110121013	52211013	52211012	400	0,109	0,86	0,038	37,338	0,40	0,57	0,67	1,64	1,54	417,46	417,46			0,35
2110131014	52211014	52211013	400	0,103	0,82	0,023	19,246	0,46	0,49	0,57	1,66	1,64	417,47	417,46			0,22
2110141015	52211015	52211014	400	0,166	1,32	-0,018	5,367	0,33	0,35	0,48	1,76	1,66	417,46	417,47	88		-0,11
2110151016	52211016	52211008.5	400	0,235	1,87	0,084	69,657	1,72	0,17	0,21	2,10	1,70	417,46	417,40	41	52	0,36
2110161017	52211017	52211016	250	0,046	0,93	0,028	24,719	1,00	0,14	0,14	1,81	1,96	417,81	417,60	57	54	0,61
2110171018	52211018	52211017	250	0,047	0,96	0,010	8,485	0,51	0,08	0,13	1,77	1,81	417,97	417,81	31	53	0,21
212	521491004	521491005	1.000	1,220	1,55	0,123	97,645	0,61	0,27	0,34	2,18	2,01	417,20	417,19	27	34	0,10
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	0,205	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	0,184	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	0,478	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	0,615	0,19	0,01	0,01	2,81	2,90	408,10	407,45	3	4	0,00
2130043005	50213004	50213005	200	0,033	1,06	0,000	0,753	0,19	0,01	0,07	2,90	2,79	407,45	407,11	4	33	0,00
2130053006	50213005	50213006	200	0,037	1,17	-0,001	0,508	0,16	0,07	0,24	2,79	2,73	407,11	407,11	33		-0,02
2130063007	50213006	50213007	200	0,025	0,81	-0,001	-0,114	0,26	0,24	0,46	2,73	2,93	407,11	407,11			-0,04
2130073008	50213007	50213008	200	0,024	0,77	-0,001	-1,193	0,26	0,47	0,54	2,93	3,04	407,11	407,11			-0,04
2130083009	50213008	50213009	200	0,026	0,83	-0,001	-2,068	0,23	0,55	0,69	3,04	2,92	407,11	407,11			-0,04
2130093006	50213009	50193006	200	0,019	0,59	-0,001	-2,908	0,20	0,69	0,71	2,92	3,07	407,11	407,11			-0,06



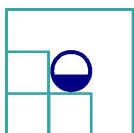
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
2130103011	50213011	50213010	200	0,030	0,96	0,000	1,987	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	1,714	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	1,167	0,38	0,01	0,01	1,98	2,08	410,85	408,68	4	4	0,00
2130223002	50213022	50213002	200	0,041	1,31	0,000	0,069	0,06	0,00	0,00	2,52	2,75	409,12	408,37	1	2	0,00
2130233005	50213023	50213005	200	0,029	0,92	0,000	0,068	0,03	0,00	0,07	1,49	2,79	407,49	407,11	1	33	0,00
214	521451001	521451002	300	0,294	4,15	0,045	35,186	2,87	0,08	0,08	1,86	1,71	421,87	420,97	26	28	0,15
214/1	521501003	521501002	300	0,383	5,42	0,006	4,431	0,59	0,03	0,09	1,48	3,05	422,33	419,23	9	31	0,02
214a	521451000	521451001	300	0,121	1,71	0,006	4,569	0,56	0,04	0,08	2,56	1,86	422,16	421,87	15	26	0,05
214b	521451005	521451001	300	0,400	5,66	0,023	17,937	3,06	0,05	0,05	0,90	1,68	424,26	422,05	16	16	0,06
214c	521451004	521451005	200	0,108	3,45	0,008	5,979	1,57	0,04	0,05	0,89	0,90	425,00	424,26	18	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	26	0,00
215	521451002	521451003	300	0,308	4,36	0,054	41,582	3,09	0,08	0,09	1,71	1,74	420,97	418,94	28	31	0,17
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	0,017	12,407	1,53	0,05	0,06	1,91	1,52	420,39	419,25	13	16	0,04
218b	521451008	521451009	400	0,550	4,38	0,031	22,896	1,75	0,06	0,09	1,52	2,09	419,25	418,04	16	23	0,06
219	521451009	521451010	400	0,356	2,83	0,044	32,581	1,06	0,09	0,19	2,09	2,23	418,04	417,61	23	48	0,12
21a	521601038	521601039	500	1,238	6,31	0,158	132,472	3,60	0,12	0,15	1,56	1,82	426,21	421,89	24	31	0,13
21b	521601039	521891003	500	0,808	4,12	0,166	140,025	1,75	0,15	0,33	1,82	1,34	421,89	419,65	31	67	0,21
22	52871017	52871018	500	0,469	2,39	0,527	864,577	2,76	0,82	0,75	1,18	1,17	434,77	434,09			1,12
22.1	521381008	521381009	500	0,719	3,66	0,311	254,486	3,87	0,24	0,19	2,49	2,27	431,05	429,24	47	38	0,43
220	521451010	521451011	400	0,253	2,01	0,120	92,153	2,15	0,19	0,17	2,23	1,98	417,61	417,37	48	44	0,48
220a	521451003	521451010	300	0,311	4,40	0,063	48,783	1,90	0,09	0,19	1,74	2,23	418,94	417,61	31	65	0,20
221	521491005	52481000	1.000	1,248	1,59	0,136	105,977	0,57	0,34	0,36	2,01	1,96	417,19	417,19	34	36	0,11
2210071008	52221007	52221008	200	0,018	0,56	-0,014	1,328	-0,49	0,71	0,76	0,49	0,73	418,35	418,34			-0,78
221a	521451011	52481000	400	0,339	2,70	0,129	97,972	1,47	0,17	0,36	1,98	1,96	417,37	417,19	44	90	0,38
221c	521521003	52481000	250	0,053	1,07	0,038	32,543	0,78	0,34	0,36	1,88	1,96	417,22	417,19			0,73
2220032004	88222003	88222004	400	0,338	2,69	0,023	34,536	1,41	0,07	0,08	1,70	1,27	432,72	431,94	18	20	0,07
2220042005	88222004	88222005	400	0,251	2,00	0,023	34,513	1,25	0,08	0,08	1,27	1,32	431,94	431,19	20	20	0,09
2230003001	66223001	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	0,184	0,10	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	0,307	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	11,997	1,87	0,06	0,09	2,99	2,49	432,31	431,05	22	35	0,11
22b	521311000	521311001	250	0,151	3,08	0,006	4,712	1,05	0,03	0,06	3,59	2,99	433,27	432,31	14	22	0,04
23	52871018	52871019	500	0,494	2,51	0,524	869,431	2,80	0,75	0,74	1,17	1,28	434,09	433,57			1,06
23.1	521381007	521381008	500	0,731	3,73	0,279	229,846	3,24	0,21	0,24	2,69	2,49	432,24	431,05	43	47	0,38



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
2310001001	52231000	52231001	1.200	1,853	2,52	1,520	4.555,500	2,07	2,00	2,04	1,28	0,97	418,17	418,11			0,82
2310011002	52231001	52231002	1.200	0,703	0,96	1,518	4.554,241	2,06	2,02	1,98	0,97	0,64	418,11	418,06			2,16
2310021003	52231002	52231003	1.200	0,733	1,00	1,569	4.695,650	2,13	2,00	1,91	0,64	0,35	418,06	417,94			2,14
2310031004	52231003	52231004	1.200	0,455	0,62	1,576	4.707,532	2,14	1,93	1,83	0,35	0,41	417,94	417,83			3,47
2310041005	52231004	52231005	1.200	1,111	1,51	1,580	4.716,315	2,15	1,84	1,77	0,41	0,41	417,83	417,69			1,42
2310051006	52231005	52231006	1.200	1,227	1,67	1,583	4.725,586	2,15	1,76	1,68	0,41	0,84	417,69	417,45			1,29
2310061007	52231006	52231007	1.200	1,408	1,91	1,598	4.725,527	2,17	1,68	1,66	0,84	0,99	417,45	417,33			1,14
2310071008	52231007	52231008	1.600	2,013	1,54	2,120	4.820,864	1,62	1,70	1,68	0,99	1,13	417,33	417,27			1,05
2310081009	52231008	52231009	500	0,124	0,63	0,270	2.381,171	1,37	1,68	1,52	1,13	1,28	417,27	416,95			2,17
2310091010	52231009	52231010	600	0,231	0,82	0,270	2.391,733	0,95	1,52	1,55	1,28	1,43	416,95	416,91			1,17
2310101011	52231010	52231011	600	0,113	0,40	0,270	2.400,454	0,96	1,57	1,55	1,43	1,91	416,91	416,88			2,40
2310111012	52231011	52231012	600	0,028	0,09	0,270	2.405,748	0,96	1,59	1,58	1,91	2,29	416,88	416,87			10,23
2310121013	52231012	52231013	600	0,181	0,64	0,270	2.413,885	0,96	1,62	1,62	2,29	1,44	416,87	416,83			1,49
2310131014	52231013	52231014	700	0,524	1,36	0,270	2.421,532	0,70	1,62	1,72	1,44	0,97	416,83	416,81			0,52
2310141015	52231014	52231015	700	0,286	0,74	0,270	2.425,386	0,70	1,75	1,76	0,97	0,83	416,81	416,79			0,95
2310151016	52231015	52241014	700	0,364	0,95	0,270	2.430,365	0,70	1,75	1,81	0,83	1,07	416,79	416,77			0,74
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	0,307	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	0,062	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	0,021	15,382	2,22	0,06	0,06	3,01	2,69	433,79	432,24	24	26	0,13
23b	521321000	521321001	250	0,160	3,25	0,008	6,288	1,20	0,04	0,06	3,67	3,01	435,23	433,79	16	24	0,05
24	521891005	521891006	600	0,710	2,51	0,306	240,290	2,23	0,64	0,90	1,17	1,10	419,65	419,72			0,43
24.1	521381006	521381007	500	1,031	5,25	0,246	205,172	3,59	0,17	0,21	2,08	2,69	433,67	432,24	33	43	0,24
24.2	521391004	521381006	400	0,194	1,55	0,107	86,487	1,58	0,21	0,21	1,99	1,89	433,96	433,86	53	53	0,55
2410001001	52241000	52241001	500	0,382	1,95	0,146	153,319	1,40	0,80	1,06	1,24	0,75	416,82	416,81			0,38
2410011002	52241001	52241002	500	0,367	1,87	0,173	176,849	0,88	1,06	1,20	0,75	0,65	416,81	416,79			0,47
2410021003	52241002	52241003	500	0,347	1,76	0,188	189,277	0,96	1,20	1,39	0,65	0,58	416,79	416,76			0,54
2410031004	52241003	52241004	600	0,473	1,67	0,198	198,071	0,70	1,40	1,60	0,58	1,20	416,76	416,74			0,42
2410041005	52241004	52241005	700	0,415	1,08	0,370	2.684,101	0,96	1,86	1,89	1,20	1,07	416,74	416,67			0,89
2410051006	52241005	52241006	700	0,193	0,50	0,385	2.709,814	1,00	1,89	1,83	1,07	1,01	416,67	416,59			2,00
2410061007	52241006	52241007	700	0,481	1,25	0,396	2.731,146	1,03	1,82	1,85	1,01	1,00	416,59	416,53			0,82
2410071008	52241007	52241008	700	0,479	1,25	0,400	2.740,036	1,04	1,85	1,90	1,00	0,50	416,53	416,44			0,83
2410081009	52241008	52241009	700	0,223	0,58	0,400	2.739,824	1,04	1,91	1,86	0,50	0,88	416,44	416,36			1,79
2410091010	52241009	52241010	700	0,302	0,79	0,400	2.739,714	1,04	1,88	1,87	0,88	1,80	416,36	416,32			1,32
2410101011	52241010	521201013	1.000	1,488	1,89	0,399	2.739,663	0,51	1,87	1,93	1,80	0,09	416,32	416,32			0,27



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	0,184	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	0,307	0,10	0,00	0,01	2,01	1,97	434,17	433,07	1	4	0,00
25	521891008	521891007	600	0,592	2,09	0,029	22,376	1,07	0,09	0,30	1,19	1,20	419,58	419,59	16	49	0,05
25.1	521381005	521381006	250	0,121	2,47	0,131	111,914	3,25	0,34	0,17	1,93	2,08	434,40	433,67		66	1,08
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	0,021	15,585	1,39	0,06	0,08	2,04	2,15	419,05	417,98	15	20	0,05
2510031016	52251003	52211016	400	0,315	2,50	0,035	27,159	1,02	0,09	0,17	2,15	2,10	417,98	417,46	23	41	0,11
2520032004	88252003	88252004	500	0,935	4,76	0,386	407,706	4,42	0,22	0,23	2,26	2,63	434,61	432,86	45	47	0,41
2520042005	88252004	88252005	500	0,874	4,45	0,386	407,705	4,31	0,23	0,24	2,63	2,70	432,86	431,90	47	47	0,44
2520052006	88252005	88252006	500	0,872	4,44	0,389	407,717	4,52	0,24	0,33	2,70	2,91	431,90	430,10	47	65	0,45
2520061010	88252006	88271010	500	1,231	6,27	0,382	407,704	2,54	0,33	0,91	2,91	2,95	430,10	430,02	65		0,31
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	0,27	2,32	2,17	437,37	437,23	0	67	0,00
2520092002	88252009	88252002	400	0,353	2,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,23	2,40	2,15	435,52	435,39	0	58	0,00
2520102011	88252010	88252011	400	0,323	2,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	2,04	2,24	435,73	435,59	0	0	0,00
2520112002	88252011	88252002	400	0,328	2,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,23	2,24	2,15	435,59	435,39	0	58	0,00
253	521461007	52431000	400	0,560	4,46	0,164	135,988	3,87	0,15	0,15	1,08	0,98	423,15	422,23	37	37	0,29
253.1	521461008	521461007	250	0,165	3,37	0,150	124,104	4,23	0,19	0,15	0,92	1,08	423,71	423,15	76	59	0,91
253.2	521461006	521461008	250	0,100	2,03	0,135	112,220	2,95	0,43	0,19	1,11	0,92	424,20	423,71		76	1,36
253.3	521461005	521461006	250	0,151	3,08	0,121	100,335	2,75	0,17	0,43	1,73	1,11	426,37	424,20	68		0,80
253.4	521461004	521461005	250	0,190	3,88	0,111	92,230	3,53	0,14	0,17	2,01	1,73	430,37	426,37	55	68	0,58
2530003001	66253000	66253001	250	0,166	3,38	0,000	0,429	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	0,920	0,42	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	1,043	0,46	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	1,167	0,36	0,00	0,01	1,57	1,93	435,87	434,16	2	3	0,00
253a	521461003	521461004	250	0,251	5,12	0,106	88,181	4,31	0,11	0,14	0,79	2,01	432,83	430,37	45	55	0,42
253b	521461011	521461003	250	0,348	7,10	0,093	77,069	5,02	0,09	0,11	3,36	0,79	435,63	432,83	35	45	0,27
253c	521461010	521461011	250	0,352	7,18	0,093	77,071	5,96	0,09	0,09	2,77	3,36	440,49	435,63	36	35	0,26
253d	521461009	521461010	250	0,092	1,88	0,093	77,073	2,86	0,23	0,09	1,77	2,77	441,22	440,49	94	36	1,01
253e	52511006	521461009	250	0,363	7,40	0,093	77,075	2,94	0,09	0,23	4,03	1,77	449,79	441,22	34	94	0,26
255	521451013	521451014	300	0,175	2,48	0,010	7,447	0,64	0,05	0,11	1,77	1,46	422,09	421,16	16	38	0,06
255a	521451012	521451013	300	0,186	2,63	0,002	1,225	0,41	0,02	0,05	2,00	1,77	422,34	422,09	7	16	0,01
257	521451015	52431001	300	0,193	2,73	0,025	19,104	1,17	0,07	0,25	1,77	1,85	420,63	420,19	24	84	0,13



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
257a	521451014	521451015	300	0,142	2,01	0,019	14,542	1,40	0,07	0,07	1,46	1,53	421,16	420,87	25	25	0,13
25a	521331001	521381005	250	0,151	3,08	0,003	2,346	1,14	0,03	0,19	2,77	1,93	435,80	434,40	10	77	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	-0,094	33,454	1,01	0,30	0,90	1,20	1,10	419,59	419,72	49		-0,11
26.1	521951000	521951001	250	0,096	1,96	0,015	11,611	1,02	0,07	0,10	4,15	2,65	447,14	446,15	26	40	0,15
26.2	521381004	521381005	250	0,121	2,47	0,128	102,588	2,67	0,34	0,34	1,96	1,93	435,80	434,40			1,06
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	0,013	10,199	1,30	0,05	0,08	2,07	2,13	421,28	419,27	20	32	0,08
2610021003	52261002	52261003	250	0,127	2,60	0,035	27,447	1,81	0,09	0,12	2,13	1,99	419,27	418,36	36	48	0,27
2610031012	52261003	52211012	300	0,163	2,31	0,063	50,714	1,44	0,13	0,62	1,99	1,54	418,36	417,46	43		0,39
261a	521471000	521471001	300	0,381	5,39	0,003	1,801	0,98	0,02	0,03	1,54	1,92	424,88	422,93	6	10	0,01
261b	521471001	521481000	300	0,326	4,61	0,008	4,991	1,51	0,03	0,04	1,92	2,17	422,93	421,81	10	14	0,02
261c	521481001	521481002	300	0,162	2,30	0,031	23,165	1,51	0,09	0,11	2,35	1,13	420,50	419,64	30	37	0,19
261c1	521481000	521481001	300	0,339	4,80	0,015	9,894	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	0,050	37,992	1,74	0,11	0,18	1,13	0,58	419,64	419,21	37	60	0,30
2630003001	66263000	66263001	250	0,059	1,20	0,000	0,062	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	0,304	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	0,425	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	0,915	0,25	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	1,037	0,20	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	0,48	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	0,182	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	0,011	7,906	1,84	0,04	0,19	2,41	1,96	437,41	435,80	18	76	0,07
26b	521341000	521341001	250	0,165	3,35	0,004	2,821	0,93	0,03	0,04	2,89	2,41	438,78	437,41	11	18	0,02
27	521891006	521911004	600	0,621	2,20	0,320	284,986	1,95	0,94	1,24	1,10	0,82	419,72	419,70			0,52
27.1	521951001	521961000	250	0,101	2,05	0,033	26,072	2,09	0,10	0,08	2,65	2,11	446,15	445,84	40	31	0,33
27/1	521381003	521381004	250	0,121	2,47	0,112	86,385	2,56	0,19	0,34	2,15	1,96	437,04	435,80	76		0,92
2710031004	52271003	52271004	1.000	0,972	1,24	-0,577	15,568	-0,74	1,53	1,56	0,29	0,81	417,39	417,33			-0,59
2710041007	52271004	52231007	1.000	3,599	4,58	-0,583	0,630	-0,74	1,56	1,70	0,81	0,99	417,33	417,33			-0,16
271005	52271005	52271006	1.000	3,080	3,92	-0,431	-5,172	-0,55	1,02	1,06	1,18	1,18	417,43	417,42			-0,14
271006	52271006	52271007	1.200	1,806	2,46	-0,447	-4,502	-0,69	1,06	1,08	1,18	1,14	417,42	417,41	88	90	-0,25
2710111018	52271011	52231007	1.000	1,715	2,18	-0,801	112,496	-1,02	1,45	1,66	0,19	0,99	417,43	417,33			-0,47



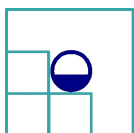
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
2710141015	52271014	52271015	1.000	1,704	2,17	0,191	92,540	1,16	1,08	1,35	0,62	0,63	417,48	417,60			0,11
2710151016	52271015	52271016	1.000	1,719	2,19	-0,282	97,338	1,14	1,35	1,38	0,63	0,84	417,60	417,52			-0,16
2710161017	52271016	52271017	1.000	1,658	2,11	-0,341	99,254	0,89	1,38	1,48	0,84	0,22	417,52	417,53			-0,21
2710171018	52271017	52271010	1.000	0,764	0,97	-0,352	94,188	0,73	1,48	1,40	0,22	0,33	417,53	417,41			-0,46
2710331095	88271033	88271095	500	1,294	6,59	0,232	170,404	4,40	0,14	0,17	4,55	5,64	434,32	433,23	29	34	0,18
2710951096	88271095	88271096	500	0,934	4,76	0,234	170,408	4,08	0,17	0,16	5,64	2,27	433,23	431,36	34	33	0,25
2710961097	88271096	88271097	500	1,053	5,36	0,235	170,408	4,59	0,16	0,14	2,27	1,53	431,36	429,75	33	29	0,22
2710971098	88271097	88271098	500	1,268	6,46	0,233	170,468	4,53	0,14	0,44	1,53	2,25	429,75	425,92	29	87	0,18
2710981059	88271098	88271059	500	1,361	6,93	0,319	170,396	1,89	0,44	0,84	2,25	1,86	425,92	425,92	87		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	0,306	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	0,429	0,24	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	0,552	0,05	0,01	0,02	2,27	2,28	430,53	430,45	2	10	0,00
276	52301003	52301004	400	0,242	1,92	0,047	37,907	1,50	0,12	0,12	1,52	2,10	432,05	431,34	30	30	0,19
276/b	52301017	52301018	400	0,427	3,39	0,061	50,708	2,43	0,10	0,10	1,67	1,28	434,10	432,43	25	25	0,14
276/c	52301016	52301017	200	0,049	1,57	0,012	9,319	0,95	0,07	0,10	1,28	1,67	434,37	434,10	33	51	0,24
276/d	52301015	52301016	200	0,034	1,07	0,005	3,772	0,61	0,05	0,07	1,11	1,28	434,65	434,37	25	33	0,14
276/e	52301020	52301018	200	0,111	3,54	0,019	14,158	1,69	0,06	0,10	0,94	1,28	433,76	432,43	28	50	0,17
276/f	52301019	52301020	150	0,033	1,84	0,003	1,728	0,61	0,03	0,06	0,87	0,94	434,51	433,76	19	37	0,08
276/g	52301014	52301020	150	0,030	1,67	0,006	4,734	1,16	0,05	0,06	1,05	0,94	435,53	433,76	31	37	0,21
27a	521351001	521381003	250	0,167	3,40	0,013	8,912	2,01	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	3,590	1,08	0,03	0,05	2,80	2,19	440,59	438,75	12	19	0,03
28	521911004	521911003	600	0,547	1,93	0,326	295,244	1,53	1,24	1,39	0,82	0,76	419,70	419,63			0,60
28.1	521381002	521381003	250	0,121	2,47	0,052	37,560	1,69	0,12	0,19	2,26	2,15	438,39	437,04	46	76	0,43
2810001001	52281000	52281001	250	0,184	3,74	0,054	55,374	2,51	0,09	0,13	3,03	2,75	449,60	445,11	37	53	0,29
2810001003	52511003	52281000	250	0,091	1,85	0,035	29,975	1,79	0,11	0,10	3,43	3,03	449,92	449,60	43	41	0,39
2810011002	52281001	52281002	250	0,178	3,63	0,074	77,470	2,54	0,11	0,17	2,75	2,25	445,11	443,21	45	70	0,42
2810021003	52281002	52281003	250	0,158	3,21	0,089	88,989	2,96	0,13	0,16	2,25	2,09	443,21	441,13	54	64	0,56
2810031004	52281003	52281004	250	0,162	3,30	0,106	102,661	3,60	0,15	0,14	2,09	1,42	441,13	438,73	60	56	0,66
2810041005	52281004	52291005	250	0,214	4,36	0,129	120,750	4,55	0,14	0,14	1,42	1,97	438,73	432,37	56	56	0,60
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	0,184	0,14	0,00	0,00	2,68	2,71	445,61	444,86	1	2	0,00
2830023001	66283002	66253001	250	0,091	1,85	0,000	0,307	0,18	0,00	0,01	2,71	2,44	444,86	444,54	2	2	0,00
28a	521361001	521381002	250	0,174	3,54	0,012	8,788	2,05	0,05	0,04	2,38	2,19	440,61	438,47	18	18	0,07



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
28b	521361000	521361001	250	0,175	3,56	0,005	3,374	1,06	0,03	0,05	2,66	2,38	442,48	440,61	11	18	0,03
29	521911000	521911001	400	0,125	0,99	0,060	5,626	0,48	1,32	1,27	0,37	0,73	419,81	419,67			0,48
29.1	521381001	521381002	250	0,121	2,47	0,030	21,227	1,62	0,08	0,12	2,54	2,26	439,77	438,39	34	46	0,24
2910001001	52291000	52291001	400	0,345	2,74	0,006	4,804	0,70	0,04	0,06	1,63	1,47	435,67	434,54	9	15	0,02
2910011002	52291001	52291002	400	0,460	3,66	0,016	12,645	1,72	0,05	0,05	1,47	2,62	434,54	433,21	13	13	0,04
2910021000	52291002	52441000	300	0,333	4,70	0,028	21,688	2,56	0,06	0,07	2,66	2,02	433,17	431,50	20	23	0,09
2910021003	52291003	52291002	300	0,174	2,46	0,002	1,317	0,86	0,03	0,02	1,61	2,63	434,12	433,20	8	8	0,01
2910031004	52291003	52291004	300	0,206	2,91	0,006	4,871	1,00	0,04	0,07	1,61	1,93	434,12	432,97	12	22	0,03
2910041005	52291004	52291005	400	0,660	5,25	0,103	80,200	2,43	0,11	0,19	1,93	1,99	432,97	432,35	27	47	0,16
2910051006	52291005	52291006	400	0,503	4,00	0,250	215,252	3,99	0,20	0,20	1,99	1,52	432,35	430,85	50	50	0,50
2910061007	52291006	52291007	400	0,701	5,58	0,253	217,862	5,12	0,17	0,17	1,57	1,54	430,80	427,83	41	41	0,36
2910071008	52291007	52291008	400	0,694	5,52	0,253	217,863	5,09	0,17	0,17	1,55	1,50	427,82	426,97	42	42	0,36
2910081001	52291008	52311001	400	0,658	5,24	0,263	225,129	4,94	0,18	0,18	1,50	0,58	426,97	423,85	44	44	0,40
2920052006	88292005	88292006	400	0,460	3,66	0,010	16,902	1,50	0,04	0,04	2,20	2,76	436,54	434,09	10	10	0,02
2920062005	88292006	88502005	400	0,471	3,75	0,010	16,890	1,52	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	0,062	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	0,184	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	0,306	0,26	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	0,428	0,25	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	0,551	0,30	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	0,673	0,34	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	0,918	0,40	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	1,041	0,38	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	1,162	0,46	0,01	0,00	2,14	1,96	433,31	432,91	2	2	0,00
2930093010	66293009	66323010	250	0,227	4,62	0,000	1,283	0,08	0,00	0,03	1,96	3,36	432,91	431,01	2	13	0,00
296c	52331018	52331002	300	0,121	1,71	0,080	76,817	1,13	0,75	1,03	1,92	3,59	416,47	416,26			0,66
296d	52331017	52331018	300	0,079	1,11	0,070	67,911	1,19	0,72	0,75	1,27	1,92	416,60	416,47			0,89
296e	52331016	52331017	300	0,058	0,82	0,061	58,541	0,98	0,73	0,72	1,27	1,27	416,72	416,60			1,05
296f	52331015	52331016	300	0,068	0,96	0,052	48,410	0,90	0,68	0,73	0,54	1,27	416,80	416,72			0,77
296g	52331014	52331015	300	0,068	0,96	0,044	37,541	0,92	0,56	0,68	0,60	0,54	416,85	416,80			0,65
296h	52331013	52331014	250	0,073	1,49	0,031	25,401	1,04	0,11	0,56	0,96	0,60	416,90	416,85	45		0,42
296i	52331012	52331013	250	0,070	1,42	0,012	9,699	0,72	0,07	0,11	1,19	0,96	417,60	416,90	28	45	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	53	0,00
299	52331009	52331010	1.600	4,020	2,00	2,043	2.578,888	1,33	1,13	1,22	2,61	2,45	415,75	415,72	71	76	0,51
29a	521371001	521381001	250	0,161	3,29	0,016	11,237	2,08	0,05	0,05	2,55	2,42	441,81	439,89	21	21	0,10



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
29b	521371000	521371001	250	0,163	3,32	0,005	3,619	0,95	0,03	0,05	3,07	2,55	443,57	441,81	12	21	0,03
3.1	521421009	521421010	600	1,131	4,00	1,047	969,395	4,44	0,46	0,48	2,75	2,89	423,25	421,94	76	80	0,93
3.2	521271000	521421009	250	0,243	4,95	0,007	4,854	0,42	0,03	0,46	2,11	2,75	427,07	423,25	12		0,03
30	521911001	521911002	400	0,117	0,93	0,063	19,139	0,56	1,27	1,36	0,73	0,74	419,67	419,65			0,54
30.1	521381000	521381001	250	0,121	2,47	0,002	1,619	0,30	0,02	0,08	2,38	2,54	440,56	439,77	10	34	0,02
301	52331011	521421015	1.600	3,933	1,96	2,232	2.712,636	1,37	1,19	1,25	2,31	2,09	415,67	415,63	74	78	0,57
3010001001	52301000	52301001	500	0,317	1,61	0,139	160,241	1,62	0,23	0,22	2,47	2,38	432,28	431,98	46	44	0,44
3010011002	52301001	52301002	500	0,402	2,04	0,152	172,528	2,40	0,22	0,14	2,38	2,56	431,98	431,45	44	28	0,38
3010021000	52301002	52421000	600	1,441	5,10	0,170	188,369	2,59	0,14	0,20	2,56	3,00	431,45	429,38	23	33	0,12
3010041005	52301004	52301005	400	0,281	2,23	0,054	43,754	1,73	0,12	0,12	2,10	2,17	431,34	430,86	30	30	0,19
3010051006	52301005	52301006	400	0,284	2,26	0,061	49,315	1,80	0,13	0,13	2,18	2,02	430,85	430,35	31	31	0,22
3010061007	52301006	52301007	400	0,368	2,93	0,070	56,755	2,26	0,12	0,12	2,05	1,98	430,32	429,51	29	30	0,19
3010071008	52301007	52301008	400	0,417	3,32	0,080	64,745	2,57	0,12	0,12	1,98	1,76	429,51	428,41	30	30	0,19
3010081009	52301008	52301009	400	0,490	3,90	0,099	79,969	3,03	0,12	0,12	1,78	1,99	428,39	425,55	31	31	0,20
3010091010	52301009	52301010	400	0,490	3,90	0,119	95,588	3,22	0,13	0,13	1,99	2,11	425,55	424,34	33	34	0,24
3010101011	52301010	52301011	400	0,397	3,16	0,138	111,524	2,49	0,16	0,20	2,11	1,49	424,34	422,52	41	50	0,35
3010111012	52301011	52301012	400	0,418	3,33	0,249	197,101	3,47	0,22	0,22	1,49	1,44	422,52	422,13	55	55	0,59
3010121013	52301012	52301013	400	0,422	3,36	0,257	204,058	2,78	0,23	0,33	1,45	1,61	422,12	420,92	56	83	0,61
3010311007	52301013	52311007	400	0,341	2,71	0,321	260,449	3,82	0,32	0,19	1,61	1,65	420,92	420,11	80	47	0,94
302	521421015	52502006	1.800	8,242	3,24	3,438	3.849,027	1,73	1,25	1,38	2,09	2,18	415,63	415,63	69	77	0,42
302/2	521421014	521421015	1.000	2,566	3,27	1,256	1.126,163	1,90	1,12	1,25	2,37	2,09	415,66	415,63			0,49
302/3	521421013	521421014	900	3,252	5,11	1,246	1.119,971	4,78	0,39	0,39	2,46	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	0,00	1,50	1,82	418,90	418,41	0	0	0,00
302001A	521511004	521511001	300	0,153	2,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,33	1,82	1,72	418,41	418,38	0		0,00
302001B	521741017	521741018	1.100	0,834	1,64	0,640	1.334,595	1,26	2,13	2,25	0,70	1,14	418,89	418,90			0,77
302001C	521741018	522031003	1.100	0,567	1,12	0,641	1.341,592	1,55	2,25	2,22	1,14	1,36	418,90	418,86			1,13
302001D	522031001	522031002	1.400	2,671	1,74	2,111	3.028,826	2,10	1,92	2,01	1,76	1,31	418,95	418,90			0,79
302001F	52781022	529a	1.200	2,841	2,51	1,571	2.114,301	1,88	1,70	1,74	2,51	2,61	419,02	419,00			0,55
302001G	521711027	521711015	1.000	3,344	4,26	-0,615	-1.026,253	-1,45	0,70	0,36	2,83	2,97	420,16	420,04	70	36	-0,18
302001H	521711015	521711016	1.200	5,220	4,62	1,024	1.501,313	3,15	0,36	0,43	2,97	3,29	420,04	418,98	30	36	0,20
302001I	521711016	521711017	1.200	3,813	3,37	1,041	1.516,638	2,76	0,43	0,78	3,29	2,99	418,98	419,01	36	65	0,27
302001J	521711017	521711018	1.200	3,789	3,35	1,051	1.525,744	2,48	0,78	1,02	2,99	2,82	419,01	419,02	65	85	0,28
302001K	521711018	52781022	1.200	2,849	2,52	1,065	1.528,525	2,34	1,02	1,28	2,82	2,51	419,02	419,02	85		0,37
302001L	52701011	521711015	500	0,746	3,80	0,154	110,561	3,00	0,15	0,15	1,99	2,33	420,87	420,68	31	31	0,21
3020032004	88302003	88302004	500	0,466	2,37	0,068	254,116	1,70	0,13	0,13	1,36	1,59	435,63	435,00	26	26	0,15



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3020042005	88302004	88302005	500	0,461	2,35	0,067	253,844	1,66	0,13	0,13	1,59	1,38	435,00	434,16	26	26	0,15
3020052006	88302005	88302006	500	0,446	2,27	0,067	253,515	1,70	0,13	0,12	1,38	1,46	434,16	433,50	26	25	0,15
3020062007	88302006	88302007	500	0,497	2,53	0,067	253,306	1,73	0,12	0,13	1,46	1,49	433,50	433,29	25	26	0,13
3020072008	88302007	88302008	500	0,464	2,36	0,067	253,188	1,65	0,13	0,13	1,49	1,54	433,29	432,97	26	26	0,14
3020082009	88302008	88302009	500	0,442	2,25	0,067	253,018	1,72	0,13	0,12	1,54	1,52	432,97	432,53	26	24	0,15
3020092010	88302009	88302010	500	0,514	2,62	0,067	252,748	1,82	0,12	0,12	1,52	1,40	432,53	432,04	24	24	0,13
3020102000	88302010	88292000	500	0,494	2,52	0,067	252,690	1,74	0,12	0,13	1,60	1,30	431,84	431,65	25	25	0,14
3020112001	88302011	88302001	400	0,225	1,79	0,019	96,362	0,92	0,08	0,13	1,04	1,22	436,69	436,32	19	31	0,08
3020142015	52302014	52302015	400	0,344	2,74	0,055	44,835	2,21	0,11	0,09	1,73	1,65	431,20	429,79	28	23	0,16
3020152016	52302015	52302016	400	0,466	3,71	0,055	44,815	2,49	0,09	0,09	1,65	1,63	429,79	426,52	23	23	0,12
3020162017	52302016	52302017	400	0,465	3,70	0,055	44,817	2,49	0,09	0,09	1,66	1,69	426,49	424,29	23	23	0,12
3020172018	52302017	52302018	400	0,452	3,60	0,055	44,829	2,19	0,09	0,11	1,70	1,68	424,28	422,45	23	27	0,12
3020182019	52302018	52302019	400	0,335	2,67	0,054	44,830	1,96	0,11	0,11	1,68	1,34	422,45	421,37	27	27	0,16
3020191013	52302019	52301013	400	0,332	2,64	0,054	44,819	1,95	0,11	0,11	1,34	1,24	421,37	421,29	27	27	0,16
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	0,452	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	0,426	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	0,009	6,559	1,43	0,04	0,18	1,48	1,20	420,57	419,59	10	44	0,02
31	521911002	521911003	400	0,216	1,72	0,093	28,418	0,74	1,36	1,41	0,74	0,76	419,65	419,63			0,43
3110001000	52311000	52431000	300	0,095	1,34	0,084	74,673	1,82	0,22	0,16	1,33	1,47	422,12	421,74	73	52	0,89
3110001001	52311001	52311000	300	0,148	2,09	0,057	50,188	1,40	0,13	0,21	0,73	1,33	423,70	422,12	43	70	0,39
3110001010	52311001	52311002	400	1,025	8,15	0,234	198,912	4,44	0,13	0,22	0,73	1,85	423,70	422,41	32	55	0,23
3110021003	52311002	52311003	400	0,421	3,35	0,245	207,819	2,85	0,22	0,30	1,85	1,78	422,41	420,71	55	74	0,58
3110031004	52311003	52311004	400	0,292	2,32	0,263	223,192	2,74	0,30	0,28	1,78	1,72	420,71	420,27	74	69	0,90
3110041005	52311004	52311005	400	0,339	2,70	0,278	235,976	2,73	0,28	0,33	1,72	1,54	420,27	419,45	69	83	0,82
3110051006	52311005	52331000	400	0,287	2,28	0,290	245,966	3,03	0,33	0,24	1,54	1,58	419,45	419,05	83	59	1,01
3110061000	52311006	52331000	200	0,117	3,72	0,004	2,616	0,30	0,03	0,24	1,41	1,58	419,93	419,05	13		0,03
3130023003	66313002	66313003	250	0,092	1,87	0,000	2,518	0,39	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	2,641	0,40	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	2,764	0,33	0,01	0,01	2,17	2,83	431,90	431,72	4	6	0,00
3130053006	66313005	66313006	250	0,051	1,05	0,000	2,884	0,29	0,01	0,01	2,83	2,84	431,72	431,50	6	5	0,01
3130063008	66313006	66323008	250	0,058	1,17	0,000	3,005	0,13	0,01	0,03	2,84	2,86	431,50	431,34	5	13	0,01



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
318	521741000	521741001	1.100	0,431	0,85	-0,145	523,983	0,82	0,62	0,71	1,45	1,38	419,00	418,99	56	64	-0,34
31a	521891009	521891010	200	0,082	2,61	0,003	2,479	0,98	0,03	0,04	0,55	1,48	422,86	420,57	14	20	0,04
32	521911003	521591000	600	0,275	0,97	0,365	340,948	1,30	1,44	1,50	0,76	0,83	419,63	419,59			1,33
32.5	521431000	52341011	250	0,186	3,79	0,008	5,612	0,92	0,03	0,08	3,19	3,42	439,57	436,57	14	31	0,04
3210001001	52321000	52321001	600	0,910	3,22	0,284	293,086	2,76	0,23	0,24	2,99	3,52	419,66	419,34	38	40	0,31
3210011001	52321001	52351001	600	0,855	3,03	0,289	298,114	2,62	0,24	0,26	3,52	3,85	419,34	418,97	40	43	0,34
3210031004	52321003	52321004	150	0,052	2,96	0,002	1,540	0,76	0,02	0,05	2,93	3,18	423,27	422,24	14	31	0,04
3210041005	52321004	52321005	150	0,027	1,52	0,006	3,775	1,20	0,05	0,05	3,18	2,89	422,24	422,12	31	31	0,21
3210051006	52321005	52321006	150	0,001	0,04	0,010	6,920	0,67	0,17	0,09	4,02	2,65	420,99	420,91		60	16,83
3210061007	52321006	52321007	150	0,022	1,23	0,015	10,040	1,53	0,09	0,07	2,65	2,80	420,91	420,81	60	46	0,67
3210071008	52321007	52321008	300	0,185	2,62	0,020	13,863	1,96	0,07	0,05	2,80	2,84	420,81	420,09	23	17	0,11
3210081009	52321008	52321009	300	0,405	5,73	0,026	18,252	0,82	0,05	0,29	2,84	3,65	420,09	418,80	17	98	0,06
3210091010	52321009	52321010	600	0,810	2,86	0,388	393,035	3,27	0,29	0,23	3,65	3,17	418,80	418,51	49	39	0,48
3210101011	52321010	52321011	600	1,253	4,43	0,394	399,224	4,01	0,23	0,22	3,17	2,76	418,51	417,18	39	37	0,31
3210111006	52321011	52331006	600	1,373	4,86	0,404	409,215	1,96	0,22	0,94	2,76	2,98	417,18	415,85	37		0,29
3220022000	88322002	88352000	300	0,185	2,62	0,003	8,598	0,94	0,03	0,05	1,92	1,90	451,47	451,11	9	17	0,02
3220032004	88322003	88322004	250	0,133	2,72	0,008	11,889	1,03	0,04	0,07	1,38	1,25	443,33	441,77	16	27	0,06
3220042005	88322004	88322005	250	0,155	3,16	0,025	26,694	1,92	0,07	0,09	1,25	1,19	441,77	438,68	27	34	0,16
3220052006	88322005	88322006	250	0,151	3,09	0,039	39,057	2,03	0,09	0,12	1,19	1,35	438,68	436,62	34	48	0,25
3220062001	88322006	88302001	250	0,097	1,98	0,045	44,311	1,87	0,12	0,13	1,35	1,22	436,62	436,32	48	50	0,46
3230003001	66323000	66323001	250	0,044	0,90	0,001	7,282	0,30	0,02	0,02	1,60	2,20	432,97	432,66	9	10	0,02
3230013002	66323001	66323002	250	0,036	0,74	0,001	7,723	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	7,843	0,31	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	0,210	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	7,962	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	8,328	0,31	0,02	0,02	2,85	2,92	432,03	431,91	10	10	0,02
3230053006	66323005	66323006	250	0,042	0,86	0,001	8,453	0,31	0,02	0,03	2,92	2,84	431,91	431,67	10	11	0,02
3230063007	66323006	66323007	250	0,036	0,72	0,001	8,576	0,30	0,03	0,03	2,84	2,82	431,67	431,48	11	10	0,02
3230073008	66323007	66323008	250	0,040	0,82	0,001	8,694	0,26	0,03	0,03	2,82	2,86	431,48	431,34	10	13	0,02
3230083009	66323008	66323009	250	0,034	0,68	0,001	11,881	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	12,002	0,34	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	13,471	0,35	0,03	0,03	3,36	3,12	431,01	430,89	13	12	0,04
3230113012	66323011	66323012	250	0,040	0,81	0,001	13,597	0,36	0,03	0,03	3,12	2,67	430,89	430,67	12	13	0,03
3230123013	66323012	66323013	250	0,040	0,82	0,001	13,720	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	14,455	0,13	0,02	0,11	2,28	2,28	430,45	430,25	10	43	0,02



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3230143015	66323014	66323015	250	0,019	0,39	-0,002	-16,288	-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	17,022	0,42	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	17,149	0,44	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	-0,221	539,833	0,89	0,71	0,84	1,38	1,49	418,99	418,99	64	76	-0,35
328.2	5217410241	521741002	1.100	0,522	1,03	-0,268	555,745	0,86	0,84	0,87	1,49	1,51	418,99	418,99	76	79	-0,51
33	521591000	521591001	600	0,281	0,99	0,382	359,248	1,41	1,50	1,50	0,83	0,67	419,59	419,52			1,36
330	521741002	521741003	1.100	0,576	1,13	-0,275	589,491	0,84	0,87	1,02	1,51	1,14	418,99	418,98	79	93	-0,48
3310001001	52331000	52331001	400	0,453	3,60	0,300	254,873	3,14	0,24	0,33	1,58	2,03	419,05	418,05	59	82	0,66
3310011002	52331001	52331002	500	0,830	4,23	0,639	530,386	4,66	0,33	0,33	2,03	2,32	418,05	417,53	66	66	0,77
3310021003	52331002	52331003	1.100	0,510	1,00	0,723	616,810	1,50	1,05	1,00	3,59	3,26	416,26	416,16	95	91	1,42
3310031004	52331003	52331004	1.100	0,064	0,13	0,725	622,466	1,56	1,02	0,99	3,26	3,13	416,16	416,13	93	90	11,36
3310041005	52331004	52331005	1.100	0,517	1,02	0,736	626,101	1,75	0,99	0,93	3,13	3,06	416,13	416,03	90	85	1,42
3310051006	52331005	52331006	1.100	1,042	2,05	1,091	1.782,995	2,60	0,93	0,90	3,06	2,98	416,03	415,85	85	82	1,05
3310061007	52331006	52331007	1.400	2,182	1,42	1,535	2.211,121	1,68	0,94	0,96	2,98	2,76	415,85	415,80	67	69	0,70
3310071008	52331007	52331008	1.400	3,569	2,32	1,622	2.224,775	1,62	0,96	1,02	2,76	2,73	415,80	415,80	69	73	0,45
3310101011	52331010	52331011	1.600	1,801	0,90	2,216	2.698,347	1,39	1,22	1,19	2,45	2,31	415,72	415,67	76	74	1,23
332	521741003	521741004	1.100	0,487	0,96	-0,320	638,227	-1,01	1,02	1,07	1,14	1,24	418,98	418,98	93	98	-0,66
333	521741004	521741005	1.100	0,666	1,31	-0,362	664,202	-0,95	1,07	1,14	1,24	0,71	418,98	418,98	98		-0,54
3330003001	66333000	66333001	250	0,066	1,35	0,000	0,063	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	0,185	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	-0,675	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	1,529	0,33	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	1,652	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	1,412	0,30	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	1,535	0,28	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	-0,359	695,945	0,89	1,14	1,24	0,71	0,85	418,98	418,98			-0,61
335	521741006	521741007	1.100	0,495	0,97	-0,335	719,059	0,89	1,24	1,32	0,85	0,90	418,98	419,00			-0,68
336	521731008	521731009	400	0,218	1,73	-0,086	21,405	1,14	0,78	1,17	1,94	1,21	419,81	419,67			-0,39
336a	521731005	521731002	1.500	2,575	2,24	0,770	1.010,213	0,81	1,20	1,21	2,28	2,27	419,73	419,73	80	80	0,30
336b	521731006	521731007	500	0,196	1,00	-0,084	2,187	-0,68	0,70	0,72	2,04	2,07	419,91	419,90			-0,43
336c	521731007	521731008	500	0,307	1,56	-0,090	8,878	-0,66	0,72	0,78	2,07	1,94	419,90	419,81			-0,29
336d	521731001	521731002	500	0,596	3,04	0,451	569,665	2,30	1,17	1,21	2,12	2,27	419,78	419,73			0,76



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
336d1	521731002	521731003	1.500	1,730	1,51	1,219	1.585,523	1,21	1,21	1,32	2,27	1,06	419,73	419,64	80	88	0,70
337	521731009	521731003	400	0,337	2,69	0,082	26,659	0,65	1,17	1,32	1,21	1,06	419,67	419,64			0,24
337.1	521731003	521731004	1.500	2,794	2,43	1,258	1.606,028	1,15	1,32	1,49	1,06	0,94	419,64	419,61	88	99	0,45
337a	521731004	521741007	400	0,693	5,51	0,171	366,249	4,97	1,49	2,10	0,94	0,12	419,61	419,78			0,25
338	521741007	521741008	1.100	0,547	1,07	0,400	1.088,525	0,95	1,32	1,34	0,90	1,55	419,00	419,00			0,73
339	521741008	521741009	1.100	0,496	0,98	0,409	1.092,479	0,92	1,34	1,38	1,55	0,87	419,00	418,97			0,82
340	521741009	521741054	1.100	0,557	1,09	0,417	1.112,037	0,91	1,38	1,45	0,87	0,96	418,97	418,95			0,75
340.1	521741054	521741010	1.100	0,553	1,09	0,419	1.131,943	0,91	1,45	1,46	0,96	0,96	418,95	418,95			0,76
341	521741010	521741011	1.100	0,634	1,25	0,428	1.150,558	0,88	1,46	1,59	0,96	1,96	418,95	418,94			0,68
3410001001	52341000	52341001	300	0,114	1,61	0,021	18,718	1,23	0,09	0,09	3,82	3,65	437,22	436,49	29	30	0,19
3410011002	52341001	52341002	300	0,296	4,18	0,056	48,339	2,81	0,09	0,11	3,65	4,50	436,49	433,72	30	36	0,19
3410021003	52341002	52341003	300	0,305	4,31	0,083	69,841	3,20	0,11	0,13	4,50	4,65	433,72	430,85	36	43	0,27
3410031004	52341003	52341004	300	0,263	3,72	0,103	85,202	3,35	0,13	0,14	4,65	4,11	430,85	429,91	43	46	0,39
3410041005	52341004	52341005	300	0,266	3,77	0,112	92,544	3,80	0,14	0,12	4,11	3,06	429,91	428,64	46	41	0,42
3410051006	52341005	52341006	300	0,330	4,67	0,116	95,126	4,10	0,12	0,13	3,06	2,52	428,64	426,31	41	43	0,35
3410061007	52341006	52341007	300	0,303	4,29	0,118	96,691	3,94	0,13	0,13	2,52	2,17	426,31	424,31	43	45	0,39
3410071008	52341007	52341008	300	0,297	4,20	0,121	99,782	3,93	0,13	0,14	2,17	2,20	424,31	422,44	45	46	0,41
3410081009	52341008	52341009	300	0,295	4,17	0,125	102,797	3,89	0,14	0,14	2,20	2,24	422,44	420,38	46	47	0,43
3410091010	52341009	52341010	300	0,282	3,99	0,129	105,511	3,84	0,14	0,14	2,24	2,24	420,38	418,52	47	48	0,46
3410101010	52341010	52331010	300	0,282	3,99	0,134	109,525	2,38	0,14	1,22	2,24	2,45	418,52	415,72	48		0,47
343	521741011	521741012	1.100	0,322	0,63	0,431	1.183,291	0,88	1,59	1,59	1,96	1,62	418,94	418,91			1,34
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	0,426	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	0,550	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	-0,666	-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	0,474	1.259,132	1,08	1,59	1,60	1,62	0,31	418,91	418,89			1,55
343a	521741024	521741012	300	0,246	3,48	0,093	61,454	2,79	0,59	1,23	2,13	1,62	419,04	418,91			0,38
343b	521741022	521741024	300	0,093	1,31	0,057	46,596	1,70	0,18	0,59	1,94	2,13	419,04	419,04	59		0,61
343c	521741021	521741022	300	0,115	1,63	0,037	28,414	1,08	0,12	0,18	1,88	1,94	419,22	419,04	39	59	0,32
343d	521741020	521741021	300	0,095	1,34	0,027	20,113	1,09	0,11	0,12	1,95	1,88	419,48	419,22	36	39	0,28
343e	52531000	521741020	300	0,158	2,24	0,014	10,656	0,86	0,06	0,11	1,91	1,95	419,69	419,48	20	36	0,09
343f	52531001	52531000	300	0,156	2,21	0,006	4,433	0,75	0,04	0,06	1,81	1,91	420,29	419,69	13	20	0,04
344	521741013	521741014	1.100	0,591	1,16	0,502	1.257,924	1,06	1,60	1,59	0,31	0,00	418,89	418,76			0,85



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	36	0,01
345	521741014	521741045	1.100	0,170	0,33	-0,631	-1.256,842	-1,29	1,59	1,71	0,00	0,89	418,76	418,89			-3,71
345-Kopie	521741045	521741015	1.100	2,281	4,48	0,771	1.256,158	2,25	1,71	1,91	0,89	-0,02	418,89	418,87			0,34
346	521741015	521741016	1.100	0,568	1,12	0,634	1.284,137	1,25	1,91	2,04	-0,02	0,63	418,87	418,86			1,12
347	521741016	521741017	1.100	0,511	1,01	0,638	1.320,293	1,25	2,04	2,13	0,63	0,70	418,86	418,89			1,25
35.1	52341011	52341012	250	0,114	2,31	0,024	18,438	1,05	0,08	1,10	3,42	2,23	436,57	436,35	31		0,21
350	522041018	522041019	500	0,205	1,04	-0,034	5,213	-0,37	0,25	0,40	0,94	0,95	421,15	421,13	50	81	-0,17
351	522041019	522041020	500	0,143	0,73	-0,078	13,370	-0,71	0,40	0,44	0,95	1,07	421,13	421,11	81	87	-0,55
3510001001	52351000	52351001	300	0,404	5,71	0,040	34,388	1,27	0,06	0,26	3,07	3,85	423,61	418,97	21	85	0,10
3510011009	52351001	52321009	600	1,018	3,60	0,366	370,737	2,91	0,26	0,29	3,85	3,65	418,97	418,80	43	49	0,36
3510021003	52351002	52351003	300	0,112	1,58	0,008	6,374	0,54	0,05	0,10	2,52	2,78	426,02	425,55	18	33	0,07
3510031004	52351003	52351004	300	0,115	1,63	0,025	21,698	1,47	0,10	0,08	2,78	3,06	425,55	424,76	33	25	0,22
3510041005	52351004	52351005	300	0,281	3,97	0,039	33,512	1,27	0,08	0,20	3,06	3,18	424,76	423,48	25	66	0,14
3510051006	52351005	52351006	450	0,842	5,29	0,338	272,277	4,44	0,20	0,24	3,18	3,06	423,48	420,10	44	53	0,40
3510061007	52351006	52351007	450	0,706	4,44	0,382	307,212	4,54	0,24	0,23	3,06	2,82	420,10	417,69	53	52	0,54
3510071009	52351007	52331009	450	0,746	4,69	0,397	320,205	3,06	0,23	1,13	2,82	2,61	417,69	415,75	52		0,53
3510081009	52351008	52351009	150	0,045	2,54	0,004	2,735	0,91	0,03	0,06	3,16	2,87	423,22	422,30	20	39	0,09
3510091010	52351009	52351010	150	0,044	2,46	0,014	10,006	1,52	0,06	0,10	2,87	2,58	422,30	420,84	39	65	0,32
3510101011	52351010	52351011	150	0,028	1,57	0,021	15,061	1,97	0,10	0,08	2,58	2,68	420,84	420,71	65	51	0,76
3510111006	52351011	52351006	300	0,184	2,60	0,026	18,976	0,80	0,08	0,24	2,68	3,06	420,71	420,10	26	79	0,14
352	521731010	521731011	300	0,209	2,96	0,011	9,623	0,29	0,05	1,32	0,73	1,17	421,50	420,96	16		0,05
3520002001	88352000	88352001	300	0,183	2,60	0,012	16,811	1,11	0,05	0,07	1,90	1,86	451,11	449,70	17	25	0,07
3520012002	88352001	88352002	300	0,187	2,64	0,025	28,354	1,62	0,07	0,09	1,86	1,72	449,70	448,58	25	30	0,14
3520022003	88352002	88352003	300	0,194	2,74	0,037	38,700	1,87	0,09	0,11	1,72	2,05	448,58	447,29	30	35	0,19
3520032004	88352003	88352004	300	0,178	2,51	0,048	47,672	2,02	0,11	0,11	2,05	1,49	447,29	446,59	35	38	0,27
3520042005	88352004	88352005	300	0,195	2,75	0,060	58,454	2,46	0,11	0,11	1,49	1,81	446,59	444,96	38	37	0,31
3520052006	88352005	88352006	300	0,235	3,33	0,070	67,014	2,06	0,11	0,18	1,81	2,36	444,96	444,51	37	60	0,30
3520062007	88352006	88352007	500	0,273	1,39	0,076	71,646	1,20	0,18	0,18	2,36	1,55	444,51	444,38	36	35	0,28
3520072008	88352007	88352008	500	0,302	1,54	0,079	74,879	1,23	0,18	0,19	1,55	1,56	444,38	444,26	35	37	0,26
3520082009	88352008	88352009	500	0,268	1,36	0,079	74,900	1,17	0,19	0,19	1,56	3,06	444,26	444,11	37	38	0,30
3520092005	88352009	88362005	500	0,256	1,31	0,079	74,811	1,03	0,19	0,22	3,06	3,43	444,11	444,00	38	45	0,31
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	0,091	0,00	0,00	0,00	3,45	3,31	448,07	446,99	1	1	0,00
3530023003	88353002	88353003	250	0,117	2,39	0,000	0,151	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	0,211	0,00	0,00	0,00	3,68	3,18	445,66	444,89	1	1	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3530043005	88353004	88353005	250	0,114	2,31	0,000	0,271	0,21	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	0,330	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	0,391	0,15	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	0,450	0,15	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	0,16	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	0,570	0,14	0,01	0,01	4,29	5,00	442,55	442,29	2	4	0,00
355	522041020	522041021	500	0,485	2,47	-0,092	21,672	0,60	0,44	1,41	1,07	1,27	421,11	421,08	87		-0,19
355a	522041008	521731005	1.350	2,172	2,33	0,761	1.012,555	1,11	1,02	1,20	2,36	2,28	419,76	419,73	75	89	0,35
36	521901001	521901003	400	0,118	0,94	-0,179	14,498	-1,50	1,11	1,37	0,38	0,26	419,54	419,68			-1,52
36.1	52341012	521421004	250	0,089	1,81	0,075	50,458	1,66	1,10	1,61	2,23	1,59	436,35	436,14			0,85
3610001001	52361000	52361001	300	0,068	0,96	0,009	7,292	0,53	0,07	0,10	3,04	3,65	431,41	431,25	25	34	0,13
3610011009	52361001	52371009	300	0,095	1,35	0,023	18,724	0,70	0,10	0,19	3,65	4,12	431,25	431,13	34	62	0,24
3620002001	88362000	88362001	300	0,109	1,54	0,017	14,059	1,07	0,08	0,09	2,35	1,66	453,85	453,40	27	29	0,16
3620012002	88362001	88362002	300	0,182	2,57	0,033	27,731	1,88	0,09	0,09	1,66	1,86	453,40	452,01	29	30	0,18
3620022003	88362002	88362003	300	0,243	3,44	0,048	41,427	2,58	0,09	0,10	1,86	2,35	452,01	450,11	30	32	0,20
3620032004	88362003	88362004	300	0,289	4,09	0,061	52,301	3,48	0,10	0,08	2,35	2,62	450,11	448,20	32	27	0,21
3620042005	88362004	88362005	300	0,431	6,10	0,070	59,986	2,02	0,08	0,22	2,62	3,43	448,20	444,00	27	74	0,16
3620052006	88362005	88362006	500	0,364	1,85	0,150	137,712	2,57	0,22	0,11	3,43	2,79	444,00	443,71	45	23	0,41
3620062007	88362006	88362007	500	1,326	6,75	0,150	137,707	4,66	0,11	0,11	2,79	2,46	443,71	440,92	23	21	0,11
3620072008	88362007	88362008	500	1,532	7,80	0,152	139,474	3,32	0,11	0,18	2,46	1,47	440,92	437,68	21	35	0,10
3620082009	88362008	88362009	500	0,569	2,90	0,153	141,354	1,67	0,18	0,30	1,47	2,77	437,68	436,62	35	59	0,27
3620092010	88362009	88362010	500	0,013	0,07	0,154	184,792	1,65	0,30	0,18	2,77	2,24	436,62	436,50	59	37	12,02
3620102011	88362010	88362011	500	0,542	2,76	0,154	184,789	2,52	0,18	0,17	2,24	0,88	436,50	435,68	37	33	0,28
3620112012	88362011	88362012	500	0,651	3,31	0,154	184,778	2,30	0,17	0,21	0,88	1,50	435,68	434,54	33	42	0,24
3620122013	88362012	88362013	500	0,424	2,16	0,154	184,720	3,00	0,21	0,10	1,50	2,49	434,54	434,22	42	20	0,36
3620132014	88362013	88362014	500	1,806	9,20	0,154	184,712	5,68	0,10	0,10	2,49	2,25	434,22	430,72	20	19	0,09
363	52541000	522041021	400	0,223	1,77	0,250	350,957	1,99	1,41	1,36	0,83	1,27	421,48	421,08			1,12
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	0,091	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	0,151	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	0,210	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	0,271	0,00	0,00	0,00	4,20	2,95	446,61	444,34	1	1	0,00
3630053006	88363005	88363006	250	0,048	0,98	0,000	0,931	0,25	0,01	0,00	5,00	4,25	442,29	442,17	4	2	0,00
3630063007	88363006	88363007	250	0,210	4,27	0,000	0,989	0,53	0,00	0,00	4,25	2,33	442,17	439,45	2	2	0,00
3630073008	88363007	88363008	250	0,225	4,58	0,000	1,049	0,37	0,00	0,01	2,33	1,67	439,45	436,72	2	3	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3630083009	88363008	88363009	250	0,081	1,66	0,000	1,109	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	1,168	0,28	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	1,226	0,25	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	1,285	0,31	0,01	0,01	2,48	1,61	434,81	434,37	3	2	0,00
3630121017	88363012	88291018	250	0,143	2,91	0,000	1,346	0,30	0,01	0,16	1,61	2,04	434,37	433,39	2	64	0,00
364	522041021	521731011	500	0,115	0,59	0,414	521,515	2,11	1,44	1,33	1,27	1,17	421,08	420,96			3,58
364B	522041021	522041022	500	0,196	1,00	-0,233	-132,793	-1,28	0,54	0,76	1,27	1,56	421,08	421,19			-1,19
364a	521731000	521731001	500	0,244	1,24	0,449	569,843	2,29	1,38	1,17	1,93	2,12	420,08	419,78			1,84
364a1	521731012	521731000	500	0,961	4,89	0,446	570,462	2,27	0,84	1,38	1,71	1,93	420,22	420,08			0,46
364a2	521731011	521731012	500	0,256	1,30	0,435	556,640	2,27	1,32	0,84	1,17	1,71	420,96	420,22			1,70
365	522041022	522041023	500	0,058	0,29	-0,222	-119,998	-1,13	0,76	0,89	1,56	1,43	421,19	421,30			-3,85
365a	522041023	522041024	500	0,198	1,01	-0,209	-102,954	-1,07	0,89	1,08	1,43	1,63	421,30	421,40			-1,06
366	52601001	521721000	300	0,128	1,81	0,013	10,798	0,54	0,06	0,17	2,06	2,24	433,41	432,97	22	56	0,10
367	521721000	521721001	400	0,490	3,90	0,183	225,174	3,61	0,17	0,17	2,24	2,39	432,97	430,25	42	42	0,37
367.1	52601002	521721000	400	0,794	6,32	0,148	195,161	3,67	0,12	0,17	2,17	2,24	433,48	432,97	29	42	0,19
368	521721001	521721002	400	0,413	3,29	0,196	236,093	2,51	0,19	0,28	2,41	1,71	430,23	428,55	48	71	0,47
369	521721002	52561001	400	0,238	1,89	0,202	241,353	2,12	0,28	0,28	1,71	2,70	428,55	428,23	71	71	0,85
36a	521901000	521901001	250	0,040	0,82	-0,061	4,465	-1,27	1,14	0,93	0,00	0,38	419,90	419,54			-1,51
36a1	521441001	52341012	250	0,178	3,62	0,019	13,741	0,95	0,06	1,10	3,18	2,23	437,75	436,35	22		0,11
36b	521441000	521441001	250	0,166	3,37	0,006	4,756	1,62	0,03	0,03	3,20	3,12	440,20	437,80	14	14	0,04
37	521901003	521591001	400	0,167	1,33	-0,197	24,727	-1,56	1,37	1,43	0,26	0,67	419,68	419,52			-1,18
37/1	521401017	521421003	400	0,461	3,67	0,264	218,562	2,83	0,22	1,03	2,20	2,23	441,80	440,38	54		0,57
3710001000	52371000	52301000	500	0,413	2,10	0,123	94,213	1,58	0,19	0,23	3,01	2,47	432,60	432,28	37	46	0,30
3710001001	52371001	52371000	300	0,104	1,47	0,055	41,501	1,33	0,16	0,19	3,85	3,01	433,02	432,60	52	62	0,53
3710011000	52381000	52371001	300	0,324	4,58	0,030	21,495	1,30	0,06	0,16	3,24	3,85	434,90	433,02	20	52	0,09
3710011002	52371002	52371001	300	0,116	1,64	0,013	10,531	0,55	0,07	0,16	3,92	3,85	433,07	433,02	23	52	0,11
3710021003	52371003	52371002	300	0,077	1,08	0,005	4,365	0,52	0,05	0,07	3,92	3,92	433,20	433,07	18	23	0,07
3710041005	52371004	52371005	300	0,099	1,40	0,008	6,440	0,51	0,06	0,10	3,28	3,60	434,72	434,34	19	34	0,08
3710051006	52371005	52371006	300	0,098	1,39	0,025	21,468	1,03	0,10	0,12	3,60	3,79	434,34	433,81	34	40	0,25
3710061007	52371006	52371007	400	0,209	1,66	0,041	35,688	1,13	0,12	0,15	3,79	4,54	433,81	433,49	30	37	0,20
3710071008	52371007	52371008	400	0,220	1,75	0,057	48,611	1,83	0,15	0,09	4,54	3,26	433,49	432,94	37	23	0,26
3710081009	52371008	52371009	400	0,610	4,85	0,071	59,665	1,84	0,09	0,19	3,26	4,12	432,94	431,13	23	46	0,12
3710091010	52371009	52371010	450	0,309	1,94	0,109	90,262	1,08	0,19	0,37	4,12	3,55	431,13	431,06	41	82	0,35
3710101011	52371010	52371011	450	0,248	1,56	0,273	211,100	2,73	0,37	0,18	3,55	4,11	431,06	430,64	82	39	1,10
3710111012	52371011	52371012	450	0,872	5,48	0,272	215,312	5,01	0,18	0,16	4,11	2,69	430,64	427,69	39	36	0,31



