



Gnegel GmbH
Osttor 43
48324 Sendenhorst

Tel.: 0 25 26 / 10 26
Fax: 0 25 26 / 1 02 55

E-Mail: info@gnegel.net
Internet: www.gnegel.net

EXTRAN Ergebnisbericht

Netz39_ToellerBestand

T = 3 a Regendauer 30 Min Nachweis Überstaufreiheit (Kat2)

Bestandszustand

Stand: 02.08.2022

Inhaltsverzeichnis

Rechenlaufgrößen.....	1
Statistische Angaben zum Kanalnetz	2
Volumenbilanz.....	3
Einstau.....	4
Überstau	10
Abfluss am Ende	11
Maximalwerte für Haltungen	12
Maximalwerte für Schächte	27
Maximalwerte für Speicherschächte	42
Maximalwerte für Sonderbauwerke	43
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen	44

Rechenlaufgrößen

Stand: 02.08.2022

Projekt

Projektbezeichnung: Netz39_ToellerBestand

Rechenlauf

Kommentar 1: T = 3 a Regendauer 30 Min Nachweis Überstaufreiheit (Kat2)
Kommentar 2: Bestandszustand

Dateien

Parametersatz: T3ext
Modelldatenbank: Model.idbm
Ergebnisdatenbank: T3Best.idbr

Simulationszeit

Simulationsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Simulationsende: 2021-07-08 10:30:00
Berichtsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Berichtsende: 2021-07-08 10:30:00
Variabler Simulationszeitschritt: Ja
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s
Maximaler Simulationszeitschritt: 2,00 s
Courant-Faktor: 0,50

Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %
Vorlauf: 1.400.000 min

Einstau, Überstau

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

Berechnungsdauer: 20 s

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 02.08.2022

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Anzahl Siedlungstypen	0
Anzahl Elemente	544
Anzahl Haltungen	534
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	1
Anzahl Wehre	3
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	2
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	4
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	534
Anzahl Speicherschächte	2
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	0
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	0
Anzahl Einzeleinleiter	0
Anzahl Bauwerke	0
Länge des Kanalnetzes	17.322 m
Volumen in Haltungen	5.381 m ³

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-2,29 %	bis	7,10 %
Rohrlängen	von	2,00 m	bis	222,13 m
Rohrsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtscheitel	von	53,860 m NN	bis	64,370 m NN
Geländehöhen	von	58,500 m NN	bis	64,670 m NN

Einzelflächen	121,76 ha
befestigt	49,74 ha
nicht befestigt	72,02 ha
ohne Abfluss	0,00 ha

Fläche Außengebiete	0,00 ha
----------------------------	---------

Trockenwetter Größen

Fläche der Siedlungstypen	0,00 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	0
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	0,00 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,00 l/s

Trockenwetterabfluss

	0,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	0,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s
Außengebiet Basisabfluss	0,00 l/s

Volumenbilanz

Stand: 02.08.2022

Anfangsvolumen im System:	0,048 m ³
Trockenwetterzufluss:	0,000 m ³
Oberflächenzufluss:	7.818,037 m ³
Externer Zufluss:	0,000 m ³
Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):	7.818,085 m³
 Gesamtabflussvolumen aus dem System:	 7.420,156 m ³
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m ³
Abfluss an Auslässen:	7.420,156 m ³
Versickerung	0,000 m ³
Restvolumen im System:	420,691 m ³
Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):	7.840,847 m³
 Überstauvolumen am Ende:	 85,876 m ³
Volumenfehler:	-0,29 %
 Einstau an	 283 Schachtelementen
Überstauvolumen an	37 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	D-044880a
maximales Überstauvolumen	188,959 m ³
 Abfluss an	 3 Schachtelementen

Einstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-001	13,78
D-0012	18,87
D-0013	1,19
D-0015	22,36
D-0016	22,35
D-0017	22,39
D-0018	20,37
D-003	14,80
D-005	7,42
D-007	13,39
D-0280	2,57
D-0281	9,84
D-0282	18,08
D-0284	21,92
D-0285	23,27
D-0286	25,68
D-0287	27,89
D-0288	23,40
D-028801	24,39
D-0289	8,09
D-0290	10,90
D-0292	16,53
D-0293	20,92
D-0294	24,11
D-029401	27,81
D-0295	27,18
D-0296	9,80
D-0303	20,08
D-0308	22,61
D-0311	23,63
D-0312	26,00
D-0313	30,02
D-0314	41,45
D-031401	28,45
D-031402	28,75
D-031403	29,84
D-031404	33,62
D-031405	49,03
D-0315	41,14
D-0316	27,56
D-0317	29,34
D-0318	5,99
D-0319	5,12
D-0321	3,54
D-0322	7,10
D-032201	13,14
D-032202	13,16
D-032203	13,07
D-032204	32,15
D-0323	5,42
D-032301	22,73
D-032302	26,58
D-032302F	26,62
D-0324	2,09

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0325	6,47
D-0326	4,59
D-0327	0,62
D-0330	40,74
D-0331	43,99
D-033101	38,64
D-033102	42,03
D-0332	37,25
D-0333	39,10
D-0334	45,39
D-0335	49,61
D-033501	46,35
D-033502	41,86
D-0336	40,07
D-033601	23,01
D-0337	45,84
D-0338	29,79
D-033901	28,08
D-033902	8,30
D-033906	5,17
D-0345	6,57
D-0346	7,30
D-0347	10,64
D-0348	14,88
D-034801	11,39
D-0349	12,13
D-0350	14,93
D-035001	1,48
D-035002	6,51
D-036501	0,03
D-036502	0,43
D-036503	1,58
D-036504	6,46
D-036505	6,88
D-036506	12,31
D-036507	7,88
D-036508	17,83
D-036509	13,24
D-036510	17,63
D-036511	27,69
D-036512	22,28
D-036513	26,90
D-036514	13,69
D-036515	16,46
D-036516	35,52
D-036517	21,66
D-0387	13,87
D-039003	8,52
D-039101	4,18
D-039102	11,93
D-039103	12,18
D-039104	8,43
D-039105	15,49
D-039106	3,35
D-0394	0,12
D-0395	3,60
D-039501	31,51

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0396	6,98
D-039601	6,01
D-0397	3,73
D-0398	3,40
D-039801	3,36
D-039802	5,52
D-0399	5,25
D-039901	8,86
D-0400	10,64
D-040001	7,16
D-040002	6,13
D-0401	7,68
D-0402	9,62
D-0403	13,06
D-040411	27,43
D-040412	27,36
D-040413	27,96
D-0405	3,30
D-041301	7,82
D-0419	8,46
D-0420	9,35
D-0421	12,56
D-0422	11,66
D-0423	5,58
D-0428	9,19
D-0430F	6,67
D-0432	7,45
D-043201	7,48
D-0433	7,52
D-044401	20,78
D-044402	23,87
D-0445	2,82
D-0446	5,41
D-0447	5,76
D-044701	9,70
D-044880a	139,24
D-0449	1,63
D-0452AF	5,65
D-0461	26,93
D-046101	26,90
D-0462	27,96
D-046201	27,20
D-046202	27,48
D-0463	29,19
D-0464	23,26
D-0465	8,71
D-0466	5,59
D-046601	5,16
D-0467	3,77
D-046701	4,03
D-046702	7,64
D-046703	12,91
D-046704	5,72
D-046705	11,08
D-046706	23,86
D-0531	2,65
D-053115	6,09

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-053143	6,08
D-053144	6,68
D-053145	9,57
D-053146	12,82
D-053147	13,51
D-05430601	14,76
D-05430602	19,05
D-054315	2,29
D-054316	2,22
D-054317	1,52
D-054318	2,12
D-054319	4,66
D-054325	25,77
D-054326	31,40
D-054327	8,57
D-054328	9,07
D-054329	12,18
D-054330	14,23
D-054331	15,83
D-054332	15,08
D-0555	12,58
D-0556	26,24
D-0557	38,23
D-0558	39,13
D-0738	23,18
D-073801	23,06
D-0739	26,05
D-0740	24,06
D-0741	27,20
D-0742	28,32
D-0743	29,51
D-0744	28,89
D-074401	25,56
D-0745	27,58
D-0746	25,83
D-0747	22,37
D-1001	7,42
D-1002	6,56
D-1003	12,09
D-100301	12,02
D-1004	12,15
D-1005	13,68
D-1006	15,71
D-1012	18,68
D-101201	11,58
D-101202	13,85
D-1013	16,92
D-101301	7,86
D-101302	10,27
D-101303	11,39
D-101304	15,32
D-101305	17,92
D-101306	25,48
D-101307	19,08
D-101308	15,58
D-1014	10,24
D-101401	10,09

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-101402	10,72
D-101403	10,11
D-101404	11,08
D-101405	8,57
D-101406	9,57
D-101407	11,07
D-101408	15,84
D-101409	14,68
D-101410	14,42
D-101411	18,95
D-1015	11,78
D-101501	11,21
D-1016	12,19
D-1017	13,57
D-101701	12,63
D-1018	15,39
D-1019	15,76
D-1020	14,78
D-1021	4,31
D-102102	12,51
D-102601	19,07
D-102602	24,28
D-1029	9,75
D-1030	8,36
D-1033	3,96
D-1034	6,25
D-1035	7,01
D-1036	10,37
D-1037	8,75
D-1038	9,14
D-103901	0,29
D-103903	0,88
D-103904	3,31
D-103905	1,34
D-103906	3,41
D-103907	5,59
D-1051	7,19
D-1052	4,82
D-1053	10,26
D-1054	0,22
D-1055	10,25
D-1056	17,67
D-1057	3,38
D-1064	1,98
D-1065	3,45
D-EINL-A	11,28
D-EINL-V	37,92
D-EINL-WIN	3,98
D-RUEB-21	14,12
R1	141,03
R2	141,55
R3	141,84
R4	141,94
R6	74,83
R7	33,08
R8	31,62
RW15	2,17

Schachtelement	Einstaudauer [min]
Toell5	75,91
Anzahl	Max
283	141,94

Überstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-0311	0,000	2,317	23,63	6,52	
D-031401	0,000	22,498	28,45	27,41	
D-031403	0,000	4,919	29,84	24,39	
D-0330	0,000	0,487	40,74	1,24	
D-0331	0,000	4,702	43,99	5,22	
D-033101	0,000	47,163	38,64	34,51	
D-0332	0,000	0,005	37,25	0,08	
D-0333	0,000	0,137	39,10	1,37	
D-0334	0,000	0,393	45,39	1,82	
D-033501	0,000	3,680	46,35	7,38	
D-0336	0,000	5,588	40,07	10,68	
D-033601	0,000	0,155	23,01	2,77	
D-0338	0,000	2,410	29,79	8,06	
D-034801	0,000	1,771	11,39	4,16	
D-0420	0,000	2,574	9,35	5,13	
D-044401	0,000	4,265	20,78	18,33	
D-044880a	85,876	188,959	139,24	139,18	
D-046101	0,000	15,762	26,90	26,20	
D-0462	0,000	0,122	27,96	0,68	
D-046201	0,000	17,854	27,20	26,22	
D-046202	0,000	0,004	27,48	0,03	
D-0463	0,000	2,443	29,19	5,70	
D-054327	0,000	0,016	8,57	0,12	
D-054330	0,000	2,367	14,23	4,44	
D-0555	0,000	0,009	12,58	0,17	
D-0556	0,000	0,245	26,24	0,72	
D-0557	0,000	0,078	38,23	0,57	
D-0738	0,000	17,946	23,18	18,72	
D-0739	0,000	3,019	26,05	4,64	
D-0740	0,000	0,013	24,06	0,11	
D-0744	0,000	0,483	28,89	1,87	
D-074401	0,000	0,184	25,56	2,04	
D-101404	0,000	0,030	11,08	0,20	
D-101408	0,000	0,102	15,84	0,45	
D-EINL-V	0,000	11,476	37,92	37,65	
R6	0,000	31,612	74,83	29,50	
Toell5	0,000	88,091	75,91	75,43	
Anzahl	Σ	Σ	Max	Max	
37	85,876	483,878	139,24	139,18	

Abfluss am Ende

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Maximaler Abfluss [l/s]	Abfluss [cbm]
D-577	232,10	728,197
D-E-21	856,20	648,287
D-E-39	3.740,10	6.043,608
Anzahl		Σ
3		7.420,092

Maximalwerte für Haltungen

Stand: 02.08.2022

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
0399	D-0399	D-0400	300	0,065	0,92	0,047	41,482	0,66	0,614	0,711	0,556	0,739	62,034	61,941			0,72
D-001	D-001	D-003	500	0,084	0,43	0,121	116,365	0,61	1,092	1,062	0,858	0,908	62,242	62,172			1,44
D-0012	D-0012	D-0015	500	0,238	1,21	0,053	26,218	0,27	0,938	0,982	1,572	0,968	61,828	61,822			0,22
D-0013	D-0013	D-0014	200	0,022	0,70	0,011	7,037	0,34	0,211	0,421	1,619	1,179	62,541	62,471			0,48
D-0014	D-0014	D-0012	300	0,247	3,50	0,022	13,793	0,61	0,061	0,738	1,179	1,572	62,471	61,828	20		0,09
D-0015	D-0015	D-0016	500	0,022	0,11	0,078	38,250	0,43	0,982	0,982	0,968	0,378	61,822	61,822			3,64
D-0016	D-0016	D-0017	500	0,117	0,60	0,083	39,544	0,42	0,982	1,001	0,378	1,239	61,822	61,811			0,71
D-0017	D-0017	D-007	400	0,025	0,20	-0,100	-52,969	-0,80	0,871	0,811	1,239	1,819	61,811	61,761			-4,03
D-0018	D-0018	D-0017	150	0,014	0,77	0,010	2,337	0,61	0,600	0,721	1,760	1,239	61,820	61,811			0,71
D-003	D-003	D-005	500	0,204	1,04	-0,195	-174,976	-1,05	1,062	0,813	0,908	0,987	62,172	62,093			-0,96
D-005	D-005	D-053147	500	0,268	1,36	0,186	179,142	0,95	1,043	1,107	0,987	1,189	62,093	62,077			0,70
D-007	D-007	D-053115	500	0,257	1,31	-0,319	-419,842	-1,62	0,811	0,713	1,819	1,737	61,761	61,703			-1,24
D-008	D-008	D-009	500	0,422	2,15	0,084	61,083	1,40	0,158	0,270	1,542	1,610	61,718	61,710	32	54	0,20
D-00801	D-00801	D-008	500	0,230	1,17	-0,042	-30,060	-0,53	0,264	0,158	1,366	1,542	61,754	61,718	53	32	-0,18
D-009	D-009	D-053115	500	0,297	1,51	0,090	64,265	1,26	0,270	0,603	1,610	1,737	61,710	61,703	54		0,30
D-0276	D-0276	D-0277	300	0,087	1,24	0,018	12,443	0,52	0,093	0,268	1,057	1,112	62,823	62,698	31	89	0,21
D-0277	D-0277	D-0278	300	0,063	0,89	0,050	35,326	0,84	0,268	0,391	1,112	0,609	62,698	62,681	89		0,79
D-0278	D-0278	D-0279	500	0,199	1,01	0,083	59,777	0,65	0,391	0,499	0,609	0,891	62,681	62,679	78	100	0,42
D-0279	D-0279	D-0280	500	0,118	0,60	0,119	86,630	0,84	0,499	0,528	0,891	0,752	62,679	62,668	100		1,01
D-0280	D-0280	D-0281	500	0,192	0,98	0,145	107,301	1,08	0,528	0,595	0,752	0,815	62,668	62,655			0,75
D-0281	D-0281	D-0282	500	0,219	1,11	0,154	120,307	1,21	0,595	0,688	0,815	0,812	62,655	62,638			0,70
D-0282	D-0282	D-0283	500	0,289	1,47	0,137	127,956	1,06	0,688	0,798	0,812	0,742	62,638	62,628			0,47
D-0283	D-0283	D-0328	900	1,085	1,71	-0,120	-130,041	-0,60	0,798	0,777	0,742	0,703	62,628	62,627			-0,11
D-028301	D-028301	D-0283	800	0,111	0,22	-0,010	-0,083	-0,25	0,798	0,798	0,572	0,742	62,628	62,628	89	86	-0,09
D-0284	D-0284	D-0285	300	0,026	0,36	0,034	14,322	0,48	1,209	1,166	0,521	0,444	63,439	63,366	100	100	1,31
D-0285	D-0285	D-0286	300	0,050	0,71	0,061	37,045	0,86	1,166	1,201	0,444	0,339	63,366	63,251			1,21
D-0286	D-0286	D-0288	400	0,073	0,58	0,116	77,099	0,93	1,201	1,205	0,339	0,215	63,251	63,205			1,60
D-0287	D-0287	D-0286	300	0,038	0,53	0,024	11,178	0,33	1,185	1,201	0,485	0,339	63,295	63,251			0,63
D-0288	D-0288	D-0295	500	0,171	0,87	0,246	228,612	1,25	1,205	1,156	0,215	0,304	63,205	63,076			1,44
D-028801	D-028801	D-0288	400	0,082	0,65	0,133	121,461	1,06	1,359	1,205	0,451	0,215	63,449	63,205			1,63
D-0289	D-0289	D-0290	300	0,037	0,53	-0,053	12,817	-0,75	1,363	1,300	0,037	0,260	63,983	63,840			-1,42
D-0290	D-0290	D-0292	300	0,046	0,65	0,050	38,299	0,81	1,300	1,225	0,260	0,825	63,840	63,615			1,09
D-0292	D-0292	D-0293	300	0,095	1,34	0,068	55,592	0,98	1,225	1,365	0,825	0,765	63,615	63,555			0,71

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0293	D-0293	D-0294	400	0,095	0,75	0,084	73,168	0,67	1,365	1,374	0,765	0,476	63,555	63,474			0,89
D-0294	D-0294	D-028801	400	0,069	0,55	0,119	106,230	0,95	1,374	1,359	0,476	0,451	63,474	63,449			1,74
D-029401	D-029401	D-0294	300	0,021	0,29	0,028	7,794	0,39	1,452	1,374	0,458	0,476	63,572	63,474			1,33
D-0295	D-0295	D-0296	500	0,088	0,45	0,262	246,087	1,33	1,156	1,036	0,304	0,274	63,076	62,936			2,97
D-0296	D-0296	D-0318	800	0,490	0,97	-0,531	-535,186	-1,07	1,036	0,915	0,274	0,335	62,936	62,885			-1,08
D-0303	D-0303	D-0308	500	0,146	0,74	0,049	11,564	0,25	0,972	0,988	0,378	0,432	63,022	62,988			0,34
D-0308	D-0308	D-0296	500	0,155	0,79	0,182	106,408	0,93	0,988	1,036	0,432	0,274	62,988	62,936			1,17
D-0311	D-0311	D-0312	300	0,031	0,44	0,029	13,920	0,41	1,010	1,152	0,000	0,018	63,200	63,302			0,92
D-0312	D-0312	D-0313	300	0,038	0,54	0,049	42,701	0,70	1,152	1,121	0,018	0,309	63,302	63,191			1,30
D-0313	D-0313	D-0308	300	0,034	0,48	0,088	67,142	1,25	1,121	0,988	0,309	0,432	63,191	62,988			2,58
D-0314	D-0314	D-0315	300	0,003	0,04	0,072	88,163	1,02	1,161	1,113	0,289	0,327	63,111	63,063			28,96
D-031401	D-031401	D-031402	300	0,034	0,48	0,052	17,358	0,74	0,850	1,029	0,000	0,071	62,980	63,109			1,54
D-031402	D-031402	D-031404	300	0,043	0,61	0,053	40,898	0,74	1,029	1,066	0,071	0,134	63,109	63,106			1,23
D-031403	D-031403	D-031404	150	0,012	0,67	0,012	8,533	0,65	0,800	1,066	0,000	0,134	63,010	63,106			0,97
D-031404	D-031404	D-0314	300	0,050	0,71	0,067	69,180	0,94	1,066	1,161	0,134	0,289	63,106	63,111			1,33
D-031405	D-031405	D-0314	250	0,006	0,13	0,011	3,865	0,22	1,162	1,161	0,288	0,289	63,112	63,111			1,69
D-0315	D-0315	D-0316	300	0,029	0,41	0,092	108,773	1,30	1,113	1,055	0,327	0,395	63,063	62,965			3,18
D-0316	D-0316	D-0317	500	0,109	0,56	0,136	135,191	0,69	1,055	1,089	0,395	0,341	62,965	62,959			1,24
D-0317	D-0317	D-0296	500	0,097	0,49	-0,169	-154,247	-0,86	1,089	1,036	0,341	0,274	62,959	62,936			-1,74
D-0318	D-0318	D-0319	800	0,178	0,35	0,484	546,713	1,03	0,915	0,873	0,335	0,407	62,885	62,833			2,72
D-0319	D-0319	D-0323	800	0,657	1,31	0,546	626,748	1,14	0,873	0,879	0,407	0,431	62,833	62,829			0,83
D-0320	D-0320	D-0321	300	0,050	0,71	0,012	8,953	0,34	0,266	0,377	0,794	0,623	63,006	63,007	89		0,23
D-0321	D-0321	D-0322	300	0,048	0,68	0,036	28,201	0,67	0,377	0,443	0,623	0,397	63,007	62,983			0,74
D-0322	D-0322	D-0319	300	0,092	1,30	0,089	67,231	1,39	0,443	0,753	0,397	0,407	62,983	62,833			0,97
D-032201	D-032201	D-032203	200	0,001	0,03	0,006	4,267	0,19	0,502	0,494	0,538	0,556	63,062	63,054			6,00
D-032202	D-032202	D-032203	200	0,001	0,03	0,008	5,511	0,26	0,505	0,494	0,535	0,556	63,065	63,054			7,45
D-032203	D-032203	D-032204	200	0,030	0,95	0,030	20,540	0,95	0,494	0,617	0,556	0,453	63,054	62,997			1,00
D-032204	D-032204	D-0322	200	0,051	1,61	-0,032	-21,509	-1,01	0,617	0,443	0,453	0,397	62,997	62,983			-0,63
D-0323	D-0323	D-0324	800	0,195	0,39	0,580	694,803	1,22	0,879	0,829	0,431	0,811	62,829	62,769			2,97
D-032301	D-032301	D-032302	300	0,032	0,46	0,038	10,658	0,53	0,805	0,759	0,385	0,381	62,955	62,839			1,16
D-032302	D-032302	D-0323	300	0,097	1,37	0,064	47,401	0,91	0,759	0,819	0,381	0,431	62,839	62,829			0,67
D-032302F	D-032302F	D-032302	300	0,002	0,03	0,026	5,729	0,37	0,888	0,759	0,232	0,381	62,968	62,839			13,79
D-0324	D-0324	D-0325	800	0,613	1,22	0,583	709,384	1,16	0,829	0,854	0,811	0,566	62,769	62,694			0,95
D-0325	D-0325	D-0326	800	0,223	0,44	0,591	721,508	1,19	0,854	0,819	0,566	0,551	62,694	62,649			2,66
D-0326	D-0326	D-0327	800	0,062	0,12	0,590	727,326	1,23	0,819	0,804	0,551	0,736	62,649	62,634			9,58
D-0327	D-0327	D-0328	800	0,768	1,53	-0,587	-729,316	-1,27	0,804	0,777	0,736	0,703	62,634	62,627		97	-0,76
D-0328	D-0328	D-0329	900	0,788	1,24	0,662	861,062	1,32	0,777	0,789	0,703	0,691	62,627	62,619	86	88	0,84

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0329	D-0329	D-0356	1.200	1,100	0,97	0,858	1.333,148	1,14	0,789	0,796	0,691	0,804	62,619	62,586	66	66	0,78
D-0330	D-0330	D-0331	300	0,065	0,92	0,081	46,433	1,15	1,300	1,210	0,000	0,000	64,260	64,010			1,25
D-0331	D-0331	D-033501	300	0,025	0,35	0,066	151,098	0,93	1,260	1,210	0,000	0,000	64,010	63,940			2,67
D-033101	D-033101	D-033102	300	0,040	0,56	-0,066	39,507	-0,94	0,760	1,167	0,000	0,253	63,750	64,077			-1,67
D-033102	D-033102	D-0331	300	0,062	0,88	0,064	50,714	0,90	1,167	1,170	0,253	0,000	64,077	64,010			1,02
D-0332	D-0332	D-0333	300	0,055	0,77	-0,045	9,619	-0,64	1,140	1,150	0,000	0,000	64,280	64,190			-0,83
D-0333	D-0333	D-0334	300	0,081	1,14	0,041	28,182	0,59	1,150	1,330	0,000	0,000	64,190	64,130			0,51
D-0334	D-0334	D-0331	300	0,035	0,50	0,055	39,664	0,77	1,330	1,260	0,000	0,000	64,130	64,010			1,56
D-0335	D-0335	D-0337	300	0,027	0,38	0,082	211,945	1,15	1,331	1,081	0,089	0,099	63,961	63,671			3,02
D-033501	D-033501	D-0335	300	0,064	0,91	0,066	160,082	0,93	1,210	1,331	0,000	0,089	63,940	63,961			1,02
D-033502	D-033502	D-0335	300	0,067	0,95	0,049	31,966	0,70	1,159	1,331	0,011	0,089	63,949	63,961			0,73
D-0336	D-0336	D-033502	300	0,041	0,58	0,045	20,699	0,64	1,060	1,159	0,000	0,011	63,900	63,949			1,11
D-033601	D-033601	D-0336	300	0,087	1,23	-0,035	7,645	-0,56	0,800	1,060	0,000	0,000	63,920	63,900			-0,40
D-0337	D-0337	D-033901	300	0,027	0,38	0,104	243,774	1,47	1,081	0,697	0,099	0,273	63,671	63,257			3,91
D-0338	D-0338	D-0337	300	0,054	0,77	0,026	8,691	0,37	0,870	1,081	0,000	0,099	63,600	63,671			0,48
D-0339	D-0339	D-035301	600	0,385	1,36	0,269	425,868	1,48	0,427	0,477	0,683	0,623	62,687	62,677	71	79	0,70
D-033901	D-033901	D-033902	300	0,049	0,69	0,114	252,069	1,62	0,697	0,336	0,273	0,514	63,257	62,816			2,35
D-033902	D-033902	D-033903	300	0,089	1,26	0,122	256,658	1,76	0,336	0,288	0,514	0,712	62,816	62,688			1,36
D-033903	D-033903	D-0339	600	0,515	1,82	0,128	265,980	1,05	0,368	0,427	0,712	0,683	62,688	62,687	61	71	0,25
D-033904	D-033904	D-033905	600	0,404	1,43	-0,013	1,685	0,22	0,163	0,304	1,437	1,186	62,693	62,694	27	51	-0,03
D-033905	D-033905	D-033903	600	0,480	1,70	-0,020	5,466	-0,22	0,304	0,388	1,186	0,712	62,694	62,688	51	65	-0,04
D-033906	D-033906	D-0339	300	0,005	0,07	-0,007	0,307	-0,26	0,329	0,327	0,611	0,683	62,689	62,687			-1,52
D-0345	D-0345	D-0346	300	0,035	0,50	0,033	20,284	0,46	0,874	0,836	0,126	0,104	64,084	64,006			0,93
D-0346	D-0346	D-0347	300	0,066	0,93	0,055	44,650	0,87	0,836	0,883	0,104	0,057	64,006	63,893			0,83
D-0347	D-0347	D-034801	300	0,087	1,23	0,067	51,421	0,94	0,883	0,870	0,057	0,000	63,893	63,850			0,76
D-0348	D-0348	D-0349	300	0,029	0,40	0,075	81,856	1,06	1,019	0,794	0,171	0,356	63,799	63,534			2,64
D-0348/2	D-0384	D-038501	300	0,027	0,38	-0,011	-5,556	-0,40	0,078	0,164	1,252	1,246	61,968	62,024	26	55	-0,40
D-034801	D-034801	D-0348	300	0,064	0,90	0,062	62,556	0,88	0,870	1,019	0,000	0,171	63,850	63,799			0,97
D-0349	D-0349	D-0350	300	0,077	1,09	0,099	97,798	1,40	0,794	0,739	0,356	0,461	63,534	63,279			1,28
D-0350	D-0350	D-0339	300	0,075	1,05	0,142	154,026	2,04	0,739	0,327	0,461	0,683	63,279	62,687			1,91
D-035001	D-035001	D-035002	300	0,054	0,77	0,024	18,558	0,53	0,468	0,549	1,232	0,631	63,438	63,369			0,44
D-035002	D-035002	D-0350	300	0,087	1,24	0,047	43,578	0,67	0,549	0,739	0,631	0,461	63,369	63,279			0,54
D-0353	D-0353	D-0354	900	0,574	0,90	-0,254	-439,230	-0,73	0,803	0,778	0,427	0,512	62,633	62,628	89	86	-0,44
D-035301	D-035301	D-0353	600	0,383	1,36	0,271	428,616	1,54	0,477	0,603	0,623	0,427	62,677	62,633	79		0,71
D-0354	D-0354	D-0355	900	0,791	1,24	0,264	449,234	0,62	0,778	0,852	0,512	0,818	62,628	62,622	86	95	0,33
D-0355	D-0355	D-0329	900	1,415	2,22	-0,257	-454,936	-0,53	0,852	0,789	0,818	0,691	62,622	62,619	95	88	-0,18

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0356	D-0356	D-0357	1.200	0,777	0,69	0,829	1.362,895	1,12	0,796	0,776	0,804	0,814	62,586	62,546	66	65	1,07
D-0357	D-0357	D-0363	1.200	0,730	0,65	0,825	1.394,822	1,16	0,776	0,739	0,814	0,861	62,546	62,489	65	62	1,13
D-0363	D-0363	D-0364	1.200	1,488	1,32	0,838	1.417,047	1,15	0,739	0,753	0,861	0,897	62,489	62,473	62	63	0,56
D-0364	D-0364	D-0365	1.200	1,161	1,03	0,846	1.428,478	1,14	0,753	0,752	0,897	0,768	62,473	62,442	63	63	0,73
D-0365	D-0365	D-0378	1.250	1,281	1,02	0,954	1.626,839	1,27	0,752	0,747	0,768	0,773	62,442	62,427	60	60	0,74
D-036501	D-036501	D-036502	300	0,075	1,05	0,019	3,754	0,31	0,302	0,333	0,908	0,867	62,782	62,773			0,26
D-036502	D-036502	D-036503	300	0,049	0,70	-0,026	10,362	0,42	0,333	0,448	0,867	0,702	62,773	62,828			-0,52
D-036503	D-036503	D-036504	300	0,038	0,53	0,028	17,977	0,40	0,448	0,464	0,702	0,786	62,828	62,784			0,74
D-036504	D-036504	D-036505	300	0,044	0,62	0,037	27,712	0,52	0,464	0,479	0,786	0,781	62,784	62,789			0,83
D-036505	D-036505	D-036506	300	0,049	0,69	0,046	40,520	0,73	0,479	0,514	0,781	0,836	62,789	62,704			0,94
D-036506	D-036506	D-036507	300	0,076	1,08	0,064	56,038	0,96	0,514	0,529	0,836	0,841	62,704	62,689			0,83
D-036507	D-036507	D-036509	400	0,098	0,78	0,073	67,342	0,76	0,529	0,572	0,841	0,768	62,689	62,632			0,75
D-036508	D-036508	D-036509	300	0,036	0,51	0,010	5,300	0,15	0,567	0,572	0,603	0,768	62,657	62,632			0,29
D-036509	D-036509	D-036510	400	0,097	0,77	0,095	90,548	0,78	0,572	0,590	0,768	0,920	62,632	62,570			0,98
D-036510	D-036510	D-036512	400	0,097	0,77	0,120	109,665	0,95	0,590	0,636	0,920	0,934	62,570	62,526			1,23
D-036511	D-036511	D-036512	300	0,023	0,33	0,011	6,575	0,16	0,622	0,636	1,168	0,934	62,532	62,526			0,48
D-036512	D-036512	D-036514	400	0,079	0,63	0,150	135,954	1,20	0,636	0,635	0,934	0,985	62,526	62,495			1,90
D-036513	D-036513	D-036514	300	0,041	0,58	0,014	8,969	0,22	0,587	0,635	1,083	0,985	62,497	62,495			0,34
D-036514	D-036514	D-036515	500	0,138	0,70	0,180	163,589	1,02	0,635	0,656	0,985	1,074	62,495	62,476			1,30
D-036515	D-036515	D-036517	500	0,186	0,95	0,187	175,061	1,10	0,656	0,706	1,074	0,814	62,476	62,456			1,01
D-036516	D-036516	D-036517	300	0,046	0,65	0,008	5,204	0,22	0,676	0,706	0,914	0,814	62,456	62,456			0,16
D-036517	D-036517	D-0365	500	0,222	1,13	0,193	191,285	1,16	0,706	0,752	0,814	0,768	62,456	62,442			0,87
D-0378	D-0378	D-0379	1.200	0,097	0,09	0,963	1.640,594	1,40	0,747	0,658	0,773	0,992	62,427	62,338	62	55	9,94
D-0379	D-0379	D-0380	1.200	1,403	1,24	0,970	1.653,025	1,54	0,658	0,652	0,992	1,818	62,338	62,322	55	54	0,69
D-0380	D-0380	D-0381	1.200	2,249	1,44	-0,970	-1.652,060	-1,23	0,652	0,559	1,818	1,461	62,322	62,269	54	47	-0,43
D-0381	D-0381	D-0382	1.000	1,716	2,18	0,971	1.652,239	2,12	0,559	0,575	1,461	1,565	62,269	62,165	56	57	0,57
D-0382	D-0382	D-0383	1.000	1,122	1,43	0,975	1.654,719	2,52	0,575	0,416	1,565	1,284	62,165	61,886	57	42	0,87
D-0383	D-0383	D-0388	900	3,463	5,44	0,978	1.660,512	2,61	0,416	0,620	1,284	1,220	61,886	61,790	46	69	0,28
D-0384/1	D-0384	D-039502	400	0,113	0,90	0,040	22,743	0,66	0,222	0,262	1,618	1,608	61,602	61,592	55	66	0,35
D-038401	D-038401	D-0384	400	0,005	0,04	-0,015	4,113	-0,23	0,247	0,222	1,523	1,618	61,627	61,602	62	55	-2,96
D-0385	D-0385	D-0387	300	0,062	0,87	0,066	72,644	0,99	0,284	0,420	1,186	1,210	62,024	61,910	95		1,07
D-038501	D-038501	D-0385	300	0,056	0,79	0,013	8,172	0,35	0,164	0,284	1,246	1,186	62,024	62,024	55	95	0,23
D-0386	D-0386	D-0385	300	0,083	1,17	0,019	22,948	0,42	0,099	0,284	1,051	1,186	62,089	62,024	33	95	0,23
D-0387	D-0387	D-0388	300	0,083	1,17	0,091	92,005	1,51	0,420	0,620	1,210	1,220	61,910	61,790			1,10
D-0388	D-0388	D-038901	900	1,454	2,29	1,033	1.765,310	2,12	0,620	0,670	1,220	1,170	61,790	61,700	69	74	0,71
D-0389	D-0389	D-039001	900	0,466	0,73	1,058	1.806,822	2,44	0,649	0,516	1,081	0,984	61,569	61,416	72	57	2,27
D-038901	D-038901	D-0389	900	1,092	1,72	1,038	1.774,891	2,08	0,670	0,649	1,170	1,081	61,700	61,569	74	72	0,95

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0390	D-0390	D-0404	1.000	1,924	2,45	1,542	2.555,396	1,96	1,019	1,154	1,071	1,116	60,959	60,784			0,80
D-039001	D-039001	D-039002	900	1,726	2,71	1,072	1.831,083	3,01	0,516	0,525	0,984	0,965	61,416	61,015	57	58	0,62
D-039002	D-039002	D-0390	900	2,088	3,28	1,093	1.831,376	3,26	0,525	0,559	0,965	1,071	61,015	60,959	58	62	0,52
D-039003	D-039003	D-0390	250	0,050	1,02	0,011	0,196	0,34	0,519	0,549	0,961	1,071	60,989	60,959			0,23
D-0391	D-0391	D-039201	700	0,360	0,93	0,380	428,935	1,04	0,633	0,636	0,577	0,714	61,233	61,196	90	91	1,06
D-039101	D-039101	D-039106	600	0,142	0,50	0,317	364,117	1,12	0,729	0,690	0,411	0,480	61,359	61,310			2,23
D-039102	D-039102	D-039104	200	0,014	0,45	0,013	8,520	0,43	0,600	0,618	0,350	0,542	61,520	61,468			0,95
D-039103	D-039103	D-039104	200	0,019	0,59	0,009	5,450	0,27	0,570	0,618	0,840	0,542	61,480	61,468			0,46
D-039104	D-039104	D-039105	300	0,049	0,69	0,049	32,258	0,72	0,618	0,630	0,542	0,510	61,468	61,390			0,99
D-039105	D-039105	D-039106	300	0,056	0,79	0,064	43,163	0,91	0,630	0,680	0,510	0,480	61,390	61,310			1,15
D-039106	D-039106	D-0391	600	0,186	0,66	0,373	419,826	1,32	0,690	0,633	0,480	0,577	61,310	61,233			2,00
D-0392	D-0392	D-0393	700	0,209	0,54	0,427	477,091	1,33	0,618	0,499	0,822	1,201	61,148	60,999	88	71	2,05
D-039201	D-039201	D-0392	700	0,311	0,81	0,401	449,178	1,10	0,636	0,618	0,714	0,822	61,196	61,148	91	88	1,29
D-0393	D-0393	D-039401	700	0,470	1,22	0,456	501,892	1,91	0,499	0,598	1,201	1,322	60,999	60,968	71	85	0,97
D-0394	D-0394	D-0390	800	1,693	3,37	0,653	716,244	1,97	0,805	1,019	1,215	1,071	60,985	60,959			0,39
D-039401	D-039401	D-0394	800	1,656	3,29	0,648	711,767	2,61	0,598	0,805	1,322	1,215	60,968	60,985	75		0,39
D-0395	D-0395	D-0396	400	0,107	0,85	0,077	64,885	0,78	0,469	0,579	1,621	1,631	61,609	61,599			0,72
D-039501	D-039501	D-039502	150	0,008	0,47	-0,008	-4,905	-0,44	0,437	0,262	0,973	1,608	61,647	61,592			-0,95
D-039502	D-039502	D-0395	400	0,145	1,16	0,056	41,055	0,77	0,262	0,469	1,608	1,621	61,592	61,609	66		0,38
D-0396	D-0396	D-0397	400	0,112	0,89	0,089	73,842	0,73	0,579	0,611	1,631	1,299	61,599	61,581			0,79
D-039601	D-039601	D-0395	200	0,015	0,46	0,010	5,233	0,33	0,424	0,429	1,236	1,621	61,684	61,609			0,66
D-0397	D-0397	D-0402	500	0,248	1,26	0,172	171,104	1,26	0,611	0,705	1,299	0,985	61,581	61,515			0,69
D-0398	D-0398	D-0399	300	0,044	0,62	0,022	18,734	0,52	0,536	0,614	0,364	0,556	62,036	62,034			0,50
D-039801	D-039801	D-0398	300	0,006	0,09	-0,007	2,387	-0,09	0,539	0,536	0,291	0,364	62,039	62,036			-1,10
D-039802	D-039802	D-0398	150	0,010	0,55	0,008	4,596	0,45	0,504	0,536	0,416	0,364	62,084	62,036			0,81
D-039901	D-039901	D-0399	150	0,007	0,37	0,011	7,595	0,63	0,582	0,564	0,728	0,556	62,092	62,034			1,68
D-0400	D-0400	D-0401	300	0,003	0,04	0,082	74,594	1,17	0,751	0,583	0,739	1,007	61,941	61,773			28,14
D-040001	D-040001	D-040002	150	0,005	0,30	0,011	8,200	0,68	0,850	0,741	0,020	0,259	62,670	62,531			2,19
D-040002	D-040002	D-0400	150	0,022	1,23	0,030	21,271	1,68	0,891	0,711	0,259	0,739	62,531	61,941			1,36
D-0401	D-0401	D-0397	300	0,092	1,30	0,091	84,122	1,29	0,583	0,611	1,007	1,299	61,773	61,581			0,98
D-0402	D-0402	D-0403	500	0,257	1,31	0,174	186,695	0,96	0,705	0,794	0,985	0,816	61,515	61,434			0,68
D-0403	D-0403	D-039401	300	0,055	0,78	0,183	196,336	2,58	0,794	0,378	0,816	1,322	61,434	60,968			3,31
D-0404	D-0404	D-0453	1.300	2,379	1,79	2,430	3.915,506	1,99	1,154	1,156	1,116	1,334	60,784	60,706	89	89	1,02
D-040401	D-040401	D-040402	300	0,046	0,66	0,012	8,849	0,33	0,152	0,239	0,988	0,921	61,412	61,409	51	80	0,25
D-040402	D-040402	D-040404	300	0,040	0,57	0,037	29,474	0,59	0,239	0,256	0,921	0,914	61,409	61,336	80	85	0,91
D-040403	D-040403	D-040402	300	0,069	0,97	0,006	3,600	0,16	0,130	0,239	1,020	0,921	61,410	61,409	43	80	0,09
D-040404	D-040404	D-040406	300	0,026	0,37	0,050	40,916	0,85	0,256	0,215	0,914	1,025	61,336	61,285	85	72	1,94

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-040405	D-040405	D-040404	300	0,057	0,80	0,004	2,944	0,17	0,168	0,256	0,962	0,914	61,338	61,336	56	85	0,07
D-040406	D-040406	D-040408	400	0,105	0,84	0,075	60,666	1,41	0,215	0,138	1,025	1,302	61,285	61,138	54	34	0,72
D-040407	D-040407	D-040406	300	0,043	0,61	0,010	8,109	0,25	0,143	0,215	1,007	1,025	61,293	61,285	48	72	0,24
D-040408	D-040408	D-040409	400	0,332	2,65	0,086	68,987	1,26	0,138	0,800	1,302	1,460	61,138	60,800	34		0,26
D-040409	D-040409	D-040411	400	0,150	1,19	0,113	96,158	1,19	0,800	1,002	1,460	1,288	60,800	60,802			0,76
D-040410	D-040410	D-040409	300	0,076	1,08	0,011	7,321	0,77	0,077	0,077	1,173	1,323	61,107	60,937	26	26	0,15
D-040411	D-040411	D-040412	500	0,019	0,10	0,117	106,770	0,83	1,092	1,087	1,288	1,213	60,802	60,797			6,08
D-040412	D-040412	D-040413	500	0,189	0,96	0,115	108,187	1,07	1,087	1,094	1,213	1,126	60,797	60,794			0,61
D-040413	D-040413	D-0404	500	0,342	1,74	0,112	108,099	0,71	1,094	1,154	1,126	1,116	60,794	60,784			0,33
D-0405	D-0405	D-0406	300	0,022	0,31	0,016	10,584	0,22	0,357	0,370	0,643	0,640	62,237	62,230			0,71
D-0406	D-0406	D-0411	500	0,158	0,81	0,068	54,452	0,47	0,370	0,425	0,640	0,535	62,230	62,215	74	85	0,43
D-0411	D-0411	D-0413	500	0,129	0,66	0,097	78,847	0,54	0,425	0,443	0,535	0,627	62,215	62,193	85	89	0,76
D-0413	D-0413	D-0417	600	0,228	0,80	0,141	120,293	0,62	0,443	0,472	0,627	0,768	62,193	62,172	74	79	0,62
D-041301	D-041301	D-0413	300	0,048	0,68	0,018	11,428	0,32	0,425	0,443	0,585	0,627	62,195	62,193			0,37
D-0417	D-0417	D-0418	600	0,139	0,49	0,160	136,588	0,68	0,472	0,459	0,768	0,921	62,172	62,139	79	77	1,15
D-0418	D-0418	D-0426	700	0,386	1,00	0,285	253,597	1,05	0,459	0,475	0,921	1,195	62,139	62,045	66	68	0,74
D-0419	D-0419	D-0420	300	0,040	0,56	0,023	11,543	0,32	0,915	0,900	0,035	0,000	62,815	62,770			0,58
D-0420	D-0420	D-0421	300	0,042	0,60	0,058	43,655	0,82	0,900	0,919	0,000	0,211	62,770	62,689			1,38
D-0421	D-0421	D-0422	300	0,033	0,47	0,087	73,733	1,23	0,919	0,604	0,211	0,696	62,689	62,314			2,62
D-0422	D-0422	D-0423	300	0,043	0,61	0,106	87,465	1,50	0,604	0,477	0,696	0,703	62,314	62,157			2,47
D-0423	D-0423	D-0418	400	0,014	0,11	0,117	95,549	0,93	0,477	0,459	0,703	0,921	62,157	62,139			8,53
D-0426	D-0426	D-0429	800	0,482	0,96	0,351	316,829	1,16	0,475	0,463	1,195	1,267	62,045	62,003	59	58	0,73
D-0427	D-0427	D-0428	300	0,059	0,83	0,021	15,643	0,42	0,163	0,447	0,977	1,393	62,093	62,067	54		0,35
D-0428	D-0428	D-0426	300	0,057	0,81	0,052	36,407	0,74	0,447	0,475	1,393	1,195	62,067	62,045			0,92
D-0429	D-0429	D-0430	800	0,616	1,23	0,374	338,631	1,20	0,463	0,490	1,267	1,400	62,003	61,910	58	61	0,61
D-0430	D-0430	D-0431	800	0,716	1,42	0,407	374,457	1,21	0,490	0,542	1,400	1,448	61,910	61,872	61	68	0,57
D-0430F	D-0430F	D-0430	400	0,017	0,13	0,014	9,079	0,28	0,492	0,490	1,388	1,400	61,912	61,910			0,83
D-0431	D-0431	D-0434	900	0,479	0,75	0,463	431,239	1,24	0,542	0,511	1,448	1,499	61,872	61,821	60	57	0,97
D-0432	D-0432	D-0433	300	0,052	0,73	0,038	20,649	0,54	0,444	0,510	0,786	1,280	61,924	61,880			0,74
D-043201	D-043201	D-0432	300	0,004	0,05	0,014	7,053	0,26	0,454	0,444	0,706	0,786	61,934	61,924			4,00
D-0433	D-0433	D-0431	400	0,095	0,76	0,050	28,266	0,40	0,510	0,542	1,280	1,448	61,880	61,872			0,53
D-0434	D-0434	D-0435	900	1,084	1,70	0,496	461,145	1,29	0,511	0,572	1,499	1,538	61,821	61,802	57	64	0,46
D-0435	D-0435	D-0437	900	0,740	1,16	0,539	508,064	1,25	0,572	0,607	1,538	1,383	61,802	61,687	64	67	0,73
D-0437	D-0437	D-0438	900	0,709	1,11	0,571	550,025	1,29	0,607	0,609	1,383	1,561	61,687	61,679	67	68	0,81
D-0438	D-0438	D-0439	900	0,746	1,17	0,578	572,640	1,32	0,609	0,627	1,561	1,653	61,679	61,627	68	70	0,78
D-0439	D-0439	D-0440	900	0,778	1,22	0,592	611,004	1,21	0,627	0,709	1,653	1,121	61,627	61,529	70	79	0,76

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0440	D-0440	D-045101	900	0,806	1,27	0,795	1.198,009	1,51	0,709	0,700	1,121	0,810	61,529	61,390	79	78	0,99
D-0441	D-0441	D-0442	300	0,054	0,76	0,026	18,087	0,57	0,148	0,226	1,302	1,434	62,098	62,046	49	75	0,49
D-0442	D-0442	D-0443	400	0,116	0,92	0,071	52,463	0,82	0,226	0,313	1,434	1,347	62,046	61,963	56	78	0,61
D-0443	D-0443	D-0444	400	0,119	0,95	0,102	82,683	0,88	0,313	0,409	1,347	1,181	61,963	61,859	78		0,85
D-0444	D-0444	D-0445	500	0,213	1,09	0,185	165,104	1,07	0,409	0,525	1,181	1,045	61,859	61,815	82		0,87
D-044401	D-044401	D-044402	150	0,009	0,51	0,013	11,380	0,72	0,780	0,964	0,000	0,076	62,700	62,734			1,41
D-044402	D-044402	D-044403	150	0,008	0,43	0,022	29,254	1,27	0,964	0,203	0,076	1,117	62,734	61,863			2,91
D-044403	D-044403	D-0444	400	0,165	1,31	0,057	53,358	0,71	0,203	0,409	1,117	1,181	61,863	61,859	51		0,34
D-044404	D-044404	D-044403	300	0,064	0,91	0,011	7,195	0,40	0,089	0,203	1,301	1,117	61,869	61,863	30	68	0,17
D-0445	D-0445	D-0446	500	0,211	1,07	0,228	212,636	1,24	0,525	0,570	1,045	0,980	61,815	61,700			1,08
D-0446	D-0446	D-0447	500	0,201	1,02	0,275	256,348	1,69	0,570	0,562	0,980	0,988	61,700	61,572			1,37
D-0447	D-0447	D-0448	500	0,518	2,64	0,271	264,542	2,03	0,562	0,643	0,988	0,987	61,572	61,553			0,52
D-044701	D-044701	D-0447	400	0,015	0,12	-0,044	-0,052	-0,45	0,563	0,562	0,967	0,988	61,573	61,572			-2,97
D-0448	D-0448	D-044901	800	1,465	2,91	0,304	544,678	1,17	0,643	0,746	0,987	1,134	61,553	61,556	80	93	0,21
D-044803	D-044803	D-044804	300	0,051	0,73	0,010	7,762	0,33	0,092	0,189	0,908	1,041	62,032	62,019	31	63	0,20
D-044804	D-044804	D-044805	300	0,041	0,59	0,028	22,466	0,55	0,189	0,222	1,041	1,178	62,019	61,962	63	74	0,68
D-044805	D-044805	D-044806	300	0,048	0,67	0,045	36,598	1,09	0,222	0,130	1,178	1,500	61,962	61,740	74	43	0,95
D-044806	D-044806	D-E-38	300	0,220	3,11	0,078	63,611	1,91	0,130	0,234	1,500	1,486	61,740	61,614	43	78	0,36
D-044807	D-044807	D-044806	200	0,023	0,73	0,001	0,312	0,08	0,041	0,130	1,369	1,500	61,741	61,740	20	65	0,04
D-044808	D-044808	D-044806	300	0,049	0,69	0,012	9,596	0,51	0,103	0,130	1,237	1,500	61,873	61,740	34	43	0,25
D-044858	D-044858	D-044859	300	0,062	0,87	0,009	6,150	0,38	0,078	0,148	1,579	1,389	62,121	62,111	26	49	0,15
D-044859	D-044859	D-044860	300	0,062	0,87	0,034	23,349	0,80	0,158	0,187	1,389	1,720	62,111	61,960	53	62	0,54
D-044860	D-044860	D-044863	400	0,115	0,91	0,056	39,948	0,74	0,197	0,267	1,720	1,505	61,960	61,895	49	67	0,49
D-044861	D-044861	D-044862	300	0,076	1,07	0,008	5,631	0,54	0,065	0,093	1,435	1,367	62,515	62,333	22	31	0,10
D-044862	D-044862	D-044863	300	0,076	1,07	0,019	14,592	0,90	0,103	0,103	1,367	1,403	62,333	61,997	34	34	0,25
D-044863	D-044863	D-044864	500	0,169	0,86	0,097	72,842	0,84	0,277	0,293	1,505	1,435	61,895	61,827	55	59	0,58
D-044864	D-044864	D-044868	500	0,169	0,86	0,114	88,385	0,93	0,303	0,302	1,435	1,164	61,827	61,736	61	60	0,68
D-044865	D-044865	D-044866	300	0,062	0,87	0,011	8,186	0,49	0,086	0,128	1,428	1,346	62,292	62,254	29	43	0,18
D-044866	D-044866	D-044867	400	0,133	1,05	0,034	25,421	0,76	0,138	0,172	1,346	1,250	62,254	62,100	34	43	0,26
D-044867	D-044867	D-044868	400	0,133	1,05	0,056	43,140	1,06	0,182	0,168	1,250	0,998	62,100	61,902	46	42	0,42
D-044868	D-044868	D-044869	600	0,425	1,50	0,188	145,683	1,25	0,306	0,326	1,164	1,190	61,736	61,710	51	54	0,44
D-044869	D-044869	R55	600	0,179	0,63	0,197	151,463	1,33	0,336	0,287	1,190	1,153	61,710	61,647	56	48	1,10
D-044876	D-044876	D-044878	250	0,042	0,85	0,031	116,496	0,74	0,159	0,256	0,911	-0,226	61,519	61,446	64		0,74
D-044877	D-044877	D-044878	800	0,696	1,38	0,100	130,857	0,87	0,204	0,256	1,076	-0,226	61,524	61,446	26	32	0,14
D-044878	D-044878	D-044880	1.000	1,256	1,60	0,127	241,498	0,71	0,256	0,320	-0,226	0,870	61,446	61,430	26	32	0,10
D-044880	D-044880	D-044880a	300	0,063	0,21	0,149	238,144	0,50	0,320	0,310	0,870	0,000	61,430	61,420			2,38
D-044880a	D-044880a	R1	300	0,030	0,42	-0,041	159,929	-0,65	0,310	0,426	0,000	0,887	61,420	61,476			-1,38

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0449	D-0449	D-0450	800	0,031	0,06	0,240	553,474	0,60	0,807	0,796	0,943	0,964	61,547	61,536		99	7,88
D-044901	D-044901	D-0449	800	0,533	1,06	0,275	546,344	0,80	0,746	0,807	1,134	0,943	61,556	61,547	93		0,52
D-0450	D-0450	D-0440	900	0,817	1,28	-0,210	-563,371	-0,49	0,796	0,709	0,964	1,121	61,536	61,529	88	79	-0,26
D-0451	D-0451	D-0452	900	0,663	1,04	0,810	1.211,757	1,63	0,699	0,653	0,851	0,947	61,349	61,243	78	73	1,22
D-045101	D-045101	D-0451	900	0,834	1,31	0,797	1.203,761	1,52	0,700	0,699	0,810	0,851	61,390	61,349	78	78	0,96
D-0452	D-0452	D-0452A	900	0,875	1,38	0,833	1.224,515	1,87	0,653	0,622	0,947	1,088	61,243	61,132	73	69	0,95
D-0452A	D-0452A	D-0452B	900	0,663	1,04	0,976	1.239,211	2,72	0,622	0,448	1,088	1,282	61,132	60,928	69	50	1,47
D-0452AF	D-0452AF	D-0452A	300	0,009	0,13	0,028	2,356	0,46	0,436	0,382	1,034	1,088	61,186	61,132			2,97
D-0452B	D-0452B	D-0404	900	2,466	3,88	0,892	1.242,520	3,29	0,448	0,554	1,282	1,116	60,928	60,784	50	62	0,36
D-0453	D-0453	D-0454	1.300	1,248	0,94	2,439	3.923,391	2,05	1,156	1,045	1,334	1,645	60,706	60,565	89	80	1,95
D-0454	D-0454	D-0457	1.300	2,897	2,18	2,461	4.026,033	2,12	1,045	1,099	1,645	1,901	60,565	60,469	80	85	0,85
D-045401	D-045401	D-045402	300	0,047	0,66	0,011	7,723	0,37	0,105	0,166	1,545	1,634	60,725	60,706	35	55	0,24
D-045402	D-045402	D-045403	300	0,054	0,77	0,033	22,793	1,01	0,166	0,159	1,634	1,681	60,706	60,579	55	53	0,61
D-045403	D-045403	D-0454	300	0,130	1,84	0,045	31,016	1,68	0,159	0,235	1,681	1,645	60,579	60,565	53	78	0,35
D-0455	D-0455	D-045601	300	0,072	1,01	0,031	21,227	0,61	0,138	0,273	1,422	1,647	61,288	61,133	46	91	0,43
D-0456	D-0456	D-0454	300	0,105	1,49	0,082	58,975	1,65	0,199	0,199	1,511	1,541	60,829	60,669	66	66	0,78
D-045601	D-045601	D-0456	300	0,064	0,91	0,070	50,114	1,19	0,273	0,199	1,647	1,511	61,133	60,829	91	66	1,09
D-0457	D-0457	D-0458	1.300	2,263	1,70	2,458	4.038,766	2,06	1,099	1,093	1,901	1,937	60,469	60,423	85	84	1,09
D-0458	D-0458	D-0459	1.300	2,590	1,95	2,485	4.078,784	2,08	1,093	1,112	1,937	2,068	60,423	60,322	84	86	0,96
D-045801	D-045801	D-045802	300	0,102	1,44	0,017	11,408	0,64	0,084	0,160	1,266	1,780	61,194	60,700	28	53	0,17
D-045802	D-045802	D-0458	300	0,054	0,76	0,035	23,238	0,97	0,160	0,143	1,780	1,707	60,700	60,653	53	48	0,65
D-0459	D-0459	D-0501	1.300	1,200	0,90	2,489	4.097,505	2,20	1,112	0,963	2,068	2,307	60,322	60,143	86	74	2,07
D-0461	D-0461	D-046202	300	0,036	0,51	0,037	33,306	0,52	0,881	0,950	0,119	0,000	62,141	62,180			1,04
D-046101	D-046101	D-0461	300	0,011	0,16	-0,042	15,808	-0,59	0,790	0,831	0,000	0,119	62,100	62,141			-3,69
D-0462	D-0462	D-0463	300	0,047	0,67	0,066	102,565	0,93	1,050	1,080	0,000	0,000	62,190	62,050			1,40
D-046201	D-046201	D-046202	300	0,060	0,85	-0,054	8,869	-0,76	0,820	0,950	0,000	0,000	62,090	62,180			-0,89
D-046202	D-046202	D-0462	300	0,040	0,56	0,065	66,259	0,91	0,950	1,050	0,000	0,000	62,180	62,190			1,62
D-0463	D-0463	D-0464	300	0,047	0,67	0,097	143,278	1,37	1,080	0,960	0,000	0,140	62,050	61,760			2,05
D-0464	D-0464	D-046601	400	0,039	0,31	-0,166	-201,125	-1,32	0,960	0,724	0,140	0,576	61,760	61,544			-4,21
D-0465	D-0465	D-0464	300	0,056	0,79	-0,029	9,866	-0,46	0,729	0,960	0,631	0,140	61,789	61,760			-0,52
D-0466	D-0466	D-0467	500	0,187	0,95	0,194	229,491	0,99	0,741	0,755	0,589	0,515	61,531	61,475			1,04
D-046601	D-046601	D-0466	500	0,222	1,13	0,189	224,930	0,96	0,724	0,741	0,576	0,589	61,544	61,531			0,85
D-0467	D-0467	D-039101	600	0,268	0,95	0,300	349,538	1,06	0,755	0,729	0,515	0,411	61,475	61,359			1,12
D-046701	D-046701	D-046702	300	0,057	0,81	-0,019	12,073	0,39	0,661	0,810	0,509	0,350	61,841	61,830			-0,33
D-046702	D-046702	D-046703	300	0,056	0,79	0,056	42,778	0,79	0,810	0,823	0,350	0,207	61,830	61,703			1,00
D-046703	D-046703	D-0467	300	0,054	0,76	0,086	66,748	1,22	0,823	0,695	0,207	0,515	61,703	61,475			1,61
D-046704	D-046704	D-046705	300	0,049	0,69	-0,026	6,712	-0,42	0,712	0,839	0,358	0,091	61,812	61,799			-0,53