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3710121013	52371012	52371013	450	1,007	6,33	0,281	222,966	5,04	0,16	0,18	2,69	2,82	427,69	424,53	36	40	0,28
3710131005	52371013	52351005	450	0,844	5,31	0,287	228,015	4,50	0,18	0,20	2,82	3,18	424,53	423,48	40	44	0,34
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	36	0,01
3720022003	88372002	88372003	400	0,597	4,75	0,392	333,856	4,88	0,24	0,25	2,07	1,92	449,15	444,99	59	63	0,66
3720033004	88372003	88372004	500	1,000	5,09	0,538	446,475	4,72	0,26	0,30	1,92	1,88	444,99	443,28	52	60	0,54
3720042005	88372004	88382005	500	0,738	3,76	0,551	456,718	4,02	0,32	0,34	1,88	1,80	443,28	442,10	64	67	0,75
3720062007	88372006	88372007	500	0,723	3,68	0,609	502,861	4,12	0,35	0,35	1,79	1,81	441,10	439,93	71	70	0,84
3720072008	88372007	88372008	500	0,746	3,80	0,616	508,420	4,36	0,35	0,33	1,81	1,98	439,93	438,65	70	65	0,83
3720082009	88372008	88372009	500	0,894	4,55	0,673	553,636	5,05	0,33	0,32	1,98	2,13	438,65	437,28	65	63	0,75
3720092010	88372009	88372010	500	0,946	4,82	0,685	563,237	5,21	0,32	0,32	2,13	1,81	437,28	435,44	63	64	0,72
3720102011	88372010	88372011	500	0,948	4,83	0,697	573,447	5,02	0,32	0,35	1,81	1,40	435,44	433,73	64	70	0,74
3720122012	88372011	88372012	500	0,935	4,76	0,767	632,603	5,37	0,35	0,34	1,40	1,25	433,73	432,30	70	67	0,82
3720122013	88372012	88372013	500	0,988	5,03	0,778	641,274	5,56	0,34	0,33	1,25	1,48	432,30	431,48	67	67	0,79
3720132014	88372013	88372014	600	0,927	3,28	0,786	648,092	3,94	0,42	0,37	1,49	1,47	431,47	431,09	71	62	0,85
3720142015	88372014	88372015	600	1,118	3,95	0,794	655,220	4,19	0,37	0,48	1,47	1,87	431,09	429,91	62	80	0,71
3720152016	88372015	88372016	600	0,648	2,29	0,799	659,374	2,86	0,73	0,56	1,87	2,35	429,91	429,38		93	1,23
3720162000	88372016	88502000	700	0,873	2,27	0,798	659,448	2,90	0,53	0,42	2,44	2,36	429,28	428,77	75	60	0,91
3730023003	88373002	88373003	300	0,267	3,78	0,000	1,283	0,46	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	1,883	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	1,944	0,42	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	0,41	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	0,44	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	2,482	0,53	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	2,540	0,54	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	3,016	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	3,077	0,42	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	3,138	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	3,200	0,25	0,01	0,06	2,26	1,79	430,13	429,99	5	20	0,00
3730151025	88373015	88271025	300	0,081	1,14	-0,002	3,258	0,26	0,06	0,18	1,79	1,68	429,99	429,99	20	60	-0,02
38	521881006	521881005	300	0,252	3,57	0,008	6,298	1,04	0,04	0,06	1,41	1,32	427,26	423,64	12	22	0,03
38/1	521401016	521401014	250	0,089	1,81	0,005	3,606	0,62	0,04	0,07	1,76	3,32	449,19	448,69	16	28	0,06
3810001001	52381001	52381000	300	0,319	4,51	0,018	12,959	2,03	0,05	0,06	3,22	3,24	437,96	434,90	16	20	0,06
3810011002	52381002	52381001	300	0,342	4,83	0,005	3,827	1,07	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	4,229	1,00	0,03	0,05	3,43	3,49	442,02	441,02	10	17	0,02



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3810041005	52381004	52381005	300	0,248	3,50	0,016	11,223	1,36	0,05	0,08	3,49	3,42	441,02	440,08	17	27	0,06
3810051006	52381005	52381006	300	0,189	2,68	0,030	22,129	1,46	0,08	0,12	3,42	2,91	440,08	438,45	27	40	0,16
3810061007	52381006	52381007	300	0,137	1,94	0,046	34,394	1,49	0,12	0,15	2,91	2,91	438,45	438,02	40	50	0,33
3810071008	52381007	52381008	300	0,164	2,32	0,081	62,967	2,19	0,15	0,16	2,91	2,82	438,02	437,63	50	54	0,49
3810081009	52381008	52381009	300	0,154	2,18	0,088	68,144	2,17	0,16	0,17	2,82	2,98	437,63	437,27	54	57	0,57
3810091010	52381009	52381010	300	0,152	2,16	0,096	74,409	2,24	0,17	0,18	2,98	3,25	437,27	436,81	57	59	0,63
3810101011	52381010	52381011	300	0,161	2,28	0,105	81,946	2,39	0,18	0,18	3,25	3,12	436,81	436,26	59	60	0,65
3810121013	52381012	52381013	350	0,426	4,42	0,134	104,868	4,09	0,14	0,12	2,75	2,77	435,16	433,50	39	35	0,31
3810131010	52381013	52371010	350	0,533	5,54	0,144	112,789	2,08	0,12	0,37	2,77	3,55	433,50	431,06	35		0,27
3820002001	88382000	88382001	400	0,320	2,55	0,024	19,606	1,21	0,07	0,10	2,51	2,44	455,87	454,83	18	24	0,07
3820012002	88382001	88382002	400	0,412	3,28	0,052	43,230	2,16	0,10	0,10	2,44	2,46	454,83	454,10	24	25	0,13
3820022003	88382002	88382003	400	0,345	2,74	0,081	66,799	2,25	0,13	0,13	2,46	2,36	454,10	452,89	33	33	0,24
3820032004	88382003	88382004	400	0,445	3,54	0,114	93,780	2,75	0,14	0,15	2,37	2,41	452,89	451,15	34	38	0,26
3820042001	88382004	88372001	400	0,400	3,19	0,125	102,443	2,82	0,15	0,15	2,41	2,35	451,15	450,45	38	38	0,31
3820052006	88382005	88372006	500	0,711	3,62	0,565	467,238	3,91	0,34	0,35	1,80	1,79	442,10	441,10	67	71	0,79
3830003001	88383000	88383001	300	0,150	2,13	0,000	0,031	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	0,149	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	600	0,687	2,43	0,489	534,551	1,87	0,82	1,08	1,41	1,63	421,59	421,40			0,71
385	522041024	522041025	600	0,250	0,88	0,310	448,755	1,12	1,08	1,07	1,63	1,64	421,40	421,33			1,24
386.1	522041025	522041026	600	0,202	0,72	0,317	462,405	1,14	1,07	1,02	1,64	1,53	421,33	421,21			1,56
39	521881005	521881004	400	0,413	3,28	0,024	18,159	1,60	0,06	0,07	1,32	1,35	423,64	421,71	16	19	0,06
39/1	521401014	521401013	250	0,088	1,79	0,016	11,592	1,17	0,07	0,10	3,32	3,04	448,69	448,07	28	39	0,18
3910001001	52391000	52391001	300	0,173	2,45	0,008	6,435	0,81	0,04	0,07	2,86	3,45	439,67	438,94	14	24	0,04
3910011002	52391001	52391002	300	0,171	2,41	0,021	17,386	1,53	0,07	0,08	3,45	3,32	438,94	438,44	24	26	0,12
3910021007	52391002	52381007	300	0,180	2,55	0,027	21,900	1,10	0,08	0,15	3,32	2,91	438,44	438,02	26	50	0,15
3920002001	88392000	88392001	300	0,085	1,20	0,004	3,101	0,27	0,05	0,13	1,53	1,38	455,00	454,87	15	42	0,05
3920012002	88392001	88392002	300	0,091	1,29	0,033	24,776	1,23	0,13	0,12	1,38	2,05	454,87	454,46	42	39	0,36
3920022003	88392002	88392003	300	0,160	2,26	0,049	36,849	2,26	0,12	0,09	2,05	2,54	454,46	453,63	39	30	0,31
3920032004	88392003	88392004	300	0,291	4,11	0,055	41,803	2,41	0,09	0,13	2,54	2,86	453,63	452,12	30	43	0,19
3920042005	88392004	88392005	300	0,285	4,03	0,108	82,682	3,37	0,13	0,15	2,86	2,14	452,12	447,21	43	50	0,38
3920052006	88392005	88392006	300	0,254	3,59	0,128	97,853	3,52	0,15	0,16	2,14	1,91	447,21	445,96	50	52	0,50
3920062003	88392006	88372003	300	0,253	3,58	0,135	103,430	2,57	0,16	0,26	1,91	1,92	445,96	444,99	52	87	0,53
3930003001	88393000	88393001	300	0,093	1,32	0,000	0,091	0,00	0,00	0,00	2,48	3,12	453,81	453,42	1	1	0,00



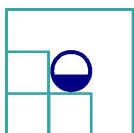
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
3930013002	88393001	88393002	300	0,117	1,66	0,000	0,151	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	0,211	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	0,392	0,31	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	0,451	0,31	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	0,511	0,21	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	10,697	0,40	0,08	0,36	1,60	2,05	422,72	422,60	20	91	0,09
4.1	521891003	521891004	600	0,411	1,45	0,245	215,419	1,52	0,33	0,45	1,34	1,29	419,65	419,62	56	75	0,60
4.3	521421008	521421009	600	1,121	3,96	1,019	947,784	4,45	0,45	0,46	2,99	2,75	424,64	423,25	75	76	0,91
4.4	521281000	521421008	250	0,183	3,72	0,010	8,010	0,42	0,04	0,45	2,47	2,99	428,30	424,64	16		0,06
40	521881004	521881003	400	0,430	3,42	0,033	25,609	2,03	0,07	0,07	1,35	1,75	421,71	420,99	19	19	0,08
40/1	521401013	521401012	250	0,089	1,82	0,023	17,516	0,78	0,10	0,36	3,04	2,88	448,07	448,09	39		0,26
4010001001	52401000	52401001	300	0,097	1,38	0,035	9,704	0,69	0,42	0,73	2,13	2,88	443,05	443,02			0,36
4010011002	52401001	521421002	300	0,099	1,40	0,062	21,165	1,04	0,73	1,01	2,88	2,17	443,02	442,99			0,63
402	522041026	522041012	600	0,417	1,47	0,602	761,218	2,13	1,10	1,07	1,53	1,60	421,21	421,13			1,44
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	42	0,03
403	522041009	522041010	300	0,063	0,88	-0,023	4,843	0,41	0,52	0,64	1,61	1,74	421,25	421,25			-0,36
4030003000	88403000	88393000	300	0,196	2,78	0,000	0,031	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	-0,048	16,777	0,60	0,64	0,83	1,74	1,75	421,25	421,17			-0,29
405	522041011	522041012	400	0,116	0,92	-0,055	31,363	0,72	0,83	0,94	1,75	1,60	421,17	421,13			-0,48
406	522041012	522041013	600	0,572	2,02	0,603	811,150	2,13	1,10	1,06	1,60	1,97	421,13	420,67			1,05
407	522041013	522041014	600	0,396	1,40	0,620	829,642	3,30	0,72	0,18	1,97	1,85	420,67	419,92		31	1,56
408	522041015	522041017	1.100	1,270	2,50	0,630	844,463	3,64	0,57	0,30	2,03	2,58	419,74	418,98	52	27	0,50
408a	522041014	522041015	600	3,940	13,93	0,628	840,208	3,21	0,18	0,74	1,85	2,03	419,92	419,74	31		0,16
409	522041017	522031000	1.000	3,597	4,58	0,691	909,637	2,82	0,30	1,48	2,58	2,29	418,98	419,03	30		0,19
40a/1	521401012	521401011	250	0,090	1,83	0,097	82,605	2,43	0,36	0,16	2,88	3,34	448,09	447,31		62	1,08
40b	521401022	521401012	250	0,241	4,90	0,062	51,919	1,89	0,09	0,36	5,15	2,88	457,87	448,09	34		0,26
40c	521401021	521401022	250	0,046	0,94	0,045	38,453	1,54	0,20	0,09	3,95	5,15	458,28	457,87	82	34	0,98
40d	521401020	521401021	250	0,054	1,10	0,034	28,859	0,94	0,14	0,20	2,65	3,95	458,45	458,28	58	82	0,63
40e	521401019	521401020	250	0,002	0,03	0,025	21,335	0,64	0,23	0,14	1,62	2,65	458,54	458,45	92	58	15,69
40f	521401018	521401019	250	0,036	0,73	0,010	8,726	0,31	0,10	0,23	1,15	1,62	458,55	458,54	42	92	0,29
41/1	521401011	521401017	400	0,755	6,01	0,244	201,133	4,25	0,16	0,22	3,34	2,20	447,31	441,80	39	54	0,32
410	522031000	522031001	1.400	3,734	2,43	2,163	2.912,580	2,07	1,83	1,92	2,29	1,76	419,03	418,95			0,58
4110001001	52411000	52411001	200	0,046	1,45	0,005	3,536	0,83	0,04	0,05	2,01	3,28	440,96	440,46	22	25	0,10
4110011002	52411001	52411002	300	0,194	2,74	0,012	9,062	1,31	0,05	0,06	3,28	3,04	440,46	439,89	17	21	0,06
4110021003	52411003	52411002	300	0,205	2,90	0,006	4,444	0,74	0,03	0,06	1,50	3,04	441,38	439,89	11	21	0,03



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
4110021004	52411002	52411004	300	0,322	4,55	0,031	24,929	2,31	0,06	0,08	3,04	3,18	439,89	436,91	21	28	0,10
4110041005	52411004	52411005	300	0,261	3,70	0,046	35,745	2,59	0,08	0,09	3,18	2,87	436,91	433,20	28	31	0,17
4110051000	52411005	52371000	300	0,266	3,76	0,056	43,812	1,74	0,09	0,19	2,87	3,01	433,20	432,60	31	62	0,21
4120002001	88412000	88412001	300	0,320	4,53	0,017	13,937	1,70	0,05	0,07	1,83	1,64	445,31	441,83	16	25	0,05
4120012006	88412001	88372006	300	0,271	3,84	0,037	29,120	1,00	0,07	0,35	1,64	1,79	441,83	441,10	25		0,13
412a	52531004	522031001	300	0,079	1,11	0,076	70,917	1,33	0,24	0,21	1,76	1,39	419,67	419,32	80	72	0,97
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	0,089	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	1,818	3.054,423	1,79	2,01	2,22	1,31	1,36	418,90	418,86			0,46
42	521881000	521881001	300	0,158	2,24	0,005	3,985	0,79	0,04	0,05	1,71	1,43	423,09	422,14	12	18	0,03
42.1	522011008	522011009	1.200	2,305	2,04	0,635	535,330	1,93	1,22	1,43	2,98	2,16	413,46	413,49			0,28
42/1	521401010	521401011	400	0,256	2,04	0,125	98,948	2,30	0,20	0,16	2,96	3,34	447,89	447,31	50	39	0,49
4210001002	52421000	52421002	600	0,796	2,81	0,192	206,884	1,66	0,20	0,32	3,00	2,78	429,38	428,91	33	53	0,24
4210021003	52421002	52421003	600	0,390	1,38	0,212	224,519	1,40	0,32	0,32	2,78	3,08	428,91	428,76	53	53	0,54
4210031004	52421003	52421004	600	0,381	1,35	0,239	237,914	2,13	0,32	0,19	3,08	3,14	428,76	428,56	53	31	0,63
4210041005	52421004	52421005	600	1,124	3,98	0,232	242,332	3,16	0,19	0,18	3,14	2,79	428,56	427,63	31	30	0,21
4210051006	52421005	52421006	600	1,144	4,05	0,230	242,302	2,70	0,18	0,23	2,79	3,25	427,63	426,47	30	38	0,20
4210061007	52421006	52421007	600	0,785	2,78	0,230	242,242	2,77	0,23	0,18	3,25	2,79	426,47	425,85	38	29	0,29
4210071008	52421007	52421008	600	1,331	4,71	0,249	259,253	3,00	0,18	0,23	2,79	2,72	425,85	424,01	29	38	0,19
4210081009	52421008	52421009	600	0,913	3,23	0,268	276,274	3,28	0,23	0,17	2,72	2,77	424,01	423,50	38	28	0,29
4210091010	52421009	52421010	600	1,501	5,31	0,267	276,249	3,60	0,17	0,20	2,77	2,75	423,50	421,42	28	33	0,18
4210101000	52421010	52321000	600	1,156	4,09	0,275	283,576	3,02	0,20	0,23	2,75	2,99	421,42	419,66	33	38	0,24
4220002001	88422000	88422001	300	0,264	3,73	0,011	8,362	1,25	0,04	0,07	1,61	1,37	444,85	443,61	14	22	0,04
4220012002	88422001	88422002	300	0,307	4,34	0,034	26,016	2,22	0,07	0,09	1,37	2,07	443,61	439,12	22	31	0,11
4220022008	88422002	88372008	300	0,225	3,18	0,048	36,553	1,12	0,09	0,33	2,07	1,98	439,12	438,65	31		0,21
423	522031005	522031006	1.200	0,989	1,35	1,631	4.441,552	2,22	2,33	2,24	0,99	0,83	418,75	418,56			1,65
4230003001	88423000	88423001	300	0,281	3,97	0,000	0,029	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	0,089	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	0,09	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	1,506	4.537,099	2,05	2,25	2,11	0,83	0,89	418,56	418,37			2,00
429	522031007	522031008	1.200	1,237	1,68	1,518	4.543,702	2,06	2,11	2,09	0,89	1,01	418,37	418,32			1,23
429/1	522031009	52231000	1.200	1,018	1,39	1,521	4.556,660	2,07	2,03	2,00	1,17	1,28	418,23	418,17			1,49
429b	522031008	522031009	1.200	0,710	0,97	1,519	4.554,578	2,07	2,09	2,03	1,01	1,17	418,32	418,23			2,14
429c	52221009	52221010	200	0,053	1,68	-0,007	0,133	0,50	0,76	0,82	0,47	0,43	418,33	418,33			-0,13
429d	52221010	522031008	200	0,031	0,99	-0,025	5,880	0,85	0,82	0,94	0,43	1,01	418,33	418,32			-0,80



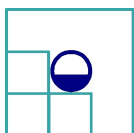
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
43	521881001	521881002	400	0,359	2,85	0,014	10,225	1,37	0,05	0,05	1,43	1,60	422,14	421,53	13	13	0,04
43.1	522011009	522011010	1.200	3,028	2,68	0,628	475,350	2,15	1,43	1,80	2,16	1,35	413,49	413,52			0,21
43/1	521401009	521401010	400	0,265	2,11	0,117	92,163	1,95	0,19	0,20	2,25	2,96	448,42	447,89	46	50	0,44
4310001001	52431000	52431001	500	1,293	6,58	0,271	229,917	3,01	0,16	0,31	1,47	1,85	421,74	420,19	31	63	0,21
4310011002	52431001	52431002	500	0,443	2,26	0,306	256,906	3,25	0,32	0,18	1,85	0,58	420,19	419,21	65	36	0,69
4310021003	52431002	52431003	500	1,840	9,37	0,360	301,242	2,98	0,18	0,83	0,58	0,68	419,21	419,03	36		0,20
4310031004	52431003	52431004	500	0,367	1,87	0,370	309,579	1,88	0,83	0,82	0,68	0,52	419,03	418,74			1,01
4310041005	52431004	52431005	500	0,247	1,26	0,385	321,602	1,96	0,80	0,66	0,52	0,46	418,74	418,50			1,56
4310051006	52431005	52431006	500	0,128	0,65	0,398	333,728	2,10	0,69	0,43	0,46	0,52	418,50	418,21		85	3,10
4310061003	52431006	52481003	500	1,851	9,43	0,405	339,707	7,53	0,16	0,16	0,82	1,39	417,91	417,31	32	32	0,22
4330013001	88433001	88443001	250	0,226	4,60	0,000	0,089	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	13,097	1,80	0,05	0,05	1,71	1,60	421,42	421,13	13	13	0,04
44.1	522011010	522011011	1.200	3,164	2,80	0,694	430,699	2,19	1,80	1,83	1,35	1,02	413,52	413,46			0,22
44/1	521401008	521401009	250	0,020	0,41	-0,109	-84,927	-2,39	1,00	0,19	2,00	2,25	449,20	448,42		74	-5,40
441	521711003	521711004	300	0,129	1,82	0,120	219,595	2,05	0,24	0,27	1,99	2,01	434,85	434,61	79	88	0,93
4410001001	52441000	52441001	300	0,234	3,31	0,036	27,496	2,41	0,08	0,08	2,02	2,14	431,50	429,02	27	27	0,15
4410011004	52441001	52441004	300	0,296	4,18	0,048	35,925	3,07	0,08	0,08	2,16	2,66	429,00	425,20	27	27	0,16
4410021003	52441002	52441003	300	0,313	4,42	0,010	7,300	1,84	0,04	0,04	2,44	2,47	430,43	427,41	12	13	0,03
4410031004	52441003	52441004	300	0,317	4,48	0,019	14,594	1,25	0,05	0,11	2,47	2,66	427,41	425,20	17	37	0,06
4410041011	52441004	52301011	300	0,243	3,44	0,084	63,850	3,12	0,12	0,12	2,66	1,06	425,20	422,95	41	41	0,35
441a	521711002	521711003	300	0,103	1,45	0,090	192,990	1,59	0,22	0,24	2,46	1,99	435,30	434,85	73	79	0,88
441b	521711001	521711002	300	0,178	2,52	0,060	166,060	2,27	0,12	0,12	1,29	1,46	436,84	436,30	40	40	0,34
441c	521711001	521711001	300	0,155	2,19	0,037	137,887	1,72	0,10	0,12	1,66	1,29	437,82	436,84	33	40	0,24
442	521711005	521711006	300	0,152	2,15	0,145	241,712	2,46	0,24	0,24	1,96	1,93	434,27	433,35	79	78	0,96
4420002001	88442000	88442001	300	0,363	5,14	0,027	22,609	2,09	0,06	0,09	2,39	2,53	441,05	436,70	18	29	0,07
4420012002	88442001	88442002	300	0,302	4,27	0,056	47,076	2,75	0,09	0,11	2,53	2,12	436,70	434,12	29	37	0,19
4420022003	88442002	88442003	300	0,202	2,86	0,060	49,550	2,49	0,11	0,11	2,12	1,93	434,12	433,90	37	37	0,29
4420032011	88442003	88372011	300	0,204	2,89	0,060	50,176	1,17	0,11	0,35	1,93	1,40	433,90	433,73	37		0,30
442a	521711004	521711005	300	0,102	1,45	0,137	234,249	2,05	0,40	0,24	2,01	1,96	434,61	434,27		79	1,33
443	521711006	521711007	300	0,166	2,35	0,158	254,733	2,67	0,24	0,24	1,93	1,42	433,35	430,56	78	78	0,95
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
4430033004	88443003	88443004	300	0,275	3,88	0,000	0,330	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	0,13	0,00	0,01	2,40	2,49	433,44	432,72	1	3	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
445	521711007	521711008	300	0,203	2,88	0,193	287,458	3,32	0,24	0,22	1,43	1,51	430,54	424,36	79	74	0,95
447	521711009	521711010	500	0,514	2,62	0,219	313,013	2,43	0,23	0,24	1,44	1,37	424,21	423,81	46	48	0,43
447a	521711010	521711011	500	0,485	2,47	0,227	320,731	2,38	0,24	0,25	1,37	1,25	423,81	423,34	48	50	0,47
447b	521711008	521711009	500	0,531	2,70	0,215	308,318	2,50	0,22	0,23	1,51	1,44	424,36	424,21	44	46	0,40
448	521711011	521711012	500	0,478	2,43	0,235	328,782	2,30	0,25	0,27	1,25	1,11	423,34	422,98	50	54	0,49
449	521711012	521711013	500	0,434	2,21	0,243	336,495	2,19	0,27	0,28	1,11	0,87	422,98	422,64	54	57	0,56
44a	521881003	521891008	600	1,076	3,80	0,024	18,055	1,14	0,06	0,09	1,81	1,19	420,92	419,58	10	16	0,02
44aA	521881003	521881007	600	1,720	6,08	0,038	28,864	2,12	0,06	0,47	1,81	1,33	420,92	419,45	10	78	0,02
45	521881007	521591001	600	1,317	4,66	-0,166	33,604	1,52	0,47	1,38	1,33	0,67	419,45	419,52	78		-0,13
45/1	521401007	521401008	250	0,098	2,00	0,087	66,496	1,76	0,75	1,00	1,85	2,00	450,04	449,20			0,88
450	521711013	521711014	500	0,432	2,20	0,252	345,538	3,31	0,28	0,13	0,87	0,90	422,64	422,07	57	26	0,58
450a1	521711014	521711015	500	1,775	9,04	0,257	350,587	2,70	0,13	0,36	0,90	2,97	422,07	420,04	26	72	0,14
4510001001	52451000	52451001	400	0,460	3,66	0,059	45,955	2,52	0,10	0,10	1,98	2,12	439,26	437,97	24	24	0,13
4510011002	52451001	52451002	400	0,499	3,97	0,066	51,717	2,78	0,10	0,10	2,13	2,03	437,96	436,28	25	25	0,13
4510021004	52451002	52291004	400	0,635	5,06	0,083	64,546	2,88	0,10	0,13	2,03	1,93	436,28	432,97	25	32	0,13
4510031004	52451003	52451004	250	0,042	0,86	0,011	9,846	0,45	0,09	0,17	1,70	1,99	437,20	437,12	35	66	0,26
4510041005	52451004	52451005	250	0,035	0,72	0,032	27,659	1,32	0,17	0,08	1,99	2,77	437,12	436,94	66	33	0,90
457	521691002	521691003	500	0,511	2,60	0,238	695,760	2,56	0,24	0,24	1,54	1,54	435,25	434,71	48	48	0,47
457.1	521691001	521691002	400	0,227	1,81	0,232	690,422	2,40	0,34	0,24	1,32	1,54	435,76	435,25	84	60	1,02
457.10	521681000	521681001	250	0,061	1,23	0,010	7,882	0,73	0,07	0,09	1,93	2,96	452,05	451,76	27	36	0,16
457.11	521681017	521681002	250	0,087	1,77	0,044	37,514	1,47	0,13	0,17	2,90	2,85	452,72	451,73	50	68	0,50
457.11.1	521681016	521681017	250	0,026	0,53	0,029	24,833	0,91	0,19	0,13	2,35	2,90	452,82	452,72	74	50	1,14
457.11.2	521681015	521681016	250	0,054	1,10	0,029	24,838	0,89	0,13	0,19	2,16	2,35	452,87	452,82	53	74	0,54
457.11.3	521681014	521681015	250	0,132	2,69	0,015	12,419	0,87	0,06	0,13	2,51	2,16	454,38	452,87	22	53	0,11
457.2	521691000	521691001	400	0,229	1,82	0,230	681,891	2,07	0,33	0,34	1,15	1,32	436,13	435,76	83	84	1,00
457.3	521681007	521691000	250	0,129	2,63	0,188	152,766	3,83	1,33	0,33	1,55	1,15	438,03	436,13			1,46
457.4	521681006	521681007	250	0,231	4,71	0,167	135,892	3,89	0,16	1,33	2,49	1,55	441,57	438,03	64		0,72
457.5	521681005	521681006	250	0,230	4,69	0,145	118,089	4,66	0,14	0,16	2,92	2,49	444,73	441,57	58	64	0,63
457.6	521681004	521681005	250	0,229	4,66	0,125	102,816	4,50	0,13	0,14	2,72	2,92	448,21	444,73	53	58	0,55
457.7	521681003	521681004	250	0,206	4,19	0,105	87,032	4,10	0,13	0,13	2,43	2,72	450,99	448,21	50	53	0,51
457.8	521681002	521681003	250	0,117	2,37	0,089	74,322	2,93	0,17	0,13	2,85	2,43	451,73	450,99	68	50	0,76
457.9	521681001	521681002	250	0,077	1,58	0,022	17,488	0,86	0,09	0,17	2,96	2,85	451,76	451,73	36	68	0,28
458	521691003	521711019	600	1,088	3,85	0,323	770,800	2,80	0,22	0,29	2,08	2,02	434,17	433,29	37	48	0,30
459	521711019	521711020	600	0,720	2,55	0,336	782,150	2,50	0,29	0,29	2,02	0,93	433,29	432,74	48	48	0,47
46	521591001	521591002	800	0,288	0,57	0,460	439,084	1,57	1,50	1,47	0,67	0,68	419,52	419,47			1,60



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
46/1	521401005	521401007	250	0,195	3,97	0,068	50,387	2,19	0,10	0,75	2,24	1,85	451,20	450,04	41		0,35
460	521711020	521711021	600	1,152	4,07	0,346	791,093	3,83	0,23	0,20	1,05	1,10	432,62	430,57	38	33	0,30
460a	521711021	521711022	600	1,478	5,23	0,346	790,793	3,91	0,20	0,22	1,10	1,80	430,57	428,72	33	37	0,23
4610001001	52461000	52461001	300	0,061	0,86	0,007	5,711	0,34	0,07	0,14	1,29	1,26	417,32	417,30	23	45	0,12
4610011002	52461001	52461002	300	0,049	0,70	0,023	19,099	0,66	0,15	0,16	1,26	1,52	417,30	417,23	49	52	0,48
4610021003	52461002	52461003	300	0,077	1,09	0,037	29,894	1,10	0,15	0,14	1,52	1,49	417,23	417,14	48	47	0,47
4610031004	52461003	52461004	300	0,116	1,65	0,053	42,444	1,61	0,14	0,15	1,49	1,68	417,14	417,01	47	50	0,45
4610041005	52461004	52461005	700	0,707	1,84	0,098	85,793	0,43	0,36	0,45	1,68	1,74	417,01	417,01	52	65	0,14
4610051006	52461005	52461006	700	0,441	1,15	0,100	87,590	0,35	0,47	0,49	1,74	1,67	417,01	417,01	67	70	0,23
4610061007	52461006	52461008	700	0,714	1,86	-0,104	-91,622	-0,60	0,49	0,15	1,67	1,72	417,01	416,93	70	22	-0,15
4610081005	52461008	52481005	700	1,066	2,77	0,112	100,165	0,49	0,15	0,66	1,72	1,46	416,93	416,87	22	94	0,11
4610091003	52461009	52461003	200	0,049	1,57	0,005	3,528	0,34	0,04	0,14	1,48	1,49	417,35	417,14	21	71	0,10
463	52771005	521711022	400	0,374	2,97	0,076	57,061	2,33	0,12	0,12	1,38	1,61	429,60	428,91	30	30	0,20
464	521711022	521711023	600	1,378	4,87	0,409	847,689	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	0,417	854,312	3,46	0,23	0,30	1,76	1,60	427,35	425,07	39	50	0,32
47	521591002	521591003	800	1,047	2,08	0,453	452,841	1,49	1,47	1,69	0,68	0,32	419,47	419,43			0,43
47/1	521401004	521401005	250	0,199	4,06	0,051	37,694	3,02	0,09	0,10	2,52	2,24	454,17	451,20	34	41	0,25
4710001001	52471000	52471001	400	0,007	0,06	0,008	6,288	0,23	0,13	0,12	1,81	2,17	417,12	417,11	32	31	1,11
4710011002	52471001	52471002	400	0,134	1,07	0,019	15,073	0,70	0,10	0,12	2,17	1,51	417,11	417,04	26	31	0,14
4710021003	52471002	52471003	400	0,117	0,93	0,028	22,383	0,53	0,14	0,26	1,51	1,07	417,04	417,03	36	66	0,24
4710031004	52471003	52471004	400	0,080	0,63	0,033	30,097	0,35	0,27	0,30	1,07	1,10	417,03	417,03	68	76	0,42
4710041004	52471004	52461004	400	0,052	0,41	0,040	36,319	0,40	0,30	0,31	1,10	1,68	417,03	417,01	76	78	0,78
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	47	0,00
4720012002	88472001	88472002	400	0,394	3,14	0,075	63,514	2,37	0,12	0,12	3,69	3,53	452,01	451,38	29	31	0,19
4720022003	88472002	88472003	400	0,411	3,27	0,083	70,587	2,57	0,12	0,12	3,53	2,34	451,38	450,13	31	31	0,20
4720032004	88472003	88472004	400	0,390	3,11	0,093	78,682	2,55	0,13	0,13	3,01	1,97	449,46	448,67	33	33	0,24
4720032022	88472022	88472003	250	0,050	1,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,13	1,80	3,01	449,53	449,46	0	53	0,00
4720042005	88472004	88472005	400	0,507	4,03	0,101	85,363	3,29	0,12	0,11	2,68	2,59	447,96	447,24	31	28	0,20
4720052006	88472005	88472006	500	0,965	4,91	0,106	90,343	3,31	0,11	0,11	2,59	2,63	447,24	445,55	22	22	0,11
4720062007	88472006	88472007	500	1,179	6,00	0,123	104,605	3,90	0,11	0,11	2,63	1,63	445,55	442,74	22	22	0,10
4720062020	88472020	88472006	300	0,065	0,92	0,007	5,689	0,40	0,06	0,11	2,55	2,63	445,58	445,55	22	36	0,10
4720072008	88472007	88472008	500	0,304	1,55	0,150	128,439	1,48	0,25	0,26	2,37	1,41	442,00	441,86	50	52	0,49
4720082009	88472008	88472009	500	0,363	1,85	0,155	132,809	1,39	0,26	0,29	1,41	1,18	441,86	441,82	52	59	0,43
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	6	0,00
4720112012	88472011	88472012	400	0,889	7,08	0,007	6,056	1,24	0,03	0,05	2,11	1,68	440,42	435,16	6	12	0,01



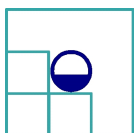
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
4720122013	88472012	88472013	400	0,601	4,78	0,016	13,228	2,55	0,05	0,03	1,68	2,39	435,16	434,10	12	7	0,03
4720132014	88472013	88472014	400	1,621	12,90	0,017	14,346	2,32	0,03	0,06	2,39	1,96	434,10	428,70	7	14	0,01
4720142015	88472014	88472015	400	0,545	4,34	0,025	21,024	1,29	0,06	0,11	1,96	2,63	428,70	426,15	14	28	0,05
4720152016	88472015	88472016	400	0,220	1,75	0,037	31,542	1,31	0,11	0,11	2,63	1,63	426,15	426,05	28	28	0,17
4720162017	88472016	88472017	400	0,603	4,80	0,052	44,786	2,95	0,08	0,08	2,34	1,99	425,34	420,97	20	20	0,09
4720172018	88472017	88472018	400	0,302	2,40	0,063	54,187	1,96	0,12	0,12	2,61	2,34	420,35	420,04	31	29	0,21
4720182019	88472018	88472019	400	0,333	2,65	0,063	54,182	2,03	0,12	0,12	2,34	0,32	420,04	419,18	29	29	0,19
4720212007	88472021	88472007	300	0,241	3,41	0,011	9,758	1,73	0,04	0,04	1,86	1,61	444,32	442,76	15	14	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	0,511	0,30	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	0,570	0,28	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	0,691	0,35	0,00	0,00	4,01	3,18	448,52	447,39	2	2	0,00
4730043005	88473004	88473005	250	0,160	3,25	0,000	0,750	0,40	0,00	0,00	3,18	3,13	447,39	446,67	2	2	0,00
4730053006	88473005	88473006	250	0,166	3,38	0,000	0,809	0,39	0,00	0,00	3,13	3,50	446,67	444,69	2	2	0,00
4730063007	88473006	88473007	250	0,190	3,86	0,000	0,932	0,49	0,00	0,00	3,50	2,63	444,69	441,80	2	2	0,00
4730073008	88473007	88473008	250	0,046	0,93	0,000	0,990	0,17	0,01	0,01	3,26	2,58	441,17	440,96	4	4	0,00
4730083009	88473008	88473009	250	0,048	0,98	0,000	1,049	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	1,110	0,42	0,01	0,01	2,75	1,16	440,84	439,83	2	2	0,00
4730103011	88473010	88473011	250	0,238	4,84	0,000	1,170	0,47	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	1,230	0,27	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	1,289	0,16	0,01	0,07	0,57	1,05	436,19	436,17	4	26	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	521711003	521711024	500	0,931	4,74	0,142	117,643	3,44	0,13	0,13	1,39	1,36	427,82	425,31	26	26	0,15
479	521711024	521711025	600	1,122	3,97	0,563	982,409	3,97	0,30	0,30	1,60	1,63	425,07	425,02	50	50	0,50
479a	521711025	521711026	600	0,847	3,00	0,573	990,833	3,21	0,36	0,36	1,76	1,54	424,89	423,11	60	60	0,68
48	521591003	521591004	800	0,763	1,52	0,412	465,774	1,06	1,69	1,91	0,32	0,10	419,43	419,53			0,54
48/1	521401003	521401004	250	0,112	2,27	0,032	23,036	1,96	0,09	0,09	2,72	1,99	455,54	454,70	36	36	0,28
480	521711026	521711027	600	0,742	2,62	0,604	1.016,510	2,92	0,41	0,41	2,05	1,94	422,60	421,05	69	69	0,81
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	0,304	247,152	1,27	0,36	0,33	1,96	1,92	417,19	417,11	36	33	0,33
4810011002	52481001	52481002	1.000	1,443	1,84	0,320	261,018	1,34	0,33	0,37	1,92	1,87	417,11	417,00	33	37	0,22
4810021003	52481002	52481003	1.000	1,694	2,16	0,332	272,716	1,09	0,37	0,48	1,87	1,70	417,00	417,00	37	48	0,20
4810031004	52481003	52481004	1.000	1,852	2,36	0,755	631,068	1,88	0,48	0,57	1,70	1,53	417,00	416,86	48	57	0,41
4810041005	52481004	52481005	1.000	2,196	2,80	0,775	649,600	1,62	0,57	0,69	1,53	1,46	416,86	416,87	57	69	0,35



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
4810051006	52481005	52481006	1.000	1,407	1,79	0,913	765,154	1,59	0,69	0,75	1,46	1,42	416,87	416,84	69	75	0,65
4810061007	52481006	52481007	1.200	2,042	1,81	1,430	1.973,121	1,84	0,78	0,78	1,42	1,57	416,84	416,80	65	65	0,70
4810071008	52481007	52481008	1.200	5,294	4,68	1,438	1.980,295	2,16	0,78	0,91	1,57	1,58	416,80	416,83	65	76	0,27
4810081009	52481008.1	52481009	1.200	3,151	2,79	1,166	922,110	2,58	0,52	0,50	2,33	3,24	416,08	415,82	43	42	0,37
4810101011	52481010	52481011	300	0,079	1,11	0,012	10,327	0,80	0,08	0,08	1,53	1,49	417,84	417,56	26	26	0,15
4810111000	52481013	52241000	300	0,090	1,27	0,119	120,266	1,68	0,85	0,80	2,16	1,24	417,17	416,82			1,32
4810111012	52481011	52481012	300	0,127	1,80	0,034	30,654	1,19	0,11	0,48	1,49	1,86	417,56	417,22	36		0,27
4810121013	52481012	52481013	300	0,070	0,99	0,062	52,392	1,05	0,52	0,73	1,86	2,16	417,22	417,17			0,89
4833390001	521973001	521973002	250	0,057	1,15	0,000	1,419	0,27	0,01	0,01	3,26	3,01	455,30	455,22	4	3	0,00
483390000	521973000	521973001	250	0,058	1,17	0,000	0,472	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	0,512	0,26	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	0,750	0,29	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	0,089	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	0,149	0,13	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	0,268	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	0,150	107,943	3,07	0,14	0,15	1,88	1,99	421,38	420,87	29	31	0,18
49	521591004	521591005	800	0,211	0,42	0,424	478,178	0,94	1,91	1,83	0,10	0,06	419,53	419,44			2,01
49/1	521401002	521401003	250	0,115	2,34	0,019	13,356	1,40	0,07	0,09	2,52	2,72	456,66	455,54	27	36	0,16
4910021003	52491002	52491003	600	0,312	1,10	0,413	1.077,135	1,46	1,08	1,04	1,28	1,36	416,89	416,77			1,32
4910031004	52491003	52491004	600	0,019	0,07	0,438	1.099,222	1,59	1,04	0,95	1,36	1,34	416,77	416,68			23,65
4910041005	52491004	52491005	600	0,442	1,56	0,425	1.108,987	1,60	0,97	1,03	1,34	1,25	416,68	416,58			0,96
4910051006	52491005	52491006	600	0,480	1,70	0,398	1.114,302	1,47	1,01	1,05	1,25	1,19	416,58	416,54			0,83
4910061007	52491006	52491007	600	0,264	0,93	0,374	1.120,102	1,35	1,04	0,98	1,19	1,27	416,54	416,41			1,42
4910071008	52491007	52491008	600	0,327	1,16	0,371	1.130,302	1,31	0,98	0,95	1,27	1,32	416,41	416,24			1,13
4910081009	52491008	52491009	600	0,153	0,54	0,390	1.147,030	1,46	0,96	0,83	1,32	2,65	416,24	416,08			2,54
4910091005	52491009	52331005	600	0,167	0,59	0,401	1.150,594	1,61	0,91	0,87	2,65	3,06	416,08	416,03			2,41
4920002001	88492000	88492001	300	0,124	1,76	0,012	9,599	1,05	0,06	0,07	2,11	2,12	455,98	455,19	21	23	0,10
4920012004	88492001	88392004	300	0,261	3,69	0,031	24,161	1,54	0,07	0,13	2,12	2,86	455,19	452,12	23	43	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	14	22	0,04
4920032004	88492003	88492004	300	0,104	1,47	0,011	9,023	0,78	0,07	0,09	2,51	2,49	455,27	455,12	22	29	0,11
4920042005	88492004	88492005	300	0,098	1,38	0,018	14,761	1,01	0,09	0,09	2,49	2,47	455,12	454,89	29	31	0,19
4920052006	88492005	88492006	300	0,126	1,78	0,027	21,813	1,32	0,09	0,10	2,47	3,01	454,89	454,39	31	35	0,21
4920062001	88492006	88472001	400	0,421	3,35	0,062	51,724	2,18	0,10	0,12	3,01	3,69	454,39	452,01	26	29	0,15
4920062007	88492007	88492006	300	0,133	1,89	0,016	12,801	0,93	0,07	0,10	2,87	3,01	454,82	454,39	23	35	0,12
4920072008	88492008	88492007	300	0,150	2,13	0,006	4,521	0,63	0,04	0,07	2,65	2,87	455,22	454,82	13	23	0,04



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	0,089	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	0,11	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	0,390	0,26	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	0,089	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	0,031	27,507	0,83	0,09	0,35	1,91	2,10	420,46	420,16	31		0,21
493a1a	522041031	522041017	250	0,082	1,67	0,059	56,271	1,82	0,16	0,16	2,12	2,20	419,63	419,36	63	63	0,72
493b	522041027	522041028	300	0,064	0,90	0,013	11,254	0,69	0,09	0,09	1,87	1,91	420,69	420,46	30	31	0,20
495	522041029	522041030	250	0,039	0,80	0,042	39,792	0,86	0,35	0,33	2,10	2,09	420,16	419,99			1,08
496	522041030	522041031	250	0,042	0,85	0,054	50,955	1,26	0,33	0,16	2,09	2,12	419,99	419,63		63	1,29
49a	521591005	521591006	800	0,254	0,51	0,436	494,596	0,91	1,83	1,75	0,06	0,28	419,44	419,34			1,72
4a	521671000	521671001	250	0,037	0,76	0,021	21,908	0,51	0,15	0,26	2,75	2,69	420,05	420,01	62		0,58
4a.1	521891002	521891003	300	0,071	1,00	0,055	52,996	0,86	0,21	0,33	1,22	1,34	419,77	419,65	71		0,78
4b	521671001	522041000	250	0,036	0,73	0,050	51,226	1,05	0,26	0,22	2,69	2,88	420,01	419,92		89	1,40
4cA.1	522041000	522041001	700	0,289	0,75	0,075	117,088	0,75	0,22	0,21	2,88	2,36	419,92	419,89	32	29	0,26
4cA.2	522041038	522041000	700	0,628	1,63	0,009	47,675	0,34	0,11	0,22	2,64	2,88	419,92	419,92	16	32	0,01
4cA.3	522041037	522041038	700	0,551	1,43	0,005	47,674	0,45	0,04	0,11	1,63	2,64	420,03	419,92	6	16	0,01
4cA.4	88611000	522041037	250	0,104	2,12	0,004	47,404	0,87	0,03	0,04	2,17	1,63	421,03	420,03	14	18	0,04
5	521641001	521641002	250	0,039	0,79	-0,043	25,162	-0,89	1,15	1,20	0,20	0,13	419,63	419,51			-1,10
5.1	522041001	522041002	700	0,450	1,17	0,086	127,898	0,96	0,21	0,32	2,36	2,33	419,89	419,88	29	45	0,19
5.1a	521421021	521421007	250	0,175	3,57	0,006	4,569	0,29	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	4,285	1,02	0,04	0,05	1,74	1,58	452,59	451,50	15	20	0,05
5/1	521421007	521421008	600	1,122	3,97	0,987	917,352	4,40	0,44	0,45	2,94	2,99	426,52	424,64	73	75	0,88
50/1	521401001	521401002	250	0,228	4,64	0,013	9,251	1,66	0,04	0,07	1,66	2,52	458,52	456,66	16	27	0,06
50111000	50111000	50111001	500	0,533	2,72	0,183	172,819	2,45	0,20	0,63	2,56	2,21	407,96	407,90	40		0,34
50111001	50111001	50111002	500	0,686	3,49	0,215	178,913	1,77	0,65	0,79	2,21	2,19	407,90	407,90			0,31
50111002	50111002	50111003	500	0,291	1,48	0,198	187,634	1,47	0,79	0,87	2,19	2,06	407,90	407,85			0,68
50111003	50111003	50111004	500	0,288	1,46	0,206	196,829	1,28	0,88	0,97	2,06	1,79	407,85	407,82			0,72
50111004	50111004	50111005	500	0,204	1,04	0,203	196,806	1,14	0,97	1,01	1,79	1,60	407,82	407,78			1,00
50111005	50111005	50111012	500	0,237	1,20	0,252	246,589	1,37	1,01	1,08	1,60	0,64	407,78	407,71			1,07
50111006	50111006	50111005	250	0,031	0,64	0,050	49,442	1,01	0,99	0,99	1,53	1,60	407,81	407,78			1,59



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m ³ /s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m ³ /s]	Durchflussv olumen am Ende [m ³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
50111007	50111007	50111006	250	0,043	0,87	0,047	46,468	0,95	0,96	0,99	1,49	1,53	407,83	407,81			1,09
50111008	50111008	50111007	250	0,031	0,63	0,038	37,482	0,77	0,89	0,95	1,22	1,49	407,87	407,83			1,24
50111009	50111009	50111008	250	0,043	0,87	0,027	26,389	0,67	0,81	0,89	1,05	1,22	407,89	407,87			0,63
50111010	50111010	50111009	250	0,036	0,73	0,021	19,451	0,69	0,74	0,81	0,62	1,05	407,89	407,89			0,59
50111011	50111011	50111010	250	0,044	0,90	0,010	8,340	0,49	0,60	0,73	0,08	0,62	407,89	407,89			0,24
50111012	50111012	50111013	500	0,179	0,91	0,253	246,494	1,43	1,09	1,10	0,64	0,41	407,71	407,66			1,41
50111013	50111013	50111014	500	0,263	1,34	0,250	245,153	1,47	1,11	1,28	0,41	0,38	407,66	407,55			0,95
50111014	50111014	50111015	500	0,227	1,16	0,233	245,449	1,35	1,29	1,38	0,38	0,32	407,55	407,43			1,03
50111015	50111015	50111016	500	0,222	1,13	0,222	247,700	1,27	1,39	1,46	0,32	0,38	407,43	407,35			1,00
50111016	50111016	50151003	500	0,188	0,96	0,190	249,625	1,11	1,47	1,49	0,38	0,55	407,35	407,26			1,01
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	0,01	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	0,04	1,32	1,79	408,45	408,45	10	18	-0,01
50121005	50121005	50141002	250	0,032	0,65	0,003	2,784	0,24	0,05	0,15	1,79	3,07	408,45	408,44	22	61	0,10
50131000	50131000	50131001	300	0,334	4,72	0,022	19,661	2,65	0,05	0,05	2,21	2,52	427,09	420,82	17	17	0,06
50131001	50131001	50131002	300	0,310	4,39	0,043	39,324	3,09	0,08	0,08	2,52	1,82	420,81	417,92	25	25	0,14
50131002	50131002	50131003	300	0,297	4,20	0,043	39,325	2,99	0,08	0,08	1,84	1,79	417,90	416,10	26	26	0,15
50131003	50131003	50131004	300	0,285	4,03	0,043	39,271	2,80	0,08	0,08	1,81	2,36	416,08	413,15	26	28	0,15
50131004	50131004	50131005	300	0,205	2,90	0,043	39,204	2,17	0,09	0,10	2,36	2,32	413,15	411,15	31	34	0,21
50131005	50131005	50131006	300	0,145	2,04	0,043	39,310	1,78	0,11	0,11	2,32	2,05	411,15	410,49	37	37	0,30
50131006	50131006	50131007	300	0,169	2,39	0,043	39,276	1,60	0,10	0,14	2,07	2,32	410,48	409,99	34	46	0,25
50131007	50131007	50141008	300	0,097	1,38	0,043	39,289	1,02	0,15	0,19	2,32	2,26	409,99	409,95	50	65	0,44
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
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



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	408,44	14	61	0,04
50141002	50141002	50141003	300	0,037	0,52	0,012	11,134	0,28	0,16	0,21	3,07	2,84	408,44	408,43	54	72	0,33
50141003	50141003	50141004	400	0,112	0,89	0,068	60,908	1,04	0,22	0,19	2,84	2,72	408,43	408,22	56	46	0,60
50141004	50141004	50111000	500	0,457	2,33	0,176	166,857	2,18	0,21	0,22	2,76	2,53	408,19	407,99	43	43	0,39
50141005	50141005	50141004	300	0,072	1,02	0,081	79,284	1,27	0,30	0,22	2,20	2,70	408,64	408,25		74	1,11
50141006	50141006	50141005	300	0,067	0,95	0,047	42,713	0,82	0,18	0,30	2,31	2,20	408,80	408,64	61		0,70
50141007	50141007	50141008	250	0,050	1,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,08	1,26	2,26	410,31	409,95	0	34	0,00
50141008	50141008	50151000	400	0,426	3,39	0,043	39,292	2,18	0,08	0,09	2,26	2,00	409,95	409,29	21	21	0,10
50141009	50141009	50141010	300	0,061	0,87	0,045	171,079	0,90	0,19	0,21	1,13	1,40	410,98	410,89	64	68	0,73
50141010	50141010	50141011	300	0,055	0,78	0,045	171,091	0,78	0,21	0,25	1,40	1,73	410,89	410,75	68	82	0,81
50141011	50141011	50141012	300	0,022	0,32	0,045	171,074	0,78	0,25	0,21	1,73	1,22	410,75	410,70	82	69	1,99
50141012	50141012	50141013	300	0,055	0,77	0,045	171,092	0,81	0,21	0,23	1,22	2,32	410,70	410,57	69	77	0,82
50141013	50141013	50141014	300	0,037	0,52	0,045	171,076	0,83	0,23	0,19	2,32	2,26	410,57	410,50	77	64	1,20
50141014	50141014	50141015	300	0,062	0,88	0,045	171,079	0,84	0,19	0,23	2,26	2,50	410,50	410,44	64	75	0,72
50141015	50141015	50141016	300	0,048	0,68	0,045	171,094	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	0,045	171,086	0,83	0,18	0,25	2,44	1,71	410,26	410,19	60	82	0,68
50141017	50141017	50141018	300	0,042	0,59	0,045	171,094	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	0,045	171,096	0,87	0,19	0,21	1,84	2,34	410,05	409,88	65	71	0,76
50141019	50141019	57181028	300	0,052	0,74	0,045	171,094	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	0,013	11,401	0,45	0,09	0,17	2,37	2,31	408,93	408,80	30	58	0,20
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
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	0,043	39,293	2,00	0,09	0,09	2,02	1,97	409,27	407,81	23	23	0,11