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-046705	D-046705	D-046706	300	0,062	0,88	0,026	23,602	0,38	0,839	1,003	0,091	0,157	61,799	61,773			0,42
D-046706	D-046706	D-0467	150	0,011	0,60	0,035	33,770	2,00	1,003	0,735	0,157	0,515	61,773	61,475			3,34
D-0501	D-0501	D-0502	1.300	2,226	1,68	2,493	4.118,915	2,52	0,963	0,858	2,307	2,672	60,143	59,918	74	66	1,12
D-0502	D-0502	D-0503	1.300	3,191	2,40	2,502	4.135,876	2,70	0,858	0,853	2,672	2,837	59,918	59,823	66	66	0,78
D-0503	D-0503	D-0504	1.600	7,103	3,53	2,505	4.143,194	1,67	1,103	1,148	3,077	3,062	59,583	59,588	69	72	0,35
D-0504	D-0504	D-0537	1.600	3,469	1,73	2,953	4.860,534	1,92	1,148	1,147	3,062	2,953	59,588	59,447	72	72	0,85
D-050401	D-050401	D-050402	400	0,129	1,03	0,025	19,528	0,83	0,122	0,111	1,778	2,579	60,252	59,881	31	28	0,20
D-050402	D-050402	D-0504	400	0,326	2,60	0,060	43,337	1,60	0,770	1,028	2,870	3,062	59,590	59,588			0,18
D-0529	D-0529	D-0530	500	0,158	0,81	-0,031	18,131	0,58	0,367	0,444	0,943	0,726	61,347	61,354	73	89	-0,19
D-052901	D-052901	D-0529	500	0,016	0,08	-0,015	6,032	0,20	0,380	0,367	0,930	0,943	61,360	61,347	76	73	-0,96
D-0530	D-0530	D-0531	500	0,254	1,29	0,041	30,531	0,66	0,444	0,622	0,726	0,708	61,354	61,342	89		0,16
D-0531	D-0531	D-053116	600	0,281	1,00	0,041	37,922	0,48	0,622	0,640	0,708	0,810	61,342	61,340			0,15
D-053115	D-053115	D-053116	500	0,204	1,04	0,357	488,969	1,90	0,713	0,490	1,737	0,810	61,703	61,340		98	1,75
D-053116	D-053116	D-0532	600	0,302	1,07	0,357	536,397	1,27	0,640	0,596	0,810	1,864	61,340	61,166		99	1,18
D-053121	D-053121	D-053122	300	0,056	0,79	0,010	6,922	0,43	0,088	0,139	1,295	1,362	62,016	61,945	29	46	0,19
D-053122	D-053122	D-053123	300	0,058	0,82	0,025	17,178	0,70	0,139	0,167	1,362	1,564	61,945	61,826	46	56	0,44
D-053123	D-053123	D-053124	400	0,124	0,99	0,045	31,788	0,83	0,167	0,251	1,564	1,497	61,826	61,784	42	63	0,36
D-053124	D-053124	D-053125	400	0,125	0,99	0,070	44,905	1,75	0,251	0,284	1,497	1,366	61,784	61,784	63	71	0,56
D-053125	D-053125	D-053127	860	0,479	0,08	0,051	37,869	0,15	0,284	0,284	1,366	1,556	61,784	61,784	33	33	0,11
D-053126	D-053126	D-053127	300	0,058	0,82	0,006	3,265	0,72	0,173	0,284	1,452	1,556	61,785	61,784	58	95	0,10
D-053127	D-053127	D-053138	860	4,798	0,83	-0,045	30,920	0,08	0,284	0,333	1,556	1,197	61,784	61,783	33	39	-0,01
D-053128	D-053128	D-053136	300	0,058	0,82	0,004	2,363	0,22	0,133	0,237	1,230	1,501	61,786	61,785	44	79	0,07
D-053129	D-053129	D-053130	300	0,058	0,81	0,003	1,763	0,26	0,094	0,146	1,197	1,282	61,904	61,904	31	49	0,05
D-053130	D-053130	D-053135	300	0,058	0,82	0,006	4,687	0,33	0,146	0,192	1,282	1,410	61,904	61,904	49	64	0,10
D-053131	D-053131	D-053133	300	0,058	0,82	0,008	10,282	0,33	0,110	0,181	1,296	1,251	62,109	62,106	37	60	0,14
D-053132	D-053132	D-053133	300	0,058	0,82	0,010	6,677	0,34	0,084	0,181	1,205	1,251	62,128	62,106	28	60	0,17
D-053133	D-053133	D-053134	300	0,058	0,81	0,038	37,911	0,80	0,181	0,200	1,251	1,510	62,106	62,045	60	67	0,66
D-053134	D-053134	D-053135	300	0,058	0,82	0,045	45,295	0,93	0,200	0,192	1,510	1,410	62,045	61,904	67	64	0,78
D-053135	D-053135	D-053136	400	0,124	0,98	0,058	57,115	0,92	0,192	0,237	1,410	1,501	61,904	61,785	48	59	0,46
D-053136	D-053136	D-053138	400	0,112	0,89	0,066	63,232	1,09	0,237	0,288	1,501	1,197	61,785	61,783	59	72	0,59
D-053138	D-053138	D-053139	600	0,413	1,46	0,084	86,464	1,21	0,333	0,385	1,197	1,335	61,783	61,785	55	64	0,20
D-053139	D-053139	D-053141	930	0,280	0,08	0,063	79,630	0,23	0,385	0,385	1,335	1,335	61,785	61,785	41	41	0,22
D-053140	D-053140	D-053141	300	0,058	0,82	-0,008	0,913	0,57	0,267	0,385	1,309	1,335	61,790	61,785	89		-0,14
D-053141	D-053141	D-053142	930	4,246	1,16	0,022	69,648	0,16	0,385	0,436	1,335	1,254	61,785	61,786	41	47	0,01
D-053143	D-053143	D-053144	500	0,160	0,82	-0,046	62,338	0,43	0,900	0,884	1,065	1,037	62,235	62,192			-0,29
D-053144	D-053144	D-053145	500	0,161	0,82	-0,091	105,128	-0,48	0,884	1,021	1,037	0,862	62,192	62,220			-0,56

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-053145	D-053145	D-053146	500	0,161	0,82	0,140	156,314	0,81	1,021	0,994	0,862	0,968	62,220	62,091			0,87
D-053146	D-053146	D-053147	500	0,160	0,82	0,144	165,635	0,91	0,994	1,007	0,968	1,189	62,091	62,077			0,90
D-053147	D-053147	D-007	500	0,067	0,34	0,253	353,508	1,29	1,107	0,811	1,189	1,819	62,077	61,761			3,79
D-0532	D-0532	D-053301	600	0,273	0,97	0,364	549,652	1,33	0,596	0,563	1,864	2,427	61,166	61,083	99	94	1,33
D-0533	D-0533	D-053401	600	0,229	0,81	0,366	556,865	1,38	0,555	0,539	2,485	2,451	61,045	61,019	93	90	1,60
D-053301	D-053301	D-0533	600	0,305	1,08	0,366	555,170	1,36	0,563	0,555	2,427	2,485	61,083	61,045	94	93	1,20
D-0534	D-0534	D-053501	600	0,349	1,24	0,374	571,458	1,41	0,542	0,537	2,318	2,033	60,992	60,827	90	89	1,07
D-053401	D-053401	D-0534	600	0,353	1,25	0,366	558,632	1,39	0,539	0,542	2,451	2,318	61,019	60,992	90	90	1,04
D-0535	D-0535	D-053601	600	0,342	1,21	0,400	625,094	1,74	0,463	0,447	0,257	2,293	60,563	60,527	77	75	1,17
D-053501	D-053501	D-0535	600	0,338	1,20	0,388	600,267	1,55	0,537	0,463	2,033	0,257	60,827	60,563	89	77	1,15
D-0536	D-0536	D-0504	1.600	12,668	6,30	0,544	652,356	0,90	0,987	1,148	3,023	3,062	59,587	59,588	62	72	0,04
D-053601	D-053601	D-0536	600	0,439	1,55	0,409	642,930	1,87	0,447	0,419	2,293	2,321	60,527	60,289	75	70	0,93
D-0537	D-0537	D-0538	1.600	3,294	1,64	2,979	4.891,861	1,98	1,147	1,122	2,953	2,888	59,447	59,302	72	70	0,90
D-0538	D-0538	D-0539	1.600	6,009	2,99	2,996	4.907,075	1,92	1,122	1,235	2,888	2,995	59,302	59,295	70	77	0,50
D-0539	D-0539	D-0540	1.600	3,460	1,72	-3,587	-5.795,324	-2,29	1,235	1,097	2,995	3,083	59,295	59,197	77	69	-1,04
D-0540	D-0540	D-0541	1.600	10,113	5,03	3,592	5.795,552	2,59	1,097	1,227	3,083	2,873	59,197	59,217	69	77	0,36
D-0541	D-0541	D-0542	1.600	2,709	1,35	3,594	5.794,480	2,22	1,227	1,177	2,873	2,613	59,217	59,137	77	74	1,33
D-0542	D-0542	D-0543	1.600	4,716	2,35	3,597	5.796,218	2,26	1,177	1,192	2,613	2,568	59,137	59,112	74	75	0,76
D-0543	D-0543	D-RUE-39	1.600	5,899	2,93	3,598	5.792,890	2,20	1,192	1,230	2,568	2,500	59,112	59,100	75	77	0,61
D-05430100	D-05430100	D-054310	600	0,293	1,04	0,285	378,304	1,07	0,561	0,563	2,039	2,017	60,661	60,653	94	94	0,97
D-054302	D-054302	D-054303	300	0,056	0,79	0,027	22,354	0,54	0,145	0,283	0,975	0,997	62,545	62,433	48	94	0,47
D-054303	D-054303	D-05430501	300	0,067	0,95	0,061	56,238	0,88	0,283	0,316	0,997	1,044	62,433	62,346	94		0,91
D-054304	D-054304	D-05430501	300	0,052	0,73	0,018	13,901	0,33	0,219	0,316	0,861	1,044	62,359	62,346	73		0,36
D-054305	D-054305	D-054306	300	0,036	0,51	0,122	106,766	2,22	0,282	0,168	1,378	1,512	62,132	62,008	94	56	3,42
D-05430501	D-05430501	D-054305	400	0,116	0,92	0,113	99,761	1,14	0,316	0,282	1,044	1,378	62,346	62,132	79	70	0,98
D-054306	D-054306	D-05430702	600	1,042	3,68	0,178	256,002	2,76	0,168	0,168	1,512	1,682	62,008	61,858	28	28	0,17
D-05430601	D-05430601	D-05430602	300	0,041	0,59	0,034	65,587	0,48	0,420	0,449	0,700	0,921	62,430	62,369			0,83
D-05430602	D-05430602	D-054306	300	0,037	0,52	0,071	138,624	1,29	0,449	0,168	0,921	1,512	62,369	62,008		56	1,92
D-054307	D-054307	D-054308.3	600	0,256	0,91	0,203	280,923	1,21	0,376	0,317	2,634	2,503	60,986	60,837	63	53	0,79
D-05430701	D-05430701	D-05430702	400	0,137	1,09	-0,008	-0,004	-0,18	0,357	0,382	2,393	2,468	61,077	61,072	89	96	-0,06
D-05430702	D-05430702	D-054307	600	0,253	0,90	0,186	263,408	0,99	0,382	0,376	2,468	2,634	61,072	60,986	64	63	0,73
D-054308	D-054308	D-054309	700	0,385	1,00	0,246	331,609	1,12	0,402	0,399	2,488	2,291	60,812	60,719	57	57	0,64
D-054308.3	D-054308.3	D-054308	600	0,492	1,74	0,218	296,517	1,28	0,317	0,402	2,503	2,488	60,837	60,812	53	67	0,44
D-054309	D-054309	D-05430100	600	0,416	1,47	0,266	357,999	1,18	0,399	0,561	2,291	2,039	60,719	60,661	67	94	0,64
D-054310	D-054310	D-054320	700	0,503	1,31	0,478	551,363	1,42	0,563	0,591	2,017	1,989	60,653	60,501	80	84	0,95
D-054312	D-054312	D-054313	300	0,048	0,68	0,022	18,203	0,57	0,142	0,182	1,028	1,268	61,802	61,722	47	61	0,46
D-054313	D-054313	D-054314	300	0,062	0,88	0,042	34,314	1,02	0,182	0,158	1,268	1,852	61,722	61,508	61	53	0,67

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-054314	D-054314	D-054315	300	0,061	0,86	0,056	45,191	0,85	0,374	0,386	2,146	2,274	61,214	61,156			0,92
D-054315	D-054315	D-054316	300	0,061	0,87	0,070	56,551	1,10	0,386	0,370	2,274	2,070	61,156	61,090			1,14
D-054316	D-054316	D-054317	300	0,057	0,80	0,086	70,516	1,22	0,460	0,317	2,070	1,953	61,090	60,837			1,52
D-054317	D-054317	D-054310	300	0,067	0,95	0,092	76,094	1,38	0,317	0,236	1,953	1,994	60,837	60,676		79	1,37
D-054318	D-054318	D-054319	300	0,069	0,97	0,048	33,842	0,74	0,525	0,613	1,515	1,237	61,875	61,773			0,69
D-054319	D-054319	D-054310	300	0,065	0,92	0,100	73,517	1,48	0,613	0,245	1,237	1,545	61,773	61,125		82	1,54
D-054320	D-054320	D-054321	700	0,484	1,26	0,504	585,146	1,47	0,591	0,581	1,989	2,029	60,501	60,321	84	83	1,04
D-054321	D-054321	D-054322	700	0,538	1,40	0,534	622,666	1,55	0,581	0,592	2,029	2,228	60,321	60,132	83	85	0,99
D-054322	D-054322	D-054323	700	0,491	1,28	0,562	658,422	1,74	0,592	0,506	2,228	2,414	60,132	59,886	85	72	1,14
D-054323	D-054323	D-054324	700	0,561	1,46	0,579	684,632	2,31	0,506	0,430	2,414	2,650	59,886	59,620	72	61	1,03
D-054324	D-054324	D-054325	700	1,126	2,92	0,586	709,845	2,00	0,430	1,171	2,650	2,849	59,620	59,441	61		0,52
D-054325	D-054325	D-054326	700	0,885	2,30	0,598	729,025	1,55	1,171	1,220	2,849	2,950	59,441	59,410			0,68
D-054326	D-054326	D-0539	700	0,675	1,75	0,758	883,663	1,97	1,220	1,235	2,950	2,995	59,410	59,295			1,12
D-054327	D-054327	D-054328	300	0,046	0,65	0,042	11,542	0,60	1,360	1,376	0,000	0,234	62,310	62,286			0,92
D-054328	D-054328	D-054329	300	0,058	0,82	0,039	30,798	0,74	1,376	1,461	0,234	0,159	62,286	62,151			0,67
D-054329	D-054329	D-054330	300	0,054	0,77	0,057	49,941	0,81	1,461	1,440	0,159	0,000	62,151	61,980			1,05
D-054330	D-054330	D-054331	300	0,054	0,77	0,077	74,725	1,09	1,440	1,456	0,000	0,084	61,980	61,846			1,42
D-054331	D-054331	D-054332	300	0,056	0,79	0,098	105,887	1,39	1,456	1,109	0,084	0,721	61,846	61,309			1,76
D-054332	D-054332	D-054333	300	0,063	0,89	0,128	132,851	1,99	1,109	0,213	0,721	2,247	61,309	60,163		71	2,05
D-054333	D-054333	D-054334	300	0,165	2,34	0,140	143,277	2,62	0,213	0,213	2,247	2,227	60,163	60,023	71	71	0,85
D-054334	D-054334	D-054326	300	0,167	2,37	0,148	144,344	2,61	0,811	0,890	2,769	2,950	59,481	59,410			0,89
D-0544	D-0544	D-0545	1.600	5,662	2,82	2,556	2.660,088	2,46	0,816	0,828	2,544	2,062	58,646	58,608	51	52	0,45
D-0545	D-0545	D-E-39	1.600	7,062	3,51	3,740	6.043,609	3,56	0,828	0,828	2,062	2,272	58,608	58,528	52	52	0,53
D-0555	D-0555	D-0556	300	0,092	1,30	-0,046	7,413	-0,81	1,140	1,320	0,000	0,000	64,580	64,540			-0,49
D-0556	D-0556	D-0557	300	0,071	1,01	-0,046	19,200	-0,65	1,320	1,390	0,000	0,000	64,540	64,520			-0,65
D-0557	D-0557	D-0558	300	0,048	0,68	0,053	28,720	0,74	1,390	1,382	0,000	0,078	64,520	64,442			1,10
D-0558	D-0558	D-0330	300	0,049	0,70	0,065	37,960	0,91	1,382	1,300	0,078	0,000	64,442	64,260			1,31
D-0738	D-0738	D-0739	300	0,071	1,01	0,057	39,431	0,80	1,510	1,810	0,000	0,000	62,120	62,160			0,79
D-073801	D-073801	D-0738	300	0,003	0,04	0,032	13,225	0,45	1,649	1,510	0,041	0,000	62,259	62,120			11,00
D-0739	D-0739	D-0741	300	0,057	0,81	0,063	79,539	0,90	1,810	1,984	0,000	0,046	62,160	62,194			1,11
D-0740	D-0740	D-0739	300	0,072	1,02	0,034	10,071	-0,48	1,760	1,810	0,000	0,000	62,270	62,160			0,46
D-0741	D-0741	D-0742	300	0,059	0,83	0,067	98,394	0,95	1,984	2,108	0,046	0,302	62,194	62,168			1,13
D-0742	D-0742	D-0743	300	0,056	0,79	0,071	114,206	1,01	2,108	2,157	0,302	0,223	62,168	62,027			1,28
D-0743	D-0743	D-0744	300	0,047	0,67	0,086	147,601	1,21	2,157	1,980	0,223	0,000	62,027	61,740			1,80
D-0744	D-0744	D-0745	300	0,057	0,80	0,122	204,677	1,73	1,980	1,634	0,000	0,236	61,740	61,274			2,16
D-074401	D-074401	D-0744	300	0,095	1,34	-0,029	8,119	-0,42	1,840	1,980	0,000	0,000	61,740	61,740			-0,31
D-0745	D-0745	D-0746	300	0,061	0,86	0,140	224,988	1,98	1,634	0,992	0,236	0,848	61,274	60,482			2,31

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0746	D-0746	D-0747	300	0,046	0,65	0,154	236,034	2,18	0,992	0,584	0,848	1,466	60,482	60,034			3,37
D-0747	D-0747	D-0748	300	0,091	1,29	0,167	245,920	2,38	0,584	0,288	1,466	1,862	60,034	59,608		96	1,84
D-0748	D-0748	D-0749	500	0,306	1,56	0,178	253,777	1,52	0,281	0,295	2,139	2,125	59,331	59,225	56	59	0,58
D-0749	D-0749	D-0544	400	0,199	1,59	0,178	254,110	1,79	0,295	0,294	2,125	2,016	59,225	59,174	74	73	0,89
D-0760	D-0760	D-076001	500	0,140	0,71	0,013	9,491	0,23	0,289	0,362	2,101	2,408	60,819	60,812	58	72	0,09
D-076001	D-076001	D-054308	500	0,263	1,34	0,027	20,767	0,26	0,362	0,402	2,408	2,488	60,812	60,812	72	80	0,10
D-1001	D-1001	D-1002	300	0,083	1,17	0,020	10,818	0,30	0,875	1,155	1,165	0,685	61,145	61,135			0,24
D-1002	D-1002	D-100301	400	0,092	0,73	0,076	58,877	0,60	1,155	1,178	0,685	1,632	61,135	61,118			0,83
D-100201	D-100201	D-100202	300	0,129	1,83	0,003	2,042	0,32	0,033	0,089	1,067	0,961	61,483	61,349	11	30	0,02
D-100202	D-100202	D-100203	300	0,087	1,23	0,017	10,961	0,64	0,089	0,147	0,961	0,933	61,349	61,177	30	49	0,19
D-100203	D-100203	D-100204	300	0,068	0,96	0,036	23,562	1,39	0,147	0,196	0,933	0,864	61,177	61,126	49	65	0,53
D-100204	D-100204	D-1002	300	0,242	3,42	0,047	30,623	2,55	0,196	0,825	0,864	0,685	61,126	61,135	65		0,19
D-1003	D-1003	D-1004	400	0,076	0,60	0,127	99,993	1,01	1,171	1,135	0,589	0,745	61,101	61,025			1,68
D-100301	D-100301	D-1003	400	0,064	0,51	0,086	70,859	0,68	1,178	1,171	1,632	0,589	61,118	61,101			1,35
D-1004	D-1004	D-1005	400	0,110	0,88	0,155	133,065	1,24	1,135	1,053	0,745	1,137	61,025	60,793			1,41
D-1005	D-1005	D-1006	400	0,122	0,97	0,174	150,453	1,83	1,053	1,005	1,137	1,275	60,793	60,675			1,42
D-1006	D-1006	D-102102	400	0,424	3,38	0,180	158,276	1,43	1,005	1,213	1,275	1,407	60,675	60,643			0,42
D-1012	D-1012	D-101308	300	0,088	1,24	0,094	66,007	1,33	1,377	1,404	0,423	0,476	61,477	61,464			1,07
D-101201	D-101201	D-101202	300	0,036	0,52	0,034	20,007	0,48	1,243	1,305	1,167	0,315	61,573	61,555			0,93
D-101202	D-101202	D-1012	300	0,039	0,55	0,076	52,703	1,07	1,385	1,377	0,315	0,423	61,555	61,477			1,95
D-1013	D-1013	D-1014	400	0,099	0,78	0,157	149,171	1,25	1,405	1,397	0,415	0,373	61,415	61,347			1,60
D-101301	D-101301	D-101302	300	0,057	0,81	-0,029	10,327	0,54	1,009	1,166	0,371	0,344	61,629	61,636			-0,51
D-101302	D-101302	D-101303	300	0,071	1,00	0,041	21,145	0,77	1,166	1,209	0,344	0,321	61,636	61,619			0,57
D-101303	D-101303	D-101304	300	0,057	0,81	-0,040	26,617	0,68	1,209	1,336	0,321	0,114	61,619	61,596			-0,70
D-101304	D-101304	D-101305	300	0,049	0,69	0,035	38,282	0,66	1,336	1,390	0,114	0,060	61,596	61,560			0,71
D-101305	D-101305	D-101306	300	0,070	0,99	0,042	48,254	0,59	1,390	1,517	0,060	0,033	61,560	61,507			0,60
D-101306	D-101306	D-101307	300	0,051	0,72	0,048	55,621	0,68	1,517	1,533	0,033	0,167	61,507	61,493			0,95
D-101307	D-101307	D-101308	300	0,004	0,06	0,054	60,663	0,77	1,393	1,364	0,167	0,476	61,493	61,464			12,90
D-101308	D-101308	D-1013	400	0,107	0,85	0,141	136,627	1,12	1,404	1,405	0,476	0,415	61,464	61,415			1,32
D-1014	D-1014	D-101501	600	0,259	0,92	0,226	293,903	0,80	1,397	1,419	0,373	0,471	61,347	61,299			0,87
D-101401	D-101401	D-101402	500	0,108	0,55	-0,075	16,687	-0,38	1,570	1,482	0,220	0,238	61,680	61,562			-0,69
D-101402	D-101402	D-101404	500	0,052	0,26	0,068	45,432	0,43	1,482	1,400	0,238	0,000	61,562	61,470			1,31
D-101403	D-101403	D-101404	300	0,062	0,88	-0,037	6,349	-0,52	1,286	1,360	0,024	0,000	61,596	61,470			-0,59
D-101404	D-101404	D-101409	500	0,189	0,96	-0,111	73,513	-0,56	1,400	1,484	0,000	0,056	61,470	61,464			-0,59
D-101405	D-101405	D-101407	300	0,068	0,96	-0,053	3,087	-0,75	1,201	1,271	0,279	0,319	61,611	61,541			-0,78
D-101406	D-101406	D-101407	300	0,102	1,44	-0,028	7,930	0,50	1,208	1,271	0,322	0,319	61,548	61,541			-0,28

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-101407	D-101407	D-101408	300	0,070	0,98	-0,047	23,744	1,04	1,271	1,310	0,319	0,000	61,541	61,470			-0,67
D-101408	D-101408	D-101409	300	0,114	1,61	-0,042	26,315	-0,59	1,310	1,484	0,000	0,056	61,470	61,464			-0,37
D-101409	D-101409	D-101410	500	0,017	0,08	-0,102	107,409	-0,52	1,484	1,487	0,056	0,003	61,464	61,467			-6,19
D-101410	D-101410	D-101411	400	0,036	0,28	0,098	115,856	0,78	1,487	1,461	0,003	0,249	61,467	61,431			2,73
D-101411	D-101411	D-1014	400	0,049	0,39	0,101	125,561	0,80	1,461	1,397	0,249	0,373	61,431	61,347			2,05
D-1015	D-1015	D-1016	600	0,237	0,84	0,265	349,664	0,94	1,415	1,428	0,545	0,562	61,245	61,228			1,12
D-101501	D-101501	D-1015	600	0,216	0,76	0,247	322,512	0,87	1,419	1,415	0,471	0,545	61,299	61,245			1,14
D-1016	D-1016	D-101701	600	0,231	0,82	0,293	391,063	1,04	1,428	1,375	0,562	0,885	61,228	61,125			1,27
D-1017	D-1017	D-1018	600	0,526	1,86	0,329	442,027	1,16	1,362	1,393	1,368	1,427	61,052	61,033			0,63
D-101701	D-101701	D-1017	600	0,270	0,95	0,322	429,326	1,14	1,375	1,362	0,885	1,368	61,125	61,052			1,19
D-1018	D-1018	D-1019	600	0,246	0,87	0,340	457,281	1,20	1,393	1,321	1,427	1,579	61,033	60,881			1,38
D-1019	D-1019	D-1020	600	0,193	0,68	0,356	479,342	1,26	1,321	1,217	1,579	1,223	60,881	60,737			1,84
D-1020	D-1020	D-102102	600	0,367	1,30	0,372	501,183	1,32	1,217	1,213	1,223	1,407	60,737	60,643			1,01
D-1021	D-1021	D-1029	800	0,508	1,01	0,622	815,486	1,24	1,101	1,071	1,809	1,929	60,461	60,341			1,22
D-102102	D-102102	D-1021	700	0,324	0,84	0,513	683,128	1,33	1,213	1,101	1,407	1,809	60,643	60,461			1,58
D-1022	D-1022	D-1023	300	0,078	1,10	0,012	7,808	0,40	0,079	0,182	1,731	1,978	60,849	60,752	26	61	0,15
D-1023	D-1023	D-1024	300	0,029	0,41	0,027	18,132	0,69	0,182	0,141	1,978	1,969	60,752	60,691	61	47	0,92
D-1024	D-1024	D-1025	300	0,081	1,15	0,036	24,622	0,77	0,141	0,266	1,969	1,844	60,691	60,616	47	89	0,45
D-1025	D-1025	D-1021	300	0,128	1,81	0,124	108,407	2,05	0,266	0,371	1,844	1,809	60,616	60,461	89		0,97
D-1026	D-1026	D-1027	300	0,108	1,52	0,041	49,268	1,21	0,132	0,160	1,268	1,480	61,172	61,060	44	53	0,38
D-102601	D-102601	D-102602	150	0,012	0,68	0,017	22,434	0,98	0,772	0,556	0,358	0,654	62,302	61,886			1,44
D-102602	D-102602	D-1026	150	0,010	0,58	0,035	44,872	1,96	0,566	0,150	0,654	1,010	61,886	61,430		100	3,40
D-1027	D-1027	D-1028	300	0,096	1,35	0,053	57,920	1,12	0,160	0,223	1,480	1,857	61,060	60,753	53	74	0,56
D-1028	D-1028	D-1025	300	0,079	1,12	0,071	70,525	1,20	0,223	0,266	1,857	1,844	60,753	60,616	74	89	0,89
D-1029	D-1029	D-1030	800	0,261	0,52	0,636	830,951	1,26	1,071	0,976	1,929	1,894	60,341	60,226			2,44
D-1030	D-1030	D-1057	800	0,278	0,55	0,673	866,651	1,34	0,976	0,928	1,894	1,872	60,226	60,168			2,42
D-1031	D-1031	D-1030	300	0,154	2,18	0,016	10,948	1,36	0,066	0,486	1,694	1,894	60,416	60,226	22		0,11
D-1033	D-1033	D-1034	300	0,052	0,74	0,025	10,615	0,36	0,768	0,829	0,932	0,891	61,408	61,369			0,48
D-1034	D-1034	D-1035	300	0,033	0,47	0,039	25,824	0,56	0,829	0,838	0,891	0,842	61,369	61,348			1,18
D-1035	D-1035	D-1036	300	0,055	0,77	0,058	40,503	0,81	0,838	0,810	0,842	0,960	61,348	61,190			1,05
D-1036	D-1036	D-1037	300	0,061	0,87	0,089	62,453	1,26	0,810	0,746	0,960	1,064	61,190	61,006			1,45
D-1037	D-1037	D-1038	400	0,067	0,53	0,115	81,152	0,92	0,746	0,710	1,064	1,230	61,006	60,940			1,73
D-1038	D-1038	D-103907	400	0,077	0,62	0,129	89,411	1,03	0,710	0,681	1,230	1,149	60,940	60,891			1,67
D-1039	D-1039	D-1040	600	0,161	0,88	0,183	168,531	1,07	0,566	0,596	1,504	1,434	60,686	60,606	94	99	1,13
D-103901	D-103901	D-103903	400	0,124	0,99	0,020	7,105	0,33	0,421	0,507	1,229	1,313	60,931	60,947			0,16
D-103902	D-103902	D-103903	300	0,080	1,13	-0,013	5,074	0,72	0,211	0,367	1,669	1,313	60,931	60,947	70		-0,16
D-103903	D-103903	D-103904	400	0,132	1,05	0,042	25,665	0,79	0,507	0,549	1,313	1,241	60,947	60,939			0,32

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-103904	D-103904	D-103907	400	0,118	0,94	0,047	30,222	0,66	0,549	0,591	1,241	1,149	60,939	60,891			0,39
D-103905	D-103905	D-103906	400	0,130	1,04	-0,031	5,594	0,36	0,511	0,613	1,159	0,997	60,961	60,983			-0,24
D-103906	D-103906	D-103907	400	0,120	0,95	0,032	13,468	0,47	0,613	0,601	0,997	1,149	60,983	60,891			0,27
D-103907	D-103907	D-1039	400	0,108	0,86	0,165	149,528	1,31	0,681	0,566	1,149	1,504	60,891	60,686			1,53
D-1040	D-1040	D-1041	600	0,166	0,90	0,200	192,139	1,34	0,596	0,582	1,434	1,228	60,606	60,492		97	1,21
D-1041	D-1041	D-1042	600	0,324	1,76	0,208	211,250	1,63	0,582	0,738	1,228	1,212	60,492	60,428		97	0,64
D-1042	D-1042	D-1052	750	0,569	1,98	0,217	232,802	1,28	0,738	0,848	1,212	1,252	60,428	60,408		98	0,38
D-1043	D-1043	D-1044	300	0,050	0,70	0,014	9,644	0,31	0,142	0,259	0,878	0,981	61,202	61,189	47	86	0,28
D-1044	D-1044	D-1045	300	0,030	0,42	0,039	28,382	0,68	0,259	0,195	0,981	1,285	61,189	61,075	86	65	1,31
D-1045	D-1045	D-1046	300	0,066	0,94	0,056	40,130	1,03	0,215	0,226	1,285	1,374	61,075	60,996	72	75	0,84
D-1046	D-1046	D-1047	300	0,075	1,06	0,077	55,591	1,15	0,256	0,294	1,374	1,626	60,996	60,664	85	98	1,03
D-1047	D-1047	D-104801	525	0,216	1,54	0,111	78,272	1,55	0,294	0,436	1,626	1,534	60,664	60,586	56	83	0,51
D-1048	D-1048	D-1051	500	0,267	1,36	0,226	158,654	1,40	0,536	0,709	1,624	1,301	60,576	60,489			0,85
D-104801	D-104801	D-1048	500	0,248	1,26	0,140	97,271	1,05	0,436	0,526	1,534	1,624	60,586	60,576	87		0,57
D-1049	D-1049	D-1050	300	0,097	1,37	0,016	10,602	0,52	0,082	0,188	1,158	1,372	61,072	60,808	27	63	0,16
D-1050	D-1050	D-1048	300	0,060	0,84	0,042	29,016	1,00	0,188	0,158	1,372	1,582	60,808	60,618	63	53	0,71
D-1051	D-1051	D-1052	500	0,271	1,38	0,231	179,286	1,19	0,709	0,848	1,301	1,252	60,489	60,408			0,85
D-1051F	D-1051F	D-1042	600	0,320	1,74	-0,047	6,502	-0,35	0,406	0,738	1,344	1,212	60,446	60,428	68		-0,15
D-1052	D-1052	D-1053	600	0,401	1,42	0,411	422,934	1,65	0,848	0,870	1,252	1,450	60,408	60,330			1,03
D-1053	D-1053	D-1056	600	0,526	1,86	0,405	450,059	1,48	0,870	0,954	1,450	1,766	60,330	60,204			0,77
D-1054	D-1054	D-1055	300	0,097	1,38	0,016	9,020	0,74	0,320	0,599	1,640	1,571	60,370	60,359			0,16
D-1055	D-1055	D-1053	300	0,107	1,51	0,040	18,394	1,11	0,599	0,680	1,571	1,450	60,359	60,330			0,38
D-1056	D-1056	D-1057	600	0,215	0,76	0,408	455,682	1,44	0,954	0,928	1,766	1,872	60,204	60,168			1,90
D-1057	D-1057	D-1058	900	0,583	0,92	1,084	1.337,511	1,72	0,928	0,865	1,872	2,005	60,168	60,075		96	1,86
D-1058	D-1058	D-1059	900	0,919	1,45	1,087	1.348,478	1,75	0,865	0,854	2,005	2,266	60,075	60,004	96	95	1,18
D-1059	D-1059	D-1060	900	0,587	0,92	1,090	1.352,065	1,78	0,854	0,836	2,266	2,514	60,004	59,976	95	93	1,86
D-1060	D-1060	D-1061	1.050	1,328	2,36	1,089	1.352,273	2,40	0,836	0,893	2,514	2,247	59,976	59,913	80	85	0,82
D-1061	D-1061	D-1062	1.050	1,619	2,88	1,100	1.361,835	2,30	0,893	0,951	2,247	2,109	59,913	59,901	85	91	0,68
D-1062	D-1062	D-1063	1.050	1,053	1,87	1,112	1.373,989	2,35	0,951	0,988	2,109	2,912	59,901	59,728	91	94	1,06
D-1063	D-1063	D-1064	1.050	1,709	3,04	1,115	1.376,393	2,34	0,988	1,061	2,912	1,759	59,728	59,701	94		0,65
D-1064	D-1064	D-1065	1.050	0,379	0,67	1,080	725,643	2,32	1,061	1,078	1,759	1,442	59,701	59,708			2,85
D-1065	D-1065	D-RUEB-21	1.050	1,207	2,14	1,080	727,566	2,51	1,128	1,141	1,442	1,099	59,708	59,701			0,89
D-E-38	D-E-38	Toell5	300	0,094	1,34	0,078	63,762	1,18	0,234	0,390	1,486	0,000	61,614	61,400	78		0,83
D-EINL-A	D-EINL-A	D-001	500	0,046	0,23	-0,059	45,012	-0,30	1,089	1,092	0,861	0,858	62,239	62,242			-1,30
D-EINL-R	D-EINL-R	D-0406	300	0,089	1,25	0,013	8,825	0,26	0,232	0,370	0,528	0,640	62,232	62,230	77		0,15
D-EINL-V	D-EINL-V	D-033101	300	0,131	1,86	0,089	15,317	1,26	0,570	0,760	0,000	0,000	63,750	63,750			0,68
D-EINL-W	D-EINL-WIN	D-0448	600	0,187	0,66	0,089	279,221	1,15	0,640	0,643	1,020	0,987	61,560	61,553			0,48

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-Pumpen	D-Pumpen	D-054312	150	0,028	1,60	0,006	5,175	0,52	0,047	0,142	0,893	1,028	61,987	61,802	31	95	0,21
D-RKB-39	D-RKB-39	D-0545	700	0,702	1,82	1,184	3.384,061	3,13	0,687	0,648	2,133	2,062	58,667	58,608	98	93	1,69
D-RUE-39	D-RUE-39	D-RKB-39	700	0,309	0,80	1,184	3.386,305	3,08	1,250	0,847	2,500	2,133	59,100	58,667			3,83
D-RUE-6.2E	D-RUE-6.2-	D-0544	1.600	3,171	1,58	2,417	2.405,179	2,30	0,841	0,816	2,909	2,544	58,691	58,646	53	51	0,76
D-RUE-MWE	D-RUE-MW	D-E-21	800	0,935	1,86	0,856	648,317	2,25	0,617	0,564	1,923	0,446	59,227	59,054	77	71	0,92
D-RUEB-21	D-RUEB-21	D-PW-KP	250	0,162	3,29	0,232	727,914	9,44	4,611	0,000	1,099	7,190	59,701	53,610		0	1,43
H_1	Dummy	S_2	500	0,305	1,55	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	1,000	1,000	57,600	57,500	0	0	0,00
H_2_B_A	R7	R8	300	0,034	0,48	0,057	262,498	0,81	0,484	0,516	0,994	0,993	61,434	61,456			1,69
R1	R1	R2	300	0,037	0,52	-0,039	167,487	-0,56	0,426	0,449	0,887	0,881	61,476	61,489			-1,06
R2	R2	R3	300	0,030	0,43	-0,040	165,860	-0,56	0,449	0,516	0,881	0,874	61,489	61,526			-1,31
R3	R3	R4	300	0,036	0,50	-0,039	164,163	-0,55	0,516	0,506	0,874	0,984	61,526	61,506			-1,09
R4	R4	Toell5	300	0,021	0,30	0,031	171,636	0,45	0,506	0,420	0,984	0,000	61,506	61,400			1,48
R6	R6	R7	300	0,029	0,41	0,058	263,005	0,82	0,440	0,484	0,000	0,994	61,400	61,434			1,97
R8	R8	D-EINL-WIN	300	0,019	0,27	0,058	270,213	0,84	0,516	0,640	0,993	1,020	61,456	61,560			3,03
RW15	RW15	RW16	300	0,058	0,82	0,034	13,779	0,63	0,657	0,550	0,553	0,910	62,447	62,190			0,59
RW16	RW16	D-EINL-A	600	0,715	2,53	-0,078	32,048	-0,32	0,550	1,089	0,910	0,861	62,190	62,239	92		-0,11
TG1	TG1	TG2	900	5,234	2,77	0,003	3,303	0,23	0,025	0,055	0,905	0,965	63,495	63,135	3	6	0,00
TG2	TG2	TG3	400	0,142	1,13	0,006	6,505	0,39	0,055	0,098	0,965	1,002	63,135	63,098	14	24	0,04
TG3	TG3	TG4	1.000	6,898	3,00	0,038	41,792	0,59	0,098	0,147	1,002	1,433	63,098	62,167	10	15	0,01
TG4	TG4	TG5	400	0,265	2,11	0,068	76,749	1,57	0,147	0,189	1,433	1,111	62,167	62,089	37	47	0,26
TG5	TG5	TG6	300	0,040	0,08	0,067	76,809	0,29	0,189	0,184	1,111	1,116	62,089	62,084	63	61	1,68
TG6	TG6	TG7	400	0,153	1,22	0,066	76,812	1,79	0,184	0,084	1,116	1,266	62,084	61,934	46	21	0,43
TG7	TG7	D-044877	300	0,862	1,51	0,091	111,010	0,45	0,084	0,204	1,266	1,076	61,934	61,524	28	68	0,11
Toell5	Toell5	R6	300	0,017	0,23	0,047	252,490	0,66	0,420	0,440	0,000	0,000	61,400	61,400			2,81

Maximalwerte für Schächte

Stand: 02.08.2022

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-001	1,092	0,858	62,242	0,000	0,000	13,78	0,00	0,124
D-0012	0,938	1,572	61,828	0,000	0,000	18,87	0,00	0,040
D-0013	0,211	1,619	62,541	0,000	0,000	1,19	0,00	0,010
D-0014	0,421	1,179	62,471	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-0015	0,982	0,968	61,822	0,000	0,000	22,36	0,00	0,070
D-0016	0,982	0,378	61,822	0,000	0,000	22,35	0,00	0,083
D-0017	1,001	1,239	61,811	0,000	0,000	22,39	0,00	0,110
D-0018	0,600	1,760	61,820	0,000	0,000	20,37	0,00	0,011
D-003	1,062	0,908	62,172	0,000	0,000	14,80	0,00	0,201
D-005	1,043	0,987	62,093	0,000	0,000	7,42	0,00	0,198
D-007	0,811	1,819	61,761	0,000	0,000	13,39	0,00	0,318
D-008	0,158	1,542	61,718	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
D-00801	0,264	1,366	61,754	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-009	0,270	1,610	61,710	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
D-0276	0,093	1,057	62,823	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
D-0277	0,268	1,112	62,698	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
D-0278	0,391	0,609	62,681	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
D-0279	0,499	0,891	62,679	0,000	0,000	0,00	0,00	0,123
D-0280	0,528	0,752	62,668	0,000	0,000	2,57	0,00	0,148
D-0281	0,595	0,815	62,655	0,000	0,000	9,84	0,00	0,163
D-0282	0,688	0,812	62,638	0,000	0,000	18,08	0,00	0,165
D-0283	0,798	0,742	62,628	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
D-028301	0,798	0,572	62,628	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
D-0284	1,209	0,521	63,439	0,000	0,000	21,92	0,00	0,051
D-0285	1,166	0,444	63,366	0,000	0,000	23,27	0,00	0,068
D-0286	1,201	0,339	63,251	0,000	0,000	25,68	0,00	0,116
D-0287	1,185	0,485	63,295	0,000	0,000	27,89	0,00	0,017
D-0288	1,205	0,215	63,205	0,000	0,000	23,40	0,00	0,255
D-028801	1,359	0,451	63,449	0,000	0,000	24,39	0,00	0,136
D-0289	1,363	0,037	63,983	0,000	0,000	8,09	0,00	0,072
D-0290	1,300	0,260	63,840	0,000	0,000	10,90	0,00	0,080
D-0292	1,225	0,825	63,615	0,000	0,000	16,53	0,00	0,090
D-0293	1,365	0,765	63,555	0,000	0,000	20,92	0,00	0,086
D-0294	1,374	0,476	63,474	0,000	0,000	24,11	0,00	0,128

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-029401	1,452	0,458	63,572	0,000	0,000	27,81	0,00	0,023
D-0295	1,156	0,304	63,076	0,000	0,000	27,18	0,00	0,268
D-0296	1,036	0,274	62,936	0,000	0,000	9,80	0,00	0,562
D-0303	0,972	0,378	63,022	0,000	0,000	20,08	0,00	0,057
D-0308	0,988	0,432	62,988	0,000	0,000	22,61	0,00	0,169
D-0311	1,010	0,000	63,200	0,000	2,317	23,63	6,52	0,038
D-0312	1,152	0,018	63,302	0,000	0,000	26,00	0,00	0,066
D-0313	1,121	0,309	63,191	0,000	0,000	30,02	0,00	0,084
D-0314	1,161	0,289	63,111	0,000	0,000	41,45	0,00	0,087
D-031401	0,850	0,000	62,980	0,000	22,498	28,45	27,41	0,072
D-031402	1,029	0,071	63,109	0,000	0,000	28,75	0,00	0,056
D-031403	0,800	0,000	63,010	0,000	4,919	29,84	24,39	0,021
D-031404	1,066	0,134	63,106	0,000	0,000	33,62	0,00	0,083
D-031405	1,162	0,288	63,112	0,000	0,000	49,03	0,00	0,012
D-0315	1,113	0,327	63,063	0,000	0,000	41,14	0,00	0,100
D-0316	1,055	0,395	62,965	0,000	0,000	27,56	0,00	0,129
D-0317	1,089	0,341	62,959	0,000	0,000	29,34	0,00	0,166
D-0318	0,915	0,335	62,885	0,000	0,000	5,99	0,00	0,547
D-0319	0,873	0,407	62,833	0,000	0,000	5,12	0,00	0,560
D-0320	0,266	0,794	63,006	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-0321	0,377	0,623	63,007	0,000	0,000	3,54	0,00	0,040
D-0322	0,443	0,397	62,983	0,000	0,000	7,10	0,00	0,096
D-032201	0,502	0,538	63,062	0,000	0,000	13,14	0,00	0,006
D-032202	0,505	0,535	63,065	0,000	0,000	13,16	0,00	0,009
D-032203	0,494	0,556	63,054	0,000	0,000	13,07	0,00	0,031
D-032204	0,617	0,453	62,997	0,000	0,000	32,15	0,00	0,032
D-0323	0,879	0,431	62,829	0,000	0,000	5,42	0,00	0,627
D-032301	0,805	0,385	62,955	0,000	0,000	22,73	0,00	0,046
D-032302	0,759	0,381	62,839	0,000	0,000	26,58	0,00	0,078
D-032302F	0,888	0,232	62,968	0,000	0,000	26,62	0,00	0,031
D-0324	0,829	0,811	62,769	0,000	0,000	2,09	0,00	0,597
D-0325	0,854	0,566	62,694	0,000	0,000	6,47	0,00	0,595
D-0326	0,819	0,551	62,649	0,000	0,000	4,59	0,00	0,598
D-0327	0,804	0,736	62,634	0,000	0,000	0,62	0,00	0,592
D-0328	0,777	0,703	62,627	0,000	0,000	0,00	0,00	0,670
D-0329	0,789	0,691	62,619	0,000	0,000	0,00	0,00	0,885
D-0330	1,300	0,000	64,260	0,000	0,487	40,74	1,24	0,076

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0331	1,260	0,000	64,010	0,000	4,702	43,99	5,22	0,154
D-033101	0,760	0,000	63,750	0,000	47,163	38,64	34,51	0,091
D-033102	1,167	0,253	64,077	0,000	0,000	42,03	0,00	0,071
D-0332	1,140	0,000	64,280	0,000	0,005	37,25	0,08	0,058
D-0333	1,150	0,000	64,190	0,000	0,137	39,10	1,37	0,061
D-0334	1,330	0,000	64,130	0,000	0,393	45,39	1,82	0,059
D-0335	1,331	0,089	63,961	0,000	0,000	49,61	0,00	0,091
D-033501	1,210	0,000	63,940	0,000	3,680	46,35	7,38	0,066
D-033502	1,159	0,011	63,949	0,000	0,000	41,86	0,00	0,050
D-0336	1,060	0,000	63,900	0,000	5,588	40,07	10,68	0,057
D-033601	0,800	0,000	63,920	0,000	0,155	23,01	2,77	0,045
D-0337	1,081	0,099	63,671	0,000	0,000	45,84	0,00	0,118
D-0338	0,870	0,000	63,600	0,000	2,410	29,79	8,06	0,030
D-0339	0,427	0,683	62,687	0,000	0,000	0,00	0,00	0,272
D-033901	0,697	0,273	63,257	0,000	0,000	28,08	0,00	0,117
D-033902	0,336	0,514	62,816	0,000	0,000	8,30	0,00	0,121
D-033903	0,388	0,712	62,688	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
D-033904	0,163	1,437	62,693	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
D-033905	0,304	1,186	62,694	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-033906	0,329	0,611	62,689	0,000	0,000	5,17	0,00	0,008
D-0345	0,874	0,126	64,084	0,000	0,000	6,57	0,00	0,042
D-0346	0,836	0,104	64,006	0,000	0,000	7,30	0,00	0,061
D-0347	0,883	0,057	63,893	0,000	0,000	10,64	0,00	0,064
D-0348	1,019	0,171	63,799	0,000	0,000	14,88	0,00	0,088
D-034801	0,870	0,000	63,850	0,000	1,771	11,39	4,16	0,082
D-0349	0,794	0,356	63,534	0,000	0,000	12,13	0,00	0,099
D-0350	0,739	0,461	63,279	0,000	0,000	14,93	0,00	0,145
D-035001	0,468	1,232	63,438	0,000	0,000	1,48	0,00	0,026
D-035002	0,549	0,631	63,369	0,000	0,000	6,51	0,00	0,048
D-0353	0,803	0,427	62,633	0,000	0,000	0,00	0,00	0,279
D-035301	0,477	0,623	62,677	0,000	0,000	0,00	0,00	0,274
D-0354	0,778	0,512	62,628	0,000	0,000	0,00	0,00	0,267
D-0355	0,852	0,818	62,622	0,000	0,000	0,00	0,00	0,269
D-0356	0,796	0,804	62,586	0,000	0,000	0,00	0,00	0,882
D-0357	0,776	0,814	62,546	0,000	0,000	0,00	0,00	0,854
D-0363	0,739	0,861	62,489	0,000	0,000	0,00	0,00	0,841
D-0364	0,753	0,897	62,473	0,000	0,000	0,00	0,00	0,844
D-0365	0,752	0,768	62,442	0,000	0,000	0,00	0,00	0,954

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-036501	0,302	0,908	62,782	0,000	0,000	0,03	0,00	0,018
D-036502	0,333	0,867	62,773	0,000	0,000	0,43	0,00	0,033
D-036503	0,448	0,702	62,828	0,000	0,000	1,58	0,00	0,036
D-036504	0,464	0,786	62,784	0,000	0,000	6,46	0,00	0,037
D-036505	0,479	0,781	62,789	0,000	0,000	6,88	0,00	0,050
D-036506	0,514	0,836	62,704	0,000	0,000	12,31	0,00	0,070
D-036507	0,529	0,841	62,689	0,000	0,000	7,88	0,00	0,081
D-036508	0,567	0,603	62,657	0,000	0,000	17,83	0,00	0,008
D-036509	0,572	0,768	62,632	0,000	0,000	13,24	0,00	0,108
D-036510	0,590	0,920	62,570	0,000	0,000	17,63	0,00	0,120
D-036511	0,622	1,168	62,532	0,000	0,000	27,69	0,00	0,010
D-036512	0,636	0,934	62,526	0,000	0,000	22,28	0,00	0,150
D-036513	0,587	1,083	62,497	0,000	0,000	26,90	0,00	0,014
D-036514	0,635	0,985	62,495	0,000	0,000	13,69	0,00	0,187
D-036515	0,656	1,074	62,476	0,000	0,000	16,46	0,00	0,196
D-036516	0,676	0,914	62,456	0,000	0,000	35,52	0,00	0,008
D-036517	0,706	0,814	62,456	0,000	0,000	21,66	0,00	0,208
D-0378	0,747	0,773	62,427	0,000	0,000	0,00	0,00	0,962
D-0379	0,658	0,992	62,338	0,000	0,000	0,00	0,00	0,971
D-0380	0,652	1,818	62,322	0,000	0,000	0,00	0,00	0,970
D-0381	0,559	1,461	62,269	0,000	0,000	0,00	0,00	0,971
D-0382	0,575	1,565	62,165	0,000	0,000	0,00	0,00	0,974
D-0383	0,416	1,284	61,886	0,000	0,000	0,00	0,00	0,978
D-0384	0,222	1,618	61,602	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
D-038401	0,247	1,523	61,627	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
D-0385	0,284	1,186	62,024	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
D-038501	0,164	1,246	62,024	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
D-0386	0,099	1,051	62,089	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-0387	0,420	1,210	61,910	0,000	0,000	13,87	0,00	0,096
D-0388	0,620	1,220	61,790	0,000	0,000	0,00	0,00	1,033
D-0389	0,649	1,081	61,569	0,000	0,000	0,00	0,00	1,058
D-038901	0,670	1,170	61,700	0,000	0,000	0,00	0,00	1,038
D-0390	1,019	1,071	60,959	0,000	0,000	0,00	0,00	1,556
D-039001	0,516	0,984	61,416	0,000	0,000	0,00	0,00	1,073
D-039002	0,525	0,965	61,015	0,000	0,000	0,00	0,00	1,072
D-039003	0,519	0,961	60,989	0,000	0,000	8,52	0,00	0,009
D-0391	0,633	0,577	61,233	0,000	0,000	0,00	0,00	0,384

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-039101	0,729	0,411	61,359	0,000	0,000	4,18	0,00	0,316
D-039102	0,600	0,350	61,520	0,000	0,000	11,93	0,00	0,013
D-039103	0,570	0,840	61,480	0,000	0,000	12,18	0,00	0,009
D-039104	0,618	0,542	61,468	0,000	0,000	8,43	0,00	0,051
D-039105	0,630	0,510	61,390	0,000	0,000	15,49	0,00	0,066
D-039106	0,690	0,480	61,310	0,000	0,000	3,35	0,00	0,373
D-0392	0,618	0,822	61,148	0,000	0,000	0,00	0,00	0,429
D-039201	0,636	0,714	61,196	0,000	0,000	0,00	0,00	0,402
D-0393	0,499	1,201	60,999	0,000	0,000	0,00	0,00	0,454
D-0394	0,805	1,215	60,985	0,000	0,000	0,12	0,00	0,652
D-039401	0,598	1,322	60,968	0,000	0,000	0,00	0,00	0,647
D-0395	0,469	1,621	61,609	0,000	0,000	3,60	0,00	0,088
D-039501	0,437	0,973	61,647	0,000	0,000	31,51	0,00	0,008
D-039502	0,262	1,608	61,592	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
D-0396	0,579	1,631	61,599	0,000	0,000	6,98	0,00	0,091
D-039601	0,424	1,236	61,684	0,000	0,000	6,01	0,00	0,008
D-0397	0,611	1,299	61,581	0,000	0,000	3,73	0,00	0,192
D-0398	0,536	0,364	62,036	0,000	0,000	3,40	0,00	0,028
D-039801	0,539	0,291	62,039	0,000	0,000	3,36	0,00	0,010
D-039802	0,504	0,416	62,084	0,000	0,000	5,52	0,00	0,008
D-0399	0,614	0,556	62,034	0,000	0,000	5,25	0,00	0,050
D-039901	0,582	0,728	62,092	0,000	0,000	8,86	0,00	0,012
D-0400	0,751	0,739	61,941	0,000	0,000	10,64	0,00	0,084
D-040001	0,850	0,020	62,670	0,000	0,000	7,16	0,00	0,013
D-040002	0,891	0,259	62,531	0,000	0,000	6,13	0,00	0,031
D-0401	0,583	1,007	61,773	0,000	0,000	7,68	0,00	0,096
D-0402	0,705	0,985	61,515	0,000	0,000	9,62	0,00	0,194
D-0403	0,794	0,816	61,434	0,000	0,000	13,06	0,00	0,184
D-0404	1,154	1,116	60,784	0,000	0,000	0,00	0,00	2,453
D-040401	0,152	0,988	61,412	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
D-040402	0,239	0,921	61,409	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-040403	0,130	1,020	61,410	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
D-040404	0,256	0,914	61,336	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
D-040405	0,168	0,962	61,338	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
D-040406	0,215	1,025	61,285	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
D-040407	0,143	1,007	61,293	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-040408	0,138	1,302	61,138	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
D-040409	0,800	1,460	60,800	0,000	0,000	0,00	0,00	0,125