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
50151001	50151001	50151002	400	0,233	1,85	0,064	59,880	1,52	0,14	0,58	2,18	1,24	407,60	407,31	36		0,28
50151002	50151002	50151003	400	0,248	1,97	0,085	80,257	1,68	0,59	1,39	1,24	0,55	407,31	407,26			0,34
50151003	50151003	50151006	500	0,233	1,19	0,224	328,351	1,39	1,49	1,50	0,55	0,82	407,26	407,10			0,96
50151004	50151004	50151005	150	0,018	1,04	-0,045	-171,062	-2,53	15,28	11,05	-13,78	-9,58	421,45	417,85			-2,43
50151005	50151005	50141009	150	0,033	1,89	-0,045	-171,062	-2,52	11,05	0,28	-9,58	1,13	417,85	410,98			-1,34
50151006	50151006	50151007	500	0,008	0,04	0,177	160,146	1,23	0,49	0,31	0,82	0,94	407,10	406,93	99	63	23,32
50151007	50151007	50151008	500	0,245	1,25	0,177	160,243	1,46	0,31	0,31	0,94	1,11	406,93	406,66	63	62	0,72
50151008	50151008	50151009	500	0,251	1,28	0,176	160,031	1,45	0,31	0,29	1,11	0,21	406,66	406,38	62	57	0,70
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	9,163	0,59	0,06	0,14	2,63	2,25	410,60	409,96	26	55	0,15
50161003	50161003	50161004	250	0,043	0,88	0,028	23,898	0,99	0,15	0,14	2,25	1,85	409,96	409,82	59	54	0,65
50161004	50161004	50141003	250	0,075	1,53	0,040	33,619	1,55	0,13	0,13	1,87	2,03	409,80	409,23	52	52	0,53
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	-0,001	-0,833	0,17	0,32	0,35	1,03	0,99	407,11	407,11			-0,02
5020002001	88502000	88502001	700	1,197	3,11	0,797	659,412	3,72	0,42	0,34	2,36	0,80	428,77	428,27	60	49	0,67
5020012002	88502001	88502002	500	0,986	1,67	0,801	661,757	1,83	0,34	0,35	0,80	0,38	428,27	427,98	69	70	0,81
5020022003	88502002	88502003AL	500	0,962	1,63	0,806	663,797	1,83	0,35	0,35	0,38	0,40	427,98	427,79	70	70	0,84
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	0,010	16,890	1,65	0,04	0,04	2,25	1,50	431,65	430,76	10	9	0,02
5020062007	88502006	88502007	400	0,461	3,67	0,010	16,890	1,49	0,04	0,04	1,55	1,39	430,71	428,35	10	10	0,02
5020072008	88502007	88502008	400	0,305	2,43	0,010	16,919	0,90	0,05	0,08	1,47	1,11	428,27	427,23	12	21	0,03
5020082009	88502008	88502009	400	0,103	0,82	0,010	16,885	0,59	0,08	0,07	1,11	0,34	427,23	427,17	21	17	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	0,068	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	0,343	0,15	0,01	0,01	4,90	4,54	415,79	415,61	3	3	0,00
50223003	50223003	50223004	200	0,033	1,06	0,000	0,479	0,16	0,01	0,01	4,54	3,87	415,61	415,39	3	4	0,00
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	0,28	0,01	0,01	2,90	1,25	414,15	413,79	3	3	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
50223006	50223006	50223007	200	0,056	1,78	0,000	0,890	0,31	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	0,068	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	0,204	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	0,341	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	0,062	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	0,185	0,11	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	0,308	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	0,431	0,13	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	0,17	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	0,798	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	0,28	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	3,002	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	3,125	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	3,249	0,44	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	3,370	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	0,29	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	3,708	0,40	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	3,833	0,19	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	4,203	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	4,326	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	4,573	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	4,693	0,37	0,02	0,02	1,46	1,84	409,27	408,90	8	8	0,01
50303019	50303020	PS-Leitenb	90	0,011	1,69	0,000	0,064	0,00	0,00	0,99	1,50	3,25	415,85	407,49	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	0,182	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	0,304	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	0,548	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	0,672	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	0,795	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	0,918	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
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



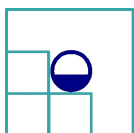
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
50323002	50323002	50323003	200	0,049	1,54	0,000	0,307	0,15	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	-1,532	-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	0,22	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	0,06	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	0,02	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	0,220	0,01	1,99	0,00	415,31	2,44	1,99	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	0,060	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	0,185	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	3,998	1,35	0,03	0,04	2,02	1,66	462,77	458,52	12	16	0,03
5110001001	52511001	52511000	250	0,199	4,05	0,037	28,289	2,10	0,07	0,12	2,00	1,40	443,51	439,84	29	48	0,18
5110011002	52511002	52511001	250	0,200	4,07	0,012	9,611	1,16	0,04	0,09	2,04	2,00	447,45	443,51	17	37	0,06
5110031004	52511004	52511003	250	0,043	0,88	0,015	13,223	0,82	0,10	0,10	2,31	3,36	450,26	449,99	41	39	0,35
5110061007	52511007	52511006	250	0,110	2,23	0,042	33,392	2,31	0,11	0,09	4,43	4,03	451,61	449,79	44	34	0,38
5110071008	52511008	52511007	250	0,034	0,68	0,011	8,980	0,58	0,10	0,11	2,60	4,43	451,70	451,61	40	44	0,34
5120021000	52511000	52451000	400	0,323	2,57	0,054	41,655	1,91	0,11	0,11	1,40	1,95	439,84	439,29	27	28	0,17
52.1	521411007	521411008	300	0,302	4,27	0,194	172,740	3,90	0,18	0,22	2,35	2,39	452,32	449,12	58	74	0,64
5210001001	52521000	52521001	300	0,105	1,49	0,008	7,328	0,89	0,06	0,06	1,71	1,91	427,74	427,22	19	19	0,08
5210011002	52521001	52521002	300	0,116	1,64	0,024	20,315	1,29	0,09	0,09	1,96	2,21	427,17	426,68	30	31	0,20
5210021003	52521002	52521003	300	0,158	2,23	0,037	31,900	1,79	0,10	0,67	2,26	2,28	426,63	426,24	33		0,24
5210031012	52521003	52781012	300	0,108	1,53	0,065	42,157	1,36	0,71	0,97	2,28	1,34	426,24	426,20			0,60
521121012	521121012	521121013	600	1,313	4,64	0,440	418,109	4,33	0,24	0,23	3,00	2,63	420,33	420,00	40	38	0,34
521121013	521121013	521121014	700	1,916	4,98	0,440	420,005	4,06	0,23	0,23	2,63	2,72	420,00	418,09	32	33	0,23
521121019	521121019	521121020	200	0,054	1,73	0,047	46,762	1,59	0,95	1,33	0,03	0,97	441,66	440,53			0,87
521122000	521122000	521122001	500	0,712	3,62	0,088	72,816	2,48	0,12	0,12	1,90	1,59	435,86	434,48	24	24	0,12
521122001	521122001	521122002	500	0,723	3,68	0,088	72,817	2,54	0,12	0,11	1,59	1,70	434,48	433,03	24	23	0,12
521122002	521122002	521122003	500	0,759	3,86	0,088	72,810	2,57	0,11	0,12	1,70	1,81	433,03	431,79	23	23	0,12
521122003	521122003	521122004	500	0,765	3,90	0,088	72,802	2,86	0,12	0,10	1,81	1,72	431,79	431,40	23	20	0,11
521122004	521122004	521122005	500	1,068	5,44	0,088	72,818	3,45	0,10	0,09	1,72	1,89	431,40	427,83	20	18	0,08
521122005	521122005	521122006	600	1,811	6,41	0,088	72,818	3,12	0,09	0,10	1,89	1,82	427,83	424,38	15	16	0,05
521122006	521122006	521122007	600	1,530	5,41	0,088	72,835	3,02	0,10	0,09	1,82	2,06	424,38	420,96	16	16	0,06



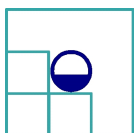
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m ³ /s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m ³ /s]	Durchflussv olumen am Ende [m ³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
521122007	521122007	521122008	800	2,951	5,87	0,087	72,842	2,26	0,09	0,12	2,06	2,13	420,96	418,51	12	14	0,03
521122008	521122008	521122009	800	1,956	3,89	0,087	72,830	1,52	0,12	0,16	2,13	1,81	418,51	417,96	14	20	0,04
521122009	521122009	521122010	800	0,996	1,98	0,087	72,808	1,76	0,16	0,09	1,81	1,72	417,96	417,78	20	11	0,09
521122010	521122010	521122011	600	1,028	3,64	0,047	39,478	1,44	0,09	0,12	1,72	0,57	417,78	417,68	15	20	0,05
521122010A	521122010	521122012	600	0,868	3,07	0,040	33,332	1,29	0,09	0,11	1,72	0,57	417,78	417,68	15	19	0,05
521122011	521122011	RRB-Paul	300	0,395	0,63	0,047	39,493	1,08	0,12	0,01	0,57	1,99	417,68	417,51	41	4	0,12
521122012	521122012	RRB-Paul	300	0,449	0,71	0,040	33,343	1,06	0,11	0,01	0,57	1,99	417,68	417,51	37	4	0,09
521122013	521122013	521122008	300	0,078	1,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,12	2,54	2,13	418,59	418,51	0	38	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	0,474	0,03	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	1,457	-0,21	0,10	0,59	1,74	1,24	417,61	417,61	50		-0,06
521132000	521132000	521132001	300	0,167	2,36	0,006	4,398	0,56	0,04	0,08	2,38	2,34	440,54	440,25	13	28	0,03
521132001	521132001	521132002	300	0,189	2,68	0,032	25,792	1,48	0,08	0,12	2,34	1,98	440,25	438,09	28	41	0,17
521132002	521132002	521132003	300	0,191	2,70	0,067	55,413	1,96	0,12	0,17	1,98	2,02	438,09	436,13	41	57	0,35
521132003	521132003	521122000	300	0,139	1,96	0,085	70,421	2,53	0,17	0,12	2,02	1,90	436,13	435,86	57	40	0,61
521211000	521211000	521211001	400	0,300	2,39	0,003	1,909	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	16	35	0,06
521221032	521221032	521221040	300	0,074	1,05	0,013	8,904	0,46	0,11	0,16	2,14	2,24	459,91	459,91	35	53	0,17
521221033	521221033	521221034	300	0,096	1,36	0,004	2,968	0,32	0,04	0,11	2,16	2,21	460,07	459,90	14	38	0,04
521221034	521221034	521221040	300	0,101	1,43	0,014	8,903	0,52	0,10	0,16	2,21	2,24	459,90	459,91	34	53	0,14
521221040	521221040	521221041	300	0,071	1,00	0,038	26,711	0,91	0,16	0,18	2,24	2,80	459,91	459,83	53	61	0,53
521221041	521221041	521221042	300	0,072	1,01	0,045	32,645	0,94	0,18	0,21	2,80	3,06	459,83	459,79	61	70	0,63
521221042	521221042	521221046	300	0,074	1,05	0,054	38,579	0,98	0,21	0,23	3,06	2,90	459,79	459,77	70	77	0,72
521221044	521221044	521221045	300	0,112	1,58	0,004	2,968	0,48	0,04	0,07	2,06	2,58	459,93	459,77	13	23	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	23	77	0,12
521221046	521221046	521221047	300	0,069	0,98	0,084	56,387	1,90	0,23	0,13	2,90	3,07	459,77	459,60	77	44	1,20
521221047	521221047	521221048	400	0,359	2,86	0,086	62,323	2,35	0,13	0,13	3,07	2,81	459,60	457,97	33	33	0,24
521221049	521221049	521221050	400	0,065	0,52	0,089	65,288	1,66	0,23	0,12	2,96	2,99	456,38	456,25	58	31	1,37
521221050	521221050	521221000	400	0,426	3,39	0,089	65,287	2,18	0,12	0,16	2,99	2,89	456,25	456,07	31	41	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	2,359	1,55	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	7,114	0,49	0,04	0,92	2,12	0,79	435,14	432,83	19		0,08
521511005	521511005	521511006	250	0,122	2,49	0,011	8,776	0,34	0,05	0,56	0,69	1,58	419,61	418,66	20		0,09
521511006	521511006	521511000	400	0,132	1,05	0,186	154,449	1,48	0,56	0,48	1,58	1,67	418,66	418,49			1,41
521581002	521581002	521581003	800	0,670	1,33	0,295	300,977	0,82	0,77	0,84	1,19	1,10	417,53	417,50	96		0,44



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
521601029	521601029	521511006	400	0,126	1,00	0,167	128,216	1,33	0,61	0,56	1,53	1,58	418,77	418,66			1,33
521601016	521601016	521601017	1.100	0,441	0,87	0,583	1.164,523	1,49	0,86	0,76	0,94	1,52	417,14	416,99	78	69	1,32
521601017	521601017	521601018	1.100	0,692	1,36	0,593	1.178,717	1,73	0,76	0,73	1,52	1,51	416,99	416,85	69	66	0,86
521661004	521661004	521661046	400	0,434	3,45	0,356	325,150	3,99	0,28	0,25	3,75	3,63	428,87	427,58	70	64	0,82
521661040	521661040	521661000	150	0,050	2,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,01	0,57	2,11	435,66	434,12	0	7	0,00
521661046	521661046	521661005	400	0,488	3,89	0,359	356,341	4,15	0,25	0,27	3,63	3,89	427,58	426,54	64	66	0,73
521661047	521661047	521661048	250	0,197	4,02	0,030	27,009	1,26	0,07	0,18	4,71	4,57	437,11	435,59	26	72	0,15
521661048	521661048	521661049	250	0,104	2,13	0,090	81,028	2,24	0,18	0,20	4,57	2,98	435,59	434,78	72	81	0,86
521661049	521661049	521661050	300	0,190	2,68	0,150	135,042	3,01	0,20	0,20	2,98	1,72	434,78	433,55	68	65	0,79
521661050	521661050	521661051	300	0,290	4,10	0,210	189,055	3,90	0,20	0,23	1,72	1,89	433,55	433,37	65	78	0,72
521661052	521661052	521201000	1.200	1,447	1,97	0,854	1.460,558	1,57	1,46	1,50	2,85	3,25	416,95	416,93			0,59
521662010	521662010	521662011	200	0,046	1,47	0,029	25,893	1,39	0,11	0,14	2,97	1,62	434,72	434,11	57	69	0,63
521662011	521662011	521661002	200	0,106	3,37	0,088	77,687	3,09	0,14	0,26	1,62	1,96	434,11	432,74	69		0,83
521662024	521662024	521662025	600	1,100	3,89	0,005	3,759	0,64	0,03	0,05	1,18	1,24	429,72	429,24	5	8	0,00
521662025	521662025	521662026	600	1,538	5,44	0,021	16,622	1,29	0,05	0,08	1,24	2,08	429,24	425,87	8	13	0,01
521662026	521662026	521662027	600	1,005	3,55	0,038	31,033	1,33	0,08	0,11	2,08	1,20	425,87	423,72	13	18	0,04
521662027	521662027	521662028	600	0,785	2,78	0,058	47,529	1,30	0,11	0,15	1,20	1,23	423,72	422,62	18	25	0,07
521662028	521662028	521662028A	600	0,587	2,08	0,078	64,604	1,45	0,15	0,15	1,23	0,45	422,62	422,20	25	25	0,13
521662030	521662030	521662027	600	0,889	3,14	0,002	1,192	0,17	0,02	0,11	1,27	1,20	423,87	423,72	3	18	0,00
521662041	521662041	521662042	150	0,015	0,86	0,012	9,928	0,74	0,11	0,46	1,39	1,79	436,61	436,21	71		0,77
521662042	521662042	521662043	150	0,022	1,26	0,033	28,178	1,91	0,46	0,14	1,79	2,16	436,21	435,64		93	1,50
5216620431	521662043	521662044A	150	0,027	1,52	0,024	20,303	2,19	0,14	0,05	2,16	2,45	435,64	433,55	93	32	0,91
5216620432	521662043	521662045	150	0,028	1,59	0,028	24,602	1,99	0,14	0,09	2,16	2,66	435,64	433,34	93	61	1,00
521662044A	521662044A	521662045	600	1,889	6,68	0,024	20,298	1,33	0,05	0,09	2,45	2,66	433,55	433,34	8	15	0,01
521662045	521662045	521662046	600	1,294	4,58	0,063	53,307	2,68	0,09	0,07	2,66	2,18	433,34	432,82	15	12	0,05
521662046	521662046	521662047	500	1,367	6,96	0,063	53,306	3,60	0,07	0,07	2,18	2,18	432,82	431,82	15	14	0,05
521662047	521662047	521662048	500	1,443	7,35	0,063	53,314	2,13	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	53,331	1,41	0,14	0,14	1,36	1,71	428,64	428,29	27	28	0,16
521662049	521662049	521662050	500	0,364	1,85	0,062	53,305	1,38	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	0,46	2,25	1,79	438,75	436,21	0		0,00
52171013	52171013	52171014	300	0,325	4,60	0,026	22,946	1,98	0,06	0,09	1,62	2,05	436,00	432,45	19	29	0,08
52171014	52171014	52171015	300	0,278	3,94	0,052	46,157	3,04	0,09	0,09	2,05	1,81	432,45	429,49	29	29	0,19
52171015	52171015	52171016	300	0,305	4,32	0,052	46,685	3,63	0,09	0,07	1,81	1,90	429,49	427,36	29	22	0,17
52171016	52171016	52171018	300	0,475	6,72	0,052	46,953	1,15	0,07	0,77	1,90	3,41	427,36	424,32	22		0,11
52171022	52171022	52171002	400	0,674	5,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,68	1,88	2,19	419,32	418,33	0		0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
52171023	52171023	52171022	350	0,226	2,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1,84	1,88	419,58	419,32	0	0	0,00
521741042	521741042	521741043	200	0,025	0,80	-0,014	-0,003	0,52	0,52	0,57	0,93	0,82	418,91	418,91			-0,56
521741043	521741043	521741044	250	0,067	1,36	0,042	-0,015	0,94	0,57	0,83	0,82	0,73	418,91	418,89			0,62
521741044	521741044	521741045	250	0,074	1,50	-0,049	-0,013	-1,02	0,83	1,31	0,73	0,89	418,89	418,89			-0,66
521741046	521741046	521741043	200	0,018	0,59	-0,012	-0,005	-0,55	0,53	0,57	0,79	0,82	418,89	418,91			-0,65
521741049	521741049	521741050	200	0,037	1,16	0,000	3,781	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	3,782	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	3,782	0,55	0,01	0,95	1,63	0,96	419,20	418,95	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	0,00
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	0,23	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	0,28	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	3,308	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	0,548	0,26	0,03	0,10	1,71	1,39	423,03	420,48	13	51	0,03
521972000	521972000	521972001	300	0,096	1,35	0,005	3,730	0,57	0,05	0,06	2,19	2,29	456,52	456,42	16	21	0,05
521972001	521972001	521972002	300	0,157	2,22	0,015	11,190	1,39	0,06	0,06	2,20	2,02	456,42	456,17	21	21	0,10
521972002	521972002	521972003	300	0,254	3,59	0,025	18,650	2,15	0,06	0,07	2,02	2,07	456,17	455,22	21	23	0,10
521972003	521972003	521972004	300	0,299	4,23	0,035	26,111	2,55	0,07	0,08	2,07	2,14	455,22	453,85	23	27	0,12
521972004	521972004	521972005	300	0,287	4,06	0,045	33,572	2,83	0,08	0,09	2,14	1,76	453,85	451,06	27	29	0,16
521972005	521972005	521972006	300	0,309	4,38	0,055	41,031	3,16	0,09	0,09	1,76	1,92	451,06	449,69	29	30	0,18



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
521972006	521972006	521972007	300	0,310	4,38	0,063	46,540	3,34	0,09	0,09	1,92	2,31	449,69	448,07	30	32	0,20
521972007	521972007	521972008	300	0,311	4,39	0,067	50,099	3,34	0,09	0,10	2,31	2,66	448,07	446,44	32	34	0,22
521972008	521972008	521972009	300	0,292	4,13	0,072	53,661	2,59	0,10	0,15	2,66	2,47	446,44	445,07	34	50	0,25
521972009	521972009	521972010	400	0,654	5,21	0,194	142,878	4,64	0,15	0,14	2,47	1,84	445,07	443,38	37	36	0,30
521972010	521972010	521972011	400	0,721	5,74	0,198	146,069	4,86	0,14	0,15	1,84	1,66	443,38	441,80	36	36	0,27
521972011	521972011	521972012	400	0,721	5,74	0,202	149,566	4,40	0,15	0,17	1,66	2,09	441,80	440,18	36	43	0,28
521972012	521972012	521972013	400	0,542	4,32	0,205	151,893	3,90	0,17	0,18	2,09	2,11	440,18	438,78	43	44	0,38
521972013	521972013	521972014	400	0,527	4,19	0,207	153,053	4,26	0,18	0,15	2,11	1,90	438,78	437,46	44	37	0,39
521972014	521972014	521972015	500	1,165	5,93	0,228	176,889	4,53	0,15	0,15	1,90	1,94	437,46	436,51	30	31	0,20
521972015	521972015	521972016	500	1,133	5,77	0,231	179,707	4,58	0,15	0,15	1,94	1,80	436,51	435,35	31	30	0,20
521972016	521972016	521972017	500	1,179	6,00	0,233	181,417	4,67	0,15	0,15	1,80	1,80	435,35	433,53	30	30	0,20
521972017	521972017	521972018	500	1,188	6,05	0,234	182,671	4,47	0,15	0,16	1,80	1,67	433,53	431,76	30	32	0,20
521972018	521972018	521972031	500	1,039	5,29	0,236	183,938	2,67	0,16	0,30	1,67	1,24	431,76	430,21	32	60	0,23
521972019	521972019	521972015	300	0,454	6,43	0,001	0,580	0,24	0,01	0,15	0,94	1,94	438,18	436,51	3	51	0,00
521972020	521972020	521972021	250	0,042	0,85	0,006	3,425	0,29	0,07	0,18	2,08	2,61	451,88	451,88	30	72	0,14
521972021	521972021	521972022	300	0,075	1,05	0,054	36,354	1,38	0,18	0,15	2,61	2,19	451,88	451,74	60	48	0,72
521972022	521972022	521972023	300	0,167	2,37	0,079	55,209	2,33	0,15	0,14	2,19	2,18	451,74	451,45	48	48	0,47
521972023	521972023	521972024	300	0,193	2,72	0,089	63,189	2,76	0,14	0,14	2,18	2,22	451,45	450,89	48	45	0,46
521972024	521972024	521972025	300	0,249	3,52	0,101	72,312	3,50	0,14	0,12	2,22	1,96	450,89	448,38	45	40	0,41
521972025	521972025	521972009	300	0,330	4,67	0,112	81,429	3,62	0,12	0,15	1,96	2,47	448,38	445,07	40	50	0,34
521972026	521972026	521972027	300	0,203	2,87	0,007	5,506	0,96	0,04	0,07	2,26	2,03	455,21	454,24	13	24	0,04
521972027	521972027	521972028	300	0,264	3,73	0,025	16,523	0,56	0,07	1,10	2,03	1,19	454,24	454,25	24		0,10
521972028	521972028	521972021	300	0,215	3,05	0,036	22,683	2,27	0,08	0,08	1,19	1,26	454,25	453,23	28	28	0,17
521972029	521972029	521972030	300	0,204	2,88	0,004	3,004	0,76	0,03	0,05	2,27	2,02	454,49	453,15	10	16	0,02
521972030	521972030	521972022	300	0,214	3,03	0,012	9,019	0,77	0,05	0,15	2,02	2,19	453,15	451,74	16	48	0,06
521972031	521972031	521972032	500	0,356	1,81	0,236	184,558	1,94	0,30	0,30	1,24	2,68	430,21	429,96	60	60	0,66
521972032	521972032	521972033	500	0,504	2,57	0,236	184,575	2,40	0,24	0,26	2,81	3,47	429,83	429,46	48	52	0,47
521972033	521972033	521972034	500	0,443	2,25	0,236	184,566	3,20	0,26	0,14	3,47	0,46	429,46	429,04	52	28	0,53
521972034	521972034	521972035	500	1,353	6,89	0,236	184,556	4,47	0,14	0,18	0,46	0,40	429,04	427,00	28	35	0,17
521972035	521972035	521972036	500	0,932	4,75	0,237	184,617	5,50	0,18	0,41	0,40	1,21	427,00	426,79	35	81	0,25
521972037	521972037	521972038	150	0,017	0,96	0,027	115,740	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	115,736	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	1,52	0,02	0,04	1,62	1,70	446,07	442,75	7	12	0,01
521982001	521982001	521982002	300	0,331	4,68	0,010	15,342	1,71	0,04	0,05	1,70	1,76	442,75	440,17	12	16	0,03
521982002	521982002	521982003	300	0,309	4,38	0,017	20,237	2,30	0,05	0,05	1,76	1,64	440,17	438,54	16	17	0,06



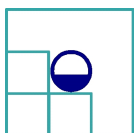
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
521982003	521982003	521972014	300	0,345	4,88	0,021	22,684	1,41	0,05	0,15	1,64	1,90	438,54	437,46	17	50	0,06
521983000	521983000	521983001	250	0,203	4,14	0,000	0,473	0,30	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	0,44	0,00	0,01	2,64	2,72	439,47	437,58	2	3	0,00
521983002	521983002	521973014	250	0,159	3,24	0,000	2,365	0,21	0,01	0,02	2,72	2,57	437,58	436,82	3	8	0,00
521b	52831000	52871055	150	0,037	2,07	0,010	8,298	1,17	0,05	0,55	1,34	2,51	423,88	422,70	36		0,28
5220002001	88522000	88522001	400	0,689	5,48	0,005	8,447	1,10	0,02	0,04	1,58	2,01	448,88	446,02	6	9	0,01
5220012002	88522001	88522002	400	0,526	4,18	0,010	16,892	1,64	0,04	0,04	2,01	1,86	446,02	445,13	9	10	0,02
5220022003	88522002	88522003	400	0,529	4,21	0,010	16,891	1,64	0,04	0,04	1,91	1,53	445,08	444,37	9	10	0,02
5220032004	88522003	88522004	400	0,663	5,28	0,010	16,896	1,87	0,03	0,03	1,56	1,55	444,34	439,77	8	9	0,01
5220042005	88522004	88522005	400	0,625	4,98	0,010	16,891	1,84	0,03	0,03	1,55	1,70	439,77	438,26	9	9	0,02
5220052005	88522005	88292005	400	0,527	4,20	0,010	16,890	1,64	0,04	0,04	2,36	2,16	437,60	436,58	10	9	0,02
522012000	522012000	522012001	400	0,096	0,76	0,000	0,251	0,25	0,02	0,01	1,92	1,94	417,08	417,06	4	3	0,00
522012001	522012001	522012002	400	0,211	1,68	0,000	0,251	0,34	0,01	0,01	1,94	1,07	417,06	416,93	3	3	0,00
522012002	522012002	522012003	400	0,182	1,45	0,000	0,255	0,32	0,01	0,01	1,07	0,83	416,93	416,32	3	2	0,00
522012003	522012003	522012004	400	0,297	2,36	0,000	0,252	0,35	0,01	0,01	0,83	0,87	416,32	415,62	2	3	0,00
522012004	522012004	522012005	400	0,147	1,17	0,000	0,262	0,24	0,01	0,01	0,87	1,29	415,62	415,19	3	4	0,00
522012005	522012005	522012006	400	0,089	0,70	0,000	0,246	0,23	0,01	0,00	1,29	1,32	415,19	415,18	4	1	0,00
522031003	522031003	522031010	1.600	6,486	3,23	1,648	4.400,471	1,14	2,22	2,33	1,36	1,35	418,86	418,87			0,25
522031004	522031004	522031005	1.200	0,942	1,28	1,600	4.417,427	2,18	2,40	2,33	1,42	0,99	418,87	418,75			1,70
522031010	522031010	522031004	1.600	6,007	2,99	1,655	4.399,641	0,91	2,33	2,40	1,35	1,42	418,87	418,87			0,28
522051000	522051000	522051001	250	0,058	1,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,11	3,38	2,99	447,08	447,06	0	46	0,00
522051001	522051001	522051002	250	0,079	1,61	0,030	24,836	1,00	0,11	0,18	2,99	3,41	447,06	447,02	46	71	0,37
522051002	522051002	522051003	250	0,031	0,63	0,029	24,836	1,07	0,18	0,10	3,41	4,47	447,02	446,82	71	39	0,95
522051004	522051004	522051005	250	0,160	3,25	0,015	12,417	1,54	0,05	0,07	2,80	2,61	449,73	448,09	20	29	0,09
522051005	522051005	522051006	250	0,158	3,21	0,030	24,833	2,45	0,07	0,07	2,61	2,74	448,09	447,90	29	30	0,19
522051006	522051006	522051001	250	0,156	3,18	0,030	24,835	1,76	0,07	0,11	2,74	2,99	447,90	447,06	30	46	0,19
522062000	522062000	522062001	200	0,027	0,84	0,000	0,000	0,00	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	0,00	0,10	1,05	1,64	437,39	434,55	0	41	0,00
522062006	522062006	52171011	300	0,230	3,26	0,064	58,717	2,62	0,10	0,12	1,64	1,93	434,55	434,29	34	41	0,28
522072000	522072000	521122005	300	0,159	2,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,09	1,90	1,89	428,44	427,83	0	30	0,00
522072001	522072001	522072002	300	0,247	3,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	2,36	2,49	428,09	422,51	0	0	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
522072002	522072002	521122007	400	0,392	3,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,09	2,49	2,06	422,51	420,96	0	23	0,00
522073001	522073001	522073002	200	0,084	2,66	0,000	0,475	0,26	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	1,418	0,20	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	1,588	0,40	0,01	0,01	2,64	2,27	437,20	432,65	3	5	0,00
522103000	522103000	522101000	200	0,114	3,63	0,000	0,473	0,26	0,00	0,01	2,53	2,64	443,78	437,20	2	3	0,00
52211001	529a	52211001	500	0,268	1,36	-0,354	-131,191	-1,80	0,74	0,73	2,61	2,46	419,00	419,00			-1,32
52211008	52211008	52221000	1.100	0,574	1,13	-0,089	4,615	-0,59	0,59	0,55	2,09	2,10	417,60	417,52	53	50	-0,16
52211008R1	52211008.1	52211008.2	1.400	3,425	2,22	1,963	2.492,470	2,17	0,79	0,83	2,29	1,86	417,60	417,47	56	59	0,57
52211008R2	52211008.2	52211008.3	1.400	3,403	2,21	1,951	2.492,005	2,06	0,83	0,93	1,86	1,91	417,47	417,44	59	66	0,57
52211008R3	52211008.3	52211008.4	1.400	3,407	2,21	1,993	2.656,678	2,04	0,93	1,03	1,91	1,59	417,44	417,41	66	74	0,59
52211008R4	52211008.4	52211008.5	1.400	3,475	2,26	1,931	2.656,453	1,93	1,03	1,09	1,59	1,70	417,41	417,40	74	78	0,56
52211008R5	52211008.5	52211008.6	1.400	2,761	1,79	1,909	2.730,750	1,92	1,09	1,18	1,70	1,77	417,40	417,35	78	84	0,69
52211008R6	52211008.6	52211008.7	1.400	2,761	1,79	1,894	2.730,583	1,87	1,18	1,27	2,32	2,32	417,35	417,30	84	91	0,69
52211008R7	52211008.7	52211008.8	1.400	2,751	1,79	1,913	2.730,202	1,81	1,27	1,32	2,32	2,17	417,30	417,27	91	94	0,70
52211008R8	52211008.8	52211008.9	1.400	2,739	1,78	1,907	2.729,359	1,46	1,32	1,45	2,17	2,42	417,27	417,17	94		0,70
52211008R9	52211008.9	521661026	1.400	2,808	1,82	1,912	2.727,916	1,42	1,45	1,50	2,42	2,53	417,17	417,12			0,68
52211019	52211019	52211020	900	0,619	0,97	-0,292	11,735	-0,75	1,08	1,16	1,47	0,95	417,53	417,55			-0,47
52211020	52211020	52271008	900	1,150	1,81	-0,439	30,031	-0,83	1,16	1,16	0,95	0,68	417,55	417,45			-0,38
52211030	52211030	52211031	300	0,114	1,61	0,031	29,224	1,09	0,11	0,15	1,59	1,97	419,27	418,89	36	49	0,28
52211031	52211031	52211032	300	0,171	2,41	0,084	77,049	2,04	0,15	0,19	1,97	2,35	418,89	418,33	49	63	0,49
52211032	52211032	52211033	300	0,160	2,26	0,116	105,411	2,31	0,19	0,23	2,35	2,42	418,33	417,94	63	78	0,73
52211033	52211033	52211034	300	0,158	2,24	0,131	118,533	2,06	0,23	0,39	2,42	2,35	417,94	417,60	78		0,83
52211034	52211034	52211035	300	0,118	1,66	0,139	125,877	2,13	0,39	0,36	2,35	2,45	417,60	417,24			1,18
52211035	52211035	52211036	300	0,165	2,34	0,146	131,857	2,53	0,36	0,56	2,45	2,45	417,24	417,13			0,88
52211036	52211036	521661052	300	0,190	2,69	0,151	138,846	2,22	0,56	1,46	2,45	2,85	417,13	416,95			0,80
52221000	52221000	52221001	1.600	4,554	2,26	0,238	18,360	0,60	0,55	0,62	2,10	1,80	417,52	417,47	34	39	0,05
52221004	52221004	52221005	300	0,079	1,11	-0,036	25,778	0,93	0,64	0,92	1,06	0,76	418,15	418,17			-0,45
52221005	52221005	52221006	300	0,103	1,46	0,050	44,114	1,45	0,92	1,26	0,76	0,60	418,17	418,07			0,49
52221006	52221006	52231002	600	0,621	2,20	0,155	134,821	0,81	1,35	1,91	0,60	0,64	418,07	418,06			0,25
52221008	52221008	52221010	400	0,351	2,79	-0,017	3,669	0,54	0,77	0,82	0,73	0,43	418,34	418,33			-0,05
52231008	52231008.1	RUE4- AUSLF	1.200	5,162	4,78	1,954	2.434,672	1,81	1,66	1,81	1,16	1,09	417,24	417,21			0,38
52241013	52241013	52241014	250	0,089	1,81	0,016	10,167	0,32	1,08	1,81	1,62	1,07	416,78	416,77			0,18
52271001	52271001	52271002	1.000	1,547	1,97	-0,557	45,136	-0,79	0,97	1,27	1,21	0,61	417,43	417,42	97		-0,36
52271002	52271002	52271003	1.000	1,518	1,93	-0,568	41,459	-0,73	1,24	1,49	0,61	0,29	417,42	417,39			-0,37
52271007	52271007	52271008	1.200	1,119	1,52	-0,465	-4,319	-0,69	1,08	1,16	1,14	0,68	417,41	417,45	90	97	-0,42



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
52271008	52271008	52271009	1.200	1,006	1,37	-0,505	33,478	-1,02	1,16	1,25	0,68	0,63	417,45	417,42	97		-0,50
52271009	52271009	52271010	1.200	0,984	1,34	-0,600	32,072	-0,94	1,25	1,39	0,63	0,33	417,42	417,41			-0,61
52271010	52271010	52271011	1.000	1,153	1,47	-0,776	114,636	-1,00	1,40	1,45	0,33	0,19	417,41	417,43			-0,67
52271012	52271012	52271013	400	0,159	1,27	-0,097	78,872	1,32	0,96	1,12	0,64	0,50	417,55	417,64			-0,61
52271013	52271013	52271014	500	0,265	1,35	0,092	84,745	1,40	1,12	1,08	0,50	0,62	417,64	417,48			0,35
52271018	52271018	52271012	400	0,116	0,93	0,077	69,993	1,07	0,78	0,96	0,73	0,64	417,49	417,55			0,66
52271019	52271019	52271018	400	0,046	0,36	0,066	58,694	0,73	0,79	0,78	0,82	0,73	417,52	417,49			1,46
52271020	52271020	52271019	400	0,127	1,01	0,055	45,384	0,67	0,69	0,79	0,73	0,82	417,56	417,52			0,43
52271021	52271021	52271020	250	0,048	0,99	0,043	28,283	1,06	0,64	0,65	0,71	0,73	417,59	417,56			0,88
52271025	52271025	52481013	300	0,401	5,67	0,074	37,074	1,24	0,27	0,85	1,99	2,16	417,12	417,17	89		0,18
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	0,160	0,13	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	1,437	0,21	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	1,541	0,29	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	1,649	0,35	0,01	0,01	3,35	3,19	426,33	425,55	3	3	0,00
523003006	523003006	523073003	300	0,217	3,07	0,000	2,073	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	0,086	70,546	3,09	0,10	0,12	1,28	1,52	432,43	432,05	25	30	0,14
52301022	52301022	52301000	200	0,062	1,97	0,000	3,175	0,13	0,01	0,23	2,27	2,47	432,65	432,28	5		0,00
523013000	523013000	523013001	250	0,085	1,72	0,000	0,054	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	0,266	0,21	0,00	0,00	3,52	3,48	415,38	415,10	2	1	0,00
523013003	523013003	523013006	250	0,090	1,83	0,000	2,291	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	1,867	0,25	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	0,054	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	2,397	0,40	0,01	0,72	1,79	1,32	414,01	413,41	4		0,00
523013007	523013007	523013008	250	0,120	2,45	-0,005	-0,950	-0,14	0,74	2,70	1,32	1,52	413,41	413,41			-0,04
523013008	523013008	523013009	250	0,073	1,49	-0,009	-9,961	-0,19	2,70	2,81	1,52	1,62	413,41	413,41			-0,12
523013009	523013009	522011008	180	0,022	0,86	0,010	12,045	0,40	2,81	1,22	1,62	2,98	413,41	413,46			0,47
523023000	523023000	523023001	250	0,046	0,93	0,000	1,332	0,24	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	1,442	0,41	0,01	0,01	2,45	1,93	423,59	421,01	3	3	0,00
523023002	523023002	523023003	250	0,175	3,57	0,000	1,546	0,34	0,01	0,01	1,96	2,87	420,98	416,85	2	4	0,00
523023003	523023003	523013004	250	0,170	3,47	0,000	1,653	0,47	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	0,13	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	-0,581	-0,02	1,40	1,50	1,35	1,14	413,41	413,41			-0,02



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
523043001	523043001	523043002	250	0,038	0,77	-0,002	-1,516	-0,04	1,50	1,69	1,14	1,03	413,41	413,41			-0,05
523043002	523043002	523043003	250	0,036	0,73	-0,003	-2,768	-0,06	1,69	1,88	1,03	0,98	413,41	413,41			-0,08
523043003	523043003	523043004	250	0,045	0,92	-0,004	-3,954	-0,08	1,88	2,12	0,98	0,80	413,41	413,41			-0,08
523043004	523043004	523043005	250	0,035	0,71	-0,005	-5,248	-0,10	2,13	2,34	0,80	0,42	413,41	413,41			-0,14
523043005	523043005	523043006	250	0,036	0,74	-0,006	-6,815	-0,12	2,35	2,58	0,80	0,83	413,41	413,41			-0,16
523043006	523043006	523043007	250	0,044	0,90	-0,007	-7,731	-0,13	2,58	2,65	0,83	1,09	413,41	413,41			-0,15
523043007	523043007	523043008	250	0,043	0,87	-0,007	-8,248	-0,14	2,65	2,71	1,09	1,52	413,41	413,41			-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	0,160	0,09	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	0,158	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	0,264	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	0,585	0,16	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	0,054	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	0,160	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	0,693	0,16	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	0,798	0,16	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	1,225	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	0,267	0,11	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	0,160	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	0,054	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	0,054	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	0,373	0,17	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	0,479	0,19	0,00	0,01	3,56	4,08	432,44	432,03	2	2	0,00
523063005	523063005	523063006	250	0,077	1,57	0,000	0,584	0,21	0,01	0,01	4,08	3,86	432,03	431,69	2	2	0,00
523063006	523063006	523063008	250	0,104	2,12	0,000	0,797	0,32	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	0,904	0,42	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	1,011	0,36	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	0,052	0,00	0,00	0,18	3,01	3,91	422,37	422,01	0	70	0,00
523073001	523073001	523073002	65	0,005	1,63	0,000	0,000	0,00	0,18	0,00	3,91	1,50	422,01	424,20		0	0,00
523073002	523073002P	523073003	65	0,002	0,72	0,000	-0,106	-0,01	0,86	0,01	0,64	3,14	425,06	425,06		12	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
523073003	523073003	523001000	300	0,221	3,12	0,000	2,340	0,51	0,01	0,01	3,14	3,16	425,06	424,17	3	2	0,00
52311007	52311007	52331001	400	0,752	5,99	0,334	271,142	3,89	0,19	0,33	1,65	2,03	420,11	418,05	47	82	0,44
52331008	52331008	52331009	1.400	3,105	2,02	1,630	2.240,100	1,36	1,02	1,13	2,73	2,61	415,80	415,75	73	81	0,53
52451005	52451005	52301017	250	0,181	3,68	0,042	35,628	2,56	0,08	0,10	2,77	1,67	436,94	434,10	33	41	0,23
52481011a	5227101024	52271025	300	0,066	0,93	0,031	26,138	1,38	0,14	0,27	1,47	1,99	417,14	417,12	48	89	0,47
52481011b	52271023	5227101024	300	0,060	0,85	0,009	7,994	0,38	0,08	0,14	1,17	1,47	417,18	417,14	27	48	0,15
52511005	52511005	52511006	250	0,052	1,06	0,017	14,122	1,00	0,10	0,09	2,68	4,03	450,18	449,79	39	34	0,32
52511010	52511010	52511011	300	0,340	4,82	0,298	272,028	5,39	0,22	0,22	2,26	1,72	445,55	442,32	73	73	0,87
52511011	52511011	52511012	500	1,211	6,17	0,486	441,964	5,83	0,22	0,22	1,72	1,28	442,32	441,58	44	44	0,40
52511012	52511012	52511013	500	0,844	4,30	0,490	444,975	4,45	0,27	0,27	2,71	2,06	440,15	439,50	55	55	0,58
52511013	52511013	52511014	500	0,858	4,37	0,412	345,442	4,32	0,24	0,24	3,39	2,39	438,17	436,59	49	49	0,48
52511013a	52511013	521821000	300	0,125	1,76	0,102	112,585	1,61	0,24	0,47	3,39	1,80	438,17	437,98	81	81	0,81
52511014	52511014	52511015	500	0,949	4,84	0,424	356,350	4,55	0,23	0,25	3,11	2,75	435,87	433,95	47	49	0,45
52511015	52511015	52511016	500	0,892	4,54	0,435	365,494	4,51	0,25	0,25	2,75	2,49	433,95	432,79	49	49	0,49
52511016	52511016	52511017	500	0,652	3,32	0,445	374,640	2,94	0,30	0,42	3,12	2,10	432,16	431,36	61	84	0,68
52511018	52511018	52511015	250	0,143	2,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,25	3,27	2,75	434,20	433,95	0	98	0,00
52551002	52551002	521171005	250	0,265	5,40	0,041	32,406	1,26	0,07	1,54	2,76	1,03	432,31	429,81	27	27	0,16
5257100001	52571000	52571001	300	0,191	2,70	0,050	61,392	2,16	0,11	0,11	2,39	2,34	434,93	434,25	35	38	0,26
5257100010	52571000	52541010	300	0,104	1,47	0,043	57,081	1,63	0,11	0,13	2,39	2,48	434,93	435,03	35	45	0,42
52651027	52651027	52651004	300	0,115	1,63	0,054	35,069	0,85	0,25	0,35	2,05	3,93	421,95	421,94	82	82	0,47
52681000	52681000	52691000	200	0,031	0,98	0,016	13,733	0,86	0,10	0,14	2,05	1,93	422,08	421,69	52	71	0,52
52781004	52781004	52781023	300	0,230	3,26	0,084	72,895	2,49	0,13	0,16	2,81	2,73	447,14	446,71	42	55	0,37
52781012	52781012	52781030	400	1,646	13,09	0,167	213,670	1,98	1,05	1,89	1,34	1,31	426,20	426,20			0,10
52781023	52781023	52781005	300	0,211	2,99	0,122	104,899	3,14	0,16	0,16	2,73	2,56	446,71	445,61	55	53	0,58
52781039	52781039	52781024	300	0,004	0,06	0,026	19,622	1,49	0,11	0,07	2,54	2,36	456,12	455,96	36	23	6,12
52781040	52781040	52781039	300	0,064	0,90	0,013	9,810	0,63	0,09	0,11	2,80	2,54	456,16	456,12	31	36	0,21
52871036	52871036	52871037	700	1,297	3,37	1,503	2.000,119	3,93	1,07	0,70	2,15	2,90	420,38	418,95		100	1,16
529a1	529a	522031000	1.200	1,974	1,75	1,583	1.986,779	1,83	1,74	1,83	2,61	2,29	419,00	419,03			0,80
531/1	521411006	521411007	300	0,253	3,58	0,176	158,759	3,96	0,19	0,18	2,91	2,35	454,52	452,32	62	58	0,70
5310031004	52531002	52531003	300	0,078	1,10	0,011	10,115	0,53	0,08	0,14	1,83	1,81	419,94	419,81	26	46	0,15
5310041005	52531003	52531004	300	0,061	0,86	0,040	36,643	0,81	0,18	0,23	1,81	1,76	419,81	419,67	59	76	0,66
534	521961000	521961001	250	0,208	4,25	0,044	34,265	3,04	0,08	0,09	2,11	2,06	445,84	441,55	31	36	0,21
535	521961001	521961002	250	0,211	4,29	0,058	45,056	3,18	0,09	0,11	2,06	1,65	441,55	436,79	36	44	0,28
536	52871042	52871043	250	0,084	1,71	0,075	58,332	1,66	0,24	0,73	2,30	1,21	435,21	434,77	97	97	0,89
536a	521961003	52871042	250	0,243	4,96	0,068	52,501	2,47	0,09	0,24	1,56	2,30	436,46	435,21	36	97	0,28



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
536b	521961002	521961003	250	0,171	3,49	0,066	51,027	3,60	0,11	0,09	1,65	1,56	436,79	436,46	44	36	0,39
537	52871043	52871044	300	0,117	1,65	0,114	159,452	1,84	0,73	0,97	1,21	0,83	434,77	434,62			0,98
537/1	521921011	521921012	300	0,308	4,36	0,067	56,306	2,14	0,10	0,61	2,84	1,38	436,86	434,80	32		0,22
537/2	521921010	521921011	300	0,242	3,43	0,064	54,165	2,90	0,11	0,10	4,51	1,80	439,50	437,91	35	35	0,27
537/4	521921006	521921007	300	0,266	3,76	0,008	5,975	1,68	0,04	0,03	3,46	2,89	443,19	441,14	12	12	0,03
537/5	521921007	521921010	300	0,057	0,80	0,029	24,846	0,87	0,16	0,13	3,73	3,95	440,30	440,06	52	43	0,51
537aA	521921012	52871043	300	0,121	1,72	0,071	58,996	1,66	0,61	0,67	1,38	1,21	434,80	434,77			0,59
54/1	521411005	521411006	300	0,271	3,83	0,160	146,743	3,71	0,17	0,19	3,01	2,91	456,39	454,52	55	62	0,59
5410001001	52541001	52541000	400	0,184	1,46	0,238	332,055	1,89	1,56	1,40	0,32	0,83	421,94	421,48			1,29
5410011002	52541002	52541001	400	0,197	1,57	0,222	306,843	1,76	1,58	1,55	0,30	0,32	422,19	421,94			1,12
5410021003	52541003	52541002	400	0,226	1,80	0,208	283,331	1,80	1,46	1,56	0,27	0,30	422,47	422,19			0,92
5410031004	52541004	52541003	400	0,243	1,94	0,204	262,014	1,95	1,19	1,45	1,57	0,27	422,75	422,47			0,84
5410041005	52541005	52541004	400	0,357	2,84	0,204	248,519	2,36	0,48	1,19	2,49	1,57	422,95	422,75			0,57
5410051006	52541006	52541005	300	0,257	3,64	0,153	153,528	3,35	0,17	0,47	2,88	2,49	425,37	422,95	56		0,59
5410061007	52541007	52541006	300	0,298	4,22	0,136	140,466	3,87	0,14	0,16	2,71	2,88	429,00	425,37	47	52	0,46
5410071008	52541008	52541007	300	0,312	4,41	0,121	128,703	4,13	0,13	0,13	2,83	2,70	432,04	429,01	43	43	0,39
5410081010	52541010	52541008	300	0,297	4,21	0,108	118,733	3,87	0,13	0,13	2,48	2,51	435,03	432,36	42	42	0,36
5410091005	52541009	52541005	400	0,241	1,92	0,042	78,813	1,33	0,11	0,46	2,76	2,49	423,09	422,95	28		0,17
5410101011	52541011	52541010	400	0,589	4,69	0,128	157,274	3,58	0,13	0,13	2,22	2,48	435,54	435,03	32	34	0,22
5410111000	52541011	52571000	300	0,357	5,05	0,002	0,368	0,21	0,02	0,11	2,22	2,39	435,54	434,93	6	35	0,01
5410111012	52541012	52541011	300	0,259	3,66	0,126	154,108	3,64	0,15	0,15	2,30	2,09	438,17	435,67	49	49	0,49
5410121013	52541013	52541012	300	0,250	3,53	0,119	148,307	3,45	0,15	0,15	2,20	2,30	439,10	438,17	49	49	0,47
5410131006	52601006	52541013	250	0,185	3,76	0,027	20,409	1,40	0,06	0,15	2,14	2,20	441,39	439,10	26	58	0,14
5410131014	52541014	52541013	300	0,264	3,73	0,078	116,768	2,72	0,11	0,15	2,17	2,20	439,84	439,10	37	49	0,30
5410141015	52541015	52541014	400	0,524	4,17	0,181	273,929	4,51	0,17	0,11	1,88	2,17	442,39	439,84	43	28	0,35
5410151016	52541016	52541015	400	0,459	3,66	0,170	264,928	3,32	0,17	0,17	2,01	1,88	442,81	442,39	42	43	0,37
5410161017	52541017	52541016	400	0,171	1,36	0,118	220,827	1,81	0,24	0,17	2,14	2,01	443,10	442,81	61	42	0,69
5410171018	52541018	52541017	400	0,125	1,00	0,087	191,932	1,12	0,25	0,24	1,95	2,14	443,31	443,10	61	61	0,70
5410181019	52541019	52541018	250	0,038	0,78	0,058	134,798	1,19	0,38	0,25	1,82	1,95	443,59	443,31	98	98	1,50
5410201010	52541020	52541010	200	0,040	1,27	0,008	6,623	0,54	0,06	0,13	2,94	2,48	435,66	435,03	31	67	0,21
541a	52851004	52871044	300	0,295	4,17	0,094	73,340	3,25	0,12	0,85	2,69	0,83	436,42	434,62	39		0,32
542	52871044	52871045	300	0,152	2,16	0,168	240,799	2,38	0,97	0,83	0,83	1,30	434,62	433,57			1,10
542a	52871045	52871046	300	0,139	1,97	0,172	243,655	2,44	0,83	0,73	1,30	1,54	433,57	433,21			1,24
545	52871047	52871048	800	1,793	3,57	0,561	853,028	1,97	1,14	1,75	1,40	0,70	433,21	433,18			0,31
545.5	521931006	52851010	250	0,134	2,73	0,017	14,951	0,75	0,06	0,18	1,63	2,17	438,35	435,63	24	72	0,13



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
545.7	52851011	52851012	300	0,102	1,45	0,126	102,315	2,30	0,47	0,17	1,70	1,02	433,51	432,84			1,23
545.8	52851012	52871049	300	0,399	5,64	0,129	106,533	2,23	0,17	1,53	1,02	0,95	432,84	432,55	57	57	0,32
545a	52871048	52871049	400	0,268	2,13	0,446	855,937	3,55	1,75	1,45	0,70	0,95	433,18	432,55			1,67
545a1	52921004	52921005	300	0,223	3,16	0,218	187,364	3,19	0,26	0,69	2,09	1,37	436,10	433,85	87		0,98
545a2	52921005	52871046	300	0,124	1,75	0,230	196,099	3,25	0,69	0,30	1,37	1,45	433,85	433,30			1,85
545a3	52871046	52871047	800	2,458	4,89	0,392	440,970	2,47	0,68	1,14	1,54	1,40	433,21	433,21	85		0,16
545bA	52871049	52871050	400	0,422	3,36	0,512	967,148	4,15	1,53	1,04	0,95	1,31	432,55	430,75			1,21
545c	52871019	52871020	500	0,536	2,73	0,532	872,845	3,89	0,69	0,74	1,28	1,40	433,57	433,21			0,99
545d	52871023	52871024	500	0,512	2,61	0,551	502,338	3,44	0,47	0,32	1,43	1,54	431,87	431,23	94	64	1,08
545e	52871050	52871051	400	0,439	3,49	0,502	974,061	4,09	1,04	0,40	1,31	2,83	430,75	428,06		100	1,15
545f	52871051	52871052	800	2,385	4,74	0,770	1.153,781	4,23	0,31	0,32	3,09	2,35	427,80	426,56	39	40	0,32
55/1	521411004	521411005	300	0,276	3,91	0,146	135,201	3,79	0,16	0,17	3,04	3,01	458,79	456,39	52	55	0,53
5510001001	52551000	52551001	250	0,104	2,12	0,009	7,136	0,83	0,05	0,09	3,40	3,31	434,60	433,47	20	35	0,09
5510011002	52551001	52551002	250	0,104	2,12	0,027	21,318	1,78	0,09	0,09	3,31	2,73	433,47	432,34	35	35	0,26
552/4	521921008	521921009	300	0,305	4,31	0,006	4,216	1,43	0,03	0,04	3,03	3,01	444,02	441,57	10	12	0,02
5520002001	88552000	88552001	400	0,099	0,79	0,005	7,849	0,32	0,06	0,08	1,89	2,97	439,70	439,65	15	20	0,05
5520012002	88552001	88552002	400	0,157	1,25	0,015	19,848	0,58	0,08	0,12	2,97	2,89	439,65	439,57	20	30	0,09
5520022003	88552002	88552003	400	0,113	0,90	0,022	29,769	0,65	0,12	0,13	2,89	2,67	439,57	439,54	30	32	0,19
5520032004	88552003	88552004	400	0,125	0,99	0,028	38,972	0,78	0,13	0,13	2,67	2,42	439,54	439,50	32	34	0,23
5520042005	88552004	88552005	400	0,152	1,21	0,038	50,632	1,22	0,13	0,10	2,42	2,20	439,50	439,36	34	25	0,25
5520052006	88552005	88552006	400	0,443	3,52	0,061	74,814	2,47	0,10	0,10	2,20	0,40	439,36	437,60	25	25	0,14
553	521921013	521921014	300	0,158	2,23	0,016	12,233	1,35	0,06	0,07	2,53	1,63	438,67	437,77	22	23	0,10
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	0,06	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	0,151	0,06	0,00	0,01	3,95	4,24	438,27	438,22	2	3	0,00
5530033004	88553003	88553004	250	0,024	0,50	0,000	0,211	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	0,272	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	0,332	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	0,393	0,12	0,02	0,05	2,58	2,03	438,00	438,00	8	19	0,01
554	521921014	52921003	300	0,229	3,24	0,028	20,910	2,08	0,07	0,08	1,63	2,01	437,77	436,77	23	28	0,12
554a	52921003	52921004	300	0,296	4,19	0,207	177,240	3,83	0,19	0,26	2,01	2,09	436,77	436,10	62	87	0,70
555	52931002	52931003	250	0,131	2,66	0,112	99,761	2,36	0,44	1,26	2,42	1,70	447,39	445,72			0,86
555/1	52931001	52931002	300	0,171	2,42	0,037	30,995	1,86	0,10	0,33	2,93	2,42	448,35	447,39	32		0,22
555/2	52931000	52931001	300	0,177	2,50	0,013	10,932	0,94	0,06	0,10	3,13	2,93	449,83	448,35	18	32	0,07
555/3	52971004	52931002	300	0,185	2,62	0,056	42,182	1,51	0,11	0,44	3,36	2,42	448,11	447,39	38		0,30



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
555/4	52971003	52971004	300	0,219	3,10	0,043	32,675	2,05	0,09	0,11	3,71	3,36	449,36	448,11	30	38	0,20
555/5	52971002	52971003	300	0,218	3,09	0,028	20,927	1,79	0,07	0,09	4,10	3,71	451,46	449,36	24	30	0,13
555/8	52971001	52971002	300	0,165	2,34	0,015	11,069	1,45	0,06	0,06	2,86	3,26	452,73	452,30	20	20	0,09
555/9	52971000	52971001	300	0,155	2,19	0,006	4,286	0,75	0,04	0,06	3,31	2,86	453,33	452,73	13	20	0,04
556	52931003	52921000	250	0,063	1,29	0,130	118,252	2,73	1,26	0,22	1,70	2,71	445,72	444,37		87	2,06
557	52921000	52921001	250	0,132	2,70	0,138	125,079	3,47	0,22	0,17	2,71	2,16	444,37	444,18	87	66	1,04
557a	52921001	52921002	250	0,190	3,86	0,148	132,422	4,01	0,17	0,19	2,16	2,06	444,18	440,23	66	74	0,78
557a1	52921002	52921003	250	0,184	3,75	0,165	145,588	4,23	0,19	0,19	2,06	2,01	440,23	436,77	74	74	0,90
557b	52871021	52871022	500	0,636	3,24	0,551	498,292	3,11	0,43	0,46	1,72	1,59	432,19	432,12	85	92	0,87
557c	52871022	52871023	500	0,524	2,67	0,551	499,333	3,00	0,46	0,47	1,59	1,43	432,12	431,87	92	94	1,05
557d	52871020	52871021	500	0,467	2,38	0,551	495,708	2,91	0,74	0,43	1,40	1,72	433,21	432,19		85	1,18
557dA	52871020	52871047	300	0,444	6,29	0,251	409,601	4,62	0,74	1,14	1,40	1,40	433,21	433,21			0,56
557e	52861003	52871020	250	0,171	3,48	0,035	25,384	1,79	0,08	0,74	1,80	1,40	434,30	433,21	31		0,20
558	521931000	521931001	300	0,177	2,51	0,005	4,028	0,85	0,04	0,05	2,11	2,24	433,58	433,00	12	17	0,03
558d	521931001	521931002	300	0,289	4,09	0,018	13,446	2,27	0,05	0,05	2,24	2,47	433,00	430,96	17	17	0,06
55a	521641005	521591006	400	0,134	1,07	-0,087	63,801	0,74	1,64	1,74	0,25	0,28	419,39	419,34			-0,64
56	521591006	521591007	800	0,542	1,08	0,499	582,249	1,08	1,75	1,81	0,28	0,51	419,34	419,33			0,92
56.1/1	521411002	521411003	250	0,098	2,00	0,111	106,703	2,72	0,50	0,14	3,32	2,89	463,29	462,24		56	1,13
56.2	521941007	521411002	250	0,063	1,28	0,068	66,321	1,42	0,51	0,50	3,33	3,32	463,37	463,29			1,08
56.3	521941006	521941007	250	0,064	1,31	0,061	57,175	1,33	0,40	0,51	4,53	3,33	463,77	463,37			0,94
56.4	521941005	521941006	200	0,021	0,67	0,048	47,451	1,55	0,55	0,40	4,33	4,53	463,96	463,77			2,30
56.5	521941004	521941005	200	0,033	1,06	0,042	41,846	1,34	0,67	0,55	3,93	4,33	464,32	463,96			1,26
56.6	521941003	521941004	200	0,033	1,06	0,034	33,437	1,09	0,65	0,67	3,40	3,93	464,59	464,32			1,03
56.7	521941002	521941003	200	0,033	1,06	0,026	24,135	1,02	0,52	0,65	2,56	3,40	464,74	464,59			0,79
56.8	521941001	521941002	200	0,033	1,06	0,020	16,479	0,92	0,44	0,52	2,53	2,56	464,77	464,74			0,61
56.9	521941000	521941001	200	0,032	1,02	0,011	6,792	0,60	0,22	0,44	1,48	2,53	464,78	464,77			0,34
56/1	521411003	521411004	300	0,283	4,00	0,127	120,133	3,66	0,14	0,16	2,89	3,04	462,24	458,79	47	52	0,45
560	521931005	52871051	300	0,447	6,32	0,067	51,496	4,45	0,08	0,12	2,32	3,09	428,73	427,80	26	41	0,15
560a	521931004	521931005	300	0,080	1,13	0,066	50,167	2,06	0,20	0,08	2,35	2,32	428,89	428,73	67	26	0,83
560b	521931003	521931004	300	0,177	2,50	0,055	42,124	1,45	0,11	0,20	1,89	2,35	429,78	428,89	38	67	0,31
560c	521931002	521931003	300	0,160	2,26	0,036	27,133	1,61	0,10	0,11	2,70	1,89	430,73	429,78	32	38	0,22
561	52871025	52871051	300	0,513	7,26	0,207	122,057	6,63	0,13	0,14	2,02	3,09	429,19	427,80	44	48	0,40
5610011002	52561001	52561002	400	0,415	3,30	0,322	359,782	3,73	0,27	0,25	2,78	1,81	428,15	427,17	67	63	0,77
5610021003	52561002	52561003	400	0,478	3,81	0,345	379,467	4,09	0,25	0,26	1,81	1,49	427,17	425,54	63	65	0,72
5610031004	52561003	52561004	500	0,734	3,74	0,387	416,973	3,44	0,26	0,30	1,49	1,44	425,54	423,35	52	60	0,53



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
5610041005	52561004	52561005	500	0,513	2,61	0,427	452,218	3,11	0,35	0,31	1,44	1,46	423,35	422,80	70	62	0,83
5610051006	52561005	52561006	600	0,862	3,05	0,455	476,944	3,03	0,31	0,32	1,46	1,62	422,80	422,15	52	53	0,53
5610061007	52561006	52561007	600	0,866	3,06	0,471	491,228	3,06	0,32	0,32	1,62	1,63	422,15	422,11	53	54	0,54
5610071008	52561007	52561008	600	0,859	3,04	0,482	500,773	2,81	0,32	0,52	1,63	1,56	422,11	421,69	54	87	0,56
5610081009	52561008	52561009	600	0,733	2,59	0,496	517,095	2,53	0,52	0,82	1,56	1,41	421,69	421,59	87		0,68
5610101006	52561010	52561006	300	0,093	1,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1,10	1,46	422,59	422,31	0	0	0,00
561A	52871025	52871026	500	0,748	3,81	0,355	392,410	3,64	0,24	0,25	2,02	1,71	429,19	427,86	49	51	0,47
562	52871026	52871027	500	0,720	3,67	0,358	395,647	3,91	0,25	0,22	1,71	1,40	427,86	426,14	51	44	0,50
562R	52871052	52871053	800	2,711	5,39	0,877	1.237,061	5,14	0,32	0,28	2,35	2,10	426,56	425,19	40	35	0,32
562b	52911000	52911001	250	0,087	1,77	0,010	8,187	0,73	0,06	0,11	2,83	2,92	434,53	433,82	23	42	0,12
562c	52911001	52911002	250	0,083	1,69	0,031	25,135	1,25	0,11	0,15	2,92	3,08	433,82	433,12	42	58	0,37
562d	52911002	52911003	250	0,088	1,80	0,053	43,186	2,13	0,15	0,11	3,08	2,28	433,12	432,21	58	43	0,60
562e	52911003	52911004	250	0,192	3,91	0,074	59,360	3,34	0,11	0,12	2,28	2,74	432,21	429,21	43	49	0,38
562f	52911004	52871052	250	0,189	3,84	0,092	72,897	3,79	0,12	0,16	2,74	2,35	429,21	426,56	49	62	0,49
563	52871027	52871029	500	0,910	4,63	0,360	398,950	3,54	0,22	0,30	1,40	2,04	426,14	424,24	44	59	0,40
563R	52871053	52871054	800	3,326	6,62	0,877	1.238,478	5,10	0,28	0,32	2,10	2,71	425,19	423,67	35	40	0,26
564	52871029	52871030	500	0,642	3,27	0,362	401,636	4,78	0,30	0,11	2,04	2,13	424,24	423,09	59	23	0,56
564R	52871054	52871055	800	2,721	5,41	0,921	1.275,757	3,45	0,32	0,63	2,71	2,51	423,67	422,70	40	78	0,34
564a	52981000	52981001	250	0,159	3,23	0,009	7,220	1,12	0,04	0,07	2,93	2,70	429,34	427,00	16	29	0,06
564b	52981001	52981002	250	0,155	3,16	0,029	22,011	2,15	0,07	0,08	2,70	2,55	427,00	424,66	29	34	0,18
564c	52981002	52871054	250	0,171	3,49	0,043	32,699	2,02	0,08	0,27	2,55	2,71	424,66	423,67	34		0,25
565	52871030	52871031	500	0,653	3,33	0,076	78,500	2,59	0,11	0,39	2,13	1,91	423,09	422,62	23	79	0,12
565A	52871030	52871055	400	1,609	12,80	0,292	325,293	3,59	0,11	0,55	2,13	2,51	423,09	422,70	29		0,18
565R	52871055	52871032	800	1,493	2,97	1,211	1.611,604	3,71	0,63	0,86	2,51	1,77	422,70	422,63	78		0,81
566	52871031	52871032	500	1,279	6,52	0,284	79,507	1,77	0,39	0,82	1,91	1,77	422,62	422,63	79		0,22
566.1f	52901003	52891000	300	0,137	1,94	0,083	65,476	2,13	0,17	0,15	2,69	2,61	439,53	438,72	57	51	0,60
566L	52871032	52871033	500	0,417	2,12	0,433	520,482	3,15	0,82	0,81	1,77	1,36	422,63	422,07			1,04
566M	52871032	52871056	700	1,931	5,02	1,081	1.358,586	4,37	0,82	1,06	1,77	1,69	422,63	422,60			0,56
566a	52881000	52881001	300	0,238	3,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,19	1,61	2,86	430,61	427,77	0	65	0,00
566a1	52871056	52871034	700	1,382	3,59	1,065	1.365,072	3,02	1,08	1,49	1,69	1,38	422,60	421,98			0,77
566b	52881001	52881002	300	0,244	3,45	0,181	145,972	3,20	0,19	0,83	2,86	1,47	427,77	426,13	65		0,74
566c	52881002	52881003	300	0,188	2,65	0,189	158,271	2,75	0,83	0,81	1,47	1,24	426,13	424,83			1,01
566dA	52821000	52871033	300	0,099	1,40	0,064	45,261	1,14	0,55	0,81	1,09	1,36	422,20	422,07			0,65
566e	52881004	52871032	300	0,326	4,61	0,211	178,743	3,50	0,22	0,82	1,64	1,77	422,92	422,63	72		0,65
566f	52881003	52881004	300	0,181	2,56	0,203	170,761	3,37	0,81	0,22	1,24	1,64	424,83	422,92		72	1,12



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
566f1	52901002	52901003	300	0,193	2,74	0,071	56,696	2,05	0,13	0,17	2,99	2,69	440,97	439,53	42	57	0,37
566f2	52901001	52901002	300	0,201	2,85	0,058	46,047	2,23	0,11	0,13	3,15	2,99	441,29	440,97	37	42	0,29
566f3	52901000	52901001	300	0,192	2,71	0,043	34,538	2,00	0,10	0,11	3,86	3,15	442,88	441,29	32	37	0,22
566f4	52151006	52901000	300	0,192	2,71	0,026	21,510	1,58	0,07	0,10	3,77	3,86	443,43	442,88	25	32	0,14
566f5	52151005	52151006	300	0,106	1,50	0,011	9,062	0,87	0,06	0,07	3,98	3,77	443,89	443,43	22	25	0,10
566g	52891000	52891001	300	0,178	2,52	0,092	73,349	2,35	0,15	0,17	2,61	3,08	438,72	437,29	51	57	0,52
566h	52891001	52891002	300	0,181	2,57	0,111	89,079	2,78	0,17	0,16	3,08	2,59	437,29	435,81	57	53	0,61
566i	52891002	52891003	300	0,237	3,35	0,131	105,083	3,38	0,16	0,16	2,59	2,69	435,81	433,21	53	54	0,55
566j	52891003	52891004	300	0,265	3,75	0,152	122,610	3,70	0,16	0,18	2,69	2,90	433,21	429,50	54	59	0,58
566k	52891004	52881001	300	0,262	3,70	0,169	135,815	3,93	0,18	0,18	2,90	2,62	429,50	428,01	59	58	0,64
567a	52871033	52871034	500	1,283	6,53	0,496	579,982	4,17	0,81	1,32	1,36	1,38	422,07	421,98			0,39
567aA	52871034	52871035	700	1,245	3,24	1,478	1.953,870	3,84	1,49	1,37	1,38	1,54	421,98	421,50			1,19
567b	52871035	52871036	700	1,277	3,32	1,486	1.970,056	3,86	1,37	1,07	1,54	2,15	421,50	420,38			1,16
57	521591007	521591008	1.000	1,023	1,30	0,519	598,771	0,83	1,81	1,85	0,51	0,27	419,33	419,28			0,51
57/1	521411001	521411002	250	0,166	3,38	0,034	30,741	1,02	0,08	0,50	2,82	3,32	464,48	463,29	31		0,20
570.1	52871037	52171000	800	1,604	3,19	-0,828	-786,120	-1,80	0,95	0,58	3,15	2,91	418,70	418,58		73	-0,52
570a	52211005	52871057	1.100	1,246	2,45	0,350	188,723	0,99	0,76	0,92	3,01	3,15	418,71	418,70	69	84	0,28
570b	52871057	52871037	1.100	0,343	0,36	-0,864	-1.231,765	-1,11	0,95	0,95	3,15	3,15	418,70	418,70	87	87	-2,52
570b1	52871057	52211006	1.100	0,907	1,78	0,948	1.423,887	2,10	0,95	0,91	3,15	2,80	418,70	418,47	87	83	1,05
5710011002	52571001	52571002	300	0,217	3,07	0,066	73,303	2,44	0,11	0,13	2,34	2,05	434,25	432,21	38	43	0,30
5710021003	52571002	52571003	300	0,213	3,02	0,081	85,426	2,94	0,13	0,12	2,05	2,14	432,21	431,30	43	39	0,38
5710031000	52571003	55561000	300	0,269	3,81	0,088	90,679	3,40	0,12	0,12	2,14	1,84	431,30	430,74	39	39	0,33
5710041001	55561000	52561001	300	0,267	3,78	0,099	99,415	3,50	0,13	0,13	1,87	2,68	430,71	428,25	42	42	0,37
57101001	57101001	57101002	300	0,326	4,62	0,018	16,109	2,49	0,05	0,05	2,90	2,76	420,25	414,16	16	16	0,06
57101002	57101002	57101003	300	0,247	3,50	0,046	39,989	1,74	0,09	0,15	3,26	2,90	413,66	411,24	29	51	0,19
57101003	57101003	57101004	300	0,107	1,52	0,061	51,931	1,41	0,16	0,19	2,90	2,47	411,24	411,01	54	63	0,56
57101004	57101004	57101005	300	0,096	1,36	0,069	58,877	1,55	0,19	0,17	2,47	2,57	411,01	410,72	63	58	0,72
57101005	57101005	57121004	300	0,119	1,69	0,076	64,428	1,79	0,17	0,17	2,57	2,84	410,72	410,40	58	58	0,64
57111001	57111001	57111002	300	0,078	1,10	0,066	64,261	1,25	1,75	1,86	0,94	0,87	408,59	408,50			0,85
57111002	57111002	57111003	300	0,093	1,31	0,066	73,563	1,16	1,86	2,01	0,87	0,93	408,50	408,37			0,71
57111003	57111003	57111004	300	0,058	0,82	0,072	80,040	1,02	2,01	1,94	0,93	0,74	408,37	408,12			1,24
57111004	57111004	57111005	300	0,085	1,20	0,126	146,264	1,78	1,94	1,59	0,74	0,87	408,12	407,47			1,49
57111005	57111005	57111006	300	0,054	0,76	0,132	154,628	1,87	1,59	1,30	0,87	1,00	407,47	407,12			2,46
57111006	57111006	57111007	300	0,073	1,03	0,197	221,094	2,79	1,31	0,74	1,00	1,46	407,12	406,44			2,70
57111007	57111007	57111008	500	0,323	1,64	0,361	390,880	2,07	0,75	0,75	1,46	1,43	406,44	406,28			1,12



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
57111008	57111008	57111009	500	0,383	1,95	0,361	396,972	2,17	0,75	0,85	1,43	1,56	406,28	405,93			0,94
57111009	57111009	57181008	500	0,132	0,67	0,461	708,006	2,35	1,44	1,14	1,56	1,78	405,93	405,60			3,49
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
57121001	57121001	57121002	300	0,327	4,63	0,015	13,054	2,36	0,04	0,04	2,03	2,27	419,51	416,23	15	15	0,05
57121002	57121002	57121003	300	0,284	4,01	0,039	33,331	2,82	0,08	0,07	2,65	2,13	415,85	413,39	25	25	0,14
57121003	57121003	57121004	300	0,257	3,63	0,053	44,997	2,87	0,09	0,09	2,88	2,65	412,63	410,59	31	31	0,21
57121004	57121004	57171009	300	0,148	2,10	0,144	121,646	2,39	0,24	0,24	3,65	2,39	409,59	408,44	80	80	0,97
57131001	57131001	57131002	300	0,278	3,87	0,005	3,610	1,47	0,03	0,03	2,47	1,73	411,78	410,43	9	9	0,02
57131002	57131002	57131003	300	0,217	3,07	0,019	14,734	1,58	0,06	0,80	2,53	1,23	409,63	408,60	20		0,09
57131003	57131003	57111001	300	0,231	3,26	0,031	24,950	2,26	0,80	1,52	1,23	0,94	408,60	408,59			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	0,038	30,183	2,85	0,08	0,98	2,42	1,03	413,20	409,61	31		0,21
57141002	57141002	57141001	250	0,186	3,80	0,024	19,193	2,61	0,06	0,06	2,78	2,40	416,17	413,22	24	24	0,13
57141003.1	57141003	57141002	250	0,181	3,68	0,008	6,139	1,83	0,03	0,03	2,04	2,76	418,33	416,20	14	14	0,04
57141003.2	57141003	57141004	250	0,158	3,22	0,007	5,528	1,06	0,03	0,06	2,04	2,80	418,33	417,00	14	24	0,04
57141004	57141004	57141005	250	0,156	3,17	0,019	15,247	2,15	0,06	0,06	2,80	2,56	417,00	414,44	24	24	0,12
57141005	57141005	57141006	250	0,182	3,71	0,033	26,356	2,48	0,07	0,09	2,71	2,88	414,29	410,86	29	34	0,18
57141006	57141006	57171008	250	0,120	2,45	0,045	36,078	2,17	0,11	0,11	2,88	2,75	410,86	409,97	42	46	0,38
57151001	57151001	57151002	300	0,086	1,22	0,012	10,555	0,87	0,08	0,08	3,52	3,41	413,19	412,91	26	26	0,14
57151002	57151002	57151003	300	0,225	3,18	0,032	26,664	1,94	0,08	0,09	3,43	2,73	412,89	410,81	25	31	0,14
57151003	57151003	57151004	300	0,220	3,12	0,046	38,052	2,31	0,09	0,10	2,73	2,05	410,81	408,81	31	34	0,21



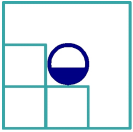
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
57151004	57151004	57111004	300	0,237	3,36	0,058	47,909	2,40	0,10	1,77	2,05	0,74	408,81	408,12	34		0,24
57161001	57161001	57161004	300	0,076	1,07	0,167	515,336	2,36	1,05	0,78	0,56	0,46	404,81	404,46			2,19
57161002	57161002	57161003	1.050	1,337	2,37	0,374	331,302	2,08	0,42	0,42	1,32	0,73	403,99	403,77	40	40	0,28
57161004	57161004	57161005	400	0,122	0,97	0,165	515,626	1,31	0,79	0,74	0,46	0,51	404,46	404,30			1,36
57161005	57161005	57161006	400	0,097	0,77	0,163	514,284	1,30	0,74	0,65	0,51	0,64	404,30	404,13			1,68
57161006	57161006	57161007	400	0,126	1,00	0,162	514,572	1,29	0,66	0,60	0,64	0,65	404,13	403,88			1,29
57161007	57161007	57161008	400	0,129	1,03	0,161	514,604	1,44	0,60	0,56	0,65	0,87	403,88	403,69			1,25
57161008	57161008	57211013	400	0,187	1,49	0,160	514,653	1,70	0,56	0,75	0,87	0,64	403,69	403,42			0,86
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	0,040	38,155	1,43	0,11	0,17	1,45	0,85	406,24	405,32	43	68	0,38
57162002	57162002	57162003	400	0,211	1,68	0,080	76,300	1,57	0,17	0,17	0,85	1,07	405,32	405,12	43	43	0,38
57162003	57162003	57162004	600	1,028	3,64	0,080	76,297	2,16	0,11	0,11	1,63	0,55	404,57	403,35	19	19	0,08
57163001Pro	P57163001	57181015	200	0,069	2,20	0,000	0,739	0,03	0,00	0,91	2,00	1,19	405,70	404,86	2		0,00
57171001	57171001	57111001	300	0,192	2,71	0,017	14,071	0,45	0,78	1,75	1,62	0,94	408,60	408,59			0,09
57171002	57171002	57171003	250	0,045	0,92	0,047	45,676	0,95	1,19	1,19	1,03	1,74	409,61	409,32			1,03
57171003	57171003	57171004	250	0,045	0,92	0,062	62,341	1,26	1,19	1,01	1,74	2,59	409,32	408,91			1,37
57171004	57171004	57171005	250	0,038	0,76	0,070	70,565	1,42	1,01	0,79	2,59	3,17	408,91	408,60			1,86
57171005	57171005	57171012	250	0,070	1,42	0,072	71,829	1,61	0,79	0,78	3,17	2,77	408,60	408,43			1,04
57171006	57171006	57171012	300	0,130	1,84	0,074	62,374	1,59	0,73	0,86	3,41	2,77	408,48	408,43			0,57
57171007	57171007	57171006	250	0,084	1,71	0,071	56,654	1,89	0,40	0,71	3,47	3,41	408,75	408,48			0,85
57171008	57171008	57171007	250	0,134	2,72	0,058	45,799	1,95	0,11	0,40	2,75	3,47	409,97	408,75	46		0,43
57171009	57171009	57171010	300	0,168	2,37	0,153	129,143	2,55	0,23	0,25	2,42	2,09	408,41	407,97	75	83	0,91
57171010	57171010	57171011	300	0,165	2,33	0,158	133,123	3,42	0,25	0,13	2,09	1,98	407,97	407,32	83	42	0,96
57171011	57171011	57181003	300	0,437	6,18	0,160	134,605	3,73	0,13	0,22	1,98	2,77	407,32	406,33	42	75	0,37
57171012	57171012	57171013	300	0,170	2,41	0,139	140,092	1,97	0,87	1,16	2,77	1,12	408,43	407,84			0,82
57171013	57171013	57171014	300	0,090	1,27	0,148	148,684	2,09	1,16	0,73	1,12	0,41	407,84	407,15			1,64
57171014	57171014	57171015	300	0,074	1,05	0,151	154,249	2,13	0,73	0,52	0,41	0,90	407,15	406,86			2,03
57171015	57171015	57111007	300	0,117	1,65	0,156	159,797	2,22	0,52	0,37	0,90	1,46	406,86	406,44			1,33
57171016	57171016	57171017	150	0,024	1,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,03	1,06	1,27	408,13	407,15	0	18	0,00
57171017	57171017	57171018	200	0,027	0,86	-0,002	-0,021	-0,12	0,03	0,41	1,27	0,74	407,15	407,15	13		-0,07
57171018	57171018	57171014	200	0,034	1,09	0,016	-0,005	0,64	0,41	0,73	0,74	0,41	407,15	407,15			0,48
57181001	57181001	57181002	300	0,165	2,33	0,045	171,076	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	0,045	171,035	1,50	0,13	0,22	3,12	2,77	406,45	406,33	37	64	0,29
57181003	57181003	57181004	500	0,392	2,00	0,160	305,678	1,70	0,22	0,26	2,77	2,63	406,33	406,05	45	52	0,41
57181004	57181004	57181005	500	0,297	1,51	0,160	305,683	1,59	0,26	0,55	2,63	2,36	406,05	406,02	52		0,54



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
57181005	57181005	57181006	500	0,317	1,61	0,159	305,660	1,47	0,55	0,85	2,36	2,06	406,02	405,99			0,50
57181006	57181006	57181007	500	0,275	1,40	0,158	305,686	1,49	0,85	0,96	2,06	1,97	405,99	405,97			0,57
57181007	57181007	57111009	500	0,388	1,98	0,137	305,563	0,86	0,96	1,44	1,97	1,56	405,97	405,93			0,35
57181008	57181008	57181009	600	0,213	0,75	0,459	708,039	1,62	1,14	1,04	1,78	1,93	405,60	405,47			2,15
57181009	57181009	57181010	600	0,215	0,76	0,458	708,014	1,62	1,04	0,95	1,93	2,05	405,47	405,35			2,13
57181010	57181010	57181011	900	0,501	1,21	0,477	749,812	1,33	0,96	0,97	2,05	2,06	405,35	405,24			0,95
57181011	57181011	57181012	900	0,398	0,96	0,470	749,606	1,27	0,97	0,94	2,06	1,83	405,24	405,13			1,18
57181012	57181012	57181013	900	0,526	1,27	0,511	807,497	1,38	0,94	0,94	1,83	1,36	405,13	405,03			0,97
57181013	57181013	57181014	900	0,474	1,15	0,510	807,499	1,35	0,94	0,93	1,36	1,11	405,03	404,93			1,08
57181014	57181014	57181015	900	0,432	1,05	0,512	807,410	1,39	0,93	0,91	1,11	1,19	404,93	404,86			1,18
57181015	57181015	57181016	900	0,371	0,90	0,514	814,036	1,52	0,91	0,89	1,19	1,31	404,86	404,82			1,38
57181016	57181016	57161001	1.050	1,442	2,56	0,536	846,981	1,29	0,89	1,05	1,31	0,56	404,82	404,81	85	100	0,37
57181017	57181017	57181016	300	0,104	1,48	-0,044	20,662	1,08	0,61	0,84	1,22	1,31	404,90	404,82			-0,42
57181018	57181018	57181017	300	0,065	0,91	-0,051	6,968	-0,88	0,52	0,61	1,12	1,22	404,94	404,90			-0,78
57181019	57181019	57181018	300	0,065	0,92	-0,044	-0,014	-0,83	0,44	0,52	1,12	1,12	404,93	404,94			-0,67
57181020	57181020	57181019	300	0,071	1,00	-0,022	-0,023	-0,51	0,11	0,44	1,44	1,12	404,83	404,93	37		-0,31
57181021	57181021	57181020	300	0,026	0,37	-0,005	-0,033	-0,34	0,09	0,11	1,55	1,44	404,83	404,83	29	37	-0,19
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	29	0,00
57181023	57181023	57181010	300	0,067	0,95	0,047	39,985	0,89	0,81	0,84	2,07	2,05	405,35	405,35			0,70
57181024	57181024	57181023	300	0,057	0,81	0,039	37,338	0,81	0,72	0,81	1,40	2,07	405,37	405,35			0,69
57181025	57181025	57181024	300	0,083	1,18	0,042	31,746	0,86	0,63	0,72	0,92	1,40	405,38	405,37			0,50
57181026	57181026	57181025	300	0,068	0,95	0,027	22,867	0,83	0,49	0,63	0,57	0,92	405,39	405,38			0,40
57181027	57181027	57181026	150	0,011	0,62	0,010	8,322	0,64	0,34	0,49	0,48	0,57	405,46	405,39			0,91
57181028	57181028	57181029	300	0,053	0,75	0,045	171,080	1,30	0,20	0,09	2,25	2,30	409,73	409,47	66	31	0,84
57181029	57181029	57181030	300	0,208	2,94	0,045	171,073	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	0,045	171,082	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	0,00	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



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	25	0,03
57191002	57191002	57191003	300	0,079	1,12	0,014	11,278	0,73	0,09	0,11	2,04	3,20	408,69	408,45	29	36	0,18
57191003	57191003	57191004	300	0,089	1,26	0,024	19,731	0,91	0,11	0,14	3,20	3,98	408,45	408,30	36	46	0,27
57191004	57191004	57191005	300	0,079	1,12	0,034	28,177	1,08	0,14	0,14	3,98	2,99	408,30	408,04	46	46	0,43
57191005	57191005	57191006	300	0,093	1,32	0,046	41,730	1,01	0,85	1,09	3,77	2,15	407,26	407,21			0,49
57191006	57191006	57111006	300	0,087	1,24	0,059	54,893	0,83	1,09	1,30	2,15	1,00	407,21	407,12			0,67
57201001	57201001	57201002	300	0,070	0,99	0,012	9,737	0,43	0,44	0,56	0,37	0,39	405,20	405,20			0,17
57201002	57201002	57201003	300	0,061	0,86	0,031	27,521	0,62	0,56	0,65	0,39	0,59	405,20	405,19			0,50
57201003	57201003	57201004	300	0,046	0,64	0,047	43,329	0,81	0,65	0,69	0,59	0,96	405,19	405,17			1,04
57201004	57201004	57181012	300	0,067	0,95	0,055	53,824	1,08	0,69	0,78	0,96	1,83	405,17	405,13			0,81
57211001	57211001	57211002	400	0,049	0,39	0,145	514,612	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	513,206	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	514,502	1,28	0,80	0,88	0,61	0,62	402,83	402,68			1,09
57211004	57211004	57211005	400	0,128	1,02	0,136	514,128	1,21	0,88	0,96	0,62	0,44	402,68	402,54			1,07
57211005	57211005	57211006	400	0,118	0,94	0,135	509,160	1,12	0,96	1,00	0,44	0,42	402,54	402,42			1,14
57211006	57211006	57211007	400	0,104	0,82	0,135	502,546	1,10	1,00	1,01	0,42	0,39	402,42	402,31			1,31
57211007	57211007	57211008	400	0,110	0,87	0,136	497,052	1,25	1,01	1,01	0,39	0,88	402,31	402,24			1,24
57211008	57211008	57211009	400	0,162	1,29	0,148	515,511	1,46	1,01	1,12	0,88	0,91	402,24	402,16			0,91
57211009	57211009	57211010	400	0,266	2,12	0,153	512,687	1,39	1,12	1,15	0,91	0,76	402,16	402,16			0,57
57211010	57211010	57211016	400	0,060	0,48	0,148	510,931	1,44	1,15	1,14	0,76	0,76	402,16	402,14			2,47
57211011	57211011	57211012	200	0,021	0,66	-0,013	11,881	0,54	0,50	0,79	1,56	1,35	402,25	402,24			-0,62
57211012	57211012	57211008	200	0,005	0,14	0,021	22,956	0,96	0,79	0,79	1,35	0,88	402,24	402,24			4,58
57211013	57211013	57211014	400	0,188	1,50	0,148	514,749	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	514,649	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	361,339	1,55	1,16	1,15	0,76	0,87	402,14	402,14			4,49
57211020	572110RÜB6	57211021	400	0,461	3,67	0,051	161,400	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	297,688	1,35	0,22	0,22	0,88	0,98	402,12	402,02	56	56	0,60
57211023i	57211023i	57211021	400	0,161	1,28	0,119	140,708	1,19	1,18	1,22	0,87	0,88	402,13	402,12			0,74
57211030	57211030	57211023i	400	0,083	0,66	0,098	143,584	1,52	1,16	1,18	0,76	0,87	402,14	402,13			1,18
57211031	57211031	572110RÜB6	400	0,419	3,34	0,103	115,874	0,94	2,13	2,73	0,87	0,87	402,14	402,13			0,25
57211031.2	572110RÜB6	57211031	400	0,171	1,36	-0,134	-173,573	-1,06	4,33	4,44	0,87	0,87	402,13	402,14			-0,78
572a0	52171021	52171009	200	0,167	5,30	0,002	1,106	0,26	0,01	0,12	0,89	2,30	431,52	430,34	7	60	0,01
575e0	52181011	52181005	300	0,174	2,46	0,004	2,696	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	0,557	508,579	4,20	0,32	0,32	1,54	1,83	431,23	429,38	64	64	0,74
58	521591008	521591009	1.000	1,031	1,31	0,551	614,578	0,93	1,85	1,92	0,27	0,31	419,28	419,28			0,53



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m ³ /s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m ³ /s]	Durchflussv olumen am Ende [m ³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
58/1	521411000	521411001	250	0,052	1,06	0,015	13,480	1,00	0,09	0,08	2,34	2,82	464,84	464,48	37	31	0,28
5810001001	52581000	52581001	250	0,091	1,85	0,007	5,155	0,83	0,05	0,06	2,23	3,12	446,05	445,16	18	26	0,07
5810011016	52581001	52541016	250	0,168	3,41	0,024	18,872	1,12	0,06	0,17	3,12	2,01	445,16	442,81	26	67	0,14
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	32	0,03
587a	52221001	52221002	1.600	6,862	3,41	-0,435	27,597	0,76	0,62	0,91	1,80	1,64	417,47	417,45	39	57	-0,06
588	52221002	52271000	1.600	5,017	2,50	-0,589	29,050	-0,85	0,91	0,99	1,64	1,39	417,45	417,47	57	62	-0,12
588.1	52271000	52271001	1.100	0,904	0,95	-0,616	30,893	-0,87	0,99	0,97	1,39	1,21	417,47	417,43	90	88	-0,68
588a	52221003	52221004	300	0,081	1,14	-0,025	8,097	0,47	0,50	0,64	0,90	1,06	418,24	418,15			-0,31
588l	52271022	52271021	250	0,039	0,79	0,020	13,521	0,59	0,46	0,64	0,19	0,71	417,65	417,59			0,52
59	521591009	521611003	1.000	1,467	1,87	0,572	626,484	0,78	1,92	2,03	0,31	0,42	419,28	419,25			0,39
5910001001	52591000	52591001	250	0,082	1,66	0,008	6,391	0,84	0,05	0,07	2,35	2,38	449,59	448,89	21	28	0,10
5910011002	52591001	52591002	250	0,134	2,73	0,024	18,675	1,70	0,07	0,09	2,38	2,31	448,89	447,17	28	37	0,18
5910021003	52591002	52591003	250	0,134	2,73	0,039	30,067	1,68	0,09	0,44	2,31	1,86	447,17	445,90	37		0,29
5910061007	52591006	52591007	250	0,160	3,26	0,008	6,207	1,71	0,04	0,04	2,36	2,17	447,70	446,04	16	16	0,05
5910071018	52591007	52541018	250	0,179	3,64	0,028	21,144	0,90	0,07	0,25	2,18	1,95	446,03	443,31	26	98	0,15
5a	521641000	521641001	250	0,042	0,85	-0,023	9,035	-0,57	0,97	1,15	0,25	0,20	419,70	419,63			-0,55
6	521641002	521641003	250	0,041	0,83	0,035	32,255	0,91	1,20	1,36	0,13	0,18	419,51	419,45			0,87
6.1	522041002	522041003	700	0,931	2,42	0,143	127,848	1,10	0,32	0,36	2,33	3,08	419,88	419,87	45	52	0,15
6.2	521681010	521681011	250	0,191	3,89	0,017	12,648	1,94	0,05	0,07	1,58	2,39	451,50	449,20	20	27	0,09
60	521611003	521611004	1.000	0,990	1,26	0,603	660,386	0,77	2,03	2,07	0,42	0,46	419,25	419,19			0,61
6010001000	52601000	52661000	300	0,215	3,05	0,003	2,391	0,70	0,03	0,04	1,88	1,95	433,74	433,31	9	15	0,01
6010001001	52601000	52601001	300	0,128	1,82	0,002	1,426	0,29	0,03	0,06	1,88	2,06	433,74	433,41	9	22	0,01
6010021003	52601003	52601002	400	0,365	2,90	0,135	184,176	3,24	0,18	0,12	1,96	2,17	434,24	433,48	44	29	0,37
6010031004	52601004	52601003	400	0,480	3,82	0,123	173,835	2,68	0,14	0,18	2,51	1,96	436,69	434,24	34	44	0,26
6010041005	52601005	52601004	400	0,598	4,76	0,118	169,848	3,36	0,12	0,14	2,44	2,51	438,54	436,69	30	34	0,20
6010051004	52541014	52601005	400	0,670	5,33	0,115	166,887	3,78	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	7,375	1,16	0,05	0,06	2,40	2,14	442,62	441,39	20	26	0,08
6010081009	52601008	52601009	400	0,159	1,27	0,066	48,711	0,53	1,71	1,83	0,79	1,37	445,65	445,61			0,42
6010091014	52601009	52651014	400	0,455	3,62	-0,078	-55,694	-0,92	1,83	0,12	1,37	2,19	445,61	445,45		29	-0,17
604	521041002	521051000	250	0,209	4,26	0,045	36,571	3,16	0,08	0,09	1,96	2,45	435,26	434,18	32	35	0,22
604a	521041003	521051000	400	0,494	3,93	0,017	13,364	1,16	0,05	0,09	2,45	2,45	434,69	434,18	13	22	0,03
604b	521051000	521051001	400	0,642	5,11	0,067	53,802	3,21	0,09	0,09	2,45	2,14	434,18	432,85	22	23	0,10
604c	521041001	521041002	250	0,080	1,64	0,033	26,774	1,86	0,12	0,08	1,38	1,96	435,78	435,26	47	32	0,41
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	0,003	2,639	0,36	0,04	0,06	2,14	2,32	435,13	435,04	11	15	0,02



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
605aA	521041004	521041003	400	0,249	1,98	0,012	9,667	1,14	0,06	0,05	2,32	2,45	435,04	434,69	15	13	0,05
606	521041006	521041007	400	0,268	2,13	0,017	12,627	1,45	0,07	0,05	2,06	1,53	434,77	434,32	18	11	0,06
607	521991006	521991007	400	0,668	5,31	0,100	78,644	3,57	0,10	0,12	1,98	1,88	432,33	430,71	26	29	0,15
607.1	521991005	521991006	250	0,143	2,91	0,068	54,894	3,11	0,13	0,10	2,21	1,98	433,10	432,33	50	42	0,48
607.2	521991004	521991005	250	0,143	2,90	0,063	50,780	2,68	0,12	0,13	2,88	2,21	434,18	433,10	46	50	0,44
607.3	521991003	521991004	250	0,143	2,90	0,057	46,248	2,63	0,11	0,12	3,90	2,88	435,07	434,18	44	46	0,40
607.4	521991002	521991003	250	0,143	2,90	0,051	41,822	2,55	0,10	0,11	4,42	3,90	436,09	435,07	41	44	0,36
607.5	521991001	521991002	250	0,143	2,91	0,034	28,691	2,04	0,08	0,10	4,50	4,42	438,87	436,09	33	41	0,24
607.6	521991000	521991001	250	0,143	2,91	0,010	8,955	1,03	0,05	0,08	2,32	4,50	441,25	438,87	18	33	0,07
607a	521041007	521991006	400	0,879	7,00	0,025	18,615	1,51	0,05	0,10	1,53	1,98	434,32	432,33	11	26	0,03
608	521991007	521991008	400	0,603	4,80	0,108	84,991	2,96	0,12	0,15	1,88	1,98	430,71	426,60	29	38	0,18
609	521181002	521181001	400	0,362	2,88	0,016	12,124	1,50	0,06	0,05	2,01	1,89	428,65	427,95	14	13	0,04
609a	521181003	521181004	400	0,225	1,79	0,006	4,553	0,18	0,04	0,20	2,04	2,37	428,89	428,69	11	50	0,03
609aA	521181003	521181002	400	0,218	1,73	0,006	4,414	0,60	0,04	0,06	2,04	2,01	428,89	428,65	11	14	0,03
60a	521611002	521611003	300	0,066	0,94	0,068	15,884	0,96	1,30	1,42	1,10	0,42	419,28	419,25			1,02
60b	521611001	521611002	300	0,226	3,20	0,047	8,173	1,69	0,12	0,72	1,75	1,10	419,22	419,28	40		0,21
60c	521611000	521611001	250	0,125	2,55	0,003	2,314	0,73	0,03	0,12	2,05	1,75	420,33	419,22	11	48	0,03
60d	521611013	521611002	250	0,048	0,97	-0,038	1,284	-0,80	1,29	1,30	0,39	1,10	419,37	419,28			-0,80
60e	521611012	521611001	200	0,028	0,89	0,002	1,357	0,51	0,04	0,07	1,24	1,75	419,31	419,22	18	36	0,07
61	521611004	521611005	1.000	0,789	1,00	0,615	672,146	0,78	2,07	2,07	0,46	0,59	419,19	419,16			0,78
610	521991008	521991009	400	0,482	3,84	0,147	114,325	3,16	0,15	0,17	1,98	1,64	426,60	424,72	38	41	0,30
610031004	52661003	52661004	400	0,378	3,01	0,047	34,608	1,84	0,09	0,11	1,97	1,61	427,90	427,40	24	27	0,12
610a	521181000	521991008	400	0,698	5,56	0,027	20,046	1,07	0,05	0,15	2,06	1,98	427,21	426,60	13	38	0,04
610b	521181001	521181000	400	0,602	4,79	0,023	17,433	2,30	0,05	0,05	1,89	2,06	427,95	427,21	13	13	0,04
611	521991009	521991010	400	0,425	3,38	0,154	119,249	3,11	0,17	0,17	1,64	1,32	424,72	423,54	41	41	0,36
6110001001	52611000	52611001	250	0,157	3,20	0,004	2,514	0,71	0,03	0,05	2,62	2,60	439,72	436,25	10	22	0,02
6110011002	52611001	52611003	250	0,100	2,04	0,010	7,224	1,24	0,05	0,06	2,60	2,04	436,25	435,69	22	24	0,10
6110031004	52611003	52611004	250	0,144	2,92	0,017	12,250	1,91	0,06	0,06	2,04	1,94	435,69	433,21	24	25	0,12
611004	52611004	52651006	250	0,188	3,84	0,025	17,903	2,67	0,06	0,06	1,94	2,71	433,21	430,06	25	25	0,13
62	521641008	521641009	250	0,038	0,78	-0,025	8,906	-0,50	1,13	1,36	0,17	0,20	419,26	419,26			-0,64
6210001001	52621001	52621000	500	0,272	1,38	0,103	106,493	0,52	1,91	2,01	1,04	1,54	433,77	433,74			0,38
6210001008	52621000	52651008	500	0,957	4,87	-0,106	-110,940	-0,75	2,01	0,18	1,54	2,37	433,74	433,65		36	-0,11
6210011002	52621002	52621001	400	0,155	1,23	0,101	103,872	0,80	1,86	1,91	0,79	1,04	433,82	433,77			0,65
6210021003	52621003	52621002	200	0,092	2,92	0,003	2,301	0,18	0,03	1,86	0,27	0,79	433,88	433,82	13		0,03
625a	521001008	521661009	300	0,165	2,33	0,084	76,476	2,34	0,22	0,51	1,52	1,07	422,64	422,62	74		0,51



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
625b	521001007	521001008	300	0,040	0,57	0,082	74,641	1,69	0,26	0,22	1,60	1,52	422,70	422,64	88	74	2,03
625c	521001006	521001007	300	0,063	0,89	0,077	68,815	1,16	0,29	0,26	1,44	1,60	422,84	422,70	97	88	1,22
625d	521001005	521001006	300	0,107	1,51	0,072	63,966	1,23	0,18	0,29	1,19	1,44	423,13	422,84	60	97	0,67
625e	521001004	521001005	300	0,071	1,01	0,072	63,980	1,38	0,24	0,18	1,85	1,19	423,40	423,13	79	60	1,01
625f	521001003	521001004	300	0,051	0,72	0,069	60,636	1,06	0,28	0,24	1,87	1,85	423,49	423,40	94	79	1,35
625g	521001002	521001003	300	0,086	1,21	0,056	49,730	0,97	0,18	0,28	2,20	1,87	423,59	423,49	59	94	0,65
625h	521001001	521001002	300	0,085	1,21	0,036	32,298	0,97	0,14	0,18	1,84	2,20	423,81	423,59	45	59	0,42
625i	521001000	521001001	300	0,072	1,02	0,013	11,222	0,53	0,08	0,14	1,61	1,84	423,97	423,81	28	45	0,17
626	521192000	521192001	300	0,153	2,16	0,011	8,694	0,68	0,05	0,11	2,25	3,13	423,32	422,78	18	37	0,07
627	521192002	521192003	300	0,106	1,50	0,010	8,808	0,60	0,06	0,11	2,20	2,23	423,31	422,96	21	37	0,10
627A	521192002	521192001	300	0,093	1,31	0,009	7,689	0,52	0,06	0,11	2,20	3,13	423,31	422,78	21	37	0,10
628	521192001	521661009	250	0,111	2,26	0,046	38,722	1,51	0,11	1,57	3,13	1,07	422,78	422,62	45		0,41
63	521641009	521641010	250	0,037	0,74	0,032	25,728	0,83	1,36	1,51	0,20	0,24	419,26	419,21			0,86
630/1	521661000	521661001	400	0,312	2,48	0,000	4,572	0,43	0,01	0,23	2,11	1,89	434,12	433,37	3	59	0,00
630/10	521661009	521661010	600	0,492	1,74	-0,634	-625,760	-2,31	1,87	1,62	1,07	1,02	422,62	422,49			-1,29
630/11	521661010	521661011	600	0,627	2,22	0,623	626,423	2,45	1,62	1,68	1,02	0,85	422,49	422,36			0,99
630/11a	521661011	521661012	600	0,625	2,21	0,618	630,497	2,40	1,68	1,78	0,85	0,57	422,36	422,16			0,99
630/2	521661051	521661002	400	0,285	2,27	0,240	220,956	2,61	0,28	0,26	1,89	1,96	433,37	432,74	71	66	0,84
630/2.1	521661001	521661051	400	0,289	2,30	-0,006	4,569	0,32	0,23	0,28	1,89	1,89	433,37	433,37	59	71	-0,02
630/3	521661002	521661003	400	0,467	3,71	0,356	325,012	4,17	0,26	0,25	1,96	2,98	432,74	430,90	66	62	0,76
630/4	521661003	521661004	400	0,502	3,99	0,356	325,157	4,04	0,25	0,28	2,98	3,75	430,90	428,87	62	70	0,71
630/6	521661005	521661006	400	0,468	3,72	0,364	361,253	3,93	0,27	0,30	3,89	3,52	426,54	424,04	66	76	0,78
630/7	521661006	521661007	500	0,596	3,03	0,375	371,032	3,00	0,30	1,13	3,52	2,03	424,04	423,49	61		0,63
630/8	521661007	521661008	500	0,573	2,92	0,367	379,897	2,01	1,13	1,83	2,03	1,29	423,49	423,17			0,64
630/9	521661008	521661009	500	0,305	1,55	0,508	505,182	2,59	1,83	1,57	1,29	1,07	423,17	422,62			1,67
630/9d	521991010	521661008	400	0,751	5,98	0,157	121,720	4,64	0,12	1,33	1,45	1,29	423,41	423,17	31		0,21
631	521661012	521661013	600	0,599	2,12	0,615	640,748	2,35	1,78	1,89	0,57	0,39	422,16	421,80			1,03
6310001001	52631001	52631000	500	0,278	1,42	0,089	113,481	1,28	0,19	0,19	2,16	2,16	437,62	437,50	39	38	0,32
6310001010	52631000	52651010	500	0,304	1,55	0,093	122,212	1,40	0,19	0,19	2,16	2,51	437,50	437,25	38	38	0,31
632	521661013	521661014	600	0,595	2,10	0,589	652,410	2,28	1,89	1,98	0,39	0,39	421,80	421,41			0,99
633	521661014	521661015	600	0,574	2,03	0,562	662,382	2,17	1,98	2,03	0,39	0,48	421,41	421,03			0,98
634	521192003	521192004	300	0,088	1,25	0,026	22,729	1,08	0,11	0,11	2,23	2,26	422,96	422,56	37	37	0,29
635a	521192004	521192005	300	0,133	1,87	0,046	40,194	1,70	0,12	0,12	2,36	2,76	422,46	421,47	41	41	0,35
636a	521192005	521192006	300	0,088	1,25	0,064	55,410	1,36	0,19	0,19	2,81	1,51	421,42	421,14	64	63	0,73
636b	521192006	521661015	300	0,269	3,81	0,077	65,443	1,51	0,36	2,03	1,55	0,48	421,10	421,03			0,29



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
637	521661015	521661016	600	0,713	2,52	0,625	740,891	2,21	2,03	2,19	0,48	0,56	421,03	420,64			0,88
638	521181004	521181005	400	0,192	1,53	0,096	76,459	1,57	0,20	0,19	2,37	2,36	428,69	428,50	50	48	0,50
638a	521051001	521051002	400	0,653	5,20	0,073	57,941	3,59	0,09	0,08	2,14	1,60	432,85	429,93	23	21	0,11
638b	521051002	521181004	400	0,815	6,48	0,078	61,595	1,96	0,08	0,20	1,60	2,37	429,93	428,69	21	50	0,10
639	521181006	521181007	400	0,208	1,65	0,119	95,027	1,75	0,22	0,21	2,34	2,29	428,24	428,02	54	52	0,57
639a	521181005	521181006	400	0,235	1,87	0,108	85,711	1,67	0,19	0,22	2,36	2,34	428,50	428,24	48	54	0,46
64	521641011	521641010	300	0,081	1,15	0,032	8,273	0,52	1,23	1,58	0,25	0,24	419,22	419,21			0,39
640	521181008	521181009	400	0,198	1,57	0,146	116,054	1,42	0,26	0,35	2,29	2,11	427,74	427,60	66	87	0,74
640a	521181007	521181008	400	0,248	1,97	0,132	104,483	1,70	0,21	0,26	2,29	2,29	428,02	427,74	52	66	0,53
641	521181010	521181011	400	0,200	1,59	0,172	138,075	1,80	0,28	0,28	1,94	1,97	427,46	427,29	71	70	0,86
6410001001	52641001	52641000	400	0,234	1,86	0,096	113,720	1,77	0,18	0,18	1,92	1,66	442,88	442,55	44	45	0,41
6410001012	52641000	52651012	400	0,422	3,36	0,099	119,768	2,35	0,13	0,16	1,87	2,34	442,34	441,52	33	41	0,23
641a	521181009	521181010	400	0,128	1,02	0,160	128,155	1,51	0,35	0,28	2,11	1,94	427,60	427,46	87	71	1,25
642	521181012	521181013	400	0,236	1,87	0,196	159,703	2,24	0,28	0,25	1,91	2,03	427,06	426,72	70	62	0,83
642a	521181011	521181012	400	0,218	1,73	0,183	147,996	1,95	0,28	0,28	1,97	1,91	427,29	427,06	70	70	0,84
643	521091010	521091011	500	1,001	5,10	0,706	725,405	5,51	0,31	0,31	2,14	1,99	426,31	425,64	62	62	0,70
643a	521181013	521181014	400	0,301	2,39	0,203	165,923	3,00	0,25	0,18	2,03	2,00	426,72	426,05	62	44	0,67
643b	521181014	521091011	400	0,538	4,28	0,204	167,270	2,10	0,18	0,61	2,00	1,99	426,05	425,64	44		0,38
643c	521091011	521091012	500	1,321	6,73	0,912	896,564	6,64	0,31	0,35	1,99	2,41	425,64	424,44	61	71	0,69
643d	521091012	521091013	500	1,079	5,49	0,916	900,477	6,80	0,35	0,38	2,41	1,87	424,44	422,83	71	76	0,85
644	521091013	521091014	500	2,136	10,88	0,920	903,798	5,04	0,38	1,70	1,87	1,71	422,83	422,50	76		0,43
644.2	521101000	521101001	600	0,473	1,67	0,530	698,873	1,88	1,39	1,34	1,91	2,06	421,64	421,27			1,12
644.3	521101001	521101003	600	0,431	1,52	0,547	711,758	1,94	1,34	1,18	2,06	2,98	421,27	420,88			1,27
644/1	521091014	521091015	400	0,312	2,48	-0,419	-231,340	-3,46	1,70	0,37	1,71	0,83	422,50	421,70		92	-1,34
644/1A	521091014	521101000	500	0,412	2,10	0,513	682,888	2,61	1,70	1,39	1,71	1,91	422,50	421,64			1,25
644/2	521102000	521102001	600	0,694	2,45	0,431	328,628	2,62	0,34	0,33	1,48	1,49	419,26	419,13	57	56	0,62
644/3	521102001	521102002	600	0,721	2,55	0,431	328,601	2,66	0,33	0,33	1,49	1,49	419,13	419,05	56	56	0,60
644/4	521101002	521101003	250	0,223	4,54	0,011	8,635	2,03	0,04	0,88	2,88	2,98	425,16	420,88	15		0,05
644/5	521101004	521661019	300	0,255	3,61	0,228	417,411	3,23	2,01	2,46	0,73	0,70	420,03	419,86			0,89
644/6	521661019	521661020	1.100	0,988	1,94	1,115	1.436,110	2,19	2,46	2,43	0,70	0,75	419,86	419,70			1,13
644a	521091015	521091016	400	0,418	3,32	0,425	236,341	3,73	0,37	0,62	0,83	0,55	421,70	420,99	92		1,02
645	521661016	521661017	1.100	1,120	2,20	0,955	989,771	2,40	2,19	2,28	0,56	0,56	420,64	420,40			0,85
645a	521091017	521661016	400	1,689	13,44	0,504	240,900	4,85	0,66	2,19	0,44	0,56	420,73	420,64			0,30
645b	521091016	521091017	400	0,410	3,27	0,431	239,744	5,47	0,62	0,66	0,55	0,44	420,99	420,73			1,05
646	521661017	521661018	1.100	1,153	2,27	0,964	998,758	2,15	2,28	2,43	0,56	0,52	420,40	420,05			0,84



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
647	521661018	521661019	1.100	1,025	2,02	0,970	1.006,971	1,91	2,43	2,46	0,52	0,70	420,05	419,86			0,95
65	521641010	521621000	500	0,268	1,36	0,087	59,138	0,84	1,62	1,86	0,24	0,66	419,21	419,22			0,33
650	521661020	521661021	1.100	1,330	2,61	1,711	2.225,430	3,36	2,43	2,06	0,75	1,55	419,70	418,77			1,29
6510001001	52651001	52651000	800	0,776	1,54	0,581	773,382	2,62	0,46	0,26	2,22	2,34	420,30	419,99	58	33	0,75
6510011002	52651002	52651001	800	1,307	2,60	0,523	746,856	2,03	0,36	0,46	2,86	2,22	420,71	420,30	45	58	0,40
6510021003	52651003	52651002	800	2,196	4,37	0,502	718,325	2,81	0,26	0,36	2,79	2,86	421,64	420,71	32	45	0,23
6510031004	52651004	52651003	800	1,223	2,43	0,494	705,325	2,78	0,35	0,26	3,93	2,79	421,94	421,64	44	32	0,40
6510041005	52651005	52651004	600	1,936	6,85	0,469	667,953	3,95	0,20	0,32	2,95	3,93	426,07	421,94	34	54	0,24
6510051006	52651006	52651005	600	1,725	6,10	0,436	618,548	5,16	0,21	0,20	3,24	2,95	429,53	426,07	34	34	0,25
6510061007	52651007	52651006	600	1,601	5,66	0,421	592,177	4,84	0,21	0,21	3,14	3,24	431,18	429,53	35	34	0,26
6510071008	52651008	52651007	600	2,134	7,55	0,419	587,277	5,25	0,18	0,21	2,37	3,14	433,65	431,18	30	35	0,20
6510081009	52651009	52651008	500	1,118	5,70	0,310	468,069	4,87	0,18	0,18	2,27	2,37	435,60	433,65	36	36	0,28
6510091010	52651010	52651009	500	1,034	5,26	0,307	461,862	4,69	0,19	0,18	2,51	2,27	437,25	435,60	38	36	0,30
6510101011	52651011	52651010	400	0,587	4,67	0,211	326,485	3,97	0,17	0,19	2,38	2,51	439,56	437,25	41	47	0,36
6510111012	52651012	52651011	400	0,580	4,61	0,205	316,975	4,19	0,16	0,17	2,34	2,38	441,52	439,56	41	41	0,35
6510121013	52651013	52651012	400	0,624	4,96	0,109	187,671	3,22	0,11	0,16	2,09	2,34	443,57	441,52	28	41	0,17
6510131014	52651014	52651013	400	0,563	4,48	0,101	181,953	3,44	0,12	0,11	2,19	2,09	445,45	443,57	29	28	0,18
6510141015	52651015	52651014	300	0,183	2,59	0,058	114,001	2,52	0,12	0,12	1,08	2,19	446,37	445,45	40	38	0,32
652	521921009	521921010	300	0,724	10,24	0,021	15,695	1,74	0,04	0,11	3,01	4,51	441,57	439,50	12	35	0,03
652.1	521011001	521011002	400	0,208	1,65	0,197	330,097	1,56	0,94	0,97	1,50	1,59	422,07	421,88			0,95
652A	521921009	521921013	300	0,299	4,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,06	2,31	2,53	442,26	438,67	0	22	0,00
652aA	521011000	521011001	300	0,083	1,17	0,191	320,667	2,70	1,68	0,94	1,11	1,50	423,00	422,07			2,31
652b	52171020	521011000	300	0,113	1,60	0,185	313,130	2,61	1,90	1,68	1,46	1,11	423,38	423,00			1,63
653	521011002	521011003	400	0,123	0,98	0,205	338,255	1,63	0,97	0,85	1,59	1,65	421,88	421,69			1,67
654	521011007	521011008	200	0,036	1,13	0,005	3,597	0,44	0,05	0,10	1,47	1,55	425,72	425,48	24	48	0,13
655	521011011	521011012	300	0,325	4,60	0,043	33,651	2,51	0,07	0,10	1,48	1,50	425,37	421,81	25	34	0,13
655a	521011010	521011011	200	0,049	1,56	0,011	9,088	1,17	0,07	0,07	1,29	1,48	425,64	425,37	33	37	0,23
655b	521011008	521011011	200	0,024	0,77	0,012	9,357	0,94	0,10	0,07	1,55	1,48	425,48	425,37	48	37	0,49
656	521011005	521011006	250	0,055	1,12	0,007	5,296	0,88	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	40	0,08
656.1A	521011006	521011013	200	0,071	2,27	0,009	6,608	0,73	0,05	0,36	1,42	1,28	421,82	421,52	24		0,12
657	521011012	521011013	300	0,268	3,80	0,066	50,954	2,70	0,10	0,36	1,50	1,28	421,81	421,52	34		0,24
657.1	521011013	521011014	300	0,273	3,87	0,080	63,246	1,30	0,36	0,79	1,28	1,06	421,52	421,48			0,29
657.2	521011014	521661028	400	0,189	1,50	0,312	426,802	2,61	0,79	0,54	1,06	0,66	421,48	421,08			1,65
657a	521011003	521011014	400	0,182	1,45	0,217	348,716	1,72	0,85	0,79	1,65	1,06	421,69	421,48			1,19



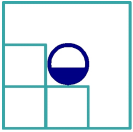
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
658	521661028	521661029	500	0,678	3,45	0,319	434,050	1,73	0,54	0,87	0,66	0,56	421,08	420,98			0,47
658.15	52131022	52131006	150	0,029	1,63	0,005	3,692	0,41	0,04	0,18	3,07	3,64	437,12	436,10	28		0,17
658/3.1	52991001	52171019	300	0,152	2,14	-0,055	30,799	1,00	1,54	1,75	1,70	1,37	423,60	423,59			-0,36
658/3.2	52991000	52991001	300	0,099	1,40	-0,038	13,763	0,67	1,15	1,54	1,87	1,70	423,61	423,60			-0,38
659	521661029	521661030	500	0,148	0,75	0,322	436,988	1,64	0,87	0,73	0,56	0,75	420,98	420,80			2,18
660	521661031	521661032	500	0,129	0,66	0,329	444,611	1,68	0,65	0,50	0,88	0,93	420,61	420,43		99	2,54
660a	521661030	521661031	500	0,248	1,26	0,326	440,821	1,66	0,73	0,65	0,75	0,88	420,80	420,61			1,32
661	521661032	521661033	500	0,268	1,37	0,332	448,428	1,83	0,50	0,45	0,93	0,90	420,43	420,25	99	90	1,24
6610001001	52661000	52661001	300	0,216	3,06	0,010	7,342	1,15	0,04	0,06	1,95	1,48	433,31	431,92	15	22	0,05
6610011002	52661001	52661002	300	0,216	3,05	0,023	16,537	1,65	0,06	0,08	1,48	1,72	431,92	429,91	22	28	0,10
6610021003	52661002	52661003	300	0,216	3,06	0,037	27,243	2,28	0,08	0,08	1,72	1,94	429,91	427,92	28	28	0,17
6610041005	52661004	52661005	400	0,433	3,45	0,071	55,260	1,92	0,11	0,16	1,61	1,66	427,40	424,60	27	40	0,16
6610051006	52661005	52661006	400	0,327	2,60	0,111	88,907	1,81	0,16	0,23	1,66	1,65	424,60	423,33	40	58	0,34
6610061000	52661006	52671000	500	0,321	1,63	0,136	110,464	2,19	0,23	0,12	1,65	1,48	423,33	422,90	46	25	0,42
66103016	66103016	66103012	250	0,130	2,64	0,000	0,163	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	4,771	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	4,881	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	0,162	0,09	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	0,030	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	6,741	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	6,807	0,32	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	6,868	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	6,930	1,14	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	0,096	0,08	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	0,429	2,18	0,335	450,351	1,78	0,45	0,56	0,90	1,13	420,25	420,19	90	90	0,78
663	521661034	521661035	600	0,316	1,12	-0,454	-552,201	-1,86	0,56	0,50	1,13	0,90	420,19	420,15	93	83	-1,44
66313000	66313000	66313001	250	0,056	1,14	0,000	0,307	0,14	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	0,429	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	17,270	1,53	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	0,062	0,00	0,00	0,00	1,93	1,50	434,63	434,20	1	1	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
66363005	66363005	66363009	250	0,004	0,08	0,000	0,897	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	0,163	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	0,456	553,687	1,90	0,50	0,61	0,90	0,49	420,15	420,13	83		0,72
665	521661036	521661037	600	0,414	1,46	0,459	557,027	1,87	0,61	0,63	0,49	0,44	420,13	420,00			1,11
666	521661037	521661038	600	0,529	1,87	0,463	561,341	1,88	0,63	0,72	0,44	0,61	420,00	419,90			0,87
667	521661038	521661039	600	0,483	1,71	0,467	565,130	1,75	0,72	0,77	0,61	0,51	419,90	419,79			0,97
668	521661039	521171009	600	0,207	0,73	0,468	566,848	1,86	0,77	0,72	0,51	0,60	419,79	419,72			2,27
669	521171004	521171005	250	0,132	2,69	0,111	93,335	2,62	1,26	1,47	1,33	1,03	430,31	429,81			0,84
669.1	521171005	521171006	250	0,107	2,18	0,167	139,483	3,81	1,54	0,17	1,03	1,68	429,81	427,64		67	1,56
669a	521171003	521171004	250	0,142	2,88	0,096	80,997	2,68	0,19	1,26	2,48	1,33	431,23	430,31	77		0,68
669b	521171002	521171003	250	0,144	2,94	0,073	60,098	2,55	0,13	0,19	2,52	2,48	434,04	431,23	50	77	0,50
669c	521171001	521171002	250	0,142	2,90	0,047	39,254	2,19	0,10	0,13	2,37	2,52	436,01	434,04	39	50	0,33
669d	521171000	521171001	250	0,140	2,85	0,018	15,288	1,33	0,06	0,10	1,65	2,37	437,34	436,01	24	39	0,13
670	521171006	521171007	300	0,313	4,42	0,188	157,102	4,35	0,17	0,19	1,68	0,92	427,64	424,07	56	62	0,60
670.1a	521021000	521021001	300	0,082	1,16	0,007	5,663	0,43	0,06	0,11	0,74	0,75	429,35	429,26	19	36	0,08
670a	521021007	521171006	300	0,181	2,55	0,006	4,867	0,47	0,04	0,15	1,66	1,68	428,74	427,64	13	49	0,03
670b	521021001	521021002	300	0,070	0,99	0,020	16,492	0,71	0,11	0,14	0,75	1,00	429,26	429,12	36	47	0,28
670c	521021002	521021003	300	0,079	1,11	0,035	29,378	1,11	0,14	0,13	1,00	1,25	429,12	428,79	47	44	0,44
670d	521021003	521021004	300	0,133	1,88	0,050	42,892	2,01	0,13	0,10	1,25	1,61	428,79	428,08	44	32	0,38
670e	521021004	521031000	300	0,258	3,65	0,058	50,036	2,84	0,10	0,10	1,61	1,45	428,08	427,18	32	34	0,23
670f	521031000	521031001	300	0,286	4,04	0,072	60,465	2,80	0,10	0,13	1,45	1,35	427,18	425,44	34	44	0,25
670g	521031001	521031002	300	0,233	3,30	0,092	76,491	3,29	0,13	0,12	1,35	1,18	425,44	424,88	44	39	0,39
670h	521031002	521031003	300	0,295	4,17	0,095	78,810	3,71	0,12	0,12	1,18	1,08	424,88	422,70	39	39	0,32
670i	521031005	521031001	250	0,071	1,44	0,011	9,124	1,05	0,07	0,07	1,17	1,34	426,06	425,45	27	27	0,16
670k	521031004	521031005	200	0,024	0,77	0,003	2,533	0,43	0,05	0,07	1,00	1,17	426,19	426,06	25	34	0,13
670l	521011009	521011010	200	0,029	0,93	0,005	3,663	0,58	0,05	0,07	1,20	1,29	425,82	425,64	26	33	0,16
670m	521021006	521031000	300	0,276	3,90	0,008	5,446	1,71	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	0,79	0,02	0,04	1,26	1,44	429,31	428,37	8	12	0,01
671	521011004	521011005	250	0,050	1,02	0,002	1,732	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	0,010	4,826	0,62	0,07	0,08	1,48	1,60	422,90	422,72	18	20	0,07
6710001002	52671000	52671002	500	1,080	5,50	0,142	120,199	2,65	0,12	0,20	1,48	2,41	422,90	421,78	25	39	0,13
6710021003	52671002	52671003	500	0,477	2,43	0,154	130,709	1,84	0,20	1,02	2,41	1,78	421,78	421,70	39		0,32
6710031004	52671003	52671004	500	0,362	1,84	0,179	142,311	1,04	1,02	1,19	1,78	1,62	421,70	421,66			0,49
6710041002	52691002	52671004	300	0,039	0,55	0,066	47,722	0,93	1,09	1,05	1,19	1,62	421,77	421,66			1,71