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-040410	0,077	1,173	61,107	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-040411	1,092	1,288	60,802	0,000	0,000	27,43	0,00	0,128
D-040412	1,087	1,213	60,797	0,000	0,000	27,36	0,00	0,119
D-040413	1,094	1,126	60,794	0,000	0,000	27,96	0,00	0,115
D-0405	0,357	0,643	62,237	0,000	0,000	3,30	0,00	0,016
D-0406	0,370	0,640	62,230	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
D-0411	0,425	0,535	62,215	0,000	0,000	0,00	0,00	0,097
D-0413	0,443	0,627	62,193	0,000	0,000	0,00	0,00	0,143
D-041301	0,425	0,585	62,195	0,000	0,000	7,82	0,00	0,018
D-0417	0,472	0,768	62,172	0,000	0,000	0,00	0,00	0,159
D-0418	0,459	0,921	62,139	0,000	0,000	0,00	0,00	0,288
D-0419	0,915	0,035	62,815	0,000	0,000	8,46	0,00	0,025
D-0420	0,900	0,000	62,770	0,000	2,574	9,35	5,13	0,068
D-0421	0,919	0,211	62,689	0,000	0,000	12,56	0,00	0,090
D-0422	0,604	0,696	62,314	0,000	0,000	11,66	0,00	0,107
D-0423	0,477	0,703	62,157	0,000	0,000	5,58	0,00	0,118
D-0426	0,475	1,195	62,045	0,000	0,000	0,00	0,00	0,356
D-0427	0,163	0,977	62,093	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
D-0428	0,447	1,393	62,067	0,000	0,000	9,19	0,00	0,051
D-0429	0,463	1,267	62,003	0,000	0,000	0,00	0,00	0,376
D-0430	0,490	1,400	61,910	0,000	0,000	0,00	0,00	0,412
D-0430F	0,492	1,388	61,912	0,000	0,000	6,67	0,00	0,014
D-0431	0,542	1,448	61,872	0,000	0,000	0,00	0,00	0,476
D-0432	0,444	0,786	61,924	0,000	0,000	7,45	0,00	0,035
D-043201	0,454	0,706	61,934	0,000	0,000	7,48	0,00	0,011
D-0433	0,510	1,280	61,880	0,000	0,000	7,52	0,00	0,049
D-0434	0,511	1,499	61,821	0,000	0,000	0,00	0,00	0,499
D-0435	0,572	1,538	61,802	0,000	0,000	0,00	0,00	0,550
D-0437	0,607	1,383	61,687	0,000	0,000	0,00	0,00	0,585
D-0438	0,609	1,561	61,679	0,000	0,000	0,00	0,00	0,593
D-0439	0,627	1,653	61,627	0,000	0,000	0,00	0,00	0,613
D-0440	0,709	1,121	61,529	0,000	0,000	0,00	0,00	0,817
D-0441	0,148	1,302	62,098	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
D-0442	0,226	1,434	62,046	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
D-0443	0,313	1,347	61,963	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
D-0444	0,409	1,181	61,859	0,000	0,000	0,00	0,00	0,197
D-044401	0,780	0,000	62,700	0,000	4,265	20,78	18,33	0,020

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-044402	0,964	0,076	62,734	0,000	0,000	23,87	0,00	0,026
D-044403	0,203	1,117	61,863	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
D-044404	0,089	1,301	61,869	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-0445	0,525	1,045	61,815	0,000	0,000	2,82	0,00	0,244
D-0446	0,570	0,980	61,700	0,000	0,000	5,41	0,00	0,282
D-0447	0,562	0,988	61,572	0,000	0,000	5,76	0,00	0,285
D-044701	0,563	0,967	61,573	0,000	0,000	9,70	0,00	0,044
D-0448	0,643	0,987	61,553	0,000	0,000	0,00	0,00	0,316
D-044803	0,092	0,908	62,032	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-044804	0,189	1,041	62,019	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
D-044805	0,222	1,178	61,962	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
D-044806	0,130	1,500	61,740	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
D-044807	0,041	1,369	61,741	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
D-044808	0,103	1,237	61,873	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
D-044858	0,078	1,579	62,121	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-044859	0,158	1,389	62,111	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
D-044860	0,197	1,720	61,960	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
D-044861	0,065	1,435	62,515	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
D-044862	0,103	1,367	62,333	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-044863	0,277	1,505	61,895	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
D-044864	0,303	1,435	61,827	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
D-044865	0,086	1,428	62,292	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-044866	0,138	1,346	62,254	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
D-044867	0,182	1,250	62,100	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
D-044868	0,306	1,164	61,736	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
D-044869	0,950	1,190	61,710	0,000	0,000	0,00	0,00	0,197
D-044876	0,259	0,911	61,519	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
D-044877	0,204	1,076	61,524	0,000	0,000	0,00	0,00	0,118
D-044878	0,256	-0,226	61,446	0,000	0,000	0,00	0,00	0,125
D-044880	0,320	0,870	61,430	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
D-044880a	0,310	0,000	61,420	85,876	188,959	139,24	139,18	0,154
D-0449	0,807	0,943	61,547	0,000	0,000	1,63	0,00	0,292
D-044901	0,746	1,134	61,556	0,000	0,000	0,00	0,00	0,309
D-0450	0,796	0,964	61,536	0,000	0,000	0,00	0,00	0,260
D-0451	0,699	0,851	61,349	0,000	0,000	0,00	0,00	0,804
D-045101	0,700	0,810	61,390	0,000	0,000	0,00	0,00	0,802
D-0452	0,653	0,947	61,243	0,000	0,000	0,00	0,00	0,819
D-0452A	0,622	1,088	61,132	0,000	0,000	0,00	0,00	0,853

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0452AF	0,436	1,034	61,186	0,000	0,000	5,65	0,00	0,026
D-0452B	0,448	1,282	60,928	0,000	0,000	0,00	0,00	0,978
D-0453	1,156	1,334	60,706	0,000	0,000	0,00	0,00	2,436
D-0454	1,045	1,645	60,565	0,000	0,000	0,00	0,00	2,486
D-045401	0,105	1,545	60,725	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-045402	0,166	1,634	60,706	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
D-045403	0,159	1,681	60,579	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
D-0455	0,138	1,422	61,288	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
D-0456	0,199	1,511	60,829	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
D-045601	0,273	1,647	61,133	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
D-0457	1,099	1,901	60,469	0,000	0,000	0,00	0,00	2,467
D-0458	1,093	1,937	60,423	0,000	0,000	0,00	0,00	2,477
D-045801	0,084	1,266	61,194	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-045802	0,160	1,780	60,700	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
D-0459	1,112	2,068	60,322	0,000	0,000	0,00	0,00	2,495
D-0461	0,881	0,119	62,141	0,000	0,000	26,93	0,00	0,041
D-046101	0,790	0,000	62,100	0,000	15,762	26,90	26,20	0,065
D-0462	1,050	0,000	62,190	0,000	0,122	27,96	0,68	0,080
D-046201	0,820	0,000	62,090	0,000	17,854	27,20	26,22	0,065
D-046202	0,950	0,000	62,180	0,000	0,004	27,48	0,03	0,065
D-0463	1,080	0,000	62,050	0,000	2,443	29,19	5,70	0,107
D-0464	0,960	0,140	61,760	0,000	0,000	23,26	0,00	0,177
D-0465	0,729	0,631	61,789	0,000	0,000	8,71	0,00	0,042
D-0466	0,741	0,589	61,531	0,000	0,000	5,59	0,00	0,196
D-046601	0,724	0,576	61,544	0,000	0,000	5,16	0,00	0,199
D-0467	0,755	0,515	61,475	0,000	0,000	3,77	0,00	0,303
D-046701	0,661	0,509	61,841	0,000	0,000	4,03	0,00	0,036
D-046702	0,810	0,350	61,830	0,000	0,000	7,64	0,00	0,064
D-046703	0,823	0,207	61,703	0,000	0,000	12,91	0,00	0,089
D-046704	0,712	0,358	61,812	0,000	0,000	5,72	0,00	0,034
D-046705	0,839	0,091	61,799	0,000	0,000	11,08	0,00	0,032
D-046706	1,003	0,157	61,773	0,000	0,000	23,86	0,00	0,037
D-0501	0,963	2,307	60,143	0,000	0,000	0,00	0,00	2,499
D-0502	0,858	2,672	59,918	0,000	0,000	0,00	0,00	2,501
D-0503	1,103	3,077	59,583	0,000	0,000	0,00	0,00	2,505
D-0504	1,148	3,062	59,588	0,000	0,000	0,00	0,00	2,949
D-050401	0,122	1,778	60,252	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-050402	0,770	2,870	59,590	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
D-0529	0,367	0,943	61,347	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-052901	0,380	0,930	61,360	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-0530	0,444	0,726	61,354	0,000	0,000	0,00	0,00	0,062
D-0531	0,622	0,708	61,342	0,000	0,000	2,65	0,00	0,053
D-053115	0,713	1,737	61,703	0,000	0,000	6,09	0,00	0,370
D-053116	0,640	0,810	61,340	0,000	0,000	0,00	0,00	0,369
D-053121	0,088	1,295	62,016	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-053122	0,139	1,362	61,945	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
D-053123	0,167	1,564	61,826	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
D-053124	0,251	1,497	61,784	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
D-053125	0,284	1,366	61,784	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
D-053126	0,173	1,452	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
D-053127	0,284	1,556	61,784	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
D-053128	0,133	1,230	61,786	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
D-053129	0,094	1,197	61,904	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
D-053130	0,146	1,282	61,904	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
D-053131	0,110	1,296	62,109	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-053132	0,084	1,205	62,128	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
D-053133	0,181	1,251	62,106	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
D-053134	0,200	1,510	62,045	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
D-053135	0,192	1,410	61,904	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
D-053136	0,237	1,501	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
D-053138	0,333	1,197	61,783	0,000	0,000	0,00	0,00	0,110
D-053139	0,385	1,335	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
D-053140	0,267	1,309	61,790	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-053141	0,385	1,335	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
D-053142	0,436	1,254	61,786	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
D-053143	0,900	1,065	62,235	0,000	0,000	6,08	0,00	0,046
D-053144	0,884	1,037	62,192	0,000	0,000	6,68	0,00	0,141
D-053145	1,021	0,862	62,220	0,000	0,000	9,57	0,00	0,131
D-053146	0,994	0,968	62,091	0,000	0,000	12,82	0,00	0,150
D-053147	1,107	1,189	62,077	0,000	0,000	13,51	0,00	0,259
D-0532	0,596	1,864	61,166	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367
D-0533	0,555	2,485	61,045	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367
D-053301	0,563	2,427	61,083	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367
D-0534	0,542	2,318	60,992	0,000	0,000	0,00	0,00	0,375
D-053401	0,539	2,451	61,019	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0535	0,463	0,257	60,563	0,000	0,000	0,00	0,00	0,401
D-053501	0,537	2,033	60,827	0,000	0,000	0,00	0,00	0,390
D-0536	0,987	3,023	59,587	0,000	0,000	0,00	0,00	0,414
D-053601	0,447	2,293	60,527	0,000	0,000	0,00	0,00	0,409
D-0537	1,147	2,953	59,447	0,000	0,000	0,00	0,00	2,969
D-0538	1,122	2,888	59,302	0,000	0,000	0,00	0,00	2,987
D-0539	1,235	2,995	59,295	0,000	0,000	0,00	0,00	3,583
D-0540	1,097	3,083	59,197	0,000	0,000	0,00	0,00	3,588
D-0541	1,227	2,873	59,217	0,000	0,000	0,00	0,00	3,592
D-0542	1,177	2,613	59,137	0,000	0,000	0,00	0,00	3,595
D-0543	1,192	2,568	59,112	0,000	0,000	0,00	0,00	3,598
D-05430100	0,561	2,039	60,661	0,000	0,000	0,00	0,00	0,285
D-054302	0,145	0,975	62,545	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
D-054303	0,283	0,997	62,433	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
D-054304	0,219	0,861	62,359	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-054305	0,282	1,378	62,132	0,000	0,000	0,00	0,00	0,122
D-05430501	0,316	1,044	62,346	0,000	0,000	0,00	0,00	0,115
D-054306	0,168	1,512	62,008	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
D-05430601	0,420	0,700	62,430	0,000	0,000	14,76	0,00	0,034
D-05430602	0,449	0,921	62,369	0,000	0,000	19,05	0,00	0,071
D-054307	0,376	2,634	60,986	0,000	0,000	0,00	0,00	0,206
D-05430701	0,357	2,393	61,077	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
D-05430702	0,382	2,468	61,072	0,000	0,000	0,00	0,00	0,189
D-054308	0,402	2,488	60,812	0,000	0,000	0,00	0,00	0,252
D-054308.3	0,317	2,503	60,837	0,000	0,000	0,00	0,00	0,221
D-054309	0,399	2,291	60,719	0,000	0,000	0,00	0,00	0,275
D-054310	0,563	2,017	60,653	0,000	0,000	0,00	0,00	0,482
D-054312	0,142	1,028	61,802	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-054313	0,182	1,268	61,722	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
D-054314	0,374	2,146	61,214	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
D-054315	0,386	2,274	61,156	0,000	0,000	2,29	0,00	0,070
D-054316	0,460	2,070	61,090	0,000	0,000	2,22	0,00	0,087
D-054317	0,317	1,953	60,837	0,000	0,000	1,52	0,00	0,092
D-054318	0,525	1,515	61,875	0,000	0,000	2,12	0,00	0,048
D-054319	0,613	1,237	61,773	0,000	0,000	4,66	0,00	0,104
D-054320	0,591	1,989	60,501	0,000	0,000	0,00	0,00	0,512
D-054321	0,581	2,029	60,321	0,000	0,000	0,00	0,00	0,538

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-054322	0,592	2,228	60,132	0,000	0,000	0,00	0,00	0,563
D-054323	0,506	2,414	59,886	0,000	0,000	0,00	0,00	0,583
D-054324	0,430	2,650	59,620	0,000	0,000	0,00	0,00	0,599
D-054325	1,171	2,849	59,441	0,000	0,000	25,77	0,00	0,602
D-054326	1,220	2,950	59,410	0,000	0,000	31,40	0,00	0,752
D-054327	1,360	0,000	62,310	0,000	0,016	8,57	0,12	0,056
D-054328	1,376	0,234	62,286	0,000	0,000	9,07	0,00	0,072
D-054329	1,461	0,159	62,151	0,000	0,000	12,18	0,00	0,071
D-054330	1,440	0,000	61,980	0,000	2,367	14,23	4,44	0,085
D-054331	1,456	0,084	61,846	0,000	0,000	15,83	0,00	0,108
D-054332	1,109	0,721	61,309	0,000	0,000	15,08	0,00	0,133
D-054333	0,213	2,247	60,163	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
D-054334	0,811	2,769	59,481	0,000	0,000	0,00	0,00	0,142
D-0544	0,816	2,544	58,646	0,000	0,000	0,00	0,00	2,554
D-0545	0,828	2,062	58,608	0,000	0,000	0,00	0,00	3,740
D-0555	1,140	0,000	64,580	0,000	0,009	12,58	0,17	0,057
D-0556	1,320	0,000	64,540	0,000	0,245	26,24	0,72	0,064
D-0557	1,390	0,000	64,520	0,000	0,078	38,23	0,57	0,063
D-0558	1,382	0,078	64,442	0,000	0,000	39,13	0,00	0,065
D-0738	1,510	0,000	62,120	0,000	17,946	23,18	18,72	0,071
D-073801	1,649	0,041	62,259	0,000	0,000	23,06	0,00	0,048
D-0739	1,810	0,000	62,160	0,000	3,019	26,05	4,64	0,113
D-0740	1,760	0,000	62,270	0,000	0,013	24,06	0,11	0,047
D-0741	1,984	0,046	62,194	0,000	0,000	27,20	0,00	0,089
D-0742	2,108	0,302	62,168	0,000	0,000	28,32	0,00	0,088
D-0743	2,157	0,223	62,027	0,000	0,000	29,51	0,00	0,092
D-0744	1,980	0,000	61,740	0,000	0,483	28,89	1,87	0,135
D-074401	1,840	0,000	61,740	0,000	0,184	25,56	2,04	0,040
D-0745	1,634	0,236	61,274	0,000	0,000	27,58	0,00	0,143
D-0746	0,992	0,848	60,482	0,000	0,000	25,83	0,00	0,154
D-0747	0,584	1,466	60,034	0,000	0,000	22,37	0,00	0,167
D-0748	0,281	2,139	59,331	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
D-0749	0,295	2,125	59,225	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
D-0760	0,289	2,101	60,819	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
D-076001	0,362	2,408	60,812	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
D-1001	0,875	1,165	61,145	0,000	0,000	7,42	0,00	0,025
D-1002	1,155	0,685	61,135	0,000	0,000	6,56	0,00	0,093
D-100201	0,033	1,067	61,483	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-100202	0,089	0,961	61,349	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-100203	0,147	0,933	61,177	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
D-100204	0,196	0,864	61,126	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
D-1003	1,171	0,589	61,101	0,000	0,000	12,09	0,00	0,128
D-100301	1,178	1,632	61,118	0,000	0,000	12,02	0,00	0,095
D-1004	1,135	0,745	61,025	0,000	0,000	12,15	0,00	0,171
D-1005	1,053	1,137	60,793	0,000	0,000	13,68	0,00	0,178
D-1006	1,005	1,275	60,675	0,000	0,000	15,71	0,00	0,184
D-1012	1,377	0,423	61,477	0,000	0,000	18,68	0,00	0,095
D-101201	1,243	1,167	61,573	0,000	0,000	11,58	0,00	0,035
D-101202	1,385	0,315	61,555	0,000	0,000	13,85	0,00	0,082
D-1013	1,405	0,415	61,415	0,000	0,000	16,92	0,00	0,159
D-101301	1,009	0,371	61,629	0,000	0,000	7,86	0,00	0,042
D-101302	1,166	0,344	61,636	0,000	0,000	10,27	0,00	0,053
D-101303	1,209	0,321	61,619	0,000	0,000	11,39	0,00	0,047
D-101304	1,336	0,114	61,596	0,000	0,000	15,32	0,00	0,045
D-101305	1,390	0,060	61,560	0,000	0,000	17,92	0,00	0,044
D-101306	1,517	0,033	61,507	0,000	0,000	25,48	0,00	0,050
D-101307	1,533	0,167	61,493	0,000	0,000	19,08	0,00	0,054
D-101308	1,404	0,476	61,464	0,000	0,000	15,58	0,00	0,142
D-1014	1,397	0,373	61,347	0,000	0,000	10,24	0,00	0,230
D-101401	1,570	0,220	61,680	0,000	0,000	10,09	0,00	0,094
D-101402	1,482	0,238	61,562	0,000	0,000	10,72	0,00	0,106
D-101403	1,286	0,024	61,596	0,000	0,000	10,11	0,00	0,044
D-101404	1,400	0,000	61,470	0,000	0,030	11,08	0,20	0,154
D-101405	1,201	0,279	61,611	0,000	0,000	8,57	0,00	0,056
D-101406	1,208	0,322	61,548	0,000	0,000	9,57	0,00	0,037
D-101407	1,271	0,319	61,541	0,000	0,000	11,07	0,00	0,079
D-101408	1,310	0,000	61,470	0,000	0,102	15,84	0,45	0,045
D-101409	1,484	0,056	61,464	0,000	0,000	14,68	0,00	0,111
D-101410	1,487	0,003	61,467	0,000	0,000	14,42	0,00	0,103
D-101411	1,461	0,249	61,431	0,000	0,000	18,95	0,00	0,105
D-1015	1,415	0,545	61,245	0,000	0,000	11,78	0,00	0,263
D-101501	1,419	0,471	61,299	0,000	0,000	11,21	0,00	0,247
D-1016	1,428	0,562	61,228	0,000	0,000	12,19	0,00	0,298
D-1017	1,362	1,368	61,052	0,000	0,000	13,57	0,00	0,329
D-101701	1,375	0,885	61,125	0,000	0,000	12,63	0,00	0,320

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1018	1,393	1,427	61,033	0,000	0,000	15,39	0,00	0,338
D-1019	1,321	1,579	60,881	0,000	0,000	15,76	0,00	0,354
D-1020	1,217	1,223	60,737	0,000	0,000	14,78	0,00	0,371
D-1021	1,101	1,809	60,461	0,000	0,000	4,31	0,00	0,628
D-102102	1,213	1,407	60,643	0,000	0,000	12,51	0,00	0,516
D-1022	0,079	1,731	60,849	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-1023	0,182	1,978	60,752	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
D-1024	0,141	1,969	60,691	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
D-1025	0,266	1,844	60,616	0,000	0,000	0,00	0,00	0,126
D-1026	0,132	1,268	61,172	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-102601	0,772	0,358	62,302	0,000	0,000	19,07	0,00	0,018
D-102602	0,566	0,654	61,886	0,000	0,000	24,28	0,00	0,035
D-1027	0,160	1,480	61,060	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
D-1028	0,223	1,857	60,753	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
D-1029	1,071	1,929	60,341	0,000	0,000	9,75	0,00	0,638
D-1030	0,976	1,894	60,226	0,000	0,000	8,36	0,00	0,677
D-1031	0,066	1,694	60,416	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-1033	0,768	0,932	61,408	0,000	0,000	3,96	0,00	0,037
D-1034	0,829	0,891	61,369	0,000	0,000	6,25	0,00	0,048
D-1035	0,838	0,842	61,348	0,000	0,000	7,01	0,00	0,061
D-1036	0,810	0,960	61,190	0,000	0,000	10,37	0,00	0,092
D-1037	0,746	1,064	61,006	0,000	0,000	8,75	0,00	0,116
D-1038	0,710	1,230	60,940	0,000	0,000	9,14	0,00	0,128
D-1039	0,566	1,504	60,686	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
D-103901	0,421	1,229	60,931	0,000	0,000	0,29	0,00	0,020
D-103902	0,211	1,669	60,931	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
D-103903	0,507	1,313	60,947	0,000	0,000	0,88	0,00	0,042
D-103904	0,549	1,241	60,939	0,000	0,000	3,31	0,00	0,047
D-103905	0,511	1,159	60,961	0,000	0,000	1,34	0,00	0,039
D-103906	0,613	0,997	60,983	0,000	0,000	3,41	0,00	0,042
D-103907	0,681	1,149	60,891	0,000	0,000	5,59	0,00	0,177
D-1040	0,596	1,434	60,606	0,000	0,000	0,00	0,00	0,207
D-1041	0,582	1,228	60,492	0,000	0,000	0,00	0,00	0,219
D-1042	0,738	1,212	60,428	0,000	0,000	0,00	0,00	0,234
D-1043	0,142	0,878	61,202	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
D-1044	0,259	0,981	61,189	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-1045	0,215	1,285	61,075	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
D-1046	0,256	1,374	60,996	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1047	0,294	1,626	60,664	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
D-1048	0,536	1,624	60,576	0,000	0,000	0,00	0,00	0,231
D-104801	0,436	1,534	60,586	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
D-1049	0,082	1,158	61,072	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
D-1050	0,188	1,372	60,808	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
D-1051	0,709	1,301	60,489	0,000	0,000	7,19	0,00	0,258
D-1051F	0,406	1,344	60,446	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
D-1052	0,848	1,252	60,408	0,000	0,000	4,82	0,00	0,442
D-1053	0,870	1,450	60,330	0,000	0,000	10,26	0,00	0,433
D-1054	0,320	1,640	60,370	0,000	0,000	0,22	0,00	0,021
D-1055	0,599	1,571	60,359	0,000	0,000	10,25	0,00	0,034
D-1056	0,954	1,766	60,204	0,000	0,000	17,67	0,00	0,409
D-1057	0,928	1,872	60,168	0,000	0,000	3,38	0,00	1,080
D-1058	0,865	2,005	60,075	0,000	0,000	0,00	0,00	1,092
D-1059	0,854	2,266	60,004	0,000	0,000	0,00	0,00	1,090
D-1060	0,836	2,514	59,976	0,000	0,000	0,00	0,00	1,090
D-1061	0,892	2,248	59,912	0,000	0,000	0,00	0,00	1,098
D-1062	0,951	2,109	59,901	0,000	0,000	0,00	0,00	1,111
D-1063	0,988	2,912	59,728	0,000	0,000	0,00	0,00	1,114
D-1064	1,061	1,759	59,701	0,000	0,000	1,98	0,00	1,115
D-1065	1,128	1,442	59,708	0,000	0,000	3,45	0,00	1,080
D-E-38	0,234	1,486	61,614	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
D-EINL-A	1,089	0,861	62,239	0,000	0,000	11,28	0,00	0,070
D-EINL-R	0,232	0,528	62,232	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-EINL-V	0,570	0,000	63,750	0,000	11,476	37,92	37,65	0,052
D-EINL-WIN	0,640	1,020	61,560	0,000	0,000	3,98	0,00	0,062
D-PW-KP	0,000	7,190	53,610	0,000	0,000	0,00	0,00	0,232
D-Pumpen	0,047	0,893	61,987	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
D-RKB-39	0,847	2,133	58,667	0,000	0,000	0,00	0,00	1,184
D-RUE-39	1,250	2,500	59,100	0,000	0,000	0,00	0,00	3,598
D-RUE-6.2-	0,841	2,909	58,691	0,000	0,000	0,00	0,00	2,414
D-RUE-MW	0,617	1,923	59,227	0,000	0,000	0,00	0,00	0,851
Dummy	0,000	1,000	57,600	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
R1	0,426	0,887	61,476	0,000	0,000	141,03	0,00	0,054
R2	0,449	0,881	61,489	0,000	0,000	141,55	0,00	0,040
R3	0,516	0,874	61,526	0,000	0,000	141,84	0,00	0,039
R4	0,506	0,984	61,506	0,000	0,000	141,94	0,00	0,040

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
R6	0,440	0,000	61,400	0,000	31,612	74,83	29,50	0,065
R7	0,484	0,994	61,434	0,000	0,000	33,08	0,00	0,058
R8	0,516	0,993	61,456	0,000	0,000	31,62	0,00	0,058
RW15	0,657	0,553	62,447	0,000	0,000	2,17	0,00	0,034
RW16	0,550	0,910	62,190	0,000	0,000	0,00	0,00	0,097
TG1	0,025	0,905	63,495	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
TG2	0,055	0,965	63,135	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
TG3	0,098	1,002	63,098	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
TG4	0,147	1,433	62,167	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
TG5	0,189	1,111	62,089	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
TG6	0,184	1,116	62,084	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
TG7	0,084	1,266	61,934	0,000	0,000	0,00	0,00	0,094
Toell5	0,420	0,000	61,400	0,000	88,091	75,91	75,43	0,108

Maximalwerte für Speicherschächte

Stand: 02.08.2022

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]
D-RUEB-21	180,165	60,800	0,000	55,090	0,000	5,710	175,235	59,701	4,611	1,099
R55	384,550	62,800	0,000	61,320	0,000	1,480	114,800	61,565	0,245	1,235

Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 02.08.2022

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	DW-RUE-39	D-RUE-39	D-RUE-6.2-	0,000	2,414	2.403,946	32	37
1	DW-RUE-MW	D-1064	D-RUE-MW	0,000	0,850	647,705	28	29
1	R55	R55	D-044877	0,000	0,000	0,000	0	0
2	DPW-KP	D-PW-KP	D-577	0,000	0,232	728,197	146	3
5	D-053142	D-053142	D-053143	0,000	0,008	62,566	131	0
5	H_8	R55	D-044876	0,000	0,031	117,132	136	0

Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen

Stand: 02.08.2022

DPW-KP

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
53,610	0,250	146	728,197
60,800	0,250	0	0,000
		Σ	Σ
		146	728,197

EXTRAN Ergebnisbericht

Netz39_ToellerBestand

T = 20 a Regendauer 30 Min Nachweis Überflutungsfreiheit (Kat2)

Bestandsszustand

Stand: 02.08.2022

Inhaltsverzeichnis

Rechenlaufgrößen.....	1
Statistische Angaben zum Kanalnetz	2
Volumenbilanz.....	3
Einstau.....	4
Überstau	13
Abfluss am Ende.....	17
Maximalwerte für Haltungen	18
Maximalwerte für Schächte	33
Maximalwerte für Speicherschächte	48
Maximalwerte für Sonderbauwerke	49
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen	50

Rechenlaufgrößen

Stand: 02.08.2022

Projekt

Projektbezeichnung: Netz39_ToellerBestand

Rechenlauf

Kommentar 1: T = 20 a Regendauer 30 Min Nachweis Überflutungsfreiheit (Kat2)
Kommentar 2: Bestandsszustand

Dateien

Parametersatz: T20ext
Modelldatenbank: Model.idbm
Ergebnisdatenbank: T20Best.idbr

Simulationszeit

Simulationsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Simulationsende: 2021-07-08 10:30:00
Berichtsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Berichtsende: 2021-07-08 10:30:00
Variabler Simulationszeitschritt: Ja
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s
Maximaler Simulationszeitschritt: 2,00 s
Courant-Faktor: 0,50

Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %
Vorlauf: 1.400.000 min

Einstau, Überstau

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

Berechnungsdauer: 21 s

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 02.08.2022

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Anzahl Siedlungstypen	0
Anzahl Elemente	544
Anzahl Haltungen	534
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	1
Anzahl Wehre	3
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	2
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	4
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	534
Anzahl Speicherschächte	2
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	0
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	0
Anzahl Einzeleinleiter	0
Anzahl Bauwerke	0
Länge des Kanalnetzes	17.322 m
Volumen in Haltungen	5.381 m ³

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-2,29 %	bis	7,10 %
Rohrlängen	von	2,00 m	bis	222,13 m
Rohrsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtscheitel	von	53,860 m NN	bis	64,370 m NN
Geländehöhen	von	58,500 m NN	bis	64,670 m NN

Einzelflächen	121,76 ha
befestigt	49,74 ha
nicht befestigt	72,02 ha
ohne Abfluss	0,00 ha

Fläche Außengebiete	0,00 ha
----------------------------	---------

Trockenwetter Größen

Fläche der Siedlungstypen	0,00 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	0
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	0,00 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,00 l/s

Trockenwetterabfluss	0,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	0,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s
Außengebiet Basisabfluss	0,00 l/s

Volumenbilanz

Stand: 02.08.2022

Anfangsvolumen im System:	0,048 m ³
Trockenwetterzufluss:	0,000 m ³
Oberflächenzufluss:	14.338,162 m ³
Externer Zufluss:	0,000 m ³
Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):	14.338,210 m³
 Gesamtabflussvolumen aus dem System:	 13.370,444 m ³
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m ³
Abfluss an Auslässen:	13.370,444 m ³
Versickerung	0,000 m ³
Restvolumen im System:	998,839 m ³
Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):	14.369,282 m³
 Überstauvolumen am Ende:	 470,596 m ³
Volumenfehler:	-0,22 %
 Einstau an	 466 Schachtelementen
Überstauvolumen an	171 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	D-044880a
maximales Überstauvolumen	430,575 m ³
 Abfluss an	 3 Schachtelementen

Einstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-001	30,17
D-0012	33,35
D-0013	6,50
D-0015	34,44
D-0016	34,39
D-0017	35,13
D-0018	33,36
D-003	31,36
D-005	26,68
D-007	32,38
D-008	15,10
D-00801	19,97
D-009	21,63
D-0276	7,52
D-0277	22,26
D-0278	17,81
D-0279	22,23
D-0280	23,34
D-0281	25,54
D-0282	30,15
D-0283	18,44
D-028301	23,52
D-0284	31,98
D-0285	34,23
D-0286	40,28
D-0287	43,40
D-0288	34,04
D-028801	34,86
D-0289	25,28
D-0290	25,83
D-0292	27,78
D-0293	30,43
D-0294	34,38
D-029401	43,64
D-0295	42,24
D-0296	25,64
D-0303	32,16
D-0308	35,20
D-0311	41,39
D-0312	41,37
D-0313	46,89
D-0314	71,54
D-031401	67,55
D-031402	68,17
D-031403	68,37
D-031404	68,61
D-031405	79,77
D-0315	70,76
D-0316	45,06
D-0317	48,18
D-0318	24,60
D-0319	23,94
D-0320	21,42
D-0321	23,19

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0322	25,04
D-032201	27,90
D-032202	27,85
D-032203	27,81
D-032204	37,71
D-0323	23,99
D-032301	34,45
D-032302	42,20
D-032302F	41,95
D-0324	23,74
D-0325	24,38
D-0326	23,88
D-0327	23,74
D-0328	17,42
D-0330	94,87
D-0331	97,91
D-033101	92,89
D-033102	95,99
D-0332	82,40
D-0333	93,45
D-0334	99,30
D-0335	103,38
D-033501	100,16
D-033502	95,87
D-0336	94,13
D-033601	38,89
D-0337	99,73
D-0338	43,71
D-0339	16,63
D-033901	42,42
D-033902	26,90
D-033903	12,19
D-033904	0,12
D-033905	7,58
D-033906	25,97
D-0345	40,69
D-0346	40,87
D-0347	41,59
D-0348	43,60
D-034801	41,92
D-0349	41,52
D-0350	41,97
D-035001	22,85
D-035002	25,89
D-0353	18,81
D-035301	18,30
D-0354	17,24
D-0355	21,30
D-036501	19,04
D-036502	19,41
D-036503	21,62
D-036504	23,64
D-036505	23,86
D-036506	26,29
D-036507	23,69
D-036508	29,14
D-036509	26,70

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-036510	29,19
D-036511	38,27
D-036512	32,64
D-036513	37,87
D-036514	28,44
D-036515	29,90
D-036516	51,67
D-036517	33,29
D-0382	7,49
D-0383	4,63
D-0384	19,08
D-038401	23,72
D-0385	25,08
D-038501	21,77
D-0386	19,72
D-0387	29,17
D-0388	17,18
D-0389	16,75
D-038901	17,56
D-0390	18,63
D-039001	12,43
D-039002	17,76
D-039003	25,95
D-0391	24,56
D-039101	26,86
D-039102	30,80
D-039103	30,79
D-039104	28,84
D-039105	31,63
D-039106	26,38
D-0392	24,35
D-039201	24,67
D-0393	21,44
D-0394	23,40
D-039401	20,70
D-0395	26,67
D-039501	38,45
D-039502	24,26
D-0396	28,30
D-039601	28,24
D-0397	27,07
D-0398	35,22
D-039801	35,22
D-039802	35,74
D-0399	35,82
D-039901	36,98
D-0400	37,08
D-040001	31,19
D-040002	30,80
D-0401	31,44
D-0402	29,76
D-0403	33,51
D-0404	15,02
D-040401	8,49
D-040402	11,55
D-040403	7,58
D-040404	13,76

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-040405	8,82
D-040406	5,25
D-040407	5,77
D-040408	7,19
D-040409	16,96
D-040410	8,93
D-040411	38,60
D-040412	38,54
D-040413	38,95
D-0405	13,79
D-0406	8,97
D-0411	10,22
D-0413	8,45
D-041301	18,60
D-0417	9,11
D-0418	7,02
D-0419	29,20
D-0420	29,44
D-0421	29,92
D-0422	29,60
D-0423	16,73
D-0426	5,72
D-0427	9,89
D-0428	21,63
D-0429	5,73
D-0430	6,98
D-0430F	18,32
D-0431	6,02
D-0432	19,12
D-043201	19,16
D-0433	19,25
D-0434	5,98
D-0435	7,04
D-0437	8,26
D-0438	8,30
D-0439	8,74
D-0440	10,37
D-0441	10,45
D-0442	10,93
D-0443	14,72
D-0444	15,01
D-044401	62,27
D-044402	63,55
D-044403	12,13
D-044404	11,43
D-0445	18,39
D-0446	19,95
D-0447	19,18
D-044701	22,56
D-0448	11,58
D-044803	3,21
D-044804	5,23
D-044805	6,10
D-044806	4,20
D-044807	4,49
D-044808	0,22
D-044876	28,37

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-044880a	141,08
D-0449	16,91
D-044901	14,76
D-0450	13,03
D-0451	8,68
D-045101	9,04
D-0452	5,80
D-0452A	5,28
D-0452AF	19,66
D-0452B	4,46
D-0453	19,73
D-0454	16,67
D-045401	11,29
D-045402	16,02
D-045403	19,68
D-0455	6,61
D-0456	15,10
D-045601	11,37
D-0457	16,79
D-0458	1,83
D-045802	0,57
D-0459	11,88
D-0461	61,88
D-046101	61,84
D-0462	62,76
D-046201	62,12
D-046202	62,39
D-0463	63,59
D-0464	35,73
D-0465	28,83
D-0466	28,20
D-046601	28,09
D-0467	26,69
D-046701	25,74
D-046702	27,68
D-046703	30,89
D-046704	35,12
D-046705	36,53
D-046706	40,72
D-0529	21,78
D-052901	21,89
D-0530	23,33
D-0531	26,13
D-053115	27,93
D-053116	25,13
D-053124	115,93
D-053126	127,94
D-053128	87,99
D-053131	4,80
D-053132	1,63
D-053133	8,98
D-053134	8,82
D-053136	95,32
D-053140	133,83
D-053143	25,34
D-053144	25,88
D-053145	28,01

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-053146	30,93
D-053147	31,99
D-0532	25,09
D-0533	22,99
D-053301	23,60
D-0534	22,25
D-053401	22,48
D-0535	6,98
D-053501	20,23
D-053601	6,38
D-05430100	19,73
D-054302	12,18
D-054303	15,58
D-054304	13,07
D-054305	12,42
D-05430501	13,09
D-054306	6,32
D-05430601	64,39
D-05430602	65,09
D-054307	15,83
D-05430701	20,48
D-05430702	8,07
D-054308	15,57
D-054308.3	15,80
D-054309	16,13
D-054310	12,98
D-054312	11,09
D-054313	12,30
D-054314	13,93
D-054315	17,92
D-054316	18,28
D-054317	19,52
D-054318	13,23
D-054319	15,43
D-054320	17,58
D-054321	17,15
D-054322	16,98
D-054323	15,37
D-054324	14,28
D-054325	37,55
D-054326	43,74
D-054327	29,47
D-054328	29,76
D-054329	30,82
D-054330	31,53
D-054331	31,57
D-054332	31,31
D-054333	0,85
D-0555	32,72
D-0556	40,61
D-0557	91,48
D-0558	93,16
D-0738	60,01
D-073801	60,15
D-0739	62,14
D-0740	60,63
D-0741	62,75

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0742	63,52
D-0743	63,75
D-0744	62,46
D-074401	60,87
D-0745	61,93
D-0746	61,21
D-0747	41,09
D-0760	16,57
D-076001	18,37
D-1001	18,73
D-1002	17,87
D-100201	4,02
D-100202	13,44
D-100203	14,13
D-100204	14,51
D-1003	25,03
D-100301	24,94
D-1004	25,30
D-1005	27,01
D-1006	28,71
D-1012	37,34
D-101201	33,02
D-101202	35,04
D-1013	36,35
D-101301	31,55
D-101302	32,66
D-101303	33,45
D-101304	35,57
D-101305	37,11
D-101306	41,32
D-101307	37,49
D-101308	35,79
D-1014	33,68
D-101401	34,04
D-101402	34,42
D-101403	34,00
D-101404	34,57
D-101405	33,86
D-101406	34,10
D-101407	34,86
D-101408	36,67
D-101409	36,21
D-101410	36,15
D-101411	37,55
D-1015	33,03
D-101501	33,59
D-1016	32,96
D-1017	32,59
D-101701	32,67
D-1018	33,37
D-1019	32,53
D-1020	29,54
D-1021	16,31
D-102102	26,39
D-1022	6,60
D-1023	11,09
D-1024	11,55

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-1025	15,92
D-1026	6,58
D-102601	50,60
D-102602	51,36
D-1027	10,22
D-1028	14,62
D-1029	23,32
D-1030	20,84
D-1031	5,29
D-1033	15,68
D-1034	17,62
D-1035	18,33
D-1036	21,31
D-1037	19,97
D-1038	20,29
D-1039	14,86
D-103901	14,76
D-103902	14,02
D-103903	14,95
D-103904	15,86
D-103905	15,36
D-103906	16,38
D-103907	17,62
D-1040	14,84
D-1041	14,62
D-1042	14,56
D-1043	10,55
D-1044	11,78
D-1045	11,44
D-1046	12,56
D-1047	10,19
D-1048	11,61
D-104801	13,58
D-1049	4,95
D-1050	9,83
D-1051	18,80
D-1051F	10,71
D-1052	16,92
D-1053	21,95
D-1054	14,38
D-1055	22,06
D-1056	27,66
D-1057	16,05
D-1058	14,37
D-1059	13,81
D-1060	7,65
D-1061	9,04
D-1062	10,72
D-1063	3,76
D-1064	14,32
D-1065	15,13
D-E-38	9,14
D-EINL-A	28,36
D-EINL-R	9,97
D-EINL-V	92,25
D-EINL-WIN	18,03
D-Pumpen	10,35

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-RKB-39	22,33
D-RUE-MW	0,42
D-RUEB-21	24,66
R1	142,88
R2	143,12
R3	143,34
R4	143,42
R6	142,16
R7	65,87
R8	65,94
RW15	23,17
RW16	22,79
Toell5	143,58
Anzahl	Max
466	143,58

Überstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-001	0,000	22,633	30,17	9,71	
D-0016	0,000	103,179	34,39	30,44	
D-0278	0,000	1,926	17,81	2,32	
D-0285	0,000	5,696	34,23	8,52	
D-0286	0,000	4,582	40,28	6,68	
D-0288	0,000	74,524	34,04	23,66	
D-028801	0,000	0,642	34,86	3,56	
D-0289	0,000	19,430	25,28	18,10	
D-0290	0,000	4,204	25,83	5,46	
D-0294	0,000	3,655	34,38	4,34	
D-029401	0,000	0,034	43,64	0,28	
D-0295	0,000	0,079	42,24	0,21	
D-0296	0,000	58,458	25,64	17,23	
D-0303	0,000	0,018	32,16	0,10	
D-0311	0,000	61,247	41,39	40,28	
D-0312	0,000	5,930	41,37	8,07	
D-031401	0,000	111,648	67,55	67,31	
D-031402	0,000	11,612	68,17	15,68	
D-031403	0,000	27,450	68,37	65,14	
D-031404	0,000	6,530	68,61	8,48	
D-0315	0,000	0,769	70,76	1,89	
D-0316	0,000	0,098	45,06	0,42	
D-0317	0,000	0,388	48,18	1,43	
D-0318	0,000	0,475	24,60	0,53	
D-0321	0,000	0,018	23,19	0,20	
D-0322	0,000	20,785	25,04	20,49	
D-032201	0,000	1,805	27,90	12,18	
D-032202	0,000	2,035	27,85	11,22	
D-032203	0,000	0,142	27,81	1,52	
D-032204	0,000	0,052	37,71	1,31	
D-032301	0,000	0,213	34,45	0,60	
D-032302	0,000	0,312	42,20	0,92	
D-032302F	0,000	3,193	41,95	9,18	
D-0330	0,000	1,953	94,87	8,65	
D-0331	0,000	36,261	97,91	24,53	
D-033101	0,000	157,564	92,89	79,87	
D-0332	0,000	0,308	82,40	1,08	
D-0333	0,000	6,800	93,45	14,22	
D-0334	0,000	3,591	99,30	14,72	
D-033501	0,000	19,083	100,16	28,52	
D-033502	0,000	0,248	95,87	0,67	
D-0336	0,000	32,864	94,13	37,74	
D-033601	0,000	0,077	38,89	2,08	
D-0338	0,000	30,232	43,71	37,93	
D-0345	0,000	0,182	40,69	0,52	
D-0346	0,000	2,898	40,87	9,23	
D-0348	0,000	0,021	43,60	0,17	
D-034801	0,000	74,151	41,92	40,21	
D-0349	0,000	0,057	41,52	0,78	
D-0350	0,000	0,917	41,97	4,04	
D-035002	0,000	0,531	25,89	2,87	
D-036501	0,000	0,005	19,04	0,04	
D-036502	0,000	0,073	19,41	0,17	

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-036503	0,000	11,202	21,62	14,73	
D-036504	0,000	0,596	23,64	2,61	
D-036505	0,000	1,025	23,86	2,59	
D-036506	0,000	0,016	26,29	0,19	
D-036508	0,000	16,045	29,14	16,90	
D-0386	0,000	0,534	19,72	2,72	
D-039101	0,000	46,043	26,86	18,98	
D-039102	0,000	6,506	30,80	21,88	
D-039106	0,000	0,058	26,38	0,44	
D-039501	0,000	7,863	38,45	22,38	
D-039601	0,000	0,231	28,24	1,69	
D-0398	0,000	0,440	35,22	2,26	
D-039801	0,000	52,427	35,22	34,38	
D-039802	0,000	0,064	35,74	2,33	
D-0399	0,000	0,074	35,82	1,03	
D-039901	0,000	0,056	36,98	1,46	
D-040001	0,000	10,397	31,19	29,51	
D-040002	0,000	0,790	30,80	4,68	
D-0403	0,000	8,768	33,51	9,93	
D-0411	0,000	1,380	10,22	2,33	
D-041301	0,000	0,091	18,60	0,38	
D-0419	0,000	0,019	29,20	0,12	
D-0420	0,000	45,391	29,44	28,71	
D-043201	0,000	0,132	19,16	0,67	
D-0441	0,000	2,373	10,45	4,53	
D-0443	0,000	0,611	14,72	1,54	
D-044401	0,000	31,299	62,27	60,90	
D-044402	0,000	14,686	63,55	25,20	
D-044403	0,000	3,920	12,13	5,40	
D-0445	0,000	0,183	18,39	1,34	
D-044880a	428,937	430,575	141,08	141,03	
D-046101	0,000	49,042	61,84	55,56	
D-0462	0,000	3,307	62,76	6,93	
D-046201	0,000	66,273	62,12	61,28	
D-0463	0,000	35,696	63,59	34,71	
D-0464	0,000	32,786	35,73	27,48	
D-046702	0,000	4,462	27,68	6,70	
D-046703	0,000	24,668	30,89	24,75	
D-046705	0,000	29,012	36,53	34,31	
D-046706	0,000	0,018	40,72	0,35	
D-052901	0,000	0,013	21,89	0,04	
D-0530	0,000	0,796	23,33	2,67	
D-0531	0,000	6,656	26,13	6,02	
D-053143	0,000	0,015	25,34	0,08	
D-053144	0,000	0,013	25,88	0,02	
D-053145	0,000	7,734	28,01	5,82	
D-053146	0,000	0,230	30,93	0,49	
D-0535	0,000	0,562	6,98	1,11	
D-054302	0,000	3,535	12,18	9,90	
D-054303	0,000	1,277	15,58	7,47	
D-054304	0,000	2,009	13,07	6,16	
D-05430601	0,000	118,575	64,39	61,23	
D-054312	0,000	3,906	11,09	7,72	
D-054319	0,000	1,751	15,43	4,62	
D-054327	0,000	10,556	29,47	15,33	
D-054329	0,000	0,136	30,82	0,58	
D-054330	0,000	44,345	31,53	28,03	

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-054331	0,000	4,414	31,57	6,75	
D-0555	0,000	0,132	32,72	1,03	
D-0556	0,000	2,993	40,61	8,42	
D-0557	0,000	2,440	91,48	8,06	
D-0558	0,000	0,160	93,16	0,30	
D-0738	0,000	106,151	60,01	58,35	
D-0739	0,000	40,669	62,14	31,59	
D-0740	0,000	0,073	60,63	0,35	
D-0741	0,000	1,177	62,75	4,44	
D-0744	0,000	45,579	62,46	36,82	
D-074401	0,000	7,383	60,87	38,40	
D-1002	0,000	3,165	17,87	3,35	
D-100202	0,000	0,031	13,44	0,07	
D-100203	0,000	0,255	14,13	0,47	
D-100204	0,000	0,047	14,51	0,12	
D-1003	0,000	37,915	25,03	13,07	
D-101202	0,000	14,866	35,04	11,71	
D-101301	0,000	0,215	31,55	1,69	
D-101302	0,000	0,024	32,66	0,36	
D-101303	0,000	0,047	33,45	0,37	
D-101304	0,000	8,701	35,57	14,42	
D-101305	0,000	15,838	37,11	25,57	
D-101306	0,000	67,382	41,32	30,53	
D-101307	0,000	0,006	37,49	0,12	
D-1014	0,000	14,195	33,68	4,49	
D-101402	0,000	0,068	34,42	0,10	
D-101403	0,000	0,119	34,00	0,38	
D-101404	0,000	92,303	34,57	32,79	
D-101405	0,000	0,098	33,86	0,21	
D-101406	0,000	0,032	34,10	0,10	
D-101408	0,000	39,442	36,67	32,54	
D-101409	0,000	0,103	36,21	0,84	
D-101410	0,000	44,462	36,15	18,09	
D-1015	0,000	0,492	33,03	1,56	
D-101501	0,000	0,138	33,59	1,02	
D-1016	0,000	2,050	32,96	2,02	
D-102601	0,000	26,407	50,60	48,45	
D-102602	0,000	1,868	51,36	8,74	
D-1034	0,000	1,886	17,62	4,77	
D-1035	0,000	14,078	18,33	12,82	
D-1036	0,000	5,199	21,31	9,12	
D-1037	0,000	3,890	19,97	4,94	
D-103901	0,000	0,121	14,76	0,42	
D-103904	0,000	0,002	15,86	0,02	
D-103906	0,000	16,921	16,38	8,32	
D-103907	0,000	1,677	17,62	1,68	
D-1041	0,000	0,564	14,62	1,15	
D-1043	0,000	10,867	10,55	8,74	
D-1044	0,000	2,381	11,78	3,27	
D-104801	0,000	0,370	13,58	0,52	
D-1049	0,000	0,027	4,95	0,33	
D-1050	0,000	1,644	9,83	2,42	
D-1051	0,000	2,429	18,80	1,82	
D-EINL-A	0,000	2,037	28,36	9,72	
D-EINL-R	0,000	0,899	9,97	4,62	
D-EINL-V	0,000	46,649	92,25	92,01	

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-Pumpen	0,000	0,006	10,35	0,34	
R6	0,000	128,613	142,16	65,56	
RW15	0,000	44,985	23,17	21,86	
RW16	0,000	1,504	22,79	9,91	
Toell5	41,660	194,294	143,58	143,43	
Anzahl	Σ	Σ	Max	Max	
171	470,596	3.125,225	143,58	143,43	

Abfluss am Ende

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Maximaler Abfluss [l/s]	Abfluss [cbm]
D-577	237,90	940,335
D-E-21	1.561,00	1.414,273
D-E-39	5.391,60	11.015,761
Anzahl		Σ
3		13.370,369

Maximalwerte für Haltungen

Stand: 02.08.2022

Haltungs-name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
0399	D-0399	D-0400	300	0,065	0,92	0,086	76,833	1,21	1,170	1,425	0,000	0,025	62,590	62,655			1,31
D-001	D-001	D-003	500	0,084	0,43	0,196	226,372	1,00	1,950	2,232	0,000	-0,262	63,100	63,342			2,34
D-0012	D-0012	D-0015	500	0,238	1,21	0,116	46,198	0,59	1,369	1,390	1,141	0,560	62,259	62,230			0,49
D-0013	D-0013	D-0014	200	0,022	0,70	0,019	12,740	0,59	0,365	0,442	1,465	1,158	62,695	62,492			0,84
D-0014	D-0014	D-0012	300	0,247	3,50	0,040	26,036	0,85	0,082	1,169	1,158	1,141	62,492	62,259	27		0,16
D-0015	D-0015	D-0016	500	0,022	0,11	0,126	66,002	0,64	1,390	1,360	0,560	0,000	62,230	62,200			5,88
D-0016	D-0016	D-0017	500	0,117	0,60	0,191	71,152	0,97	1,360	1,508	0,000	0,732	62,200	62,318			1,63
D-0017	D-0017	D-007	400	0,025	0,20	-0,191	-95,723	-1,52	1,378	1,693	0,732	0,937	62,318	62,643			-7,71
D-0018	D-0018	D-0017	150	0,014	0,77	0,022	3,803	1,23	1,138	1,228	1,222	0,732	62,358	62,318			1,60
D-003	D-003	D-005	500	0,204	1,04	-0,276	-321,852	-1,41	2,232	1,848	-0,262	-0,048	63,342	63,128			-1,35
D-005	D-005	D-053147	500	0,268	1,36	0,231	328,671	1,17	2,078	2,100	-0,048	0,196	63,128	63,070			0,86
D-007	D-007	D-053115	500	0,257	1,31	-0,461	-709,369	-2,35	1,693	1,623	0,937	0,827	62,643	62,613			-1,79
D-008	D-008	D-009	500	0,422	2,15	0,204	97,144	1,54	1,420	1,373	0,280	0,507	62,980	62,813			0,48
D-00801	D-00801	D-008	500	0,230	1,17	-0,106	-47,808	-0,62	1,413	1,420	0,217	0,280	62,903	62,980			-0,46
D-009	D-009	D-053115	500	0,297	1,51	0,181	102,840	1,35	1,373	1,513	0,507	0,827	62,813	62,613			0,61
D-0276	D-0276	D-0277	300	0,087	1,24	0,049	21,172	0,69	1,145	1,335	0,005	0,045	63,875	63,765			0,56
D-0277	D-0277	D-0278	300	0,063	0,89	0,104	60,343	1,47	1,335	1,000	0,045	0,000	63,765	63,290			1,66
D-0278	D-0278	D-0279	500	0,199	1,01	0,134	101,405	0,69	1,000	1,109	0,000	0,281	63,290	63,289			0,67
D-0279	D-0279	D-0280	500	0,118	0,60	0,180	147,223	0,93	1,109	1,056	0,281	0,224	63,289	63,196			1,53
D-0280	D-0280	D-0281	500	0,192	0,98	0,230	183,594	1,17	1,056	1,044	0,224	0,366	63,196	63,104			1,20
D-0281	D-0281	D-0282	500	0,219	1,11	0,252	206,119	1,29	1,044	1,066	0,366	0,434	63,104	63,016			1,15
D-0282	D-0282	D-0283	500	0,289	1,47	0,287	219,399	1,46	1,066	1,168	0,434	0,372	63,016	62,998			0,99
D-0283	D-0283	D-0328	900	1,085	1,71	-0,360	-223,045	-0,63	1,168	1,146	0,372	0,334	62,998	62,996			-0,33
D-028301	D-028301	D-0283	800	0,111	0,22	-0,077	-0,117	-0,28	1,169	1,168	0,201	0,372	62,999	62,998			-0,69
D-0284	D-0284	D-0285	300	0,026	0,36	0,040	26,344	0,57	1,680	1,610	0,050	0,000	63,910	63,810			1,57
D-0285	D-0285	D-0286	300	0,050	0,71	0,071	67,802	1,01	1,610	1,540	0,000	0,000	63,810	63,590			1,42
D-0286	D-0286	D-0288	400	0,073	0,58	0,135	139,351	1,07	1,540	1,420	0,000	0,000	63,590	63,420			1,85
D-0287	D-0287	D-0286	300	0,038	0,53	0,033	20,467	0,47	1,583	1,540	0,087	0,000	63,693	63,590			0,89
D-0288	D-0288	D-0295	500	0,171	0,87	0,303	402,093	1,55	1,420	1,460	0,000	0,000	63,420	63,380			1,78
D-028801	D-028801	D-0288	400	0,082	0,65	0,190	211,913	1,51	1,810	1,420	0,000	0,000	63,900	63,420			2,32
D-0289	D-0289	D-0290	300	0,037	0,53	0,043	22,140	0,61	1,400	1,560	0,000	0,000	64,020	64,100			1,17
D-0290	D-0290	D-0292	300	0,046	0,65	0,055	66,144	0,82	1,560	1,830	0,000	0,220	64,100	64,220			1,20
D-0292	D-0292	D-0293	300	0,095	1,34	0,071	96,700	1,03	1,830	1,924	0,220	0,206	64,220	64,114			0,75