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
6710041005	52671004	52671005	500	0,235	1,20	0,268	263,979	1,37	1,20	1,19	1,62	1,14	421,66	421,46			1,14
671005	52671005	522041026	500	0,161	0,82	0,283	277,703	1,44	1,19	1,04	1,14	1,53	421,46	421,21			1,75
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	21	36	0,10
672	521011016	521011017	250	0,058	1,17	0,010	7,478	0,66	0,07	0,11	0,89	1,49	422,41	422,20	28	42	0,18
672a	521011017	521031003	250	0,047	0,96	0,017	12,989	0,76	0,11	0,13	1,49	1,73	422,20	422,05	42	52	0,36
673	521031003	521661034	400	0,522	4,15	0,121	98,786	1,36	0,13	0,56	1,73	1,13	422,05	420,19	33		0,23
674	521011019	521171008	300	0,091	1,28	0,018	14,043	0,58	0,09	0,18	0,24	0,99	422,09	421,62	30	61	0,19
674a	521171011	521171007	250	0,076	1,54	0,017	13,315	0,65	0,08	0,19	1,17	0,92	424,94	424,07	32	74	0,22
674b	521171010	521171011	200	0,036	1,13	0,004	2,901	0,46	0,04	0,08	1,09	1,17	425,18	424,94	22	40	0,10
674c	521011018	521011019	200	0,031	0,97	0,005	3,322	0,47	0,05	0,09	1,46	0,24	422,29	422,09	26	44	0,15
676	521171008	521171009	500	0,859	4,37	0,246	205,036	3,78	0,18	0,72	0,99	0,60	421,62	419,72	37		0,29
676a	521171007	521171008	300	0,312	4,41	0,217	180,849	4,77	0,19	0,18	0,92	0,99	424,07	421,62	62	61	0,69
677	521171009	521661020	800	2,214	4,40	0,803	775,078	3,67	1,57	1,84	0,60	0,75	419,72	419,70			0,36
678	521661021	521661022	1.100	0,796	1,56	1,730	2.248,837	3,40	2,06	1,39	1,55	2,27	418,77	417,92			2,17
679	521661022	521661023	1.100	0,824	1,62	1,741	2.262,741	3,47	1,39	1,01	2,27	2,79	417,92	417,43		92	2,11
68	521601012	521601013	300	0,246	3,48	0,044	35,485	2,59	0,09	0,09	1,21	1,20	430,00	427,57	29	30	0,18
68.1	521601011	521601012	300	0,184	2,61	0,015	11,595	1,12	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	1,817	2.319,167	2,66	1,22	1,23	2,79	2,94	417,43	417,19			1,11
681	521661024	521661025	1.200	1,328	1,81	2,204	2.568,852	3,71	1,23	1,22	2,94	2,91	417,19	417,13			1,66
681.10	521201011	521201012	1.800	6,540	2,57	-3,612	-5.762,008	-1,42	1,93	1,81	1,21	1,52	416,48	416,45			-0,55
681.11	521201012	521201013	1.800	5,520	2,17	3,642	5.800,343	1,43	1,81	1,99	1,52	0,09	416,45	416,32			0,66
681.12	521201020	521201021	300	0,033	0,46	0,031	42,526	0,43	1,94	1,94	0,56	0,67	416,52	416,46			0,94
681.13	521201021	521201012	300	0,101	1,43	-0,031	-42,498	-0,43	1,94	1,81	0,67	1,52	416,46	416,45			-0,30
681.6	521201007	521201008	1.400	3,509	2,28	2,674	4.075,233	1,74	1,74	1,83	2,28	2,05	416,78	416,65			0,76
681.7	521201008	521201009	1.400	3,538	2,30	2,689	4.103,844	1,75	1,83	1,92	2,05	1,81	416,65	416,53			0,76
681.8	521201009	521201010	1.800	3,732	1,47	3,611	5.764,199	1,42	1,92	1,93	1,81	0,60	416,53	416,50			0,97
681.8A	521201009	521201020	300	0,046	0,65	0,031	42,552	0,44	1,92	1,94	1,81	0,56	416,53	416,52			0,67
681.9	521201010	521201011	1.400	3,897	1,27	3,612	5.763,119	1,17	1,93	1,93	0,60	1,21	416,50	416,48			0,93
681/1	521661025	521661027	1.200	0,327	0,44	-0,791	-1.308,237	-1,61	1,22	1,15	2,91	2,69	417,13	417,07		96	-2,42
681/1A	521661025	521661026	1.400	3,515	2,28	1,292	1.275,339	1,87	1,23	1,50	2,92	2,53	417,13	417,12	88		0,37
681/2	521661026	521201005	1.400	3,750	2,44	2,642	4.009,726	1,89	1,50	1,57	2,53	3,03	417,12	417,06			0,70
681/4	521201005	521201006	1.400	3,589	2,33	2,645	4.013,011	1,72	1,57	1,63	3,03	2,69	417,06	416,99			0,74
681/5	521201006	521201007	1.400	3,357	2,18	2,658	4.037,562	1,73	1,63	1,74	2,69	2,28	416,99	416,78			0,79
682	521151002	521151003	300	0,145	2,05	0,210	230,354	2,96	1,87	1,17	0,79	0,75	422,05	420,71			1,45
682a	521151001	521151002	300	0,273	3,86	0,179	202,141	2,87	0,20	1,87	1,16	0,79	424,16	422,05	67		0,66



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
682b	521151000	521151001	250	0,118	2,41	0,139	166,896	2,84	0,59	0,25	1,41	0,95	425,59	424,37		100	1,18
682c	521141002	521151000	250	0,167	3,40	0,098	131,379	2,64	0,14	0,59	1,66	1,41	428,92	425,59	55		0,58
682d	521141001	521141002	250	0,108	2,20	0,062	91,701	2,36	0,14	0,14	2,52	1,66	429,92	428,92	55	55	0,57
682e	521141000	521141001	250	0,107	2,18	0,046	63,595	1,88	0,12	0,14	2,81	2,52	431,07	429,92	46	55	0,43
683	521151003	521661024	300	0,148	2,10	0,219	239,236	3,10	1,17	0,30	0,75	1,03	420,71	419,10			1,48
684	521661027	521661052	1.200	1,447	1,97	0,786	1.314,699	1,59	1,15	1,46	2,69	2,85	417,07	416,95	96		0,54
684b1	521161002	521161003	300	0,120	1,69	0,055	46,229	1,73	0,14	0,13	1,74	1,94	418,61	418,33	48	44	0,46
684b2	521161001	521161002	300	0,133	1,88	0,052	43,544	1,65	0,13	0,14	2,00	1,74	419,12	418,61	43	48	0,39
684b3	521161000	521161001	300	0,224	3,17	0,025	20,947	1,23	0,07	0,13	1,53	2,00	421,79	419,12	22	43	0,11
684b4	521161004	521661023	300	0,128	1,81	0,059	49,722	1,77	0,14	0,14	2,58	2,71	417,89	417,51	47	47	0,46
684b5	521161003	521161004	300	0,142	2,00	0,057	48,496	1,81	0,13	0,14	1,94	2,58	418,33	417,89	44	47	0,40
69	521601013	521601014	300	0,255	3,61	0,072	57,301	3,10	0,11	0,11	1,20	1,39	427,57	425,55	36	36	0,28
6910001001	52691000	52691001	300	0,104	1,46	0,043	36,478	1,67	0,15	0,53	1,93	1,67	421,69	421,69	51		0,42
6910011004	52691001	52671004	300	0,257	3,63	0,060	48,269	1,13	0,53	1,20	1,67	1,62	421,69	421,66			0,23
6910021003	52691003	52691002	300	0,082	1,15	0,037	25,166	0,57	0,85	1,09	1,21	1,19	421,78	421,77			0,45
6910031004	52691004	52691003	300	0,209	2,95	0,008	6,987	0,53	0,04	0,85	1,00	1,21	422,01	421,78	13		0,04
7	521641003	521641004	250	0,028	0,57	-0,045	33,317	1,00	1,36	1,31	0,18	0,22	419,45	419,38			-1,62
7.1	522041003	522041004	800	0,547	1,09	0,134	160,407	0,92	0,36	0,47	3,08	2,59	419,87	419,86	46	58	0,25
7.1b	521421020	521421005	250	0,198	4,03	0,013	9,156	0,68	0,04	1,44	1,22	1,65	434,59	434,25	18		0,07
7.1c	521421019	521421020	250	0,160	3,26	0,012	8,019	1,95	0,05	0,04	2,55	1,22	435,35	434,59	18	18	0,07
7.2	521681011	521681012	250	0,186	3,78	0,030	21,965	1,67	0,07	0,13	2,39	2,03	449,20	446,48	27	54	0,16
7/1	521421006	521421007	400	0,578	4,60	0,621	615,324	5,11	1,14	0,44	2,06	2,94	431,87	426,52			1,07
7/1a	521421005	521421006	400	0,568	4,52	0,619	601,186	5,13	1,44	1,14	1,65	2,06	434,25	431,87			1,09
70	521601014	521601015	300	0,192	2,72	0,096	76,581	2,60	0,15	0,16	1,55	1,12	425,39	424,22	50	53	0,50
701	52241014	52241004	700	0,386	1,00	0,270	2.460,718	0,70	1,81	1,86	1,07	1,20	416,77	416,74			0,70
7010001001	52701000	52701001	400	0,583	4,64	0,047	26,893	2,43	0,08	0,09	2,31	2,25	430,68	428,84	19	23	0,08
7010011002	52701001	52701002	400	0,541	4,30	0,064	39,718	2,35	0,09	0,12	2,25	2,28	428,84	427,01	23	31	0,12
7010021003	52701002	52701003	400	0,404	3,21	0,082	53,470	2,35	0,12	0,13	2,28	2,13	427,01	426,00	31	34	0,20
7010031004	52701003	52701005	400	0,424	3,37	0,100	67,122	2,97	0,13	0,12	2,13	2,15	426,00	424,85	34	29	0,23
7010051006	52701005	52701006	500	0,955	4,87	0,112	76,452	2,94	0,12	0,13	2,15	2,12	424,85	424,21	23	27	0,12
7010061007	52701006	52701007	500	0,746	3,80	0,115	78,976	2,51	0,13	0,15	2,12	2,15	424,21	423,27	27	30	0,15
7010071008	52701007	52701008	500	0,607	3,09	0,121	83,541	2,12	0,15	0,18	2,15	2,00	423,27	422,59	30	36	0,20
7010081009	52701008	52701009	500	0,474	2,41	0,131	91,898	2,18	0,18	0,17	2,00	1,94	422,59	422,22	36	33	0,28
7010091010	52701009	52701010	500	0,617	3,14	0,142	100,922	2,74	0,17	0,14	1,94	1,88	422,22	421,38	33	29	0,23
71	521601015	521601016	400	0,373	2,97	0,126	101,681	2,11	0,16	0,77	1,12	0,76	424,22	423,28	40		0,34



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
7110001001	52711000	52711001	400	0,291	2,32	0,003	1,895	0,74	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	3,790	0,99	0,02	0,07	2,35	2,31	431,41	430,68	6	17	0,01
7110021003	52711002	52711003	400	0,385	3,06	0,132	109,834	3,08	0,17	0,13	2,22	1,39	429,43	427,82	42	33	0,34
715	521201013	521201013a	600	0,280	0,99	0,057	480,555	0,20	1,99	2,00	0,09	0,31	416,32	416,32			0,20
715.1	521201013b	521201014	1.500	0,920	0,80	0,054	480,564	0,68	0,57	0,59	1,74	1,82	414,90	414,89	38	40	0,06
716	521201013.	TB RÜB3o	1.800	4,931	1,94	4,023	8.866,851	1,58	1,98	1,99	0,25	0,85	416,16	416,15			0,82
717	521201015	521201016	250	0,048	0,98	0,058	480,686	1,40	0,49	0,53	1,72	1,54	414,71	414,45			1,21
717A	521201015a	521201016a	400	0,136	1,09	-0,024	-0,049	-0,35	0,26	0,46	2,05	1,61	414,38	414,38	66		-0,17
718	521201016	52501001	250	0,092	1,87	0,063	480,556	1,34	0,53	0,84	1,54	2,91	414,45	414,38			0,69
718A	521201016a	52501001	400	0,319	2,54	-0,033	-0,002	-0,34	0,46	0,84	1,61	2,91	414,38	414,38			-0,10
719	52501001	52501002	1.200	0,898	1,22	0,512	2.146,213	1,02	0,84	0,95	2,91	2,56	414,38	414,31	70	79	0,57
72	521601016	521601017	400	0,262	2,09	0,143	116,999	1,26	0,77	1,05	0,76	0,36	423,28	423,17			0,55
721	52501002	52501003	1.200	0,303	0,41	0,595	2.281,459	1,13	0,95	0,91	2,56	2,57	414,31	414,26	79	76	1,97
721.1i	521211006	521211005	400	0,194	1,54	0,004	3,497	0,70	0,04	0,03	1,80	2,07	415,11	414,87	11	9	0,02
7210001001	52721000	52721001	300	0,256	3,62	0,032	23,965	2,65	0,07	0,06	2,17	1,84	444,56	441,87	24	21	0,12
7210011002	52721001	52721002	400	0,597	4,75	0,032	24,471	2,54	0,06	0,06	1,84	1,94	441,87	438,36	16	16	0,05
72100180100	52721001	52801000	400	0,324	2,58	0,017	13,344	0,69	0,06	0,14	1,84	1,72	441,87	440,88	16	36	0,05
7210021000	52731000	52721002	400	0,336	2,68	0,057	42,764	2,00	0,11	0,11	2,14	1,58	439,34	438,72	28	28	0,17
7210021003	52721002	52721003	400	0,574	4,57	0,106	79,371	3,44	0,12	0,12	2,00	2,00	438,30	436,45	29	29	0,18
7210031004	52721003	52721004	400	0,602	4,79	0,116	87,006	3,71	0,12	0,12	2,00	1,71	436,45	432,49	29	30	0,19
7210041000	52721004	52701000	400	0,603	4,80	0,032	15,136	2,43	0,06	0,07	1,92	2,31	432,28	430,68	16	17	0,05
7210041002	52721004	52711002	400	0,662	5,27	0,096	81,483	3,76	0,10	0,10	1,92	1,73	432,28	429,92	26	26	0,15
7210051006	52721005	52721006	300	0,057	0,81	0,006	5,195	0,38	0,07	0,10	1,64	1,66	429,63	429,56	22	34	0,11
7210061002	52721006	52711002	300	0,078	1,11	0,019	16,041	0,63	0,10	0,17	1,66	2,22	429,56	429,43	34	56	0,25
721a	521211004	52501002	400	0,554	4,41	0,161	125,739	1,76	0,15	0,95	2,22	2,56	414,64	414,31	37		0,29
721b	521211005	521211004	400	0,624	4,97	0,009	7,544	0,44	0,03	0,15	2,07	2,22	414,87	414,64	9	37	0,01
721d	521211014	521211004	300	0,246	3,48	0,065	56,124	2,37	0,10	0,15	1,85	2,22	415,21	414,64	35	49	0,26
721e	521211013	521211014	300	0,241	3,41	0,061	52,747	2,79	0,10	0,10	1,10	1,85	416,01	415,21	34	35	0,25
721e1	521211012	521211013	250	0,154	3,13	0,054	48,052	2,87	0,10	0,10	1,44	1,10	417,18	416,01	41	41	0,35
721e2	521211011	521211012	250	0,154	3,14	0,046	42,154	2,59	0,09	0,10	1,83	1,44	418,53	417,18	38	41	0,30
721f	521211010	521211011	250	0,154	3,14	0,039	36,334	2,44	0,08	0,09	2,15	1,83	419,69	418,53	34	38	0,25
721g	521211009	521211010	250	0,060	1,23	0,018	16,832	1,12	0,09	0,08	1,91	2,15	420,09	419,69	37	34	0,29
721h	521211003	521211004	400	0,237	1,88	0,075	51,385	1,73	0,16	0,15	2,06	2,22	415,17	414,64	39	37	0,32
721i	521211015	521211003	300	0,337	4,77	0,029	22,547	1,46	0,06	0,16	1,86	2,06	415,37	415,17	20	52	0,09
721j	521211008	521211015	300	0,177	2,51	0,023	17,395	1,93	0,07	0,06	1,16	1,86	416,30	415,37	25	20	0,13



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
721k	521211007	521211008	250	0,143	2,92	0,009	6,319	0,99	0,04	0,07	3,25	1,16	418,23	416,30	17	30	0,06
721l	521211002	521211003	400	0,161	1,28	0,023	12,823	0,65	0,10	0,16	2,19	2,06	415,36	415,17	25	39	0,14
721m	521211001	521211002	400	0,211	1,68	0,005	3,811	0,45	0,04	0,10	2,31	2,19	415,43	415,36	11	25	0,03
722	521231000	52501003	250	0,135	2,75	0,111	46,213	3,07	0,17	0,17	2,15	2,46	415,19	414,37	69	69	0,82
722.10	521241002	521241003	250	0,156	3,17	0,051	38,998	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	55,119	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	71,154	3,26	0,13	0,16	3,75	2,94	434,10	430,58	52	66	0,53
722.13	521241005	521251000	250	0,152	3,09	0,117	85,184	2,68	0,16	0,26	2,94	1,34	430,58	428,21	66		0,77
722.14	521251000	521251001	400	0,191	1,52	0,136	97,172	1,25	0,26	0,43	1,34	2,24	428,21	428,08	64		0,71
722.15	521251001	521251002	400	0,110	0,88	0,158	109,129	1,32	0,43	0,32	2,24	3,34	428,08	427,87		81	1,43
722.16	521251002	521221009	400	0,142	1,13	0,177	121,095	1,97	0,32	0,22	3,34	2,92	427,87	427,66	81	55	1,25
722.17	521221004	521221005	300	0,243	3,44	0,182	144,182	3,77	0,19	0,19	1,68	1,63	443,15	441,30	65	65	0,75
722.18	521221003	521221004	300	0,235	3,32	0,172	135,772	3,59	0,19	0,19	1,67	1,68	444,89	443,15	64	65	0,73
722.19	521221002	521221003	300	0,250	3,54	0,162	127,289	3,76	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	0,368	336,398	3,33	0,38	0,30	1,87	2,46	423,33	421,44	95	76	1,05
722.20	521221001	521221002	250	0,141	2,87	0,151	118,736	3,34	0,23	0,25	2,73	0,61	451,84	450,16	91	100	1,08
722.21	521221000	521221001	250	0,155	3,15	0,118	89,879	3,47	0,16	0,16	2,89	0,80	456,07	453,77	66	65	0,76
722.22	521221007	521221008	300	0,246	3,47	0,227	180,216	3,93	0,23	0,23	2,16	1,36	433,44	431,79	76	76	0,92
722.23	521221006	521221007	300	0,246	3,48	0,211	167,548	3,91	0,21	0,21	2,26	1,23	436,00	434,37	71	71	0,86
722.24	521221005	521221006	300	0,260	3,68	0,195	154,774	4,03	0,19	0,19	3,63	1,46	439,30	436,80	65	65	0,75
722.25	521231007	521231005	200	0,101	3,21	0,018	14,483	1,51	0,06	0,24	2,34	1,53	421,73	417,79	29		0,18
722.26	521231005	521231006	400	0,550	4,38	0,459	408,965	4,89	0,28	0,28	1,53	1,57	417,79	414,44	70	70	0,83
722.27	521231004	521231005	400	0,450	3,58	0,408	367,410	4,15	0,30	0,28	1,94	1,53	419,80	417,79	76	70	0,91
722.28	521231006	52501025	500	1,334	6,79	0,466	414,228	3,15	0,23	1,10	1,72	1,87	414,29	414,02	46		0,35
722.2A	521231003	521231004	400	0,426	3,39	0,390	353,606	3,83	0,30	0,30	2,46	1,94	421,44	419,80	76	76	0,91
722.3	521231002	521231001	250	0,130	2,65	0,077	18,125	2,76	0,14	0,14	1,87	1,86	423,33	421,01	56	56	0,59
722.4	521231001	521231000	250	0,148	3,01	0,099	36,309	3,00	0,15	0,17	3,50	2,15	419,37	415,19	60	69	0,67
722.5	521221008	521221009	300	0,237	3,35	0,243	192,770	3,88	0,25	0,30	2,78	1,70	430,37	428,88	83		1,02
722.6	521221009	521221010	400	0,744	5,92	0,420	330,891	4,34	0,22	1,30	2,92	1,97	427,66	425,76	55		0,56
722.7	521221010	521231002	350	0,335	3,48	0,425	335,664	4,42	1,30	0,38	1,97	1,87	425,76	423,33			1,27
722.8	521241000	521241001	250	0,145	2,94	0,010	7,719	1,68	0,04	0,04	1,54	2,56	444,28	442,58	18	18	0,07
722.9	521241001	521241002	250	0,143	2,91	0,030	23,153	1,93	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	0,647	2.335,212	1,35	0,91	0,96	2,57	2,52	414,26	414,23	76	80	0,69
723	52501004	52501005	1.200	0,822	1,12	0,627	2.335,171	1,24	0,96	1,00	2,52	2,42	414,23	414,19	80	83	0,76
724	52501005	52501007	1.200	0,609	0,83	0,593	2.335,229	1,09	1,00	1,00	2,42	2,20	414,19	414,10	83	83	0,97



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
726	52501007	52501008	1.200	0,913	1,24	0,605	2.334,442	1,00	1,00	1,09	2,20	2,13	414,10	414,05	83	91	0,66
727	52501008	52501025	1.200	0,657	0,89	0,613	2.334,111	0,96	1,09	1,10	2,13	1,87	414,05	414,02	91	91	0,93
727.a	52501025	52501009	1.200	0,802	1,09	0,899	2.748,081	1,36	1,10	1,10	1,87	0,94	414,02	413,94	91	91	1,12
729	52501009	52501010	1.200	0,588	0,80	0,884	2.747,132	1,38	1,10	1,05	0,94	0,93	413,94	413,84	91	87	1,50
73	521761000	521751000	300	0,260	3,68	0,014	8,218	1,72	0,05	0,05	2,54	2,58	458,14	456,55	15	18	0,05
731	52501010	52501011	1.200	0,800	1,09	0,861	2.745,070	1,38	1,05	1,13	0,93	0,87	413,84	413,81	87	94	1,08
7310001001	52731001	52731000	400	0,346	2,75	0,052	38,421	1,88	0,10	0,11	2,14	2,14	439,91	439,34	26	28	0,15
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	11	0,00
7310021003	52731002	52771003	400	0,230	1,83	0,007	5,051	0,81	0,05	0,05	2,44	2,25	439,37	439,15	11	11	0,03
733	52501011	52501012	1.200	0,709	0,96	0,844	2.739,127	1,37	1,13	1,21	0,87	0,69	413,81	413,77	94		1,19
735	52501012	52501013	1.200	0,753	1,02	0,843	2.727,550	1,46	1,21	1,30	0,69	0,59	413,77	413,73			1,12
737	52501013	52501014	1.200	0,904	1,23	0,843	2.713,699	1,66	1,30	1,37	0,59	0,45	413,73	413,71			0,93
738	52501014	52501015	700	0,347	0,90	0,280	1.761,883	0,95	1,37	1,40	0,45	0,21	413,71	413,70			0,81
739	52501017	52501018	1.200	0,834	1,13	0,188	1.916,671	1,15	0,40	0,36	1,71	1,54	412,68	412,60	33	30	0,23
739a	52501016.1	52501017	1.200	0,650	0,88	0,173	1.753,993	1,04	0,41	0,40	1,51	1,71	412,70	412,68	34	33	0,27
739a-Kopie	52503000	52501017	150	0,021	1,20	0,010	102,055	0,71	0,07	0,40	1,32	1,71	413,07	412,68	48		0,47
739b	52501018	52501019	1.200	0,913	1,24	0,188	1.914,405	1,29	0,36	0,33	1,54	1,06	412,60	412,54	30	28	0,21
739c	52501020.1	52501021	1.200	1,942	2,64	0,188	1.911,119	1,83	0,27	0,26	1,12	1,34	412,48	412,26	23	22	0,10
739d	52501022	52501023	250	0,037	0,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1,60	1,81	412,70	412,58	0	0	0,00
739e	52501023	52501019	250	0,037	0,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1,81	1,04	412,58	412,56	0	0	0,00
739f	52501019	52501020	1.200	1,002	1,36	0,188	1.912,152	3,72	0,33	0,00	1,06	1,47	412,54	412,13	28	0	0,19
73A	521761000	521761001	400	0,549	4,37	0,033	29,420	1,95	0,07	0,09	2,54	2,33	458,14	456,10	17	22	0,06
74	521751000	521751001	300	0,287	4,07	0,021	13,672	2,08	0,05	0,06	2,58	2,60	456,55	454,84	18	21	0,07
7410001001	52741000	52741001	400	0,562	4,47	0,017	12,737	1,80	0,05	0,06	1,37	1,94	445,85	444,32	12	14	0,03
7410011002	52741001	52741002	400	0,651	5,18	0,027	19,966	1,46	0,06	0,11	1,94	2,78	444,32	441,43	14	28	0,04
7410021001	52741002	52731001	400	0,234	1,86	0,039	28,637	1,38	0,11	0,11	2,78	1,02	441,43	441,03	28	27	0,17
75	521751001	521751002	300	0,300	4,24	0,030	21,130	2,56	0,06	0,07	2,60	2,45	454,84	452,42	21	23	0,10
7510001001	52751001	52751000	400	0,258	2,05	0,030	23,071	1,09	0,09	0,13	1,73	1,82	443,95	443,64	23	31	0,12
7510001007	52751000	52781007	400	0,204	1,62	0,043	34,301	1,06	0,13	0,17	1,82	1,98	443,64	443,44	31	42	0,21
7510011002	52751002	52751001	400	0,603	4,80	0,016	11,599	1,10	0,04	0,09	1,58	1,73	446,00	443,95	11	23	0,03
7510031000	52751003	52721000	300	0,309	4,37	0,015	11,459	1,56	0,05	0,07	2,05	2,17	448,10	444,56	15	24	0,05
7510041005	52751004	52751005	400	0,541	4,30	0,007	4,807	1,46	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	1,09	0,04	0,05	1,41	1,37	446,56	445,85	11	12	0,02
7510051006	52751005	52751006	400	0,687	5,46	0,017	12,358	1,52	0,04	0,07	1,41	1,73	446,56	444,32	11	18	0,02
7510061007	52751006	52751007	400	0,785	6,25	0,055	43,394	3,35	0,07	0,08	1,73	2,16	444,32	441,14	18	20	0,07



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
7510071008	52751007	52751008	400	0,797	6,34	0,068	52,861	3,83	0,08	0,08	2,16	2,16	441,14	439,57	20	20	0,08
751008	52751008	521691003	400	0,765	6,09	0,085	66,056	1,98	0,09	0,22	2,16	2,08	439,57	434,17	22	56	0,11
7510081000	52771000	52751008	400	0,255	2,03	0,008	6,118	0,53	0,05	0,09	2,69	2,16	439,93	439,57	12	22	0,03
751021003	52751003	52751002	400	0,713	5,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,04	1,62	1,58	448,53	446,00	0	11	0,00
76	521751002	521751003	300	0,416	5,89	0,050	35,978	3,23	0,07	0,09	2,45	2,99	452,42	448,02	23	31	0,12
7610001001	52761000	52761001	250	0,080	1,63	0,012	9,443	0,84	0,06	0,10	3,60	2,77	445,68	445,09	26	39	0,14
7610011006	52761001	52751006	250	0,077	1,57	0,023	18,872	1,57	0,10	0,07	2,77	1,73	445,09	444,32	39	29	0,30
77	521751003	521751004	300	0,337	4,76	0,069	50,246	2,60	0,09	0,15	2,99	2,85	448,02	445,32	31	49	0,20
7710001001	52771001	52771000	400	0,354	2,82	0,000	0,001	0,00	0,00	0,05	2,30	2,69	440,68	439,93	0	12	0,00
7710011002	52771001	52771002	400	0,391	3,11	0,014	10,686	1,18	0,05	0,07	2,30	2,52	440,68	439,97	13	17	0,04
7710021003	52771002	52771003	400	0,426	3,39	0,026	19,953	1,81	0,07	0,07	2,52	2,30	439,97	439,10	17	18	0,06
7710031004	52771003	52771004	400	0,727	5,78	0,049	37,023	3,26	0,07	0,07	2,30	3,05	439,10	436,10	18	18	0,07
7710041005	52771004	52771005	400	0,962	7,65	0,066	49,839	4,38	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	2,599	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	0,091	68,039	2,31	0,15	0,18	2,85	2,62	445,32	443,97	49	60	0,49
7810001001	52781000	52781001	300	0,247	3,50	0,031	26,937	2,04	0,07	0,09	2,14	2,92	453,96	451,75	24	30	0,13
7810011002	52781001	52781002	300	0,246	3,48	0,048	42,354	2,28	0,09	0,11	2,92	3,50	451,75	449,57	30	38	0,19
7810021003	52781002	52781003	300	0,217	3,07	0,066	57,771	2,52	0,11	0,13	3,50	2,97	449,57	447,64	38	42	0,30
7810031004	52781003	52781004	300	0,212	3,00	0,077	67,028	2,76	0,13	0,13	2,97	2,81	447,64	447,14	42	42	0,36
7810051006	52781005	52781006	300	0,226	3,20	0,125	107,073	3,21	0,16	0,16	2,56	2,45	445,61	444,81	53	55	0,55
7810061007	52781006	52781007	300	0,227	3,22	0,132	112,950	3,28	0,16	0,17	2,45	1,98	444,81	443,44	55	56	0,58
7810071008	52781007	52781008	400	0,501	3,99	0,185	156,799	3,36	0,17	0,19	1,98	1,64	443,44	440,43	42	48	0,37
7810081009	52781008	52781009	400	0,519	4,13	0,243	204,927	4,00	0,19	0,20	1,64	1,33	440,43	436,71	48	50	0,47
7810091010	52781009	52781010	400	0,571	4,54	0,279	235,335	4,18	0,20	0,22	1,33	1,52	436,71	432,15	50	55	0,49
7810101011	52781010	52781011	400	0,522	4,16	0,311	262,364	4,16	0,22	0,24	1,52	1,54	432,15	429,24	55	59	0,60
7810111012	52781011	52781012	400	0,516	4,10	0,340	286,674	4,37	0,24	0,40	1,54	1,34	429,24	426,20	59		0,66
7810121013	52781012	52781013	350	0,144	1,50	0,244	133,790	2,79	1,05	0,99	1,34	1,17	426,20	426,09			1,70
7810131014	52781013	52781014	350	0,308	3,20	0,238	140,320	2,61	0,99	1,65	1,17	0,70	426,09	425,48			0,77
7810141015	52781014	52781015	350	0,246	2,55	0,309	204,424	3,21	1,41	1,30	0,70	0,81	425,48	424,82			1,26
7810151016	52781015	52781016	400	0,364	2,90	0,298	217,880	2,45	1,30	1,92	0,81	0,31	424,82	423,94			0,82
7810161017	52781016	52781017	400	0,245	1,95	0,333	270,144	2,65	1,92	1,74	0,31	0,34	423,94	423,51			1,36
7810171018	52781017	52781018	400	0,265	2,11	0,331	282,415	2,64	1,74	1,31	0,34	0,70	423,51	422,31			1,25
7810181019	52781018	52781019	400	0,249	1,98	0,332	305,264	2,64	1,31	0,93	0,70	1,22	422,31	421,44			1,33
7810191020	52781019	52811003	400	0,240	1,91	0,338	313,501	2,69	0,97	0,72	1,22	1,51	421,44	420,93			1,41
7810201021	52781020	52781021	800	1,434	2,85	0,547	560,401	2,21	0,58	0,81	3,15	2,61	419,02	419,03	72		0,38



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
7810211022	52781021	52781022	800	1,024	2,04	0,539	564,119	2,03	0,81	0,88	2,61	2,51	419,03	419,02			0,53
7810241004	522051003	52781023	250	0,101	2,06	0,031	26,260	1,20	0,10	0,16	4,47	2,73	446,82	446,71	39	66	0,31
7810241025	52781024	52781025	300	0,220	3,12	0,026	19,422	2,10	0,07	0,07	2,36	3,22	455,96	454,56	23	23	0,12
7810251026	52781025	52781026	1.000	2,617	3,33	0,026	19,541	0,80	0,07	0,28	3,22	2,57	454,56	454,51	7	28	0,01
7810261000	52781026	52781000	300	0,027	0,39	0,023	19,222	0,53	0,28	0,07	2,57	2,14	454,51	453,96	94	24	0,84
7810301031	52781030	52781031	300	0,078	1,10	0,165	213,679	2,34	1,89	1,40	1,31	0,68	426,20	425,49			2,12
7810311032	52781031	52781032	300	0,145	2,04	0,164	213,639	2,33	1,40	1,41	0,68	0,59	425,49	425,07			1,14
7810321033	52781032	52781033	300	0,148	2,09	0,158	213,643	2,51	1,41	1,45	0,59	0,37	425,07	424,64			1,07
7810331034	52781033	52781034	300	0,167	2,37	0,152	213,671	2,41	1,45	1,70	0,37	0,23	424,64	424,03			0,91
7810341035	52781034	52781035	300	0,125	1,76	0,146	213,618	2,07	1,70	1,55	0,23	0,03	424,03	423,31			1,17
7810351036	52781035	52781036	300	0,122	1,72	0,140	213,676	1,98	1,55	1,38	0,03	0,32	423,31	422,64			1,15
7810361020	52781036	52781037	300	0,100	1,41	0,140	213,708	2,89	1,38	0,09	0,32	1,51	422,64	420,65		30	1,40
781037781020	52781037	52781020	400	1,346	10,71	0,140	213,747	6,84	0,09	0,09	1,51	2,01	420,65	420,15	22	22	0,10
79	521751005	521751006	300	0,187	2,65	0,118	89,245	3,11	0,18	0,14	2,62	2,53	443,97	442,62	60	46	0,63
7910001017	52791000	52781017	250	0,069	1,40	-0,051	2,842	-1,05	1,39	1,74	0,39	0,34	423,51	423,51			-0,75
7a	521641004	521641005	400	0,105	0,83	-0,077	53,432	0,85	1,56	1,64	0,22	0,25	419,38	419,39			-0,74
7b	521641006	521641004	250	0,068	1,39	-0,048	14,428	1,15	1,27	1,31	0,25	0,22	419,39	419,38			-0,70
7c	521641007	521641006	250	0,042	0,85	-0,044	6,980	-0,91	1,08	1,27	0,08	0,25	419,47	419,39			-1,06
7d	521421017	521421018	250	0,102	2,07	0,003	2,145	0,94	0,03	0,03	2,13	2,19	438,75	438,14	12	11	0,03
7e	521421018	521421019	250	0,291	5,93	0,008	5,591	1,74	0,03	0,05	2,19	2,55	438,14	435,35	11	18	0,03
8	522041004	522041005	800	0,967	1,92	0,178	199,847	0,59	0,47	0,75	2,59	2,35	419,86	419,83	58	93	0,18
8.2	521681012	521681013	250	0,232	4,73	0,129	107,047	4,83	0,13	0,13	2,03	2,79	446,48	441,38	54	53	0,55
8/1	521421004	521421005	400	0,570	4,53	0,608	586,871	5,03	1,61	1,44	1,59	1,65	436,14	434,25			1,07
80	521751006	521751007	300	0,302	4,26	0,131	99,534	3,87	0,14	0,15	2,53	2,66	442,62	439,99	46	51	0,43
8010001001	52801000	52801001	300	0,045	0,64	0,025	19,442	0,93	0,14	0,10	1,72	1,69	440,88	440,78	48	33	0,55
8010011008	52801001	52781008	300	0,156	2,21	0,036	29,290	1,07	0,10	0,19	1,69	1,64	440,78	440,43	33	64	0,23
81	521751012	521751013	300	0,132	1,87	0,005	4,213	0,64	0,04	0,06	1,83	2,26	441,77	441,38	14	21	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	63	0,08
8110011002	52811001	52811002	300	0,059	0,83	0,013	10,852	0,63	0,10	0,10	1,40	1,59	421,19	421,00	32	34	0,22
8110021003	52811002	52811003	300	0,099	1,40	0,025	21,032	1,17	0,10	0,11	1,59	1,51	421,00	420,93	34	35	0,25
8110031020	52811003	52781020	400	0,182	1,45	0,362	342,013	2,88	0,69	0,40	1,51	1,64	420,93	420,53		100	1,99
81a	521751013	521751014	300	0,158	2,23	0,015	12,190	1,34	0,06	0,07	2,26	2,34	441,38	440,87	21	23	0,10
81b	521751014	521751007	300	0,213	3,01	0,024	18,732	2,00	0,07	0,07	2,34	2,47	440,87	440,18	23	23	0,11
82	521751007	521751008	300	0,332	4,69	0,170	129,945	4,30	0,15	0,18	2,66	2,12	439,99	436,14	51	58	0,51
821000101	52821001	52821000	300	0,040	0,57	0,045	30,217	0,82	0,51	0,55	1,02	1,09	422,20	422,20			1,12



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
8210011002	52821002	52821001	300	0,101	1,42	0,034	16,582	0,78	0,16	0,51	0,95	1,02	422,18	422,20	53		0,34
8210021003	52821002	52821003	200	0,036	1,16	-0,018	0,008	0,71	0,16	0,89	0,95	0,39	422,18	422,32	80		-0,50
8210031018	52821003	52781018	300	0,101	1,43	0,042	11,768	1,25	0,89	0,96	0,39	0,70	422,32	422,31			0,41
83	521751016	521751017	300	0,143	2,03	0,019	14,173	1,46	0,07	0,07	3,06	2,56	436,96	436,46	25	23	0,13
8310001001	52831001	52831000	150	0,021	1,21	0,005	4,160	0,94	0,05	0,05	1,00	1,34	424,19	423,88	33	36	0,24
8310021003	52831002	52831003	200	0,048	1,51	0,012	7,983	0,70	0,36	0,96	0,85	0,22	424,38	424,36			0,24
8310031004	52831003	52831004	200	0,041	1,30	0,029	23,419	1,17	0,96	1,30	0,22	0,08	424,36	424,26			0,71
8310041005	52831004	52831005	200	0,044	1,40	0,045	37,541	1,58	1,30	1,61	0,08	0,29	424,26	423,98			1,03
8310051016	52831005	52781016	200	0,051	1,61	0,055	44,208	1,87	1,61	1,66	0,29	0,31	423,98	423,94			1,09
83a	521751015	521751016	300	0,084	1,18	0,006	4,667	0,55	0,06	0,07	2,44	3,06	437,12	436,96	18	25	0,07
84	521751008	521751009	300	0,347	4,90	0,224	171,863	4,49	0,18	0,22	2,12	1,89	436,14	430,57	58	75	0,65
8410001001	52841000	52841001	300	0,092	1,31	0,007	5,819	0,55	0,06	0,09	1,83	1,72	426,23	425,99	19	30	0,08
8410011002	52841001	52841002	300	0,116	1,64	0,023	17,891	1,03	0,09	0,12	1,72	1,80	425,99	425,56	30	40	0,19
8410021003	52841002	52841003	300	0,117	1,65	0,039	31,603	1,36	0,12	0,66	1,80	1,75	425,56	425,54	40		0,33
8410031014	52841003	52781014	300	0,137	1,94	0,066	47,286	1,28	0,66	1,41	1,75	0,70	425,54	425,48			0,48
84a	521751017	521751008	300	0,235	3,32	0,027	20,116	2,21	0,07	0,07	2,56	2,08	436,46	436,17	23	23	0,11
85	521751009	521751010	300	0,275	3,88	0,247	190,053	4,38	0,22	0,22	1,89	1,02	430,57	428,65	75	74	0,90
8510001001	52851000	52851001	300	0,245	3,47	0,011	8,955	0,95	0,47	0,09	2,18	2,27	448,08	445,95	15	31	0,05
8510011002	52851001	52851002	300	0,166	2,34	0,034	26,685	1,85	0,09	0,09	2,27	1,87	445,95	444,97	31	31	0,21
8510021003	52851002	52851003	300	0,276	3,90	0,056	43,966	2,59	0,09	0,12	1,87	1,50	444,97	439,71	31	39	0,20
8510031004	52851003	52851004	300	0,266	3,76	0,084	65,788	3,33	0,12	0,12	1,50	1,82	439,71	437,29	39	39	0,32
8510061007	52851006	52851007	250	0,123	2,50	0,009	6,604	0,90	0,05	0,08	2,50	2,12	442,86	441,59	18	32	0,07
8510071008	52851007	52851008	250	0,126	2,56	0,029	22,026	1,62	0,08	0,11	2,12	1,69	441,59	439,80	32	46	0,23
8510081009	52851008	52851009	250	0,126	2,56	0,053	42,237	2,20	0,11	0,13	1,69	2,07	439,80	437,41	46	54	0,42
8510091010	52851009	52851010	250	0,129	2,62	0,072	57,741	2,62	0,13	0,14	2,07	2,17	437,41	435,63	54	56	0,56
8510101011	52851010	52851011	300	0,264	3,73	0,116	95,292	2,10	0,14	0,47	2,17	1,70	435,63	433,51	46		0,44
86	521751010	521751011	300	0,265	3,75	0,263	202,600	4,27	0,24	0,24	1,52	1,11	428,16	426,40	82	81	0,99
8610001001	52861000	52861001	250	0,170	3,46	0,006	4,630	1,18	0,03	0,05	2,07	1,75	440,63	437,97	13	20	0,04
8610011002	52861001	52861002	250	0,185	3,77	0,016	11,750	1,83	0,05	0,07	1,75	1,93	437,97	436,27	20	27	0,09
8610021003	52861002	52861003	250	0,156	3,17	0,025	18,314	2,14	0,07	0,08	1,93	1,80	436,27	434,30	27	31	0,16
87	521751011	521601017	300	0,295	4,17	0,284	218,938	4,16	0,25	0,88	1,36	0,36	426,15	423,17	85		0,96
8710001001	52871000	52871001	300	0,124	1,76	0,070	121,403	1,72	0,16	0,18	3,63	3,22	446,76	446,22	54	59	0,57
8710011002	52871001	52871002	300	0,117	1,65	0,076	125,849	2,07	0,18	0,13	3,22	3,31	446,22	446,10	59	44	0,65
8710021003	52871002	52871003	300	0,208	2,94	0,083	132,281	2,42	0,13	0,16	3,31	3,84	446,10	444,86	44	54	0,40
8710031004	52871003	52871004	300	0,164	2,32	0,093	140,145	1,78	0,16	0,26	3,84	3,31	444,86	443,75	54	86	0,57



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
8710041005	52871004	52871005	500	0,712	3,62	0,375	406,946	3,48	0,26	0,28	3,31	3,44	443,75	442,02	52	56	0,53
8710051006	52871005	52871006	500	0,660	3,36	0,383	418,842	3,77	0,28	0,23	3,44	3,46	442,02	440,56	56	47	0,58
8710061007	52871006	52871007	500	0,887	4,52	0,396	430,530	2,56	0,23	1,03	3,46	4,04	440,56	438,16	47		0,45
8710081009	52871008	52871002	300	0,132	1,86	0,001	0,916	0,16	0,02	0,13	2,12	3,31	446,14	446,10	7	44	0,01
88	521601017	521601018	400	0,218	1,74	0,440	346,789	3,50	1,05	0,83	0,36	0,68	423,17	422,88			2,02
88102000	88102000	88102001	300	0,216	3,05	0,042	37,924	2,17	0,09	0,10	2,81	1,66	450,96	448,87	30	34	0,20
88102001	88102001	88102002	300	0,203	2,88	0,051	44,955	2,04	0,10	0,13	1,66	1,61	448,87	448,35	34	42	0,25
88102002	88102002	88102003	300	0,151	2,13	0,054	47,921	2,39	0,13	0,09	1,61	1,87	448,35	448,05	42	29	0,36
88102003	88102003	88102011	300	0,378	5,34	0,069	61,067	3,68	0,09	0,10	1,87	2,45	448,05	446,93	29	33	0,18
88102004	88102004	88102003	300	0,135	1,91	0,007	6,063	0,60	0,05	0,09	1,72	1,87	448,73	448,05	15	29	0,05
88102005	88102005	88102006	300	0,294	4,16	0,005	4,395	1,32	0,03	0,04	2,90	2,89	448,01	446,38	9	12	0,02
88102006	88102006	88102007	300	0,352	4,98	0,011	8,789	2,23	0,04	0,04	2,89	2,01	446,38	443,41	12	12	0,03
88102007	88102007	88102008	300	0,321	4,54	0,013	10,659	2,09	0,04	0,05	2,35	1,17	443,07	441,23	14	15	0,04
88102008	88102008	88102009	300	0,320	4,52	0,015	12,529	2,12	0,05	0,05	1,17	1,17	441,23	440,08	15	17	0,05
88102009	88102009	88102010	300	0,317	4,49	0,020	15,705	2,23	0,05	0,06	1,17	1,19	440,08	437,50	17	20	0,06
88102010	88102010	88132004	300	0,283	4,01	0,024	18,886	1,18	0,06	0,14	1,19	1,37	437,50	436,67	20	48	0,09
88102011	88102011	88132000	300	0,315	4,46	0,072	63,305	3,88	0,10	0,09	2,45	1,38	446,93	444,23	33	28	0,23
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	9	0,00
88103000	88103000	88103001	250	0,137	2,78	0,000	0,270	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	0,330	0,26	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	0,25	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	0,28	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	0,031	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	0,089	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	0,00	0,00	0,00	2,86	2,18	439,60	438,15	1	1	0,00
88103008	88103008	88133004	250	0,166	3,37	0,000	0,249	0,00	0,00	0,00	2,18	2,14	438,15	436,10	1	1	0,00
88103009	88103009	88133000	250	0,146	2,98	0,000	0,568	0,38	0,00	0,00	3,66	1,57	445,63	444,26	2	1	0,00
88111000	88111000	88111001	250	0,113	2,30	0,008	6,699	0,89	0,05	0,08	3,64	3,38	448,51	447,69	18	30	0,07
88111001	88111001	88111002	250	0,113	2,30	0,023	18,422	1,63	0,08	0,09	3,38	3,22	447,69	447,22	30	35	0,20
88111002	88111002	88111003	250	0,113	2,30	0,030	24,004	1,55	0,09	0,12	3,22	2,93	447,22	446,74	35	48	0,26
88112000	88112000	88112001	300	0,244	3,44	0,014	12,554	1,91	0,05	0,05	1,81	2,01	455,21	452,07	16	15	0,06
88112001	88112001	88102000	300	0,538	7,62	0,027	25,109	2,26	0,05	0,09	2,01	2,81	452,07	450,96	15	30	0,05
88112002	88112002	88102000	300	0,146	2,06	0,010	8,097	0,75	0,05	0,09	2,80	2,81	451,01	450,96	18	30	0,07
88112003	88112003	88112002	300	0,065	0,93	0,005	4,048	0,55	0,06	0,05	1,63	2,80	451,11	451,01	19	18	0,07



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	16	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	0,076	66,479	3,59	0,09	0,12	1,38	1,62	444,23	441,33	28	40	0,17
88132001	88132001	88132002	300	0,253	3,57	0,083	71,505	3,26	0,12	0,11	1,62	1,30	441,33	439,66	40	38	0,33
88132002	88132002	88132003	300	0,288	4,07	0,088	75,223	3,20	0,11	0,13	1,30	0,86	439,66	438,16	38	44	0,30
88132003	88132003	88132004	400	0,376	2,99	0,090	76,893	2,34	0,13	0,14	0,86	1,37	438,16	436,67	33	36	0,24
88132004	88132004	88132005	500	0,685	3,49	0,122	101,990	2,39	0,14	0,16	1,37	1,34	436,67	435,52	29	33	0,18
88132005	88132005	88132006	500	0,586	2,99	0,134	111,836	2,48	0,16	0,16	1,34	1,35	435,52	434,78	33	31	0,23
88132006	88132006	88132007	500	0,658	3,35	0,141	117,135	2,76	0,16	0,15	1,35	1,35	434,78	434,44	31	30	0,21
88132007	88132007	88132008	500	0,842	4,29	0,153	126,423	3,76	0,15	0,11	1,35	1,29	434,44	433,27	30	22	0,18
88132008	88132008	88132009	800	2,980	5,93	0,123	102,299	2,47	0,11	0,14	1,29	1,86	433,27	432,29	14	17	0,04
88132008A	88132008	88132011	800	1,429	2,84	0,059	49,611	1,41	0,11	0,11	1,29	1,30	433,27	433,26	14	14	0,04
88132009	88132009	88132010	1.000	5,495	7,00	0,226	190,668	3,45	0,14	0,14	1,86	1,16	432,29	430,14	14	14	0,04
88132011	88132011	88132012	800	2,975	5,92	0,059	49,493	1,04	0,08	0,20	1,34	1,80	433,23	432,35	10	25	0,02
88132012	88132012	88132009	800	0,253	0,50	0,112	60,906	1,47	0,20	0,14	1,80	1,86	432,35	432,29	25	17	0,44
88133000	88133000	88133001	250	0,292	5,95	0,000	0,629	0,42	0,00	0,01	1,57	2,77	444,26	440,60	1	2	0,00
88133001	88133001	88133002	250	0,146	2,98	0,000	0,740	0,37	0,01	0,00	2,77	1,45	440,60	438,48	2	2	0,00
88133002	88133002	88133003	250	0,173	3,53	0,000	0,851	0,45	0,00	0,00	1,45	1,86	438,48	438,00	2	2	0,00
88133003	88133003	88133004	250	0,126	2,57	0,000	0,921	0,32	0,00	0,01	2,10	2,23	437,76	436,01	2	2	0,00
88133004	88133004	88131004	250	0,124	2,53	0,000	1,378	0,31	0,01	0,01	2,23	2,46	436,01	434,51	2	4	0,00
88143000	88143000	88143001	200	0,024	0,75	0,000	1,217	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	1,274	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	1,326	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	-1,386	-0,02	0,14	0,01	2,36	2,46	435,91	435,91	56	4	-0,01
88143004	88143004	88143005	250	0,063	1,28	0,000	1,439	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	1,499	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	-1,557	-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	1,617	0,04	0,01	0,07	2,47	2,64	435,16	434,57	4	28	0,00
88143008	88143008	88143009	250	0,059	1,20	0,010	91,537	0,40	0,07	0,19	2,64	2,59	434,57	434,20	28	76	0,17
88143009	88143009	88143010	250	0,023	0,47	-0,010	-91,212	-0,37	0,19	0,08	2,59	2,44	434,20	434,15	76	33	-0,44
88143010	88143010	88143011	250	0,043	0,88	0,010	91,086	0,67	0,08	0,09	2,44	2,36	434,15	433,97	33	36	0,24
88143011	88143011	88143012	250	0,037	0,74	0,010	90,947	0,65	0,09	0,17	2,36	2,23	433,97	433,90	36	70	0,28



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
88143012	88143012	88143013	250	0,041	0,83	0,018	90,834	0,74	0,17	0,44	2,23	1,95	433,90	433,94	70		0,43
88143013	88143013	88143014	250	0,053	1,07	0,025	90,762	0,71	0,44	0,85	1,95	1,52	433,94	433,95			0,47
88143014	88143014	88143015	250	0,035	0,71	-0,034	90,828	-0,75	0,85	1,00	1,52	1,25	433,95	433,93			-0,97
88143015	88143015	88143016	250	0,014	0,27	0,040	-91,295	0,82	1,00	0,96	1,25	1,18	433,93	433,91			2,96
88143016	88143016	88143017	250	0,013	0,26	-0,042	92,761	-0,89	0,96	0,99	1,18	0,92	433,91	433,92			-3,30
88143017	88143017	88143018	250	0,016	0,33	-0,045	93,915	-0,91	0,99	1,01	0,92	0,86	433,92	433,92			-2,72
88143018	88143018	88141000	250	0,077	1,56	-0,048	93,909	-0,97	1,01	1,28	0,86	0,69	433,92	433,93			-0,62
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
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	0,28	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	0,388	0,29	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	0,031	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	-0,035	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	0,031	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	0,091	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	0,10	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	0,807	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	0,865	0,40	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	0,921	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	0,980	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	1,039	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	1,098	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	1,157	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	0,015	14,166	1,07	0,06	0,09	2,32	2,28	442,61	441,94	21	30	0,10
881523001	881523001	881523002	250	0,132	2,69	0,000	0,127	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	0,005	4,358	0,65	0,03	0,09	1,95	2,28	443,61	441,94	17	45	0,06
88162001	88162001	88162002	300	0,240	3,39	0,047	42,924	2,32	0,09	0,11	2,28	2,05	441,94	438,32	30	36	0,20
88162002	88162002	88162003	300	0,205	2,90	0,057	51,025	2,03	0,11	0,14	2,05	2,12	438,32	436,96	36	48	0,28
88173000	88173000	88173001	250	0,143	2,91	0,000	0,031	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	0,151	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	0,084	73,485	2,40	0,15	0,15	1,77	1,25	435,57	435,15	50	50	0,49
88182003	88182003	RRB8818	400	0,682	5,42	0,099	87,754	3,78	0,10	1,22	1,10	1,68	435,27	434,72	26		0,14
88183001	88183001	88183002	250	0,153	3,11	0,000	0,450	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	1,25	0,05	0,08	2,53	2,72	445,02	443,08	16	26	0,05



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
88192001	88192001	88192002	300	0,249	3,52	0,038	34,107	2,26	0,08	0,09	2,72	2,96	443,08	438,94	26	31	0,15
88192002	88192002	88192003	300	0,244	3,45	0,051	45,185	1,84	0,09	0,16	2,96	2,49	438,94	436,84	31	52	0,21
88192004	88192004	88192003	200	0,037	1,17	0,003	2,333	0,20	0,04	0,16	1,44	2,49	436,88	436,84	20	78	0,08
88193000	88193000	88193001	250	0,151	3,08	0,000	0,031	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
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	40	0,06
88212001	88212001	88642009	300	0,250	3,54	0,052	49,162	2,27	0,09	0,12	1,72	1,58	443,39	439,17	31	41	0,21
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	0,023	34,561	1,19	0,09	0,08	1,75	1,52	434,85	434,22	22	21	0,10
88222001	88222001	88222002	400	0,251	2,00	0,023	34,552	1,30	0,08	0,08	1,52	1,69	434,22	433,37	21	19	0,09
88222002	88222002	88222003	400	0,289	2,30	0,023	34,533	1,45	0,08	0,07	1,69	1,70	433,37	432,72	19	18	0,08
88222005	88222005	88222006	400	0,247	1,97	0,023	34,520	1,20	0,08	0,09	1,94	1,91	430,57	430,30	21	22	0,09
88222006	88222006	88222007	400	0,227	1,81	0,023	34,505	1,16	0,09	0,09	1,91	1,85	430,30	429,95	22	22	0,10
88252001	88252001	88252002	400	0,510	4,06	0,386	407,708	4,69	0,27	0,23	2,17	2,15	437,23	435,39	67	58	0,76
88252002	88252002	88252003	500	0,882	4,49	0,386	407,702	4,43	0,23	0,22	2,15	2,26	435,39	434,61	46	45	0,44
88272008	88272008	88272009	900	1,146	1,80	1,370	1.527,034	2,57	0,72	0,69	1,19	1,26	421,72	421,65	80	77	1,20
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	2,007	0,28	0,01	0,02	1,52	1,60	431,34	431,13	4	10	0,00
88291005	88291005	88291006	500	0,312	1,59	0,195	191,665	1,70	0,29	0,28	2,33	2,36	431,28	431,01	57	56	0,62
88291006	88291006	88291007	500	0,327	1,67	0,197	194,402	1,39	0,28	0,52	2,36	2,08	431,01	430,97	56	56	0,60
88292000.1	88292000	88292001	500	0,480	2,44	0,067	252,547	1,73	0,13	0,13	1,30	1,50	431,65	430,96	25	25	0,14
88292001	88292001	88292002	500	0,484	2,47	0,067	252,271	1,77	0,13	0,12	1,50	1,47	430,96	430,20	25	24	0,14
88292002	88292002	88292003	500	0,517	2,63	0,067	252,030	1,84	0,12	0,12	1,47	1,34	430,20	429,81	24	24	0,13
88292003	88292003	88292004	500	0,539	2,74	0,067	251,900	1,87	0,12	0,12	1,34	1,34	429,81	429,65	24	24	0,12
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