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0293	D-0293	D-0294	400	0,095	0,75	0,112	127,165	0,89	1,924	1,850	0,206	0,000	64,114	63,950			1,19
D-0294	D-0294	D-028801	400	0,069	0,55	0,172	185,600	1,37	1,850	1,810	0,000	0,000	63,950	63,900			2,51
D-029401	D-029401	D-0294	300	0,021	0,29	0,028	14,404	0,40	1,910	1,850	0,000	0,000	64,030	63,950			1,36
D-0295	D-0295	D-0296	500	0,088	0,45	0,342	432,392	1,74	1,460	1,310	0,000	0,000	63,380	63,210			3,88
D-0296	D-0296	D-0318	800	0,490	0,97	-0,751	-949,701	-1,50	1,310	1,250	0,000	0,000	63,210	63,220			-1,53
D-0303	D-0303	D-0308	500	0,146	0,74	0,065	21,274	0,33	1,350	1,356	0,000	0,064	63,400	63,356			0,44
D-0308	D-0308	D-0296	500	0,155	0,79	0,230	193,562	1,17	1,356	1,310	0,064	0,000	63,356	63,210			1,48
D-0311	D-0311	D-0312	300	0,031	0,44	0,069	26,084	0,98	1,010	1,170	0,000	0,000	63,200	63,320			2,20
D-0312	D-0312	D-0313	300	0,038	0,54	0,069	79,006	0,98	1,170	1,380	0,000	0,050	63,320	63,450			1,82
D-0313	D-0313	D-0308	300	0,034	0,48	0,100	122,878	1,41	1,380	1,356	0,050	0,064	63,450	63,356			2,91
D-0314	D-0314	D-0315	300	0,003	0,04	0,075	153,143	1,06	1,439	1,440	0,011	0,000	63,389	63,390			30,08
D-031401	D-031401	D-031402	300	0,034	0,48	-0,069	29,950	-0,97	0,850	1,100	0,000	0,000	62,980	63,180			-2,01
D-031402	D-031402	D-031404	300	0,043	0,61	0,061	70,586	0,86	1,100	1,200	0,000	0,000	63,180	63,240			1,42
D-031403	D-031403	D-031404	150	0,012	0,67	-0,014	14,338	-0,78	0,800	1,200	0,000	0,000	63,010	63,240			-1,17
D-031404	D-031404	D-0314	300	0,050	0,71	0,065	118,648	0,91	1,200	1,439	0,000	0,011	63,240	63,389			1,28
D-031405	D-031405	D-0314	250	0,006	0,13	0,014	7,246	0,28	1,441	1,439	0,009	0,011	63,391	63,389			2,14
D-0315	D-0315	D-0316	300	0,029	0,41	0,097	189,848	1,37	1,440	1,450	0,000	0,000	63,390	63,360			3,35
D-0316	D-0316	D-0317	500	0,109	0,56	0,161	236,933	0,82	1,450	1,430	0,000	0,000	63,360	63,300			1,47
D-0317	D-0317	D-0296	500	0,097	0,49	-0,206	-271,741	-1,05	1,430	1,310	0,000	0,000	63,300	63,210			-2,12
D-0318	D-0318	D-0319	800	0,178	0,35	0,714	969,967	1,43	1,250	1,242	0,000	0,038	63,220	63,202			4,01
D-0319	D-0319	D-0323	800	0,657	1,31	0,770	1.116,363	1,53	1,242	1,256	0,038	0,054	63,202	63,206			1,17
D-0320	D-0320	D-0321	300	0,050	0,71	0,033	18,046	-0,48	0,990	1,000	0,070	0,000	63,730	63,630			0,66
D-0321	D-0321	D-0322	300	0,048	0,68	0,078	54,017	1,10	1,000	0,840	0,000	0,000	63,630	63,380			1,60
D-0322	D-0322	D-0319	300	0,092	1,30	0,102	124,781	1,47	0,840	1,122	0,000	0,038	63,380	63,202			1,11
D-032201	D-032201	D-032203	200	0,001	0,03	0,016	8,766	0,51	1,040	1,050	0,000	0,000	63,600	63,610			15,90
D-032202	D-032202	D-032203	200	0,001	0,03	0,011	9,226	0,36	1,040	1,050	0,000	0,000	63,600	63,610			10,36
D-032203	D-032203	D-032204	200	0,030	0,95	0,041	37,697	1,31	1,050	1,070	0,000	0,000	63,610	63,450			1,37
D-032204	D-032204	D-0322	200	0,051	1,61	-0,045	-39,741	-1,43	1,070	0,840	0,000	0,000	63,450	63,380			-0,89
D-0323	D-0323	D-0324	800	0,195	0,39	0,830	1.232,032	1,65	1,256	1,180	0,054	0,460	63,206	63,120			4,26
D-032301	D-032301	D-032302	300	0,032	0,46	0,041	17,240	0,58	1,190	1,140	0,000	0,000	63,340	63,220			1,28
D-032302	D-032302	D-0323	300	0,097	1,37	0,117	82,608	1,65	1,140	1,196	0,000	0,054	63,220	63,206			1,21
D-032302F	D-032302F	D-032302	300	0,002	0,03	-0,032	12,198	-0,45	1,120	1,140	0,000	0,000	63,200	63,220			-16,74
D-0324	D-0324	D-0325	800	0,613	1,22	0,787	1.256,368	1,57	1,180	1,222	0,460	0,198	63,120	63,062			1,28
D-0325	D-0325	D-0326	800	0,223	0,44	0,833	1.277,166	1,66	1,222	1,191	0,198	0,179	63,062	63,021			3,74
D-0326	D-0326	D-0327	800	0,062	0,12	0,908	1.286,874	1,81	1,191	1,173	0,179	0,367	63,021	63,003			14,75
D-0327	D-0327	D-0328	800	0,768	1,53	-0,984	-1.291,571	-1,96	1,173	1,146	0,367	0,334	63,003	62,996			-1,28
D-0328	D-0328	D-0329	900	0,788	1,24	1,131	1.517,318	1,93	1,146	1,153	0,334	0,327	62,996	62,983			1,43

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0329	D-0329	D-0356	1.200	1,100	0,97	1,369	2.465,650	1,42	1,153	1,167	0,327	0,433	62,983	62,957	96	97	1,24
D-0330	D-0330	D-0331	300	0,065	0,92	0,081	84,283	1,15	1,300	1,210	0,000	0,000	64,260	64,010			1,25
D-0331	D-0331	D-033501	300	0,025	0,35	0,066	309,226	0,93	1,260	1,210	0,000	0,000	64,010	63,940			2,68
D-033101	D-033101	D-033102	300	0,040	0,56	-0,068	106,217	-0,96	0,760	1,120	0,000	0,300	63,750	64,030			-1,72
D-033102	D-033102	D-0331	300	0,062	0,88	0,065	125,616	0,92	1,120	1,170	0,300	0,000	64,030	64,010			1,04
D-0332	D-0332	D-0333	300	0,055	0,77	-0,060	18,458	-0,87	1,140	1,150	0,000	0,000	64,280	64,190			-1,10
D-0333	D-0333	D-0334	300	0,081	1,14	0,042	52,675	0,66	1,150	1,330	0,000	0,000	64,190	64,130			0,52
D-0334	D-0334	D-0331	300	0,035	0,50	0,055	73,112	0,77	1,330	1,260	0,000	0,000	64,130	64,010			1,56
D-0335	D-0335	D-0337	300	0,027	0,38	0,076	419,689	1,07	1,389	1,166	0,031	0,014	64,019	63,756			2,81
D-033501	D-033501	D-0335	300	0,064	0,91	0,066	324,971	0,93	1,210	1,389	0,000	0,031	63,940	64,019			1,02
D-033502	D-033502	D-0335	300	0,067	0,95	0,061	59,604	0,87	1,170	1,389	0,000	0,031	63,960	64,019			0,91
D-0336	D-0336	D-033502	300	0,041	0,58	0,066	39,236	0,93	1,060	1,170	0,000	0,000	63,900	63,960			1,61
D-033601	D-033601	D-0336	300	0,087	1,23	-0,049	14,452	-0,71	0,800	1,060	0,000	0,000	63,920	63,900			-0,56
D-0337	D-0337	D-033901	300	0,027	0,38	0,105	478,635	1,49	1,166	0,884	0,014	0,086	63,756	63,444			3,96
D-0338	D-0338	D-0337	300	0,054	0,77	0,047	16,563	0,66	0,870	1,166	0,000	0,014	63,600	63,756			0,86
D-0339	D-0339	D-035301	600	0,385	1,36	0,339	861,299	1,55	0,878	0,922	0,232	0,178	63,138	63,122			0,88
D-033901	D-033901	D-033902	300	0,049	0,69	0,121	493,524	1,71	0,884	0,759	0,086	0,091	63,444	63,239			2,48
D-033902	D-033902	D-033903	300	0,089	1,26	0,136	503,418	1,92	0,759	0,752	0,091	0,248	63,239	63,152			1,52
D-033903	D-033903	D-0339	600	0,515	1,82	0,191	521,237	1,08	0,832	0,878	0,248	0,232	63,152	63,138			0,37
D-033904	D-033904	D-033905	600	0,404	1,43	-0,116	3,177	-0,59	0,607	0,839	0,993	0,651	63,137	63,229			-0,29
D-033905	D-033905	D-033903	600	0,480	1,70	-0,226	9,980	-0,92	0,839	0,852	0,651	0,248	63,229	63,152			-0,47
D-033906	D-033906	D-0339	300	0,005	0,07	-0,043	0,551	-0,61	0,925	0,778	0,015	0,232	63,285	63,138			-8,92
D-0345	D-0345	D-0346	300	0,035	0,50	-0,053	48,238	-0,75	1,000	0,940	0,000	0,000	64,210	64,110			-1,51
D-0346	D-0346	D-0347	300	0,066	0,93	0,079	104,497	1,12	0,940	0,886	0,000	0,054	64,110	63,896			1,20
D-0347	D-0347	D-034801	300	0,087	1,23	0,097	117,653	1,37	0,886	0,870	0,054	0,000	63,896	63,850			1,11
D-0348	D-0348	D-0349	300	0,029	0,40	0,087	174,152	1,23	1,190	1,150	0,000	0,000	63,970	63,890			3,05
D-0348/2	D-0384	D-038501	300	0,027	0,38	-0,079	-68,988	-1,12	1,212	1,291	0,118	0,119	63,102	63,151			-2,93
D-034801	D-034801	D-0348	300	0,064	0,90	0,087	138,866	1,23	0,870	1,190	0,000	0,000	63,850	63,970			1,36
D-0349	D-0349	D-0350	300	0,077	1,09	0,110	202,277	1,55	1,150	1,200	0,000	0,000	63,890	63,740			1,42
D-0350	D-0350	D-0339	300	0,075	1,05	0,182	330,435	2,57	1,200	0,778	0,000	0,232	63,740	63,138			2,44
D-035001	D-035001	D-035002	300	0,054	0,77	0,038	46,411	0,56	1,111	1,180	0,589	0,000	64,081	64,000			0,70
D-035002	D-035002	D-0350	300	0,087	1,24	0,084	104,595	1,19	1,180	1,200	0,000	0,000	64,000	63,740			0,96
D-0353	D-0353	D-0354	900	0,574	0,90	-0,359	-888,526	-0,79	1,196	1,172	0,034	0,118	63,026	63,022			-0,63
D-035301	D-035301	D-0353	600	0,383	1,36	0,344	867,798	1,61	0,922	0,996	0,178	0,034	63,122	63,026			0,90
D-0354	D-0354	D-0355	900	0,791	1,24	0,357	909,146	0,68	1,172	1,230	0,118	0,440	63,022	63,000			0,45
D-0355	D-0355	D-0329	900	1,415	2,22	-0,412	-920,055	-0,65	1,230	1,153	0,440	0,327	63,000	62,983			-0,29

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0356	D-0356	D-0357	1.200	0,777	0,69	1,209	2.523,857	1,27	1,167	1,160	0,433	0,430	62,957	62,930	97	97	1,56
D-0357	D-0357	D-0363	1.200	0,730	0,65	1,250	2.595,374	1,28	1,160	1,114	0,430	0,486	62,930	62,864	97	93	1,71
D-0363	D-0363	D-0364	1.200	1,488	1,32	1,278	2.642,547	1,27	1,114	1,155	0,486	0,495	62,864	62,875	93	96	0,86
D-0364	D-0364	D-0365	1.200	1,161	1,03	1,291	2.663,997	1,27	1,155	1,156	0,495	0,364	62,875	62,846	96	96	1,11
D-0365	D-0365	D-0378	1.250	1,281	1,02	1,524	3.027,049	1,56	1,156	1,144	0,364	0,376	62,846	62,824	92	92	1,19
D-036501	D-036501	D-036502	300	0,075	1,05	-0,055	7,181	-0,78	1,210	1,200	0,000	0,000	63,690	63,640			-0,74
D-036502	D-036502	D-036503	300	0,049	0,70	0,046	19,827	0,64	1,200	1,150	0,000	0,000	63,640	63,530			0,93
D-036503	D-036503	D-036504	300	0,038	0,53	0,042	33,525	0,59	1,150	1,250	0,000	0,000	63,530	63,570			1,12
D-036504	D-036504	D-036505	300	0,044	0,62	0,053	51,550	0,75	1,250	1,260	0,000	0,000	63,570	63,570			1,20
D-036505	D-036505	D-036506	300	0,049	0,69	0,055	74,946	0,77	1,260	1,350	0,000	0,000	63,570	63,540			1,12
D-036506	D-036506	D-036507	300	0,076	1,08	0,084	102,400	1,18	1,350	1,355	0,000	0,015	63,540	63,515			1,10
D-036507	D-036507	D-036509	400	0,098	0,78	0,116	122,299	0,92	1,355	1,324	0,015	0,016	63,515	63,384			1,18
D-036508	D-036508	D-036509	300	0,036	0,51	0,073	10,822	1,03	1,170	1,324	0,000	0,016	63,260	63,384			2,01
D-036509	D-036509	D-036510	400	0,097	0,77	0,132	165,326	1,05	1,324	1,304	0,016	0,206	63,384	63,284			1,36
D-036510	D-036510	D-036512	400	0,097	0,77	0,172	202,218	1,37	1,304	1,215	0,206	0,355	63,284	63,105			1,77
D-036511	D-036511	D-036512	300	0,023	0,33	0,019	11,769	0,27	1,218	1,215	0,572	0,355	63,128	63,105			0,82
D-036512	D-036512	D-036514	400	0,079	0,63	0,227	252,162	1,81	1,215	1,138	0,355	0,482	63,105	62,998			2,87
D-036513	D-036513	D-036514	300	0,041	0,58	0,026	16,802	0,37	1,137	1,138	0,533	0,482	63,047	62,998			0,62
D-036514	D-036514	D-036515	500	0,138	0,70	0,294	301,971	1,50	1,138	1,132	0,482	0,598	62,998	62,952			2,13
D-036515	D-036515	D-036517	500	0,186	0,95	0,322	321,908	1,64	1,132	1,140	0,598	0,380	62,952	62,890			1,73
D-036516	D-036516	D-036517	300	0,046	0,65	0,015	8,889	0,25	1,162	1,140	0,428	0,380	62,942	62,890			0,31
D-036517	D-036517	D-0365	500	0,222	1,13	0,363	349,794	1,85	1,140	1,156	0,380	0,364	62,890	62,846			1,64
D-0378	D-0378	D-0379	1.200	0,097	0,09	1,530	3.049,119	1,63	1,144	1,092	0,376	0,558	62,824	62,772	95	91	15,81
D-0379	D-0379	D-0380	1.200	1,403	1,24	1,519	3.069,427	1,73	1,092	1,096	0,558	1,374	62,772	62,766	91	91	1,08
D-0380	D-0380	D-0381	1.200	2,249	1,44	-1,496	-3.068,788	-1,41	1,096	1,049	1,374	0,971	62,766	62,759	91	87	-0,67
D-0381	D-0381	D-0382	1.000	1,716	2,18	1,494	3.070,352	2,28	1,049	1,118	0,971	1,022	62,759	62,708			0,87
D-0382	D-0382	D-0383	1.000	1,122	1,43	1,448	3.077,827	2,55	1,118	1,085	1,022	0,615	62,708	62,555			1,29
D-0383	D-0383	D-0388	900	3,463	5,44	1,355	3.089,080	2,64	1,085	1,348	0,615	0,492	62,555	62,518			0,39
D-0384/1	D-0384	D-039502	400	0,113	0,90	-0,137	100,705	-1,11	1,722	1,743	0,118	0,127	63,102	63,073			-1,22
D-038401	D-038401	D-0384	400	0,005	0,04	-0,100	8,576	-0,80	1,770	1,722	0,000	0,118	63,150	63,102			-19,61
D-0385	D-0385	D-0387	300	0,062	0,87	0,093	110,793	1,32	1,396	1,333	0,074	0,297	63,136	62,823			1,51
D-038501	D-038501	D-0385	300	0,056	0,79	-0,047	-46,676	-0,66	1,291	1,396	0,119	0,074	63,151	63,136			-0,84
D-0386	D-0386	D-0385	300	0,083	1,17	0,047	62,518	0,66	1,150	1,396	0,000	0,074	63,140	63,136			0,56
D-0387	D-0387	D-0388	300	0,083	1,17	0,134	144,872	1,90	1,333	1,348	0,297	0,492	62,823	62,518			1,63
D-0388	D-0388	D-038901	900	1,454	2,29	1,392	3.255,353	2,19	1,348	1,378	0,492	0,462	62,518	62,408			0,96
D-0389	D-0389	D-039001	900	0,466	0,73	1,432	3.336,885	2,44	1,324	1,168	0,406	0,332	62,244	62,068			3,07
D-038901	D-038901	D-0389	900	1,092	1,72	1,403	3.277,475	2,20	1,378	1,324	0,462	0,406	62,408	62,244			1,28

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0390	D-0390	D-0404	1.000	1,924	2,45	1,941	4.717,617	2,47	1,800	1,846	0,290	0,424	61,740	61,476			1,01
D-039001	D-039001	D-039002	900	1,726	2,71	1,455	3.377,471	2,96	1,168	1,297	0,332	0,193	62,068	61,787			0,84
D-039002	D-039002	D-0390	900	2,088	3,28	1,457	3.378,195	3,23	1,297	1,340	0,193	0,290	61,787	61,740			0,70
D-039003	D-039003	D-0390	250	0,050	1,02	-0,016	0,691	-0,47	1,314	1,330	0,166	0,290	61,784	61,740			-0,32
D-0391	D-0391	D-039201	700	0,360	0,93	0,485	747,634	1,26	1,207	1,255	0,003	0,095	61,807	61,815			1,35
D-039101	D-039101	D-039106	600	0,142	0,50	0,374	634,579	1,32	1,140	1,170	0,000	0,000	61,770	61,790			2,63
D-039102	D-039102	D-039104	200	0,014	0,45	0,019	14,959	0,59	0,950	1,122	0,000	0,038	61,870	61,972			1,31
D-039103	D-039103	D-039104	200	0,019	0,59	0,018	9,527	0,56	1,109	1,122	0,301	0,038	62,019	61,972			0,94
D-039104	D-039104	D-039105	300	0,049	0,69	0,070	56,328	0,99	1,122	1,123	0,038	0,017	61,972	61,883			1,44
D-039105	D-039105	D-039106	300	0,056	0,79	0,091	75,389	1,29	1,123	1,160	0,017	0,000	61,883	61,790			1,63
D-039106	D-039106	D-0391	600	0,186	0,66	0,492	732,456	1,74	1,170	1,207	0,000	0,003	61,790	61,807			2,65
D-0392	D-0392	D-0393	700	0,209	0,54	0,586	836,125	1,57	1,271	1,308	0,169	0,392	61,801	61,808			2,81
D-039201	D-039201	D-0392	700	0,311	0,81	0,530	785,011	1,38	1,255	1,271	0,095	0,169	61,815	61,801			1,71
D-0393	D-0393	D-039401	700	0,470	1,22	0,657	878,968	1,98	1,308	1,407	0,392	0,513	61,808	61,777			1,40
D-0394	D-0394	D-0390	800	1,693	3,37	0,942	1.326,010	2,20	1,577	1,800	0,443	0,290	61,757	61,740			0,56
D-039401	D-039401	D-0394	800	1,656	3,29	0,949	1.318,862	2,75	1,407	1,577	0,513	0,443	61,777	61,757			0,57
D-0395	D-0395	D-0396	400	0,107	0,85	0,150	179,534	1,20	1,812	1,692	0,278	0,518	62,952	62,712			1,40
D-039501	D-039501	D-039502	150	0,008	0,47	-0,020	-10,163	-1,10	1,410	1,743	0,000	0,127	62,620	63,073			-2,38
D-039502	D-039502	D-0395	400	0,145	1,16	0,125	136,038	1,00	1,743	1,812	0,127	0,278	63,073	62,952			0,86
D-0396	D-0396	D-0397	400	0,112	0,89	0,170	195,716	1,35	1,692	1,620	0,518	0,290	62,712	62,590			1,52
D-039601	D-039601	D-0395	200	0,015	0,46	0,023	9,693	0,73	1,660	1,772	0,000	0,278	62,920	62,952			1,57
D-0397	D-0397	D-0402	500	0,248	1,26	0,241	371,987	1,29	1,620	1,643	0,290	0,047	62,590	62,453			0,97
D-0398	D-0398	D-0399	300	0,044	0,62	0,085	37,316	1,21	0,900	1,170	0,000	0,000	62,400	62,590			1,96
D-039801	D-039801	D-0398	300	0,006	0,09	-0,098	5,357	-1,39	0,830	0,900	0,000	0,000	62,330	62,400			-16,10
D-039802	D-039802	D-0398	150	0,010	0,55	0,018	9,202	0,99	0,920	0,900	0,000	0,000	62,500	62,400			1,80
D-039901	D-039901	D-0399	150	0,007	0,37	0,020	12,708	1,10	1,310	1,120	0,000	0,000	62,820	62,590			2,95
D-0400	D-0400	D-0401	300	0,003	0,04	0,097	138,059	1,37	1,465	1,454	0,025	0,136	62,655	62,644			33,38
D-040001	D-040001	D-040002	150	0,005	0,30	0,020	15,046	1,15	0,870	1,000	0,000	0,000	62,690	62,790			3,90
D-040002	D-040002	D-0400	150	0,022	1,23	0,034	39,055	1,93	1,150	1,425	0,000	0,025	62,790	62,655			1,57
D-0401	D-0401	D-0397	300	0,092	1,30	0,117	154,140	1,66	1,454	1,620	0,136	0,290	62,644	62,590			1,27
D-0402	D-0402	D-0403	500	0,257	1,31	0,274	399,369	1,40	1,643	1,610	0,047	0,000	62,453	62,250			1,07
D-0403	D-0403	D-039401	300	0,055	0,78	0,289	416,846	4,09	1,610	1,187	0,000	0,513	62,250	61,777			5,24
D-0404	D-0404	D-0453	1.300	2,379	1,79	3,199	6.936,743	2,41	1,846	1,789	0,424	0,701	61,476	61,339			1,34
D-040401	D-040401	D-040402	300	0,046	0,66	0,027	16,101	0,38	0,669	0,723	0,471	0,437	61,929	61,893			0,58
D-040402	D-040402	D-040404	300	0,040	0,57	0,077	53,393	1,09	0,723	0,688	0,437	0,482	61,893	61,768			1,91
D-040403	D-040403	D-040402	300	0,069	0,97	0,013	6,800	0,19	0,633	0,723	0,517	0,437	61,913	61,893			0,20
D-040404	D-040404	D-040406	300	0,026	0,37	0,105	72,955	1,49	0,688	0,664	0,482	0,576	61,768	61,734			4,07

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-040405	D-040405	D-040404	300	0,057	0,80	0,018	5,148	0,25	0,645	0,688	0,485	0,482	61,815	61,768			0,31
D-040406	D-040406	D-040408	400	0,105	0,84	0,148	113,661	1,64	0,664	0,682	0,576	0,758	61,734	61,682			1,41
D-040407	D-040407	D-040406	300	0,043	0,61	0,020	16,838	0,28	0,585	0,664	0,565	0,576	61,735	61,734			0,46
D-040408	D-040408	D-040409	400	0,332	2,65	0,152	129,445	1,45	0,682	1,602	0,758	0,658	61,682	61,602			0,46
D-040409	D-040409	D-040411	400	0,150	1,19	0,176	178,745	1,40	1,602	1,743	0,658	0,547	61,602	61,543			1,18
D-040410	D-040410	D-040409	300	0,076	1,08	0,020	13,271	0,90	0,596	0,742	0,654	0,658	61,626	61,602			0,26
D-040411	D-040411	D-040412	500	0,019	0,10	0,194	195,582	0,99	1,833	1,790	0,547	0,510	61,543	61,500			10,10
D-040412	D-040412	D-040413	500	0,189	0,96	0,196	197,816	1,04	1,790	1,793	0,510	0,427	61,500	61,493			1,04
D-040413	D-040413	D-0404	500	0,342	1,74	0,195	197,638	0,99	1,793	1,846	0,427	0,424	61,493	61,476			0,57
D-0405	D-0405	D-0406	300	0,022	0,31	0,031	17,761	0,44	0,972	0,931	0,028	0,079	62,852	62,791			1,39
D-0406	D-0406	D-0411	500	0,158	0,81	0,138	91,719	0,70	0,931	0,960	0,079	0,000	62,791	62,750			0,87
D-0411	D-0411	D-0413	500	0,129	0,66	0,190	134,279	0,97	0,960	1,043	0,000	0,027	62,750	62,793			1,47
D-0413	D-0413	D-0417	600	0,228	0,80	0,297	205,156	1,05	1,043	1,080	0,027	0,160	62,793	62,780			1,31
D-041301	D-041301	D-0413	300	0,048	0,68	0,037	19,032	0,52	1,010	1,043	0,000	0,027	62,780	62,793			0,77
D-0417	D-0417	D-0418	600	0,139	0,49	0,332	233,875	1,18	1,080	1,060	0,160	0,320	62,780	62,740			2,39
D-0418	D-0418	D-0426	700	0,386	1,00	0,495	448,873	1,29	1,060	1,110	0,320	0,560	62,740	62,680			1,28
D-0419	D-0419	D-0420	300	0,040	0,56	0,041	22,640	0,58	0,950	0,900	0,000	0,000	62,850	62,770			1,04
D-0420	D-0420	D-0421	300	0,042	0,60	0,080	83,087	1,12	0,900	1,079	0,000	0,051	62,770	62,849			1,88
D-0421	D-0421	D-0422	300	0,033	0,47	0,093	139,105	1,31	1,079	1,098	0,051	0,202	62,849	62,808			2,79
D-0422	D-0422	D-0423	300	0,043	0,61	0,121	164,587	1,71	1,098	1,071	0,202	0,109	62,808	62,751			2,81
D-0423	D-0423	D-0418	400	0,014	0,11	0,135	178,526	1,07	1,071	1,060	0,109	0,320	62,751	62,740			9,85
D-0426	D-0426	D-0429	800	0,482	0,96	0,618	559,574	1,33	1,110	1,129	0,560	0,601	62,680	62,669			1,28
D-0427	D-0427	D-0428	300	0,059	0,83	0,042	27,879	0,59	0,928	1,126	0,212	0,714	62,858	62,746			0,71
D-0428	D-0428	D-0426	300	0,057	0,81	0,094	64,605	1,33	1,126	1,110	0,714	0,560	62,746	62,680			1,65
D-0429	D-0429	D-0430	800	0,616	1,23	0,630	597,924	1,31	1,129	1,179	0,601	0,711	62,669	62,599			1,02
D-0430	D-0430	D-0431	800	0,716	1,42	0,688	658,467	1,37	1,179	1,261	0,711	0,729	62,599	62,591			0,96
D-0430F	D-0430F	D-0430	400	0,017	0,13	0,024	15,156	0,33	1,190	1,179	0,690	0,711	62,610	62,599			1,44
D-0431	D-0431	D-0434	900	0,479	0,75	0,800	754,753	1,35	1,261	1,269	0,729	0,741	62,591	62,579			1,67
D-0432	D-0432	D-0433	300	0,052	0,73	0,056	35,843	0,79	1,177	1,211	0,053	0,579	62,657	62,581			1,08
D-043201	D-043201	D-0432	300	0,004	0,05	0,021	11,297	0,29	1,160	1,177	0,000	0,053	62,640	62,657			5,78
D-0433	D-0433	D-0431	400	0,095	0,76	0,072	50,890	0,57	1,211	1,261	0,579	0,729	62,581	62,591			0,75
D-0434	D-0434	D-0435	900	1,084	1,70	0,830	802,584	1,38	1,269	1,277	0,741	0,833	62,579	62,507			0,77
D-0435	D-0435	D-0437	900	0,740	1,16	0,850	879,010	1,37	1,277	1,324	0,833	0,666	62,507	62,404			1,15
D-0437	D-0437	D-0438	900	0,709	1,11	0,859	948,624	1,41	1,324	1,327	0,666	0,843	62,404	62,397			1,21
D-0438	D-0438	D-0439	900	0,746	1,17	0,864	985,111	1,45	1,327	1,349	0,843	0,931	62,397	62,349			1,16
D-0439	D-0439	D-0440	900	0,778	1,22	0,839	1.053,206	1,35	1,349	1,378	0,931	0,452	62,349	62,198			1,08

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0440	D-0440	D-045101	900	0,806	1,27	1,260	1.906,518	1,98	1,378	1,304	0,452	0,206	62,198	61,994			1,56
D-0441	D-0441	D-0442	300	0,054	0,76	0,055	30,113	0,78	1,450	1,617	0,000	0,043	63,400	63,437			1,03
D-0442	D-0442	D-0443	400	0,116	0,92	0,112	94,497	0,89	1,617	1,660	0,043	0,000	63,437	63,310			0,97
D-0443	D-0443	D-0444	400	0,119	0,95	0,157	153,321	1,25	1,660	1,570	0,000	0,020	63,310	63,020			1,31
D-0444	D-0444	D-0445	500	0,213	1,09	0,260	307,145	1,32	1,570	1,570	0,020	0,000	63,020	62,860			1,22
D-044401	D-044401	D-044402	150	0,009	0,51	0,015	22,059	0,87	0,780	1,040	0,000	0,000	62,700	62,810			1,71
D-044402	D-044402	D-044403	150	0,008	0,43	0,024	57,881	1,39	1,040	1,320	0,000	0,000	62,810	62,980			3,13
D-044403	D-044403	D-0444	400	0,165	1,31	0,096	103,153	0,76	1,320	1,570	0,000	0,020	62,980	63,020			0,58
D-044404	D-044404	D-044403	300	0,064	0,91	0,054	12,817	0,76	1,261	1,320	0,129	0,000	63,041	62,980			0,83
D-0445	D-0445	D-0446	500	0,211	1,07	0,337	384,948	1,72	1,570	1,508	0,000	0,042	62,860	62,638			1,60
D-0446	D-0446	D-0447	500	0,201	1,02	0,419	456,297	2,13	1,508	1,328	0,042	0,222	62,638	62,338			2,09
D-0447	D-0447	D-0448	500	0,518	2,64	0,441	470,528	2,24	1,328	1,385	0,222	0,245	62,338	62,295			0,85
D-044701	D-044701	D-0447	400	0,015	0,12	-0,027	0,075	-0,45	1,333	1,328	0,197	0,222	62,343	62,338			-1,82
D-0448	D-0448	D-044901	800	1,465	2,91	0,404	748,487	1,22	1,385	1,481	0,245	0,399	62,295	62,291			0,28
D-044803	D-044803	D-044804	300	0,051	0,73	0,016	12,990	0,37	0,513	0,608	0,487	0,622	62,453	62,438			0,32
D-044804	D-044804	D-044805	300	0,041	0,59	0,047	38,356	0,67	0,608	0,573	0,622	0,827	62,438	62,313			1,14
D-044805	D-044805	D-044806	300	0,048	0,67	0,076	62,425	1,09	0,573	0,427	0,827	1,203	62,313	62,037			1,59
D-044806	D-044806	D-E-38	300	0,220	3,11	0,117	108,421	1,95	0,427	0,592	1,203	1,128	62,037	61,972			0,53
D-044807	D-044807	D-044806	200	0,023	0,73	-0,004	1,092	0,16	0,340	0,427	1,070	1,203	62,040	62,037			-0,17
D-044808	D-044808	D-044806	300	0,049	0,69	0,023	16,013	0,55	0,302	0,427	1,038	1,203	62,072	62,037			0,47
D-044858	D-044858	D-044859	300	0,062	0,87	0,015	11,386	0,40	0,176	0,252	1,481	1,285	62,219	62,215	59	84	0,24
D-044859	D-044859	D-044860	300	0,062	0,87	0,055	43,004	0,88	0,262	0,340	1,285	1,567	62,215	62,113	87		0,90
D-044860	D-044860	D-044863	400	0,115	0,91	0,088	73,245	0,79	0,350	0,422	1,567	1,350	62,113	62,050	88		0,77
D-044861	D-044861	D-044862	300	0,076	1,07	0,014	11,591	0,61	0,088	0,135	1,412	1,325	62,538	62,375	29	45	0,19
D-044862	D-044862	D-044863	300	0,076	1,07	0,036	28,874	1,04	0,145	0,156	1,325	1,350	62,375	62,050	48	52	0,47
D-044863	D-044863	D-044864	500	0,169	0,86	0,162	136,948	0,91	0,432	0,447	1,350	1,281	62,050	61,981	86	89	0,96
D-044864	D-044864	D-044868	500	0,169	0,86	0,196	166,335	1,07	0,457	0,432	1,281	1,034	61,981	61,866	91	86	1,16
D-044865	D-044865	D-044866	300	0,062	0,87	0,021	16,584	0,57	0,123	0,185	1,391	1,289	62,329	62,311	41	62	0,34
D-044866	D-044866	D-044867	400	0,133	1,05	0,064	51,266	0,88	0,195	0,256	1,289	1,166	62,311	62,184	49	64	0,48
D-044867	D-044867	D-044868	400	0,133	1,05	0,105	85,459	1,27	0,266	0,233	1,166	0,933	62,184	61,967	66	58	0,79
D-044868	D-044868	D-044869	600	0,425	1,50	0,335	278,541	1,50	0,436	0,449	1,034	1,067	61,866	61,833	73	75	0,79
D-044869	D-044869	R55	600	0,179	0,63	0,352	288,942	1,65	0,459	0,413	1,067	1,027	61,833	61,773	76	69	1,96
D-044876	D-044876	D-044878	250	0,042	0,85	0,050	250,090	1,02	0,298	0,292	0,772	-0,262	61,658	61,482			1,18
D-044877	D-044877	D-044878	800	0,696	1,38	0,185	238,715	1,14	0,282	0,292	0,998	-0,262	61,602	61,482	35	37	0,27
D-044878	D-044878	D-044880	1.000	1,256	1,60	0,222	482,884	1,11	0,292	0,321	-0,262	0,869	61,482	61,431	29	32	0,18
D-044880	D-044880	D-044880a	300	0,063	0,21	0,224	479,549	0,75	0,321	0,310	0,869	0,000	61,431	61,420			3,58
D-044880a	D-044880a	R1	300	0,030	0,42	-0,047	70,158	-0,76	0,310	0,555	0,000	0,758	61,420	61,605			-1,59

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0449	D-0449	D-0450	800	0,031	0,06	0,429	775,975	0,85	1,535	1,481	0,215	0,279	62,275	62,221			14,07
D-044901	D-044901	D-0449	800	0,533	1,06	0,411	754,138	0,88	1,481	1,535	0,399	0,215	62,291	62,275			0,77
D-0450	D-0450	D-0440	900	0,817	1,28	-0,438	-801,572	-0,69	1,481	1,378	0,279	0,452	62,221	62,198			-0,54
D-0451	D-0451	D-0452	900	0,663	1,04	1,304	1.943,128	2,06	1,271	1,217	0,279	0,383	61,921	61,807			1,97
D-045101	D-045101	D-0451	900	0,834	1,31	1,279	1.924,178	2,01	1,304	1,271	0,206	0,279	61,994	61,921			1,53
D-0452	D-0452	D-0452A	900	0,875	1,38	1,310	1.969,133	2,19	1,217	1,171	0,383	0,539	61,807	61,681			1,50
D-0452A	D-0452A	D-0452B	900	0,663	1,04	1,286	1.998,470	2,54	1,171	1,078	0,539	0,652	61,681	61,558			1,94
D-0452AF	D-0452AF	D-0452A	300	0,009	0,13	0,039	3,901	0,55	0,969	0,931	0,501	0,539	61,719	61,681			4,14
D-0452B	D-0452B	D-0404	900	2,466	3,88	1,271	2.005,483	2,93	1,078	1,246	0,652	0,424	61,558	61,476			0,52
D-0453	D-0453	D-0454	1.300	1,248	0,94	3,199	6.951,219	2,41	1,789	1,627	0,701	1,063	61,339	61,147			2,56
D-0454	D-0454	D-0457	1.300	2,897	2,18	3,313	7.141,090	2,50	1,627	1,575	1,063	1,425	61,147	60,945			1,14
D-045401	D-045401	D-045402	300	0,047	0,66	-0,051	14,755	-0,72	1,009	0,990	0,641	0,810	61,629	61,530			-1,09
D-045402	D-045402	D-045403	300	0,054	0,77	0,059	41,999	1,14	0,990	0,788	0,810	1,052	61,530	61,208			1,09
D-045403	D-045403	D-0454	300	0,130	1,84	0,080	55,949	1,94	0,788	0,817	1,052	1,063	61,208	61,147			0,62
D-0455	D-0455	D-045601	300	0,072	1,01	0,056	41,044	0,79	1,062	1,174	0,498	0,746	62,212	62,034			0,78
D-0456	D-0456	D-0454	300	0,105	1,49	0,153	111,928	2,18	0,612	0,677	1,098	1,063	61,242	61,147			1,45
D-045601	D-045601	D-0456	300	0,064	0,91	0,131	96,115	1,85	1,174	0,612	0,746	1,098	62,034	61,242			2,04
D-0457	D-0457	D-0458	1.300	2,263	1,70	3,359	7.162,608	2,53	1,575	1,523	1,425	1,507	60,945	60,853			1,48
D-0458	D-0458	D-0459	1.300	2,590	1,95	3,383	7.233,196	2,55	1,523	1,438	1,507	1,742	60,853	60,648			1,31
D-045801	D-045801	D-045802	300	0,102	1,44	0,031	20,961	0,75	0,114	0,506	1,236	1,434	61,224	61,046	38		0,31
D-045802	D-045802	D-0458	300	0,054	0,76	0,072	42,508	1,19	0,506	0,343	1,434	1,507	61,046	60,853			1,34
D-0459	D-0459	D-0501	1.300	1,200	0,90	3,397	7.265,318	2,58	1,438	1,236	1,742	2,034	60,648	60,416		95	2,83
D-0461	D-0461	D-046202	300	0,036	0,51	0,048	54,704	0,68	0,902	0,940	0,098	0,010	62,162	62,170			1,34
D-046101	D-046101	D-0461	300	0,011	0,16	-0,075	26,003	-1,06	0,790	0,852	0,000	0,098	62,100	62,162			-6,66
D-0462	D-0462	D-0463	300	0,047	0,67	0,067	177,484	0,95	1,050	1,080	0,000	0,000	62,190	62,050			1,42
D-046201	D-046201	D-046202	300	0,060	0,85	0,085	16,807	1,21	0,820	0,940	0,000	0,010	62,090	62,170			1,42
D-046202	D-046202	D-0462	300	0,040	0,56	0,070	114,381	1,00	0,940	1,050	0,010	0,000	62,170	62,190			1,77
D-0463	D-0463	D-0464	300	0,047	0,67	0,103	247,543	1,45	1,080	1,100	0,000	0,000	62,050	61,900			2,16
D-0464	D-0464	D-046601	400	0,039	0,31	-0,201	-345,562	-1,60	1,100	1,050	0,000	0,250	61,900	61,870			-5,10
D-0465	D-0465	D-0464	300	0,056	0,79	-0,040	16,435	-0,61	0,989	1,100	0,371	0,000	62,049	61,900			-0,71
D-0466	D-0466	D-0467	500	0,187	0,95	0,225	395,875	1,14	1,072	1,110	0,258	0,160	61,862	61,830			1,20
D-046601	D-046601	D-0466	500	0,222	1,13	0,222	387,109	1,13	1,050	1,072	0,250	0,258	61,870	61,862			1,00
D-0467	D-0467	D-039101	600	0,268	0,95	0,341	610,107	1,21	1,110	1,140	0,160	0,000	61,830	61,770			1,27
D-046701	D-046701	D-046702	300	0,057	0,81	0,039	21,171	0,55	1,163	1,160	0,007	0,000	62,343	62,180			0,68
D-046702	D-046702	D-046703	300	0,056	0,79	0,078	73,590	1,10	1,160	1,030	0,000	0,000	62,180	61,910			1,39
D-046703	D-046703	D-0467	300	0,054	0,76	0,108	113,860	1,53	1,030	1,050	0,000	0,160	61,910	61,830			2,02
D-046704	D-046704	D-046705	300	0,049	0,69	-0,047	16,938	-0,68	1,057	0,930	0,013	0,000	62,157	61,890			-0,96

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-046705	D-046705	D-046706	300	0,062	0,88	0,052	51,486	0,73	0,930	1,160	0,000	0,000	61,890	61,930			0,83
D-046706	D-046706	D-0467	150	0,011	0,60	0,052	69,138	2,92	1,160	1,090	0,000	0,160	61,930	61,830			4,87
D-0501	D-0501	D-0502	1.300	2,226	1,68	3,431	7.302,853	2,80	1,236	1,035	2,034	2,495	60,416	60,095	95	80	1,54
D-0502	D-0502	D-0503	1.300	3,191	2,40	3,467	7.332,402	3,11	1,035	1,004	2,495	2,686	60,095	59,974	80	77	1,09
D-0503	D-0503	D-0504	1.600	7,103	3,53	3,473	7.344,352	1,77	1,488	1,524	2,692	2,686	59,968	59,964	93	95	0,49
D-0504	D-0504	D-0537	1.600	3,469	1,73	4,112	8.604,994	2,10	1,524	1,481	2,686	2,619	59,964	59,781	95	93	1,19
D-050401	D-050401	D-050402	400	0,129	1,03	0,046	33,916	0,99	0,168	0,221	1,732	2,469	60,298	59,991	42	55	0,36
D-050402	D-050402	D-0504	400	0,326	2,60	0,103	76,197	1,63	1,171	1,404	2,469	2,686	59,991	59,964			0,32
D-0529	D-0529	D-0530	500	0,158	0,81	-0,093	35,260	0,66	1,277	1,170	0,033	0,000	62,257	62,080			-0,59
D-052901	D-052901	D-0529	500	0,016	0,08	0,058	11,436	-0,30	1,310	1,277	0,000	0,033	62,290	62,257			3,66
D-0530	D-0530	D-0531	500	0,254	1,29	-0,128	59,459	0,73	1,170	1,330	0,000	0,000	62,080	62,050			-0,50
D-0531	D-0531	D-053116	600	0,281	1,00	-0,127	75,370	0,53	1,330	1,390	0,000	0,060	62,050	62,090			-0,45
D-053115	D-053115	D-053116	500	0,204	1,04	0,494	821,276	2,51	1,623	1,240	0,827	0,060	62,613	62,090			2,42
D-053116	D-053116	D-0532	600	0,302	1,07	0,470	922,489	1,66	1,390	1,279	0,060	1,181	62,090	61,849			1,56
D-053121	D-053121	D-053122	300	0,056	0,79	0,018	11,047	0,48	0,115	0,201	1,268	1,300	62,043	62,007	38	67	0,31
D-053122	D-053122	D-053123	300	0,058	0,82	0,043	26,134	0,80	0,201	0,346	1,300	1,385	62,007	62,005	67		0,74
D-053123	D-053123	D-053124	400	0,124	0,99	0,077	48,105	0,96	0,346	0,471	1,385	1,277	62,005	62,004	87		0,62
D-053124	D-053124	D-053125	400	0,125	0,99	0,126	69,573	2,00	0,471	0,503	1,277	1,147	62,004	62,003			1,01
D-053125	D-053125	D-053127	860	0,479	0,08	0,089	48,605	0,17	0,503	0,503	1,147	1,337	62,003	62,003	58	58	0,19
D-053126	D-053126	D-053127	300	0,058	0,82	0,009	4,253	0,77	0,406	0,503	1,219	1,337	62,018	62,003			0,16
D-053127	D-053127	D-053138	860	4,798	0,83	-0,062	10,513	0,08	0,503	0,553	1,337	0,977	62,003	62,003	58	64	-0,01
D-053128	D-053128	D-053136	300	0,058	0,82	0,006	2,642	0,26	0,350	0,454	1,013	1,284	62,003	62,002			0,11
D-053129	D-053129	D-053130	300	0,058	0,81	0,004	2,472	0,25	0,192	0,244	1,099	1,184	62,002	62,002	64	81	0,08
D-053130	D-053130	D-053135	300	0,058	0,82	0,010	6,365	0,37	0,244	0,290	1,184	1,312	62,002	62,002	81	97	0,17
D-053131	D-053131	D-053133	300	0,058	0,82	0,022	29,093	0,39	0,401	0,461	1,005	0,971	62,400	62,386			0,37
D-053132	D-053132	D-053133	300	0,058	0,82	0,016	10,981	0,38	0,360	0,461	0,929	0,971	62,404	62,386			0,27
D-053133	D-053133	D-053134	300	0,058	0,81	0,073	91,868	1,03	0,461	0,418	0,971	1,292	62,386	62,263			1,26
D-053134	D-053134	D-053135	300	0,058	0,82	0,087	108,404	1,24	0,418	0,290	1,292	1,312	62,263	62,002		97	1,50
D-053135	D-053135	D-053136	400	0,124	0,98	0,101	122,772	1,08	0,290	0,454	1,312	1,284	62,002	62,002	72		0,82
D-053136	D-053136	D-053138	400	0,112	0,89	0,116	128,636	1,30	0,454	0,508	1,284	0,977	62,002	62,003			1,04
D-053138	D-053138	D-053139	600	0,413	1,46	0,140	112,326	1,34	0,553	0,604	0,977	1,116	62,003	62,004	92		0,34
D-053139	D-053139	D-053141	930	0,280	0,08	0,106	95,974	0,25	0,604	0,604	1,116	1,116	62,004	62,004	65	65	0,38
D-053140	D-053140	D-053141	300	0,058	0,82	-0,014	1,239	0,62	0,497	0,604	1,079	1,116	62,020	62,004			-0,24
D-053141	D-053141	D-053142	930	4,246	1,16	0,041	71,175	0,17	0,604	0,655	1,116	1,035	62,004	62,005	65	70	0,01
D-053143	D-053143	D-053144	500	0,160	0,82	-0,135	56,475	-0,69	1,965	1,921	0,000	0,000	63,300	63,229			-0,84
D-053144	D-053144	D-053145	500	0,161	0,82	-0,166	125,030	-0,85	1,921	1,883	0,000	0,000	63,229	63,082			-1,03

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-053145	D-053145	D-053146	500	0,161	0,82	0,216	208,558	1,10	1,883	1,962	0,000	0,000	63,082	63,059			1,34
D-053146	D-053146	D-053147	500	0,160	0,82	0,198	225,550	1,01	1,962	2,000	0,000	0,196	63,059	63,070			1,24
D-053147	D-053147	D-007	500	0,067	0,34	0,384	579,802	1,96	2,100	1,693	0,196	0,937	63,070	62,643			5,75
D-0532	D-0532	D-053301	600	0,273	0,97	0,469	952,887	1,66	1,279	1,201	1,181	1,789	61,849	61,721			1,72
D-0533	D-0533	D-053401	600	0,229	0,81	0,475	965,321	1,68	1,169	1,148	1,871	1,842	61,659	61,628			2,07
D-053301	D-053301	D-0533	600	0,305	1,08	0,473	962,259	1,67	1,201	1,169	1,789	1,871	61,721	61,659			1,55
D-0534	D-0534	D-053501	600	0,349	1,24	0,490	998,878	1,73	1,137	1,007	1,723	1,563	61,587	61,297			1,40
D-053401	D-053401	D-0534	600	0,353	1,25	0,476	968,781	1,68	1,148	1,137	1,842	1,723	61,628	61,587			1,35
D-0535	D-0535	D-053601	600	0,342	1,21	0,572	1.102,000	2,02	0,720	0,707	0,000	2,033	60,820	60,787			1,67
D-053501	D-053501	D-0535	600	0,338	1,20	0,536	1.057,231	1,90	1,007	0,720	1,563	0,000	61,297	60,820			1,58
D-0536	D-0536	D-0504	1.600	12,668	6,30	0,606	1.148,709	0,73	1,364	1,524	2,646	2,686	59,964	59,964	85	95	0,05
D-053601	D-053601	D-0536	600	0,439	1,55	0,595	1.133,152	2,19	0,707	0,501	2,033	2,239	60,787	60,371		84	1,36
D-0537	D-0537	D-0538	1.600	3,294	1,64	4,152	8.658,175	2,17	1,481	1,414	2,619	2,596	59,781	59,594	93	88	1,26
D-0538	D-0538	D-0539	1.600	6,009	2,99	4,177	8.684,029	2,18	1,414	1,501	2,596	2,729	59,594	59,561	88	94	0,70
D-0539	D-0539	D-0540	1.600	3,460	1,72	-5,188	-10.485,106	-2,77	1,501	1,328	2,729	2,852	59,561	59,428	94	83	-1,50
D-0540	D-0540	D-0541	1.600	10,113	5,03	5,195	10.486,266	2,81	1,328	1,445	2,852	2,655	59,428	59,435	83	90	0,51
D-0541	D-0541	D-0542	1.600	2,709	1,35	5,199	10.485,561	2,80	1,445	1,341	2,655	2,449	59,435	59,301	90	84	1,92
D-0542	D-0542	D-0543	1.600	4,716	2,35	5,203	10.487,900	2,90	1,341	1,329	2,449	2,431	59,301	59,249	84	83	1,10
D-0543	D-0543	D-RUE-39	1.600	5,899	2,93	5,207	10.486,639	2,90	1,329	1,345	2,431	2,385	59,249	59,215	83	84	0,88
D-05430100	D-05430100	D-054310	600	0,293	1,04	0,434	901,338	1,53	2,162	2,153	0,438	0,427	62,262	62,243			1,48
D-054302	D-054302	D-054303	300	0,056	0,79	0,068	51,293	0,97	1,120	1,280	0,000	0,000	63,520	63,430			1,22
D-054303	D-054303	D-05430501	300	0,067	0,95	0,113	129,650	1,60	1,280	1,199	0,000	0,161	63,430	63,229			1,68
D-054304	D-054304	D-05430501	300	0,052	0,73	0,048	27,421	0,68	1,080	1,199	0,000	0,161	63,220	63,229			0,94
D-054305	D-054305	D-054306	300	0,036	0,51	0,236	233,744	3,50	1,102	0,933	0,558	0,747	62,952	62,773			6,58
D-05430501	D-05430501	D-054305	400	0,116	0,92	0,217	220,218	1,73	1,199	1,102	0,161	0,558	63,229	62,952			1,87
D-054306	D-054306	D-05430702	600	1,042	3,68	0,365	687,457	3,36	0,933	1,066	0,747	0,784	62,773	62,756			0,35
D-05430601	D-05430601	D-05430602	300	0,041	0,59	0,094	212,074	1,32	1,120	1,227	0,000	0,143	63,130	63,147			2,26
D-05430602	D-05430602	D-054306	300	0,037	0,52	0,133	436,464	2,12	1,227	0,933	0,143	0,747	63,147	62,773			3,61
D-054307	D-054307	D-054308.3	600	0,256	0,91	0,360	730,095	1,33	2,054	2,045	0,956	0,775	62,664	62,565			1,41
D-05430701	D-05430701	D-05430702	400	0,137	1,09	-0,025	-0,004	-0,21	2,058	2,066	0,692	0,784	62,778	62,756			-0,18
D-05430702	D-05430702	D-054307	600	0,253	0,90	0,350	699,864	1,24	2,066	2,054	0,784	0,956	62,756	62,664			1,38
D-054308	D-054308	D-054309	700	0,385	1,00	0,395	823,428	1,19	2,115	2,130	0,775	0,560	62,525	62,450			1,03
D-054308.3	D-054308.3	D-054308	600	0,492	1,74	0,359	758,246	1,39	2,045	2,115	0,775	0,775	62,565	62,525			0,73
D-054309	D-054309	D-05430100	600	0,416	1,47	0,418	867,425	1,48	2,130	2,162	0,560	0,438	62,450	62,262			1,01
D-054310	D-054310	D-054320	700	0,503	1,31	0,662	1.206,002	1,72	2,153	2,046	0,427	0,534	62,243	61,956			1,32
D-054312	D-054312	D-054313	300	0,048	0,68	0,057	40,844	0,81	1,170	1,324	0,000	0,126	62,830	62,864			1,19
D-054313	D-054313	D-054314	300	0,062	0,88	0,071	69,368	1,06	1,324	1,419	0,126	0,591	62,864	62,769			1,14

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-054314	D-054314	D-054315	300	0,061	0,86	0,079	87,914	1,12	1,929	1,928	0,591	0,732	62,769	62,698			1,31
D-054315	D-054315	D-054316	300	0,061	0,87	0,097	106,397	1,37	1,928	1,919	0,732	0,521	62,698	62,639			1,58
D-054316	D-054316	D-054317	300	0,057	0,80	0,123	130,223	1,74	2,009	1,874	0,521	0,396	62,639	62,394			2,17
D-054317	D-054317	D-054310	300	0,067	0,95	0,134	139,984	1,89	1,874	1,803	0,396	0,427	62,394	62,243			1,99
D-054318	D-054318	D-054319	300	0,069	0,97	0,082	55,418	1,16	1,939	1,850	0,101	0,000	63,289	63,010			1,19
D-054319	D-054319	D-054310	300	0,065	0,92	0,168	120,586	2,39	1,850	1,363	0,000	0,427	63,010	62,243			2,60
D-054320	D-054320	D-054321	700	0,484	1,26	0,702	1.267,892	1,82	2,046	1,876	0,534	0,734	61,956	61,616			1,45
D-054321	D-054321	D-054322	700	0,538	1,40	0,756	1.334,094	1,97	1,876	1,701	0,734	1,119	61,616	61,241			1,41
D-054322	D-054322	D-054323	700	0,491	1,28	0,802	1.394,601	2,08	1,701	1,455	1,119	1,465	61,241	60,835			1,63
D-054323	D-054323	D-054324	700	0,561	1,46	0,820	1.439,448	2,33	1,455	1,242	1,465	1,838	60,835	60,432			1,46
D-054324	D-054324	D-054325	700	1,126	2,92	0,850	1.482,651	2,21	1,242	1,649	1,838	2,371	60,432	59,919			0,76
D-054325	D-054325	D-054326	700	0,885	2,30	0,871	1.514,466	2,26	1,649	1,656	2,371	2,514	59,919	59,846			0,98
D-054326	D-054326	D-0539	700	0,675	1,75	1,048	1.791,971	2,72	1,656	1,501	2,514	2,729	59,846	59,561			1,55
D-054327	D-054327	D-054328	300	0,046	0,65	-0,054	20,844	-0,77	1,360	1,516	0,000	0,094	62,310	62,426			-1,19
D-054328	D-054328	D-054329	300	0,058	0,82	0,048	54,840	0,80	1,516	1,620	0,094	0,000	62,426	62,310			0,84
D-054329	D-054329	D-054330	300	0,054	0,77	0,080	92,492	1,13	1,620	1,440	0,000	0,000	62,310	61,980			1,48
D-054330	D-054330	D-054331	300	0,054	0,77	0,098	143,365	1,39	1,440	1,540	0,000	0,000	61,980	61,930			1,81
D-054331	D-054331	D-054332	300	0,056	0,79	0,103	198,591	1,45	1,540	1,379	0,000	0,451	61,930	61,579			1,84
D-054332	D-054332	D-054333	300	0,063	0,89	0,148	242,563	2,11	1,379	0,311	0,451	2,149	61,579	60,261			2,36
D-054333	D-054333	D-054334	300	0,165	2,34	0,171	259,629	2,67	0,311	0,300	2,149	2,140	60,261	60,110		100	1,04
D-054334	D-054334	D-054326	300	0,167	2,37	0,194	261,386	2,74	1,279	1,326	2,301	2,514	59,949	59,846			1,16
D-0544	D-0544	D-0545	1.600	5,662	2,82	4,336	6.336,482	3,10	1,049	1,048	2,311	1,842	58,879	58,828	66	66	0,77
D-0545	D-0545	D-E-39	1.600	7,062	3,51	5,392	11.015,762	3,87	1,048	1,047	1,842	2,053	58,828	58,747	66	65	0,76
D-0555	D-0555	D-0556	300	0,092	1,30	-0,060	13,417	-0,85	1,140	1,320	0,000	0,000	64,580	64,540			-0,65
D-0556	D-0556	D-0557	300	0,071	1,01	-0,086	35,321	-1,25	1,320	1,390	0,000	0,000	64,540	64,520			-1,20
D-0557	D-0557	D-0558	300	0,048	0,68	0,057	52,560	0,81	1,390	1,460	0,000	0,000	64,520	64,520			1,19
D-0558	D-0558	D-0330	300	0,049	0,70	0,072	68,618	1,02	1,460	1,300	0,000	0,000	64,520	64,260			1,45
D-0738	D-0738	D-0739	300	0,071	1,01	0,084	69,896	1,18	1,510	1,810	0,000	0,000	62,120	62,160			1,17
D-073801	D-073801	D-0738	300	0,003	0,04	0,039	24,163	0,55	1,608	1,510	0,082	0,000	62,218	62,120			13,48
D-0739	D-0739	D-0741	300	0,057	0,81	0,084	144,044	1,18	1,810	2,030	0,000	0,000	62,160	62,240			1,46
D-0740	D-0740	D-0739	300	0,072	1,02	0,042	18,650	0,60	1,760	1,810	0,000	0,000	62,270	62,160			0,59
D-0741	D-0741	D-0742	300	0,059	0,83	0,084	180,597	1,18	2,030	2,270	0,000	0,140	62,240	62,330			1,42
D-0742	D-0742	D-0743	300	0,056	0,79	0,084	210,689	1,18	2,270	2,336	0,140	0,044	62,330	62,206			1,50
D-0743	D-0743	D-0744	300	0,047	0,67	0,094	307,181	1,34	2,336	1,980	0,044	0,000	62,206	61,740			1,99
D-0744	D-0744	D-0745	300	0,057	0,80	0,141	442,750	1,99	1,980	1,838	0,000	0,032	61,740	61,478			2,48
D-074401	D-074401	D-0744	300	0,095	1,34	0,087	13,023	1,23	1,840	1,980	0,000	0,000	61,740	61,740			0,92
D-0745	D-0745	D-0746	300	0,061	0,86	0,140	480,190	1,98	1,838	1,227	0,032	0,613	61,478	60,717			2,32

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0746	D-0746	D-0747	300	0,046	0,65	0,166	499,822	2,35	1,227	0,747	0,613	1,303	60,717	60,197			3,63
D-0747	D-0747	D-0748	300	0,091	1,29	0,192	517,413	2,72	0,747	0,300	1,303	1,850	60,197	59,620		100	2,11
D-0748	D-0748	D-0749	500	0,306	1,56	0,213	531,120	1,56	0,319	0,338	2,101	2,082	59,369	59,268	64	68	0,69
D-0749	D-0749	D-0544	400	0,199	1,59	0,214	531,701	1,90	0,338	0,332	2,082	1,978	59,268	59,212	85	83	1,07
D-0760	D-0760	D-076001	500	0,140	0,71	-0,067	18,556	-0,34	2,013	2,073	0,377	0,697	62,543	62,523			-0,48
D-076001	D-076001	D-054308	500	0,263	1,34	-0,084	40,184	-0,43	2,073	2,115	0,697	0,775	62,523	62,525			-0,32
D-1001	D-1001	D-1002	300	0,083	1,17	0,042	17,729	0,59	1,697	1,840	0,343	0,000	61,967	61,820			0,51
D-1002	D-1002	D-100301	400	0,092	0,73	0,130	95,500	1,03	1,840	1,840	0,000	0,970	61,820	61,780			1,41
D-100201	D-100201	D-100202	300	0,129	1,83	-0,069	3,537	-1,12	0,965	1,050	0,135	0,000	62,415	62,310			-0,54
D-100202	D-100202	D-100203	300	0,087	1,23	0,058	18,207	0,95	1,050	1,080	0,000	0,000	62,310	62,110			0,67
D-100203	D-100203	D-100204	300	0,068	0,96	0,088	38,498	1,48	1,080	1,060	0,000	0,000	62,110	61,990			1,29
D-100204	D-100204	D-1002	300	0,242	3,42	0,108	49,732	2,66	1,060	1,510	0,000	0,000	61,990	61,820			0,44
D-1003	D-1003	D-1004	400	0,076	0,60	0,172	161,991	1,37	1,760	1,853	0,000	0,027	61,690	61,743			2,27
D-100301	D-100301	D-1003	400	0,064	0,51	0,155	114,783	1,23	1,840	1,760	0,970	0,000	61,780	61,690			2,44
D-1004	D-1004	D-1005	400	0,110	0,88	0,207	216,181	1,65	1,853	1,970	0,027	0,220	61,743	61,710			1,88
D-1005	D-1005	D-1006	400	0,122	0,97	0,222	244,374	1,78	1,970	1,979	0,220	0,301	61,710	61,649			1,82
D-1006	D-1006	D-102102	400	0,424	3,38	0,239	256,757	1,90	1,979	2,193	0,301	0,427	61,649	61,623			0,56
D-1012	D-1012	D-101308	300	0,088	1,24	0,124	110,221	1,76	1,713	1,704	0,087	0,176	61,813	61,764			1,41
D-101201	D-101201	D-101202	300	0,036	0,52	0,056	33,203	0,79	1,800	1,620	0,610	0,000	62,130	61,870			1,54
D-101202	D-101202	D-1012	300	0,039	0,55	0,096	87,799	1,36	1,700	1,713	0,000	0,087	61,870	61,813			2,48
D-1013	D-1013	D-1014	400	0,099	0,78	0,197	260,057	1,57	1,751	1,770	0,069	0,000	61,761	61,720			2,00
D-101301	D-101301	D-101302	300	0,057	0,81	-0,054	17,583	-0,79	1,380	1,510	0,000	0,000	62,000	61,980			-0,95
D-101302	D-101302	D-101303	300	0,071	1,00	-0,063	36,489	-0,91	1,510	1,530	0,000	0,000	61,980	61,940			-0,90
D-101303	D-101303	D-101304	300	0,057	0,81	0,070	45,847	0,99	1,530	1,450	0,000	0,000	61,940	61,710			1,22
D-101304	D-101304	D-101305	300	0,049	0,69	0,063	70,051	0,90	1,450	1,450	0,000	0,000	61,710	61,620			1,29
D-101305	D-101305	D-101306	300	0,070	0,99	0,082	91,511	1,16	1,450	1,550	0,000	0,000	61,620	61,540			1,18
D-101306	D-101306	D-101307	300	0,051	0,72	0,138	104,195	1,96	1,550	1,700	0,000	0,000	61,540	61,660			2,72
D-101307	D-101307	D-101308	300	0,004	0,06	0,139	112,845	1,96	1,560	1,664	0,000	0,176	61,660	61,764			32,98
D-101308	D-101308	D-1013	400	0,107	0,85	0,170	239,655	1,35	1,704	1,751	0,176	0,069	61,764	61,761			1,59
D-1014	D-1014	D-101501	600	0,259	0,92	0,329	527,406	1,16	1,770	1,890	0,000	0,000	61,720	61,770			1,27
D-101401	D-101401	D-101402	500	0,108	0,55	0,092	28,287	0,47	1,749	1,720	0,041	0,000	61,859	61,800			0,86
D-101402	D-101402	D-101404	500	0,052	0,26	0,180	78,169	0,91	1,720	1,400	0,000	0,000	61,800	61,470			3,47
D-101403	D-101403	D-101404	300	0,062	0,88	-0,038	12,868	-0,54	1,310	1,360	0,000	0,000	61,620	61,470			-0,61
D-101404	D-101404	D-101409	500	0,189	0,96	0,189	130,993	0,96	1,400	1,540	0,000	0,000	61,470	61,520			1,00
D-101405	D-101405	D-101407	300	0,068	0,96	-0,055	7,384	-0,77	1,480	1,541	0,000	0,049	61,890	61,811			-0,80
D-101406	D-101406	D-101407	300	0,102	1,44	0,051	16,146	0,72	1,530	1,541	0,000	0,049	61,870	61,811			0,50

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-101407	D-101407	D-101408	300	0,070	0,98	0,091	49,766	1,29	1,541	1,310	0,049	0,000	61,811	61,470			1,31
D-101408	D-101408	D-101409	300	0,114	1,61	0,080	54,048	1,13	1,310	1,540	0,000	0,000	61,470	61,520			0,70
D-101409	D-101409	D-101410	500	0,017	0,08	0,231	198,499	1,18	1,540	1,490	0,000	0,000	61,520	61,470			14,01
D-101410	D-101410	D-101411	400	0,036	0,28	0,224	214,419	1,79	1,490	1,701	0,000	0,009	61,470	61,671			6,29
D-101411	D-101411	D-1014	400	0,049	0,39	0,225	232,964	1,79	1,701	1,770	0,009	0,000	61,671	61,720			4,58
D-1015	D-1015	D-1016	600	0,237	0,84	0,330	619,360	1,17	1,960	1,990	0,000	0,000	61,790	61,790			1,39
D-101501	D-101501	D-1015	600	0,216	0,76	0,329	575,661	1,16	1,890	1,960	0,000	0,000	61,770	61,790			1,52
D-1016	D-1016	D-101701	600	0,231	0,82	0,330	687,093	1,17	1,990	2,077	0,000	0,183	61,790	61,827			1,43
D-1017	D-1017	D-1018	600	0,526	1,86	0,337	770,252	1,19	2,125	2,173	0,605	0,647	61,815	61,813			0,64
D-101701	D-101701	D-1017	600	0,270	0,95	0,334	749,725	1,18	2,077	2,125	0,183	0,605	61,827	61,815			1,24
D-1018	D-1018	D-1019	600	0,246	0,87	0,344	794,680	1,22	2,173	2,220	0,647	0,680	61,813	61,780			1,40
D-1019	D-1019	D-1020	600	0,193	0,68	0,356	829,901	1,26	2,220	2,181	0,680	0,259	61,780	61,701			1,84
D-1020	D-1020	D-102102	600	0,367	1,30	0,398	864,715	1,41	2,181	2,193	0,259	0,427	61,701	61,623			1,08
D-1021	D-1021	D-1029	800	0,508	1,01	0,768	1.425,178	1,53	2,099	2,005	0,811	0,995	61,459	61,275			1,51
D-102102	D-102102	D-1021	700	0,324	0,84	0,631	1.159,269	1,64	2,193	2,099	0,427	0,811	61,623	61,459			1,95
D-1022	D-1022	D-1023	300	0,078	1,10	-0,041	13,622	-0,67	1,329	1,500	0,481	0,660	62,099	62,070			-0,53
D-1023	D-1023	D-1024	300	0,029	0,41	0,052	31,522	0,75	1,500	1,488	0,660	0,622	62,070	62,038			1,79
D-1024	D-1024	D-1025	300	0,081	1,15	0,062	42,694	0,87	1,488	1,572	0,622	0,538	62,038	61,922			0,76
D-1025	D-1025	D-1021	300	0,128	1,81	0,179	227,302	2,53	1,572	1,369	0,538	0,811	61,922	61,459			1,40
D-1026	D-1026	D-1027	300	0,108	1,52	0,059	128,015	1,38	1,225	1,340	0,175	0,300	62,265	62,240			0,55
D-102601	D-102601	D-102602	150	0,012	0,68	0,026	60,464	1,50	1,130	1,210	0,000	0,000	62,660	62,540			2,20
D-102602	D-102602	D-1026	150	0,010	0,58	0,054	120,922	3,06	1,220	0,985	0,000	0,175	62,540	62,265			5,30
D-1027	D-1027	D-1028	300	0,096	1,35	0,071	142,177	1,23	1,340	1,593	0,300	0,487	62,240	62,123			0,74
D-1028	D-1028	D-1025	300	0,079	1,12	0,092	162,703	1,32	1,593	1,572	0,487	0,538	62,123	61,922			1,17
D-1029	D-1029	D-1030	800	0,261	0,52	0,804	1.450,808	1,60	2,005	1,828	0,995	1,042	61,275	61,078			3,08
D-1030	D-1030	D-1057	800	0,278	0,55	0,888	1.508,996	1,77	1,828	1,730	1,042	1,070	61,078	60,970			3,20
D-1031	D-1031	D-1030	300	0,154	2,18	0,062	17,932	1,48	0,942	1,338	0,818	1,042	61,292	61,078			0,40
D-1033	D-1033	D-1034	300	0,052	0,74	-0,046	17,649	-0,65	1,691	1,720	0,009	0,000	62,331	62,260			-0,88
D-1034	D-1034	D-1035	300	0,033	0,47	0,071	43,908	1,01	1,720	1,680	0,000	0,000	62,260	62,190			2,16
D-1035	D-1035	D-1036	300	0,055	0,77	0,104	68,590	1,46	1,680	1,770	0,000	0,000	62,190	62,150			1,89
D-1036	D-1036	D-1037	300	0,061	0,87	0,117	104,635	1,66	1,770	1,810	0,000	0,000	62,150	62,070			1,91
D-1037	D-1037	D-1038	400	0,067	0,53	0,161	135,751	1,28	1,810	1,900	0,000	0,040	62,070	62,130			2,42
D-1038	D-1038	D-103907	400	0,077	0,62	0,175	149,263	1,39	1,900	1,830	0,040	0,000	62,130	62,040			2,25
D-1039	D-1039	D-1040	600	0,161	0,88	0,244	283,381	1,33	1,863	1,896	0,207	0,134	61,983	61,906			1,51
D-103901	D-103901	D-103903	400	0,124	0,99	0,052	11,937	0,41	1,650	1,734	0,000	0,086	62,160	62,174			0,42
D-103902	D-103902	D-103903	300	0,080	1,13	-0,092	8,539	-1,31	1,639	1,594	0,241	0,086	62,359	62,174			-1,14
D-103903	D-103903	D-103904	400	0,132	1,05	0,094	43,340	0,86	1,734	1,790	0,086	0,000	62,174	62,180			0,71

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-103904	D-103904	D-103907	400	0,118	0,94	0,099	51,288	0,78	1,790	1,740	0,000	0,000	62,180	62,040			0,83
D-103905	D-103905	D-103906	400	0,130	1,04	0,055	10,215	0,44	1,587	1,610	0,083	0,000	62,037	61,980			0,42
D-103906	D-103906	D-103907	400	0,120	0,95	0,110	24,375	0,88	1,610	1,750	0,000	0,000	61,980	62,040			0,92
D-103907	D-103907	D-1039	400	0,108	0,86	0,231	251,706	1,84	1,830	1,863	0,000	0,207	62,040	61,983			2,14
D-1040	D-1040	D-1041	600	0,166	0,90	0,275	322,923	1,50	1,896	1,810	0,134	0,000	61,906	61,720			1,66
D-1041	D-1041	D-1042	600	0,324	1,76	0,308	354,511	1,67	1,810	1,937	0,000	0,013	61,720	61,627			0,95
D-1042	D-1042	D-1052	750	0,569	1,98	0,342	389,346	1,29	1,937	2,031	0,013	0,069	61,627	61,591			0,60
D-1043	D-1043	D-1044	300	0,050	0,70	0,057	16,530	0,81	1,020	1,240	0,000	0,000	62,080	62,170			1,16
D-1044	D-1044	D-1045	300	0,030	0,42	0,070	47,406	0,98	1,240	1,460	0,000	0,020	62,170	62,340			2,33
D-1045	D-1045	D-1046	300	0,066	0,94	0,077	66,320	1,09	1,480	1,555	0,020	0,045	62,340	62,325			1,16
D-1046	D-1046	D-1047	300	0,075	1,06	0,095	91,887	1,34	1,585	1,879	0,045	0,041	62,325	62,249			1,27
D-1047	D-1047	D-104801	525	0,216	1,54	0,154	129,068	1,52	1,879	1,970	0,041	0,000	62,249	62,120			0,71
D-1048	D-1048	D-1051	500	0,267	1,36	0,276	257,932	1,44	2,062	2,010	0,098	0,000	62,102	61,790			1,03
D-104801	D-104801	D-1048	500	0,248	1,26	0,202	159,452	1,05	1,970	2,052	0,000	0,098	62,120	62,102			0,82
D-1049	D-1049	D-1050	300	0,097	1,37	-0,057	16,960	-0,81	1,240	1,560	0,000	0,000	62,230	62,180			-0,59
D-1050	D-1050	D-1048	300	0,060	0,84	0,085	45,499	1,20	1,560	1,642	0,000	0,098	62,180	62,102			1,42
D-1051	D-1051	D-1052	500	0,271	1,38	0,335	291,554	1,71	2,010	2,031	0,000	0,069	61,790	61,591			1,24
D-1051F	D-1051F	D-1042	600	0,320	1,74	-0,113	10,398	-0,63	1,631	1,937	0,119	0,013	61,671	61,627			-0,35
D-1052	D-1052	D-1053	600	0,401	1,42	0,605	698,984	2,14	2,031	1,930	0,069	0,390	61,591	61,390			1,51
D-1053	D-1053	D-1056	600	0,526	1,86	0,663	743,005	2,34	1,930	1,819	0,390	0,901	61,390	61,069			1,26
D-1054	D-1054	D-1055	300	0,097	1,38	0,038	14,515	0,80	1,388	1,667	0,572	0,503	61,438	61,427			0,39
D-1055	D-1055	D-1053	300	0,107	1,51	0,056	29,612	1,13	1,667	1,740	0,503	0,390	61,427	61,390			0,53
D-1056	D-1056	D-1057	600	0,215	0,76	0,676	752,062	2,39	1,819	1,730	0,901	1,070	61,069	60,970			3,14
D-1057	D-1057	D-1058	900	0,583	0,92	1,585	2.285,294	2,49	1,730	1,552	1,070	1,318	60,970	60,762			2,72
D-1058	D-1058	D-1059	900	0,919	1,45	1,612	2.302,753	2,53	1,552	1,443	1,318	1,677	60,762	60,593			1,75
D-1059	D-1059	D-1060	900	0,587	0,92	1,617	2.308,560	2,54	1,443	1,378	1,677	1,972	60,593	60,518			2,76
D-1060	D-1060	D-1061	1.050	1,328	2,36	1,618	2.308,957	2,87	1,378	1,344	1,972	1,796	60,518	60,364			1,22
D-1061	D-1061	D-1062	1.050	1,619	2,88	1,639	2.324,937	2,91	1,344	1,360	1,796	1,700	60,364	60,310			1,01
D-1062	D-1062	D-1063	1.050	1,053	1,87	1,668	2.346,187	3,03	1,360	1,164	1,700	2,736	60,310	59,904			1,58
D-1063	D-1063	D-1064	1.050	1,709	3,04	1,690	2.352,217	3,13	1,164	1,180	2,736	1,640	59,904	59,820			0,99
D-1064	D-1064	D-1065	1.050	0,379	0,67	1,305	936,173	2,54	1,180	1,307	1,640	1,213	59,820	59,937			3,44
D-1065	D-1065	D-RUEB-21	1.050	1,207	2,14	1,305	938,193	2,73	1,357	1,405	1,213	0,835	59,937	59,965			1,08
D-E-38	D-E-38	Toell5	300	0,094	1,34	0,117	108,745	1,66	0,592	0,390	1,128	0,000	61,972	61,400			1,24
D-EINL-A	D-EINL-A	D-001	500	0,046	0,23	0,343	111,506	1,75	1,950	1,950	0,000	0,000	63,100	63,100			7,51
D-EINL-R	D-EINL-R	D-0406	300	0,089	1,25	0,047	14,716	0,66	0,760	0,931	0,000	0,079	62,760	62,791			0,53
D-EINL-V	D-EINL-V	D-033101	300	0,131	1,86	0,092	45,596	1,29	0,570	0,760	0,000	0,000	63,750	63,750			0,70
D-EINL-W	D-EINL-WIN	D-0448	600	0,187	0,66	-0,089	275,561	1,14	1,376	1,385	0,284	0,245	62,296	62,295			-0,48

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-Pumpen	D-Pumpen	D-054312	150	0,028	1,60	0,020	12,927	1,15	0,940	1,170	0,000	0,000	62,880	62,830			0,72
D-RKB-39	D-RKB-39	D-0545	700	0,702	1,82	1,179	4.679,004	3,12	0,893	0,868	1,927	1,842	58,873	58,828			1,68
D-RUE-39	D-RUE-39	D-RKB-39	700	0,309	0,80	1,179	4.679,954	3,06	1,365	1,053	2,385	1,927	59,215	58,873			3,81
D-RUE-6.2E	D-RUE-6.2-	D-0544	1.600	3,171	1,58	4,160	5.802,733	2,92	1,088	1,049	2,662	2,311	58,938	58,879	68	66	1,31
D-RUE-MWE	D-RUE-MW	D-E-21	800	0,935	1,86	1,561	1.414,302	3,15	1,046	0,730	1,494	0,280	59,656	59,220		91	1,67
D-RUEB-21	D-RUEB-21	D-PW-KP	250	0,162	3,29	0,237	939,351	9,64	4,875	0,000	0,835	7,190	59,965	53,610		0	1,46
H_1	Dummy	S_2	500	0,305	1,55	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	1,000	1,000	57,600	57,500	0	0	0,00
H_2_B_A	R7	R8	300	0,034	0,48	-0,122	238,239	-1,73	0,624	0,761	0,854	0,748	61,574	61,701			-3,59
R1	R1	R2	300	0,037	0,52	-0,049	89,493	-0,70	0,555	0,600	0,758	0,730	61,605	61,640			-1,33
R2	R2	R3	300	0,030	0,43	-0,045	87,810	-0,63	0,600	0,616	0,730	0,774	61,640	61,626			-1,47
R3	R3	R4	300	0,036	0,50	-0,047	86,031	-0,67	0,616	0,597	0,774	0,893	61,626	61,597			-1,34
R4	R4	Toell5	300	0,021	0,30	0,035	103,237	0,49	0,597	0,420	0,893	0,000	61,597	61,400			1,64
R6	R6	R7	300	0,029	0,41	-0,124	238,129	-1,75	0,440	0,624	0,000	0,854	61,400	61,574			-4,22
R8	R8	D-EINL-WIN	300	0,019	0,27	-0,106	255,645	-1,50	0,761	1,376	0,748	0,284	61,701	62,296			-5,54
RW15	RW15	RW16	300	0,058	0,82	0,106	39,338	1,50	1,210	1,460	0,000	0,000	63,000	63,100			1,84
RW16	RW16	D-EINL-A	600	0,715	2,53	0,128	87,543	-0,57	1,460	1,950	0,000	0,000	63,100	63,100			0,18
TG1	TG1	TG2	900	5,234	2,77	0,011	11,476	0,32	0,049	0,102	0,881	0,918	63,519	63,182	5	11	0,00
TG2	TG2	TG3	400	0,142	1,13	0,020	22,785	0,69	0,102	0,136	0,918	0,964	63,182	63,136	26	34	0,14
TG3	TG3	TG4	1.000	6,898	3,00	0,074	81,609	0,69	0,136	0,212	0,964	1,368	63,136	62,232	14	21	0,01
TG4	TG4	TG5	400	0,265	2,11	0,121	139,911	1,70	0,212	0,262	1,368	1,038	62,232	62,162	53	66	0,46
TG5	TG5	TG6	300	0,040	0,08	0,119	140,355	0,32	0,262	0,257	1,038	1,043	62,162	62,157	87	86	3,00
TG6	TG6	TG7	400	0,153	1,22	0,124	140,720	2,14	0,257	0,117	1,043	1,233	62,157	61,967	64	29	0,81
TG7	TG7	D-044877	300	0,862	1,51	0,162	197,207	0,53	0,117	0,282	1,233	0,998	61,967	61,602	39	94	0,19
Toell5	Toell5	R6	300	0,017	0,23	0,049	211,920	0,69	0,420	0,440	0,000	0,000	61,400	61,400			2,92

Maximalwerte für Schächte

Stand: 02.08.2022

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-001	1,950	0,000	63,100	0,000	22,633	30,17	9,71	0,389
D-0012	1,369	1,141	62,259	0,000	0,000	33,35	0,00	0,080
D-0013	0,365	1,465	62,695	0,000	0,000	6,50	0,00	0,019
D-0014	0,442	1,158	62,492	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-0015	1,390	0,560	62,230	0,000	0,000	34,44	0,00	0,128
D-0016	1,360	0,000	62,200	0,000	103,179	34,39	30,44	0,261
D-0017	1,508	0,732	62,318	0,000	0,000	35,13	0,00	0,191
D-0018	1,138	1,222	62,358	0,000	0,000	33,36	0,00	0,015
D-003	2,232	-0,262	63,342	0,000	0,000	31,36	0,00	0,329
D-005	2,078	-0,048	63,128	0,000	0,000	26,68	0,00	0,283
D-007	1,693	0,937	62,643	0,000	0,000	32,38	0,00	0,488
D-008	1,420	0,280	62,980	0,000	0,000	15,10	0,00	0,204
D-00801	1,413	0,217	62,903	0,000	0,000	19,97	0,00	0,081
D-009	1,373	0,507	62,813	0,000	0,000	21,63	0,00	0,214
D-0276	1,145	0,005	63,875	0,000	0,000	7,52	0,00	0,051
D-0277	1,335	0,045	63,765	0,000	0,000	22,26	0,00	0,107
D-0278	1,000	0,000	63,290	0,000	1,926	17,81	2,32	0,162
D-0279	1,109	0,281	63,289	0,000	0,000	22,23	0,00	0,192
D-0280	1,057	0,223	63,197	0,000	0,000	23,34	0,00	0,233
D-0281	1,044	0,366	63,104	0,000	0,000	25,54	0,00	0,265
D-0282	1,066	0,434	63,016	0,000	0,000	30,15	0,00	0,272
D-0283	1,168	0,372	62,998	0,000	0,000	18,44	0,00	0,293
D-028301	1,169	0,201	62,999	0,000	0,000	23,52	0,00	0,077
D-0284	1,680	0,050	63,910	0,000	0,000	31,98	0,00	0,048
D-0285	1,610	0,000	63,810	0,000	5,696	34,23	8,52	0,102
D-0286	1,540	0,000	63,590	0,000	4,582	40,28	6,68	0,170
D-0287	1,583	0,087	63,693	0,000	0,000	43,40	0,00	0,030
D-0288	1,420	0,000	63,420	0,000	74,524	34,04	23,66	0,405
D-028801	1,810	0,000	63,900	0,000	0,642	34,86	3,56	0,196
D-0289	1,400	0,000	64,020	0,000	19,430	25,28	18,10	0,071
D-0290	1,560	0,000	64,100	0,000	4,204	25,83	5,46	0,085
D-0292	1,830	0,220	64,220	0,000	0,000	27,78	0,00	0,110
D-0293	1,924	0,206	64,114	0,000	0,000	30,43	0,00	0,114
D-0294	1,850	0,000	63,950	0,000	3,655	34,38	4,34	0,203

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-029401	1,910	0,000	64,030	0,000	0,034	43,64	0,28	0,022
D-0295	1,460	0,000	63,380	0,000	0,079	42,24	0,21	0,342
D-0296	1,310	0,000	63,210	0,000	58,458	25,64	17,23	0,752
D-0303	1,350	0,000	63,400	0,000	0,018	32,16	0,10	0,078
D-0308	1,356	0,064	63,356	0,000	0,000	35,20	0,00	0,210
D-0311	1,010	0,000	63,200	0,000	61,247	41,39	40,28	0,093
D-0312	1,170	0,000	63,320	0,000	5,930	41,37	8,07	0,109
D-0313	1,380	0,050	63,450	0,000	0,000	46,89	0,00	0,116
D-0314	1,439	0,011	63,389	0,000	0,000	71,54	0,00	0,093
D-031401	0,850	0,000	62,980	0,000	111,648	67,55	67,31	0,115
D-031402	1,100	0,000	63,180	0,000	11,612	68,17	15,68	0,116
D-031403	0,800	0,000	63,010	0,000	27,450	68,37	65,14	0,036
D-031404	1,200	0,000	63,240	0,000	6,530	68,61	8,48	0,116
D-031405	1,441	0,009	63,391	0,000	0,000	79,77	0,00	0,013
D-0315	1,440	0,000	63,390	0,000	0,769	70,76	1,89	0,114
D-0316	1,450	0,000	63,360	0,000	0,098	45,06	0,42	0,158
D-0317	1,430	0,000	63,300	0,000	0,388	48,18	1,43	0,205
D-0318	1,250	0,000	63,220	0,000	0,475	24,60	0,53	0,780
D-0319	1,242	0,038	63,202	0,000	0,000	23,94	0,00	0,834
D-0320	0,990	0,070	63,730	0,000	0,000	21,42	0,00	0,054
D-0321	1,000	0,000	63,630	0,000	0,018	23,19	0,20	0,082
D-0322	0,840	0,000	63,380	0,000	20,785	25,04	20,49	0,159
D-032201	1,040	0,000	63,600	0,000	1,805	27,90	12,18	0,016
D-032202	1,040	0,000	63,600	0,000	2,035	27,85	11,22	0,019
D-032203	1,050	0,000	63,610	0,000	0,142	27,81	1,52	0,046
D-032204	1,070	0,000	63,450	0,000	0,052	37,71	1,31	0,045
D-0323	1,256	0,054	63,206	0,000	0,000	23,99	0,00	0,905
D-032301	1,190	0,000	63,340	0,000	0,213	34,45	0,60	0,060
D-032302	1,140	0,000	63,220	0,000	0,312	42,20	0,92	0,115
D-032302F	1,120	0,000	63,200	0,000	3,193	41,95	9,18	0,042
D-0324	1,180	0,460	63,120	0,000	0,000	23,74	0,00	0,866
D-0325	1,222	0,198	63,062	0,000	0,000	24,38	0,00	0,820
D-0326	1,191	0,179	63,021	0,000	0,000	23,88	0,00	0,849
D-0327	1,173	0,367	63,003	0,000	0,000	23,74	0,00	0,914
D-0328	1,146	0,334	62,996	0,000	0,000	17,42	0,00	1,203
D-0329	1,153	0,327	62,983	0,000	0,000	0,00	0,00	1,408
D-0330	1,300	0,000	64,260	0,000	1,953	94,87	8,65	0,093

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0331	1,260	0,000	64,010	0,000	36,261	97,91	24,53	0,175
D-033101	0,760	0,000	63,750	0,000	157,564	92,89	79,87	0,114
D-033102	1,120	0,300	64,030	0,000	0,000	95,99	0,00	0,087
D-0332	1,140	0,000	64,280	0,000	0,308	82,40	1,08	0,079
D-0333	1,150	0,000	64,190	0,000	6,800	93,45	14,22	0,100
D-0334	1,330	0,000	64,130	0,000	3,591	99,30	14,72	0,072
D-0335	1,389	0,031	64,019	0,000	0,000	103,38	0,00	0,114
D-033501	1,210	0,000	63,940	0,000	19,083	100,16	28,52	0,071
D-033502	1,170	0,000	63,960	0,000	0,248	95,87	0,67	0,066
D-0336	1,060	0,000	63,900	0,000	32,864	94,13	37,74	0,091
D-033601	0,800	0,000	63,920	0,000	0,077	38,89	2,08	0,065
D-0337	1,166	0,014	63,756	0,000	0,000	99,73	0,00	0,134
D-0338	0,870	0,000	63,600	0,000	30,232	43,71	37,93	0,064
D-0339	0,878	0,232	63,138	0,000	0,000	16,63	0,00	0,367
D-033901	0,884	0,086	63,444	0,000	0,000	42,42	0,00	0,123
D-033902	0,759	0,091	63,239	0,000	0,000	26,90	0,00	0,131
D-033903	0,852	0,248	63,152	0,000	0,000	12,19	0,00	0,254
D-033904	0,607	0,993	63,137	0,000	0,000	0,12	0,00	0,120
D-033905	0,839	0,651	63,229	0,000	0,000	7,58	0,00	0,234
D-033906	0,925	0,015	63,285	0,000	0,000	25,97	0,00	0,043
D-0345	1,000	0,000	64,210	0,000	0,182	40,69	0,52	0,083
D-0346	0,940	0,000	64,110	0,000	2,898	40,87	9,23	0,100
D-0347	0,886	0,054	63,896	0,000	0,000	41,59	0,00	0,097
D-0348	1,190	0,000	63,970	0,000	0,021	43,60	0,17	0,087
D-034801	0,870	0,000	63,850	0,000	74,151	41,92	40,21	0,160
D-0349	1,150	0,000	63,890	0,000	0,057	41,52	0,78	0,105
D-0350	1,200	0,000	63,740	0,000	0,917	41,97	4,04	0,191
D-035001	1,111	0,589	64,081	0,000	0,000	22,85	0,00	0,059
D-035002	1,180	0,000	64,000	0,000	0,531	25,89	2,87	0,094
D-0353	1,196	0,034	63,026	0,000	0,000	18,81	0,00	0,366
D-035301	0,922	0,178	63,122	0,000	0,000	18,30	0,00	0,352
D-0354	1,172	0,118	63,022	0,000	0,000	17,24	0,00	0,377
D-0355	1,230	0,440	63,000	0,000	0,000	21,30	0,00	0,367
D-0356	1,167	0,433	62,957	0,000	0,000	0,00	0,00	1,438
D-0357	1,160	0,430	62,930	0,000	0,000	0,00	0,00	1,277
D-0363	1,114	0,486	62,864	0,000	0,000	0,00	0,00	1,286
D-0364	1,155	0,495	62,875	0,000	0,000	0,00	0,00	1,295
D-0365	1,156	0,364	62,846	0,000	0,000	0,00	0,00	1,529

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-036501	1,210	0,000	63,690	0,000	0,005	19,04	0,04	0,064
D-036502	1,200	0,000	63,640	0,000	0,073	19,41	0,17	0,060
D-036503	1,150	0,000	63,530	0,000	11,202	21,62	14,73	0,080
D-036504	1,250	0,000	63,570	0,000	0,596	23,64	2,61	0,057
D-036505	1,260	0,000	63,570	0,000	1,025	23,86	2,59	0,077
D-036506	1,350	0,000	63,540	0,000	0,016	26,29	0,19	0,093
D-036507	1,355	0,015	63,515	0,000	0,000	23,69	0,00	0,113
D-036508	1,170	0,000	63,260	0,000	16,045	29,14	16,90	0,078
D-036509	1,324	0,016	63,384	0,000	0,000	26,70	0,00	0,164
D-036510	1,304	0,206	63,284	0,000	0,000	29,19	0,00	0,180
D-036511	1,218	0,572	63,128	0,000	0,000	38,27	0,00	0,018
D-036512	1,215	0,355	63,105	0,000	0,000	32,64	0,00	0,237
D-036513	1,137	0,533	63,047	0,000	0,000	37,87	0,00	0,025
D-036514	1,138	0,482	62,998	0,000	0,000	28,44	0,00	0,297
D-036515	1,132	0,598	62,952	0,000	0,000	29,90	0,00	0,324
D-036516	1,162	0,428	62,942	0,000	0,000	51,67	0,00	0,014
D-036517	1,140	0,380	62,890	0,000	0,000	33,29	0,00	0,365
D-0378	1,144	0,376	62,824	0,000	0,000	0,00	0,00	1,543
D-0379	1,092	0,558	62,772	0,000	0,000	0,00	0,00	1,550
D-0380	1,096	1,374	62,766	0,000	0,000	0,00	0,00	1,521
D-0381	1,049	0,971	62,759	0,000	0,000	0,00	0,00	1,499
D-0382	1,118	1,022	62,708	0,000	0,000	7,49	0,00	1,504
D-0383	1,085	0,615	62,555	0,000	0,000	4,63	0,00	1,458
D-0384	1,722	0,118	63,102	0,000	0,000	19,08	0,00	0,227
D-038401	1,770	0,000	63,150	0,000	0,000	23,72	0,00	0,110
D-0385	1,396	0,074	63,136	0,000	0,000	25,08	0,00	0,134
D-038501	1,291	0,119	63,151	0,000	0,000	21,77	0,00	0,081
D-0386	1,150	0,000	63,140	0,000	0,534	19,72	2,72	0,041
D-0387	1,333	0,297	62,823	0,000	0,000	29,17	0,00	0,141
D-0388	1,348	0,492	62,518	0,000	0,000	17,18	0,00	1,484
D-0389	1,324	0,406	62,244	0,000	0,000	16,75	0,00	1,453
D-038901	1,378	0,462	62,408	0,000	0,000	17,56	0,00	1,411
D-0390	1,800	0,290	61,740	0,000	0,000	18,63	0,00	1,939
D-039001	1,168	0,332	62,068	0,000	0,000	12,43	0,00	1,471
D-039002	1,297	0,193	61,787	0,000	0,000	17,76	0,00	1,455
D-039003	1,314	0,166	61,784	0,000	0,000	25,95	0,00	0,017
D-0391	1,207	0,003	61,807	0,000	0,000	24,56	0,00	0,514

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-039101	1,140	0,000	61,770	0,000	46,043	26,86	18,98	0,375
D-039102	0,950	0,000	61,870	0,000	6,506	30,80	21,88	0,041
D-039103	1,109	0,301	62,019	0,000	0,000	30,79	0,00	0,016
D-039104	1,122	0,038	61,972	0,000	0,000	28,84	0,00	0,076
D-039105	1,123	0,017	61,883	0,000	0,000	31,63	0,00	0,097
D-039106	1,170	0,000	61,790	0,000	0,058	26,38	0,44	0,490
D-0392	1,271	0,169	61,801	0,000	0,000	24,35	0,00	0,599
D-039201	1,255	0,095	61,815	0,000	0,000	24,67	0,00	0,535
D-0393	1,308	0,392	61,808	0,000	0,000	21,44	0,00	0,649
D-0394	1,577	0,443	61,757	0,000	0,000	23,40	0,00	0,960
D-039401	1,407	0,513	61,777	0,000	0,000	20,70	0,00	0,966
D-0395	1,812	0,278	62,952	0,000	0,000	26,67	0,00	0,179
D-039501	1,410	0,000	62,620	0,000	7,863	38,45	22,38	0,028
D-039502	1,743	0,127	63,073	0,000	0,000	24,26	0,00	0,157
D-0396	1,692	0,518	62,712	0,000	0,000	28,30	0,00	0,169
D-039601	1,660	0,000	62,920	0,000	0,231	28,24	1,69	0,020
D-0397	1,620	0,290	62,590	0,000	0,000	27,07	0,00	0,258
D-0398	0,900	0,000	62,400	0,000	0,440	35,22	2,26	0,105
D-039801	0,830	0,000	62,330	0,000	52,427	35,22	34,38	0,104
D-039802	0,920	0,000	62,500	0,000	0,064	35,74	2,33	0,016
D-0399	1,170	0,000	62,590	0,000	0,074	35,82	1,03	0,086
D-039901	1,310	0,000	62,820	0,000	0,056	36,98	1,46	0,020
D-0400	1,465	0,025	62,655	0,000	0,000	37,08	0,00	0,110
D-040001	0,870	0,000	62,690	0,000	10,397	31,19	29,51	0,033
D-040002	1,150	0,000	62,790	0,000	0,790	30,80	4,68	0,039
D-0401	1,454	0,136	62,644	0,000	0,000	31,44	0,00	0,121
D-0402	1,643	0,047	62,453	0,000	0,000	29,76	0,00	0,282
D-0403	1,610	0,000	62,250	0,000	8,768	33,51	9,93	0,297
D-0404	1,846	0,424	61,476	0,000	0,000	15,02	0,00	3,226
D-040401	0,669	0,471	61,929	0,000	0,000	8,49	0,00	0,025
D-040402	0,723	0,437	61,893	0,000	0,000	11,55	0,00	0,083
D-040403	0,633	0,517	61,913	0,000	0,000	7,58	0,00	0,014
D-040404	0,688	0,482	61,768	0,000	0,000	13,76	0,00	0,106
D-040405	0,645	0,485	61,815	0,000	0,000	8,82	0,00	0,018
D-040406	0,664	0,576	61,734	0,000	0,000	5,25	0,00	0,154
D-040407	0,585	0,565	61,735	0,000	0,000	5,77	0,00	0,022
D-040408	0,682	0,758	61,682	0,000	0,000	7,19	0,00	0,171
D-040409	1,602	0,658	61,602	0,000	0,000	16,96	0,00	0,226

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-040410	0,596	0,654	61,626	0,000	0,000	8,93	0,00	0,020
D-040411	1,833	0,547	61,543	0,000	0,000	38,60	0,00	0,198
D-040412	1,790	0,510	61,500	0,000	0,000	38,54	0,00	0,198
D-040413	1,793	0,427	61,493	0,000	0,000	38,95	0,00	0,196
D-0405	0,972	0,028	62,852	0,000	0,000	13,79	0,00	0,028
D-0406	0,931	0,079	62,791	0,000	0,000	8,97	0,00	0,139
D-0411	0,960	0,000	62,750	0,000	1,380	10,22	2,33	0,201
D-0413	1,043	0,027	62,793	0,000	0,000	8,45	0,00	0,302
D-041301	1,010	0,000	62,780	0,000	0,091	18,60	0,38	0,031
D-0417	1,080	0,160	62,780	0,000	0,000	9,11	0,00	0,341
D-0418	1,060	0,320	62,740	0,000	0,000	7,02	0,00	0,508
D-0419	0,950	0,000	62,850	0,000	0,019	29,20	0,12	0,036
D-0420	0,900	0,000	62,770	0,000	45,391	29,44	28,71	0,143
D-0421	1,079	0,051	62,849	0,000	0,000	29,92	0,00	0,108
D-0422	1,098	0,202	62,808	0,000	0,000	29,60	0,00	0,121
D-0423	1,071	0,109	62,751	0,000	0,000	16,73	0,00	0,138
D-0426	1,110	0,560	62,680	0,000	0,000	5,72	0,00	0,655
D-0427	0,928	0,212	62,858	0,000	0,000	9,89	0,00	0,043
D-0428	1,126	0,714	62,746	0,000	0,000	21,63	0,00	0,098
D-0429	1,129	0,601	62,669	0,000	0,000	5,73	0,00	0,674
D-0430	1,179	0,711	62,599	0,000	0,000	6,98	0,00	0,724
D-0430F	1,190	0,690	62,610	0,000	0,000	18,32	0,00	0,025
D-0431	1,261	0,729	62,591	0,000	0,000	6,02	0,00	0,820
D-0432	1,177	0,053	62,657	0,000	0,000	19,12	0,00	0,053
D-043201	1,160	0,000	62,640	0,000	0,132	19,16	0,67	0,019
D-0433	1,211	0,579	62,581	0,000	0,000	19,25	0,00	0,072
D-0434	1,269	0,741	62,579	0,000	0,000	5,98	0,00	0,867
D-0435	1,277	0,833	62,507	0,000	0,000	7,04	0,00	0,932
D-0437	1,324	0,666	62,404	0,000	0,000	8,26	0,00	0,940
D-0438	1,327	0,843	62,397	0,000	0,000	8,30	0,00	0,909
D-0439	1,349	0,931	62,349	0,000	0,000	8,74	0,00	0,949
D-0440	1,378	0,452	62,198	0,000	0,000	10,37	0,00	1,332
D-0441	1,450	0,000	63,400	0,000	2,373	10,45	4,53	0,048
D-0442	1,617	0,043	63,437	0,000	0,000	10,93	0,00	0,135
D-0443	1,660	0,000	63,310	0,000	0,611	14,72	1,54	0,188
D-0444	1,570	0,020	63,020	0,000	0,000	15,01	0,00	0,293
D-044401	0,780	0,000	62,700	0,000	31,299	62,27	60,90	0,038

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-044402	1,040	0,000	62,810	0,000	14,686	63,55	25,20	0,054
D-044403	1,320	0,000	62,980	0,000	3,920	12,13	5,40	0,113
D-044404	1,261	0,129	63,041	0,000	0,000	11,43	0,00	0,063
D-0445	1,570	0,000	62,860	0,000	0,183	18,39	1,34	0,362
D-0446	1,508	0,042	62,638	0,000	0,000	19,95	0,00	0,430
D-0447	1,328	0,222	62,338	0,000	0,000	19,18	0,00	0,443
D-044701	1,333	0,197	62,343	0,000	0,000	22,56	0,00	0,027
D-0448	1,385	0,245	62,295	0,000	0,000	11,58	0,00	0,444
D-044803	0,513	0,487	62,453	0,000	0,000	3,21	0,00	0,019
D-044804	0,608	0,622	62,438	0,000	0,000	5,23	0,00	0,049
D-044805	0,573	0,827	62,313	0,000	0,000	6,10	0,00	0,076
D-044806	0,427	1,203	62,037	0,000	0,000	4,20	0,00	0,130
D-044807	0,340	1,070	62,040	0,000	0,000	4,49	0,00	0,005
D-044808	0,302	1,038	62,072	0,000	0,000	0,22	0,00	0,023
D-044858	0,176	1,481	62,219	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-044859	0,262	1,285	62,215	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
D-044860	0,350	1,567	62,113	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
D-044861	0,088	1,412	62,538	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
D-044862	0,145	1,325	62,375	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
D-044863	0,432	1,350	62,050	0,000	0,000	0,00	0,00	0,169
D-044864	0,457	1,281	61,981	0,000	0,000	0,00	0,00	0,199
D-044865	0,123	1,391	62,329	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
D-044866	0,195	1,289	62,311	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
D-044867	0,266	1,166	62,184	0,000	0,000	0,00	0,00	0,108
D-044868	0,436	1,034	61,866	0,000	0,000	0,00	0,00	0,335
D-044869	1,073	1,067	61,833	0,000	0,000	0,00	0,00	0,351
D-044876	0,398	0,772	61,658	0,000	0,000	28,37	0,00	0,050
D-044877	0,282	0,998	61,602	0,000	0,000	0,00	0,00	0,210
D-044878	0,292	-0,262	61,482	0,000	0,000	0,00	0,00	0,222
D-044880	0,321	0,869	61,431	0,000	0,000	0,00	0,00	0,222
D-044880a	0,310	0,000	61,420	428,937	430,575	141,08	141,03	0,239
D-0449	1,535	0,215	62,275	0,000	0,000	16,91	0,00	0,443
D-044901	1,481	0,399	62,291	0,000	0,000	14,76	0,00	0,413
D-0450	1,481	0,279	62,221	0,000	0,000	13,03	0,00	0,467
D-0451	1,271	0,279	61,921	0,000	0,000	8,68	0,00	1,298
D-045101	1,304	0,206	61,994	0,000	0,000	9,04	0,00	1,281
D-0452	1,217	0,383	61,807	0,000	0,000	5,80	0,00	1,327
D-0452A	1,171	0,539	61,681	0,000	0,000	5,28	0,00	1,337

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0452AF	0,969	0,501	61,719	0,000	0,000	19,66	0,00	0,033
D-0452B	1,079	0,651	61,559	0,000	0,000	4,46	0,00	1,293
D-0453	1,789	0,701	61,339	0,000	0,000	19,73	0,00	3,215
D-0454	1,628	1,062	61,148	0,000	0,000	16,67	0,00	3,359
D-045401	1,009	0,641	61,629	0,000	0,000	11,29	0,00	0,063
D-045402	0,990	0,810	61,530	0,000	0,000	16,02	0,00	0,072
D-045403	0,788	1,052	61,208	0,000	0,000	19,68	0,00	0,081
D-0455	1,062	0,498	62,212	0,000	0,000	6,61	0,00	0,059
D-0456	0,612	1,098	61,242	0,000	0,000	15,10	0,00	0,153
D-045601	1,174	0,746	62,034	0,000	0,000	11,37	0,00	0,135
D-0457	1,575	1,425	60,945	0,000	0,000	16,79	0,00	3,329
D-0458	1,523	1,507	60,853	0,000	0,000	1,83	0,00	3,410
D-045801	0,114	1,236	61,224	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
D-045802	0,506	1,434	61,046	0,000	0,000	0,57	0,00	0,064
D-0459	1,438	1,742	60,648	0,000	0,000	11,88	0,00	3,408
D-0461	0,901	0,099	62,161	0,000	0,000	61,88	0,00	0,075
D-046101	0,790	0,000	62,100	0,000	49,042	61,84	55,56	0,115
D-0462	1,050	0,000	62,190	0,000	3,307	62,76	6,93	0,096
D-046201	0,820	0,000	62,090	0,000	66,273	62,12	61,28	0,088
D-046202	0,940	0,010	62,170	0,000	0,000	62,39	0,00	0,095
D-0463	1,080	0,000	62,050	0,000	35,696	63,59	34,71	0,150
D-0464	1,100	0,000	61,900	0,000	32,786	35,73	27,48	0,202
D-0465	0,989	0,371	62,049	0,000	0,000	28,83	0,00	0,057
D-0466	1,072	0,258	61,862	0,000	0,000	28,20	0,00	0,233
D-046601	1,050	0,250	61,870	0,000	0,000	28,09	0,00	0,217
D-0467	1,110	0,160	61,830	0,000	0,000	26,69	0,00	0,394
D-046701	1,163	0,007	62,343	0,000	0,000	25,74	0,00	0,059
D-046702	1,160	0,000	62,180	0,000	4,462	27,68	6,70	0,113
D-046703	1,030	0,000	61,910	0,000	24,668	30,89	24,75	0,141
D-046704	1,057	0,013	62,157	0,000	0,000	35,12	0,00	0,059
D-046705	0,930	0,000	61,890	0,000	29,012	36,53	34,31	0,075
D-046706	1,160	0,000	61,930	0,000	0,018	40,72	0,35	0,052
D-0501	1,236	2,034	60,416	0,000	0,000	0,00	0,00	3,424
D-0502	1,035	2,495	60,095	0,000	0,000	0,00	0,00	3,451
D-0503	1,488	2,692	59,968	0,000	0,000	0,00	0,00	3,475
D-0504	1,524	2,686	59,964	0,000	0,000	0,00	0,00	4,101
D-050401	0,168	1,732	60,298	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-050402	1,171	2,469	59,991	0,000	0,000	0,00	0,00	0,107
D-0529	1,277	0,033	62,257	0,000	0,000	21,78	0,00	0,123
D-052901	1,310	0,000	62,290	0,000	0,013	21,89	0,04	0,062
D-0530	1,170	0,000	62,080	0,000	0,796	23,33	2,67	0,157
D-0531	1,330	0,000	62,050	0,000	6,656	26,13	6,02	0,147
D-053115	1,623	0,827	62,613	0,000	0,000	27,93	0,00	0,543
D-053116	1,390	0,060	62,090	0,000	0,000	25,13	0,00	0,519
D-053121	0,115	1,268	62,043	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
D-053122	0,201	1,300	62,007	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
D-053123	0,346	1,385	62,005	0,000	0,000	0,00	0,00	0,079
D-053124	0,471	1,277	62,004	0,000	0,000	115,93	0,00	0,112
D-053125	0,503	1,147	62,003	0,000	0,000	0,00	0,00	0,135
D-053126	0,406	1,219	62,018	0,000	0,000	127,94	0,00	0,009
D-053127	0,503	1,337	62,003	0,000	0,000	0,00	0,00	0,134
D-053128	0,350	1,013	62,003	0,000	0,000	87,99	0,00	0,007
D-053129	0,192	1,099	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
D-053130	0,244	1,184	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-053131	0,401	1,005	62,400	0,000	0,000	4,80	0,00	0,021
D-053132	0,360	0,929	62,404	0,000	0,000	1,63	0,00	0,017
D-053133	0,461	0,971	62,386	0,000	0,000	8,98	0,00	0,074
D-053134	0,418	1,292	62,263	0,000	0,000	8,82	0,00	0,087
D-053135	0,290	1,312	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
D-053136	0,454	1,284	62,002	0,000	0,000	95,32	0,00	0,119
D-053138	0,553	0,977	62,003	0,000	0,000	0,00	0,00	0,195
D-053139	0,604	1,116	62,004	0,000	0,000	0,00	0,00	0,142
D-053140	0,497	1,079	62,020	0,000	0,000	133,83	0,00	0,016
D-053141	0,604	1,116	62,004	0,000	0,000	0,00	0,00	0,114
D-053142	0,655	1,035	62,005	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-053143	1,965	0,000	63,300	0,000	0,015	25,34	0,08	0,135
D-053144	1,921	0,000	63,229	0,000	0,013	25,88	0,02	0,254
D-053145	1,883	0,000	63,082	0,000	7,734	28,01	5,82	0,219
D-053146	1,962	0,000	63,059	0,000	0,230	30,93	0,49	0,243
D-053147	2,100	0,196	63,070	0,000	0,000	31,99	0,00	0,408
D-0532	1,279	1,181	61,849	0,000	0,000	25,09	0,00	0,500
D-0533	1,169	1,871	61,659	0,000	0,000	22,99	0,00	0,476
D-053301	1,201	1,789	61,721	0,000	0,000	23,60	0,00	0,480
D-0534	1,137	1,723	61,587	0,000	0,000	22,25	0,00	0,502
D-053401	1,148	1,842	61,628	0,000	0,000	22,48	0,00	0,478

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0535	0,720	0,000	60,820	0,000	0,562	6,98	1,11	0,582
D-053501	1,007	1,563	61,297	0,000	0,000	20,23	0,00	0,547
D-0536	1,364	2,646	59,964	0,000	0,000	0,00	0,00	0,609
D-053601	0,707	2,033	60,787	0,000	0,000	6,38	0,00	0,600
D-0537	1,481	2,619	59,781	0,000	0,000	0,00	0,00	4,149
D-0538	1,414	2,596	59,594	0,000	0,000	0,00	0,00	4,170
D-0539	1,501	2,729	59,561	0,000	0,000	0,00	0,00	5,185
D-0540	1,328	2,852	59,428	0,000	0,000	0,00	0,00	5,189
D-0541	1,445	2,655	59,435	0,000	0,000	0,00	0,00	5,196
D-0542	1,341	2,449	59,301	0,000	0,000	0,00	0,00	5,201
D-0543	1,329	2,431	59,249	0,000	0,000	0,00	0,00	5,206
D-05430100	2,162	0,438	62,262	0,000	0,000	19,73	0,00	0,431
D-054302	1,120	0,000	63,520	0,000	3,535	12,18	9,90	0,056
D-054303	1,280	0,000	63,430	0,000	1,277	15,58	7,47	0,123
D-054304	1,080	0,000	63,220	0,000	2,009	13,07	6,16	0,037
D-054305	1,102	0,558	62,952	0,000	0,000	12,42	0,00	0,236
D-05430501	1,199	0,161	63,229	0,000	0,000	13,09	0,00	0,221
D-054306	0,933	0,747	62,773	0,000	0,000	6,32	0,00	0,365
D-05430601	1,120	0,000	63,130	0,000	118,575	64,39	61,23	0,111
D-05430602	1,227	0,143	63,147	0,000	0,000	65,09	0,00	0,135
D-054307	2,054	0,956	62,664	0,000	0,000	15,83	0,00	0,396
D-05430701	2,058	0,692	62,778	0,000	0,000	20,48	0,00	0,025
D-05430702	2,066	0,784	62,756	0,000	0,000	8,07	0,00	0,383
D-054308	2,115	0,775	62,525	0,000	0,000	15,57	0,00	0,390
D-054308.3	2,045	0,775	62,565	0,000	0,000	15,80	0,00	0,401
D-054309	2,130	0,560	62,450	0,000	0,000	16,13	0,00	0,411
D-054310	2,153	0,427	62,243	0,000	0,000	12,98	0,00	0,687
D-054312	1,170	0,000	62,830	0,000	3,906	11,09	7,72	0,051
D-054313	1,324	0,126	62,864	0,000	0,000	12,30	0,00	0,075
D-054314	1,929	0,591	62,769	0,000	0,000	13,93	0,00	0,087
D-054315	1,928	0,732	62,698	0,000	0,000	17,92	0,00	0,102
D-054316	2,009	0,521	62,639	0,000	0,000	18,28	0,00	0,130
D-054317	1,874	0,396	62,394	0,000	0,000	19,52	0,00	0,138
D-054318	1,939	0,101	63,289	0,000	0,000	13,23	0,00	0,083
D-054319	1,850	0,000	63,010	0,000	1,751	15,43	4,62	0,178
D-054320	2,046	0,534	61,956	0,000	0,000	17,58	0,00	0,735
D-054321	1,876	0,734	61,616	0,000	0,000	17,15	0,00	0,777

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-054322	1,701	1,119	61,241	0,000	0,000	16,98	0,00	0,829
D-054323	1,455	1,465	60,835	0,000	0,000	15,37	0,00	0,857
D-054324	1,242	1,838	60,432	0,000	0,000	14,28	0,00	0,869
D-054325	1,649	2,371	59,919	0,000	0,000	37,55	0,00	0,879
D-054326	1,656	2,514	59,846	0,000	0,000	43,74	0,00	1,051
D-054327	1,360	0,000	62,310	0,000	10,556	29,47	15,33	0,079
D-054328	1,516	0,094	62,426	0,000	0,000	29,76	0,00	0,094
D-054329	1,620	0,000	62,310	0,000	0,136	30,82	0,58	0,084
D-054330	1,440	0,000	61,980	0,000	44,345	31,53	28,03	0,138
D-054331	1,540	0,000	61,930	0,000	4,414	31,57	6,75	0,109
D-054332	1,379	0,451	61,579	0,000	0,000	31,31	0,00	0,148
D-054333	0,311	2,149	60,261	0,000	0,000	0,85	0,00	0,175
D-054334	1,279	2,301	59,949	0,000	0,000	0,00	0,00	0,174
D-0544	1,049	2,311	58,879	0,000	0,000	0,00	0,00	4,335
D-0545	1,048	1,842	58,828	0,000	0,000	0,00	0,00	5,390
D-0555	1,140	0,000	64,580	0,000	0,132	32,72	1,03	0,076
D-0556	1,320	0,000	64,540	0,000	2,993	40,61	8,42	0,125
D-0557	1,390	0,000	64,520	0,000	2,440	91,48	8,06	0,109
D-0558	1,460	0,000	64,520	0,000	0,160	93,16	0,30	0,089
D-0738	1,510	0,000	62,120	0,000	106,151	60,01	58,35	0,132
D-073801	1,608	0,082	62,218	0,000	0,000	60,15	0,00	0,044
D-0739	1,810	0,000	62,160	0,000	40,669	62,14	31,59	0,153
D-0740	1,760	0,000	62,270	0,000	0,073	60,63	0,35	0,059
D-0741	2,030	0,000	62,240	0,000	1,177	62,75	4,44	0,096
D-0742	2,270	0,140	62,330	0,000	0,000	63,52	0,00	0,100
D-0743	2,336	0,044	62,206	0,000	0,000	63,75	0,00	0,098
D-0744	1,980	0,000	61,740	0,000	45,579	62,46	36,82	0,182
D-074401	1,840	0,000	61,740	0,000	7,383	60,87	38,40	0,043
D-0745	1,838	0,032	61,478	0,000	0,000	61,93	0,00	0,150
D-0746	1,227	0,613	60,717	0,000	0,000	61,21	0,00	0,166
D-0747	0,747	1,303	60,197	0,000	0,000	41,09	0,00	0,192
D-0748	0,319	2,101	59,369	0,000	0,000	0,00	0,00	0,213
D-0749	0,338	2,082	59,268	0,000	0,000	0,00	0,00	0,214
D-0760	2,013	0,377	62,543	0,000	0,000	16,57	0,00	0,093
D-076001	2,073	0,697	62,523	0,000	0,000	18,37	0,00	0,113
D-1001	1,697	0,343	61,967	0,000	0,000	18,73	0,00	0,057
D-1002	1,840	0,000	61,820	0,000	3,165	17,87	3,35	0,187
D-100201	0,965	0,135	62,415	0,000	0,000	4,02	0,00	0,075