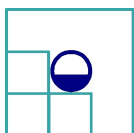
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	0,018	101,024	1,07	0,06	0,13	1,06	1,22	437,72	436,32	14	31	0,04
88302001	88302001	88302002	500	0,457	2,33	0,064	250,472	1,60	0,13	0,13	1,22	1,22	436,32	436,22	25	26	0,14
88302002	88302002	88302003	500	0,451	2,30	0,067	253,003	1,66	0,13	0,13	1,22	1,36	436,22	435,63	26	26	0,15
88303000	88303000	88303001	250	0,158	3,22	0,000	0,031	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
88303002	88303002	88303003	250	0,106	2,16	0,000	0,391	0,21	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	0,031	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	0,154	184,704	5,81	0,10	0,10	2,25	1,23	430,72	428,01	19	19	0,08
88372001	88372001	88373016	400	0,693	5,51	0,198	165,979	3,18	0,15	0,25	2,36	2,12	450,44	450,01	36	63	0,29
88372016	88373016	88372002	400	0,546	4,34	0,385	328,792	4,82	0,25	0,24	2,12	2,07	450,01	449,15	63	59	0,71
88373000	88373000	88373001	300	0,312	4,41	0,000	0,029	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	1,225	0,44	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	0,267	0,15	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	0,029	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	0,158	135,731	1,39	0,29	0,27	1,18	1,21	441,82	441,79	59	54	1,09
88593000	88593000	88593001	250	0,044	0,89	0,002	19,954	0,43	0,04	0,04	1,21	1,79	424,67	424,39	14	15	0,04
88593001	88593001	88593002	250	0,042	0,86	0,002	20,896	0,32	0,04	0,05	1,79	2,15	424,39	424,25	15	22	0,05
88593002	88593002	88593003	250	0,018	0,37	0,002	21,842	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	22,788	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	23,732	0,45	0,04	0,04	2,72	3,34	424,06	423,81	16	16	0,05
88593005	88593005	88593006	250	0,044	0,90	0,002	24,682	0,44	0,04	0,04	3,34	4,06	423,81	423,53	16	17	0,05
88593006	88593006	88603004	250	0,039	0,80	0,002	25,626	0,49	0,04	0,04	4,06	4,19	423,53	423,36	17	14	0,06
88601000	88601000	88601001	250	0,078	1,59	0,003	31,072	0,75	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	31,070	0,68	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	31,066	0,62	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	31,068	0,50	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	47,136	0,79	0,05	0,03	1,92	2,17	421,13	421,03	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	1,071	0,25	0,01	0,01	2,83	3,14	429,67	428,95	2	3	0,00
88603001	88603001	88603002	250	0,124	2,53	0,000	2,614	0,28	0,01	0,02	3,14	2,86	428,95	427,06	3	6	0,00



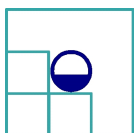
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
88603002	88603002	88603003	250	0,050	1,03	0,000	3,561	0,36	0,02	0,01	2,86	2,44	427,06	426,72	6	4	0,01
88603003	88603003	88603004	250	0,163	3,32	0,000	4,505	0,20	0,01	0,04	2,44	4,19	426,72	423,36	4	14	0,00
88603004	88603004	88601000	250	0,072	1,47	0,003	31,071	0,73	0,04	0,03	4,19	3,65	423,36	422,89	14	13	0,04
88623000	88623000	88623001	150	0,045	2,54	0,000	0,474	0,31	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	0,51	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	3,309	0,45	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	4,254	0,42	0,01	0,01	2,49	2,59	432,33	431,43	5	5	0,00
88623005	88623005	88623006	250	0,090	1,84	0,001	5,198	0,46	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	6,141	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	7,090	0,58	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	8,037	0,60	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	8,982	0,60	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	9,926	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	10,870	0,43	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	11,813	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	12,759	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	13,702	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	14,646	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	0,002	15,595	0,35	0,02	0,05	1,50	1,92	421,81	421,13	9	20	0,02
88632000	88632000	88642000	300	0,232	3,28	0,019	18,218	1,37	0,06	0,09	2,77	1,53	444,75	442,58	19	31	0,08
88632001	88632001	88212001	300	0,255	3,61	0,021	19,620	1,48	0,06	0,09	2,77	1,72	445,55	443,39	19	31	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	0,029	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	0,249	0,00	0,00	0,00	3,59	1,57	438,30	436,72	0	0	0,00
88642000	88642000	88642001	300	0,241	3,41	0,050	47,222	1,63	0,09	0,18	1,53	1,58	442,58	438,23	31	59	0,21
88642001	88642001	88642002	300	0,097	1,38	0,063	59,831	1,55	0,18	0,16	1,58	1,42	438,23	438,11	59	53	0,65
88642002	88642002	88642003	400	0,216	1,72	0,072	68,282	1,18	0,16	0,23	1,42	1,42	438,11	437,66	40	58	0,34
88642003	88642003	88642004	500	0,347	1,77	0,154	145,065	3,38	0,23	0,05	1,42	0,45	437,66	437,39	47	10	0,44
88642004	88642004	RRB8822	500	7,847	6,28	0,161	151,928	1,02	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	0,051	0,01	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	22,747	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	52	0,00
88642009	88642009	88642003	300	0,194	2,75	0,068	64,133	1,56	0,12	0,23	1,58	1,42	439,17	437,66	41	78	0,35
88643000	88643000	88643001	250	0,143	2,91	0,000	0,089	0,00	0,00	0,00	2,84	1,97	441,91	437,81	0	1	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
88643001	88643001	88643002	250	0,112	2,27	0,000	0,149	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	0,208	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	0,451	0,21	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	0,510	0,29	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	0,569	0,29	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	0,630	0,23	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	0,151	0,12	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	0,52	0,05	0,08	2,48	2,42	444,72	444,58	18	27	0,07
88672001	88672001	88672002	300	0,117	1,66	0,018	15,345	1,07	0,08	0,09	2,42	2,41	444,58	444,07	27	32	0,16
88672002	88672002	88672003	400	0,428	3,41	0,052	44,672	1,74	0,09	0,14	2,41	2,67	444,07	443,53	24	34	0,12
88672003	88672003	88672004	400	0,234	1,86	0,058	48,804	2,00	0,14	0,09	2,67	2,10	443,53	443,28	34	22	0,25
88672004	88672004	88672005	400	0,679	5,41	0,071	60,573	2,12	0,09	0,16	2,10	1,29	443,28	439,03	22	41	0,10
88672005	88672005	88672006	400	0,240	1,91	0,084	71,925	1,63	0,16	0,18	1,29	0,32	439,03	438,68	41	45	0,35
88672006	88672006	RRB8867	400	0,210	1,67	0,087	74,329	1,59	0,18	0,18	0,32	0,33	438,68	438,67	45	45	0,41
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	1,20	0,03	0,04	2,25	1,61	436,76	434,13	7	9	0,01
88672009	88672009	88672010	400	0,643	5,11	0,012	9,571	1,43	0,04	0,06	1,61	1,34	434,13	432,11	9	14	0,02
88672010	88672010	88672011	400	0,279	2,22	0,012	9,570	1,04	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	1,27	0,06	0,04	1,04	1,31	431,95	431,71	15	10	0,04
88672012	88672012	88672013	400	0,532	4,24	0,011	9,571	1,53	0,04	0,05	1,31	1,00	431,71	430,36	10	12	0,02
88672013	88672013	88672014	400	0,388	3,09	0,011	9,576	1,35	0,05	0,05	1,00	0,77	430,36	429,32	12	12	0,03
88672014	88672014	88672015	400	0,358	2,84	0,011	9,568	1,30	0,05	0,05	0,77	0,43	429,32	427,69	12	12	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	0,07	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	0,270	0,20	0,00	0,00	3,63	3,50	442,76	442,62	2	1	0,00
88673003	88673003	88673004	250	0,140	2,86	0,000	0,330	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	0,450	0,21	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	1,770	0,66	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	1,829	0,50	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	1,890	0,35	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	1,949	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	0,010	8,760	1,57	0,03	0,05	2,70	2,36	451,51	447,63	11	18	0,03
88682001	88682001	88672002	300	0,342	4,83	0,023	20,169	1,72	0,05	0,09	2,36	2,41	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



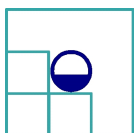
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	1,04	0,03	0,05	4,01	4,10	455,12	453,03	9	15	0,02
88692001	88692001	88692002	300	0,305	4,31	0,016	12,646	1,11	0,05	0,11	4,10	3,54	453,03	451,46	15	35	0,05
88692002	88692002	88692003	300	0,099	1,41	0,027	22,076	1,01	0,11	0,14	3,54	1,41	451,46	451,17	35	45	0,27
88692003	88692003	88692004	300	0,082	1,16	0,034	28,395	0,95	0,14	0,17	1,41	3,82	451,17	451,03	45	56	0,41
88692004	88692004	88692005	300	0,088	1,25	0,053	44,107	1,23	0,17	0,18	3,82	3,85	451,03	450,82	56	61	0,60
88692005	88692005	88702004	300	0,086	1,21	0,059	48,923	1,26	0,18	0,19	3,85	4,68	450,82	450,53	61	64	0,68
88692006	88692006	88692007	300	0,268	3,79	0,006	5,321	1,44	0,03	0,04	2,14	1,80	457,05	455,36	11	12	0,02
88692007	88692007	88692004	300	0,468	6,62	0,014	11,796	0,86	0,04	0,17	1,80	3,82	455,36	451,03	12	56	0,03
88692008	88692008	88692009	300	0,089	1,26	0,005	4,301	0,51	0,05	0,07	1,73	1,91	458,81	458,68	16	24	0,06
88692009	88692009	88692010	300	0,093	1,32	0,012	9,720	0,66	0,07	0,11	1,91	2,08	458,68	458,61	24	36	0,13
88692010	88692010	88692011	300	0,104	1,47	0,030	24,506	1,18	0,11	0,12	2,08	2,28	458,61	458,45	36	41	0,28
88692011	88692011	88692012	300	0,099	1,40	0,034	28,577	1,00	0,12	0,17	2,28	2,80	458,45	458,11	41	57	0,35
88692012	88692012	88692013	300	0,099	1,40	0,060	51,288	1,63	0,17	0,14	2,80	2,70	458,11	457,61	57	46	0,61
88692013	88692013	88692014	300	0,217	3,08	0,094	81,541	2,04	0,14	0,23	2,70	1,67	457,61	455,63	46	78	0,43
88692014	88692014	88692015	400	0,171	1,36	0,110	96,742	1,56	0,23	0,20	1,67	2,43	455,63	455,40	59	51	0,64
88692015	88692015	88692016	400	0,238	1,89	0,118	103,725	2,45	0,20	0,12	2,43	2,93	455,40	454,96	51	31	0,50
88692016a	88692016	88692017	400	0,611	4,86	0,124	109,652	2,37	0,12	0,23	2,93	0,18	454,96	452,81	31	56	0,20
88692018	88692018	88692019	400	0,317	2,52	0,009	7,786	0,62	0,05	0,09	0,36	0,32	453,21	452,67	11	23	0,03
88692020	88692020	88692021	400	0,596	4,74	0,010	9,261	1,02	0,04	0,07	1,00	3,18	452,00	449,29	9	18	0,02
88692021	88692021	88692022	400	0,496	3,95	0,035	31,371	2,05	0,07	0,08	3,18	1,72	449,29	446,75	18	21	0,07
88692022	88692022	88692023	400	0,590	4,70	0,055	49,580	2,70	0,08	0,09	1,72	1,57	446,75	445,59	21	23	0,09
88692023	88692023	88692024	400	0,606	4,83	0,072	64,017	3,11	0,09	0,10	1,57	1,58	445,59	444,12	23	25	0,12
88692024	88692024	88692025	400	0,650	5,17	0,086	76,441	1,96	0,10	0,20	1,58	2,19	444,12	442,82	25	51	0,13
88692025	88692025	88692026	400	0,210	1,67	0,100	89,236	2,25	0,20	0,10	2,19	2,34	442,82	442,24	51	26	0,48
88692026	88692026	88692027	400	0,795	6,32	0,116	102,908	4,32	0,10	0,11	2,34	3,20	442,24	440,11	26	28	0,15
88692027	88692027	88692028	400	0,758	6,03	0,125	110,459	2,00	0,11	0,29	3,20	1,40	440,11	437,60	28	72	0,16
88692028	88692028	RRB8867	400	0,084	0,67	0,129	113,336	1,41	0,29	0,27	1,40	1,43	437,60	437,57	72	68	1,53
88692029	88692029	88692010	300	0,270	3,82	0,007	6,360	0,58	0,03	0,11	1,67	2,08	460,80	458,61	11	36	0,03
88692031	88692031	88692013	300	0,269	3,81	0,007	6,297	0,46	0,03	0,14	1,69	2,70	459,98	457,61	11	46	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



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	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	0,089	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	0,149	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
88693004	88693004	88693005	200	0,035	1,12	0,000	0,390	0,16	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	0,450	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	0,091	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	0,211	0,13	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	0,271	0,13	0,00	0,01	3,35	3,94	457,35	456,96	2	2	0,00
88693012	88693012	88693013	250	0,058	1,19	0,000	0,388	0,18	0,01	0,00	3,94	3,79	456,96	456,54	2	2	0,00
88693013	88693013	88693014	250	0,135	2,75	0,000	0,510	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	0,632	0,35	0,00	0,00	2,88	2,25	454,34	453,45	2	2	0,00
88693015	88693015	88693016	250	0,136	2,77	0,000	0,691	0,32	0,00	0,00	3,62	3,12	452,09	451,28	2	2	0,00
88693016	88693016	88693017	250	0,136	2,76	0,000	0,751	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	0,811	0,35	0,00	0,00	4,25	2,39	448,45	445,95	2	2	0,00
88693018	88693018	88693019	250	0,141	2,88	0,000	0,871	0,36	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	0,931	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	0,990	0,31	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	1,051	0,35	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	1,112	0,40	0,01	0,01	4,28	3,85	440,27	439,71	2	2	0,00
88693023	88693023	88693024	250	0,134	2,74	0,000	1,170	0,30	0,01	0,01	3,85	2,06	439,71	438,40	2	3	0,00
88693024	88693024	88673006	250	0,076	1,55	0,000	1,230	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	0,031	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	0,008	7,364	0,59	0,06	0,10	2,16	2,17	461,96	461,63	20	32	0,08
88702001	88702001	88702002	300	0,111	1,57	0,023	19,691	1,45	0,10	0,07	2,17	2,03	461,63	461,24	32	23	0,21
88702002	88702002	88702003	300	0,312	4,41	0,036	30,582	2,58	0,07	0,08	2,03	3,34	461,24	456,92	23	27	0,11



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
88702003	88702003	88702004	300	0,365	5,16	0,059	49,902	1,91	0,08	0,19	3,34	4,68	456,92	450,53	27	64	0,16
88702004	88702004	88702005	400	0,278	2,21	0,129	109,046	2,13	0,19	0,20	4,68	2,65	450,53	450,12	48	49	0,46
88702005	88702005	88373016	400	0,304	2,42	0,130	110,416	1,81	0,20	0,25	2,65	2,12	450,12	450,01	49	63	0,43
88702006	88702006	88702007	300	0,619	8,75	0,002	1,799	0,81	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	5,727	0,77	0,04	0,08	2,74	3,34	458,14	456,92	13	27	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	0,148	0,00	0,00	0,00	3,98	3,25	459,38	457,26	1	0	0,00
88703003	88703003	88703004	250	0,137	2,79	0,000	0,268	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	0,809	0,31	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	0,008	6,920	0,42	0,04	0,17	1,70	2,80	460,73	458,11	12	57	0,03
88713000	88713000	88693012	200	0,074	2,37	0,000	0,030	0,04	0,00	0,01	3,15	3,94	459,33	456,96	1	3	0,00
89	521601018	521601019	400	0,284	2,26	0,442	348,942	3,52	0,85	0,40	0,68	0,77	422,88	422,11			1,56
89b	521601019	521601020	400	0,278	2,21	0,445	350,884	3,54	0,51	0,40	1,27	1,30	421,61	421,43			1,60
89c	521601020	521601021	600	0,382	1,35	0,458	367,821	1,82	0,56	0,45	1,39	0,81	421,34	421,03	93	75	1,20
89cA	521601030	521601020	700	1,154	3,00	-0,018	-0,002	-0,13	0,35	0,56	1,65	1,39	421,34	421,34	50	80	-0,02
89e	521601032	521601020	700	0,668	1,73	0,031	11,327	-0,32	0,51	0,56	1,09	1,39	421,34	421,34	73	80	0,05
89f	521601031	521601032	300	0,173	2,45	0,007	5,407	0,17	0,04	0,76	1,61	1,09	421,42	421,34	14		0,04
9	522041005	522041007	1.350	1,829	1,97	0,730	1.007,133	1,71	0,75	0,86	2,35	2,38	419,83	419,77	55	64	0,40
9.2	521701001	521701002	250	0,169	3,43	0,034	26,441	2,39	0,08	0,09	1,92	2,42	450,48	448,55	30	36	0,20
9.3	521701000	521701001	250	0,141	2,86	0,013	9,884	1,29	0,05	0,08	3,06	1,92	452,46	450,48	20	30	0,09
9/1	521421003	521421004	400	0,569	4,53	0,562	517,851	4,79	1,03	1,61	2,23	1,59	440,38	436,14			0,99
900	521091003	521091004	250	0,065	1,32	0,087	99,124	1,78	0,85	0,89	1,63	1,69	446,52	445,97			1,35
900.1	521121000	521121001	300	0,216	3,06	0,184	135,734	3,10	0,98	1,51	2,12	1,27	444,38	443,20			0,85
900.10	521131001	521131002	250	0,100	2,04	0,000	2,864	0,43	0,01	0,01	3,27	2,15	439,36	437,58	4	4	0,00
900.11	521131000	521131001	250	0,100	2,04	0,000	1,346	0,27	0,01	0,01	3,27	3,27	439,84	439,36	3	4	0,00
900.16	521121018	521121019	200	0,079	2,50	0,008	5,716	0,53	0,05	0,95	0,94	0,03	441,65	441,66	27		0,10
900.17A	521121020	521121022	200	0,069	2,19	0,089	88,564	2,84	1,33	0,32	0,97	3,18	440,53	438,03			1,29
900.19	521121022	521121004	300	0,097	1,37	0,104	102,341	1,50	0,32	0,30	3,18	2,50	438,03	437,82			1,07
900.2	521121001	521121002	300	0,214	3,02	0,217	171,611	3,07	1,51	1,45	1,27	1,23	443,20	441,13			1,01
900.20	521121007	521121008	400	0,388	3,09	0,429	388,165	3,48	0,98	0,73	1,79	1,85	434,23	432,49			1,11
900.21	521121008	521121009	400	0,409	3,25	0,433	408,230	4,05	0,73	0,28	1,85	2,41	432,49	430,19		69	1,06
900.22	521121009	521121010	400	0,533	4,24	0,440	418,107	4,73	0,28	0,28	2,41	1,81	430,19	428,51	69	69	0,83
900.23	521121010	521121011	600	1,845	6,53	0,440	418,128	5,06	0,20	0,22	2,39	2,16	427,93	423,55	33	36	0,24



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
900.24	521121011	521121012	600	1,586	5,61	0,440	418,116	4,47	0,22	0,24	2,16	3,00	423,55	420,33	36	40	0,28
900.26	521121014	521121015	700	1,689	4,39	0,440	420,007	2,68	0,29	0,33	2,73	2,69	418,08	418,06	42	47	0,26
900.27	521121015	521121021	700	0,991	2,57	0,440	422,877	1,76	0,33	0,59	2,69	1,24	418,06	417,61	47	84	0,44
900.27.1	521121021	521121016	700	1,079	2,80	0,533	427,585	1,48	0,59	1,34	1,24	0,43	417,61	417,95	84		0,49
900.28	521121016	521121017	700	2,718	7,06	-0,739	-427,573	-2,62	1,34	0,29	0,43	1,71	417,95	417,47	41		-0,27
900.29	521121017	522011000	800	2,121	4,22	0,511	427,641	3,08	0,29	0,32	1,71	1,90	417,47	416,21	36	40	0,24
900.3	521121002	521121003	300	0,204	2,88	0,256	209,780	3,86	1,45	0,23	1,23	2,63	441,13	438,13	78		1,26
900.30	522011000	522011001	800	1,417	2,82	0,462	432,544	2,59	0,32	0,30	1,90	1,98	416,21	415,79	40	38	0,33
900.31	522011001	522011002	800	1,517	3,02	0,457	434,504	2,60	0,30	0,31	1,98	1,86	415,79	415,14	38	39	0,30
900.32	522011002	522011003	800	1,451	2,89	0,456	434,547	2,70	0,31	0,28	1,86	1,98	415,14	414,32	39	35	0,31
900.33	522011003	522011004	800	1,690	3,36	0,455	434,496	2,38	0,28	0,37	1,98	2,06	414,32	413,76	35	46	0,27
900.34	522011004	522011005	800	1,058	2,10	0,454	434,693	2,10	0,37	0,35	2,06	1,95	413,76	413,50	46	43	0,43
900.35	522011005	522011006	900	1,446	2,27	0,452	430,514	2,17	0,35	0,60	1,95	2,65	413,50	413,41	38	67	0,31
900.36	522011006	522011007	1.200	3,114	2,75	0,451	409,382	1,93	0,60	0,92	2,65	2,81	413,41	413,45	50	76	0,14
900.37	522011007	522011008	1.200	2,969	2,63	0,453	379,417	1,91	0,92	1,12	2,81	2,98	413,45	413,46	76	93	0,15
900.4	521121003	521121004	400	0,441	3,51	0,279	232,385	3,13	0,23	0,30	2,63	2,50	438,13	437,82	59	75	0,63
900.5	521121004	521121005	400	0,439	3,49	0,401	353,147	3,78	0,30	0,33	2,50	2,17	437,82	436,00	75	82	0,91
900.6	521121005	521121006	400	0,408	3,24	0,410	362,165	3,88	0,33	0,35	2,17	2,62	436,00	435,57	82	86	1,00
900.7	521121006	521121007	400	0,465	3,70	0,416	374,231	3,72	0,35	0,98	2,62	1,79	435,57	434,23	86		0,90
900.8	521131003	521121006	250	0,163	3,31	0,000	3,325	0,48	0,01	0,35	2,32	2,62	435,92	435,57	3		0,00
900.9	521131002	521131003	250	0,083	1,69	0,000	3,168	0,46	0,01	0,01	2,88	2,32	436,85	435,92	5	3	0,00
900a	521091002	521091003	250	0,045	0,91	0,051	45,301	1,04	0,75	0,85	1,25	1,63	446,51	446,52			1,14
900b	521091001	521091002	250	0,066	1,34	-0,041	4,224	-0,96	0,15	0,75	1,48	1,25	446,32	446,51	61		-0,62
900ba	521091001	521121000	300	0,306	4,32	0,158	106,178	3,39	0,15	0,98	1,48	2,12	446,32	444,38	51		0,52
900c	521091000	521091001	250	0,039	0,80	0,037	35,194	1,08	0,19	0,15	1,14	1,48	446,55	446,32	78	61	0,94
901	521091004	521091005	250	0,137	2,79	0,149	179,527	3,47	0,89	0,19	1,69	2,08	445,97	442,69		74	1,09
903	521081000	521081001	250	0,069	1,41	0,022	18,948	0,83	0,10	0,17	2,40	2,11	443,86	443,40	38	66	0,31
904	521081001	521091005	250	0,082	1,67	0,064	56,613	1,73	0,17	0,19	2,11	2,08	443,40	442,69	66	74	0,78
905	521091005	521091006	400	0,684	5,44	0,302	314,982	4,99	0,19	0,20	2,08	2,04	442,69	439,87	46	51	0,44
906	521091006	521091007	400	0,697	5,55	0,353	358,034	5,62	0,20	0,20	2,04	1,94	439,87	436,25	51	49	0,51
907	521091007	521091008	400	0,792	6,30	0,386	385,945	5,02	0,20	0,27	1,94	2,87	436,25	431,62	49	68	0,49
909	521061000	521061001	250	0,128	2,60	0,018	14,289	1,30	0,06	0,10	2,62	2,28	449,54	447,78	25	39	0,14
91	521771000	521761000	400	0,373	2,97	0,014	11,554	1,42	0,05	0,05	2,45	2,54	459,68	458,14	13	13	0,04
910	521061001	521071000	250	0,191	3,89	0,061	50,538	2,66	0,10	0,14	2,28	2,48	447,78	443,82	39	56	0,32
911	521071000	521071001	250	0,160	3,26	0,097	80,171	3,16	0,14	0,16	2,48	2,45	443,82	441,52	56	65	0,61



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
912	521071001	521071002	250	0,159	3,24	0,116	95,430	3,18	0,16	0,94	2,45	1,65	441,52	440,03	65		0,73
913	521071002	521071003	250	0,159	3,24	0,131	114,626	2,74	0,94	2,07	1,65	0,78	440,03	437,69			0,82
914	521071003	521071004	250	0,110	2,23	0,155	137,755	3,37	2,07	0,19	0,78	2,28	437,69	434,16		78	1,42
915	521071004	521091008	300	0,242	3,42	0,180	160,406	3,74	0,19	0,19	2,28	2,80	434,16	431,69	65	64	0,75
916	521091008	521091009	500	1,055	5,37	0,591	616,509	5,83	0,27	0,24	2,87	1,98	431,62	429,36	55	48	0,56
917	521091009	521091010	500	1,292	6,58	0,599	623,816	5,41	0,24	0,31	1,98	2,14	429,36	426,31	48	62	0,46
918	521111000	521111001	250	0,075	1,53	0,009	7,361	0,55	0,06	0,28	2,43	1,97	427,86	427,72	24		0,12
919	521111001	521111002	250	0,060	1,22	0,032	26,774	0,95	0,28	0,65	1,97	1,70	427,72	427,62			0,53
91A	521771000	521771001	400	0,169	1,35	0,006	5,273	0,45	0,05	0,08	2,45	2,80	459,68	459,56	13	20	0,04
92	521771001	521771002	400	0,237	1,89	0,021	17,600	1,03	0,08	0,09	2,80	2,70	459,56	459,20	20	24	0,09
920	521111002	521111003	250	0,059	1,21	0,050	48,484	1,17	0,65	0,77	1,70	1,64	427,62	427,40			0,84
921	521111003	521111004	250	0,063	1,28	0,068	67,788	1,39	0,77	0,72	1,64	1,78	427,40	426,97			1,09
921a	521111004	521091010	250	0,055	1,12	0,090	87,257	1,83	0,72	0,31	1,78	2,14	426,97	426,31			1,63
926	521041000	521041001	250	0,120	2,44	0,012	9,757	1,58	0,05	0,05	2,27	1,28	437,26	435,88	22	22	0,10
927	521201000	521201001	1.200	1,407	1,91	0,861	1.487,397	1,25	1,50	1,66	3,25	1,75	416,93	416,84			0,61
927a	52211027	521201000	300	0,155	2,19	0,022	17,276	0,48	0,20	1,50	3,30	3,25	416,95	416,93	66		0,14
927b	52211028	52211027	250	0,034	0,69	0,008	6,358	0,59	0,09	0,20	2,09	3,30	417,01	416,95	34	80	0,24
927c	52211029	52211028	150	0,030	1,69	0,004	3,167	0,62	0,04	0,09	1,44	2,09	417,41	417,01	25	57	0,14
927d	52211026	52211027	300	0,066	0,94	0,011	8,254	0,73	0,08	0,20	3,13	3,30	417,01	416,95	28	66	0,16
927e	52211025	52211026	300	0,023	0,33	0,004	2,760	0,23	0,08	0,08	2,69	3,13	417,02	417,01	27	28	0,16
928	521201001	521201002	1.200	1,728	2,35	0,869	1.506,112	1,18	1,66	1,92	1,75	1,85	416,84	416,75			0,50
929	521201002	521201003	1.200	1,121	1,53	0,877	1.523,737	1,19	1,92	1,97	1,85	1,94	416,75	416,66			0,78
93	521771003	521771003	400	0,327	2,60	0,040	32,641	1,86	0,09	0,09	2,70	2,43	459,20	458,36	24	22	0,12
930	521201002	521201004	1.200	0,505	0,69	0,884	1.541,404	1,20	1,97	1,91	1,94	2,03	416,66	416,57			1,75
931	521201004	521201009	1.200	0,610	0,83	0,950	1.682,913	1,29	1,91	1,88	2,03	1,81	416,57	416,53			1,56
931a	521201017	521201004	250	0,066	1,35	0,017	14,696	0,34	1,28	1,91	0,79	2,03	416,58	416,57			0,25
931b	521201018	521201019	200	0,012	0,39	0,023	22,085	0,73	1,00	0,95	1,86	1,97	416,79	416,66			1,89
931c	521201019	521201004	300	0,120	1,69	0,073	70,263	1,03	0,95	1,91	1,97	2,03	416,66	416,57			0,61
94	521771003	522001000	400	0,532	4,24	0,054	44,057	2,50	0,09	0,10	2,43	2,60	458,36	457,42	22	24	0,10
95	522001000	522001001	400	0,502	4,00	0,065	51,893	2,70	0,10	0,10	2,60	1,96	457,42	456,29	24	25	0,13
95523023	95523023	96523010	250	0,107	2,18	0,000	4,455	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	0,081	64,427	3,88	0,10	0,10	1,96	2,27	456,29	452,08	33	34	0,24
96103000	96103000	96103001	250	0,109	2,22	0,000	0,078	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	0,237	0,21	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	0,396	0,17	0,00	0,01	3,34	4,01	432,47	431,59	2	3	0,00



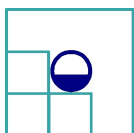
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96103003	96103003	96103004	250	0,046	0,94	0,000	0,552	0,16	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	0,708	0,33	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	3,694	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	0,078	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	0,235	0,14	0,00	0,00	2,17	3,26	433,19	430,94	1	2	0,00
96103008	96103008	96103009	250	0,052	1,05	0,000	0,392	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	0,548	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	0,706	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	0,865	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	4,481	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	0,001	4,640	0,36	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	4,796	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	6,690	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	6,848	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	7,004	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	9,370	0,52	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	9,527	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	9,684	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	9,840	0,36	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	9,920	0,46	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	9,922	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	9,956	0,44	0,02	0,03	2,47	2,59	429,02	428,74	7	12	0,01
96103025	96103025	96103026	250	0,038	0,78	0,001	10,019	0,38	0,03	0,02	2,59	2,48	428,74	428,65	12	8	0,03
96103026	96103026	96103027	250	0,069	1,41	0,001	10,082	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	10,146	0,51	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	10,207	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	10,271	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	10,719	0,47	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	10,780	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	10,847	0,46	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	0,078	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	0,235	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	0,550	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	0,866	0,22	0,01	0,01	3,37	3,71	434,45	433,39	3	5	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96113005	96113005	96113004	200	0,032	1,00	0,000	0,078	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	1,181	0,23	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	0,04	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	1,336	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	1,493	0,27	0,01	0,01	3,11	2,09	432,59	432,20	4	3	0,00
96113010	96113010	96113011	250	0,086	1,75	0,000	1,650	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	1,807	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	3,851	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	4,010	0,35	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	4,165	0,44	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	0,708	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	0,866	0,24	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	1,654	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	0,24	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	0,30	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	0,395	0,28	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	0,551	0,36	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	0,35	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	0,865	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	0,237	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	0,24	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	0,078	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	1,025	0,37	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	1,183	0,35	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	1,342	0,36	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	1,500	0,35	0,01	0,01	2,92	1,91	433,70	432,88	3	3	0,00



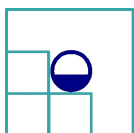
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96173004	96173004	96103015	250	0,091	1,84	0,000	1,658	0,17	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	0,096	0,07	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	0,225	0,08	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	0,031	0,02	0,00	0,01	1,58	2,50	426,43	425,98	0	3	0,00
96183004	96183004	96183005	300	0,076	1,07	0,000	0,289	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	0,031	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	0,094	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	0,158	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	0,748	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	0,835	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	2,077	0,27	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	2,166	0,36	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	0,21	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	0,484	0,34	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	0,25	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	0,134	0,11	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	0,045	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	0,045	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	0,045	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	0,134	0,08	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	0,224	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	1,416	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	0,401	0,06	0,01	0,01	2,77	3,05	451,69	451,69	6	2	0,00
96333003	96333003	96333002	250	0,033	0,67	0,000	0,312	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	0,133	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	0,489	0,15	0,01	0,01	3,05	3,19	451,69	451,60	2	3	0,00
96343001	96343001	96343002	250	0,046	0,94	0,000	0,576	0,10	0,01	0,01	3,19	3,27	451,60	451,44	3	5	0,00
96343002	96343002	96343003	250	0,007	0,15	0,000	0,665	0,11	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	0,753	0,26	0,01	0,00	3,22	1,88	451,44	451,26	3	2	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96343004	96343004	96343005	250	0,213	4,34	0,000	0,841	0,42	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	0,930	0,42	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	1,020	0,57	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	1,108	0,26	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	0,222	0,19	0,00	0,00	1,65	1,86	450,56	448,71	1	2	0,00
96353001	96353001	96353002	250	0,101	2,06	0,000	0,312	0,21	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	0,401	0,29	0,00	0,00	1,88	1,73	448,39	446,77	2	2	0,00
96353003	96353003	96353004	250	0,182	3,70	0,000	0,488	0,36	0,00	0,00	1,73	2,44	446,77	443,94	2	2	0,00
96353004	96353004	96353005	250	0,173	3,53	0,000	0,575	0,27	0,00	0,01	2,44	2,58	443,94	442,97	2	2	0,00
96353005	96353005	96353006	250	0,073	1,48	0,000	0,664	0,21	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	0,751	0,27	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	0,841	0,38	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	0,929	0,39	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	0,045	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	0,133	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	0,222	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	0,310	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	4,990	0,47	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	1,018	0,42	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	1,106	0,39	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	1,459	0,39	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	1,546	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	1,636	0,36	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	1,726	0,38	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	1,772	0,08	0,01	0,04	3,25	3,32	424,75	424,70	3	12	0,00
96373000	96373000	96373001	250	0,167	3,40	0,000	2,869	0,49	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	2,955	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	3,045	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	3,134	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	3,663	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	3,753	0,36	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	3,843	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	4,370	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	4,460	0,24	0,02	0,02	2,54	3,49	429,40	429,32	9	12	0,02
96373009	96373009	96353013	200	0,016	0,51	0,000	4,547	0,27	0,02	0,02	3,49	3,91	429,32	429,29	12	8	0,03



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
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	1	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	1	1	0,00
96383002	96383002	96383003	200	0,089	2,82	0,000	0,308	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	0,11	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	0,045	0,00	0,00	0,00	3,38	2,57	434,01	433,55	1	0	0,00
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	0,396	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	5,078	0,44	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	5,167	0,43	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	5,341	0,48	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	5,428	0,50	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	5,518	0,47	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	5,606	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	5,697	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	0,045	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	0,221	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	0,057	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	0,405	0,30	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	0,521	0,40	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	0,636	0,35	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	0,35	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	0,43	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	0,983	0,36	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	1,098	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	0,175	0,04	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	1,449	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	1,564	0,19	0,01	0,01	1,61	1,64	444,06	443,82	4	5	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96523004	96523004	96523005	250	0,042	0,86	0,000	2,028	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	2,147	0,15	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	3,645	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	4,110	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	4,227	0,32	0,02	0,02	1,72	1,75	443,20	443,05	6	6	0,01
96523009	96523009	95523023	250	0,054	1,10	0,000	4,341	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	4,571	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	5,614	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	5,728	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	5,845	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	5,959	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	7,232	0,27	0,03	0,02	2,44	2,59	441,85	441,81	10	10	0,02
96523016	96523016	96523017	250	0,041	0,83	0,001	7,346	0,33	0,02	0,02	2,59	2,70	441,81	441,72	10	8	0,02
96523017	96523017	96523018	250	0,051	1,03	0,001	7,460	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	7,575	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	7,687	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	7,806	0,28	0,02	0,03	3,04	3,02	441,33	441,11	9	12	0,02
96523021	96523021	96523025	250	0,039	0,79	0,001	7,920	0,64	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	0,290	0,07	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	0,174	0,16	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	0,35	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	0,749	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	0,40	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	0,41	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	0,24	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	1,211	0,24	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	1,327	0,20	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	0,288	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	0,32	0,00	0,00	2,38	2,23	454,76	452,40	1	1	0,00



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- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96553004	96553004	96543000	250	0,161	3,28	0,000	0,518	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	0,174	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	0,521	0,32	0,00	0,00	1,54	1,56	453,73	450,29	2	2	0,00
96563004	96563004	96563005	250	0,169	3,44	0,000	0,637	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	0,755	0,34	0,00	0,01	1,57	1,65	446,44	443,89	2	2	0,00
96563006	96563006	96523011	250	0,100	2,03	0,000	0,868	0,08	0,01	0,02	1,65	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	0,07	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	-10,865	-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	12,753	0,85	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	-14,644	-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	15,589	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	16,537	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	17,482	0,71	0,03	0,02	1,97	1,77	424,83	424,49	17	8	0,05
96573008	96573008	96593018	200	0,141	4,47	0,002	18,426	0,53	0,02	0,05	1,77	3,29	424,49	422,51	8	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	7,089	0,48	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	8,031	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	0,475	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	1,416	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	19,110	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	19,107	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	19,111	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	19,107	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	19,106	0,36	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	19,107	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	19,113	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	19,115	0,36	0,04	0,04	2,67	3,32	424,85	424,70	17	14	0,06
96593008	96593008	96593009	250	0,045	0,91	0,002	20,881	0,44	0,04	0,04	3,32	2,58	424,70	424,33	14	15	0,04
96593009	96593009	96593010	250	0,041	0,84	0,002	20,884	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	-20,883	-0,23	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	26,628	0,36	0,05	0,05	2,59	2,57	424,09	423,97	20	19	0,09



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96593012	96593012	96593013	250	0,034	0,69	0,003	26,626	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	26,632	0,44	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	26,630	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	26,630	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	27,101	0,39	0,05	0,04	3,19	3,25	422,92	422,71	20	18	0,08
96593017	96593017	96593018	250	0,039	0,80	0,003	28,052	0,43	0,04	0,05	3,25	3,29	422,71	422,51	18	19	0,07
96593018	96593018	96593019	250	0,055	1,12	0,005	47,897	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	48,849	0,42	0,07	0,06	2,84	2,42	422,36	422,18	29	26	0,17
96593020	96593020	96593021	250	0,033	0,66	0,005	49,801	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	50,747	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	51,696	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	52,648	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	53,593	0,51	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	54,539	0,31	0,06	0,11	2,86	2,76	421,38	421,26	20	37	0,09
96593026	96593026	96593027	300	0,046	0,64	0,005	55,485	0,16	0,11	0,17	2,76	2,65	421,26	421,26	37	56	0,11
96593027	96593027	96593028	300	0,054	0,76	0,005	58,323	0,10	0,17	0,27	2,65	2,92	421,26	421,26	56	89	0,10
96593028	96593028	96593029	300	0,064	0,90	0,006	59,267	0,08	0,27	0,50	2,92	2,88	421,26	421,26	89		0,09
96593029	96593029	96593030	300	0,031	0,43	0,006	60,212	0,08	0,50	0,55	2,88	1,48	421,26	421,25			0,18
96593030	96593030	96593031	300	0,075	1,06	0,006	61,159	0,08	0,55	0,74	1,48	1,46	421,25	421,25			0,08
96593031	96593031	96593032	300	0,100	1,42	-0,006	-62,104	-0,14	0,74	0,03	1,46	2,18	421,25	421,24		10	-0,06
96593032	96593032	96593033	300	0,330	4,67	0,006	63,053	2,41	0,03	0,01	2,18	2,73	421,24	420,71	10	5	0,02
96593032.1	96593033	88271070	300	1,265	17,90	0,006	63,526	0,51	0,01	0,27	2,73	1,94	420,71	420,20	5	92	0,00
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	1,421	0,74	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	0,174	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	0,290	0,24	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	0,752	0,44	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	0,868	0,42	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	0,984	0,38	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	1,101	0,09	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	0,057	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	0,172	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	0,287	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	0,472	0,24	0,00	0,01	2,49	2,70	438,57	435,74	1	3	0,00



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
96623001	96623001	96633002	200	0,088	2,82	0,000	1,419	0,28	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	4,251	0,51	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	5,197	0,63	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	6,141	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	0,012	9,036	1,03	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	15	0,00
97aA	521781002	521781001	400	0,291	2,32	0,014	11,770	0,91	0,06	0,09	3,06	3,29	455,09	454,64	15	22	0,05
98	521781004	521781005	400	0,428	3,41	0,027	19,860	1,87	0,07	0,07	2,31	1,94	454,41	452,95	17	17	0,06
A1	52302020	52302021	400	0,427	3,40	0,405	689,443	3,42	0,31	0,42	1,64	0,96	436,18	435,44	79		0,95
A2	AG2	52302020	1.000	6,887	4,59	0,049	59,391	1,04	0,07	0,18	0,93	1,64	463,07	436,18	7	18	0,01
A3	AG3	52302020	1.000	5,993	4,00	0,465	569,565	2,69	0,30	0,31	0,70	1,64	439,30	436,18	30	31	0,08
A4	AG4	AG3	1.000	15,192	10,13	0,057	71,253	0,53	0,05	0,30	0,95	0,70	463,05	439,30	5	30	0,00
A5	AG5	AG3	1.000	7,013	4,68	0,303	357,816	1,63	0,21	0,30	0,79	0,70	447,21	439,30	21	30	0,04
AK	Auerkofen	PW-AK	250	0,057	1,16	0,000	0,512	0,23	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	0,045	0,02	0,00	0,01	1,15	1,21	438,96	438,91	1	4	0,00
Att-FB	Att-FB-BÜ	Att-FB	1.000	2,246	2,86	0,907	555,186	2,78	2,27	2,75	0,84	0,55	437,77	437,95			0,40
Att-Gmde	Att-Gmde	Att01	1.000	1,812	2,31	0,454	552,338	1,67	0,34	0,42	2,16	1,93	439,84	438,92	34	42	0,25
Att-RAK	Att-RAK	Att-FB-AL	1.000	2,549	3,25	0,696	401,235	2,76	0,44	0,36	0,77	0,69	437,44	437,16	44	36	0,27
Att01	Att01	Att02	1.000	2,507	3,19	0,904	1.110,915	2,92	0,42	2,09	1,93	1,11	438,92	437,90	42		0,36
Att02	Att02	Att-FB-BÜ	1.000	2,608	3,32	0,939	988,899	2,58	2,09	2,27	1,11	0,84	437,90	437,77			0,36
Att10	Att10	Att15	200	0,012	0,40	0,004	34,955	0,37	0,09	0,07	2,02	3,11	434,89	434,67	44	34	0,33
Att100	Att100	Att110	200	0,033	1,05	0,004	28,837	0,71	0,05	0,05	1,45	1,45	427,29	426,31	23	23	0,12
Att110	Att110	Att120	200	0,035	1,10	0,004	28,313	0,73	0,05	0,04	1,45	1,46	426,31	425,23	23	22	0,11
Att120	Att120	Att130	200	0,035	1,10	0,004	27,792	0,73	0,04	0,05	1,46	1,45	425,23	424,15	22	23	0,11
Att130	Att130	Att140	200	0,033	1,06	0,004	27,255	0,71	0,05	0,05	1,45	1,45	424,15	423,17	23	24	0,11
Att140	Att140	Att150	200	0,028	0,90	0,004	26,651	0,62	0,05	0,08	1,45	1,42	423,17	422,47	24	38	0,13
Att15	Att15	Att25	200	0,017	0,55	0,004	34,116	0,56	0,07	0,04	3,11	3,13	434,67	434,54	34	21	0,23
Att150	Att150	Att160	200	0,014	0,43	0,004	25,649	0,37	0,08	0,11	1,42	1,39	422,47	422,34	38	56	0,30
Att160	Att160	Att170	200	0,007	0,23	0,004	23,854	0,31	0,11	0,05	1,39	1,45	422,34	422,23	56	24	0,51
Att170	Att170	Att180	200	0,030	0,95	0,004	23,211	0,71	0,05	0,04	1,45	1,96	422,23	421,41	24	20	0,12
Att180	Att180	Att185	200	0,044	1,41	0,004	22,790	0,89	0,04	0,04	1,96	2,40	421,41	420,04	20	18	0,08
Att185	Att185	Att190	200	0,055	1,74	0,004	23,832	0,82	0,04	0,05	2,40	2,45	420,04	418,55	18	23	0,07
Att190	Att190	Oberwangen bach	200	0,035	1,11	0,004	26,178	0,69	0,05	0,07	2,45	1,93	418,55	418,07	23	36	0,11
Att25	Att25	Att35	200	0,042	1,34	0,004	33,790	0,87	0,04	0,04	3,13	1,46	434,54	432,95	21	20	0,10
Att35	Att35	Att45	200	0,046	1,48	0,004	33,359	0,77	0,04	0,06	1,46	1,45	432,95	431,04	20	28	0,09



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m ³ /s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m ³ /s]	Durchflussv olumen am Ende [m ³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
Att45	Att45	Att50	200	0,024	0,75	0,004	32,693	0,57	0,06	0,06	1,45	2,20	431,04	430,54	28	28	0,17
Att50	Att50	Att60	200	0,024	0,76	0,004	32,016	0,60	0,06	0,05	2,20	1,45	430,54	430,01	28	26	0,16
Att60	Att60	Att70	200	0,028	0,89	0,004	31,399	0,60	0,05	0,07	1,45	1,43	430,01	429,33	26	33	0,14
Att70	Att70	Att80	200	0,019	0,59	0,004	30,539	0,51	0,07	0,05	1,43	1,45	429,33	428,99	33	25	0,20
Att80	Att80	Att90	200	0,029	0,94	0,004	29,936	0,66	0,05	0,05	1,45	1,45	428,99	428,21	25	23	0,13
Att90	Att90	Att100	200	0,032	1,02	0,004	29,381	0,69	0,05	0,05	1,45	1,45	428,21	427,29	23	23	0,12
BES1	521973017	521973018	250	0,185	3,77	0,003	29,776	1,56	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	30,721	1,43	0,02	0,25	1,97	3,63	430,74	427,58	7		0,01
Bö007	Bö007	Bö008	200	0,024	0,75	0,003	33,931	0,56	0,05	0,04	1,64	1,74	467,49	466,81	25	22	0,14
Bö008	Bö008	Bö009	200	0,032	1,01	0,003	35,471	0,64	0,04	0,05	1,74	1,64	466,81	465,81	22	23	0,11
Bö009	Bö009	Bö010	200	0,030	0,95	0,003	35,471	0,62	0,05	0,05	1,64	2,06	465,81	465,18	23	23	0,11
Bö010	Bö010	Bö011	200	0,029	0,93	0,003	35,468	0,53	0,05	0,06	2,06	2,03	465,18	464,37	23	28	0,11
Bö011	Bö011	Bö-KA	200	0,030	0,94	0,003	35,466	1,23	0,06	0,00	2,03	1,95	464,37	463,80	28	0	0,11
DrosiRUE1 ES	RUEB8 52871038	88271047 52871039	300 500	0,005 0,863	0,07 4,39	0,294 0,001	764,739 0,742	4,15 0,48	1,24 0,01	0,46 0,31	0,46 1,61	1,24 5,42	428,79 437,02	428,01 435,98		63	62,47 0,00
GG-01	GG-01	GG-PW	350	0,207	2,15	0,007	79,317	1,01	0,05	0,05	1,88	2,62	443,05	442,32	13	13	0,04
H1	66363000	66363001	250	0,040	0,82	0,000	0,032	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	0,097	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	0,15	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	0,635	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	0,032	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	0,098	0,00	0,00	0,00	2,05	1,11	423,61	423,22	1	1	0,00
HA001	HA001	HA-PW	200	0,110	3,49	0,000	0,576	0,00	0,00	0,00	52,50	54,66	448,38	446,00	2	0	0,00
HA04	52271020H	52271020	150	0,036	2,02	0,005	3,342	1,40	0,04	0,39	1,15	0,73	417,95	417,56	25		0,13
HRB-AL	52302021	52302000	1.000	3,144	2,10	0,472	842,277	1,40	0,42	0,35	0,96	0,79	435,44	433,96	42	35	0,15
KA-Zulauf	VS-FB	VS-KA	400	0,106	0,84	0,258	313,102	2,85	1,29	1,33	0,97	0,97	465,73	465,73			2,44
LD-FB	LD-RÜ2	LD-FB	350	0,085	0,88	0,077	267,084	1,96	0,37	0,62	1,33	0,57	473,62	473,62			0,91
LD-RÜ1-RAK	LD-RÜ1-RAK	LD-RÜ1-AL	800	1,854	3,69	0,586	648,865	3,27	0,31	0,31	2,26	1,09	478,99	478,01	39	39	0,32
LD007	LD007	LD-RÜ2	800	2,074	4,13	0,077	275,734	1,29	0,11	0,37	1,68	1,33	474,20	473,62	13	47	0,04
LD008	LD008	LD007	800	1,118	2,22	0,077	275,568	1,56	0,14	0,11	1,64	1,68	474,40	474,20	18	13	0,07
LD009	LD009	LD008	600	0,563	1,99	0,077	275,609	1,45	0,15	0,14	1,53	1,64	475,00	474,40	25	24	0,14
LD011	LD011	LD009	600	0,533	1,88	0,077	275,640	1,41	0,15	0,15	2,23	1,53	475,59	475,00	26	25	0,15
LD012	LD012	LD011	400	0,205	1,63	0,077	274,087	1,61	0,17	0,15	2,31	2,23	476,33	475,59	43	39	0,37
LD013	LD013	LD012	400	0,195	1,55	0,077	271,026	1,49	0,17	0,17	1,81	2,31	476,90	476,33	44	43	0,39



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
LD014	LD014	LD013	400	0,314	2,50	0,076	267,941	1,73	0,13	0,17	1,82	1,81	477,68	476,90	34	44	0,24
LD016	LD016	LD014	400	0,211	1,68	0,076	264,902	1,75	0,17	0,13	1,38	1,82	478,48	477,68	43	34	0,36
LD016.1	LD-RÜ1-Drsl	LD016	400	0,247	1,97	0,077	261,824	1,68	0,15	0,17	2,42	1,38	478,83	478,48	38	43	0,31
LD019	LD019	LD-RÜ1	800	0,741	1,47	0,331	453,981	0,66	0,90	0,99	2,03	1,55	479,70	479,67			0,45
LD_RAK- RÜ2	LD_RAK- RÜ2	LD-RÜ2-AL	800	2,370	4,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1,50	1,38	473,45	473,10	0	0	0,00
M1	523001008	522011008	600	2,141	7,57	0,239	217,184	2,95	0,14	1,22	2,50	2,98	413,92	413,46	23		0,11
M10	52951003	52951004	300	0,286	4,05	0,003	2,180	0,73	0,02	0,05	3,32	3,63	451,12	450,31	7	15	0,01
M10a	523001002	523001003	400	0,460	3,66	0,000	2,659	0,48	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	2,550	0,49	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	2,446	0,48	0,01	0,01	3,16	3,17	424,17	422,28	2	2	0,00
M2	523001007	523001008	600	0,983	3,48	0,211	192,406	3,30	0,20	0,14	1,89	2,50	415,36	413,92	33	23	0,22
M3	523001006	523001007	600	0,522	1,85	0,168	153,436	1,83	0,23	0,20	2,74	1,89	415,76	415,36	39	33	0,32
M4	523001005	523001006	600	0,576	2,04	0,134	124,344	1,46	0,20	0,23	3,28	2,74	415,97	415,76	33	39	0,23
M4/1	523001004	523001005	600	2,242	7,93	0,010	11,956	0,43	0,03	0,20	1,94	3,28	417,79	415,97	5	33	0,00
M5	52951008	52871000	300	0,157	2,22	0,064	51,169	1,84	0,14	0,16	3,56	3,63	446,92	446,76	45	54	0,41
M5.1	523011003	523001005	300	0,177	2,51	0,094	86,217	2,17	0,16	0,20	2,99	3,28	416,37	415,97	52	66	0,53
M5A	52873001	52951008	300	0,344	4,86	0,000	1,419	0,37	0,00	0,14	2,43	3,56	448,20	446,92	2	45	0,00
M5B	52873000	52873001	300	0,145	2,05	0,000	0,472	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	0,055	42,104	1,42	0,19	0,14	2,28	3,56	447,14	446,92	63	45	0,75
M6.1	523011002	523011003	300	0,094	1,33	0,075	68,811	1,70	0,20	0,16	2,89	2,99	416,60	416,37	67	52	0,79
M7	52951006	52951007	300	0,068	0,96	0,039	29,462	0,92	0,16	0,19	3,24	2,28	447,25	447,14	55	63	0,58
M7.1	523011001	523011002	300	0,083	1,17	0,050	46,176	1,09	0,17	0,20	2,62	2,89	416,74	416,60	56	67	0,60
M8	52951005	52951006	300	0,279	3,95	0,025	18,016	1,04	0,06	0,16	3,39	3,24	449,06	447,25	20	55	0,09
M8.1	523011000	523011001	300	0,190	2,69	0,018	17,020	0,73	0,06	0,17	1,70	2,62	417,88	416,74	21	56	0,10
M9	52951004	52951005	300	0,251	3,56	0,012	8,575	1,46	0,05	0,06	3,63	3,39	450,31	449,06	15	20	0,05
M9a	523001003	523001004	400	0,251	2,00	0,000	2,768	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	0,242	1.756,799	1,03	1,40	1,43	0,21	0,49	413,70	413,72			0,35
Oberwangen bach	Oberwangen bach	Oberwan-PW bach	200	0,017	0,52	0,005	26,039	0,45	0,07	0,54	1,93	2,46	418,07	417,54	36		0,28
P521123003	P521123003	521121008	200	0,106	3,37	0,000	1,457	0,21	0,00	0,73	2,00	1,85	436,01	432,49	2		0,00
P521383001	P521383001	521381003	200	0,093	2,97	0,019	16,349	0,97	0,06	0,19	1,94	2,15	439,06	437,04	30	94	0,20
P521871000. 1	P521871000. 1	521871000	150	0,018	0,99	0,042	41,536	2,81	1,56	0,09	0,94	1,49	461,06	459,33		59	2,39
P522013000	P522013000	522011000	200	0,068	2,16	0,000	1,503	0,12	0,01	0,32	1,99	1,90	418,01	416,21	4		0,00
P52283000	P52283000	52281000	200	0,071	2,27	0,000	2,341	0,18	0,01	0,10	1,99	3,03	453,01	449,60	4	52	0,00



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- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
P52303000	P52303000	52301001	200	0,100	3,19	0,000	0,354	0,02	0,00	0,22	2,50	2,38	434,00	431,98	1		0,00
P52413001	P52413001	52411002	200	0,081	2,58	0,000	0,580	0,30	0,00	0,06	2,00	3,04	442,00	439,89	2	31	0,00
P52541009.1	P52541009.1	P52541009.2	400	0,230	1,83	0,038	36,699	1,30	0,11	0,26	2,39	2,74	423,61	423,26	28	66	0,16
P52541009.2	P52541009.2	52541009	150	0,014	0,80	0,040	73,566	2,44	0,26	0,11	2,74	2,76	423,26	423,09		75	2,84
P52651026.1	P52651026.1	52651026	300	0,062	0,88	0,023	23,210	0,66	0,13	0,18	1,87	1,92	426,13	426,08	42	60	0,37
P52651027.1	P52651027.1	52651027	300	0,196	2,78	0,018	17,548	1,03	0,06	0,25	3,44	2,05	422,56	421,95	21	82	0,09
P871004.1	P52871004.1	52871004	200	0,141	4,50	0,000	1,767	0,26	0,00	0,26	2,50	3,31	444,94	443,75	2		0,00
P88252000	P88252000	88252001	400	0,585	4,66	0,193	203,864	2,85	0,16	0,27	1,59	2,17	443,34	437,23	40	67	0,33
PG10-5230	PG10-5230	AG5	1.000	6,224	4,15	0,133	144,539	1,18	0,14	0,21	1,86	0,79	453,14	447,21	14	21	0,02
PS-Lindk	PS-Lind	50151004	150	0,030	1,71	-0,045	-171,062	-2,54	16,85	15,28	-14,61	-13,78	422,53	421,45			-1,49
PW-AK	PW-AK	Pötz03	200	0,033	1,06	0,000	1,503	0,11	0,01	1,85	4,99	0,51	446,01	436,00	5		0,00
Pro1091000	P521091000.3	P521091000.2	1.000	11,238	5,62	0,026	25,831	0,45	0,03	0,10	2,97	1,90	442,03	439,10	3	10	0,00
Pro1091001	P521091000.1	521091008	300	0,168	2,37	0,040	50,889	1,95	0,10	0,10	1,90	2,39	438,10	432,10	33	33	0,24
Pro1091002	P521091000.2	P521091000.1	500	0,479	2,44	0,043	51,040	1,68	0,10	0,10	1,90	1,90	439,10	438,10	20	20	0,09
Pro1141000	P521141000.3	P521141000.2	1.000	11,238	5,62	0,026	25,831	0,45	0,03	0,10	2,97	1,90	442,03	439,10	3	10	0,00
Pro1141001	P521141000.1	521141000	250	0,108	2,20	0,040	50,891	2,03	0,11	0,11	1,89	2,26	438,11	431,61	42	42	0,37
Pro1141002	P521141000.2	P521141000.1	500	0,479	2,44	0,043	51,042	1,64	0,10	0,11	1,90	1,89	439,10	438,11	20	21	0,09
Pro1691000	P521691000.3	P521691000.2	1.000	11,238	5,62	0,204	234,296	2,76	0,12	0,02	2,88	1,98	442,12	439,02	12	2	0,02
Pro1691001	P521691000.1	521691000	225	0,051	1,29	0,058	441,476	1,50	0,65	0,20	1,35	1,08	438,66	436,20		88	1,13
Pro1691002	P521691000.2	P521691000.1	1.000	300,154	11,54	0,409	468,762	0,35	0,02	0,65	1,98	1,35	439,02	438,66	2	65	0,00
Pro1711000	P521711000.3	P521711000.2	1.000	24,319	12,16	0,062	62,353	2,77	0,04	0,01	2,96	1,99	442,04	440,01	4	1	0,00
Pro1711001	P521711000.1	521711000	200	0,026	0,83	0,027	117,204	0,99	0,23	0,14	1,77	1,34	439,23	438,14		71	1,04
Pro1711002	P521711000.2	P521711000.1	1.000	360,369	13,86	0,123	124,650	0,14	0,01	0,23	1,99	1,77	440,01	439,23	1	23	0,00
Pro541000	P52541000.3	P52541000.2	1.000	11,238	5,62	0,059	62,302	1,77	0,06	0,01	2,44	2,49	449,06	446,01	6	1	0,01
Pro541001	P52541000.1	52541019	300	0,083	1,18	0,053	121,177	1,25	0,17	0,17	2,33	1,74	445,17	443,67	58	58	0,64
Pro541002	P52541000.2	P52541000.1	1.000	379,857	14,61	0,118	124,587	0,13	0,01	0,17	2,49	2,33	446,01	445,17	1	17	0,00
Pro621000	P52621000.3	P52621000.2	1.000	20,548	10,27	0,055	55,260	0,68	0,03	0,13	2,97	2,87	450,03	440,13	3	13	0,00