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-100202	1,050	0,000	62,310	0,000	0,031	13,44	0,07	0,073
D-100203	1,080	0,000	62,110	0,000	0,255	14,13	0,47	0,080
D-100204	1,060	0,000	61,990	0,000	0,047	14,51	0,12	0,106
D-1003	1,760	0,000	61,690	0,000	37,915	25,03	13,07	0,233
D-100301	1,840	0,970	61,780	0,000	0,000	24,94	0,00	0,154
D-1004	1,853	0,027	61,743	0,000	0,000	25,30	0,00	0,240
D-1005	1,970	0,220	61,710	0,000	0,000	27,01	0,00	0,248
D-1006	1,979	0,301	61,649	0,000	0,000	28,71	0,00	0,241
D-1012	1,713	0,087	61,813	0,000	0,000	37,34	0,00	0,126
D-101201	1,800	0,610	62,130	0,000	0,000	33,02	0,00	0,055
D-101202	1,700	0,000	61,870	0,000	14,866	35,04	11,71	0,136
D-1013	1,751	0,069	61,761	0,000	0,000	36,35	0,00	0,198
D-101301	1,380	0,000	62,000	0,000	0,215	31,55	1,69	0,077
D-101302	1,510	0,000	61,980	0,000	0,024	32,66	0,36	0,103
D-101303	1,530	0,000	61,940	0,000	0,047	33,45	0,37	0,087
D-101304	1,450	0,000	61,710	0,000	8,701	35,57	14,42	0,098
D-101305	1,450	0,000	61,620	0,000	15,838	37,11	25,57	0,071
D-101306	1,550	0,000	61,540	0,000	67,382	41,32	30,53	0,161
D-101307	1,700	0,000	61,660	0,000	0,006	37,49	0,12	0,139
D-101308	1,704	0,176	61,764	0,000	0,000	35,79	0,00	0,173
D-1014	1,770	0,000	61,720	0,000	14,195	33,68	4,49	0,328
D-101401	1,749	0,041	61,859	0,000	0,000	34,04	0,00	0,079
D-101402	1,720	0,000	61,800	0,000	0,068	34,42	0,10	0,167
D-101403	1,310	0,000	61,620	0,000	0,119	34,00	0,38	0,053
D-101404	1,400	0,000	61,470	0,000	92,303	34,57	32,79	0,294
D-101405	1,480	0,000	61,890	0,000	0,098	33,86	0,21	0,062
D-101406	1,530	0,000	61,870	0,000	0,032	34,10	0,10	0,039
D-101407	1,541	0,049	61,811	0,000	0,000	34,86	0,00	0,105
D-101408	1,310	0,000	61,470	0,000	39,442	36,67	32,54	0,138
D-101409	1,540	0,000	61,520	0,000	0,103	36,21	0,84	0,224
D-101410	1,490	0,000	61,470	0,000	44,462	36,15	18,09	0,231
D-101411	1,701	0,009	61,671	0,000	0,000	37,55	0,00	0,225
D-1015	1,960	0,000	61,790	0,000	0,492	33,03	1,56	0,329
D-101501	1,890	0,000	61,770	0,000	0,138	33,59	1,02	0,329
D-1016	1,990	0,000	61,790	0,000	2,050	32,96	2,02	0,330
D-1017	2,125	0,605	61,815	0,000	0,000	32,59	0,00	0,338
D-101701	2,077	0,183	61,827	0,000	0,000	32,67	0,00	0,356

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1018	2,173	0,647	61,813	0,000	0,000	33,37	0,00	0,343
D-1019	2,220	0,680	61,780	0,000	0,000	32,53	0,00	0,376
D-1020	2,181	0,259	61,701	0,000	0,000	29,54	0,00	0,410
D-1021	2,099	0,811	61,459	0,000	0,000	16,31	0,00	0,818
D-102102	2,193	0,427	61,623	0,000	0,000	26,39	0,00	0,642
D-1022	1,329	0,481	62,099	0,000	0,000	6,60	0,00	0,061
D-1023	1,500	0,660	62,070	0,000	0,000	11,09	0,00	0,066
D-1024	1,488	0,622	62,038	0,000	0,000	11,55	0,00	0,070
D-1025	1,572	0,538	61,922	0,000	0,000	15,92	0,00	0,174
D-1026	1,225	0,175	62,265	0,000	0,000	6,58	0,00	0,059
D-102601	1,130	0,000	62,660	0,000	26,407	50,60	48,45	0,038
D-102602	1,220	0,000	62,540	0,000	1,868	51,36	8,74	0,051
D-1027	1,340	0,300	62,240	0,000	0,000	10,22	0,00	0,080
D-1028	1,593	0,487	62,123	0,000	0,000	14,62	0,00	0,100
D-1029	2,005	0,995	61,275	0,000	0,000	23,32	0,00	0,808
D-1030	1,828	1,042	61,078	0,000	0,000	20,84	0,00	0,884
D-1031	0,942	0,818	61,292	0,000	0,000	5,29	0,00	0,071
D-1033	1,691	0,009	62,331	0,000	0,000	15,68	0,00	0,069
D-1034	1,720	0,000	62,260	0,000	1,886	17,62	4,77	0,071
D-1035	1,680	0,000	62,190	0,000	14,078	18,33	12,82	0,104
D-1036	1,770	0,000	62,150	0,000	5,199	21,31	9,12	0,129
D-1037	1,810	0,000	62,070	0,000	3,890	19,97	4,94	0,163
D-1038	1,900	0,040	62,130	0,000	0,000	20,29	0,00	0,182
D-1039	1,863	0,207	61,983	0,000	0,000	14,86	0,00	0,273
D-103901	1,650	0,000	62,160	0,000	0,121	14,76	0,42	0,048
D-103902	1,639	0,241	62,359	0,000	0,000	14,02	0,00	0,105
D-103903	1,734	0,086	62,174	0,000	0,000	14,95	0,00	0,117
D-103904	1,790	0,000	62,180	0,000	0,002	15,86	0,02	0,106
D-103905	1,587	0,083	62,037	0,000	0,000	15,36	0,00	0,041
D-103906	1,610	0,000	61,980	0,000	16,921	16,38	8,32	0,138
D-103907	1,830	0,000	62,040	0,000	1,677	17,62	1,68	0,279
D-1040	1,896	0,134	61,906	0,000	0,000	14,84	0,00	0,297
D-1041	1,810	0,000	61,720	0,000	0,564	14,62	1,15	0,324
D-1042	1,937	0,013	61,627	0,000	0,000	14,56	0,00	0,371
D-1043	1,020	0,000	62,080	0,000	10,867	10,55	8,74	0,061
D-1044	1,240	0,000	62,170	0,000	2,381	11,78	3,27	0,082
D-1045	1,480	0,020	62,340	0,000	0,000	11,44	0,00	0,092
D-1046	1,585	0,045	62,325	0,000	0,000	12,56	0,00	0,117

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1047	1,879	0,041	62,249	0,000	0,000	10,19	0,00	0,152
D-1048	2,062	0,098	62,102	0,000	0,000	11,61	0,00	0,344
D-104801	1,970	0,000	62,120	0,000	0,370	13,58	0,52	0,202
D-1049	1,240	0,000	62,230	0,000	0,027	4,95	0,33	0,083
D-1050	1,560	0,000	62,180	0,000	1,644	9,83	2,42	0,102
D-1051	2,010	0,000	61,790	0,000	2,429	18,80	1,82	0,320
D-1051F	1,631	0,119	61,671	0,000	0,000	10,71	0,00	0,129
D-1052	2,031	0,069	61,591	0,000	0,000	16,92	0,00	0,617
D-1053	1,929	0,391	61,389	0,000	0,000	21,95	0,00	0,666
D-1054	1,388	0,572	61,438	0,000	0,000	14,38	0,00	0,039
D-1055	1,667	0,503	61,427	0,000	0,000	22,06	0,00	0,061
D-1056	1,819	0,901	61,069	0,000	0,000	27,66	0,00	0,672
D-1057	1,730	1,070	60,970	0,000	0,000	16,05	0,00	1,579
D-1058	1,552	1,318	60,762	0,000	0,000	14,37	0,00	1,608
D-1059	1,443	1,677	60,593	0,000	0,000	13,81	0,00	1,620
D-1060	1,378	1,972	60,518	0,000	0,000	7,65	0,00	1,618
D-1061	1,344	1,796	60,364	0,000	0,000	9,04	0,00	1,639
D-1062	1,360	1,700	60,310	0,000	0,000	10,72	0,00	1,666
D-1063	1,164	2,736	59,904	0,000	0,000	3,76	0,00	1,675
D-1064	1,180	1,640	59,820	0,000	0,000	14,32	0,00	1,690
D-1065	1,355	1,215	59,935	0,000	0,000	15,13	0,00	1,305
D-E-38	0,592	1,128	61,972	0,000	0,000	9,14	0,00	0,117
D-EINL-A	1,950	0,000	63,100	0,000	2,037	28,36	9,72	0,163
D-EINL-R	0,760	0,000	62,760	0,000	0,899	9,97	4,62	0,025
D-EINL-V	0,570	0,000	63,750	0,000	46,649	92,25	92,01	0,078
D-EINL-WIN	1,376	0,284	62,296	0,000	0,000	18,03	0,00	0,109
D-PW-KP	0,000	7,190	53,610	0,000	0,000	0,00	0,00	0,238
D-Pumpen	0,940	0,000	62,880	0,000	0,006	10,35	0,34	0,031
D-RKB-39	1,053	1,927	58,873	0,000	0,000	22,33	0,00	1,179
D-RUE-39	1,365	2,385	59,215	0,000	0,000	0,00	0,00	5,209
D-RUE-6.2-	1,088	2,662	58,938	0,000	0,000	0,00	0,00	4,156
D-RUE-MW	1,046	1,494	59,656	0,000	0,000	0,42	0,00	1,453
Dummy	0,000	1,000	57,600	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
R1	0,555	0,758	61,605	0,000	0,000	142,88	0,00	0,071
R2	0,600	0,730	61,640	0,000	0,000	143,12	0,00	0,045
R3	0,616	0,774	61,626	0,000	0,000	143,34	0,00	0,047
R4	0,597	0,893	61,597	0,000	0,000	143,42	0,00	0,051

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
R6	0,440	0,000	61,400	0,000	128,613	142,16	65,56	0,156
R7	0,624	0,854	61,574	0,000	0,000	65,87	0,00	0,123
R8	0,761	0,748	61,701	0,000	0,000	65,94	0,00	0,122
RW15	1,210	0,000	63,000	0,000	44,985	23,17	21,86	0,076
RW16	1,460	0,000	63,100	0,000	1,504	22,79	9,91	0,159
TG1	0,049	0,881	63,519	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
TG2	0,102	0,918	63,182	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
TG3	0,136	0,964	63,136	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
TG4	0,212	1,368	62,232	0,000	0,000	0,00	0,00	0,139
TG5	0,262	1,038	62,162	0,000	0,000	0,00	0,00	0,122
TG6	0,257	1,043	62,157	0,000	0,000	0,00	0,00	0,120
TG7	0,117	1,233	61,967	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
Toell5	0,420	0,000	61,400	41,660	194,294	143,58	143,43	0,204

Maximalwerte für Speicherschächte

Stand: 02.08.2022

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]
D-RUEB-21	180,165	60,800	0,000	55,090	0,000	5,710	179,331	59,966	4,876	0,834
R55	384,550	62,800	0,000	61,320	0,000	1,480	220,957	61,773	0,453	1,027

Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 02.08.2022

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	DW-RUE-39	D-RUE-39	D-RUE-6.2-	0,000	4,155	5.801,991	44	37
1	DW-RUE-MW	D-1064	D-RUE-MW	0,000	1,450	1.412,552	44	21
1	R55	R55	D-044877	0,000	0,000	0,000	0	0
2	DPW-KP	D-PW-KP	D-577	0,000	0,238	940,335	147	3
5	D-053142	D-053142	D-053143	0,000	0,008	56,600	119	0
5	H_8	R55	D-044876	0,000	0,050	250,807	149	0

Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen

Stand: 02.08.2022

DPW-KP

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
53,610	0,250	146	940,335
60,800	0,250	0	0,000
		Σ	Σ
		146	940,335

EXTRAN Ergebnisbericht

Netz39_ToellerGraben

T = 3 a Regendauer 30 Min Nachweis Überstaufreiheit (Kat2)

Planungszustand 1D-Berechnung

Stand: 02.08.2022

Inhaltsverzeichnis

Rechenlaufgrößen.....	1
Statistische Angaben zum Kanalnetz	2
Volumenbilanz.....	3
Einstau.....	4
Überstau	9
Abfluss am Ende.....	10
Maximalwerte für Haltungen	11
Maximalwerte für Schächte	26
Maximalwerte für Speicherschächte	41
Maximalwerte für Sonderbauwerke	42
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen	43

Rechenlaufgrößen

Stand: 02.08.2022

Projekt

Projektbezeichnung: Netz39_ToellerGraben

Rechenlauf

Kommentar 1: T = 3 a Regendauer 30 Min Nachweis Überstaufreiheit (Kat2)
Kommentar 2: Planungszustand 1D-Berechnung

Dateien

Parametersatz: T3ext
Modelldatenbank: Model.idbm
Ergebnisdatenbank: T3Plan.idbr

Simulationszeit

Simulationsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Simulationsende: 2021-07-08 10:30:00
Berichtsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Berichtsende: 2021-07-08 10:30:00
Variabler Simulationszeitschritt: Ja
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s
Maximaler Simulationszeitschritt: 2,00 s
Courant-Faktor: 0,50

Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %
Vorlauf: 1.400.000 min

Einstau, Überstau

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

Berechnungsdauer: 20 s

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 02.08.2022

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Anzahl Siedlungstypen	0
Anzahl Elemente	550
Anzahl Haltungen	539
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	1
Anzahl Wehre	3
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	3
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	4
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	539
Anzahl Speicherschächte	2
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	0
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	0
Anzahl Einzeleinleiter	0
Anzahl Bauwerke	0
Länge des Kanalnetzes	17.519 m
Volumen in Haltungen	5.919 m ³

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-2,29 %	bis	7,10 %
Rohrlängen	von	2,00 m	bis	222,13 m
Rohrsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtscheitel	von	53,860 m NN	bis	64,370 m NN
Geländehöhen	von	58,500 m NN	bis	64,670 m NN

Einzelflächen	121,77 ha
befestigt	50,69 ha
nicht befestigt	71,07 ha
ohne Abfluss	0,00 ha

Fläche Außengebiete	0,00 ha
----------------------------	---------

Trockenwetter Größen

Fläche der Siedlungstypen	0,00 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	0
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	0,00 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,00 l/s

Trockenwetterabfluss

	0,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	0,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s
Außengebiet Basisabfluss	0,00 l/s

Volumenbilanz

Stand: 02.08.2022

Anfangsvolumen im System:	0,051 m ³
Trockenwetterzufluss:	0,000 m ³
Oberflächenzufluss:	7.886,982 m ³
Externer Zufluss:	0,000 m ³
Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):	7.887,033 m³
 Gesamtabflussvolumen aus dem System:	 7.650,054 m ³
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m ³
Abfluss an Auslässen:	7.650,054 m ³
Versickerung	0,000 m ³
Restvolumen im System:	257,543 m ³
Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):	7.907,598 m³
 Überstauvolumen am Ende:	 0,000 m ³
Volumenfehler:	-0,26 %
 Einstau an	 269 Schachtelementen
Überstauvolumen an	34 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	D-033101
maximales Überstauvolumen	47,164 m ³
 Abfluss an	 3 Schachtelementen

Einstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-001	13,78
D-0012	18,86
D-0013	1,19
D-0015	22,36
D-0016	22,35
D-0017	22,39
D-0018	20,37
D-003	14,80
D-005	7,42
D-007	13,39
D-0280	2,57
D-0281	9,84
D-0282	18,08
D-0284	21,91
D-0285	23,27
D-0286	25,68
D-0287	27,89
D-0288	23,40
D-028801	24,39
D-0289	8,09
D-0290	10,90
D-0292	16,53
D-0293	20,92
D-0294	24,11
D-029401	27,81
D-0295	27,18
D-0296	9,80
D-0303	20,08
D-0308	22,61
D-0311	23,63
D-0312	26,00
D-0313	30,02
D-0314	41,45
D-031401	28,45
D-031402	28,75
D-031403	29,84
D-031404	33,62
D-031405	49,03
D-0315	41,14
D-0316	27,56
D-0317	29,34
D-0318	5,99
D-0319	5,12
D-0321	3,54
D-0322	7,10
D-032201	13,14
D-032202	13,16
D-032203	13,07
D-032204	32,15
D-0323	5,42
D-032301	22,73
D-032302	26,58
D-032302F	26,62
D-0324	2,09

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0325	6,47
D-0326	4,59
D-0327	0,62
D-0330	40,74
D-0331	43,99
D-033101	38,64
D-033102	42,03
D-0332	37,25
D-0333	39,10
D-0334	45,39
D-0335	49,61
D-033501	46,35
D-033502	41,86
D-0336	40,07
D-033601	23,01
D-0337	45,84
D-0338	29,78
D-033901	28,08
D-033902	8,30
D-033906	5,17
D-0345	6,57
D-0346	7,30
D-0347	10,64
D-0348	14,88
D-034801	11,39
D-0349	12,13
D-0350	14,93
D-035001	1,48
D-035002	6,51
D-036501	0,02
D-036502	0,43
D-036503	1,58
D-036504	6,46
D-036505	6,88
D-036506	12,31
D-036507	7,88
D-036508	17,83
D-036509	13,24
D-036510	17,63
D-036511	27,69
D-036512	22,28
D-036513	26,90
D-036514	13,69
D-036515	16,46
D-036516	35,51
D-036517	21,66
D-0387	13,87
D-039003	8,37
D-039101	4,18
D-039102	10,73
D-039103	11,28
D-039104	8,28
D-039105	14,86
D-039106	3,35
D-0395	3,60
D-039501	31,51
D-0396	6,48

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-039601	5,88
D-0397	3,73
D-0398	3,39
D-039801	3,36
D-039802	5,52
D-0399	5,25
D-039901	8,79
D-0400	10,35
D-040001	7,16
D-040002	6,13
D-0401	7,27
D-0402	8,72
D-0403	12,52
D-040411	30,37
D-040412	30,20
D-040413	30,92
D-0405	3,48
D-041301	8,07
D-0419	8,55
D-0420	9,43
D-0421	12,72
D-0422	11,86
D-0423	5,82
D-0428	9,38
D-0430F	6,84
D-0432	7,48
D-043201	7,49
D-0433	7,54
D-044401	20,61
D-044402	23,73
D-0447	1,44
D-044701	20,68
D-0452AF	0,72
D-0461	26,91
D-046101	26,88
D-0462	27,93
D-046201	27,17
D-046202	27,45
D-0463	29,16
D-0464	23,23
D-0465	8,68
D-0466	5,59
D-046601	5,16
D-0467	3,77
D-046701	4,03
D-046702	7,63
D-046703	12,37
D-046704	5,72
D-046705	10,87
D-046706	23,76
D-0531	2,65
D-053115	6,09
D-053143	6,08
D-053144	6,68
D-053145	9,57
D-053146	12,82
D-053147	13,51

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-05430601	14,74
D-05430602	19,04
D-054315	2,29
D-054316	2,22
D-054317	1,52
D-054318	2,12
D-054319	4,66
D-054325	27,39
D-054326	33,78
D-054327	8,57
D-054328	9,07
D-054329	12,18
D-054330	14,23
D-054331	15,83
D-054332	15,08
D-0555	12,58
D-0556	26,24
D-0557	38,23
D-0558	39,13
D-0738	23,18
D-073801	23,06
D-0739	26,05
D-0740	24,06
D-0741	27,20
D-0742	28,32
D-0743	29,51
D-0744	28,89
D-074401	25,56
D-0745	27,58
D-0746	25,83
D-0747	22,37
D-1001	7,42
D-1002	6,56
D-1003	12,09
D-100301	12,02
D-1004	12,15
D-1005	13,68
D-1006	15,70
D-1012	18,68
D-101201	11,58
D-101202	13,85
D-1013	16,92
D-101301	7,85
D-101302	10,27
D-101303	11,39
D-101304	15,31
D-101305	17,92
D-101306	25,48
D-101307	19,08
D-101308	15,58
D-1014	10,24
D-101401	10,08
D-101402	10,72
D-101403	10,11
D-101404	11,08
D-101405	8,57
D-101406	9,57

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-101407	11,06
D-101408	15,84
D-101409	14,76
D-101410	14,49
D-101411	18,94
D-1015	11,78
D-101501	11,21
D-1016	12,19
D-1017	13,57
D-101701	12,63
D-1018	15,39
D-1019	15,76
D-1020	14,78
D-1021	4,31
D-102102	12,51
D-102601	19,07
D-102602	24,28
D-1029	9,75
D-1030	8,36
D-1033	3,95
D-1034	6,25
D-1035	7,01
D-1036	10,37
D-1037	8,75
D-1038	9,14
D-103901	0,29
D-103903	0,88
D-103904	3,31
D-103905	1,32
D-103906	3,41
D-103907	5,58
D-1051	7,18
D-1052	4,82
D-1053	10,26
D-1054	0,22
D-1055	10,25
D-1056	17,67
D-1057	3,38
D-1064	1,98
D-1065	3,45
D-EINL-A	11,28
D-EINL-V	37,92
D-RUEB-21	14,12
RW15	2,17
Anzahl	Max
269	49,61

Überstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-0311	0,000	2,317	23,63	6,52	
D-031401	0,000	22,498	28,45	27,41	
D-031403	0,000	4,919	29,84	24,39	
D-0330	0,000	0,487	40,74	1,24	
D-0331	0,000	4,702	43,99	5,22	
D-033101	0,000	47,164	38,64	34,51	
D-0332	0,000	0,005	37,25	0,08	
D-0333	0,000	0,137	39,10	1,37	
D-0334	0,000	0,393	45,39	1,82	
D-033501	0,000	3,680	46,35	7,38	
D-0336	0,000	5,588	40,07	10,68	
D-033601	0,000	0,155	23,01	2,77	
D-0338	0,000	2,410	29,78	8,06	
D-034801	0,000	1,770	11,39	4,16	
D-0420	0,000	2,657	9,43	5,23	
D-044401	0,000	4,199	20,61	18,13	
D-046101	0,000	15,762	26,88	26,19	
D-0462	0,000	0,122	27,93	0,68	
D-046201	0,000	17,854	27,17	26,18	
D-046202	0,000	0,004	27,45	0,03	
D-0463	0,000	2,443	29,16	5,70	
D-054327	0,000	0,015	8,57	0,12	
D-054330	0,000	2,367	14,23	4,44	
D-0555	0,000	0,009	12,58	0,17	
D-0556	0,000	0,245	26,24	0,72	
D-0557	0,000	0,078	38,23	0,57	
D-0738	0,000	17,946	23,18	18,72	
D-0739	0,000	3,019	26,05	4,64	
D-0740	0,000	0,013	24,06	0,11	
D-0744	0,000	0,483	28,89	1,87	
D-074401	0,000	0,184	25,56	2,04	
D-101404	0,000	0,027	11,08	0,19	
D-101408	0,000	0,106	15,84	0,45	
D-EINL-V	0,000	11,475	37,92	37,65	
Anzahl	Σ	Σ	Max	Max	
34	0,000	175,234	46,35	37,65	

Abfluss am Ende

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Maximaler Abfluss [l/s]	Abfluss [cbm]
D-577	232,10	728,197
D-E-21	861,00	648,292
D-E-39	3.638,90	6.273,472
Anzahl		Σ
3		7.649,961

Maximalwerte für Haltungen

Stand: 02.08.2022

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
0399	D-0399	D-0400	300	0,065	0,92	0,047	41,483	0,66	0,614	0,711	0,556	0,739	62,034	61,941			0,72
D-001	D-001	D-003	500	0,084	0,43	0,121	116,365	0,61	1,092	1,062	0,858	0,908	62,242	62,172			1,44
D-0012	D-0012	D-0015	500	0,238	1,21	0,053	26,218	0,27	0,938	0,982	1,572	0,968	61,828	61,822			0,22
D-0013	D-0013	D-0014	200	0,022	0,70	0,011	7,037	0,34	0,211	0,421	1,619	1,179	62,541	62,471			0,48
D-0014	D-0014	D-0012	300	0,247	3,50	0,022	13,793	0,61	0,061	0,738	1,179	1,572	62,471	61,828	20		0,09
D-0015	D-0015	D-0016	500	0,022	0,11	0,078	38,249	0,43	0,982	0,982	0,968	0,378	61,822	61,822			3,64
D-0016	D-0016	D-0017	500	0,117	0,60	0,083	39,545	0,42	0,982	1,001	0,378	1,239	61,822	61,811			0,71
D-0017	D-0017	D-007	400	0,025	0,20	-0,100	-52,969	-0,80	0,871	0,811	1,239	1,819	61,811	61,761			-4,03
D-0018	D-0018	D-0017	150	0,014	0,77	0,010	2,337	0,61	0,600	0,721	1,760	1,239	61,820	61,811			0,71
D-003	D-003	D-005	500	0,204	1,04	-0,195	-174,975	-1,05	1,062	0,813	0,908	0,987	62,172	62,093			-0,96
D-005	D-005	D-053147	500	0,268	1,36	0,186	179,141	0,95	1,043	1,107	0,987	1,189	62,093	62,077			0,70
D-007	D-007	D-053115	500	0,257	1,31	-0,319	-419,844	-1,62	0,811	0,713	1,819	1,737	61,761	61,703			-1,24
D-008	D-008	D-009	500	0,422	2,15	0,084	61,083	1,40	0,158	0,270	1,542	1,610	61,718	61,710	32	54	0,20
D-00801	D-00801	D-008	500	0,230	1,17	-0,042	-30,060	-0,53	0,264	0,158	1,366	1,542	61,754	61,718	53	32	-0,18
D-009	D-009	D-053115	500	0,297	1,51	0,090	64,265	1,26	0,270	0,603	1,610	1,737	61,710	61,703	54		0,30
D-0276	D-0276	D-0277	300	0,087	1,24	0,018	12,443	0,52	0,093	0,268	1,057	1,112	62,823	62,698	31	89	0,21
D-0277	D-0277	D-0278	300	0,063	0,89	0,050	35,326	0,84	0,268	0,391	1,112	0,609	62,698	62,681	89		0,79
D-0278	D-0278	D-0279	500	0,199	1,01	0,083	59,777	0,65	0,391	0,499	0,609	0,891	62,681	62,679	78	100	0,42
D-0279	D-0279	D-0280	500	0,118	0,60	0,119	86,630	0,84	0,499	0,528	0,891	0,752	62,679	62,668	100		1,01
D-0280	D-0280	D-0281	500	0,192	0,98	0,145	107,300	1,08	0,528	0,595	0,752	0,815	62,668	62,655			0,75
D-0281	D-0281	D-0282	500	0,219	1,11	0,154	120,306	1,21	0,595	0,688	0,815	0,812	62,655	62,638			0,70
D-0282	D-0282	D-0283	500	0,289	1,47	0,137	127,955	1,06	0,688	0,798	0,812	0,742	62,638	62,628			0,47
D-0283	D-0283	D-0328	900	1,085	1,71	-0,120	-130,040	-0,60	0,798	0,777	0,742	0,703	62,628	62,627			-0,11
D-028301	D-028301	D-0283	800	0,111	0,22	-0,010	-0,083	-0,25	0,798	0,798	0,572	0,742	62,628	62,628	89	86	-0,09
D-0284	D-0284	D-0285	300	0,026	0,36	0,034	14,322	0,48	1,209	1,166	0,521	0,444	63,439	63,366	100	100	1,31
D-0285	D-0285	D-0286	300	0,050	0,71	0,061	37,045	0,86	1,166	1,201	0,444	0,339	63,366	63,251			1,21
D-0286	D-0286	D-0288	400	0,073	0,58	0,116	77,099	0,93	1,201	1,205	0,339	0,215	63,251	63,205			1,60
D-0287	D-0287	D-0286	300	0,038	0,53	0,024	11,178	0,33	1,185	1,201	0,485	0,339	63,295	63,251			0,63
D-0288	D-0288	D-0295	500	0,171	0,87	0,246	228,614	1,25	1,205	1,156	0,215	0,304	63,205	63,076			1,44
D-028801	D-028801	D-0288	400	0,082	0,65	0,133	121,462	1,06	1,359	1,205	0,451	0,215	63,449	63,205			1,63
D-0289	D-0289	D-0290	300	0,037	0,53	-0,053	12,819	-0,74	1,363	1,300	0,037	0,260	63,983	63,840			-1,41
D-0290	D-0290	D-0292	300	0,046	0,65	0,050	38,300	0,81	1,300	1,225	0,260	0,825	63,840	63,615			1,09
D-0292	D-0292	D-0293	300	0,095	1,34	0,068	55,594	0,98	1,225	1,364	0,825	0,766	63,615	63,554			0,71

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0293	D-0293	D-0294	400	0,095	0,75	0,084	73,169	0,67	1,364	1,374	0,766	0,476	63,554	63,474			0,89
D-0294	D-0294	D-028801	400	0,069	0,55	0,119	106,232	0,95	1,374	1,359	0,476	0,451	63,474	63,449			1,74
D-029401	D-029401	D-0294	300	0,021	0,29	0,028	7,794	0,39	1,452	1,374	0,458	0,476	63,572	63,474			1,33
D-0295	D-0295	D-0296	500	0,088	0,45	0,262	246,089	1,33	1,156	1,036	0,304	0,274	63,076	62,936			2,97
D-0296	D-0296	D-0318	800	0,490	0,97	-0,531	-535,188	-1,07	1,036	0,915	0,274	0,335	62,936	62,885			-1,08
D-0303	D-0303	D-0308	500	0,146	0,74	0,049	11,564	0,25	0,972	0,988	0,378	0,432	63,022	62,988			0,34
D-0308	D-0308	D-0296	500	0,155	0,79	0,182	106,408	0,93	0,988	1,036	0,432	0,274	62,988	62,936			1,17
D-0311	D-0311	D-0312	300	0,031	0,44	0,029	13,920	0,41	1,010	1,152	0,000	0,018	63,200	63,302			0,92
D-0312	D-0312	D-0313	300	0,038	0,54	0,049	42,701	0,70	1,152	1,121	0,018	0,309	63,302	63,191			1,30
D-0313	D-0313	D-0308	300	0,034	0,48	0,088	67,142	1,25	1,121	0,988	0,309	0,432	63,191	62,988			2,58
D-0314	D-0314	D-0315	300	0,003	0,04	0,072	88,163	1,02	1,161	1,113	0,289	0,327	63,111	63,063			28,96
D-031401	D-031401	D-031402	300	0,034	0,48	0,052	17,358	0,74	0,850	1,029	0,000	0,071	62,980	63,109			1,54
D-031402	D-031402	D-031404	300	0,043	0,61	0,053	40,898	0,74	1,029	1,066	0,071	0,134	63,109	63,106			1,23
D-031403	D-031403	D-031404	150	0,012	0,67	0,012	8,533	0,65	0,800	1,066	0,000	0,134	63,010	63,106			0,97
D-031404	D-031404	D-0314	300	0,050	0,71	0,067	69,180	0,94	1,066	1,161	0,134	0,289	63,106	63,111			1,33
D-031405	D-031405	D-0314	250	0,006	0,13	0,011	3,865	0,22	1,162	1,161	0,288	0,289	63,112	63,111			1,69
D-0315	D-0315	D-0316	300	0,029	0,41	0,092	108,773	1,30	1,113	1,055	0,327	0,395	63,063	62,965			3,18
D-0316	D-0316	D-0317	500	0,109	0,56	0,136	135,191	0,69	1,055	1,089	0,395	0,341	62,965	62,959			1,24
D-0317	D-0317	D-0296	500	0,097	0,49	-0,169	-154,247	-0,86	1,089	1,036	0,341	0,274	62,959	62,936			-1,74
D-0318	D-0318	D-0319	800	0,178	0,35	0,484	546,715	1,03	0,915	0,873	0,335	0,407	62,885	62,833			2,72
D-0319	D-0319	D-0323	800	0,657	1,31	0,546	626,749	1,14	0,873	0,879	0,407	0,431	62,833	62,829			0,83
D-0320	D-0320	D-0321	300	0,050	0,71	0,012	8,953	0,34	0,266	0,377	0,794	0,623	63,006	63,007	89		0,23
D-0321	D-0321	D-0322	300	0,048	0,68	0,036	28,201	0,67	0,377	0,443	0,623	0,397	63,007	62,983			0,74
D-0322	D-0322	D-0319	300	0,092	1,30	0,089	67,231	1,39	0,443	0,753	0,397	0,407	62,983	62,833			0,97
D-032201	D-032201	D-032203	200	0,001	0,03	0,006	4,267	0,19	0,502	0,494	0,538	0,556	63,062	63,054			6,00
D-032202	D-032202	D-032203	200	0,001	0,03	0,008	5,511	0,26	0,505	0,494	0,535	0,556	63,065	63,054			7,45
D-032203	D-032203	D-032204	200	0,030	0,95	0,030	20,540	0,95	0,494	0,617	0,556	0,453	63,054	62,997			1,00
D-032204	D-032204	D-0322	200	0,051	1,61	-0,032	-21,509	-1,01	0,617	0,443	0,453	0,397	62,997	62,983			-0,63
D-0323	D-0323	D-0324	800	0,195	0,39	0,580	694,805	1,22	0,879	0,829	0,431	0,811	62,829	62,769			2,97
D-032301	D-032301	D-032302	300	0,032	0,46	0,038	10,658	0,53	0,805	0,759	0,385	0,381	62,955	62,839			1,16
D-032302	D-032302	D-0323	300	0,097	1,37	0,064	47,401	0,91	0,759	0,819	0,381	0,431	62,839	62,829			0,67
D-032302F	D-032302F	D-032302	300	0,002	0,03	0,026	5,730	0,37	0,888	0,759	0,232	0,381	62,968	62,839			13,79
D-0324	D-0324	D-0325	800	0,613	1,22	0,583	709,385	1,16	0,829	0,854	0,811	0,566	62,769	62,694			0,95
D-0325	D-0325	D-0326	800	0,223	0,44	0,591	721,509	1,19	0,854	0,819	0,566	0,551	62,694	62,649			2,66
D-0326	D-0326	D-0327	800	0,062	0,12	0,590	727,326	1,23	0,819	0,804	0,551	0,736	62,649	62,634			9,58
D-0327	D-0327	D-0328	800	0,768	1,53	-0,587	-729,316	-1,27	0,804	0,777	0,736	0,703	62,634	62,627		97	-0,76
D-0328	D-0328	D-0329	900	0,788	1,24	0,662	861,062	1,32	0,777	0,789	0,703	0,691	62,627	62,619	86	88	0,84

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0329	D-0329	D-0356	1.200	1,100	0,97	0,858	1.333,148	1,14	0,789	0,796	0,691	0,804	62,619	62,586	66	66	0,78
D-0330	D-0330	D-0331	300	0,065	0,92	0,081	46,433	1,15	1,300	1,210	0,000	0,000	64,260	64,010			1,25
D-0331	D-0331	D-033501	300	0,025	0,35	0,066	151,098	0,93	1,260	1,210	0,000	0,000	64,010	63,940			2,67
D-033101	D-033101	D-033102	300	0,040	0,56	-0,066	39,507	-0,94	0,760	1,167	0,000	0,253	63,750	64,077			-1,67
D-033102	D-033102	D-0331	300	0,062	0,88	0,064	50,714	0,90	1,167	1,170	0,253	0,000	64,077	64,010			1,02
D-0332	D-0332	D-0333	300	0,055	0,77	-0,045	9,619	-0,64	1,140	1,150	0,000	0,000	64,280	64,190			-0,83
D-0333	D-0333	D-0334	300	0,081	1,14	0,041	28,182	0,59	1,150	1,330	0,000	0,000	64,190	64,130			0,51
D-0334	D-0334	D-0331	300	0,035	0,50	0,055	39,664	0,77	1,330	1,260	0,000	0,000	64,130	64,010			1,56
D-0335	D-0335	D-0337	300	0,027	0,38	0,082	211,945	1,15	1,331	1,081	0,089	0,099	63,961	63,671			3,02
D-033501	D-033501	D-0335	300	0,064	0,91	0,066	160,082	0,93	1,210	1,331	0,000	0,089	63,940	63,961			1,02
D-033502	D-033502	D-0335	300	0,067	0,95	0,049	31,966	0,70	1,159	1,331	0,011	0,089	63,949	63,961			0,73
D-0336	D-0336	D-033502	300	0,041	0,58	0,045	20,699	0,64	1,060	1,159	0,000	0,011	63,900	63,949			1,11
D-033601	D-033601	D-0336	300	0,087	1,23	-0,035	7,645	-0,56	0,800	1,060	0,000	0,000	63,920	63,900			-0,40
D-0337	D-0337	D-033901	300	0,027	0,38	0,104	243,774	1,47	1,081	0,697	0,099	0,273	63,671	63,257			3,91
D-0338	D-0338	D-0337	300	0,054	0,77	0,026	8,692	0,37	0,870	1,081	0,000	0,099	63,600	63,671			0,48
D-0339	D-0339	D-035301	600	0,385	1,36	0,269	425,868	1,48	0,427	0,477	0,683	0,623	62,687	62,677	71	79	0,70
D-033901	D-033901	D-033902	300	0,049	0,69	0,114	252,069	1,62	0,697	0,336	0,273	0,514	63,257	62,816			2,35
D-033902	D-033902	D-033903	300	0,089	1,26	0,122	256,659	1,76	0,336	0,288	0,514	0,712	62,816	62,688			1,36
D-033903	D-033903	D-0339	600	0,515	1,82	0,128	265,981	1,05	0,368	0,427	0,712	0,683	62,688	62,687	61	71	0,25
D-033904	D-033904	D-033905	600	0,404	1,43	-0,013	1,685	0,22	0,163	0,304	1,437	1,186	62,693	62,694	27	51	-0,03
D-033905	D-033905	D-033903	600	0,480	1,70	-0,020	5,466	-0,22	0,304	0,388	1,186	0,712	62,694	62,688	51	65	-0,04
D-033906	D-033906	D-0339	300	0,005	0,07	-0,007	0,307	-0,26	0,329	0,327	0,611	0,683	62,689	62,687			-1,52
D-0345	D-0345	D-0346	300	0,035	0,50	0,033	20,284	0,46	0,874	0,836	0,126	0,104	64,084	64,006			0,93
D-0346	D-0346	D-0347	300	0,066	0,93	0,055	44,650	0,87	0,836	0,883	0,104	0,057	64,006	63,893			0,83
D-0347	D-0347	D-034801	300	0,087	1,23	0,067	51,421	0,94	0,883	0,870	0,057	0,000	63,893	63,850			0,76
D-0348	D-0348	D-0349	300	0,029	0,40	0,075	81,856	1,06	1,019	0,794	0,171	0,356	63,799	63,534			2,64
D-0348/2	D-0384	D-038501	300	0,027	0,38	-0,011	-5,555	-0,40	0,078	0,164	1,252	1,246	61,968	62,024	26	55	-0,40
D-034801	D-034801	D-0348	300	0,064	0,90	0,062	62,556	0,88	0,870	1,019	0,000	0,171	63,850	63,799			0,97
D-0349	D-0349	D-0350	300	0,077	1,09	0,099	97,798	1,40	0,794	0,738	0,356	0,462	63,534	63,278			1,28
D-0350	D-0350	D-0339	300	0,075	1,05	0,142	154,025	2,04	0,738	0,327	0,462	0,683	63,278	62,687			1,91
D-035001	D-035001	D-035002	300	0,054	0,77	0,024	18,557	0,53	0,468	0,548	1,232	0,632	63,438	63,368			0,44
D-035002	D-035002	D-0350	300	0,087	1,24	0,047	43,577	0,67	0,548	0,738	0,632	0,462	63,368	63,278			0,54
D-0353	D-0353	D-0354	900	0,574	0,90	-0,254	-439,230	-0,73	0,803	0,778	0,427	0,512	62,633	62,628	89	86	-0,44
D-035301	D-035301	D-0353	600	0,383	1,36	0,271	428,616	1,54	0,477	0,603	0,623	0,427	62,677	62,633	79		0,71
D-0354	D-0354	D-0355	900	0,791	1,24	0,264	449,234	0,62	0,778	0,852	0,512	0,818	62,628	62,622	86	95	0,33
D-0355	D-0355	D-0329	900	1,415	2,22	-0,256	-454,937	-0,53	0,852	0,789	0,818	0,691	62,622	62,619	95	88	-0,18

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0356	D-0356	D-0357	1.200	0,777	0,69	0,829	1.362,895	1,12	0,796	0,776	0,804	0,814	62,586	62,546	66	65	1,07
D-0357	D-0357	D-0363	1.200	0,730	0,65	0,825	1.394,822	1,16	0,776	0,739	0,814	0,861	62,546	62,489	65	62	1,13
D-0363	D-0363	D-0364	1.200	1,488	1,32	0,838	1.417,048	1,15	0,739	0,753	0,861	0,897	62,489	62,473	62	63	0,56
D-0364	D-0364	D-0365	1.200	1,161	1,03	0,846	1.428,479	1,14	0,753	0,752	0,897	0,768	62,473	62,442	63	63	0,73
D-0365	D-0365	D-0378	1.250	1,281	1,02	0,954	1.626,838	1,27	0,752	0,747	0,768	0,773	62,442	62,427	60	60	0,74
D-036501	D-036501	D-036502	300	0,075	1,05	0,019	3,754	0,31	0,301	0,333	0,909	0,867	62,781	62,773			0,26
D-036502	D-036502	D-036503	300	0,049	0,70	-0,026	10,362	0,42	0,333	0,448	0,867	0,702	62,773	62,828			-0,52
D-036503	D-036503	D-036504	300	0,038	0,53	0,028	17,976	0,40	0,448	0,464	0,702	0,786	62,828	62,784			0,74
D-036504	D-036504	D-036505	300	0,044	0,62	0,037	27,711	0,52	0,464	0,479	0,786	0,781	62,784	62,789			0,83
D-036505	D-036505	D-036506	300	0,049	0,69	0,046	40,519	0,73	0,479	0,514	0,781	0,836	62,789	62,704			0,94
D-036506	D-036506	D-036507	300	0,076	1,08	0,064	56,036	0,96	0,514	0,529	0,836	0,841	62,704	62,689			0,83
D-036507	D-036507	D-036509	400	0,098	0,78	0,073	67,341	0,76	0,529	0,572	0,841	0,768	62,689	62,632			0,75
D-036508	D-036508	D-036509	300	0,036	0,51	0,010	5,300	0,15	0,567	0,572	0,603	0,768	62,657	62,632			0,29
D-036509	D-036509	D-036510	400	0,097	0,77	0,095	90,547	0,78	0,572	0,590	0,768	0,920	62,632	62,570			0,98
D-036510	D-036510	D-036512	400	0,097	0,77	0,120	109,663	0,95	0,590	0,636	0,920	0,934	62,570	62,526			1,23
D-036511	D-036511	D-036512	300	0,023	0,33	0,011	6,575	0,16	0,622	0,636	1,168	0,934	62,532	62,526			0,48
D-036512	D-036512	D-036514	400	0,079	0,63	0,150	135,952	1,20	0,636	0,635	0,934	0,985	62,526	62,495			1,90
D-036513	D-036513	D-036514	300	0,041	0,58	0,014	8,969	0,22	0,587	0,635	1,083	0,985	62,497	62,495			0,34
D-036514	D-036514	D-036515	500	0,138	0,70	0,180	163,588	1,02	0,635	0,656	0,985	1,074	62,495	62,476			1,30
D-036515	D-036515	D-036517	500	0,186	0,95	0,187	175,059	1,10	0,656	0,706	1,074	0,814	62,476	62,456			1,01
D-036516	D-036516	D-036517	300	0,046	0,65	0,008	5,204	0,22	0,676	0,706	0,914	0,814	62,456	62,456			0,16
D-036517	D-036517	D-0365	500	0,222	1,13	0,193	191,283	1,16	0,706	0,752	0,814	0,768	62,456	62,442			0,87
D-0378	D-0378	D-0379	1.200	0,097	0,09	0,963	1.640,593	1,40	0,747	0,658	0,773	0,992	62,427	62,338	62	55	9,94
D-0379	D-0379	D-0380	1.200	1,403	1,24	0,970	1.653,025	1,54	0,658	0,652	0,992	1,818	62,338	62,322	55	54	0,69
D-0380	D-0380	D-0381	1.200	2,249	1,44	-0,970	-1.652,060	-1,23	0,652	0,559	1,818	1,461	62,322	62,269	54	47	-0,43
D-0381	D-0381	D-0382	1.000	1,716	2,18	0,971	1.652,238	2,12	0,559	0,575	1,461	1,565	62,269	62,165	56	57	0,57
D-0382	D-0382	D-0383	1.000	1,122	1,43	0,975	1.654,718	2,52	0,575	0,416	1,565	1,284	62,165	61,886	57	42	0,87
D-0383	D-0383	D-0388	900	3,463	5,44	0,978	1.660,511	2,61	0,416	0,620	1,284	1,220	61,886	61,790	46	69	0,28
D-0384/1	D-0384	D-039502	400	0,113	0,90	0,040	22,741	0,66	0,222	0,262	1,618	1,608	61,602	61,592	55	66	0,35
D-038401	D-038401	D-0384	400	0,005	0,04	-0,015	4,112	-0,23	0,247	0,222	1,523	1,618	61,627	61,602	62	55	-2,96
D-0385	D-0385	D-0387	300	0,062	0,87	0,066	72,646	0,99	0,284	0,420	1,186	1,210	62,024	61,910	95		1,07
D-038501	D-038501	D-0385	300	0,056	0,79	0,013	8,174	0,35	0,164	0,284	1,246	1,186	62,024	62,024	55	95	0,23
D-0386	D-0386	D-0385	300	0,083	1,17	0,019	22,948	0,42	0,099	0,284	1,051	1,186	62,089	62,024	33	95	0,23
D-0387	D-0387	D-0388	300	0,083	1,17	0,091	92,007	1,51	0,420	0,620	1,210	1,220	61,910	61,790			1,10
D-0388	D-0388	D-038901	900	1,454	2,29	1,033	1.765,311	2,12	0,620	0,670	1,220	1,170	61,790	61,700	69	74	0,71
D-0389	D-0389	D-039001	900	0,466	0,73	1,058	1.806,822	2,44	0,648	0,513	1,082	0,987	61,568	61,413	72	57	2,27
D-038901	D-038901	D-0389	900	1,092	1,72	1,039	1.774,891	2,08	0,670	0,648	1,170	1,082	61,700	61,568	74	72	0,95

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0390	D-0390	D-0404	1.000	1,924	2,45	1,550	2.555,299	1,99	0,953	1,088	1,137	1,182	60,893	60,718	95		0,81
D-039001	D-039001	D-039002	900	1,726	2,71	1,072	1.831,084	3,06	0,513	0,478	0,987	1,012	61,413	60,968	57	53	0,62
D-039002	D-039002	D-0390	900	2,088	3,28	1,077	1.831,312	3,30	0,478	0,493	1,012	1,137	60,968	60,893	53	55	0,52
D-039003	D-039003	D-0390	250	0,050	1,02	-0,008	0,196	-0,28	0,431	0,483	1,049	1,137	60,901	60,893			-0,16
D-0391	D-0391	D-039201	700	0,360	0,93	0,380	428,917	1,04	0,633	0,636	0,577	0,714	61,233	61,196	90	91	1,06
D-039101	D-039101	D-039106	600	0,142	0,50	0,317	364,099	1,12	0,729	0,690	0,411	0,480	61,359	61,310			2,23
D-039102	D-039102	D-039104	200	0,014	0,45	0,013	8,520	0,43	0,600	0,618	0,350	0,542	61,520	61,468			0,95
D-039103	D-039103	D-039104	200	0,019	0,59	0,009	5,450	0,27	0,570	0,618	0,840	0,542	61,480	61,468			0,46
D-039104	D-039104	D-039105	300	0,049	0,69	0,049	32,258	0,72	0,618	0,630	0,542	0,510	61,468	61,390			0,99
D-039105	D-039105	D-039106	300	0,056	0,79	0,064	43,163	0,91	0,630	0,680	0,510	0,480	61,390	61,310			1,15
D-039106	D-039106	D-0391	600	0,186	0,66	0,373	419,808	1,32	0,690	0,633	0,480	0,577	61,310	61,233			2,00
D-0392	D-0392	D-0393	700	0,209	0,54	0,427	477,079	1,33	0,618	0,469	0,822	1,231	61,148	60,969	88	67	2,05
D-039201	D-039201	D-0392	700	0,311	0,81	0,401	449,160	1,10	0,636	0,618	0,714	0,822	61,196	61,148	91	88	1,29
D-0393	D-0393	D-039401	700	0,470	1,22	0,456	501,867	1,91	0,469	0,502	1,231	1,418	60,969	60,872	67	72	0,97
D-0394	D-0394	D-0390	800	1,693	3,37	0,653	716,213	1,97	0,725	0,953	1,295	1,137	60,905	60,893	91		0,39
D-039401	D-039401	D-0394	800	1,656	3,29	0,648	711,731	2,61	0,502	0,725	1,418	1,295	60,872	60,905	63	91	0,39
D-0395	D-0395	D-0396	400	0,107	0,85	0,077	64,884	0,78	0,469	0,579	1,621	1,631	61,609	61,599			0,72
D-039501	D-039501	D-039502	150	0,008	0,47	-0,008	-4,905	-0,44	0,437	0,262	0,973	1,608	61,647	61,592			-0,95
D-039502	D-039502	D-0395	400	0,145	1,16	0,056	41,052	0,77	0,262	0,469	1,608	1,621	61,592	61,609	66		0,38
D-0396	D-0396	D-0397	400	0,112	0,89	0,089	73,836	0,73	0,579	0,611	1,631	1,299	61,599	61,581			0,79
D-039601	D-039601	D-0395	200	0,015	0,46	0,010	5,233	0,33	0,424	0,429	1,236	1,621	61,684	61,609			0,66
D-0397	D-0397	D-0402	500	0,248	1,26	0,172	171,091	1,26	0,611	0,705	1,299	0,985	61,581	61,515			0,69
D-0398	D-0398	D-0399	300	0,044	0,62	0,022	18,734	0,52	0,536	0,614	0,364	0,556	62,036	62,034			0,50
D-039801	D-039801	D-0398	300	0,006	0,09	-0,007	2,387	-0,09	0,539	0,536	0,291	0,364	62,039	62,036			-1,10
D-039802	D-039802	D-0398	150	0,010	0,55	0,008	4,596	0,45	0,504	0,536	0,416	0,364	62,084	62,036			0,81
D-039901	D-039901	D-0399	150	0,007	0,37	0,011	7,595	0,63	0,581	0,564	0,729	0,556	62,091	62,034			1,68
D-0400	D-0400	D-0401	300	0,003	0,04	0,082	74,601	1,17	0,751	0,583	0,739	1,007	61,941	61,773			28,14
D-040001	D-040001	D-040002	150	0,005	0,30	0,011	8,200	0,68	0,850	0,741	0,020	0,259	62,670	62,531			2,19
D-040002	D-040002	D-0400	150	0,022	1,23	0,030	21,271	1,68	0,891	0,711	0,259	0,739	62,531	61,941			1,36
D-0401	D-0401	D-0397	300	0,092	1,30	0,091	84,127	1,29	0,583	0,611	1,007	1,299	61,773	61,581			0,98
D-0402	D-0402	D-0403	500	0,257	1,31	0,174	186,680	0,96	0,705	0,794	0,985	0,816	61,515	61,434			0,68
D-0403	D-0403	D-039401	300	0,055	0,78	0,183	196,323	2,58	0,794	0,300	0,816	1,400	61,434	60,890		100	3,31
D-0404	D-0404	D-0453	1.300	2,379	1,79	2,290	4.125,740	1,93	1,088	1,100	1,182	1,390	60,718	60,650	84	85	0,96
D-040401	D-040401	D-040402	300	0,046	0,66	0,012	8,849	0,33	0,152	0,239	0,988	0,921	61,412	61,409	51	80	0,25
D-040402	D-040402	D-040404	300	0,040	0,57	0,037	29,473	0,59	0,239	0,256	0,921	0,914	61,409	61,336	80	85	0,91
D-040403	D-040403	D-040402	300	0,069	0,97	0,006	3,600	0,16	0,130	0,239	1,020	0,921	61,410	61,409	43	80	0,09
D-040404	D-040404	D-040406	300	0,026	0,37	0,050	40,916	0,85	0,256	0,215	0,914	1,025	61,336	61,285	85	72	1,94

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-040405	D-040405	D-040404	300	0,057	0,80	0,004	2,944	0,17	0,168	0,256	0,962	0,914	61,338	61,336	56	85	0,07
D-040406	D-040406	D-040408	400	0,105	0,84	0,075	60,666	1,41	0,215	0,138	1,025	1,302	61,285	61,138	54	34	0,72
D-040407	D-040407	D-040406	300	0,043	0,61	0,010	8,109	0,25	0,143	0,215	1,007	1,025	61,293	61,285	48	72	0,24
D-040408	D-040408	D-040409	400	0,332	2,65	0,086	68,998	1,26	0,138	0,758	1,302	1,502	61,138	60,758	34		0,26
D-040409	D-040409	D-040411	400	0,150	1,19	0,113	96,159	1,19	0,758	0,924	1,502	1,366	60,758	60,724			0,76
D-040410	D-040410	D-040409	300	0,076	1,08	0,011	7,321	0,77	0,077	0,077	1,173	1,323	61,107	60,937	26	26	0,15
D-040411	D-040411	D-040412	500	0,019	0,10	0,117	106,814	0,83	1,014	1,011	1,366	1,289	60,724	60,721			6,08
D-040412	D-040412	D-040413	500	0,189	0,96	0,116	108,295	1,07	1,011	1,020	1,289	1,200	60,721	60,720			0,61
D-040413	D-040413	D-0404	500	0,342	1,74	0,112	108,302	0,71	1,020	1,088	1,200	1,182	60,720	60,718			0,33
D-0405	D-0405	D-0406	300	0,022	0,31	0,016	10,584	0,23	0,365	0,379	0,635	0,631	62,245	62,239			0,73
D-0406	D-0406	D-0411	500	0,158	0,81	0,068	54,452	0,47	0,379	0,434	0,631	0,526	62,239	62,224	76	87	0,43
D-0411	D-0411	D-0413	500	0,129	0,66	0,098	78,846	0,54	0,434	0,452	0,526	0,618	62,224	62,202	87	90	0,76
D-0413	D-0413	D-0417	600	0,228	0,80	0,143	121,161	0,61	0,452	0,481	0,618	0,759	62,202	62,181	75	80	0,63
D-041301	D-041301	D-0413	300	0,048	0,68	0,018	11,428	0,32	0,434	0,452	0,576	0,618	62,204	62,202			0,37
D-0417	D-0417	D-0418	600	0,139	0,49	0,166	140,391	0,69	0,481	0,467	0,759	0,913	62,181	62,147	80	78	1,19
D-0418	D-0418	D-0426	700	0,386	1,00	0,293	259,458	1,06	0,467	0,481	0,913	1,189	62,147	62,051	67	69	0,76
D-0419	D-0419	D-0420	300	0,040	0,56	0,023	11,545	0,32	0,913	0,900	0,037	0,000	62,813	62,770			0,57
D-0420	D-0420	D-0421	300	0,042	0,60	0,058	43,658	0,82	0,900	0,921	0,000	0,209	62,770	62,691			1,38
D-0421	D-0421	D-0422	300	0,033	0,47	0,087	73,738	1,22	0,921	0,610	0,209	0,690	62,691	62,320			2,61
D-0422	D-0422	D-0423	300	0,043	0,61	0,105	87,469	1,49	0,610	0,484	0,690	0,696	62,320	62,164			2,45
D-0423	D-0423	D-0418	400	0,014	0,11	0,116	95,552	0,93	0,484	0,467	0,696	0,913	62,164	62,147			8,50
D-0426	D-0426	D-0429	800	0,482	0,96	0,359	322,683	1,17	0,481	0,469	1,189	1,261	62,051	62,009	60	59	0,74
D-0427	D-0427	D-0428	300	0,059	0,83	0,021	15,644	0,42	0,168	0,453	0,972	1,387	62,098	62,073	56		0,35
D-0428	D-0428	D-0426	300	0,057	0,81	0,052	36,406	0,74	0,453	0,481	1,387	1,189	62,073	62,051			0,91
D-0429	D-0429	D-0430	800	0,616	1,23	0,382	344,486	1,21	0,469	0,496	1,261	1,394	62,009	61,916	59	62	0,62
D-0430	D-0430	D-0431	800	0,716	1,42	0,413	380,311	1,21	0,496	0,547	1,394	1,443	61,916	61,877	62	68	0,58
D-0430F	D-0430F	D-0430	400	0,017	0,13	0,014	9,079	0,28	0,496	0,496	1,384	1,394	61,916	61,916			0,83
D-0431	D-0431	D-0434	900	0,479	0,75	0,469	437,092	1,24	0,547	0,516	1,443	1,494	61,877	61,826	61	57	0,98
D-0432	D-0432	D-0433	300	0,052	0,73	0,038	20,650	0,54	0,447	0,515	0,783	1,275	61,927	61,885			0,74
D-043201	D-043201	D-0432	300	0,004	0,05	0,014	7,053	0,26	0,458	0,447	0,702	0,783	61,938	61,927			4,00
D-0433	D-0433	D-0431	400	0,095	0,76	0,051	28,267	0,41	0,515	0,547	1,275	1,443	61,885	61,877			0,53
D-0434	D-0434	D-0435	900	1,084	1,70	0,503	466,999	1,30	0,516	0,576	1,494	1,534	61,826	61,806	57	64	0,46
D-0435	D-0435	D-0437	900	0,740	1,16	0,544	514,009	1,26	0,576	0,607	1,534	1,383	61,806	61,687	64	67	0,73
D-0437	D-0437	D-0438	900	0,709	1,11	0,577	555,880	1,29	0,607	0,607	1,383	1,563	61,687	61,677	67	67	0,81
D-0438	D-0438	D-0439	900	0,746	1,17	0,592	578,578	1,33	0,607	0,604	1,563	1,676	61,677	61,604	67	67	0,79
D-0439	D-0439	D-0440	900	0,778	1,22	0,622	617,086	1,39	0,604	0,621	1,676	1,209	61,604	61,441	67	69	0,80

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0440	D-0440	D-045101	900	0,806	1,27	0,665	1.402,052	1,43	0,621	0,615	1,209	0,895	61,441	61,305	69	68	0,82
D-0441	D-0441	D-0442	300	0,054	0,76	0,026	18,087	0,57	0,148	0,226	1,302	1,434	62,098	62,046	49	75	0,49
D-0442	D-0442	D-0443	400	0,116	0,92	0,071	52,463	0,82	0,226	0,313	1,434	1,347	62,046	61,963	56	78	0,61
D-0443	D-0443	D-0444	400	0,119	0,95	0,102	82,715	0,88	0,313	0,397	1,347	1,193	61,963	61,847	78	99	0,85
D-0444	D-0444	D-0445	500	0,213	1,09	0,185	165,136	1,07	0,397	0,477	1,193	1,093	61,847	61,767	79	95	0,87
D-044401	D-044401	D-044402	150	0,009	0,51	0,013	11,382	0,71	0,780	0,964	0,000	0,076	62,700	62,734			1,40
D-044402	D-044402	D-044403	150	0,008	0,43	0,022	29,256	1,27	0,964	0,194	0,076	1,126	62,734	61,854			2,91
D-044403	D-044403	D-0444	400	0,165	1,31	0,057	53,360	0,71	0,194	0,397	1,126	1,193	61,854	61,847	49	99	0,34
D-044404	D-044404	D-044403	300	0,064	0,91	0,011	7,195	0,40	0,084	0,194	1,306	1,126	61,864	61,854	28	65	0,17
D-0445	D-0445	D-0446	500	0,211	1,07	0,236	212,771	1,27	0,477	0,481	1,093	1,069	61,767	61,611	95	96	1,12
D-0446	D-0446	D-0447	500	0,201	1,02	0,277	256,472	1,81	0,481	0,506	1,069	1,044	61,611	61,516	96		1,38
D-0447	D-0447	D-0448	500	0,518	2,64	0,278	264,535	2,25	0,506	0,600	1,044	1,030	61,516	61,510			0,54
D-044701	D-044701	D-0447	400	0,015	0,12	-0,031	-0,029	-0,45	0,506	0,506	1,024	1,044	61,516	61,516			-2,07
D-0448	D-0448	D-044901	800	1,465	2,91	0,330	732,739	1,14	0,600	0,701	1,030	1,179	61,510	61,511	75	88	0,23
D-044803	D-044803	D-044804	300	0,051	0,73	0,010	7,762	0,33	0,092	0,189	0,908	1,041	62,032	62,019	31	63	0,20
D-044804	D-044804	D-044805	300	0,041	0,59	0,028	22,467	0,55	0,189	0,220	1,041	1,180	62,019	61,960	63	73	0,68
D-044805	D-044805	D-044806	300	0,048	0,67	0,046	36,597	1,12	0,220	0,126	1,180	1,504	61,960	61,736	73	42	0,96
D-044806	D-044806	D-E-38	300	0,220	3,11	0,079	63,612	2,15	0,126	0,187	1,504	1,533	61,736	61,567	42	62	0,36
D-044807	D-044807	D-044806	200	0,023	0,73	0,001	0,312	0,08	0,036	0,126	1,374	1,504	61,736	61,736	18	63	0,04
D-044808	D-044808	D-044806	300	0,049	0,69	0,012	9,593	0,51	0,103	0,126	1,237	1,504	61,873	61,736	34	42	0,25
D-044858	D-044858	D-044859	300	0,062	0,87	0,009	6,150	0,38	0,078	0,148	1,579	1,389	62,121	62,111	26	49	0,15
D-044859	D-044859	D-044860	300	0,062	0,87	0,034	23,349	0,80	0,158	0,187	1,389	1,720	62,111	61,960	53	62	0,54
D-044860	D-044860	D-044863	400	0,115	0,91	0,056	39,946	0,74	0,197	0,267	1,720	1,505	61,960	61,895	49	67	0,49
D-044861	D-044861	D-044862	300	0,076	1,07	0,008	5,631	0,54	0,065	0,093	1,435	1,367	62,515	62,333	22	31	0,10
D-044862	D-044862	D-044863	300	0,076	1,07	0,019	14,592	0,90	0,103	0,103	1,367	1,403	62,333	61,997	34	34	0,25
D-044863	D-044863	D-044864	500	0,169	0,86	0,097	72,830	0,84	0,277	0,293	1,505	1,435	61,895	61,827	55	59	0,58
D-044864	D-044864	D-044868	500	0,169	0,86	0,114	88,454	0,93	0,303	0,302	1,435	1,164	61,827	61,736	61	60	0,68
D-044865	D-044865	D-044866	300	0,062	0,87	0,011	8,186	0,49	0,086	0,128	1,428	1,346	62,292	62,254	29	43	0,18
D-044866	D-044866	D-044867	400	0,133	1,05	0,034	25,421	0,76	0,138	0,172	1,346	1,250	62,254	62,100	34	43	0,26
D-044867	D-044867	D-044868	400	0,133	1,05	0,056	43,140	1,06	0,182	0,168	1,250	0,998	62,100	61,902	46	42	0,42
D-044868	D-044868	D-044869	600	0,425	1,50	0,188	145,728	1,25	0,306	0,326	1,164	1,190	61,736	61,710	51	54	0,44
D-044869	D-044869	R55	600	0,179	0,63	0,197	151,521	1,33	0,336	0,287	1,190	1,153	61,710	61,647	56	48	1,10
D-044876	D-044876	D-044878	250	0,042	0,85	0,033	120,178	1,03	0,197	0,350	0,873	-0,320	61,557	61,540	79		0,79
D-044877	D-044877	D-044878	800	0,696	1,38	0,101	143,036	0,86	0,234	0,350	1,046	-0,320	61,554	61,540	29	44	0,15
D-044878	D-044878	D-044880	1.000	1,232	1,57	0,113	262,406	0,57	0,350	0,423	-0,320	0,964	61,540	61,536	35	42	0,09
D-044880	D-044880	D-044880a	850	1,255	0,74	0,112	262,184	0,45	0,423	0,424	0,964	0,464	61,536	61,536	50	50	0,09
D-044880a	D-044880a	R1	850	2,176	1,28	0,117	270,196	0,37	0,424	0,485	0,464	0,828	61,536	61,535	50	57	0,05

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0449	D-0449	D-0450	800	0,031	0,06	0,338	746,008	0,72	0,750	0,723	1,000	1,037	61,490	61,463	94	90	11,09
D-044901	D-044901	D-0449	800	0,533	1,06	0,332	736,015	0,72	0,701	0,750	1,179	1,000	61,511	61,490	88	94	0,62
D-0450	D-0450	D-0440	900	0,817	1,28	-0,346	-758,277	-0,77	0,723	0,621	1,037	1,209	61,463	61,441	80	69	-0,42
D-0451	D-0451	D-0452	900	0,663	1,04	0,671	1.418,430	1,53	0,616	0,559	0,934	1,041	61,266	61,149	68	62	1,01
D-045101	D-045101	D-0451	900	0,834	1,31	0,667	1.409,224	1,44	0,615	0,616	0,895	0,934	61,305	61,266	68	68	0,80
D-0452	D-0452	D-0452A	900	0,875	1,38	0,678	1.432,396	1,72	0,559	0,537	1,041	1,173	61,149	61,047	62	60	0,77
D-0452A	D-0452A	D-0452B	900	0,663	1,04	0,771	1.447,904	2,68	0,537	0,376	1,173	1,354	61,047	60,856	60	42	1,16
D-0452AF	D-0452AF	D-0452A	300	0,009	0,13	0,026	2,332	0,46	0,328	0,297	1,142	1,173	61,078	61,047		99	2,77
D-0452B	D-0452B	D-0404	900	2,466	3,88	0,706	1.452,182	3,42	0,376	0,488	1,354	1,182	60,856	60,718	42	54	0,29
D-0453	D-0453	D-0454	1.300	1,248	0,94	2,291	4.135,022	2,00	1,100	0,998	1,390	1,692	60,650	60,518	85	77	1,84
D-0454	D-0454	D-0457	1.300	2,897	2,18	2,342	4.238,781	2,10	0,998	1,057	1,692	1,943	60,518	60,427	77	81	0,81
D-045401	D-045401	D-045402	300	0,047	0,66	0,011	7,723	0,37	0,105	0,166	1,545	1,634	60,725	60,706	35	55	0,24
D-045402	D-045402	D-045403	300	0,054	0,77	0,033	22,791	1,01	0,166	0,122	1,634	1,718	60,706	60,542	55	41	0,61
D-045403	D-045403	D-0454	300	0,130	1,84	0,045	31,021	1,68	0,122	0,188	1,718	1,692	60,542	60,518	41	63	0,35
D-0455	D-0455	D-045601	300	0,072	1,01	0,031	21,227	0,61	0,138	0,273	1,422	1,647	61,288	61,133	46	91	0,43
D-0456	D-0456	D-0454	300	0,105	1,49	0,082	58,975	1,65	0,199	0,199	1,511	1,541	60,829	60,669	66	66	0,78
D-045601	D-045601	D-0456	300	0,064	0,91	0,070	50,114	1,19	0,273	0,199	1,647	1,511	61,133	60,829	91	66	1,09
D-0457	D-0457	D-0458	1.300	2,263	1,70	2,347	4.252,376	2,04	1,057	1,052	1,943	1,978	60,427	60,382	81	81	1,04
D-0458	D-0458	D-0459	1.300	2,590	1,95	2,364	4.293,239	2,04	1,052	1,078	1,978	2,102	60,382	60,288	81	83	0,91
D-045801	D-045801	D-045802	300	0,102	1,44	0,017	11,408	0,64	0,084	0,160	1,266	1,780	61,194	60,700	28	53	0,17
D-045802	D-045802	D-0458	300	0,054	0,76	0,035	23,238	0,97	0,160	0,143	1,780	1,707	60,700	60,653	53	48	0,65
D-0459	D-0459	D-0501	1.300	1,200	0,90	2,379	4.313,672	2,16	1,078	0,936	2,102	2,334	60,288	60,116	83	72	1,98
D-0461	D-0461	D-046202	300	0,036	0,51	0,033	33,302	0,46	0,881	0,950	0,119	0,000	62,141	62,180			0,92
D-046101	D-046101	D-0461	300	0,011	0,16	-0,042	15,804	-0,59	0,790	0,831	0,000	0,119	62,100	62,141			-3,69
D-0462	D-0462	D-0463	300	0,047	0,67	0,066	102,548	0,93	1,050	1,080	0,000	0,000	62,190	62,050			1,40
D-046201	D-046201	D-046202	300	0,060	0,85	-0,054	8,854	-0,76	0,820	0,950	0,000	0,000	62,090	62,180			-0,89
D-046202	D-046202	D-0462	300	0,040	0,56	0,065	66,242	0,91	0,950	1,050	0,000	0,000	62,180	62,190			1,62
D-0463	D-0463	D-0464	300	0,047	0,67	0,097	143,261	1,37	1,080	0,960	0,000	0,140	62,050	61,760			2,05
D-0464	D-0464	D-046601	400	0,039	0,31	-0,166	-201,109	-1,32	0,960	0,724	0,140	0,576	61,760	61,544			-4,21
D-0465	D-0465	D-0464	300	0,056	0,79	-0,029	9,866	-0,46	0,729	0,960	0,631	0,140	61,789	61,760			-0,52
D-0466	D-0466	D-0467	500	0,187	0,95	0,194	229,475	0,99	0,741	0,755	0,589	0,515	61,531	61,475			1,04
D-046601	D-046601	D-0466	500	0,222	1,13	0,189	224,913	0,96	0,724	0,741	0,576	0,589	61,544	61,531			0,85
D-0467	D-0467	D-039101	600	0,268	0,95	0,300	349,523	1,06	0,755	0,729	0,515	0,411	61,475	61,359			1,12
D-046701	D-046701	D-046702	300	0,057	0,81	-0,019	12,073	0,39	0,661	0,810	0,509	0,350	61,841	61,830			-0,33
D-046702	D-046702	D-046703	300	0,056	0,79	0,056	42,778	0,79	0,810	0,823	0,350	0,207	61,830	61,703			1,00
D-046703	D-046703	D-0467	300	0,054	0,76	0,086	66,747	1,22	0,823	0,695	0,207	0,515	61,703	61,475			1,61
D-046704	D-046704	D-046705	300	0,049	0,69	-0,026	6,712	-0,42	0,712	0,839	0,358	0,091	61,812	61,799			-0,53

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-046705	D-046705	D-046706	300	0,062	0,88	0,026	23,602	0,38	0,839	1,003	0,091	0,157	61,799	61,773			0,42
D-046706	D-046706	D-0467	150	0,011	0,60	0,035	33,770	2,00	1,003	0,735	0,157	0,515	61,773	61,475			3,34
D-0501	D-0501	D-0502	1.300	2,226	1,68	2,390	4.336,548	2,48	0,936	0,838	2,334	2,692	60,116	59,898	72	64	1,07
D-0502	D-0502	D-0503	1.300	3,191	2,40	2,398	4.354,580	2,66	0,838	0,835	2,692	2,855	59,898	59,805	64	64	0,75
D-0503	D-0503	D-0504	1.600	7,103	3,53	2,402	4.362,010	1,64	1,077	1,121	3,103	3,089	59,557	59,561	67	70	0,34
D-0504	D-0504	D-0537	1.600	3,469	1,73	2,845	5.080,683	1,90	1,121	1,127	3,089	2,973	59,561	59,427	70	70	0,82
D-050401	D-050401	D-050402	400	0,129	1,03	0,025	19,528	0,83	0,122	0,111	1,778	2,579	60,252	59,881	31	28	0,20
D-050402	D-050402	D-0504	400	0,326	2,60	0,060	43,337	1,60	0,743	1,001	2,897	3,089	59,563	59,561			0,18
D-0529	D-0529	D-0530	500	0,158	0,81	-0,031	18,131	0,58	0,367	0,444	0,943	0,726	61,347	61,354	73	89	-0,19
D-052901	D-052901	D-0529	500	0,016	0,08	-0,015	6,032	0,20	0,380	0,367	0,930	0,943	61,360	61,347	76	73	-0,96
D-0530	D-0530	D-0531	500	0,254	1,29	0,041	30,531	0,66	0,444	0,622	0,726	0,708	61,354	61,342	89		0,16
D-0531	D-0531	D-053116	600	0,281	1,00	0,041	37,922	0,48	0,622	0,640	0,708	0,810	61,342	61,340			0,15
D-053115	D-053115	D-053116	500	0,204	1,04	0,357	488,971	1,90	0,713	0,490	1,737	0,810	61,703	61,340		98	1,75
D-053116	D-053116	D-0532	600	0,302	1,07	0,357	536,399	1,27	0,640	0,596	0,810	1,864	61,340	61,166		99	1,18
D-053121	D-053121	D-053122	300	0,056	0,79	0,010	6,922	0,43	0,088	0,139	1,295	1,362	62,016	61,945	29	46	0,19
D-053122	D-053122	D-053123	300	0,058	0,82	0,025	17,178	0,70	0,139	0,167	1,362	1,564	61,945	61,826	46	56	0,44
D-053123	D-053123	D-053124	400	0,124	0,99	0,045	31,788	0,83	0,167	0,251	1,564	1,497	61,826	61,784	42	63	0,36
D-053124	D-053124	D-053125	400	0,125	0,99	0,070	44,905	1,75	0,251	0,284	1,497	1,366	61,784	61,784	63	71	0,56
D-053125	D-053125	D-053127	860	0,479	0,08	0,051	37,870	0,15	0,284	0,284	1,366	1,556	61,784	61,784	33	33	0,11
D-053126	D-053126	D-053127	300	0,058	0,82	0,006	3,265	0,72	0,173	0,284	1,452	1,556	61,785	61,784	58	95	0,10
D-053127	D-053127	D-053138	860	4,798	0,83	-0,045	30,921	0,08	0,284	0,333	1,556	1,197	61,784	61,783	33	39	-0,01
D-053128	D-053128	D-053136	300	0,058	0,82	0,004	2,364	0,22	0,133	0,237	1,230	1,501	61,786	61,785	44	79	0,07
D-053129	D-053129	D-053130	300	0,058	0,81	0,003	1,763	0,26	0,094	0,146	1,197	1,282	61,904	61,904	31	49	0,05
D-053130	D-053130	D-053135	300	0,058	0,82	0,006	4,687	0,33	0,146	0,192	1,282	1,410	61,904	61,904	49	64	0,10
D-053131	D-053131	D-053133	300	0,058	0,82	0,008	10,282	0,33	0,110	0,181	1,296	1,251	62,109	62,106	37	60	0,14
D-053132	D-053132	D-053133	300	0,058	0,82	0,010	6,677	0,34	0,084	0,181	1,205	1,251	62,128	62,106	28	60	0,17
D-053133	D-053133	D-053134	300	0,058	0,81	0,038	37,911	0,80	0,181	0,200	1,251	1,510	62,106	62,045	60	67	0,66
D-053134	D-053134	D-053135	300	0,058	0,82	0,045	45,295	0,93	0,200	0,192	1,510	1,410	62,045	61,904	67	64	0,78
D-053135	D-053135	D-053136	400	0,124	0,98	0,058	57,115	0,92	0,192	0,237	1,410	1,501	61,904	61,785	48	59	0,46
D-053136	D-053136	D-053138	400	0,112	0,89	0,066	63,233	1,09	0,237	0,288	1,501	1,197	61,785	61,783	59	72	0,59
D-053138	D-053138	D-053139	600	0,413	1,46	0,084	86,467	1,21	0,333	0,385	1,197	1,335	61,783	61,785	55	64	0,20
D-053139	D-053139	D-053141	930	0,280	0,08	0,063	79,633	0,23	0,385	0,385	1,335	1,335	61,785	61,785	41	41	0,22
D-053140	D-053140	D-053141	300	0,058	0,82	-0,008	0,914	0,57	0,267	0,385	1,309	1,335	61,790	61,785	89		-0,14
D-053141	D-053141	D-053142	930	4,246	1,16	0,022	69,653	0,16	0,385	0,436	1,335	1,254	61,785	61,786	41	47	0,01
D-053143	D-053143	D-053144	500	0,160	0,82	-0,046	62,342	0,43	0,900	0,884	1,065	1,037	62,235	62,192			-0,29
D-053144	D-053144	D-053145	500	0,161	0,82	-0,091	105,132	-0,48	0,884	1,021	1,037	0,862	62,192	62,220			-0,56

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-053145	D-053145	D-053146	500	0,161	0,82	0,140	156,318	0,81	1,021	0,994	0,862	0,968	62,220	62,091			0,87
D-053146	D-053146	D-053147	500	0,160	0,82	0,144	165,638	0,91	0,994	1,007	0,968	1,189	62,091	62,077			0,90
D-053147	D-053147	D-007	500	0,067	0,34	0,253	353,510	1,29	1,107	0,811	1,189	1,819	62,077	61,761			3,79
D-0532	D-0532	D-053301	600	0,273	0,97	0,364	549,654	1,33	0,596	0,563	1,864	2,427	61,166	61,083	99	94	1,33
D-0533	D-0533	D-053401	600	0,229	0,81	0,366	556,867	1,38	0,555	0,539	2,485	2,451	61,045	61,019	93	90	1,60
D-053301	D-053301	D-0533	600	0,305	1,08	0,366	555,172	1,36	0,563	0,555	2,427	2,485	61,083	61,045	94	93	1,20
D-0534	D-0534	D-053501	600	0,349	1,24	0,374	571,460	1,41	0,542	0,537	2,318	2,033	60,992	60,827	90	89	1,07
D-053401	D-053401	D-0534	600	0,353	1,25	0,366	558,634	1,39	0,539	0,542	2,451	2,318	61,019	60,992	90	90	1,04
D-0535	D-0535	D-053601	600	0,342	1,21	0,400	625,095	1,74	0,463	0,447	0,257	2,293	60,563	60,527	77	75	1,17
D-053501	D-053501	D-0535	600	0,338	1,20	0,388	600,269	1,55	0,537	0,463	2,033	0,257	60,827	60,563	89	77	1,15
D-0536	D-0536	D-0504	1.600	12,668	6,30	0,543	652,387	0,90	0,961	1,121	3,049	3,089	59,561	59,561	60	70	0,04
D-053601	D-053601	D-0536	600	0,439	1,55	0,409	642,931	1,87	0,447	0,419	2,293	2,321	60,527	60,289	75	70	0,93
D-0537	D-0537	D-0538	1.600	3,294	1,64	2,870	5.114,129	1,95	1,127	1,106	2,973	2,904	59,427	59,286	70	69	0,87
D-0538	D-0538	D-0539	1.600	6,009	2,99	2,891	5.130,361	1,88	1,106	1,219	2,904	3,011	59,286	59,279	69	76	0,48
D-0539	D-0539	D-0540	1.600	3,460	1,72	-3,488	-6.021,151	-2,26	1,219	1,084	3,011	3,096	59,279	59,184	76	68	-1,01
D-0540	D-0540	D-0541	1.600	10,113	5,03	3,492	6.021,501	2,60	1,084	1,214	3,096	2,886	59,184	59,204	68	76	0,35
D-0541	D-0541	D-0542	1.600	2,709	1,35	3,494	6.020,919	2,18	1,214	1,168	2,886	2,622	59,204	59,128	76	73	1,29
D-0542	D-0542	D-0543	1.600	4,716	2,35	3,497	6.023,334	2,21	1,168	1,184	2,622	2,576	59,128	59,104	73	74	0,74
D-0543	D-0543	D-RUE-39	1.600	5,899	2,93	3,498	6.020,195	2,16	1,184	1,224	2,576	2,506	59,104	59,094	74	77	0,59
D-05430100	D-05430100	D-054310	600	0,293	1,04	0,286	379,499	1,07	0,562	0,564	2,038	2,016	60,662	60,654	94	94	0,98
D-054302	D-054302	D-054303	300	0,056	0,79	0,027	22,354	0,54	0,145	0,288	0,975	0,992	62,545	62,438	48	96	0,47
D-054303	D-054303	D-05430501	300	0,067	0,95	0,061	56,238	0,88	0,288	0,320	0,992	1,040	62,438	62,350	96		0,91
D-054304	D-054304	D-05430501	300	0,052	0,73	0,019	14,500	0,34	0,223	0,320	0,857	1,040	62,363	62,350	74		0,37
D-054305	D-054305	D-054306	300	0,036	0,51	0,124	107,967	2,23	0,284	0,168	1,376	1,512	62,134	62,008	95	56	3,45
D-05430501	D-05430501	D-054305	400	0,116	0,92	0,115	100,957	1,14	0,320	0,284	1,040	1,376	62,350	62,134	80	71	0,99
D-054306	D-054306	D-05430702	600	1,042	3,68	0,179	257,197	2,77	0,168	0,168	1,512	1,682	62,008	61,858	28	28	0,17
D-05430601	D-05430601	D-05430602	300	0,041	0,59	0,034	65,587	0,48	0,420	0,449	0,700	0,921	62,430	62,369			0,83
D-05430602	D-05430602	D-054306	300	0,037	0,52	0,071	138,624	1,29	0,449	0,168	0,921	1,512	62,369	62,008		56	1,92
D-054307	D-054307	D-054308.3	600	0,256	0,91	0,205	282,119	1,21	0,378	0,319	2,632	2,501	60,988	60,839	63	53	0,80
D-05430701	D-05430701	D-05430702	400	0,137	1,09	-0,013	-0,004	-0,19	0,367	0,385	2,383	2,465	61,087	61,075	92	96	-0,09
D-05430702	D-05430702	D-054307	600	0,253	0,90	0,189	264,604	1,00	0,385	0,378	2,465	2,632	61,075	60,988	64	63	0,74
D-054308	D-054308	D-054309	700	0,385	1,00	0,247	332,804	1,13	0,404	0,402	2,486	2,288	60,814	60,722	58	57	0,64
D-054308.3	D-054308.3	D-054308	600	0,492	1,74	0,219	297,712	1,29	0,319	0,404	2,501	2,486	60,839	60,814	53	67	0,45
D-054309	D-054309	D-05430100	600	0,416	1,47	0,267	359,194	1,18	0,402	0,562	2,288	2,038	60,722	60,662	67	94	0,64
D-054310	D-054310	D-054320	700	0,503	1,31	0,480	552,557	1,42	0,564	0,593	2,016	1,987	60,654	60,503	81	85	0,95
D-054312	D-054312	D-054313	300	0,048	0,68	0,022	18,203	0,57	0,142	0,182	1,028	1,268	61,802	61,722	47	61	0,46
D-054313	D-054313	D-054314	300	0,062	0,88	0,042	34,314	1,02	0,182	0,158	1,268	1,852	61,722	61,508	61	53	0,67

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-054314	D-054314	D-054315	300	0,061	0,86	0,056	45,191	0,85	0,374	0,386	2,146	2,274	61,214	61,156			0,92
D-054315	D-054315	D-054316	300	0,061	0,87	0,070	56,551	1,10	0,386	0,370	2,274	2,070	61,156	61,090			1,14
D-054316	D-054316	D-054317	300	0,057	0,80	0,086	70,516	1,22	0,460	0,317	2,070	1,953	61,090	60,837			1,52
D-054317	D-054317	D-054310	300	0,067	0,95	0,092	76,093	1,38	0,317	0,236	1,953	1,994	60,837	60,676		79	1,37
D-054318	D-054318	D-054319	300	0,069	0,97	0,048	33,842	0,74	0,525	0,613	1,515	1,237	61,875	61,773			0,69
D-054319	D-054319	D-054310	300	0,065	0,92	0,100	73,517	1,48	0,613	0,245	1,237	1,545	61,773	61,125		82	1,54
D-054320	D-054320	D-054321	700	0,484	1,26	0,505	586,341	1,47	0,593	0,583	1,987	2,027	60,503	60,323	85	83	1,04
D-054321	D-054321	D-054322	700	0,538	1,40	0,535	623,860	1,55	0,583	0,593	2,027	2,227	60,323	60,133	83	85	0,99
D-054322	D-054322	D-054323	700	0,491	1,28	0,563	659,618	1,74	0,593	0,507	2,227	2,413	60,133	59,887	85	72	1,15
D-054323	D-054323	D-054324	700	0,561	1,46	0,581	685,826	2,31	0,507	0,425	2,413	2,655	59,887	59,615	72	61	1,03
D-054324	D-054324	D-054325	700	1,126	2,92	0,587	711,071	2,00	0,425	1,157	2,655	2,863	59,615	59,427	61		0,52
D-054325	D-054325	D-054326	700	0,885	2,30	0,598	730,223	1,55	1,157	1,205	2,863	2,965	59,427	59,395			0,68
D-054326	D-054326	D-0539	700	0,675	1,75	0,758	885,112	1,97	1,205	1,219	2,965	3,011	59,395	59,279			1,12
D-054327	D-054327	D-054328	300	0,046	0,65	0,042	11,542	0,60	1,360	1,376	0,000	0,234	62,310	62,286			0,92
D-054328	D-054328	D-054329	300	0,058	0,82	0,039	30,798	0,74	1,376	1,461	0,234	0,159	62,286	62,151			0,67
D-054329	D-054329	D-054330	300	0,054	0,77	0,057	49,941	0,81	1,461	1,440	0,159	0,000	62,151	61,980			1,05
D-054330	D-054330	D-054331	300	0,054	0,77	0,077	74,725	1,09	1,440	1,456	0,000	0,084	61,980	61,846			1,42
D-054331	D-054331	D-054332	300	0,056	0,79	0,098	105,887	1,39	1,456	1,109	0,084	0,721	61,846	61,309			1,76
D-054332	D-054332	D-054333	300	0,063	0,89	0,128	132,851	1,99	1,109	0,213	0,721	2,247	61,309	60,163		71	2,05
D-054333	D-054333	D-054334	300	0,165	2,34	0,140	143,277	2,62	0,213	0,213	2,247	2,227	60,163	60,023	71	71	0,85
D-054334	D-054334	D-054326	300	0,167	2,37	0,149	144,344	2,61	0,797	0,875	2,783	2,965	59,467	59,395			0,89
D-0544	D-0544	D-0545	1.600	5,662	2,82	2,461	2.770,264	2,42	0,801	0,815	2,559	2,075	58,631	58,595	50	51	0,43
D-0545	D-0545	D-E-39	1.600	7,062	3,51	3,639	6.273,473	3,54	0,815	0,815	2,075	2,285	58,595	58,515	51	51	0,52
D-0555	D-0555	D-0556	300	0,092	1,30	-0,046	7,413	-0,81	1,140	1,320	0,000	0,000	64,580	64,540			-0,49
D-0556	D-0556	D-0557	300	0,071	1,01	-0,046	19,200	-0,65	1,320	1,390	0,000	0,000	64,540	64,520			-0,65
D-0557	D-0557	D-0558	300	0,048	0,68	0,053	28,720	0,74	1,390	1,382	0,000	0,078	64,520	64,442			1,10
D-0558	D-0558	D-0330	300	0,049	0,70	0,065	37,960	0,91	1,382	1,300	0,078	0,000	64,442	64,260			1,31
D-0738	D-0738	D-0739	300	0,071	1,01	0,057	39,431	0,80	1,510	1,810	0,000	0,000	62,120	62,160			0,79
D-073801	D-073801	D-0738	300	0,003	0,04	0,032	13,225	0,45	1,649	1,510	0,041	0,000	62,259	62,120			11,00
D-0739	D-0739	D-0741	300	0,057	0,81	0,063	79,539	0,90	1,810	1,984	0,000	0,046	62,160	62,194			1,11
D-0740	D-0740	D-0739	300	0,072	1,02	0,034	10,071	-0,48	1,760	1,810	0,000	0,000	62,270	62,160			0,46
D-0741	D-0741	D-0742	300	0,059	0,83	0,067	98,394	0,95	1,984	2,108	0,046	0,302	62,194	62,168			1,13
D-0742	D-0742	D-0743	300	0,056	0,79	0,071	114,206	1,01	2,108	2,157	0,302	0,223	62,168	62,027			1,28
D-0743	D-0743	D-0744	300	0,047	0,67	0,086	147,601	1,21	2,157	1,980	0,223	0,000	62,027	61,740			1,80
D-0744	D-0744	D-0745	300	0,057	0,80	0,122	204,677	1,73	1,980	1,634	0,000	0,236	61,740	61,274			2,16
D-074401	D-074401	D-0744	300	0,095	1,34	-0,029	8,119	-0,42	1,840	1,980	0,000	0,000	61,740	61,740			-0,31
D-0745	D-0745	D-0746	300	0,061	0,86	0,140	224,988	1,98	1,634	0,992	0,236	0,848	61,274	60,482			2,31

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0746	D-0746	D-0747	300	0,046	0,65	0,154	236,034	2,18	0,992	0,584	0,848	1,466	60,482	60,034			3,37
D-0747	D-0747	D-0748	300	0,091	1,29	0,167	245,921	2,38	0,584	0,288	1,466	1,862	60,034	59,608		96	1,84
D-0748	D-0748	D-0749	500	0,306	1,56	0,178	253,778	1,52	0,281	0,295	2,139	2,125	59,331	59,225	56	59	0,58
D-0749	D-0749	D-0544	400	0,199	1,59	0,178	254,111	1,79	0,295	0,294	2,125	2,016	59,225	59,174	74	73	0,89
D-0760	D-0760	D-076001	500	0,140	0,71	-0,013	9,490	0,23	0,289	0,365	2,101	2,405	60,819	60,815	58	73	-0,09
D-076001	D-076001	D-054308	500	0,263	1,34	0,027	20,767	0,26	0,365	0,404	2,405	2,486	60,815	60,814	73	81	0,10
D-1001	D-1001	D-1002	300	0,083	1,17	0,020	10,818	0,30	0,874	1,155	1,166	0,685	61,144	61,135			0,24
D-1002	D-1002	D-100301	400	0,092	0,73	0,076	58,876	0,60	1,155	1,178	0,685	1,632	61,135	61,118			0,83
D-100201	D-100201	D-100202	300	0,129	1,83	0,003	2,042	0,32	0,033	0,089	1,067	0,961	61,483	61,349	11	30	0,02
D-100202	D-100202	D-100203	300	0,087	1,23	0,017	10,961	0,64	0,089	0,147	0,961	0,933	61,349	61,177	30	49	0,19
D-100203	D-100203	D-100204	300	0,068	0,96	0,036	23,562	1,39	0,147	0,196	0,933	0,864	61,177	61,126	49	65	0,53
D-100204	D-100204	D-1002	300	0,242	3,42	0,047	30,623	2,55	0,196	0,825	0,864	0,685	61,126	61,135	65		0,19
D-1003	D-1003	D-1004	400	0,076	0,60	0,127	99,992	1,01	1,171	1,136	0,589	0,744	61,101	61,026			1,68
D-100301	D-100301	D-1003	400	0,064	0,51	0,086	70,859	0,68	1,178	1,171	1,632	0,589	61,118	61,101			1,35
D-1004	D-1004	D-1005	400	0,110	0,88	0,155	133,064	1,24	1,136	1,053	0,744	1,137	61,026	60,793			1,41
D-1005	D-1005	D-1006	400	0,122	0,97	0,174	150,453	1,83	1,053	1,005	1,137	1,275	60,793	60,675			1,42
D-1006	D-1006	D-102102	400	0,424	3,38	0,180	158,276	1,43	1,005	1,213	1,275	1,407	60,675	60,643			0,42
D-1012	D-1012	D-101308	300	0,088	1,24	0,094	66,006	1,33	1,378	1,404	0,422	0,476	61,478	61,464			1,07
D-101201	D-101201	D-101202	300	0,036	0,52	0,034	20,007	0,48	1,244	1,305	1,166	0,315	61,574	61,555			0,93
D-101202	D-101202	D-1012	300	0,039	0,55	0,076	52,702	1,07	1,385	1,378	0,315	0,422	61,555	61,478			1,95
D-1013	D-1013	D-1014	400	0,099	0,78	0,157	149,169	1,25	1,405	1,397	0,415	0,373	61,415	61,347			1,60
D-101301	D-101301	D-101302	300	0,057	0,81	-0,029	10,328	0,54	1,010	1,166	0,370	0,344	61,630	61,636			-0,51
D-101302	D-101302	D-101303	300	0,071	1,00	0,041	21,147	0,77	1,166	1,209	0,344	0,321	61,636	61,619			0,58
D-101303	D-101303	D-101304	300	0,057	0,81	-0,040	26,616	0,68	1,209	1,337	0,321	0,113	61,619	61,597			-0,71
D-101304	D-101304	D-101305	300	0,049	0,69	0,035	38,281	0,66	1,337	1,390	0,113	0,060	61,597	61,560			0,70
D-101305	D-101305	D-101306	300	0,070	0,99	0,041	48,253	0,59	1,390	1,518	0,060	0,032	61,560	61,508			0,59
D-101306	D-101306	D-101307	300	0,051	0,72	0,048	55,620	0,68	1,518	1,533	0,032	0,167	61,508	61,493			0,95
D-101307	D-101307	D-101308	300	0,004	0,06	0,054	60,662	0,77	1,393	1,364	0,167	0,476	61,493	61,464			12,95
D-101308	D-101308	D-1013	400	0,107	0,85	0,141	136,626	1,12	1,404	1,405	0,476	0,415	61,464	61,415			1,32
D-1014	D-1014	D-101501	600	0,259	0,92	0,225	293,888	0,80	1,397	1,419	0,373	0,471	61,347	61,299			0,87
D-101401	D-101401	D-101402	500	0,108	0,55	-0,075	16,690	-0,38	1,568	1,480	0,222	0,240	61,678	61,560			-0,69
D-101402	D-101402	D-101404	500	0,052	0,26	0,068	45,435	0,43	1,480	1,400	0,240	0,000	61,560	61,470			1,31
D-101403	D-101403	D-101404	300	0,062	0,88	-0,037	6,347	-0,52	1,285	1,360	0,025	0,000	61,595	61,470			-0,59
D-101404	D-101404	D-101409	500	0,189	0,96	-0,108	73,507	-0,55	1,400	1,485	0,000	0,055	61,470	61,465			-0,57
D-101405	D-101405	D-101407	300	0,068	0,96	-0,054	3,088	-0,76	1,204	1,269	0,276	0,321	61,614	61,539			-0,79
D-101406	D-101406	D-101407	300	0,102	1,44	-0,025	7,930	0,50	1,204	1,269	0,326	0,321	61,544	61,539			-0,25

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-101407	D-101407	D-101408	300	0,070	0,98	-0,045	23,745	1,04	1,269	1,310	0,321	0,000	61,539	61,470			-0,65
D-101408	D-101408	D-101409	300	0,114	1,61	-0,042	26,312	-0,59	1,310	1,485	0,000	0,055	61,470	61,465			-0,37
D-101409	D-101409	D-101410	500	0,017	0,08	-0,101	107,398	-0,51	1,485	1,487	0,055	0,003	61,465	61,467			-6,12
D-101410	D-101410	D-101411	400	0,036	0,28	0,098	115,845	0,78	1,487	1,463	0,003	0,247	61,467	61,433			2,75
D-101411	D-101411	D-1014	400	0,049	0,39	0,101	125,551	0,81	1,463	1,397	0,247	0,373	61,433	61,347			2,06
D-1015	D-1015	D-1016	600	0,237	0,84	0,265	349,656	0,94	1,416	1,429	0,544	0,561	61,246	61,229			1,12
D-101501	D-101501	D-1015	600	0,216	0,76	0,247	322,503	0,87	1,419	1,416	0,471	0,544	61,299	61,246			1,14
D-1016	D-1016	D-101701	600	0,231	0,82	0,293	391,053	1,04	1,429	1,375	0,561	0,885	61,229	61,125			1,27
D-1017	D-1017	D-1018	600	0,526	1,86	0,329	442,020	1,16	1,362	1,394	1,368	1,426	61,052	61,034			0,63
D-101701	D-101701	D-1017	600	0,270	0,95	0,322	429,319	1,14	1,375	1,362	0,885	1,368	61,125	61,052			1,19
D-1018	D-1018	D-1019	600	0,246	0,87	0,340	457,274	1,20	1,394	1,321	1,426	1,579	61,034	60,881			1,38
D-1019	D-1019	D-1020	600	0,193	0,68	0,356	479,335	1,26	1,321	1,217	1,579	1,223	60,881	60,737			1,84
D-1020	D-1020	D-102102	600	0,367	1,30	0,373	501,176	1,32	1,217	1,213	1,223	1,407	60,737	60,643			1,02
D-1021	D-1021	D-1029	800	0,508	1,01	0,622	815,478	1,24	1,101	1,071	1,809	1,929	60,461	60,341			1,22
D-102102	D-102102	D-1021	700	0,324	0,84	0,513	683,120	1,33	1,213	1,101	1,407	1,809	60,643	60,461			1,58
D-1022	D-1022	D-1023	300	0,078	1,10	0,012	7,808	0,40	0,079	0,182	1,731	1,978	60,849	60,752	26	61	0,15
D-1023	D-1023	D-1024	300	0,029	0,41	0,027	18,132	0,69	0,182	0,141	1,978	1,969	60,752	60,691	61	47	0,92
D-1024	D-1024	D-1025	300	0,081	1,15	0,036	24,622	0,77	0,141	0,266	1,969	1,844	60,691	60,616	47	89	0,45
D-1025	D-1025	D-1021	300	0,128	1,81	0,124	108,407	2,05	0,266	0,371	1,844	1,809	60,616	60,461	89		0,97
D-1026	D-1026	D-1027	300	0,108	1,52	0,041	49,268	1,21	0,132	0,160	1,268	1,480	61,172	61,060	44	53	0,38
D-102601	D-102601	D-102602	150	0,012	0,68	0,017	22,434	0,98	0,772	0,556	0,358	0,654	62,302	61,886			1,44
D-102602	D-102602	D-1026	150	0,010	0,58	0,035	44,872	1,96	0,566	0,150	0,654	1,010	61,886	61,430		100	3,40
D-1027	D-1027	D-1028	300	0,096	1,35	0,053	57,920	1,12	0,160	0,223	1,480	1,857	61,060	60,753	53	74	0,56
D-1028	D-1028	D-1025	300	0,079	1,12	0,071	70,525	1,20	0,223	0,266	1,857	1,844	60,753	60,616	74	89	0,89
D-1029	D-1029	D-1030	800	0,261	0,52	0,635	830,943	1,26	1,071	0,976	1,929	1,894	60,341	60,226			2,44
D-1030	D-1030	D-1057	800	0,278	0,55	0,673	866,642	1,34	0,976	0,928	1,894	1,872	60,226	60,168			2,42
D-1031	D-1031	D-1030	300	0,154	2,18	0,016	10,948	1,36	0,066	0,486	1,694	1,894	60,416	60,226	22		0,11
D-1033	D-1033	D-1034	300	0,052	0,74	0,025	10,615	0,36	0,768	0,829	0,932	0,891	61,408	61,369			0,48
D-1034	D-1034	D-1035	300	0,033	0,47	0,039	25,823	0,56	0,829	0,838	0,891	0,842	61,369	61,348			1,18
D-1035	D-1035	D-1036	300	0,055	0,77	0,058	40,503	0,81	0,838	0,810	0,842	0,960	61,348	61,190			1,05
D-1036	D-1036	D-1037	300	0,061	0,87	0,089	62,453	1,26	0,810	0,746	0,960	1,064	61,190	61,006			1,45
D-1037	D-1037	D-1038	400	0,067	0,53	0,115	81,152	0,92	0,746	0,710	1,064	1,230	61,006	60,940			1,73
D-1038	D-1038	D-103907	400	0,077	0,62	0,129	89,411	1,03	0,710	0,681	1,230	1,149	60,940	60,891			1,67
D-1039	D-1039	D-1040	600	0,161	0,88	0,183	168,524	1,07	0,566	0,596	1,504	1,434	60,686	60,606	94	99	1,13
D-103901	D-103901	D-103903	400	0,124	0,99	0,020	7,104	0,33	0,421	0,507	1,229	1,313	60,931	60,947			0,16
D-103902	D-103902	D-103903	300	0,080	1,13	-0,013	5,074	0,72	0,210	0,367	1,670	1,313	60,930	60,947	70		-0,16
D-103903	D-103903	D-103904	400	0,132	1,05	0,042	25,663	0,79	0,507	0,549	1,313	1,241	60,947	60,939			0,32

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-103904	D-103904	D-103907	400	0,118	0,94	0,047	30,219	0,66	0,549	0,591	1,241	1,149	60,939	60,891			0,39
D-103905	D-103905	D-103906	400	0,130	1,04	-0,031	5,592	0,36	0,511	0,613	1,159	0,997	60,961	60,983			-0,24
D-103906	D-103906	D-103907	400	0,120	0,95	0,032	13,465	0,47	0,613	0,601	0,997	1,149	60,983	60,891			0,27
D-103907	D-103907	D-1039	400	0,108	0,86	0,165	149,521	1,31	0,681	0,566	1,149	1,504	60,891	60,686			1,53
D-1040	D-1040	D-1041	600	0,166	0,90	0,200	192,132	1,34	0,596	0,582	1,434	1,228	60,606	60,492		97	1,21
D-1041	D-1041	D-1042	600	0,324	1,76	0,208	211,243	1,63	0,582	0,738	1,228	1,212	60,492	60,428		97	0,64
D-1042	D-1042	D-1052	750	0,569	1,98	0,217	232,795	1,28	0,738	0,848	1,212	1,252	60,428	60,408		98	0,38
D-1043	D-1043	D-1044	300	0,050	0,70	0,014	9,644	0,31	0,142	0,259	0,878	0,981	61,202	61,189		47	0,28
D-1044	D-1044	D-1045	300	0,030	0,42	0,039	28,382	0,68	0,259	0,195	0,981	1,285	61,189	61,075		86	1,31
D-1045	D-1045	D-1046	300	0,066	0,94	0,056	40,130	1,03	0,215	0,226	1,285	1,374	61,075	60,996		72	0,84
D-1046	D-1046	D-1047	300	0,075	1,06	0,077	55,591	1,15	0,256	0,294	1,374	1,626	60,996	60,664		85	1,03
D-1047	D-1047	D-104801	525	0,216	1,54	0,111	78,271	1,55	0,294	0,436	1,626	1,534	60,664	60,586		56	0,51
D-1048	D-1048	D-1051	500	0,267	1,36	0,226	158,654	1,40	0,536	0,709	1,624	1,301	60,576	60,489			0,85
D-104801	D-104801	D-1048	500	0,248	1,26	0,140	97,271	1,05	0,436	0,526	1,534	1,624	60,586	60,576		87	0,57
D-1049	D-1049	D-1050	300	0,097	1,37	0,016	10,602	0,52	0,082	0,188	1,158	1,372	61,072	60,808		27	0,16
D-1050	D-1050	D-1048	300	0,060	0,84	0,042	29,016	1,00	0,188	0,158	1,372	1,582	60,808	60,618		63	0,71
D-1051	D-1051	D-1052	500	0,271	1,38	0,231	179,285	1,19	0,709	0,848	1,301	1,252	60,489	60,408			0,85
D-1051F	D-1051F	D-1042	600	0,320	1,74	-0,047	6,502	-0,35	0,406	0,738	1,344	1,212	60,446	60,428		68	-0,15
D-1052	D-1052	D-1053	600	0,401	1,42	0,411	422,927	1,65	0,848	0,870	1,252	1,450	60,408	60,330			1,03
D-1053	D-1053	D-1056	600	0,526	1,86	0,405	450,051	1,48	0,870	0,954	1,450	1,766	60,330	60,204			0,77
D-1054	D-1054	D-1055	300	0,097	1,38	0,016	9,020	0,74	0,320	0,599	1,640	1,571	60,370	60,359			0,16
D-1055	D-1055	D-1053	300	0,107	1,51	0,040	18,394	1,11	0,599	0,680	1,571	1,450	60,359	60,330			0,38
D-1056	D-1056	D-1057	600	0,215	0,76	0,408	455,674	1,44	0,954	0,928	1,766	1,872	60,204	60,168			1,90
D-1057	D-1057	D-1058	900	0,583	0,92	1,084	1.337,494	1,72	0,928	0,864	1,872	2,006	60,168	60,074		96	1,86
D-1058	D-1058	D-1059	900	0,919	1,45	1,087	1.348,460	1,75	0,864	0,854	2,006	2,266	60,074	60,004		96	1,18
D-1059	D-1059	D-1060	900	0,587	0,92	1,090	1.352,048	1,78	0,854	0,836	2,266	2,514	60,004	59,976		95	1,86
D-1060	D-1060	D-1061	1.050	1,328	2,36	1,089	1.352,256	2,40	0,836	0,892	2,514	2,248	59,976	59,912		80	0,82
D-1061	D-1061	D-1062	1.050	1,619	2,88	1,100	1.361,818	2,30	0,892	0,951	2,248	2,109	59,912	59,901		85	0,68
D-1062	D-1062	D-1063	1.050	1,053	1,87	1,112	1.373,969	2,35	0,951	0,988	2,109	2,912	59,901	59,728		91	1,06
D-1063	D-1063	D-1064	1.050	1,709	3,04	1,115	1.376,376	2,34	0,988	1,061	2,912	1,759	59,728	59,701		94	0,65
D-1064	D-1064	D-1065	1.050	0,379	0,67	1,080	725,597	2,32	1,061	1,076	1,759	1,444	59,701	59,706			2,85
D-1065	D-1065	D-RUEB-21	1.050	1,207	2,14	1,080	727,563	2,51	1,126	1,142	1,444	1,098	59,706	59,702			0,89
D-E-38	D-E-38	Toell5	850	2,550	1,50	0,079	64,763	0,55	0,187	0,513	1,533	0,477	61,567	61,523		22	0,03
D-EINL-A	D-EINL-A	D-001	500	0,046	0,23	-0,059	45,011	-0,30	1,089	1,092	0,861	0,858	62,239	62,242			-1,30
D-EINL-R	D-EINL-R	D-0406	300	0,089	1,25	0,013	8,825	0,26	0,242	0,379	0,518	0,631	62,242	62,239			0,15
D-EINL-V	D-EINL-V	D-033101	300	0,131	1,86	0,089	15,318	1,26	0,570	0,760	0,000	0,000	63,750	63,750		81	0,68
D-EINL-W	D-EINL-WIN	D-0448	600	0,187	0,66	0,248	467,025	1,31	0,599	0,600	1,061	1,030	61,519	61,510		100	1,32

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-Pumpen	D-Pumpen	D-054312	150	0,028	1,60	0,006	5,175	0,52	0,047	0,142	0,893	1,028	61,987	61,802	31	95	0,21
D-RKB-39	D-RKB-39	D-0545	700	0,702	1,82	1,178	3.503,544	3,12	0,685	0,647	2,135	2,063	58,665	58,607	98	92	1,68
D-RUE-39	D-RUE-39	D-RKB-39	700	0,309	0,80	1,178	3.505,532	3,06	1,244	0,845	2,506	2,135	59,094	58,665			3,81
D-RUE-6.2E	D-RUE-6.2-	D-0544	1.600	3,171	1,58	2,322	2.515,214	2,27	0,825	0,801	2,925	2,559	58,675	58,631	52	50	0,73
D-RUE-MWE	D-RUE-MW	D-E-21	800	0,935	1,86	0,861	648,322	2,25	0,613	0,566	1,927	0,444	59,223	59,056	77	71	0,92
D-RUEB-21	D-RUEB-21	D-PW-KP	250	0,162	3,29	0,232	727,914	9,44	4,612	0,000	1,098	7,190	59,702	53,610		0	1,43
Dummy	Dummy	S_2	500	0,276	1,41	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	1,000	1,000	57,600	57,500	0	0	0,00
H_2_B_A	R7	R8	800	0,456	0,91	-0,225	385,065	-0,75	0,571	0,580	0,907	0,929	61,521	61,520	71	73	-0,49
PI0	PI0	PI1	800	0,609	1,21	0,018	6,826	0,30	0,207	0,302	1,883	1,718	61,617	61,612	26	38	0,03
PI1	PI1	PI2	800	0,653	1,30	0,023	18,250	0,40	0,302	0,353	1,718	1,637	61,612	61,613	38	44	0,04
PI2	PI2	PI3	800	0,584	1,16	0,044	39,967	0,52	0,353	0,494	1,637	0,786	61,613	61,614	44	62	0,08
PI3	PI3	PI4	600	1,099	3,89	0,000	0,000	0,00	0,000	0,482	0,560	0,598	61,840	61,522	0	80	0,00
PI4	PI4	R8	600	0,925	3,27	-0,021	5,696	0,46	0,482	0,580	0,598	0,929	61,522	61,520	80	97	-0,02
R1	R1	R2	800	0,495	0,98	0,128	278,539	0,49	0,485	0,493	0,828	0,837	61,535	61,533	61	62	0,26
R2	R2	R3	850	2,175	1,28	0,133	283,894	0,32	0,493	0,520	0,837	0,870	61,533	61,530	58	61	0,06
R3	R3	R4	800	0,476	0,95	0,135	289,262	-0,53	0,520	0,529	0,870	0,960	61,530	61,529	65	66	0,28
R4	R4	Toell5	400	0,257	0,58	-0,161	295,443	-0,40	0,529	0,543	0,960	0,477	61,529	61,523			-0,63
R6	R6	R7	850	2,108	1,24	-0,221	384,424	-0,43	0,560	0,571	0,480	0,907	61,520	61,521	66	67	-0,10
R8	R8	D-EINL-WIN	850	1,384	0,81	0,234	459,360	0,51	0,580	0,599	0,929	1,061	61,520	61,519	68	70	0,17
RW15	RW15	RW16	300	0,058	0,82	0,034	13,780	0,63	0,658	0,551	0,552	0,909	62,448	62,191			0,59
RW16	RW16	D-EINL-A	600	0,715	2,53	-0,078	32,048	-0,32	0,551	1,089	0,909	0,861	62,191	62,239	92		-0,11
TG1	TG1	TG2	900	5,234	2,77	0,003	3,303	0,23	0,025	0,055	0,905	0,965	63,495	63,135	3	6	0,00
TG2	TG2	TG3	400	0,142	1,13	0,006	6,505	0,39	0,055	0,098	0,965	1,002	63,135	63,098	14	24	0,04
TG3	TG3	TG4	1.000	6,898	3,00	0,038	41,792	0,59	0,098	0,147	1,002	1,433	63,098	62,167	10	15	0,01
TG4	TG4	TG5	400	0,265	2,11	0,068	76,749	1,57	0,147	0,189	1,433	1,111	62,167	62,089	37	47	0,26
TG5	TG5	TG6	300	0,040	0,08	0,067	76,809	0,29	0,189	0,184	1,111	1,116	62,089	62,084	63	61	1,68
TG6	TG6	TG7	400	0,153	1,22	0,066	76,812	1,79	0,184	0,084	1,116	1,266	62,084	61,934	46	21	0,43
TG7	TG7	D-044877	300	0,862	1,51	0,091	111,045	0,45	0,084	0,234	1,266	1,046	61,934	61,554	28	78	0,11
Toell5	Toell5	R6	850	1,203	0,71	-0,185	374,519	-0,39	0,543	0,560	0,477	0,480	61,523	61,520	64	66	-0,15

Maximalwerte für Schächte

Stand: 02.08.2022

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-001	1,092	0,858	62,242	0,000	0,000	13,78	0,00	0,124
D-0012	0,938	1,572	61,828	0,000	0,000	18,86	0,00	0,040
D-0013	0,211	1,619	62,541	0,000	0,000	1,19	0,00	0,010
D-0014	0,421	1,179	62,471	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-0015	0,982	0,968	61,822	0,000	0,000	22,36	0,00	0,070
D-0016	0,982	0,378	61,822	0,000	0,000	22,35	0,00	0,083
D-0017	1,001	1,239	61,811	0,000	0,000	22,39	0,00	0,110
D-0018	0,600	1,760	61,820	0,000	0,000	20,37	0,00	0,011
D-003	1,062	0,908	62,172	0,000	0,000	14,80	0,00	0,201
D-005	1,043	0,987	62,093	0,000	0,000	7,42	0,00	0,198
D-007	0,811	1,819	61,761	0,000	0,000	13,39	0,00	0,318
D-008	0,158	1,542	61,718	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
D-00801	0,264	1,366	61,754	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-009	0,270	1,610	61,710	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
D-0276	0,093	1,057	62,823	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
D-0277	0,268	1,112	62,698	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
D-0278	0,391	0,609	62,681	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
D-0279	0,499	0,891	62,679	0,000	0,000	0,00	0,00	0,123
D-0280	0,528	0,752	62,668	0,000	0,000	2,57	0,00	0,148
D-0281	0,595	0,815	62,655	0,000	0,000	9,84	0,00	0,162
D-0282	0,688	0,812	62,638	0,000	0,000	18,08	0,00	0,165
D-0283	0,798	0,742	62,628	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
D-028301	0,798	0,572	62,628	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
D-0284	1,209	0,521	63,439	0,000	0,000	21,91	0,00	0,051
D-0285	1,166	0,444	63,366	0,000	0,000	23,27	0,00	0,068
D-0286	1,201	0,339	63,251	0,000	0,000	25,68	0,00	0,116
D-0287	1,185	0,485	63,295	0,000	0,000	27,89	0,00	0,017
D-0288	1,205	0,215	63,205	0,000	0,000	23,40	0,00	0,255
D-028801	1,359	0,451	63,449	0,000	0,000	24,39	0,00	0,136
D-0289	1,363	0,037	63,983	0,000	0,000	8,09	0,00	0,072
D-0290	1,300	0,260	63,840	0,000	0,000	10,90	0,00	0,080
D-0292	1,225	0,825	63,615	0,000	0,000	16,53	0,00	0,090
D-0293	1,364	0,766	63,554	0,000	0,000	20,92	0,00	0,086
D-0294	1,374	0,476	63,474	0,000	0,000	24,11	0,00	0,128

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-029401	1,452	0,458	63,572	0,000	0,000	27,81	0,00	0,023
D-0295	1,156	0,304	63,076	0,000	0,000	27,18	0,00	0,268
D-0296	1,036	0,274	62,936	0,000	0,000	9,80	0,00	0,562
D-0303	0,972	0,378	63,022	0,000	0,000	20,08	0,00	0,057
D-0308	0,988	0,432	62,988	0,000	0,000	22,61	0,00	0,169
D-0311	1,010	0,000	63,200	0,000	2,317	23,63	6,52	0,038
D-0312	1,152	0,018	63,302	0,000	0,000	26,00	0,00	0,066
D-0313	1,121	0,309	63,191	0,000	0,000	30,02	0,00	0,084
D-0314	1,161	0,289	63,111	0,000	0,000	41,45	0,00	0,087
D-031401	0,850	0,000	62,980	0,000	22,498	28,45	27,41	0,072
D-031402	1,029	0,071	63,109	0,000	0,000	28,75	0,00	0,056
D-031403	0,800	0,000	63,010	0,000	4,919	29,84	24,39	0,021
D-031404	1,066	0,134	63,106	0,000	0,000	33,62	0,00	0,083
D-031405	1,162	0,288	63,112	0,000	0,000	49,03	0,00	0,012
D-0315	1,113	0,327	63,063	0,000	0,000	41,14	0,00	0,100
D-0316	1,055	0,395	62,965	0,000	0,000	27,56	0,00	0,129
D-0317	1,089	0,341	62,959	0,000	0,000	29,34	0,00	0,166
D-0318	0,915	0,335	62,885	0,000	0,000	5,99	0,00	0,547
D-0319	0,873	0,407	62,833	0,000	0,000	5,12	0,00	0,560
D-0320	0,266	0,794	63,006	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-0321	0,377	0,623	63,007	0,000	0,000	3,54	0,00	0,040
D-0322	0,443	0,397	62,983	0,000	0,000	7,10	0,00	0,096
D-032201	0,502	0,538	63,062	0,000	0,000	13,14	0,00	0,006
D-032202	0,505	0,535	63,065	0,000	0,000	13,16	0,00	0,009
D-032203	0,494	0,556	63,054	0,000	0,000	13,07	0,00	0,031
D-032204	0,617	0,453	62,997	0,000	0,000	32,15	0,00	0,032
D-0323	0,879	0,431	62,829	0,000	0,000	5,42	0,00	0,627
D-032301	0,805	0,385	62,955	0,000	0,000	22,73	0,00	0,046
D-032302	0,759	0,381	62,839	0,000	0,000	26,58	0,00	0,078
D-032302F	0,888	0,232	62,968	0,000	0,000	26,62	0,00	0,031
D-0324	0,829	0,811	62,769	0,000	0,000	2,09	0,00	0,597
D-0325	0,854	0,566	62,694	0,000	0,000	6,47	0,00	0,595
D-0326	0,819	0,551	62,649	0,000	0,000	4,59	0,00	0,598
D-0327	0,804	0,736	62,634	0,000	0,000	0,62	0,00	0,592
D-0328	0,777	0,703	62,627	0,000	0,000	0,00	0,00	0,670
D-0329	0,789	0,691	62,619	0,000	0,000	0,00	0,00	0,885
D-0330	1,300	0,000	64,260	0,000	0,487	40,74	1,24	0,076