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- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
Pro621001	P52621000.1	P52621002	300	0,160	2,27	0,098	109,873	1,65	0,17	1,32	12,83	0,79	438,17	433,82	56		0,61
Pro621002	P52621000.2	P52621000.1	500	0,679	3,46	0,100	110,089	2,26	0,13	0,17	2,87	12,83	440,13	438,17	26	34	0,15
Pro631000	P52631000.3	P52631000.2	1.000	18,373	9,19	0,055	55,277	0,65	0,04	0,14	2,96	2,36	450,04	442,14	4	14	0,00
Pro631001	P52631000.1	52631001	300	0,108	1,53	0,088	109,804	1,70	0,21	0,20	2,79	2,07	440,21	437,71	69	68	0,81
Pro631002	P52631000.2	P52631000.1	500	0,588	2,99	0,098	110,134	2,21	0,14	0,21	2,36	2,79	442,14	440,21	28	41	0,17
Pro641000	P52641000.3	P52641000.2	1.000	9,171	4,59	0,053	55,241	0,58	0,05	0,12	2,95	2,38	450,05	448,12	5	12	0,01
Pro641001	P52641000.1	52641001	300	0,137	1,93	0,095	109,977	2,08	0,18	0,18	3,82	1,62	447,18	443,18	61	61	0,69
Pro641002	P52641000.2	P52641000.1	500	0,833	4,24	0,100	110,062	2,57	0,12	0,18	2,38	3,82	448,12	447,18	23	37	0,12
Pro651000	P52651000.3	P52651000.2	1.000	9,171	4,59	0,053	55,311	0,52	0,05	0,15	2,95	2,35	450,05	448,15	5	15	0,01
Pro651001	P52651000.1	52651015	300	0,048	0,68	0,057	109,359	0,93	0,45	0,19	3,55	0,76	447,45	446,69		62	1,19
Pro651002	P52651000.2	P52651000.1	500	0,479	2,44	0,094	110,082	1,82	0,15	0,45	2,35	3,55	448,15	447,45	30	91	0,20
Pro871001	P52871009.3	52871009	300	0,057	0,81	0,107	133,173	1,90	1,13	0,15	2,46	1,83	445,69	444,42		49	1,87
Pro871002	P52871009.2	P52871009.3	1.800	8,452	3,32	0,130	132,388	1,20	0,16	0,35	3,64	2,46	445,73	445,69	9	19	0,02
Pro871009	P52871009.1	P52871009.2	300	0,319	4,51	0,065	66,492	3,55	0,09	0,09	1,91	2,92	458,09	446,45	30	31	0,20
Pötz-SKO	BÜPötzmes	PW-Pötzmes	1.200	5,861	5,18	-0,281	-268,670	0,78	1,75	3,23	0,75	1,20	435,76	435,80			-0,05
Pötz01	Pötz01	Pötz02	400	0,315	1,25	0,343	359,182	1,36	3,84	3,90	-1,84	-1,90	456,04	455,90			1,09
Pötz02	Pötz02	Pötz03	400	0,496	3,94	0,533	722,757	4,42	3,90	1,85	-1,90	0,51	455,90	436,00			1,08
Pötz03	Pötz03	BÜPötzmes	400	0,299	2,38	0,524	661,756	4,17	1,85	1,69	0,51	0,75	436,00	435,76			1,75
R1	52302000	52302001	700	0,960	2,50	0,472	841,469	2,47	0,35	0,35	0,79	1,02	433,96	433,56	50	50	0,49
R10	52302013	52422000	700	1,938	5,04	0,478	852,288	2,77	0,24	0,50	0,77	1,49	427,75	426,02	34	72	0,25
R11	52422000	52422001	1.000	2,469	1,65	0,477	852,085	1,25	0,50	0,33	1,49	0,67	426,02	424,85	50	33	0,19
R11.1	52422001	52322000	1.000	4,692	3,13	0,477	850,869	1,79	0,33	0,32	0,67	1,08	424,85	421,59	33	32	0,10
R12	52322000	52322001	700	1,135	2,95	0,476	849,948	2,96	0,32	0,29	1,08	1,34	421,59	421,40	45	42	0,42
R13	52322001	52322002	700	1,326	3,45	0,476	849,897	3,05	0,29	0,30	1,34	1,50	421,40	421,25	42	43	0,36
R14	52322002	52322003	700	1,306	3,39	0,476	849,854	2,76	0,30	0,34	1,50	1,51	421,25	421,10	43	49	0,36
R15	52322003	52322004	700	1,285	3,34	0,476	849,814	2,16	0,34	0,44	1,51	1,01	421,10	420,99	49	63	0,37
R16	52322004	52322005	700	0,630	1,64	0,495	849,714	2,44	0,44	0,29	1,01	0,88	420,99	420,79	63	41	0,79
R17	52322005	52332000	1.000	6,042	4,03	0,477	849,704	1,75	0,29	0,37	0,88	1,34	420,79	417,49	29	37	0,08
R18	52332000	52332001	700	0,861	2,24	0,476	848,999	3,03	0,37	0,23	1,34	1,35	417,49	417,16	53	32	0,55
R181	52502002	52502003	800	1,014	2,02	0,256	491,780	1,70	0,27	0,27	2,03	2,43	412,35	411,95	34	34	0,25
R182	52502001	52502002	800	1,017	2,02	0,256	491,560	1,68	0,27	0,27	1,95	2,03	412,48	412,35	34	34	0,25
R182a	52502000	52502001	800	0,758	1,51	0,256	491,610	1,56	0,30	0,27	1,38	1,95	412,62	412,48	38	34	0,34
R183	52502003	52502004	800	1,046	2,08	0,256	491,467	1,72	0,27	0,27	2,43	1,69	411,95	411,89	34	34	0,24
R19	52332001	52332002	700	2,088	5,43	0,476	848,986	2,26	0,23	0,55	1,35	1,16	417,16	416,22	32	79	0,23
R2	52302001	52302002	700	0,955	2,48	0,472	841,362	2,35	0,35	0,37	1,02	1,20	433,56	433,19	50	53	0,49



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
R20	52332002	52332003	700	0,173	0,45	0,476	848,536	1,65	0,55	0,43	1,16	0,27	416,22	416,09	79	62	2,76
R21	522102004	522102005	200	0,133	4,24	0,005	7,291	0,95	0,03	0,08	1,42	2,92	447,06	443,08	14	42	0,04
R22	522102000	522102001	250	0,216	4,40	0,020	17,333	1,52	0,05	0,11	2,57	2,91	443,89	442,11	20	42	0,09
R23	522102005	522102001	200	0,068	2,17	0,025	32,142	1,85	0,08	0,11	2,92	2,91	443,08	442,11	42	53	0,37
R24	522102001	522102002	250	0,224	4,57	0,083	84,135	2,73	0,11	0,19	2,91	2,17	442,11	437,39	42	77	0,37
R25	522102006	522102002	250	0,067	1,36	0,020	17,336	0,68	0,09	0,19	2,49	2,17	437,57	437,39	37	77	0,30
R26	522102002	522102003	300	0,196	2,77	0,143	136,118	3,43	0,19	0,15	2,17	0,95	437,39	436,95	64	50	0,73
R27	522102003	522102007	300	0,329	4,65	0,162	153,446	4,63	0,15	0,15	0,95	0,50	436,95	436,66	50	50	0,49
R28	522102007	52302021	500	1,583	1,27	0,161	153,879	0,51	0,13	0,42	1,52	0,96	435,64	435,44	26	83	0,10
R3	52302002	52302003	700	0,843	2,19	0,472	841,232	2,36	0,37	0,35	1,20	0,95	433,19	432,97	53	50	0,56
R3a	52302003	52302004	700	0,982	2,55	0,472	841,157	2,38	0,35	0,37	0,95	1,05	432,97	432,71	50	53	0,48
R3b	52302004	52302005	700	0,858	2,23	0,472	841,057	2,57	0,37	0,30	1,05	1,10	432,71	432,50	53	43	0,55
R4	52302005	52302006	700	1,209	3,14	0,472	841,000	2,98	0,30	0,30	1,10	1,12	432,50	432,26	43	43	0,39
R5	52302006	52302007	700	1,254	3,26	0,472	840,963	2,85	0,30	0,32	1,12	1,13	432,26	431,90	43	46	0,38
R5a	52302007	52302008	700	1,071	2,78	0,472	840,883	3,30	0,32	0,23	1,13	1,05	431,90	431,53	46	33	0,44
R6	52302008	52302009	700	1,975	5,13	0,472	840,836	3,99	0,23	0,25	1,05	1,45	431,53	430,42	33	36	0,24
R62a	88322008	88362000	300	0,119	1,68	0,009	7,047	0,74	0,06	0,08	2,60	2,35	453,93	453,85	19	27	0,08
R62b	88322007	88322008	300	0,111	1,56	0,004	3,052	0,54	0,04	0,06	2,17	2,60	454,06	453,93	13	19	0,03
R7	52302009	52302010	700	1,709	4,44	0,472	840,773	3,82	0,25	0,25	1,45	1,32	430,42	429,92	36	36	0,28
R7a	52302010	52302011	700	1,740	4,52	0,472	840,755	3,07	0,25	0,34	1,32	1,01	429,92	429,43	36	49	0,27
R8	52302011	52302012	700	0,991	2,57	0,472	840,612	3,43	0,34	0,20	1,01	0,61	429,43	428,90	49	29	0,48
R9	52302012	52302013	700	2,640	6,86	0,476	847,566	5,38	0,20	0,24	0,61	0,77	428,90	427,75	29	34	0,18
RAK-Pötz	BÜRAK-Pötz	RAK-Pötz-A	500	1,407	3,58	0,657	900,499	3,52	0,25	0,24	1,25	1,77	435,26	434,74	49	48	0,47
RRB-Paul	RRB-Paul	522012000	150	0,021	1,19	0,000	0,253	0,42	0,01	0,02	1,99	1,92	417,51	417,08	9	12	0,01
RRB8869.1	88692017	RRB8869	400	0,210	1,67	0,128	113,421	1,75	0,23	0,23	0,18	0,20	452,81	452,80	56	56	0,61
RRB8869.2	88692019	RRB8869	400	0,210	1,67	0,024	20,975	1,12	0,09	0,09	0,32	0,34	452,67	452,66	23	23	0,12
RUE1-RAK	RUEB8u	RUEB8-AL	1.200	3,545	4,82	1,277	1.194,022	4,48	0,55	0,54	0,93	1,16	428,32	428,09	46	45	0,36
Rach01	Rach01	Rach02	200	0,037	1,18	0,141	195,760	4,47	35,00	34,43	-33,00	-32,43	500,20	499,43			3,79
Rach02	Rach02	PW-Pötzmes	200	0,101	3,20	0,144	386,673	4,60	34,43	1,65	-32,43	1,20	499,43	435,80			1,44
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	30	67	0,19
RÜ 1 RAK	VSRÜ 1a	MA 1	800	1,310	2,61	0,785	538,593	2,72	0,50	0,45	1,42	0,35	479,40	479,25	63	56	0,60
RÜ 2 RAK	VSRÜ 2a	MA 2	600	0,723	2,56	0,144	68,798	1,99	0,18	0,18	2,36	0,90	477,88	476,98	30	30	0,20
RÜ 3 RAK	VSRÜ 3a	MA 3	300	1,580	1,76	0,518	314,624	1,50	0,12	0,11	0,67	0,29	470,44	470,22	38	38	0,33
RÜ 3A	52502006.1	52502007	1.000	0,171	0,22	2,950	2.183,056	3,80	1,03	0,93	2,82	0,07	414,98	414,88			17,27
RÜ 5 RAK	VSRÜ 5a	MA 5	600	0,614	2,17	0,199	177,469	1,94	0,24	0,24	1,91	0,56	467,09	466,74	39	39	0,33



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
RÜ 5B	521581003.	521582000	1.000	1,504	1,92	1,766	1.975,079	2,60	0,86	0,77	1,22	0,23	417,38	417,10	86	77	1,17
RÜ V	521201014a	521201015a	400	0,120	0,96	-0,012	-0,023	-0,35	0,17	0,26	2,33	2,05	414,38	414,38	43	66	-0,10
RÜ VA	521201014	521201015	250	0,033	0,66	0,058	480,551	1,18	0,59	0,49	1,82	1,72	414,89	414,71			1,79
RÜ5Drsl	521581003	52161012	1.100	0,611	1,20	0,523	1.058,165	1,30	0,93	0,95	1,10	1,05	417,50	417,44	84	87	0,86
RÜ6_Drsl	52481008	52491002	600	0,347	1,23	0,405	1.060,260	1,44	0,91	1,08	1,58	1,28	416,83	416,89			1,17
RÜ7_Drsl	52502006	52501001	400	0,175	1,39	0,489	1.665,779	3,89	1,38	0,40	2,18	2,80	415,63	414,49			2,80
RÜ8_Drsl	52171018	52171019	300	0,196	2,78	0,189	271,270	2,86	0,77	1,76	3,41	1,37	424,32	423,59			0,96
RÜ9	521101003	521101004	300	0,172	2,43	0,225	410,572	3,19	1,39	2,01	2,98	0,73	420,88	420,03			1,31
RÜ9A	521101003.	521102000	600	0,731	2,58	0,432	328,888	2,64	0,33	0,34	3,93	1,48	419,93	419,26	55	57	0,59
RÜB3	RÜB3o	RÜB3u	2.300	322,206	11,67	-0,906	-3.794,456	-0,03	2,76	2,31	0,86	0,86	416,14	416,14			0,00
RÜB3.1	RÜB3.1	RÜB3.2	2.000	14,732	4,09	3,195	4.255,276	1,86	0,88	1,03	1,92	1,90	415,08	415,10	44	51	0,22
RÜB3.2	RÜB3.2	RÜB3.4	1.800	5,882	2,31	3,947	8.038,326	2,62	1,04	1,02	1,90	2,02	415,10	414,98	58	57	0,67
RÜB3.3	RÜB3.3	RÜB3.2	500	0,164	0,83	0,762	3.787,110	3,88	1,54	0,55	0,86	1,90	416,14	415,10			4,65
RÜB3.4	RÜB3.4	RÜB3 AUSL	1.800	4,918	1,93	3,947	8.034,398	2,72	1,02	0,98	2,02	2,11	414,98	414,89	57	54	0,80
RÜB4.1	522011011	522011012	1.800	9,211	3,62	0,708	348,347	1,52	1,86	2,12	1,02	0,43	413,46	413,45			0,08
RÜB4.2	522011012	522011013	1.800	7,414	2,91	0,882	264,739	1,34	2,12	2,20	0,43	0,43	413,45	413,44			0,12
RÜB4.3	522011013	522011014	1.800	7,984	3,14	0,623	177,659	1,18	2,20	2,46	0,43	0,29	413,44	413,49			0,08
RÜB4.4	522011014	522011015	1.800	9,072	3,57	1,096	94,769	0,87	2,46	2,61	0,29	0,71	413,49	413,55			0,12
RÜB4RAK	5220110111	52201200AL	1.200	3,218	2,85	0,039	11,662	0,97	0,10	0,09	2,29	1,64	412,19	411,65	8	8	0,01
RÜB5	RÜB5o	RÜB5u	2.540	248,931	9,80	-0,669	-621,310	-0,14	2,10	1,25	3,29	3,29	413,71	413,71	83	49	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	0,14	0,00	0,01	1,05	3,74	455,69	452,68	0	3	0,00
S100	881503000	881503001	250	0,040	0,81	0,011	89,691	0,73	0,09	0,08	2,09	2,14	435,83	435,73	35	32	0,26
S101	881503001	881503002	250	0,048	0,97	0,011	89,767	0,76	0,08	0,08	2,14	1,94	435,73	435,58	32	33	0,22
S102	881503002	881503003	250	0,045	0,91	0,011	89,823	0,76	0,08	0,08	1,94	2,06	435,58	435,40	33	32	0,23
S103	881503003	881503004	250	0,048	0,97	0,011	89,854	0,72	0,08	0,09	2,06	2,24	435,40	435,28	32	36	0,22
S104	881503004	881503005	250	0,039	0,80	0,011	89,868	0,70	0,09	0,08	2,24	2,97	435,28	435,15	36	33	0,27
S105	881503005	881503006	250	0,044	0,90	0,011	89,801	0,75	0,08	0,08	2,97	1,97	435,15	434,99	33	32	0,24
S106	881503006	881503007	250	0,040	0,81	0,011	90,148	0,69	0,09	0,09	2,64	2,29	434,32	434,24	35	35	0,26
S107	881503007	881503008	250	0,041	0,83	0,011	90,099	0,77	0,09	0,07	2,29	1,75	434,24	434,06	35	29	0,26
S107/1	881503008	881503009	250	0,057	1,15	0,011	90,069	0,92	0,07	0,07	1,75	1,68	434,06	433,91	29	27	0,19
S107/2	881503009	881503010	250	0,065	1,33	0,011	90,085	0,98	0,07	0,07	1,68	3,10	433,91	433,84	27	27	0,16
S11	881513022	881513023	250	0,064	1,31	0,000	1,157	0,21	0,01	0,01	3,74	3,16	452,68	452,42	3	4	0,00
S111003100	88111003	88111004	250	0,111	2,26	0,051	42,112	2,22	0,12	0,12	2,93	2,68	446,74	446,09	48	48	0,46
S111004100	88111004	88111005	250	0,112	2,29	0,063	50,501	2,35	0,13	0,13	3,36	2,72	445,41	444,72	53	53	0,56



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- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S111005100	88111005	88111006	250	0,109	2,23	0,076	60,553	2,62	0,16	0,13	3,69	2,56	443,75	443,05	63	51	0,69
S111006100	88111006	88111007	250	0,175	3,56	0,091	72,129	3,59	0,13	0,13	2,56	1,98	443,05	441,24	51	52	0,52
S111007100	88111007	88111008	250	0,202	4,11	0,106	83,304	3,50	0,13	0,25	1,98	1,80	441,24	437,79	52	100	0,53
S111008100	88111008	88111009	250	0,198	4,03	0,136	111,126	2,97	0,25	2,85	1,80	-0,63	437,79	436,19	100		0,69
S111009100	88111009	88141000	250	0,078	1,59	0,148	125,623	3,02	2,85	1,28	-0,63	0,69	436,19	433,93			1,90
S111010100	88111010	88111003	250	0,112	2,28	0,008	6,877	1,31	0,05	0,04	2,51	2,52	447,76	447,16	18	18	0,07
S111011101	88111011	88111012	250	0,203	4,13	0,004	2,998	1,65	0,02	0,02	1,98	2,66	441,03	439,39	10	10	0,02
S111012100	88111012	88111008	250	0,137	2,78	0,015	10,493	1,39	0,06	0,20	2,94	1,80	439,11	437,79	22	80	0,11
S1120	88531005	88561009	250	0,123	2,50	0,082	90,970	1,82	1,19	1,87	1,78	1,37	424,95	424,46			0,67
S11A	881513023	881513024	250	0,035	0,72	0,000	1,240	0,11	0,01	0,02	3,16	3,03	452,42	452,37	4	7	0,00
S12	881513024	881513025	250	0,013	0,27	0,000	1,324	0,09	0,02	0,02	3,03	3,03	452,37	452,36	7	6	0,01
S121000100	88121000	88121001	250	0,175	3,56	0,015	12,270	0,61	0,05	0,96	2,39	1,24	435,25	433,45	20		0,09
S121001100	88121001	88141002	250	0,032	0,64	0,037	27,705	0,75	0,96	0,98	1,24	0,77	433,45	433,37			1,17
S126	881543000	881543001	250	0,096	1,96	0,010	84,747	1,34	0,06	0,06	1,69	1,67	443,24	442,79	22	22	0,11
S127	881543001	881543002	250	0,097	1,98	0,010	84,750	1,35	0,06	0,05	1,67	1,63	442,79	442,19	22	21	0,11
S13	881513025	881513026	250	0,022	0,45	0,000	1,408	0,12	0,02	0,01	3,03	3,85	452,36	452,28	6	5	0,00
S131004100	88131004	88131005	250	0,077	1,56	0,000	1,595	0,33	0,01	0,01	2,46	2,05	434,51	433,92	4	3	0,00
S131005100	88131005	88131006	250	0,136	2,76	0,000	1,913	0,37	0,01	0,01	2,05	2,13	433,92	432,25	3	4	0,00
S131006100	88131006	88141004	250	0,076	1,56	0,000	2,113	0,33	0,01	0,13	2,13	2,27	432,25	432,25	4	50	0,00
S14	881513026	881513027	250	0,030	0,61	0,000	1,492	0,10	0,01	0,02	3,85	3,32	452,28	452,22	5	8	0,00
S141001100	88141000	88141001	400	0,128	1,02	0,139	238,623	1,11	1,28	1,25	0,69	0,42	433,93	433,70			1,08
S141001101	88141001	88141002	400	0,117	0,93	0,159	262,865	1,26	1,25	1,10	0,42	0,77	433,70	433,37			1,36
S141002100	88141002	88141003	400	0,120	0,96	0,205	317,627	1,63	1,10	0,74	0,77	1,62	433,37	432,82			1,71
S141003100	88141003	88141004	400	0,143	1,14	0,214	328,460	1,70	0,74	0,43	1,62	2,27	432,82	432,25			1,49
S141004100	88141004	88141005	500	0,175	0,89	0,213	332,168	1,28	0,44	0,41	2,27	2,71	432,25	432,13	87	82	1,22
S141005100	88141005	88141006	500	0,270	1,37	0,215	336,879	1,28	0,41	0,50	2,71	1,37	432,13	432,07	82		0,80
S141006100	88141006	88141007	500	0,187	0,95	0,218	344,711	1,26	0,50	0,49	1,37	0,88	432,07	431,94		98	1,16
S141007100	88141007	88141008	500	0,258	1,32	0,218	356,446	1,32	0,49	0,54	0,88	0,87	431,94	431,86	98		0,84
S141008100	88141008	88271000	500	0,245	1,25	0,226	371,765	1,23	0,54	0,56	0,87	0,80	431,86	431,75			0,92
S15	881513027	881513028	250	0,025	0,51	0,000	1,574	0,14	0,02	0,01	3,32	2,38	452,22	452,14	8	3	0,00
S15A	881513028	881513029	250	0,119	2,42	0,000	1,658	0,40	0,01	0,01	2,38	2,20	452,14	450,93	3	3	0,00
S16	881513029	881513030	250	0,106	2,16	0,000	1,741	0,28	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	1,826	0,63	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
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



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S180	52651000	522041005	800	2,398	4,77	0,565	789,663	1,86	0,26	0,75	2,34	2,35	419,99	419,83	33	93	0,24
S19	881513003	881513032	250	0,088	1,78	0,000	0,293	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	0,456	385,691	3,01	0,42	0,30	2,10	1,15	431,36	430,80	84	60	1,02
S20	881513032	881513004	250	0,057	1,16	0,000	0,376	0,18	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	0,460	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	0,546	0,31	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	0,661	0,22	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	0,661	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	0,028	22,395	1,17	0,10	0,10	3,00	2,81	432,62	432,33	25	24	0,13
S221003100	88221003	88221004	400	0,209	1,66	0,028	22,374	1,02	0,10	0,12	2,81	1,12	432,33	432,06	24	29	0,13
S221004100	88221004	88221005	400	0,284	2,26	0,053	41,792	1,20	0,12	0,19	1,12	2,53	432,06	431,90	29	48	0,19
S221005100	88221005	88221006	400	0,109	0,87	0,053	42,951	1,03	0,19	0,15	2,53	1,42	431,90	431,76	48	38	0,49
S221006100	88221006	88221007	400	0,171	1,36	0,054	43,001	1,35	0,15	0,30	1,42	0,86	431,76	431,59	38	75	0,31
S221007100	88221007	88271001	400	0,259	2,06	0,057	42,935	0,65	0,30	0,51	0,86	0,78	431,59	431,59	75		0,22
S23	881513006	881513007	250	0,166	3,39	0,000	0,630	0,33	0,00	0,00	2,54	3,05	454,62	452,03	2	2	0,00
S231000100	88231000	88231001	300	0,374	5,29	0,014	10,863	2,52	0,04	0,04	2,43	2,63	439,85	437,35	13	13	0,04
S231001100	88231001	88231002	300	0,312	4,41	0,028	21,726	2,73	0,06	0,06	3,44	2,39	436,54	434,30	20	20	0,09
S231002100	88231002	88221002	300	0,274	3,87	0,028	21,730	1,81	0,06	0,10	2,69	3,00	434,01	432,62	22	33	0,10
S231003100	88231003	88231004	300	0,312	4,41	0,006	4,587	1,26	0,03	0,04	2,23	3,14	439,96	438,25	10	15	0,02
S231004100	88231004	88231005	300	0,352	4,98	0,016	11,829	2,21	0,04	0,05	3,14	3,05	438,25	436,29	15	18	0,05
S231005100	88231005	88231006	300	0,349	4,94	0,024	16,944	2,82	0,05	0,05	3,05	2,47	436,29	433,76	18	18	0,07
S231006100	88231006	88221004	300	0,238	3,36	0,027	19,409	1,50	0,07	0,12	3,10	1,12	433,13	432,06	23	39	0,11
S24	881513007	881513008	250	0,139	2,83	0,000	0,716	0,35	0,00	0,00	3,05	3,00	452,03	449,98	2	2	0,00
S241000100	88241000	88241001	250	0,068	1,37	0,018	15,961	1,20	0,09	0,09	2,08	1,54	440,22	439,61	36	34	0,27
S241001100	88241001	88241002	250	0,176	3,58	0,043	37,306	2,75	0,09	0,09	1,54	1,49	439,61	437,78	34	38	0,25
S241002100	88241002	88241003	250	0,176	3,59	0,053	45,078	2,63	0,09	0,12	1,49	1,57	437,78	436,56	38	49	0,30
S241003100	88241003	88251003	250	0,119	2,43	0,057	48,095	1,68	0,12	0,21	1,57	1,39	436,56	436,06	49	84	0,48
S25	881513008	881513009	250	0,132	2,68	0,000	0,802	0,30	0,00	0,01	3,00	3,66	449,98	447,55	2	2	0,00
S251000100	88251000	88251001	250	0,143	2,92	0,012	14,736	1,38	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	29,475	1,95	0,07	0,08	1,86	1,61	440,24	438,80	28	33	0,17
S251002100	88251002	88251003	250	0,148	3,01	0,035	37,707	1,20	0,08	0,21	1,61	1,39	438,80	436,06	33	84	0,24
S251003100	88251003	88251004	250	0,132	2,69	0,123	111,387	3,49	0,21	0,13	1,39	1,47	436,06	433,59	84	50	0,93
S251004101	88251004	88271010	500	1,092	5,56	0,153	137,153	3,05	0,13	0,70	1,47	2,95	433,59	430,02	25		0,14
S26	521973024	521973025	250	0,100	2,04	0,001	8,035	0,65	0,02	0,01	3,03	2,97	450,61	450,20	6	5	0,01
S26.1	521973030	521973031	250	0,146	2,97	0,000	1,420	0,40	0,01	0,01	3,16	3,12	453,18	452,37	2	3	0,00



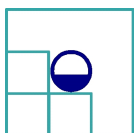
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S26.2	521973029	521973030	250	0,131	2,67	0,000	0,474	0,24	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	2,366	0,25	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	4,255	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	7,090	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	0,472	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	1,417	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	0,472	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	9,923	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	7,599	1,89	0,04	0,04	2,63	2,48	434,88	432,71	13	13	0,03
S261001100	88261001	88271006	300	0,180	2,55	0,068	57,982	1,52	0,13	0,35	3,39	1,95	431,80	430,83	43		0,38
S261002100	88261002	88261001	300	0,063	0,89	0,007	6,411	0,62	0,07	0,06	2,42	2,46	432,86	432,73	23	21	0,12
S261003100	88261003	88261004	150	0,005	0,28	0,012	11,211	0,77	0,27	0,11	2,74	2,94	432,32	432,13		70	2,51
S261004100	88261004	88261001	300	0,107	1,51	0,028	25,159	1,10	0,11	0,13	2,94	3,39	432,13	431,80	35	43	0,26
S27	521973025	521973026	250	0,162	3,31	0,001	8,980	0,89	0,01	0,01	2,97	3,07	450,20	447,36	5	5	0,00
S271000100	88271000	88271001	500	0,191	0,97	0,231	378,816	1,18	0,56	0,51	0,80	0,78	431,75	431,59			1,21
S271001100	88271001	88271002	500	0,171	0,87	0,267	421,682	1,48	0,51	0,37	0,78	1,07	431,59	431,37		73	1,56
S271002100	88271002	88271003	600	0,532	1,88	0,269	423,789	1,31	0,37	0,46	1,07	1,09	431,37	431,35	61	77	0,51
S271003100	88271003	88271004	600	0,020	0,07	0,274	428,627	1,34	0,46	0,37	1,09	1,28	431,35	431,26	77	61	13,56
S271004100	88271004	88271005	600	0,351	1,24	0,304	433,457	2,01	0,37	0,28	1,28	1,44	431,26	431,12	61	47	0,87
S271005100	88271005	88271006	600	0,672	2,38	0,281	437,396	1,94	0,28	0,35	1,44	1,95	431,12	430,83	47	58	0,42
S271006100	88271006	88271007	600	0,518	1,83	0,327	502,623	1,94	0,35	0,35	1,95	2,58	430,83	430,52	58	58	0,63
S271007100	88271007	88271008	600	0,548	1,94	0,336	516,260	1,90	0,35	0,42	2,58	2,99	430,52	430,18	58	70	0,61
S271008100	88271008	88271009	600	0,499	1,76	0,348	532,283	1,89	0,42	0,51	2,99	3,12	430,18	430,12	70	85	0,70
S271009101	88271009	88271010	600	0,527	1,86	0,370	542,739	1,95	0,51	0,70	3,12	2,95	430,12	430,02	85		0,70
S271010100	88271010	88281003	1.100	1,758	3,45	0,824	1.099,859	2,12	0,91	1,24	2,95	2,68	430,02	429,98	83		0,47
S271011101	88271011	88271012	250	0,037	0,75	0,013	14,252	0,56	0,10	0,14	1,60	1,38	431,13	431,02	42	56	0,36
S271012101	88271012	88271013	300	0,083	1,18	0,036	35,321	0,93	0,14	0,19	1,38	1,35	431,02	430,89	46	62	0,44
S271013101	88271013	88271014	300	0,086	1,21	0,060	57,607	1,16	0,19	0,37	1,35	1,23	430,89	430,84	62		0,70
S271014101	88271014	88271015	300	0,093	1,31	0,085	81,474	1,54	0,37	0,50	1,23	1,45	430,84	430,70			0,92
S271015101	88271015	88271016	300	0,128	1,82	0,103	100,376	1,82	0,50	0,75	1,45	1,93	430,70	430,52			0,80
S271016100	88271016	88281002	300	0,128	1,81	0,113	115,564	1,60	0,75	1,03	1,93	2,71	430,52	430,20			0,89
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	27	50	0,16
S271018101	88271018	88271019	300	0,078	1,11	0,039	34,935	1,16	0,15	0,17	1,37	1,21	431,49	431,35	50	56	0,50
S271019102	88271019	88271020	300	0,156	2,21	0,063	57,827	1,14	0,17	0,81	1,21	1,05	431,35	431,23	56		0,40
S271020102	88271020	88271021	250	0,059	1,20	0,090	84,057	2,14	0,81	0,15	1,05	0,99	431,23	430,19		61	1,54



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S271021102	88271021	88271022	300	0,208	2,94	0,106	98,385	2,96	0,15	0,15	0,99	1,34	430,19	429,52	51	51	0,51
S271022100	88271022	88501000	400	0,368	2,93	0,200	179,633	2,42	0,21	0,29	2,43	1,70	428,43	427,87	52	73	0,54
S271022102	88271023	88271022	400	0,594	4,73	0,084	73,124	1,85	0,10	0,21	2,54	2,43	429,32	428,43	25	52	0,14
S271023102	88271024	88271023	300	0,217	3,06	0,078	67,918	3,15	0,13	0,10	2,16	2,54	429,68	429,32	42	34	0,36
S271024102	88271025	88271024	300	0,114	1,61	0,075	65,776	2,09	0,18	0,13	1,68	2,16	429,99	429,68	60	42	0,66
S271025102	88271026	88271025	300	0,136	1,92	0,070	58,285	1,76	0,15	0,18	1,39	1,68	430,36	429,99	51	60	0,52
S271026102	88271027	88271026	300	0,180	2,54	0,062	51,190	2,31	0,12	0,12	1,31	1,18	431,24	430,57	40	40	0,34
S271027102	88271028	88271027	300	0,179	2,53	0,048	40,688	1,96	0,11	0,12	1,83	1,31	432,06	431,24	35	40	0,27
S271028102	88271029	88271028	300	0,130	1,84	0,034	28,636	1,52	0,10	0,11	1,41	1,83	432,49	432,06	35	35	0,26
S271029103	88271030	88271029	300	0,132	1,86	0,014	11,457	0,83	0,06	0,10	1,75	1,41	433,00	432,49	22	35	0,10
S271031102	88271031	88271026	300	0,089	1,25	-0,001	0,159	-0,08	0,07	0,15	1,45	1,39	430,36	430,36	24	51	-0,01
S271033103	88271033	88271034	300	0,096	1,36	-0,062	-13,808	-1,03	0,18	0,77	2,05	3,15	436,83	437,05	58		-0,64
S271034103	88271034	88271035	300	0,099	1,39	-0,051	-1,572	0,76	0,77	1,30	3,15	4,09	437,05	437,14			-0,52
S271035103	88271035	88271036	300	0,100	1,42	-0,043	9,274	0,96	1,30	1,80	4,09	3,63	437,14	437,22			-0,43
S271036100	88271036	88441008	300	0,102	1,44	-0,050	16,708	-0,71	1,80	2,29	3,63	2,68	437,22	437,27			-0,49
S271037103	88271037	88271038	250	0,061	1,24	0,009	10,211	0,33	0,07	0,22	1,05	1,94	436,17	436,04	26	87	0,15
S271038103	88271038	88271039	250	0,010	0,20	0,022	22,504	0,58	0,22	0,15	1,94	3,25	436,04	435,96	87	60	2,29
S271039104	88271039	88271040	250	0,051	1,04	0,034	32,786	0,89	0,15	0,21	3,25	3,81	435,96	435,66	60	85	0,66
S271040104	88271040	88271041	250	0,029	0,59	0,042	40,535	1,02	0,21	0,18	3,81	2,95	435,66	435,61	85	72	1,46
S271041104	88271041	88271042	250	0,055	1,12	0,048	45,294	1,27	0,18	0,18	2,95	1,99	435,61	435,43	72	71	0,86
S271042104	88271042	88271043	250	0,142	2,88	0,052	49,172	2,71	0,11	0,10	4,94	2,71	432,48	430,37	42	41	0,37
S271043104	88271043	88271044	250	0,163	3,33	0,057	53,206	2,49	0,10	0,13	2,71	3,22	430,37	428,31	41	54	0,35
S271044104	88271044	88271045	250	0,122	2,49	0,068	61,912	2,65	0,13	0,12	3,22	2,56	428,31	426,89	54	49	0,55
S271045106	88271045	88271064	250	0,157	3,21	0,077	69,345	3,18	0,12	0,12	2,56	2,57	426,89	423,77	49	49	0,49
S271046104	88271046	88271046a	1.100	0,780	1,53	1,570	1.959,049	3,10	1,17	1,04	0,53	0,70	428,98	428,81		95	2,01
S271046105	88271046a	RUEB8	1.200	3,550	3,14	1,570	1.959,005	1,43	1,04	1,24	0,70	0,46	428,81	428,79	87		0,44
S271047104	88271047	88271048	1.100	0,888	1,75	0,294	764,782	1,53	0,46	0,48	1,24	1,07	428,01	427,82	42	44	0,33
S271048104	88271048	88271049	1.100	0,810	1,59	0,294	764,739	1,47	0,48	0,48	1,07	1,06	427,82	427,61	44	44	0,36
S271049105	88271049	88271050	1.100	0,817	1,61	0,294	764,618	1,43	0,48	0,50	1,06	1,06	427,61	427,49	44	46	0,36
S271050105	88271050	88271051	1.100	0,670	1,32	0,306	777,875	1,52	0,50	0,47	1,06	1,11	427,49	427,40	46	43	0,46
S271051105	88271051	88271052	1.100	0,901	1,77	0,305	777,937	1,49	0,47	0,54	1,11	0,98	427,40	427,22	43	49	0,34
S271052105	88271052	88271053	1.100	0,673	1,32	0,305	777,918	1,44	0,54	0,53	0,98	1,10	427,22	427,07	49	48	0,45
S271053105	88271053	88271054	1.100	0,746	1,47	0,308	777,397	1,40	0,53	0,67	1,10	0,88	427,07	426,96	48	61	0,41
S271054105	88271054	88271055	1.100	0,697	1,37	0,329	780,034	1,55	0,67	0,73	0,88	1,71	426,96	426,93	61	67	0,47
S271055105	88271055	88271056	1.100	0,972	1,91	0,726	1.197,889	1,98	0,75	0,77	1,71	0,87	426,93	426,65	68	70	0,75



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S271056105	88271056	88271057	1.100	0,906	1,78	0,733	1.207,185	2,01	0,77	0,75	0,87	0,91	426,65	426,43	70	68	0,81
S271057105	88271057	88271058	1.100	0,987	1,94	0,734	1.210,762	2,03	0,75	0,77	0,91	1,14	426,43	426,14	68	70	0,74
S271058105	88271058	88271059	1.100	0,993	1,95	0,741	1.220,052	2,06	0,77	0,84	1,14	1,86	426,14	425,92	70	76	0,75
S271059106	88271059	88271060	1.100	1,248	2,45	0,963	1.404,183	2,24	0,84	0,94	1,86	1,63	425,92	425,76	76	86	0,77
S271060106	88271060	88271061	1.100	0,984	1,93	0,965	1.412,219	2,09	0,94	0,95	1,63	2,28	425,76	425,47	86	87	0,98
S271061106	88271061	88271062	1.100	0,803	1,58	0,966	1.415,963	2,28	0,95	0,78	2,28	2,58	425,47	425,10	87	71	1,20
S271062106	88271062	88271063	1.100	1,155	2,27	1,137	1.627,193	2,61	0,91	0,88	3,26	2,57	424,42	424,06	83	80	0,98
S271063106	88271063	88271064	1.100	1,177	2,31	1,143	1.634,517	2,72	0,88	0,85	2,57	2,49	424,06	423,85	80	77	0,97
S271064106	88271064	88271065	1.200	1,205	1,64	1,447	1.981,652	1,99	1,19	1,15	3,09	1,10	423,25	423,11	100	96	1,20
S271065106	88271065	88271066	1.200	1,211	1,65	1,448	1.978,616	2,06	1,15	1,07	1,10	1,13	423,11	422,82	96	89	1,20
S271066106	88271066	88271067	250	0,077	1,56	0,089	454,015	1,81	1,10	1,05	1,13	0,70	422,82	422,21			1,15
S271066200	88272066	88272007	900	2,180	3,43	1,369	1.527,389	2,94	0,54	0,70	1,66	1,33	422,29	421,79	60	77	0,63
S271067106	88271067	88271068	250	0,062	1,26	0,081	453,991	1,66	1,05	0,72	0,70	1,38	422,21	421,38			1,31
S271068106	88271068	88271069	250	0,071	1,44	0,080	454,015	1,63	0,72	0,60	1,38	1,60	421,38	420,82			1,13
S271069107	88271069	88271070	250	0,056	1,13	0,080	453,976	1,63	0,60	0,27	1,60	1,94	420,82	420,20			1,44
S271070107	88271070	88271071	400	0,113	0,90	0,086	520,178	0,94	0,27	0,30	1,94	1,60	420,20	420,14	69	75	0,76
S271071107	88271071	88271072	400	0,099	0,79	0,086	522,808	0,89	0,30	0,31	1,60	1,81	420,14	420,08	75	78	0,87
S271072107	88271072	88271073	400	0,089	0,71	0,086	522,725	0,87	0,31	0,30	1,81	1,81	420,08	419,98	78	75	0,96
S271073107	88271073	88271074	400	0,094	0,75	0,086	522,634	0,89	0,30	0,30	1,81	1,59	419,98	419,88	75	74	0,92
S271074107	88271074	88271075	400	0,097	0,77	0,086	522,532	0,88	0,30	0,31	1,59	1,40	419,88	419,78	74	77	0,89
S271075107	88271075	88271076	400	0,094	0,75	0,086	522,425	0,88	0,31	0,32	1,40	1,43	419,78	419,69	77	80	0,91
S271076107	88271076	88271077	400	0,099	0,78	0,086	522,324	0,87	0,32	0,36	1,43	1,37	419,69	419,62	80	90	0,87
S271077107	88271077	88271078	400	0,089	0,71	0,088	522,215	0,85	0,36	0,38	1,37	1,21	419,62	419,55	90	95	0,99
S271078107	88271078	88271079	400	0,096	0,77	0,090	522,126	0,85	0,38	0,42	1,21	1,23	419,55	419,48	95		0,94
S271079108	88271079	88271080	400	0,089	0,71	0,093	522,028	0,86	0,42	0,43	1,23	1,18	419,48	419,40			1,04
S271080108	88271080	88271081	400	0,098	0,78	0,096	523,519	0,86	0,43	0,46	1,18	1,14	419,40	419,32			0,97
S271081108	88271081	88271082	400	0,089	0,71	0,097	525,030	0,85	0,46	0,48	1,14	1,14	419,32	419,25			1,09
S271082108	88271082	88271083	400	0,099	0,78	0,098	524,925	0,85	0,48	0,59	1,14	1,04	419,25	419,25			1,00
S271083108	88271083	88271084	400	0,089	0,71	0,099	524,822	0,82	0,59	0,75	1,04	2,60	419,25	419,32			1,11
S271084108	88271084	88271085	400	0,090	0,72	0,119	524,647	0,95	0,75	0,88	2,60	2,49	419,32	419,40			1,32
S271085108	88271085	88271086	400	0,083	0,66	0,099	524,787	0,81	0,88	0,85	2,49	2,46	419,40	419,32			1,19
S271086108	88271086	521741000	400	0,094	0,75	0,099	524,881	0,82	0,85	0,62	2,46	1,45	419,32	419,00			1,06
S271088108	88271088	88271089	250	0,126	2,56	0,009	6,655	0,88	0,05	0,09	1,97	1,88	429,58	428,21	18	34	0,07
S271089109	88271089	88271050	250	0,067	1,36	0,017	13,302	1,14	0,09	0,09	1,88	0,95	428,21	427,60	34	34	0,25
S272007200	88272007	88272008	900	1,615	2,54	1,370	1.527,081	2,56	0,70	0,72	1,33	1,19	421,79	421,72	77	80	0,85



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S28	881513009	881513010	250	0,087	1,77	0,000	0,885	0,27	0,01	0,01	3,66	2,96	447,55	446,92	2	2	0,00
S281000100	88281000	88281001	400	0,210	1,67	0,020	2,924	0,37	0,56	0,90	0,94	2,00	430,20	430,20			0,09
S281001100	88281001	88281002	400	0,206	1,64	0,028	6,497	0,22	0,90	1,03	2,00	2,71	430,20	430,20			0,13
S281002100	88281002	88281003	300	0,054	0,77	0,108	130,585	1,53	1,03	0,87	2,71	2,68	430,20	429,98			2,00
S281003100	88281003	88281004	1.100	0,834	1,64	0,928	1.236,257	1,97	1,27	1,23	2,68	1,64	429,98	429,77			1,11
S281004100	88281004	88281005	1.100	0,875	1,72	0,937	1.248,199	2,14	1,23	1,21	1,64	1,79	429,77	429,59			1,07
S281006100	88281008	88281006	400	0,237	1,89	0,297	430,999	2,37	1,36	1,44	1,99	1,61	429,78	429,54			1,25
S281007101	88291022	88291023	400	0,226	1,80	0,184	170,470	1,71	1,18	1,27	1,10	1,31	429,96	429,88			0,81
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	0,015	12,552	0,66	0,09	0,20	2,48	1,48	433,41	433,15	35	79	0,26
S291001100	88291001	88291002	250	0,058	1,17	0,035	31,114	0,97	0,20	0,55	1,48	1,12	433,15	433,04	79		0,61
S291002100	88291002	88291003	250	0,057	1,16	0,052	53,157	1,07	0,55	0,65	1,12	1,13	433,04	432,70			0,91
S291003100	88291003	88291004	250	0,056	1,15	0,079	81,244	1,67	0,65	0,21	1,13	1,82	432,70	431,81		85	1,41
S291004100	88291004	88291005	500	0,481	2,45	0,181	178,479	1,85	0,21	0,29	1,82	2,33	431,81	431,28	42	57	0,38
S291006100	88291007	88291008	500	0,409	2,08	0,382	384,899	2,17	0,52	0,63	2,08	1,69	430,97	430,63			0,93
S291007100	88291008	88291009	600	0,596	2,11	0,498	490,332	2,28	0,63	0,80	1,69	1,44	430,63	430,40			0,83
S291008100	88291009	88291010	600	0,676	2,39	0,479	499,671	2,19	0,80	0,99	1,44	1,39	430,40	430,24			0,71
S291009101	88291010	88291011	600	0,593	2,10	0,488	510,562	2,19	0,99	1,09	1,39	1,25	430,24	430,07			0,82
S291010101	88291011	88291012	600	0,739	2,61	0,500	521,157	2,01	1,09	1,26	1,25	1,04	430,07	429,94			0,68
S291012	88291012	88281010	600	0,730	2,58	0,508	529,350	1,80	1,26	1,36	1,04	1,26	429,94	429,87			0,70
S291012101	88291014	88291013	250	0,133	2,71	0,107	83,698	2,96	0,17	0,18	2,18	2,67	436,61	434,14	68	71	0,81
S291013100	88291013	88501005	250	0,142	2,89	0,120	93,934	3,21	0,18	0,50	2,67	2,24	434,14	431,88	71		0,85
S291014101	88291015	88291016	250	0,060	1,22	0,015	14,042	0,54	0,09	0,19	2,29	2,59	435,42	435,17	34	77	0,25
S291015101	88291016	88291017	250	0,044	0,90	0,042	39,364	1,24	0,19	0,13	2,59	2,77	435,17	434,85	77	54	0,95
S291016101	88291017	88291018	250	0,125	2,54	0,070	63,867	2,34	0,13	0,16	2,77	2,04	434,85	433,39	54	64	0,56
S291017101	88291018	88291019	250	0,134	2,73	0,099	89,250	2,44	0,16	0,23	2,04	1,48	433,39	432,48	64	92	0,73
S291018101	88291019	88291020	250	0,122	2,48	0,126	112,708	3,05	0,23	0,17	1,48	1,41	432,48	431,10	92	68	1,03
S291019102	88291020	88291021	400	0,414	3,30	0,154	135,832	2,95	0,17	0,55	1,41	1,36	431,10	430,20	42		0,37
S291020102	88291021	88291022	400	0,246	1,96	0,171	157,113	1,73	0,85	1,18	1,36	1,10	430,20	429,96			0,69
S294.5	52591003	52601008	250	0,130	2,64	0,054	40,949	1,10	0,44	1,71	1,86	0,79	445,90	445,65			0,42
S3	881523002	881523003	250	0,078	1,58	0,000	0,212	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	0,29	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	3,505	0,42	0,04	0,09	2,23	2,03	433,90	433,69	16	34	0,05
S301001100	88301001	88301002	250	0,078	1,59	0,020	16,683	0,76	0,09	0,22	2,03	1,61	433,69	432,78	34	88	0,25
S301002100	88301002	88301003	250	0,052	1,05	0,044	40,285	0,99	0,22	0,43	1,61	0,97	432,78	432,53	88		0,86



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S301003100	88301003	88291004	250	0,055	1,12	0,067	64,293	1,42	0,43	0,21	0,97	1,82	432,53	431,81		85	1,22
S301008100	88301008	88301009	250	0,040	0,82	-0,018	0,936	-0,37	1,00	1,04	0,81	0,70	434,99	434,99			-0,46
S301009101	88301009	88301010	250	0,112	2,28	0,051	47,042	1,58	1,04	1,88	0,70	0,50	434,99	434,83			0,46
S301010101	88301010	88301011	250	0,065	1,32	0,059	57,166	1,32	1,88	2,05	0,50	0,19	434,83	434,53			0,90
S301011101	88301011	88301012	250	0,062	1,25	0,069	70,001	1,45	2,05	2,03	0,19	0,25	434,53	434,17			1,12
S301012101	88301012	88301013	250	0,078	1,59	0,077	78,296	1,57	2,03	2,15	0,25	0,22	434,17	433,72			0,99
S301013101	88301013	88301014	250	0,087	1,76	0,177	178,511	3,60	2,15	0,73	0,22	1,53	433,72	431,83			2,04
S301014100	88301014	88291007	250	0,153	3,11	0,184	186,714	3,74	0,73	0,52	1,53	2,08	431,83	430,97			1,20
S301015101	88301015	88301016	250	0,127	2,58	0,020	17,868	1,51	0,07	0,09	1,95	3,06	438,18	436,09	27	36	0,16
S301016100	88301016	88301009	250	0,156	3,19	0,044	38,790	2,17	0,09	1,04	3,06	0,70	436,09	434,99	36		0,28
S31	881513011	881513012	250	0,104	2,12	0,000	1,051	0,33	0,01	0,01	2,43	2,43	445,86	444,36	2	2	0,00
S311000100	88311000	88311001	250	0,099	2,02	0,031	23,003	1,78	0,10	0,10	2,28	1,97	442,60	442,18	38	38	0,31
S311001100	88311001	88311002	250	0,079	1,60	0,038	28,718	1,39	0,12	0,15	2,39	2,06	441,76	441,25	49	61	0,49
S311002100	88311002	88311003	250	0,082	1,66	0,056	43,201	1,78	0,15	0,15	2,06	2,17	441,25	440,35	61	61	0,68
S311003100	88311003	88311004	250	0,119	2,42	0,080	63,485	2,72	0,15	0,13	2,17	2,46	440,35	438,46	61	54	0,67
S311004100	88311004	88311005	250	0,180	3,66	0,102	82,083	3,35	0,13	0,21	2,46	2,47	438,46	434,83	54	83	0,57
S311005101	88311005	88301013	250	0,163	3,31	0,113	93,469	3,13	0,21	1,90	2,47	0,22	434,83	433,72	83		0,69
S316_Ende	52651025	52651006	200	0,034	1,08	0,006	0,566	0,26	0,13	0,21	3,24	3,24	429,53	429,53	64		0,17
S32	881513012	881513013	250	0,139	2,83	0,000	1,137	0,40	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	25	0,03
S321003100	88321003	88321004	250	0,132	2,69	0,017	13,044	2,01	0,06	0,05	1,72	1,73	446,55	443,94	25	22	0,13
S321004100	88321004	88311000	250	0,273	5,56	0,028	20,655	2,23	0,05	0,10	1,73	2,28	443,94	442,60	22	38	0,10
S33	881513013	881513014	250	0,158	3,22	0,000	1,222	0,49	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	2,050	1,07	0,02	0,03	1,93	2,37	436,15	434,45	8	13	0,01
S331001100	88331001	88301014	250	0,227	4,61	0,008	5,422	0,61	0,03	0,73	2,37	1,53	434,45	431,83	13		0,04
S332ende	52651026	52651005	300	0,068	0,96	0,048	46,395	1,31	0,18	0,20	1,92	2,95	426,08	426,07	60	67	0,71
S34	881513014	881513015	250	0,181	3,69	0,000	1,306	0,45	0,00	0,01	2,54	2,74	441,98	439,49	2	3	0,00
S341000100	88341000	88341001	250	0,104	2,12	0,018	15,040	1,13	0,07	0,11	2,96	1,75	443,55	442,63	28	44	0,18
S341001100	88341001	88341002	250	0,108	2,21	0,044	36,591	1,84	0,11	0,13	1,75	1,85	442,63	441,39	44	54	0,41
S341002100	88341002	88341003	250	0,101	2,05	0,057	46,821	1,97	0,13	0,15	1,85	2,01	441,39	440,87	54	60	0,57
S341003100	88341003	88341004	250	0,103	2,09	0,069	56,885	2,10	0,15	0,17	2,01	1,95	440,87	439,49	60	67	0,68
S341004100	88341004	88341005	250	0,112	2,28	0,083	68,176	2,78	0,17	0,13	1,95	2,03	439,49	438,05	67	50	0,74
S341005100	88341005	88341006	250	0,191	3,89	0,095	78,087	3,71	0,13	0,13	2,03	3,35	438,05	436,30	50	54	0,50
S341006100	88341006	88341007	250	0,189	3,84	0,106	86,398	3,95	0,13	0,13	3,35	2,29	436,30	434,62	54	54	0,56



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S341007100	88341007	88291008	250	0,195	3,97	0,116	94,343	2,83	0,14	0,63	2,79	1,69	434,12	430,63	56		0,59
S35	881513015	881513016	250	0,143	2,91	0,000	1,389	0,55	0,01	0,00	2,74	1,50	439,49	438,95	3	2	0,00
S36	881513016	881533004	250	0,277	5,64	0,000	1,473	0,04	0,00	0,09	1,50	3,72	438,95	437,01	2	35	0,00
S37	881533009	881533010	250	0,025	0,51	0,011	88,377	0,59	0,12	0,08	3,09	2,44	436,29	436,17	48	30	0,42
S38	881533010	881533011	250	0,055	1,12	0,011	88,550	0,65	0,08	0,11	2,44	2,30	436,17	436,15	30	43	0,19
S39	881533013	881533014	250	0,020	0,42	0,011	88,981	0,45	0,12	0,12	2,77	3,30	436,13	436,10	50	46	0,51
S391000100	88391000	88391001	250	0,042	0,85	0,003	2,135	0,38	0,04	0,06	2,24	2,19	454,63	454,45	17	23	0,06
S391001100	88391001	88391002	250	0,155	3,15	0,018	14,080	1,57	0,06	0,08	2,19	2,80	454,45	452,24	23	33	0,11
S391002100	88391002	88391003	250	0,159	3,24	0,038	29,734	2,16	0,08	0,11	2,80	3,28	452,24	449,49	33	44	0,24
S391003100	88391003	88391004	250	0,148	3,01	0,059	46,064	2,46	0,11	0,14	3,28	2,24	449,49	446,87	44	54	0,40
S391004100	88391004	88391005	250	0,134	2,73	0,070	54,287	3,18	0,14	0,09	2,24	2,70	446,87	444,32	54	37	0,52
S391005100	88391005	88391006	250	0,250	5,10	0,074	57,777	3,28	0,09	0,55	2,70	2,30	444,32	440,13	37		0,30
S391006100	88391006	88391007	250	0,187	3,81	0,088	76,225	1,99	0,55	2,09	2,30	0,78	440,13	439,69			0,47
S391007100	88391007	88391008	250	0,055	1,13	0,156	140,571	3,19	2,09	0,24	0,78	2,80	439,69	437,57		94	2,81
S391008103	88391008	88271033	300	0,170	2,41	0,163	148,054	2,74	0,24	0,23	2,80	1,97	437,57	436,91	79	78	0,96
S391009100	88391009	88391006	250	0,209	4,26	0,011	8,709	0,76	0,04	0,55	1,21	2,30	445,30	440,13	16		0,05
S391010100	88391010	88391003	250	0,198	4,03	0,004	2,555	0,34	0,02	0,11	1,18	3,28	452,16	449,49	9	44	0,02
S4	881543002	881543003	250	0,107	2,18	0,010	84,740	1,46	0,05	0,05	1,63	1,93	442,19	441,24	21	19	0,10
S40	881543007	881543008	250	0,052	1,06	0,010	85,318	0,89	0,08	0,07	2,37	3,58	438,63	438,11	31	27	0,20
S41	881543010	881543003	250	0,142	2,88	0,000	0,043	0,00	0,00	0,05	2,42	1,93	441,54	441,24	0	19	0,00
S42	881543003	881543004	250	0,126	2,57	0,010	84,830	1,46	0,05	0,05	1,93	2,25	441,24	440,69	19	22	0,08
S43	551543011	551542012	250	0,043	0,87	0,000	0,043	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	0,043	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	0,013	9,970	1,36	0,04	0,08	2,33	2,25	446,64	443,41	17	32	0,07
S441001100	88441001	88441002	250	0,141	2,87	0,032	24,292	2,25	0,08	0,08	2,25	2,60	443,41	441,77	32	34	0,22
S441002100	88441002	88451000	250	0,172	3,50	0,042	31,893	1,99	0,08	1,24	2,60	0,94	441,77	440,44	34		0,24
S441003100	88441003	88441004	250	0,143	2,91	0,042	33,839	1,99	0,09	0,13	2,24	2,28	450,70	448,15	37	52	0,29
S441004100	88441004	88441005	250	0,186	3,78	0,099	81,462	3,82	0,13	0,13	2,28	2,37	448,15	445,96	52	52	0,53
S441005100	88441005	88441006	250	0,191	3,90	0,104	85,182	2,95	0,13	0,21	2,37	2,65	445,96	443,10	52	85	0,54
S441006100	88441006	88441007	250	0,188	3,83	0,191	156,460	4,24	0,21	0,59	2,65	1,83	443,10	440,60	85		1,01
S441007100	88441007	88441008	250	0,183	3,72	0,197	164,471	4,37	0,59	0,25	1,83	2,02	440,60	437,93		100	1,08
S441008100	88441008	88441009	250	0,057	1,16	0,176	192,193	3,75	2,32	1,01	2,68	1,44	437,27	435,77			3,08
S441009101	88441009	88441010	250	0,193	3,92	0,175	195,915	4,43	1,01	1,28	1,44	2,66	435,77	435,02			0,91
S441010101	88441010	88441011	250	0,123	2,50	0,164	195,935	3,34	2,28	1,23	2,66	2,25	435,02	432,62			1,33
S441011101	88441011	88441012	250	0,119	2,41	0,167	199,428	3,62	1,23	0,19	2,25	2,29	432,62	430,65		78	1,41



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S441012106	88441012	88271062	250	0,183	3,74	0,173	206,754	4,24	0,19	0,19	2,29	1,66	430,65	426,02	78	78	0,94
S441013101	88441013	88441014	250	0,070	1,42	0,013	11,382	0,86	0,07	0,10	2,13	1,65	444,55	444,05	30	41	0,19
S441014100	88441014	88441006	250	0,077	1,56	0,027	23,222	1,43	0,10	0,10	1,65	1,87	444,05	443,88	41	41	0,36
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	0,053	44,434	1,33	1,24	2,25	0,94	0,74	440,44	440,19			0,48
S451001100	88451001	88391007	250	0,050	1,03	0,064	56,242	1,30	2,25	2,09	0,74	0,78	440,19	439,69			1,26
S46	551542012	881542013	250	0,085	1,73	0,000	0,296	0,18	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	0,380	0,21	0,00	0,00	2,04	2,33	440,07	439,60	2	2	0,00
S461000100	88461000	88441003	250	0,132	2,68	0,016	12,966	1,27	0,06	0,09	2,26	2,24	452,81	450,70	24	37	0,12
S471000100	88471000	88471001	250	0,110	2,25	0,017	15,032	1,38	0,07	0,08	2,22	2,28	451,98	450,92	27	34	0,16
S471001100	88471001	88441004	250	0,161	3,27	0,040	33,784	1,96	0,08	0,13	2,28	2,28	450,92	448,15	34	52	0,25
S48	881542014	881543006	250	0,094	1,91	0,000	0,464	0,02	0,00	0,05	2,33	2,33	439,60	439,17	2	20	0,00
S481000100	88481000	88481001	250	0,062	1,26	0,017	13,438	0,99	0,09	0,10	1,08	3,71	447,54	447,09	35	40	0,27
S481001100	88481001	88481002	250	0,130	2,66	0,043	34,637	2,13	0,10	0,12	3,71	2,41	447,09	445,04	40	46	0,33
S481002006	88481002	88441006	250	0,121	2,47	0,053	42,801	2,39	0,12	0,12	2,41	1,13	445,04	444,62	46	46	0,44
S49	881543006	881543007	250	0,125	2,54	0,010	85,370	1,15	0,05	0,08	2,33	2,37	439,17	438,63	20	31	0,08
S5	881513017	881513018	250	0,081	1,64	0,000	0,219	0,14	0,00	0,00	1,92	1,35	456,29	455,40	1	2	0,00
S50	521973004	521973005	250	0,179	3,64	0,000	4,256	0,70	0,01	0,01	2,99	2,66	453,06	450,22	4	4	0,00
S501000100	88501000	88501001	400	0,246	1,96	0,209	187,110	1,96	0,29	0,34	1,70	1,24	427,87	427,53	73	86	0,85
S501001100	88501001	88501002	400	0,204	1,62	0,217	194,463	1,94	0,34	0,34	1,24	1,14	427,53	427,32	86	86	1,07
S501002100	88501002	88501003	400	0,237	1,88	0,232	208,612	2,30	0,34	0,43	1,14	1,02	427,32	427,09	86		0,98
S501003105	88501003	88271055	400	0,395	3,14	0,240	220,443	1,99	0,43	0,75	1,02	1,71	427,09	426,93			0,61
S501004100	88501004	88501005	250	0,143	2,91	0,012	9,672	1,75	0,05	0,26	1,85	2,24	432,81	431,88	19		0,08
S501005100	88501005	88501006	250	0,150	3,06	0,146	120,497	3,13	0,52	0,75	2,24	1,12	431,88	431,00			0,97
S501006100	88501006	88501007	250	0,142	2,88	0,153	138,405	3,42	0,75	0,22	1,12	1,91	431,00	427,80		87	1,08
S501007100	88501007	88501008	400	0,363	2,89	0,180	164,588	1,75	0,22	0,86	1,91	1,18	427,80	427,17	54		0,50
S501008105	88501008	88271055	400	0,057	0,45	0,201	184,307	1,60	0,86	0,64	1,18	1,71	427,17	426,93			3,56
S511000100	88511000	88501006	250	0,124	2,53	0,003	2,329	0,69	0,03	0,68	1,57	1,12	431,62	431,00	11		0,03
S52	881543008	881543009	250	0,067	1,37	0,010	85,338	0,91	0,07	0,07	3,58	3,78	438,11	438,06	27	30	0,15
S521000100	88521000	88521001	250	0,142	2,89	0,021	17,720	1,85	0,07	0,08	1,93	1,84	445,76	445,15	26	31	0,15
S521001100	88521001	88521002	250	0,151	3,07	0,046	38,281	2,85	0,10	0,09	1,84	1,42	445,15	444,42	39	34	0,31
S521002100	88521002	88521003	250	0,221	4,50	0,057	45,944	2,64	0,09	0,14	1,42	1,46	444,42	440,59	34	56	0,26
S521003100	88521003	88521004	250	0,139	2,84	0,083	65,357	2,95	0,14	0,14	1,46	1,56	440,59	439,70	56	56	0,59
S521004100	88521004	88521005	250	0,177	3,61	0,090	70,963	3,62	0,13	0,13	1,61	1,57	439,65	438,34	50	50	0,51
S521005101	88521005	88291014	250	0,153	3,11	0,099	77,757	3,31	0,15	0,15	2,27	2,09	437,64	436,70	59	59	0,65



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S521006100	88521006	88521003	250	0,340	6,93	0,009	6,789	0,66	0,03	0,14	1,42	1,46	446,78	440,59	11	56	0,03
S53	881543005	881543006	250	0,133	2,71	0,010	84,840	1,58	0,05	0,05	2,04	2,33	439,53	439,17	19	20	0,08
S531000100	88531000	88531001	250	0,038	0,78	0,023	10,304	0,56	0,66	0,72	0,71	1,07	425,12	425,12			0,61
S531001100	88531001	88531002	250	0,051	1,04	0,031	22,771	0,98	0,72	0,88	1,07	1,47	425,12	425,08			0,60
S531002100	88531002	88531003	250	0,049	0,99	0,036	26,768	0,93	0,88	1,01	1,47	1,77	425,08	425,04			0,74
S531003100	88531003	88531004	250	0,038	0,78	0,039	29,598	0,98	1,01	1,05	1,77	1,73	425,04	425,00			1,02
S531004100	88531004	88531005	250	0,054	1,09	0,047	31,347	1,02	1,05	1,19	1,73	1,78	425,00	424,95			0,88
S53A	881543004	881543005	250	0,106	2,16	0,010	84,829	1,46	0,05	0,05	2,25	2,04	440,69	439,53	22	19	0,10
S54	881543009	881533000	250	0,053	1,08	0,010	85,408	0,79	0,07	0,09	3,78	4,00	438,06	437,66	30	34	0,19
S541000100	88541000	88541001	250	0,036	0,74	0,014	13,112	0,66	0,11	0,12	2,83	3,53	432,10	431,90	43	46	0,39
S541001100	88541001	88541002	250	0,080	1,63	0,033	30,032	1,78	0,12	0,09	3,53	3,02	431,90	431,54	46	35	0,41
S541002100	88541002	88541003	250	0,178	3,63	0,046	40,403	2,69	0,09	0,10	3,02	2,51	431,54	428,38	35	42	0,26
S541003100	88541003	88531005	250	0,170	3,47	0,061	52,019	3,18	0,10	0,10	2,51	1,77	428,38	424,96	42	42	0,36
S55	881533000	881533001	250	0,041	0,84	0,010	85,480	0,72	0,09	0,08	4,00	3,97	437,66	437,43	34	33	0,25
S561000100	88561000	88561001	300	0,297	4,20	0,042	33,048	2,98	0,08	0,08	1,73	1,69	434,42	431,51	25	25	0,14
S561001100	88561001	88561002	250	0,160	3,27	0,053	41,116	2,92	0,10	0,10	1,81	1,71	431,39	427,27	39	39	0,33
S561002100	88561002	88561003	250	0,094	1,92	0,069	54,101	2,09	0,16	0,16	1,95	1,35	427,03	426,18	64	64	0,73
S561003100	88561003	88561004	250	0,081	1,66	0,080	63,178	1,95	0,20	0,19	1,61	1,90	425,92	425,38	82	74	0,99
S561004100	88561004	88561005	400	0,198	1,57	0,085	67,234	1,38	0,19	0,21	1,90	1,59	425,38	425,23	46	52	0,43
S561005100	88561005	88561006	400	0,195	1,55	0,103	82,089	1,60	0,21	0,20	1,59	1,93	425,23	425,07	52	51	0,53
S561006100	88561006	88561007	400	0,214	1,70	0,109	87,274	1,71	0,20	0,25	1,93	2,35	425,07	424,69	51	62	0,51
S561007100	88561007	88561008	400	0,242	1,92	0,200	161,867	2,60	0,35	0,55	2,35	1,59	424,69	424,57	87		0,83
S561008100	88561008	88561009	400	0,584	4,65	0,192	164,724	1,68	0,55	1,87	1,59	1,37	424,57	424,46			0,33
S561009101	88561009	88561010	400	0,153	1,21	0,255	258,729	2,03	1,87	1,59	1,37	0,73	424,46	424,01			1,67
S561010101	88561010	88561011	400	0,134	1,07	0,252	258,791	2,00	1,59	1,46	0,73	1,37	424,01	423,81			1,88
S561011106	88561011	88271064	400	0,157	1,25	0,255	263,396	2,03	1,46	1,13	1,37	3,09	423,81	423,25			1,63
S561012101	88561012	88561013	250	0,193	3,93	0,006	4,187	1,75	0,03	0,03	1,56	1,58	433,09	430,92	12	12	0,03
S561013100	88561013	88561005	250	0,237	4,83	0,014	10,349	0,75	0,04	0,21	2,20	1,59	430,30	425,23	17	83	0,06
S571000100	88571000	88571001	250	0,101	2,05	0,002	1,115	0,40	0,02	0,05	2,34	2,03	438,51	438,00	9	19	0,02
S571001100	88571001	88571002	250	0,101	2,05	0,008	6,369	0,87	0,05	0,07	2,03	1,66	438,00	437,20	19	30	0,08
S571002100	88571002	88571003	300	0,121	1,71	0,016	12,714	1,02	0,07	0,09	1,66	1,56	437,20	436,91	25	31	0,14
S571003100	88571003	88571004	300	0,116	1,65	0,024	18,434	1,13	0,09	0,11	1,56	1,62	436,91	436,48	31	37	0,21
S571004100	88571004	88571005	300	0,111	1,57	0,032	25,016	1,42	0,11	0,10	1,62	1,64	436,48	435,81	37	34	0,29
S571005100	88571005	88571006	300	0,161	2,27	0,038	29,196	2,16	0,10	0,07	1,64	1,50	435,81	435,05	34	25	0,23
S571006100	88571006	88561000	300	0,298	4,21	0,039	30,763	2,85	0,07	0,08	1,50	1,73	435,05	434,42	25	25	0,13



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S581000100	88581000	88581001	250	0,191	3,89	0,026	20,903	2,07	0,06	0,09	3,40	2,94	435,20	434,17	25	35	0,13
S581001100	88581001	88581002	250	0,223	4,55	0,059	48,019	3,40	0,09	0,10	2,94	2,10	434,17	430,01	35	42	0,26
S581002100	88581002	88561007	250	0,211	4,30	0,077	61,303	3,95	0,10	0,10	2,10	2,34	430,01	424,70	42	42	0,36
S60	521973005	521973006	250	0,190	3,86	0,001	5,200	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	0,479	0,09	0,00	0,01	1,35	1,83	455,40	454,52	2	5	0,00
S70	521973006	521973007	250	0,188	3,83	0,001	6,146	0,79	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	7,091	0,85	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	8,035	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	19,376	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	20,323	1,33	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	21,268	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	22,214	1,01	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	23,158	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	26,942	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	27,888	1,31	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	28,832	1,27	0,02	0,02	2,42	2,03	434,80	432,80	8	9	0,02
S74	881533001	881533002	250	0,044	0,90	0,010	85,572	0,73	0,08	0,08	3,97	3,75	437,43	437,29	33	33	0,23
S75	881533002	881533003	250	0,043	0,88	0,010	85,673	0,71	0,08	0,09	3,75	3,72	437,29	437,17	33	34	0,24
S76	881533003	881533004	250	0,041	0,82	0,010	85,787	0,69	0,09	0,09	3,72	3,72	437,17	437,01	34	35	0,25
S77	881533004	881533005	250	0,041	0,84	0,011	87,439	0,74	0,09	0,08	3,72	3,75	437,01	436,84	35	32	0,25
S78/3	881533005	881533006	250	0,048	0,97	0,011	87,593	0,75	0,08	0,08	3,75	3,79	436,84	436,64	32	34	0,22
S78/4	881533006	881533007	250	0,043	0,87	0,011	87,762	0,70	0,08	0,09	3,79	3,60	436,64	436,48	34	35	0,25
S79	881533007	881533008	250	0,040	0,82	0,011	87,962	0,69	0,09	0,09	3,60	3,43	436,48	436,30	35	35	0,26
S8	881513019	881513020	250	0,016	0,33	0,000	0,564	0,07	0,01	0,01	1,83	2,75	454,52	454,49	5	4	0,01
S80	881533008	881533009	250	0,045	0,91	0,011	88,154	0,55	0,09	0,12	3,43	3,09	436,30	436,29	35	48	0,24
S81	881533011	881533012	250	0,026	0,52	0,011	88,681	0,54	0,11	0,11	2,30	2,30	436,15	436,14	43	42	0,41
S82	881533012	881533013	250	0,045	0,92	0,011	88,807	0,48	0,11	0,12	2,30	2,77	436,14	436,13	42	50	0,23
S83	881533014	881533015	250	0,025	0,50	0,011	89,210	0,51	0,12	0,10	3,30	3,10	436,10	436,01	46	41	0,42
S84	881533015	881533016	250	0,030	0,61	0,011	89,375	0,53	0,10	0,11	3,10	2,78	436,01	435,95	41	44	0,35
S85	881533016	881533017	250	0,024	0,49	0,011	89,492	0,54	0,11	0,10	2,78	2,34	435,95	435,92	44	40	0,44
S86	881533017	881503000	250	0,032	0,65	0,011	89,599	0,63	0,10	0,09	2,34	2,09	435,92	435,83	40	35	0,33
S88281005	88281005	88281006	1.100	2,747	5,40	1,366	1.524,120	2,81	1,23	1,37	1,79	1,61	429,59	429,54			0,50
S88281006	88281006	88271046	1.100	0,981	1,93	1,570	1.959,157	3,09	1,51	1,17	1,61	0,53	429,54	428,98			1,60
S88281010	88281010	88281008	400	0,186	1,48	0,293	427,373	2,33	1,38	1,36	1,26	1,99	429,87	429,78			1,57
S88281012	88281012	88281013	700	1,090	2,83	0,457	277,052	2,38	0,84	0,97	1,29	1,21	429,84	429,82			0,42



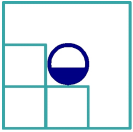
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
S88281013	88281013	88281015	500	0,296	1,51	0,454	272,657	2,31	2,52	2,41	1,21	1,56	429,82	429,61			1,53
S88281015	88281015	88281005	700	1,205	3,13	0,456	267,481	1,40	0,81	0,91	1,56	1,79	429,61	429,59			0,38
S88291023	88291023	88281010	400	0,437	3,48	0,186	173,888	1,48	1,27	1,38	1,31	1,26	429,88	429,87			0,43
S9	881513020	881513021	250	0,036	0,73	0,000	0,649	0,17	0,01	0,00	2,75	2,52	454,49	454,43	4	2	0,00
S9/1	881513021	881513022	250	0,073	1,49	0,000	0,734	0,19	0,01	0,01	3,99	3,74	452,96	452,68	2	3	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	0,18	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	0,294	0,01	0,00	0,09	2,15	2,64	434,32	434,32	2	35	0,00
SK-Kögl-II	521221048	521221049	1.500	12,527	7,09	0,089	65,305	0,88	0,09	0,23	3,90	2,96	456,88	456,38	6	15	0,01
SRK1	52871040	52871041	300	0,162	2,29	0,271	608,299	3,83	1,68	1,11	1,84	2,73	438,16	437,27			1,67
SRKZ1	52871007	52871059	2.530	58,762	7,74	-0,511	-441,189	-0,32	1,06	0,36	4,04	2,95	438,16	438,15	42	14	-0,01
SRKZ1.1	521921005	52871059	400	0,022	0,17	0,373	162,507	4,80	0,47	0,36	2,84	2,95	438,26	438,15		90	17,36
SRKZ2	52871059	52871040	2.530	70,442	9,28	0,612	607,769	0,71	0,36	1,66	2,95	1,84	438,15	438,16	14	66	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	0,308	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	0,396	0,31	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	0,483	0,34	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	0,571	0,16	0,00	0,01	1,92	1,21	439,41	438,91	1	4	0,00
TAL002	TAL002	TAL-PS	200	0,047	1,51	0,000	0,314	0,25	0,00	0,00	2,49	1,12	465,84	464,98	2	1	0,00
TB RÜB3	TB RÜB3o	TB RÜB3u	2.200	6,636	1,68	-4,025	-8.866,250	-1,13	1,99	1,96	0,85	0,86	416,15	416,14	90	89	-0,61
Thonhausen	Thonhausen	Thonh-PW	250	0,163	3,31	0,000	0,807	0,42	0,00	0,00	2,00	2,00	421,01	418,01	2	2	0,00
VS1079	VS1079	VS-FB	800	0,755	1,50	0,539	1.526,080	2,26	1,29	1,29	0,80	0,97	465,74	465,73			0,71
VS1080	VS1080	VS1079	800	0,755	1,50	0,542	1.517,950	1,65	1,25	1,29	0,78	0,80	465,76	465,74			0,72
VS1081	VS1081	VS1080	800	0,704	1,40	0,558	1.488,008	1,56	1,18	1,25	1,05	0,78	465,85	465,76			0,79
VS1082	VS1082	VS1081	800	0,726	1,44	0,565	1.502,142	1,56	1,09	1,18	1,07	1,05	465,93	465,85			0,78
VS1083	VS1083	VS1082	800	0,705	1,40	0,563	1.512,141	1,57	1,01	1,09	1,09	1,07	466,01	465,93			0,80
VS1084	VS1084	VS1083	800	0,729	1,45	0,558	1.515,818	1,56	0,93	1,01	1,19	1,09	466,10	466,01			0,77
VS1085	VS1085	VS1084	800	0,704	1,40	0,553	1.512,045	1,56	0,85	0,93	1,32	1,19	466,18	466,10			0,78
VS1086	VS1086	VS1085	800	0,954	1,90	0,547	1.501,613	1,70	0,61	0,85	1,67	1,32	466,23	466,18	77		0,57
VS1087	VS1087	VS1086	800	0,959	1,91	0,541	1.486,900	1,91	0,44	0,61	1,97	1,67	466,33	466,23	55	77	0,56
VS1088	VSRÜ 5b	VS1087	800	1,256	2,50	0,535	1.472,403	2,12	0,37	0,44	2,28	1,97	466,72	466,33	46	55	0,43



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
VS1089	VS1089	VS_RÜ 5	1.000	1,419	1,81	0,727	1.635,035	1,24	1,54	1,68	1,51	0,97	468,09	468,03			0,51
VS1101	VS1101	VS1089	1.000	1,419	1,81	0,721	1.620,604	1,55	1,39	1,54	2,02	1,51	468,14	468,09			0,51
VS1102	VS1102	VS1101	400	0,142	1,13	0,154	195,276	1,23	1,34	1,39	1,46	2,02	468,24	468,14			1,08
VS1103	VS_RÜ 4	VS1102	350	0,028	0,29	0,142	180,646	1,48	1,85	1,34	1,21	1,46	468,80	468,24			5,09
VS1104	VS1104	VS_RÜ 4	800	2,272	4,52	0,195	167,236	0,70	0,95	1,85	1,70	1,21	468,80	468,80			0,09
VS1105	VS1105	VS1104	500	0,630	3,21	0,151	123,476	2,52	0,38	0,95	1,92	1,70	468,78	468,80	77		0,24
VS1106	VS1106	VS1105	400	0,335	2,67	0,111	94,400	2,35	0,16	0,38	2,10	1,92	469,70	468,78	40	96	0,33
VS1107	VS1107	VS1106	400	0,321	2,55	0,095	79,857	2,13	0,15	0,16	2,37	2,10	470,85	469,70	37	40	0,30
VS1108	VS1108	VS1107	400	0,342	2,72	0,078	65,340	2,00	0,13	0,15	2,15	2,37	472,15	470,85	32	37	0,23
VS1109	VS1109	VS1108	400	0,342	2,72	0,061	50,818	1,88	0,11	0,13	2,38	2,15	473,06	472,15	29	32	0,18
VS1110	VS1110	VS1109	250	0,144	2,94	0,044	36,300	2,25	0,09	0,11	1,93	2,38	475,87	473,06	38	46	0,30
VS1111	VS1111	VS1110	250	0,141	2,88	0,026	21,780	1,82	0,07	0,09	2,43	1,93	478,57	475,87	29	38	0,19
VS1112	VS1112	VS1111	250	0,169	3,45	0,009	7,260	1,07	0,04	0,07	2,42	2,43	482,44	478,57	16	29	0,05
VS1130	VS1130	VS1105	500	0,268	1,36	0,012	7,305	0,27	0,14	0,38	2,39	1,92	468,79	468,78	28	77	0,04
VS1170	VS1170	VS1104	250	0,167	3,40	0,026	21,807	1,26	0,07	0,95	2,44	1,70	470,56	468,80	27		0,16
VS1171	VS1171	VS1170	250	0,157	3,20	0,009	7,259	1,14	0,04	0,07	2,46	2,44	472,54	470,56	16	27	0,06
VS1201	VS1201	VS1101	900	1,189	1,87	0,617	1.403,219	1,56	1,24	1,39	1,97	2,02	468,19	468,14			0,52
VS1202	VS1202	VS1201	300	0,255	3,60	0,128	108,913	2,34	0,15	1,24	2,75	1,97	468,45	468,19	50		0,50
VS1203	VS1203	VS1202	300	0,209	2,96	0,111	94,375	3,05	0,16	0,15	2,87	2,75	470,73	468,45	52	50	0,53
VS1204	VS1204	VS1203	300	0,199	2,81	0,094	79,858	2,64	0,14	0,16	2,73	2,87	472,78	470,73	48	52	0,47
VS1205	VS1205	VS1204	300	0,220	3,11	0,077	65,338	2,53	0,12	0,14	2,28	2,73	475,22	472,78	41	48	0,35
VS1206	VS1206	VS1205	250	0,143	2,91	0,060	50,818	2,64	0,11	0,12	3,04	2,28	477,96	475,22	46	49	0,42
VS1207	VS1207	VS1206	250	0,142	2,90	0,043	36,296	2,24	0,09	0,11	1,81	3,04	480,70	477,96	38	46	0,30
VS1208	VS1208	VS1207	250	0,071	1,45	0,026	21,776	1,41	0,11	0,09	2,95	1,81	481,41	480,70	42	38	0,37
VS1209	VS1209	VS1208	250	0,072	1,46	0,009	7,262	0,62	0,06	0,11	1,64	2,95	482,06	481,41	24	42	0,12
VS1301	VS1301	VS1201	800	0,966	1,92	0,602	1.272,354	1,73	1,06	1,24	1,02	1,97	468,28	468,19			0,62
VS1302	VS1302	VS1301	800	0,762	1,52	0,608	1.258,120	1,84	0,98	1,06	0,93	1,02	468,37	468,28			0,80
VS1303	VS1303	VS1302	800	0,739	1,47	0,602	1.243,627	1,70	0,91	0,98	0,89	0,93	468,46	468,37			0,81
VS1304	VS1304	VS1303	800	0,762	1,52	0,596	1.229,109	1,65	0,83	0,91	0,94	0,89	468,56	468,46			0,78
VS1305	VS1305	VS1304	800	0,762	1,52	0,584	1.214,591	1,65	0,74	0,83	1,03	0,94	468,63	468,56	92		0,77
VS1306	VS1306	VS1305	700	0,610	1,59	0,573	1.200,030	1,83	0,68	0,74	1,61	1,03	468,79	468,63	98		0,94
VS1307	VS1307	VS1306	700	0,607	1,58	0,563	1.185,545	1,78	0,60	0,68	1,47	1,61	468,93	468,79	86	98	0,93
VS1308	VSRÜ 3b	VS1307	700	0,610	1,58	0,554	1.171,058	1,78	0,54	0,60	2,01	1,47	469,09	468,93	77	86	0,91
VS1309	VS1309	VS_RÜ 3	900	1,774	2,79	1,063	1.470,552	1,67	2,00	2,25	0,46	0,30	471,04	470,80			0,60
VS1310	VS1310	VS1309	900	1,474	2,32	1,054	1.455,986	2,36	1,88	2,00	0,24	0,46	471,26	471,04			0,72



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
VS1311	VS1311	VS1310	900	2,156	3,39	1,046	1.441,406	2,50	1,59	1,88	1,29	0,24	471,21	471,26			0,49
VS1312	VS1312	VS1311	900	1,243	1,95	1,037	1.426,854	2,48	1,61	1,59	0,95	1,29	471,46	471,21			0,83
VS1313	VS1313	VS1312	900	0,046	0,07	1,112	1.280,479	1,76	1,64	1,61	1,15	0,95	471,49	471,46			24,18
VS1314	VS1314	VS1313	900	1,873	2,94	1,013	1.266,164	2,02	1,22	1,64	1,89	1,15	471,62	471,49			0,54
VS1315	VS1315	VS1314	900	1,382	2,17	0,999	1.251,677	2,61	1,06	1,22	2,14	1,89	471,76	471,62			0,72
VS1316	VS1316	VS1315	900	1,382	2,17	0,997	1.237,224	2,35	0,87	1,06	2,49	2,14	471,87	471,76	97		0,72
VS1317	VS1317	VS1316	600	0,700	2,47	0,516	684,405	2,70	0,39	0,67	1,72	2,49	472,48	471,87	64		0,74
VS1318	VS1318	VS1317	600	0,777	2,75	0,502	671,821	2,76	0,35	0,39	2,48	1,72	472,92	472,48	59	64	0,65
VS1319	VS1319	VS1318	600	0,768	2,72	0,485	657,288	2,84	0,35	0,35	2,21	2,48	473,39	472,92	58	59	0,63
VS1320	VS1320	VS1319	600	0,845	2,99	0,468	642,780	2,91	0,32	0,35	1,92	2,21	474,08	473,39	53	58	0,55
VS1321	VS1321	VS1320	600	0,843	2,98	0,453	628,268	3,00	0,31	0,32	2,16	1,92	474,64	474,08	52	53	0,54
VS1322	VS1322	VS1321	600	0,768	2,72	0,436	613,754	2,86	0,32	0,31	3,43	2,16	475,12	474,64	54	52	0,57
VS1323	VS1323	VS1322	500	0,501	2,55	0,320	512,090	2,54	0,29	0,32	3,08	3,43	475,96	475,12	58	65	0,64
VS1324	VS1324	VS1323	500	0,586	2,98	0,305	497,609	2,78	0,26	0,29	3,54	3,08	476,46	475,96	51	58	0,52
VS1325	VS1325	VS1324	500	0,206	1,05	0,213	363,303	1,75	0,34	0,26	1,84	3,54	476,63	476,46	68	51	1,03
VS1326	VS1326	VS1325	500	0,239	1,22	0,197	348,800	1,38	0,34	0,34	1,25	1,84	476,73	476,63	69	68	0,82
VS1327	VS1327	VS1326	500	0,233	1,19	0,180	334,306	1,28	0,33	0,34	1,10	1,25	476,93	476,73	66	69	0,77
VS1328	VS1328	VS1327	500	0,221	1,13	0,164	319,810	1,22	0,32	0,33	1,19	1,10	477,12	476,93	64	66	0,74
VS1329	VS1329	VS1328	400	0,236	1,88	0,147	305,269	1,63	0,23	0,32	1,01	1,19	477,68	477,12	57	81	0,62
VS1330	VS1330	VS1329	400	0,262	2,08	0,130	290,745	1,98	0,20	0,23	2,62	1,01	478,20	477,68	50	57	0,50
VS1340	VS1340	VS1322	300	0,348	4,92	0,095	79,864	1,88	0,11	0,32	2,63	3,43	476,17	475,12	36		0,27
VS1341	VS1341	VS1340	300	0,147	2,08	0,078	65,334	2,52	0,16	0,11	2,31	2,63	476,89	476,17	54	36	0,53
VS1342	VS1342	VS1341	300	0,147	2,08	0,061	50,819	1,73	0,14	0,16	2,15	2,31	477,54	476,89	45	54	0,41
VS1343	VS1343	VS1342	300	0,204	2,88	0,044	36,305	1,76	0,09	0,14	1,26	2,15	479,64	477,54	31	45	0,21
VS1344	VS1344	VS1343	250	0,119	2,43	0,026	21,780	1,95	0,08	0,08	2,36	1,22	480,84	479,68	32	32	0,22
VS1345	VS1345	VS1344	250	0,120	2,43	0,009	7,262	0,91	0,05	0,08	2,25	2,36	482,75	480,84	18	32	0,07
VS1400	VS1400	VS1312	300	0,145	2,05	0,138	130,980	1,95	1,15	1,61	1,00	0,95	471,65	471,46			0,95
VS1401	VS1401	VS1400	300	0,156	2,21	0,136	123,568	2,27	0,75	1,15	1,21	1,00	471,79	471,65			0,87
VS1402	VS1402	VS1401	250	0,053	1,08	0,058	50,743	1,24	0,58	0,75	1,87	1,21	472,01	471,79			1,10
VS1403	VS1403	VS1402	250	0,137	2,78	0,044	36,298	1,31	0,10	0,58	2,30	1,87	472,60	472,01	39		0,32
VS1404	VS1404	VS1403	250	0,090	1,84	0,009	7,260	0,71	0,05	0,10	2,48	2,30	473,85	472,60	21	39	0,10
VS1410	VS1410	VS1403	250	0,036	0,74	0,009	7,258	0,55	0,08	0,10	1,72	2,30	472,68	472,60	34	39	0,24
VS1421	VS1421	VS1401	250	0,051	1,03	0,055	50,765	1,17	0,59	0,75	1,47	1,21	471,93	471,79			1,08
VS1422	VS1422	VS1421	250	0,039	0,79	0,041	36,247	0,88	0,44	0,59	1,67	1,47	471,99	471,93			1,05
VS1423	VS1423	VS1422	300	0,089	1,27	0,026	21,784	0,68	0,14	0,44	1,84	1,67	471,99	471,99	46		0,29



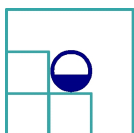
Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [m/s]	H relativ oben [m]	H relativ unten [m]	H unter Gelände oben [m]	H unter Gelände unten [m]	H absolut oben [m NN]	H absolut unten [m NN]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
VS1424	VS1424	VS1423	300	0,200	2,83	0,009	7,268	0,62	0,04	0,14	1,39	1,84	474,28	471,99	14	46	0,04
VS1431	VS1431	VS1501	250	0,091	1,85	0,044	36,333	1,34	0,12	0,31	2,58	2,30	473,62	472,57	49		0,48
VS1432	VS1432	VS1431	250	0,220	4,48	0,026	21,782	1,66	0,06	0,12	2,44	2,58	478,66	473,62	23	49	0,12
VS1433	VS1433	VS1432	250	0,088	1,79	0,009	7,259	1,07	0,05	0,06	3,16	2,44	479,20	478,66	21	23	0,10
VS1501	VS1501	VS1316	600	0,997	3,53	0,507	529,291	2,22	0,31	0,87	2,30	2,49	472,57	471,87	52		0,51
VS1502	VS1502	VS1501	500	0,659	3,36	0,465	471,126	3,66	0,31	0,31	2,41	2,30	474,04	472,57	62	62	0,71
VS1503	VS1503	VS1502	500	0,808	4,11	0,454	456,638	3,85	0,27	0,31	2,41	2,41	475,70	474,04	54	62	0,56
VS1504	VS1504	VS1503	500	0,461	2,35	0,444	442,122	3,22	0,39	0,27	1,66	2,41	476,18	475,70	79	54	0,96
VS1505	VS1505	VS1504	600	0,519	1,84	0,434	427,621	2,14	0,42	0,39	1,41	1,66	476,59	476,18	70	66	0,84
VS1506	VS1506	VS1505	600	0,515	1,82	0,425	413,140	2,02	0,42	0,42	1,49	1,41	476,97	476,59	69	70	0,82
VS1507	VS1507	VS1506	600	0,517	1,83	0,413	398,639	1,99	0,41	0,42	1,57	1,49	477,33	476,97	68	69	0,80
VS1508	VS1508	VS1507	600	0,511	1,81	0,401	384,139	1,97	0,40	0,41	1,88	1,57	477,70	477,33	67	68	0,78
VS1509	VS1509	VS1508	400	0,412	3,28	0,387	369,609	3,29	0,31	0,40	1,44	1,88	479,74	477,70	77		0,94
VS1510	VS1510	VS1509	400	0,454	3,61	0,375	355,085	3,82	0,28	0,31	2,86	1,44	481,63	479,74	69	77	0,83
VS1511	VS1511	VS1510	500	0,214	1,09	0,363	340,586	2,21	0,71	0,28	4,43	2,86	482,24	481,63		55	1,69
VS1512	VS1512	VS1511	500	0,225	1,15	0,349	326,096	1,78	0,95	0,71	1,86	4,43	482,65	482,24			1,55
VS1513	VS1513	VS1512	500	0,205	1,04	0,248	224,429	1,26	1,00	0,95	0,58	1,86	482,80	482,65			1,21
VS1514	VS1514	VS1513	400	0,267	2,12	0,235	209,905	1,87	0,84	1,00	0,77	0,58	483,34	482,80			0,88
VS1515	VS1515	VS1514	300	0,209	2,96	0,224	195,193	3,20	1,15	0,84	0,85	0,77	486,27	483,34			1,07
VS1516	VS1516	VS1515	300	0,266	3,76	0,229	180,702	3,68	0,62	1,15	1,80	0,85	487,11	486,27			0,86
VS1517	VS1517	VS1516	300	0,235	3,33	0,217	166,177	3,83	0,23	0,62	1,87	1,80	488,03	487,11	76		0,92
VS1518	VS1518	VS1517	350	0,216	2,25	0,199	151,676	2,72	0,27	0,23	2,24	1,87	489,22	488,03	78	65	0,92
VS1519	VS1519	VS1518	350	0,213	2,22	0,184	137,177	2,42	0,25	0,27	2,95	2,24	490,35	489,22	72	78	0,86
VS1520	VS1520	VS1519	300	0,220	3,11	0,166	122,675	3,04	0,20	0,25	2,73	2,95	492,73	490,35	65	84	0,76
VS1521	VS1521	VS1520	300	0,198	2,80	0,150	108,164	3,12	0,20	0,20	2,58	2,73	495,01	492,73	66	65	0,76
VS1522	VS1522	VS1521	300	0,221	3,13	0,133	93,659	3,03	0,17	0,20	2,27	2,58	496,27	495,01	56	66	0,60
VS1523	VS1523	VS1522	300	0,127	1,80	0,115	79,146	2,36	0,23	0,17	2,55	2,27	496,70	496,27	75	56	0,91
VS1524	VS1524	VS1523	300	0,117	1,66	0,100	64,628	1,91	0,22	0,23	2,94	2,55	497,48	496,70	75	75	0,85
VS1525	VS1525	VS1524	300	0,844	11,94	-0,095	-50,160	-1,59	10,15	0,22	3,19	2,94	497,65	497,48		75	-0,11
VS15261	VS15261	VS1525	250	0,467	9,51	0,044	36,298	1,35	0,06	10,15	2,51	3,19	499,38	497,65	26		0,09
VS1527	VS1527	VS15261	250	0,109	2,23	0,026	21,779	2,16	0,09	0,06	2,54	2,51	500,20	499,38	35	26	0,24
VS1528	VS1528	VS1527	250	0,099	2,01	0,009	7,260	0,80	0,05	0,09	2,43	2,54	500,45	500,20	20	35	0,09
VS1540	VS1540	VS1525	250	0,045	0,92	0,029	1,970	0,58	10,20	10,15	2,09	3,19	497,95	497,65			0,63
VS1550	VS1550	VS1512	250	0,127	2,58	0,090	79,872	2,11	0,16	0,95	1,38	1,86	484,13	482,65	62		0,71
VS1551	VS1551	VS1550	250	0,126	2,56	0,074	65,331	2,46	0,14	0,16	1,72	1,38	485,75	484,13	55	62	0,59



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs -grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs -grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
VS1552	VS1552	VS1551	250	0,117	2,39	0,057	50,812	2,21	0,12	0,14	1,91	1,72	487,38	485,75	49	55	0,49
VS1553	VS1553	VS1552	250	0,042	0,85	0,041	36,292	1,24	0,20	0,12	1,58	1,91	487,71	487,38	79	49	0,99
VS1554	VS1554	VS1553	250	0,038	0,77	0,025	21,779	0,69	0,15	0,20	3,20	1,58	487,85	487,71	59	79	0,66
VS1555	VS1555	VS1554	250	0,040	0,82	0,009	7,268	0,40	0,08	0,15	2,06	3,20	488,08	487,85	31	59	0,21
VS1600	VSRÜ 2b	VS1324	500	1,914	9,75	0,069	112,517	1,79	0,06	0,26	2,51	3,54	477,73	476,46	13	51	0,04
VS1601	VS1601	VSRÜ 2	500	0,649	3,31	0,197	166,790	1,36	0,19	1,04	2,85	1,54	479,32	478,70	38		0,30
VS1602	VS1602	VS1601	500	0,585	2,98	0,181	152,178	2,65	0,19	0,19	2,86	2,85	480,79	479,32	38	38	0,31
VS1603	VS1603	VS1602	500	1,021	5,20	0,164	137,664	2,95	0,14	0,19	3,12	2,86	484,30	480,79	27	38	0,16
VS1604	VS1604	VS1603	500	1,058	5,39	0,148	123,141	3,61	0,13	0,14	3,27	3,12	487,13	484,30	25	27	0,14
VS1605	VS1605	VS1604	500	0,864	4,40	0,115	94,312	3,00	0,12	0,13	3,43	3,27	490,07	487,13	25	25	0,13
VS1606	VS1606	VS1605	500	0,884	4,50	0,099	79,812	2,80	0,11	0,12	3,07	3,43	493,01	490,07	23	25	0,11
VS1607	VS1607	VS1606	500	0,497	2,53	0,083	65,301	2,11	0,14	0,11	3,04	3,07	493,89	493,01	28	23	0,17
VS1608	VS1608	VS1607	400	0,394	3,13	-0,048	-15,831	-0,57	2,21	0,14	0,93	3,04	494,07	493,89		35	-0,12
VS1609	VS1609	VS1608	400	0,537	4,28	0,009	7,265	0,13	0,04	2,21	2,06	0,93	494,14	494,07	9		0,02
VS1630	VS1630	VS1604	250	0,048	0,97	0,009	7,165	0,57	0,07	0,13	2,23	3,27	487,27	487,13	29	50	0,18
VS1701	VS1701	VS_RÜ 1	700	1,462	3,80	0,900	814,568	2,34	1,95	2,37	0,75	0,45	480,65	480,37			0,62
VS1702	VS1702	VS1701	700	1,438	3,74	0,801	720,227	2,39	1,32	1,95	1,66	0,75	480,94	480,65			0,56
VS1703	VS1703	VS1702	700	1,373	3,57	0,786	705,728	3,05	0,51	1,32	2,73	1,66	481,27	480,94	72		0,57
VS1704	VS1704	VS1703	700	0,931	2,42	0,736	654,963	2,80	0,48	0,51	2,08	2,73	481,72	481,27	68	72	0,79
VS1705	VS1705	VS1704	700	1,002	2,60	0,722	640,464	2,69	0,45	0,48	2,44	2,08	482,17	481,72	64	68	0,72
VS1706	VS1706	VS1706.1	500	0,369	1,88	0,264	225,315	2,13	0,31	0,30	2,10	2,31	482,51	482,31	63	59	0,72
VS1706.1	VS1706.1	VS1705	500	0,747	3,80	0,384	343,561	2,48	0,30	0,45	2,31	2,44	482,31	482,17	59	89	0,51
VS1706.2	VS1706.2	VS1706.1	300	0,076	1,07	0,100	96,549	1,42	0,86	0,30	1,48	2,31	483,82	482,31		98	1,32
VS1707	VS1707	VS1706	400	0,418	3,33	0,231	196,260	2,39	0,26	0,31	2,38	2,10	482,56	482,51	65	78	0,55
VS1708	VS1708	VS1707	300	0,189	2,67	0,197	167,221	3,02	0,26	0,26	2,20	2,38	484,06	482,56	88	87	1,05
VS1709	VS1709	VS1708	300	0,376	5,32	0,181	152,706	3,58	0,15	0,26	2,49	2,20	487,35	484,06	49	88	0,48
VS1710	VS1710	VS1709	300	0,236	3,34	0,129	108,887	3,54	0,16	0,15	2,45	2,49	489,81	487,35	54	49	0,55
VS1711	VS1711	VS1710	300	0,221	3,13	0,112	94,373	3,01	0,15	0,16	2,24	2,45	491,70	489,81	50	54	0,51
VS1712	VS1712	VS1711	300	0,195	2,76	0,078	65,333	2,37	0,13	0,15	2,27	2,24	493,53	491,70	44	50	0,40
VS1713	VS1713	VS1712	300	0,185	2,62	0,061	50,820	2,18	0,12	0,13	2,28	2,27	495,36	493,53	39	44	0,33
VS1714	VS1714	VS1713	300	0,193	2,73	0,044	36,299	1,91	0,10	0,12	2,43	2,28	497,00	495,36	32	39	0,23
VS1715	VS1715	VS1714	300	0,272	3,85	0,026	21,779	1,73	0,06	0,10	3,28	2,43	500,49	497,00	21	32	0,10
VS1716	VS1716	VS1715	300	0,235	3,32	0,009	7,260	1,09	0,04	0,06	2,18	3,28	503,84	500,49	13	21	0,04
VS1720	VS1720	VS1701	300	0,281	3,97	0,086	72,631	1,59	0,13	1,95	2,82	0,75	481,46	480,65	43		0,31
VS1721	VS1721	VS1720	300	0,250	3,54	0,069	58,074	2,76	0,11	0,13	3,30	2,82	483,86	481,46	36	43	0,28



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
VS1722	VS1722	VS1721	300	0,183	2,59	0,052	43,556	2,25	0,11	0,11	3,45	3,30	485,21	483,86	37	36	0,28
VS1723	VS1723	VS1722	300	0,090	1,27	0,035	29,040	1,31	0,13	0,11	3,22	3,45	485,53	485,21	44	37	0,39
VS1724	VS1724	VS1723	300	0,218	3,09	0,018	14,527	0,93	0,06	0,13	3,24	3,22	487,96	485,53	19	44	0,08
VS1724a	VS1724	VS1731	300	0,088	1,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,05	1,80	2,52	489,40	489,05	0	17	0,00
VS1730	VS1730	VS1703	300	0,304	4,30	0,035	28,810	0,97	0,07	0,51	2,85	2,73	485,30	481,27	23		0,11
VS1731	VS1731	VS1730	300	0,267	3,78	0,017	14,260	1,71	0,05	0,07	2,52	2,85	489,05	485,30	17	23	0,06
VS1731a	VS1731	VS1760	300	0,141	1,99	0,009	7,525	0,68	0,05	0,09	2,52	3,25	489,05	488,26	17	32	0,06
VS1740	VS1740	VS1706	250	0,044	0,89	0,009	7,266	0,20	0,17	0,31	2,08	2,10	482,52	482,51	67		0,20
VS1750	VS1750	VS1707	300	0,085	1,21	0,009	7,268	0,23	0,06	0,26	2,29	2,38	482,72	482,56	22	87	0,10
VS1760	VS1760	VS1709	250	0,086	1,76	0,026	22,048	1,13	0,09	0,15	3,25	2,49	488,26	487,35	38	58	0,31
VS1770	VS1770	VS1711	300	0,116	1,64	0,009	7,266	0,42	0,06	0,15	2,24	2,24	492,06	491,70	19	50	0,08
VS1801	VS1801	VS1705	600	0,990	3,50	0,317	275,098	1,93	0,23	0,45	1,48	2,44	483,53	482,17	39	74	0,32
VS1801.1	VS1801.1	VS1801	400	0,551	4,38	0,218	190,072	3,39	0,18	0,23	2,17	1,48	485,08	483,53	44	58	0,39
VS1802	VS1802	VS1801	400	0,129	1,03	0,079	63,261	1,06	0,23	0,23	1,47	1,48	483,73	483,53	56	58	0,61
VS1803	VS1803	VS1802	400	0,142	1,13	0,064	48,749	0,98	0,19	0,23	1,21	1,47	483,89	483,73	47	56	0,45
VS1804	VS1804	VS1803	400	0,142	1,13	0,050	34,223	0,94	0,16	0,19	1,95	1,21	484,06	483,89	41	47	0,35
VS1804a	VS1804	VS1706.2	300	0,212	3,00	0,094	81,939	1,71	0,16	0,86	1,95	1,48	484,06	483,82	54		0,44
VS1805	VS1805	VS1805.1	250	0,106	2,16	0,094	79,847	2,69	0,19	0,14	1,36	1,61	486,14	485,14	77	58	0,89
VS1805.1	VS1805.1	VS1804	400	0,400	3,18	0,111	94,367	2,71	0,14	0,16	1,61	1,95	485,14	484,06	36	41	0,28
VS1806	VS1806	VS1805	250	0,127	2,58	0,078	65,332	2,23	0,14	0,19	2,31	1,36	487,99	486,14	56	77	0,61
VS1807	VS1807	VS1806	250	0,113	2,29	0,061	50,816	2,22	0,13	0,14	2,33	2,31	489,88	487,99	52	56	0,54
VS1808	VS1808	VS1807	250	0,162	3,29	0,043	36,297	2,10	0,09	0,13	2,51	2,33	492,79	489,88	36	52	0,27
VS1809	VS1809	VS1808	250	0,086	1,75	0,026	21,778	1,59	0,10	0,09	2,75	2,51	493,75	492,79	38	36	0,30
VS1810	VS1810	VS1809	250	0,082	1,67	0,009	7,262	0,70	0,05	0,10	2,55	2,75	494,66	493,75	22	38	0,11
VS1841	VS1841	VS1801.1	400	0,411	3,27	0,202	175,547	3,47	0,20	0,18	1,67	2,17	486,50	485,08	50	44	0,49
VS1842	VS1842	VS1841	350	0,574	5,96	0,186	161,030	4,02	0,14	0,20	2,30	1,67	494,14	486,50	39	58	0,32
VS1842a	VS1842	VS1607	250	0,053	1,08	0,031	27,721	1,19	0,14	0,14	2,30	3,04	494,14	493,89	55	57	0,58
VS1843	VS1843	VS1842	400	0,273	2,17	0,193	166,961	3,02	0,27	0,14	0,89	2,30	495,27	494,14	67	34	0,71
VS1844	VS1844	VS1843	300	0,223	3,15	0,077	65,354	1,61	0,12	0,27	3,68	0,89	497,47	495,27	40	89	0,34
VS1845	VS1845	VS1844	300	0,204	2,88	0,060	50,817	2,36	0,11	0,12	2,95	3,68	499,71	497,47	37	40	0,29
VS1846	VS1846	VS1845	300	0,088	1,24	0,043	36,299	1,43	0,15	0,11	3,04	2,95	500,26	499,71	51	37	0,49
VS1847	VS1847	VS1846	300	0,112	1,59	0,026	21,787	0,93	0,10	0,15	3,08	3,04	500,72	500,26	33	51	0,23
VS1848	VS1848	VS1847	300	0,095	1,35	0,009	7,261	0,58	0,06	0,10	2,44	3,08	500,98	500,72	20	33	0,09
VS1861	VS1861	VS1843	500	0,332	1,69	0,093	79,855	1,08	0,18	0,27	3,17	0,89	495,63	495,27	36	54	0,28
VS1862	VS1862	VS1861	500	0,345	1,76	0,077	65,354	1,30	0,16	0,18	3,58	3,17	496,05	495,63	32	36	0,22



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- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussv olumen am Ende [m³]	V _{max} [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]	Auslastungs- grad Profilhöhe oben [%]	Auslastungs- grad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
VS1863	VS1863	VS1862	500	0,357	1,82	0,060	50,828	1,22	0,14	0,16	2,86	3,58	496,44	496,05	28	32	0,17
VS1864	VS1864	VS1863	300	0,381	5,40	0,009	7,265	0,55	0,03	0,14	2,47	2,86	500,53	496,44	10	46	0,02
VS1865	VS1865	VS1863	300	0,126	1,78	0,026	21,782	1,03	0,09	0,14	2,46	2,86	497,34	496,44	31	46	0,21
VS1866	VS1866	VS1865	300	0,128	1,80	0,009	7,264	0,66	0,05	0,09	2,89	2,46	498,05	497,34	18	31	0,07
VSAblauf	VS-BÜ-FB	VS-MA 7	800	0,755	1,50	0,497	970,795	1,73	0,47	0,43	1,64	1,95	465,06	464,75	58	53	0,66
VSRÜ 4 RAK	VSRÜ 4a	MA 4	600	0,614	2,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	2,06	0,80	467,95	467,80	0	0	0,00
Walk-RAK	Walk-BÜ- RAK	Walk-AL	600	0,446	1,58	1,108	1.907,502	3,92	1,42	0,60	1,65	0,40	446,58	445,60			2,49
Walk-SKO	Walk-SKOo	Walk-SKOu	1.450	29,712	5,69	0,402	86,478	0,08	2,48	3,28	0,22	-0,82	446,85	446,85			0,01
Walk05	Walk-Drsl	Walk05	250	0,076	1,56	0,004	40,131	0,13	0,04	1,08	2,04	1,51	443,34	440,40	15		0,05
Walk07	Walk07	Walk-SK-BÜ	900	2,490	6,02	1,106	2.093,533	5,30	0,57	1,28	2,30	1,38	447,21	446,85	64		0,44
Walk08	Walk08	Walk07	600	0,690	2,44	0,553	1.047,157	1,96	0,69	0,89	1,43	2,30	447,57	447,21			0,80
Walk10	Walk10	Walk08	600	0,929	3,29	0,184	346,225	2,53	0,18	0,23	1,57	1,43	450,62	447,57	30	39	0,20
Walk71	Walk71	Walk07	400	0,409	3,25	0,185	346,205	1,86	0,19	0,60	1,59	2,30	447,99	447,21	47		0,45
WalkSKOZul	Walk-SK-BÜ	Walk-SKOo	900	4,248	10,27	0,723	204,903	2,97	1,31	2,48	1,38	0,22	446,85	446,85			0,17
X0	52871043	52871017	300	0,184	2,61	0,087	-34,400	-1,33	0,67	0,76	1,21	1,18	434,77	434,77			0,47
X1	52301003	52302014	400	0,263	2,09	0,050	40,919	1,68	0,12	0,11	1,52	1,73	432,05	431,20	30	28	0,19
X2	521973002	521973003	250	0,160	3,26	0,000	2,364	0,51	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

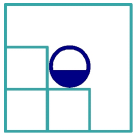
Speicherschacht	Vol. Vollfüllung [cbm]	H Vollfüllung [m NN]	Vol. trocken [cbm]	H trocken [m NN]	H trocken relativ [m]	H trocken unter Gelände [m]	Vol. max [cbm]	H max [m NN]	H max relativ [m]	H max unter Gelände [m]
50151006	13,205	407,92	0,000	403,00	0,00	4,92	12,633	407,10	4,10	0,82
522011011	23,445	414,48	0,280	411,63	0,03	2,85	18,572	413,46	1,86	1,02
522011012	5,100	413,88	0,062	411,36	0,03	2,52	4,233	413,45	2,12	0,43
522011013	5,260	413,87	0,060	411,27	0,03	2,60	4,401	413,44	2,20	0,43
522011014	5,500	413,78	0,060	411,06	0,03	2,72	4,928	413,49	2,46	0,29
522011015	15,246	414,26	0,951	410,51	0,39	3,75	13,907	413,55	3,43	0,71
522102004	158,750	448,48	0,000	447,03	0,00	1,45	2,994	447,06	0,03	1,42
52302013	252,500	428,52	0,000	427,51	0,00	1,01	41,066	427,75	0,24	0,77
52302020	1.180,725	437,82	0,000	435,87	0,00	1,95	188,797	436,18	0,31	1,64
572110RÜB6	156,100	403,00	0,000	397,80	0,00	5,20	127,483	402,13	4,33	0,87
881503010	15,025	436,94	0,498	432,02	0,08	4,92	0,649	432,05	0,11	4,89
Att-FB	518,750	438,50	4,606	435,22	0,02	3,28	518,750	437,95	2,75	0,55
GG-PW	11,717	444,93	1,120	440,28	0,28	4,65	2,000	440,50	0,50	4,43
LD-FB	450,000	474,20	2,627	473,01	0,01	1,19	234,161	473,62	0,62	0,57
Oberwan-PW	10,000	420,00	1,848	415,92	0,92	4,08	5,084	417,54	2,54	2,46
P52541009.2	250,750	426,00	1,202	423,01	0,01	2,99	27,062	423,26	0,26	2,74
PS-Leitenb	15,000	410,74	1,235	406,85	0,35	3,89	3,490	407,49	0,99	3,25
RRB8846	2.955,450	441,89	0,000	438,66	0,00	3,23	3,529	438,66	0,00	3,23
Thonh-PW	10,000	420,00	1,380	415,69	0,69	4,31	3,000	416,50	1,50	3,50
VS-FB	560,000	466,70	16,354	464,51	0,07	2,19	320,301	465,73	1,29	0,97
VS-KA	500,000	466,70	3,478	464,42	0,02	2,28	289,755	465,73	1,33	0,97



Maximalwerte für Versickerungselemente

Stand: 15.05.2021

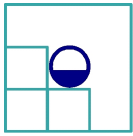
Speicherschacht	Vol. Vollfüllung [cbm]	H Vollfüllung [m NN]	Vol. trocken [cbm]	H trocken [m NN]	H trocken relativ [m]	H trocken unter Gelände [m]	Vol. max [cbm]	H max [m NN]	H max relativ [m]	H max unter Gelände [m]
521972036	500,000	428,00	0,000	426,38	0,00	1,62	124,963	426,79	0,41	1,21
57132006	250,000	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	18,844	417,51	0,01	1,99
RRB8818	360,000	436,40	0,000	433,50	0,00	2,90	151,726	434,72	1,22	1,68
RRB8822	360,000	437,52	0,000	435,00	0,00	2,52	135,238	435,95	0,95	1,57
RRB8847	500,000	443,00	0,000	440,90	0,00	2,10	122,734	441,42	0,52	1,58
RRB8867	560,000	439,00	0,000	436,95	0,00	2,05	169,838	437,57	0,62	1,43
RRB8869	810,000	453,00	0,000	451,96	0,00	1,04	100,661	452,09	0,13	0,91



Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 15.05.2021

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	Att-FB-BÜ	Att-FB-BÜ	Att-RAK	0,000	0,612	401,124	65	0
1	BUE RÜB3	TB RÜB3u	RÜB3.1	0,000	3,203	4.257,072	41	32577
1	BÜ RÜB6	57211016	57211030	0,000	0,112	14,010	147	99717
1	BÜ-Pötzmes	BÜPötzmes	BÜRÄK-Pötz	0,000	0,656	892,239	60	0
1	BÜ-Walk	Walk-SK-BÜ	Walk-BÜ-RAK	0,000	1,106	1.890,471	166	1
1	HW-Entl197	521972036	521972038	0,000	0,000	0,000	0	0
1	KUE RÜB3	RÜB3u	RÜB3.3	0,030	0,764	3.790,190	180	4790
1	KUE RÜB5	RÜB5u	52502000	0,000	0,256	491,122	44	0
1	LD-RÜ1	LD-RÜ1	LD-RÜ1-RAK	0,000	0,586	645,658	37	2
1	LD-RÜ2	LD-RÜ2	LD_RAK-RÜ2	0,000	0,000	0,000	0	0
1	MH-RÜ 1	57161001	57161002	0,000	0,374	331,167	27	0
1	RUE 1	RUEB8	RUEB8u	0,000	1,277	1.194,071	29	0
1	RUE 2	521731004	RUE2-Ausl	0,000	1,246	1.225,815	67	0
1	RUE 4	52231008	52231008.1	0,000	1,950	2.439,903	47	7752
1	RUE 5	521581003	521581003.	0,000	1,770	1.974,627	36	0
1	RUE 6	52481008	52481008.1	0,000	1,167	921,785	33	0
1	RUE 7	52502006	52502006.1	0,000	2,946	2.182,940	44	0
1	RUE 8	52171018	52172004	0,000	0,415	205,050	17	0
1	RUE 9	521101003	521101003.	0,000	0,432	328,480	25	0
1	RÜB 1	88271066	88272066	0,000	1,368	1.526,824	50	0
1	RÜB4	522011011	5220110111	0,000	0,131	10,516	14	0
1	SchwTBRÜB3	521201013	521201013.	0,276	4,023	8.867,183	180	13
1	TB-Düker	521201014	521201014a	0,000	0,000	0,000	0	0
1	TB-DükerSH	88281010	88281012	0,000	0,473	278,201	16	4
1	V521661025	521661025	521661025.	0,000	1,357	1.266,090	35	89
1	V52211108	52211008.1	52211008	0,000	0,000	0,000	0	0
1	VB52271001	52271001	52271005	0,000	-0,407	-5,902	97	25290
1	VS-BÜL	VS-FB	VS-BÜ-FB	0,000	0,497	970,790	153	0
1	VS-RÜ 1	VS_RÜ 1	VSRÜ 1a	0,000	0,785	538,364	27	0
1	VS-RÜ 2	VSRÜ 2	VSRÜ 2a	0,000	0,145	68,686	17	0
1	VS-RÜ 3	VS_RÜ 3	VSRÜ 3a	0,000	0,518	314,603	17	0
1	VS-RÜ 4	VS_RÜ 4	VSRÜ 4a	0,000	0,000	0,000	0	0
1	VS-RÜ 5	VS_RÜ 5	VSRÜ 5a	0,000	0,198	177,330	23	0
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	0,177	2,726	4.307,952	180	148457
1	Zul RÜB5	52501014	RÜB5o	0,000	0,731	998,715	166	62753
2	Dros KA	52501020	52501020.1	0,040	0,188	1.912,152	180	0
2	Dros RUE2	521741007.	521741007	0,006	0,100	366,167	180	1
2	Dros RÜB3	521201013a	521201013b	0,015	0,050	480,539	180	0
2	EntlRÜB3	RÜB3o	521201013	0,075	0,075	810,003	180	0
2	HA-PW	HA-PW	LD019	0,000	0,000	1,151	180	0
2	LD-RÜ1-Drsl	LD-RÜ1	LD-RÜ1-Drsl	0,001	0,075	260,283	180	1
2	PS WAMB	522011015	52501017	0,003	0,006	63,316	180	0
2	PS-Ebrants	18123019	521661000	0,000	0,000	4,573	180	0
2	PS-GG	GG-PW	881543000	0,005	0,010	82,879	180	0
2	PS-Gschwellhof	66373001	66363002	0,000	0,000	0,340	180	0
2	PS-Haid	66363009	88593000	0,000	0,000	0,930	180	0
2	PS-Kleingu	881513031	881543000	0,000	0,000	1,868	180	0
2	PS-Leiten-1	50323004	50323004PW	0,000	0,000	1,470	180	0
2	PS-Leiten-2	PS-Leitenb	52503000	0,005	0,010	102,145	180	0
2	PS-Lind	50151006	PS-Lind	0,001	0,045	171,062	180	0
2	PS-Meilenhofen	57211031	50173006	0,002	0,006	58,126	180	0
2	PS-OEmpf-1	66113014	66143002	0,001	0,001	6,648	180	0
2	PS-OEmpf-2	66143006	66323000	0,001	0,001	7,151	180	0
2	PS-Putt01	96123003	96103012	0,000	0,000	4,244	180	0
2	PS-Putt02	96183005	96103030	0,000	0,000	0,384	180	0
2	PS-Rothm	881503010	88143008	0,005	0,010	90,755	180	76450



Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
2	PS-Stein	96523025	96593000	0,001	0,001	7,978	180	0
2	PS-UEmpf	66263008	88593000	0,002	0,002	18,552	180	0
2	PS-Untervangenb	50173006	PS-Leitenb	0,005	0,010	103,839	180	0
2	PS-Wambachweg	523073002	523073002P	0,000	0,000	0,053	180	0
2	PW-Oberwan	Oberwan-PW	50173006	0,006	0,006	59,481	180	0
2	PW-Pötzmes	PW-Pötzmes	52301000	0,004	0,005	53,908	180	0
2	PW-Thonhau	Thonh-PW	Oberwan-PW	0,004	0,005	49,673	180	0
2	PW-Walk	Walk05	Thonh-PW	0,004	0,005	47,959	180	0
2	PW-Wolf-i	96603002	96593027	0,000	0,000	1,893	180	0
2	P_Bö-KA	Bö-KA	VS1080	0,003	0,003	35,466	180	0
2	P_LD-FB	LD-FB	Bö007	0,003	0,003	32,400	180	0
2	TAL-PS	TAL-PS	LD019	0,000	0,000	0,626	180	0
2	VS_PS-KA	VS-KA	GG-01	0,006	0,007	75,244	180	0
2	Walk-Dros1	Walk-SKOu	Walk-Drsl	0,002	0,003	31,700	180	0
3	Abllass197	521972036	521972037	0,000	0,027	115,740	148	0
3	Abllass8846	RRB8846	Mönch-8864	0,000	0,000	0,321	145	0
4	Sch-RÜ1	VS_RÜ 1	VSRÜ 1b	0,001	0,122	283,347	180	1
4	Sch-RÜ2	VSRÜ 2	VSRÜ 2b	0,000	0,060	105,224	180	1
4	Sch-RÜ3	VS_RÜ 3	VSRÜ 3b	0,003	0,549	1.163,015	180	155
4	Sch-RÜ5	VS_RÜ 5	VSRÜ 5b	0,003	0,532	1.464,482	180	530
5	E-Schieber KA	52501016	52501016.1	0,030	0,172	1.755,006	180	0
7	Att-09	Att-FB	Att10	0,000	0,004	35,767	180	0