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0331	1,260	0,000	64,010	0,000	4,702	43,99	5,22	0,154
D-033101	0,760	0,000	63,750	0,000	47,164	38,64	34,51	0,091
D-033102	1,167	0,253	64,077	0,000	0,000	42,03	0,00	0,071
D-0332	1,140	0,000	64,280	0,000	0,005	37,25	0,08	0,058
D-0333	1,150	0,000	64,190	0,000	0,137	39,10	1,37	0,061
D-0334	1,330	0,000	64,130	0,000	0,393	45,39	1,82	0,059
D-0335	1,331	0,089	63,961	0,000	0,000	49,61	0,00	0,091
D-033501	1,210	0,000	63,940	0,000	3,680	46,35	7,38	0,066
D-033502	1,159	0,011	63,949	0,000	0,000	41,86	0,00	0,050
D-0336	1,060	0,000	63,900	0,000	5,588	40,07	10,68	0,057
D-033601	0,800	0,000	63,920	0,000	0,155	23,01	2,77	0,045
D-0337	1,081	0,099	63,671	0,000	0,000	45,84	0,00	0,118
D-0338	0,870	0,000	63,600	0,000	2,410	29,78	8,06	0,030
D-0339	0,427	0,683	62,687	0,000	0,000	0,00	0,00	0,272
D-033901	0,697	0,273	63,257	0,000	0,000	28,08	0,00	0,117
D-033902	0,336	0,514	62,816	0,000	0,000	8,30	0,00	0,121
D-033903	0,388	0,712	62,688	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
D-033904	0,163	1,437	62,693	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
D-033905	0,304	1,186	62,694	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-033906	0,329	0,611	62,689	0,000	0,000	5,17	0,00	0,008
D-0345	0,874	0,126	64,084	0,000	0,000	6,57	0,00	0,042
D-0346	0,836	0,104	64,006	0,000	0,000	7,30	0,00	0,061
D-0347	0,883	0,057	63,893	0,000	0,000	10,64	0,00	0,064
D-0348	1,019	0,171	63,799	0,000	0,000	14,88	0,00	0,088
D-034801	0,870	0,000	63,850	0,000	1,770	11,39	4,16	0,082
D-0349	0,794	0,356	63,534	0,000	0,000	12,13	0,00	0,099
D-0350	0,738	0,462	63,278	0,000	0,000	14,93	0,00	0,145
D-035001	0,468	1,232	63,438	0,000	0,000	1,48	0,00	0,026
D-035002	0,548	0,632	63,368	0,000	0,000	6,51	0,00	0,048
D-0353	0,803	0,427	62,633	0,000	0,000	0,00	0,00	0,279
D-035301	0,477	0,623	62,677	0,000	0,000	0,00	0,00	0,274
D-0354	0,778	0,512	62,628	0,000	0,000	0,00	0,00	0,267
D-0355	0,852	0,818	62,622	0,000	0,000	0,00	0,00	0,269
D-0356	0,796	0,804	62,586	0,000	0,000	0,00	0,00	0,882
D-0357	0,776	0,814	62,546	0,000	0,000	0,00	0,00	0,854
D-0363	0,739	0,861	62,489	0,000	0,000	0,00	0,00	0,841
D-0364	0,753	0,897	62,473	0,000	0,000	0,00	0,00	0,844
D-0365	0,752	0,768	62,442	0,000	0,000	0,00	0,00	0,954

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-036501	0,301	0,909	62,781	0,000	0,000	0,02	0,00	0,018
D-036502	0,333	0,867	62,773	0,000	0,000	0,43	0,00	0,033
D-036503	0,448	0,702	62,828	0,000	0,000	1,58	0,00	0,036
D-036504	0,464	0,786	62,784	0,000	0,000	6,46	0,00	0,037
D-036505	0,479	0,781	62,789	0,000	0,000	6,88	0,00	0,050
D-036506	0,514	0,836	62,704	0,000	0,000	12,31	0,00	0,070
D-036507	0,529	0,841	62,689	0,000	0,000	7,88	0,00	0,081
D-036508	0,567	0,603	62,657	0,000	0,000	17,83	0,00	0,008
D-036509	0,572	0,768	62,632	0,000	0,000	13,24	0,00	0,108
D-036510	0,590	0,920	62,570	0,000	0,000	17,63	0,00	0,120
D-036511	0,622	1,168	62,532	0,000	0,000	27,69	0,00	0,010
D-036512	0,636	0,934	62,526	0,000	0,000	22,28	0,00	0,150
D-036513	0,587	1,083	62,497	0,000	0,000	26,90	0,00	0,014
D-036514	0,635	0,985	62,495	0,000	0,000	13,69	0,00	0,187
D-036515	0,656	1,074	62,476	0,000	0,000	16,46	0,00	0,196
D-036516	0,676	0,914	62,456	0,000	0,000	35,51	0,00	0,008
D-036517	0,706	0,814	62,456	0,000	0,000	21,66	0,00	0,208
D-0378	0,747	0,773	62,427	0,000	0,000	0,00	0,00	0,962
D-0379	0,658	0,992	62,338	0,000	0,000	0,00	0,00	0,971
D-0380	0,652	1,818	62,322	0,000	0,000	0,00	0,00	0,970
D-0381	0,559	1,461	62,269	0,000	0,000	0,00	0,00	0,971
D-0382	0,575	1,565	62,165	0,000	0,000	0,00	0,00	0,974
D-0383	0,416	1,284	61,886	0,000	0,000	0,00	0,00	0,978
D-0384	0,222	1,618	61,602	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
D-038401	0,247	1,523	61,627	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
D-0385	0,284	1,186	62,024	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
D-038501	0,164	1,246	62,024	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
D-0386	0,099	1,051	62,089	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-0387	0,420	1,210	61,910	0,000	0,000	13,87	0,00	0,096
D-0388	0,620	1,220	61,790	0,000	0,000	0,00	0,00	1,033
D-0389	0,648	1,082	61,568	0,000	0,000	0,00	0,00	1,058
D-038901	0,670	1,170	61,700	0,000	0,000	0,00	0,00	1,039
D-0390	0,953	1,137	60,893	0,000	0,000	0,00	0,00	1,563
D-039001	0,513	0,987	61,413	0,000	0,000	0,00	0,00	1,072
D-039002	0,478	1,012	60,968	0,000	0,000	0,00	0,00	1,072
D-039003	0,431	1,049	60,901	0,000	0,000	8,37	0,00	0,008
D-0391	0,633	0,577	61,233	0,000	0,000	0,00	0,00	0,384

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-039101	0,729	0,411	61,359	0,000	0,000	4,18	0,00	0,316
D-039102	0,600	0,350	61,520	0,000	0,000	10,73	0,00	0,013
D-039103	0,570	0,840	61,480	0,000	0,000	11,28	0,00	0,009
D-039104	0,618	0,542	61,468	0,000	0,000	8,28	0,00	0,051
D-039105	0,630	0,510	61,390	0,000	0,000	14,86	0,00	0,066
D-039106	0,690	0,480	61,310	0,000	0,000	3,35	0,00	0,373
D-0392	0,618	0,822	61,148	0,000	0,000	0,00	0,00	0,429
D-039201	0,636	0,714	61,196	0,000	0,000	0,00	0,00	0,402
D-0393	0,469	1,231	60,969	0,000	0,000	0,00	0,00	0,454
D-0394	0,725	1,295	60,905	0,000	0,000	0,00	0,00	0,652
D-039401	0,502	1,418	60,872	0,000	0,000	0,00	0,00	0,647
D-0395	0,469	1,621	61,609	0,000	0,000	3,60	0,00	0,088
D-039501	0,437	0,973	61,647	0,000	0,000	31,51	0,00	0,008
D-039502	0,262	1,608	61,592	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
D-0396	0,579	1,631	61,599	0,000	0,000	6,48	0,00	0,091
D-039601	0,424	1,236	61,684	0,000	0,000	5,88	0,00	0,008
D-0397	0,611	1,299	61,581	0,000	0,000	3,73	0,00	0,192
D-0398	0,536	0,364	62,036	0,000	0,000	3,39	0,00	0,028
D-039801	0,539	0,291	62,039	0,000	0,000	3,36	0,00	0,010
D-039802	0,504	0,416	62,084	0,000	0,000	5,52	0,00	0,008
D-0399	0,614	0,556	62,034	0,000	0,000	5,25	0,00	0,050
D-039901	0,581	0,729	62,091	0,000	0,000	8,79	0,00	0,012
D-0400	0,751	0,739	61,941	0,000	0,000	10,35	0,00	0,084
D-040001	0,850	0,020	62,670	0,000	0,000	7,16	0,00	0,013
D-040002	0,891	0,259	62,531	0,000	0,000	6,13	0,00	0,031
D-0401	0,583	1,007	61,773	0,000	0,000	7,27	0,00	0,096
D-0402	0,705	0,985	61,515	0,000	0,000	8,72	0,00	0,194
D-0403	0,794	0,816	61,434	0,000	0,000	12,52	0,00	0,184
D-0404	1,088	1,182	60,718	0,000	0,000	0,00	0,00	2,299
D-040401	0,152	0,988	61,412	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
D-040402	0,239	0,921	61,409	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-040403	0,130	1,020	61,410	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
D-040404	0,256	0,914	61,336	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
D-040405	0,168	0,962	61,338	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
D-040406	0,215	1,025	61,285	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
D-040407	0,143	1,007	61,293	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-040408	0,138	1,302	61,138	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
D-040409	0,758	1,502	60,758	0,000	0,000	0,00	0,00	0,125

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-040410	0,077	1,173	61,107	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-040411	1,014	1,366	60,724	0,000	0,000	30,37	0,00	0,128
D-040412	1,011	1,289	60,721	0,000	0,000	30,20	0,00	0,119
D-040413	1,020	1,200	60,720	0,000	0,000	30,92	0,00	0,116
D-0405	0,365	0,635	62,245	0,000	0,000	3,48	0,00	0,016
D-0406	0,379	0,631	62,239	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
D-0411	0,434	0,526	62,224	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
D-0413	0,452	0,618	62,202	0,000	0,000	0,00	0,00	0,145
D-041301	0,434	0,576	62,204	0,000	0,000	8,07	0,00	0,018
D-0417	0,481	0,759	62,181	0,000	0,000	0,00	0,00	0,164
D-0418	0,467	0,913	62,147	0,000	0,000	0,00	0,00	0,296
D-0419	0,913	0,037	62,813	0,000	0,000	8,55	0,00	0,026
D-0420	0,900	0,000	62,770	0,000	2,657	9,43	5,23	0,067
D-0421	0,921	0,209	62,691	0,000	0,000	12,72	0,00	0,090
D-0422	0,610	0,690	62,320	0,000	0,000	11,86	0,00	0,106
D-0423	0,484	0,696	62,164	0,000	0,000	5,82	0,00	0,117
D-0426	0,481	1,189	62,051	0,000	0,000	0,00	0,00	0,364
D-0427	0,168	0,972	62,098	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
D-0428	0,453	1,387	62,073	0,000	0,000	9,38	0,00	0,051
D-0429	0,469	1,261	62,009	0,000	0,000	0,00	0,00	0,383
D-0430	0,496	1,394	61,916	0,000	0,000	0,00	0,00	0,418
D-0430F	0,496	1,384	61,916	0,000	0,000	6,84	0,00	0,014
D-0431	0,547	1,443	61,877	0,000	0,000	0,00	0,00	0,483
D-0432	0,447	0,783	61,927	0,000	0,000	7,48	0,00	0,035
D-043201	0,458	0,702	61,938	0,000	0,000	7,49	0,00	0,011
D-0433	0,515	1,275	61,885	0,000	0,000	7,54	0,00	0,049
D-0434	0,516	1,494	61,826	0,000	0,000	0,00	0,00	0,505
D-0435	0,576	1,534	61,806	0,000	0,000	0,00	0,00	0,557
D-0437	0,607	1,383	61,687	0,000	0,000	0,00	0,00	0,591
D-0438	0,607	1,563	61,677	0,000	0,000	0,00	0,00	0,597
D-0439	0,604	1,676	61,604	0,000	0,000	0,00	0,00	0,624
D-0440	0,621	1,209	61,441	0,000	0,000	0,00	0,00	0,673
D-0441	0,148	1,302	62,098	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
D-0442	0,226	1,434	62,046	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
D-0443	0,313	1,347	61,963	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
D-0444	0,397	1,193	61,847	0,000	0,000	0,00	0,00	0,197
D-044401	0,780	0,000	62,700	0,000	4,199	20,61	18,13	0,020

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-044402	0,964	0,076	62,734	0,000	0,000	23,73	0,00	0,026
D-044403	0,194	1,126	61,854	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
D-044404	0,084	1,306	61,864	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-0445	0,477	1,093	61,767	0,000	0,000	0,00	0,00	0,244
D-0446	0,481	1,069	61,611	0,000	0,000	0,00	0,00	0,290
D-0447	0,506	1,044	61,516	0,000	0,000	1,44	0,00	0,288
D-044701	0,506	1,024	61,516	0,000	0,000	20,68	0,00	0,031
D-0448	0,600	1,030	61,510	0,000	0,000	0,00	0,00	0,330
D-044803	0,092	0,908	62,032	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-044804	0,189	1,041	62,019	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
D-044805	0,220	1,180	61,960	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
D-044806	0,126	1,504	61,736	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
D-044807	0,036	1,374	61,736	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
D-044808	0,103	1,237	61,873	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
D-044858	0,078	1,579	62,121	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-044859	0,158	1,389	62,111	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
D-044860	0,197	1,720	61,960	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
D-044861	0,065	1,435	62,515	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
D-044862	0,103	1,367	62,333	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-044863	0,277	1,505	61,895	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
D-044864	0,303	1,435	61,827	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
D-044865	0,086	1,428	62,292	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-044866	0,138	1,346	62,254	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
D-044867	0,182	1,250	62,100	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
D-044868	0,306	1,164	61,736	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
D-044869	0,950	1,190	61,710	0,000	0,000	0,00	0,00	0,197
D-044876	0,297	0,873	61,557	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
D-044877	0,234	1,046	61,554	0,000	0,000	0,00	0,00	0,118
D-044878	0,350	-0,320	61,540	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
D-044880	0,423	0,964	61,536	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
D-044880a	0,424	0,464	61,536	0,000	0,000	0,00	0,00	0,115
D-0449	0,750	1,000	61,490	0,000	0,000	0,00	0,00	0,336
D-044901	0,701	1,179	61,511	0,000	0,000	0,00	0,00	0,331
D-0450	0,723	1,037	61,463	0,000	0,000	0,00	0,00	0,343
D-0451	0,616	0,934	61,266	0,000	0,000	0,00	0,00	0,671
D-045101	0,615	0,895	61,305	0,000	0,000	0,00	0,00	0,669
D-0452	0,559	1,041	61,149	0,000	0,000	0,00	0,00	0,677
D-0452A	0,537	1,173	61,047	0,000	0,000	0,00	0,00	0,687

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0452AF	0,328	1,142	61,078	0,000	0,000	0,72	0,00	0,019
D-0452B	0,374	1,356	60,854	0,000	0,000	0,00	0,00	0,772
D-0453	1,100	1,390	60,650	0,000	0,000	0,00	0,00	2,295
D-0454	0,998	1,692	60,518	0,000	0,000	0,00	0,00	2,348
D-045401	0,105	1,545	60,725	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-045402	0,166	1,634	60,706	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
D-045403	0,122	1,718	60,542	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
D-0455	0,138	1,422	61,288	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
D-0456	0,199	1,511	60,829	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
D-045601	0,273	1,647	61,133	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
D-0457	1,057	1,943	60,427	0,000	0,000	0,00	0,00	2,348
D-0458	1,052	1,978	60,382	0,000	0,000	0,00	0,00	2,366
D-045801	0,084	1,266	61,194	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-045802	0,160	1,780	60,700	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
D-0459	1,078	2,102	60,288	0,000	0,000	0,00	0,00	2,374
D-0461	0,881	0,119	62,141	0,000	0,000	26,91	0,00	0,041
D-046101	0,790	0,000	62,100	0,000	15,762	26,88	26,19	0,065
D-0462	1,050	0,000	62,190	0,000	0,122	27,93	0,68	0,080
D-046201	0,820	0,000	62,090	0,000	17,854	27,17	26,18	0,065
D-046202	0,950	0,000	62,180	0,000	0,004	27,45	0,03	0,065
D-0463	1,080	0,000	62,050	0,000	2,443	29,16	5,70	0,107
D-0464	0,960	0,140	61,760	0,000	0,000	23,23	0,00	0,177
D-0465	0,729	0,631	61,789	0,000	0,000	8,68	0,00	0,042
D-0466	0,741	0,589	61,531	0,000	0,000	5,59	0,00	0,196
D-046601	0,724	0,576	61,544	0,000	0,000	5,16	0,00	0,199
D-0467	0,755	0,515	61,475	0,000	0,000	3,77	0,00	0,303
D-046701	0,661	0,509	61,841	0,000	0,000	4,03	0,00	0,036
D-046702	0,810	0,350	61,830	0,000	0,000	7,63	0,00	0,064
D-046703	0,823	0,207	61,703	0,000	0,000	12,37	0,00	0,089
D-046704	0,712	0,358	61,812	0,000	0,000	5,72	0,00	0,034
D-046705	0,839	0,091	61,799	0,000	0,000	10,87	0,00	0,032
D-046706	1,003	0,157	61,773	0,000	0,000	23,76	0,00	0,037
D-0501	0,936	2,334	60,116	0,000	0,000	0,00	0,00	2,389
D-0502	0,838	2,692	59,898	0,000	0,000	0,00	0,00	2,398
D-0503	1,077	3,103	59,557	0,000	0,000	0,00	0,00	2,401
D-0504	1,121	3,089	59,561	0,000	0,000	0,00	0,00	2,846
D-050401	0,122	1,778	60,252	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-050402	0,743	2,897	59,563	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
D-0529	0,367	0,943	61,347	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-052901	0,380	0,930	61,360	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
D-0530	0,444	0,726	61,354	0,000	0,000	0,00	0,00	0,062
D-0531	0,622	0,708	61,342	0,000	0,000	2,65	0,00	0,053
D-053115	0,713	1,737	61,703	0,000	0,000	6,09	0,00	0,370
D-053116	0,640	0,810	61,340	0,000	0,000	0,00	0,00	0,369
D-053121	0,088	1,295	62,016	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
D-053122	0,139	1,362	61,945	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
D-053123	0,167	1,564	61,826	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
D-053124	0,251	1,497	61,784	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
D-053125	0,284	1,366	61,784	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
D-053126	0,173	1,452	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
D-053127	0,284	1,556	61,784	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
D-053128	0,133	1,230	61,786	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
D-053129	0,094	1,197	61,904	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
D-053130	0,146	1,282	61,904	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
D-053131	0,110	1,296	62,109	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-053132	0,084	1,205	62,128	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
D-053133	0,181	1,251	62,106	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
D-053134	0,200	1,510	62,045	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
D-053135	0,192	1,410	61,904	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
D-053136	0,237	1,501	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
D-053138	0,333	1,197	61,783	0,000	0,000	0,00	0,00	0,110
D-053139	0,385	1,335	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
D-053140	0,267	1,309	61,790	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-053141	0,385	1,335	61,785	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
D-053142	0,436	1,254	61,786	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
D-053143	0,900	1,065	62,235	0,000	0,000	6,08	0,00	0,046
D-053144	0,884	1,037	62,192	0,000	0,000	6,68	0,00	0,141
D-053145	1,021	0,862	62,220	0,000	0,000	9,57	0,00	0,131
D-053146	0,994	0,968	62,091	0,000	0,000	12,82	0,00	0,150
D-053147	1,107	1,189	62,077	0,000	0,000	13,51	0,00	0,259
D-0532	0,596	1,864	61,166	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367
D-0533	0,555	2,485	61,045	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367
D-053301	0,563	2,427	61,083	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367
D-0534	0,542	2,318	60,992	0,000	0,000	0,00	0,00	0,375
D-053401	0,539	2,451	61,019	0,000	0,000	0,00	0,00	0,367

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0535	0,463	0,257	60,563	0,000	0,000	0,00	0,00	0,401
D-053501	0,537	2,033	60,827	0,000	0,000	0,00	0,00	0,390
D-0536	0,961	3,049	59,561	0,000	0,000	0,00	0,00	0,414
D-053601	0,447	2,293	60,527	0,000	0,000	0,00	0,00	0,409
D-0537	1,127	2,973	59,427	0,000	0,000	0,00	0,00	2,860
D-0538	1,106	2,904	59,286	0,000	0,000	0,00	0,00	2,877
D-0539	1,219	3,011	59,279	0,000	0,000	0,00	0,00	3,485
D-0540	1,084	3,096	59,184	0,000	0,000	0,00	0,00	3,489
D-0541	1,214	2,886	59,204	0,000	0,000	0,00	0,00	3,492
D-0542	1,168	2,622	59,128	0,000	0,000	0,00	0,00	3,495
D-0543	1,184	2,576	59,104	0,000	0,000	0,00	0,00	3,498
D-05430100	0,562	2,038	60,662	0,000	0,000	0,00	0,00	0,286
D-054302	0,145	0,975	62,545	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
D-054303	0,288	0,992	62,438	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
D-054304	0,223	0,857	62,363	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
D-054305	0,284	1,376	62,134	0,000	0,000	0,00	0,00	0,124
D-05430501	0,320	1,040	62,350	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
D-054306	0,168	1,512	62,008	0,000	0,000	0,00	0,00	0,180
D-05430601	0,420	0,700	62,430	0,000	0,000	14,74	0,00	0,034
D-05430602	0,449	0,921	62,369	0,000	0,000	19,04	0,00	0,071
D-054307	0,378	2,632	60,988	0,000	0,000	0,00	0,00	0,207
D-05430701	0,367	2,383	61,087	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
D-05430702	0,385	2,465	61,075	0,000	0,000	0,00	0,00	0,195
D-054308	0,404	2,486	60,814	0,000	0,000	0,00	0,00	0,253
D-054308.3	0,319	2,501	60,839	0,000	0,000	0,00	0,00	0,222
D-054309	0,402	2,288	60,722	0,000	0,000	0,00	0,00	0,277
D-054310	0,564	2,016	60,654	0,000	0,000	0,00	0,00	0,483
D-054312	0,142	1,028	61,802	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-054313	0,182	1,268	61,722	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
D-054314	0,374	2,146	61,214	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
D-054315	0,386	2,274	61,156	0,000	0,000	2,29	0,00	0,070
D-054316	0,460	2,070	61,090	0,000	0,000	2,22	0,00	0,087
D-054317	0,317	1,953	60,837	0,000	0,000	1,52	0,00	0,092
D-054318	0,525	1,515	61,875	0,000	0,000	2,12	0,00	0,048
D-054319	0,613	1,237	61,773	0,000	0,000	4,66	0,00	0,104
D-054320	0,593	1,987	60,503	0,000	0,000	0,00	0,00	0,513
D-054321	0,583	2,027	60,323	0,000	0,000	0,00	0,00	0,540

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-054322	0,593	2,227	60,133	0,000	0,000	0,00	0,00	0,565
D-054323	0,507	2,413	59,887	0,000	0,000	0,00	0,00	0,585
D-054324	0,425	2,655	59,615	0,000	0,000	0,00	0,00	0,601
D-054325	1,157	2,863	59,427	0,000	0,000	27,39	0,00	0,603
D-054326	1,205	2,965	59,395	0,000	0,000	33,78	0,00	0,753
D-054327	1,360	0,000	62,310	0,000	0,015	8,57	0,12	0,056
D-054328	1,376	0,234	62,286	0,000	0,000	9,07	0,00	0,072
D-054329	1,461	0,159	62,151	0,000	0,000	12,18	0,00	0,071
D-054330	1,440	0,000	61,980	0,000	2,367	14,23	4,44	0,085
D-054331	1,456	0,084	61,846	0,000	0,000	15,83	0,00	0,108
D-054332	1,109	0,721	61,309	0,000	0,000	15,08	0,00	0,133
D-054333	0,213	2,247	60,163	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
D-054334	0,797	2,783	59,467	0,000	0,000	0,00	0,00	0,142
D-0544	0,801	2,559	58,631	0,000	0,000	0,00	0,00	2,459
D-0545	0,815	2,075	58,595	0,000	0,000	0,00	0,00	3,639
D-0555	1,140	0,000	64,580	0,000	0,009	12,58	0,17	0,057
D-0556	1,320	0,000	64,540	0,000	0,245	26,24	0,72	0,064
D-0557	1,390	0,000	64,520	0,000	0,078	38,23	0,57	0,063
D-0558	1,382	0,078	64,442	0,000	0,000	39,13	0,00	0,065
D-0738	1,510	0,000	62,120	0,000	17,946	23,18	18,72	0,071
D-073801	1,649	0,041	62,259	0,000	0,000	23,06	0,00	0,048
D-0739	1,810	0,000	62,160	0,000	3,019	26,05	4,64	0,113
D-0740	1,760	0,000	62,270	0,000	0,013	24,06	0,11	0,047
D-0741	1,984	0,046	62,194	0,000	0,000	27,20	0,00	0,089
D-0742	2,108	0,302	62,168	0,000	0,000	28,32	0,00	0,088
D-0743	2,157	0,223	62,027	0,000	0,000	29,51	0,00	0,092
D-0744	1,980	0,000	61,740	0,000	0,483	28,89	1,87	0,135
D-074401	1,840	0,000	61,740	0,000	0,184	25,56	2,04	0,040
D-0745	1,634	0,236	61,274	0,000	0,000	27,58	0,00	0,143
D-0746	0,992	0,848	60,482	0,000	0,000	25,83	0,00	0,154
D-0747	0,584	1,466	60,034	0,000	0,000	22,37	0,00	0,167
D-0748	0,281	2,139	59,331	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
D-0749	0,295	2,125	59,225	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
D-0760	0,289	2,101	60,819	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
D-076001	0,365	2,405	60,815	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
D-1001	0,874	1,166	61,144	0,000	0,000	7,42	0,00	0,025
D-1002	1,155	0,685	61,135	0,000	0,000	6,56	0,00	0,093
D-100201	0,033	1,067	61,483	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-100202	0,089	0,961	61,349	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-100203	0,147	0,933	61,177	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
D-100204	0,196	0,864	61,126	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
D-1003	1,171	0,589	61,101	0,000	0,000	12,09	0,00	0,128
D-100301	1,178	1,632	61,118	0,000	0,000	12,02	0,00	0,095
D-1004	1,136	0,744	61,026	0,000	0,000	12,15	0,00	0,171
D-1005	1,053	1,137	60,793	0,000	0,000	13,68	0,00	0,178
D-1006	1,005	1,275	60,675	0,000	0,000	15,70	0,00	0,184
D-1012	1,378	0,422	61,478	0,000	0,000	18,68	0,00	0,095
D-101201	1,244	1,166	61,574	0,000	0,000	11,58	0,00	0,035
D-101202	1,385	0,315	61,555	0,000	0,000	13,85	0,00	0,082
D-1013	1,405	0,415	61,415	0,000	0,000	16,92	0,00	0,159
D-101301	1,010	0,370	61,630	0,000	0,000	7,85	0,00	0,042
D-101302	1,166	0,344	61,636	0,000	0,000	10,27	0,00	0,053
D-101303	1,209	0,321	61,619	0,000	0,000	11,39	0,00	0,047
D-101304	1,337	0,113	61,597	0,000	0,000	15,31	0,00	0,045
D-101305	1,390	0,060	61,560	0,000	0,000	17,92	0,00	0,044
D-101306	1,518	0,032	61,508	0,000	0,000	25,48	0,00	0,050
D-101307	1,533	0,167	61,493	0,000	0,000	19,08	0,00	0,054
D-101308	1,404	0,476	61,464	0,000	0,000	15,58	0,00	0,142
D-1014	1,397	0,373	61,347	0,000	0,000	10,24	0,00	0,230
D-101401	1,568	0,222	61,678	0,000	0,000	10,08	0,00	0,094
D-101402	1,480	0,240	61,560	0,000	0,000	10,72	0,00	0,105
D-101403	1,285	0,025	61,595	0,000	0,000	10,11	0,00	0,044
D-101404	1,400	0,000	61,470	0,000	0,027	11,08	0,19	0,151
D-101405	1,204	0,276	61,614	0,000	0,000	8,57	0,00	0,057
D-101406	1,204	0,326	61,544	0,000	0,000	9,57	0,00	0,034
D-101407	1,269	0,321	61,539	0,000	0,000	11,06	0,00	0,077
D-101408	1,310	0,000	61,470	0,000	0,106	15,84	0,45	0,044
D-101409	1,485	0,055	61,465	0,000	0,000	14,76	0,00	0,110
D-101410	1,487	0,003	61,467	0,000	0,000	14,49	0,00	0,102
D-101411	1,463	0,247	61,433	0,000	0,000	18,94	0,00	0,106
D-1015	1,416	0,544	61,246	0,000	0,000	11,78	0,00	0,263
D-101501	1,419	0,471	61,299	0,000	0,000	11,21	0,00	0,246
D-1016	1,429	0,561	61,229	0,000	0,000	12,19	0,00	0,299
D-1017	1,362	1,368	61,052	0,000	0,000	13,57	0,00	0,329
D-101701	1,375	0,885	61,125	0,000	0,000	12,63	0,00	0,321

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1018	1,394	1,426	61,034	0,000	0,000	15,39	0,00	0,338
D-1019	1,321	1,579	60,881	0,000	0,000	15,76	0,00	0,354
D-1020	1,217	1,223	60,737	0,000	0,000	14,78	0,00	0,371
D-1021	1,101	1,809	60,461	0,000	0,000	4,31	0,00	0,629
D-102102	1,213	1,407	60,643	0,000	0,000	12,51	0,00	0,516
D-1022	0,079	1,731	60,849	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-1023	0,182	1,978	60,752	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
D-1024	0,141	1,969	60,691	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
D-1025	0,266	1,844	60,616	0,000	0,000	0,00	0,00	0,126
D-1026	0,132	1,268	61,172	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-102601	0,772	0,358	62,302	0,000	0,000	19,07	0,00	0,018
D-102602	0,566	0,654	61,886	0,000	0,000	24,28	0,00	0,035
D-1027	0,160	1,480	61,060	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
D-1028	0,223	1,857	60,753	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
D-1029	1,071	1,929	60,341	0,000	0,000	9,75	0,00	0,638
D-1030	0,976	1,894	60,226	0,000	0,000	8,36	0,00	0,677
D-1031	0,066	1,694	60,416	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-1033	0,768	0,932	61,408	0,000	0,000	3,95	0,00	0,037
D-1034	0,829	0,891	61,369	0,000	0,000	6,25	0,00	0,048
D-1035	0,838	0,842	61,348	0,000	0,000	7,01	0,00	0,061
D-1036	0,810	0,960	61,190	0,000	0,000	10,37	0,00	0,092
D-1037	0,746	1,064	61,006	0,000	0,000	8,75	0,00	0,116
D-1038	0,710	1,230	60,940	0,000	0,000	9,14	0,00	0,128
D-1039	0,566	1,504	60,686	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
D-103901	0,421	1,229	60,931	0,000	0,000	0,29	0,00	0,020
D-103902	0,210	1,670	60,930	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
D-103903	0,507	1,313	60,947	0,000	0,000	0,88	0,00	0,042
D-103904	0,549	1,241	60,939	0,000	0,000	3,31	0,00	0,047
D-103905	0,511	1,159	60,961	0,000	0,000	1,32	0,00	0,039
D-103906	0,613	0,997	60,983	0,000	0,000	3,41	0,00	0,042
D-103907	0,681	1,149	60,891	0,000	0,000	5,58	0,00	0,177
D-1040	0,596	1,434	60,606	0,000	0,000	0,00	0,00	0,207
D-1041	0,582	1,228	60,492	0,000	0,000	0,00	0,00	0,219
D-1042	0,738	1,212	60,428	0,000	0,000	0,00	0,00	0,234
D-1043	0,142	0,878	61,202	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
D-1044	0,259	0,981	61,189	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-1045	0,215	1,285	61,075	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
D-1046	0,256	1,374	60,996	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1047	0,294	1,626	60,664	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
D-1048	0,536	1,624	60,576	0,000	0,000	0,00	0,00	0,231
D-104801	0,436	1,534	60,586	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
D-1049	0,082	1,158	61,072	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
D-1050	0,188	1,372	60,808	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
D-1051	0,709	1,301	60,489	0,000	0,000	7,18	0,00	0,258
D-1051F	0,406	1,344	60,446	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
D-1052	0,848	1,252	60,408	0,000	0,000	4,82	0,00	0,442
D-1053	0,870	1,450	60,330	0,000	0,000	10,26	0,00	0,433
D-1054	0,320	1,640	60,370	0,000	0,000	0,22	0,00	0,021
D-1055	0,599	1,571	60,359	0,000	0,000	10,25	0,00	0,034
D-1056	0,954	1,766	60,204	0,000	0,000	17,67	0,00	0,409
D-1057	0,928	1,872	60,168	0,000	0,000	3,38	0,00	1,080
D-1058	0,864	2,006	60,074	0,000	0,000	0,00	0,00	1,092
D-1059	0,854	2,266	60,004	0,000	0,000	0,00	0,00	1,090
D-1060	0,836	2,514	59,976	0,000	0,000	0,00	0,00	1,090
D-1061	0,892	2,248	59,912	0,000	0,000	0,00	0,00	1,098
D-1062	0,951	2,109	59,901	0,000	0,000	0,00	0,00	1,111
D-1063	0,988	2,912	59,728	0,000	0,000	0,00	0,00	1,114
D-1064	1,061	1,759	59,701	0,000	0,000	1,98	0,00	1,115
D-1065	1,126	1,444	59,706	0,000	0,000	3,45	0,00	1,080
D-E-38	0,187	1,533	61,567	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
D-EINL-A	1,089	0,861	62,239	0,000	0,000	11,28	0,00	0,070
D-EINL-R	0,242	0,518	62,242	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-EINL-V	0,570	0,000	63,750	0,000	11,475	37,92	37,65	0,052
D-EINL-WIN	0,599	1,061	61,519	0,000	0,000	0,00	0,00	0,245
D-PW-KP	0,000	7,190	53,610	0,000	0,000	0,00	0,00	0,232
D-Pumpen	0,047	0,893	61,987	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
D-RKB-39	0,845	2,135	58,665	0,000	0,000	0,00	0,00	1,178
D-RUE-39	1,244	2,506	59,094	0,000	0,000	0,00	0,00	3,498
D-RUE-6.2-	0,825	2,925	58,675	0,000	0,000	0,00	0,00	2,320
D-RUE-MW	0,613	1,927	59,223	0,000	0,000	0,00	0,00	0,852
Dummy	0,000	1,000	57,600	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
PI0	0,207	1,883	61,617	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
PI1	0,302	1,718	61,612	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
PI2	0,353	1,637	61,613	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
PI3	0,504	0,786	61,614	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
PI4	0,482	0,598	61,522	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
R1	0,485	0,828	61,535	0,000	0,000	0,00	0,00	0,120
R2	0,493	0,837	61,533	0,000	0,000	0,00	0,00	0,130
R3	0,520	0,870	61,530	0,000	0,000	0,00	0,00	0,135
R4	0,529	0,960	61,529	0,000	0,000	0,00	0,00	0,166
R6	0,560	0,480	61,520	0,000	0,000	0,00	0,00	0,229
R7	0,571	0,907	61,521	0,000	0,000	0,00	0,00	0,226
R8	0,580	0,929	61,520	0,000	0,000	0,00	0,00	0,255
RW15	0,658	0,552	62,448	0,000	0,000	2,17	0,00	0,034
RW16	0,551	0,909	62,191	0,000	0,000	0,00	0,00	0,097
TG1	0,025	0,905	63,495	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
TG2	0,055	0,965	63,135	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
TG3	0,098	1,002	63,098	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
TG4	0,147	1,433	62,167	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
TG5	0,189	1,111	62,089	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
TG6	0,184	1,116	62,084	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
TG7	0,084	1,266	61,934	0,000	0,000	0,00	0,00	0,094
Toell5	0,543	0,477	61,523	0,000	0,000	0,00	0,00	0,267

Maximalwerte für Speicherschächte

Stand: 02.08.2022

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]
D-RUEB-21	180,165	60,800	0,000	55,090	0,000	5,710	175,258	59,702	4,612	1,098
R55	384,550	62,800	0,000	61,320	0,000	1,480	127,197	61,589	0,269	1,211

Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 02.08.2022

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	DW-RUE-39	D-RUE-39	D-RUE-6.2-	0,000	2,320	2.513,329	34	41
1	DW-RUE-MW	D-1064	D-RUE-MW	0,000	0,851	647,708	28	20
1	R55	R55	D-044877	0,000	0,000	0,000	0	0
2	DPW-KP	D-PW-KP	D-577	0,000	0,232	728,197	146	2
5	D-053142	D-053142	D-053143	0,000	0,008	62,573	131	0
5	Dr	PI3	R8	0,000	0,020	62,276	149	0
5	H_8	R55	D-044876	0,000	0,033	120,747	148	0

Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen

Stand: 02.08.2022

DPW-KP

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
53,610	0,250	146	728,197
60,800	0,250	0	0,000
		Σ	Σ
		146	728,197

EXTRAN Ergebnisbericht

Netz39_ToellerGraben

T = 20 a Regendauer 30 Min Nachweis Überflutungsfreiheit (Kat2)

Planungsszustand 1D-Berechnung

Stand: 02.08.2022

Inhaltsverzeichnis

Rechenlaufgrößen.....	1
Statistische Angaben zum Kanalnetz	2
Volumenbilanz.....	3
Einstau.....	4
Überstau	12
Abfluss am Ende.....	15
Maximalwerte für Haltungen	16
Maximalwerte für Schächte	31
Maximalwerte für Speicherschächte	46
Maximalwerte für Sonderbauwerke	47
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen	48

Rechenlaufgrößen

Stand: 02.08.2022

Projekt

Projektbezeichnung: Netz39_ToellerGraben

Rechenlauf

Kommentar 1: T = 20 a Regendauer 30 Min Nachweis Überflutungsfreiheit (Kat2)
Kommentar 2: Planungsszustand 1D-Berechnung

Dateien

Parametersatz: T20ext
Modelldatenbank: Model.idbm
Ergebnisdatenbank: T20Plan.idbr

Simulationszeit

Simulationsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Simulationsende: 2021-07-08 10:30:00
Berichtsanfang: 2021-07-08 08:00:00
Berichtsende: 2021-07-08 10:30:00
Variabler Simulationszeitschritt: Ja
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s
Maximaler Simulationszeitschritt: 2,00 s
Courant-Faktor: 0,50

Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %
Vorlauf: 1.400.000 min

Einstau, Überstau

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

Berechnungsdauer: 21 s

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 02.08.2022

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Anzahl Siedlungstypen	0
Anzahl Elemente	550
Anzahl Haltungen	539
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	1
Anzahl Wehre	3
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	3
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	4
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	539
Anzahl Speicherschächte	2
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	0
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	0
Anzahl Einzeleinleiter	0
Anzahl Bauwerke	0
Länge des Kanalnetzes	17.519 m
Volumen in Haltungen	5.919 m ³

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-2,29 %	bis	7,10 %
Rohrlängen	von	2,00 m	bis	222,13 m
Rohrsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtsohlen	von	53,610 m NN	bis	63,470 m NN
Schachtscheitel	von	53,860 m NN	bis	64,370 m NN
Geländehöhen	von	58,500 m NN	bis	64,670 m NN

Einzelflächen	121,77 ha
befestigt	50,69 ha
nicht befestigt	71,07 ha
ohne Abfluss	0,00 ha

Fläche Außengebiete	0,00 ha
----------------------------	---------

Trockenwetter Größen

Fläche der Siedlungstypen	0,00 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	0
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	0,00 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,00 l/s

Trockenwetterabfluss	0,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	0,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s
Außengebiet Basisabfluss	0,00 l/s

Volumenbilanz

Stand: 02.08.2022

Anfangsvolumen im System:	0,051 m ³
Trockenwetterzufluss:	0,000 m ³
Oberflächenzufluss:	14.423,881 m ³
Externer Zufluss:	0,000 m ³
Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):	14.423,932 m³
 Gesamtabflussvolumen aus dem System:	 13.974,789 m ³
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m ³
Abfluss an Auslässen:	13.974,789 m ³
Versickerung	0,000 m ³
Restvolumen im System:	480,691 m ³
Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):	14.455,479 m³
 Überstauvolumen am Ende:	 0,000 m ³
Volumenfehler:	-0,22 %
 Einstau an	 451 Schachtelementen
Überstauvolumen an	164 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	D-033101
maximales Überstauvolumen	157,549 m ³
 Abfluss an	 3 Schachtelementen

Einstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-001	30,16
D-0012	33,33
D-0013	6,50
D-0015	34,42
D-0016	34,38
D-0017	35,12
D-0018	33,36
D-003	31,35
D-005	26,66
D-007	32,38
D-008	15,09
D-00801	19,96
D-009	21,62
D-0276	6,67
D-0277	22,11
D-0278	17,32
D-0279	22,16
D-0280	23,31
D-0281	25,84
D-0282	30,31
D-0283	18,09
D-028301	23,43
D-0284	31,64
D-0285	33,43
D-0286	38,07
D-0287	42,57
D-0288	33,33
D-028801	34,46
D-0289	25,13
D-0290	25,73
D-0292	27,60
D-0293	29,62
D-0294	33,51
D-029401	42,79
D-0295	41,42
D-0296	25,48
D-0303	31,24
D-0308	34,44
D-0311	40,93
D-0312	40,94
D-0313	45,01
D-0314	70,55
D-031401	66,92
D-031402	67,54
D-031403	67,74
D-031404	67,97
D-031405	78,51
D-0315	69,89
D-0316	43,02
D-0317	46,25
D-0318	24,45
D-0319	23,88
D-0320	21,20
D-0321	23,12

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0322	24,95
D-032201	27,79
D-032202	27,77
D-032203	27,75
D-032204	37,59
D-0323	23,93
D-032301	33,06
D-032302	41,23
D-032302F	40,98
D-0324	23,62
D-0325	24,43
D-0326	24,00
D-0327	23,69
D-0328	17,03
D-0330	94,80
D-0331	97,84
D-033101	92,82
D-033102	95,92
D-0332	82,31
D-0333	93,38
D-0334	99,23
D-0335	103,30
D-033501	100,08
D-033502	95,80
D-0336	94,05
D-033601	38,60
D-0337	99,65
D-0338	43,56
D-0339	16,23
D-033901	42,21
D-033902	26,86
D-033903	12,18
D-033905	6,80
D-033906	26,02
D-0345	40,59
D-0346	40,78
D-0347	41,50
D-0348	43,50
D-034801	41,83
D-0349	41,42
D-0350	41,88
D-035001	22,82
D-035002	25,88
D-0353	18,42
D-035301	17,86
D-0354	17,24
D-0355	21,26
D-036501	18,70
D-036502	19,36
D-036503	21,81
D-036504	23,64
D-036505	23,83
D-036506	26,38
D-036507	23,72
D-036508	29,46
D-036509	26,78
D-036510	29,46

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-036511	38,73
D-036512	32,89
D-036513	38,42
D-036514	28,71
D-036515	30,18
D-036516	51,78
D-036517	33,52
D-0382	5,85
D-0383	1,64
D-0384	19,33
D-038401	23,73
D-0385	25,11
D-038501	21,89
D-0386	19,87
D-0387	29,23
D-0388	17,18
D-0389	17,02
D-038901	17,64
D-0390	19,19
D-039001	12,36
D-039002	18,17
D-039003	27,58
D-0391	24,85
D-039101	27,58
D-039102	30,49
D-039103	30,43
D-039104	29,38
D-039105	31,90
D-039106	27,20
D-0392	24,87
D-039201	24,96
D-0393	22,00
D-0394	24,51
D-039401	21,59
D-0395	27,05
D-039501	38,76
D-039502	24,41
D-0396	28,68
D-039601	28,77
D-0397	27,74
D-0398	34,94
D-039801	34,93
D-039802	35,46
D-0399	35,54
D-039901	36,71
D-0400	36,81
D-040001	31,18
D-040002	30,80
D-0401	31,75
D-0402	30,17
D-0403	33,85
D-0404	16,74
D-040401	6,13
D-040402	10,46
D-040403	4,99
D-040404	12,89
D-040405	6,63

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-040406	2,81
D-040407	3,83
D-040408	5,34
D-040409	18,38
D-040410	7,21
D-040411	45,07
D-040412	44,81
D-040413	45,69
D-0405	11,12
D-0406	6,33
D-0411	7,45
D-0413	5,63
D-041301	16,91
D-0417	6,08
D-0418	4,07
D-0419	27,27
D-0420	27,51
D-0421	28,00
D-0422	27,74
D-0423	14,69
D-0426	2,68
D-0427	6,71
D-0428	21,23
D-0429	2,57
D-0430	3,38
D-0430F	17,36
D-0431	2,01
D-0432	19,58
D-043201	19,62
D-0433	20,01
D-0434	1,47
D-0435	2,61
D-0437	2,60
D-0438	2,14
D-0439	1,12
D-0441	8,71
D-0442	9,29
D-0443	15,62
D-0444	18,94
D-044401	57,83
D-044402	59,10
D-044403	11,12
D-044404	10,10
D-0445	24,95
D-0446	29,68
D-0447	34,48
D-044701	41,04
D-0448	19,10
D-044803	2,02
D-044804	4,11
D-044805	4,92
D-044876	51,01
D-0449	29,42
D-044901	27,25
D-0450	17,68
D-0451	0,17
D-045101	0,18

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-0452AF	27,39
D-0453	20,69
D-0454	18,23
D-045401	11,27
D-045402	17,56
D-045403	20,72
D-0455	4,12
D-0456	15,42
D-045601	10,48
D-0457	18,33
D-0459	12,07
D-0461	61,62
D-046101	61,58
D-0462	62,50
D-046201	61,86
D-046202	62,13
D-0463	63,33
D-0464	35,39
D-0465	28,21
D-0466	27,70
D-046601	27,52
D-0467	27,24
D-046701	25,10
D-046702	28,66
D-046703	30,77
D-046704	34,69
D-046705	36,11
D-046706	40,32
D-0529	21,78
D-052901	21,90
D-0530	23,32
D-0531	26,13
D-053115	27,92
D-053116	25,12
D-053124	115,93
D-053126	127,95
D-053128	87,95
D-053131	4,81
D-053132	1,63
D-053133	8,98
D-053134	8,82
D-053136	95,36
D-053140	133,85
D-053143	25,32
D-053144	25,85
D-053145	28,00
D-053146	30,93
D-053147	31,99
D-0532	25,08
D-0533	22,97
D-053301	23,59
D-0534	22,25
D-053401	22,48
D-0535	6,98
D-053501	20,23
D-053601	6,36
D-05430100	19,77

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-054302	12,32
D-054303	15,66
D-054304	13,22
D-054305	12,58
D-05430501	13,20
D-054306	6,33
D-05430601	64,39
D-05430602	65,10
D-054307	15,88
D-05430701	20,61
D-05430702	8,09
D-054308	15,60
D-054308.3	15,83
D-054309	16,17
D-054310	13,00
D-054312	11,08
D-054313	12,28
D-054314	13,92
D-054315	17,92
D-054316	18,28
D-054317	19,54
D-054318	13,21
D-054319	15,43
D-054320	17,61
D-054321	17,18
D-054322	17,02
D-054323	15,39
D-054324	14,31
D-054325	40,98
D-054326	50,14
D-054327	29,47
D-054328	29,76
D-054329	30,82
D-054330	31,53
D-054331	31,57
D-054332	31,30
D-054333	0,85
D-0555	32,74
D-0556	40,49
D-0557	91,39
D-0558	93,08
D-0738	60,01
D-073801	60,15
D-0739	62,14
D-0740	60,62
D-0741	62,75
D-0742	63,52
D-0743	63,75
D-0744	62,46
D-074401	60,86
D-0745	61,93
D-0746	61,20
D-0747	41,08
D-0760	16,60
D-076001	18,42
D-1001	18,73
D-1002	17,87

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-100201	4,02
D-100202	13,45
D-100203	14,13
D-100204	14,52
D-1003	25,04
D-100301	24,94
D-1004	25,29
D-1005	27,01
D-1006	28,72
D-1012	37,34
D-101201	33,02
D-101202	35,06
D-1013	36,36
D-101301	31,56
D-101302	32,67
D-101303	33,46
D-101304	35,58
D-101305	37,12
D-101306	41,27
D-101307	37,50
D-101308	35,78
D-1014	33,71
D-101401	34,13
D-101402	34,42
D-101403	34,00
D-101404	34,56
D-101405	33,88
D-101406	34,08
D-101407	34,88
D-101408	36,71
D-101409	36,34
D-101410	36,16
D-101411	37,33
D-1015	33,03
D-101501	33,58
D-1016	32,97
D-1017	32,60
D-101701	32,68
D-1018	33,39
D-1019	32,53
D-1020	29,55
D-1021	16,32
D-102102	26,38
D-1022	6,60
D-1023	11,09
D-1024	11,55
D-1025	15,91
D-1026	6,58
D-102601	50,60
D-102602	51,36
D-1027	10,22
D-1028	14,63
D-1029	23,33
D-1030	20,85
D-1031	5,29
D-1033	15,68
D-1034	17,63

Schachtelement	Einstaudauer [min]
D-1035	18,33
D-1036	21,31
D-1037	19,97
D-1038	20,29
D-1039	14,86
D-103901	14,76
D-103902	14,02
D-103903	14,95
D-103904	15,86
D-103905	15,36
D-103906	16,38
D-103907	17,62
D-1040	14,83
D-1041	14,63
D-1042	14,57
D-1043	10,56
D-1044	11,78
D-1045	11,45
D-1046	12,58
D-1047	10,19
D-1048	11,61
D-104801	13,59
D-1049	4,95
D-1050	9,83
D-1051	18,81
D-1051F	10,72
D-1052	16,91
D-1053	21,96
D-1054	14,38
D-1055	22,07
D-1056	27,66
D-1057	16,06
D-1058	14,37
D-1059	13,82
D-1060	7,66
D-1061	9,03
D-1062	10,72
D-1063	3,76
D-1064	14,32
D-1065	15,13
D-EINL-A	28,36
D-EINL-R	7,40
D-EINL-V	92,18
D-EINL-WIN	11,01
D-Pumpen	10,34
D-RKB-39	23,07
D-RUE-MW	0,42
D-RUEB-21	24,66
PI4	26,32
R4	10,67
R6	3,77
R7	5,69
R8	7,05
RW15	23,15
RW16	22,77
Anzahl	Max
451	133,85

Überstau

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-001	0,000	22,460	30,16	9,69	
D-0016	0,000	103,112	34,38	30,43	
D-0278	0,000	1,923	17,32	2,32	
D-0285	0,000	5,696	33,43	8,52	
D-0286	0,000	4,583	38,07	6,68	
D-0288	0,000	74,533	33,33	23,52	
D-028801	0,000	0,643	34,46	3,56	
D-0289	0,000	19,452	25,13	18,11	
D-0290	0,000	4,207	25,73	5,47	
D-0294	0,000	3,654	33,51	4,34	
D-029401	0,000	0,033	42,79	0,28	
D-0295	0,000	0,080	41,42	0,21	
D-0296	0,000	55,668	25,48	16,68	
D-0303	0,000	0,019	31,24	0,10	
D-0311	0,000	60,432	40,93	39,83	
D-0312	0,000	5,930	40,94	8,07	
D-031401	0,000	111,052	66,92	66,67	
D-031402	0,000	11,612	67,54	15,68	
D-031403	0,000	27,299	67,74	64,58	
D-031404	0,000	6,529	67,97	8,48	
D-0315	0,000	0,770	69,89	1,89	
D-0316	0,000	0,098	43,02	0,42	
D-0317	0,000	0,395	46,25	1,44	
D-0318	0,000	0,477	24,45	0,52	
D-0321	0,000	0,018	23,12	0,21	
D-0322	0,000	20,518	24,95	20,27	
D-032201	0,000	1,805	27,79	12,18	
D-032202	0,000	2,035	27,77	11,22	
D-032203	0,000	0,141	27,75	1,51	
D-032204	0,000	0,054	37,59	1,32	
D-032301	0,000	0,214	33,06	0,61	
D-032302	0,000	0,315	41,23	0,92	
D-032302F	0,000	3,195	40,98	8,93	
D-0330	0,000	1,952	94,80	8,65	
D-0331	0,000	36,261	97,84	24,53	
D-033101	0,000	157,549	92,82	79,79	
D-0332	0,000	0,309	82,31	1,08	
D-0333	0,000	6,801	93,38	14,22	
D-0334	0,000	3,589	99,23	14,72	
D-033501	0,000	19,055	100,08	28,52	
D-033502	0,000	0,248	95,80	0,66	
D-0336	0,000	32,822	94,05	37,73	
D-033601	0,000	0,079	38,60	2,08	
D-0338	0,000	29,776	43,56	37,69	
D-0345	0,000	0,179	40,59	0,52	
D-0346	0,000	2,896	40,78	9,23	
D-0348	0,000	0,021	43,50	0,17	
D-034801	0,000	73,746	41,83	40,12	
D-0349	0,000	0,056	41,42	0,79	
D-0350	0,000	0,921	41,88	4,05	
D-035002	0,000	0,531	25,88	2,88	
D-036501	0,000	0,005	18,70	0,04	
D-036502	0,000	0,075	19,36	0,18	

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-036503	0,000	11,221	21,81	14,70	
D-036504	0,000	0,595	23,64	2,62	
D-036505	0,000	1,025	23,83	2,60	
D-036506	0,000	0,016	26,38	0,19	
D-036508	0,000	15,281	29,46	16,48	
D-0386	0,000	0,533	19,87	2,64	
D-039101	0,000	22,027	27,58	15,80	
D-039102	0,000	6,088	30,49	21,03	
D-039501	0,000	7,693	38,76	21,93	
D-039601	0,000	0,231	28,77	1,68	
D-0398	0,000	0,440	34,94	2,26	
D-039801	0,000	50,122	34,93	34,10	
D-039802	0,000	0,064	35,46	2,33	
D-0399	0,000	0,074	35,54	1,03	
D-039901	0,000	0,056	36,71	1,45	
D-040001	0,000	10,388	31,18	29,49	
D-040002	0,000	0,790	30,80	4,68	
D-0403	0,000	5,195	33,85	8,02	
D-0411	0,000	0,234	7,45	0,73	
D-0419	0,000	0,015	27,27	0,11	
D-0420	0,000	39,218	27,51	26,78	
D-0441	0,000	1,657	8,71	3,10	
D-0443	0,000	0,096	15,62	0,65	
D-044401	0,000	28,407	57,83	56,46	
D-044402	0,000	9,810	59,10	21,32	
D-044403	0,000	0,063	11,12	0,29	
D-046101	0,000	49,041	61,58	55,44	
D-0462	0,000	3,308	62,50	6,93	
D-046201	0,000	66,215	61,86	61,02	
D-0463	0,000	35,696	63,33	34,36	
D-0464	0,000	32,225	35,39	26,84	
D-046702	0,000	4,459	28,66	6,69	
D-046703	0,000	24,312	30,77	24,08	
D-046705	0,000	28,756	36,11	33,88	
D-046706	0,000	0,017	40,32	0,34	
D-052901	0,000	0,014	21,90	0,03	
D-0530	0,000	0,791	23,32	2,66	
D-0531	0,000	6,643	26,13	6,01	
D-053143	0,000	0,022	25,32	0,08	
D-053144	0,000	0,022	25,85	0,04	
D-053145	0,000	7,735	28,00	5,81	
D-053146	0,000	0,233	30,93	0,50	
D-0535	0,000	0,562	6,98	1,11	
D-054302	0,000	3,607	12,32	10,11	
D-054303	0,000	1,585	15,66	7,78	
D-054304	0,000	2,247	13,22	6,81	
D-05430601	0,000	118,588	64,39	61,25	
D-054312	0,000	3,983	11,08	7,74	
D-054319	0,000	1,858	15,43	4,67	
D-054327	0,000	10,550	29,47	15,33	
D-054329	0,000	0,132	30,82	0,57	
D-054330	0,000	44,359	31,53	28,03	
D-054331	0,000	4,415	31,57	6,76	
D-0555	0,000	0,131	32,74	0,99	
D-0556	0,000	2,989	40,49	8,42	
D-0557	0,000	2,438	91,39	8,06	
D-0558	0,000	0,162	93,08	0,30	

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Quelle
D-0738	0,000	106,160	60,01	58,34	
D-0739	0,000	40,670	62,14	31,60	
D-0740	0,000	0,072	60,62	0,35	
D-0741	0,000	1,177	62,75	4,44	
D-0744	0,000	45,585	62,46	36,82	
D-074401	0,000	7,377	60,86	38,39	
D-1002	0,000	3,190	17,87	3,36	
D-100202	0,000	0,032	13,45	0,08	
D-100203	0,000	0,264	14,13	0,48	
D-100204	0,000	0,045	14,52	0,13	
D-1003	0,000	37,936	25,04	13,07	
D-101202	0,000	14,864	35,06	11,70	
D-101301	0,000	0,215	31,56	1,69	
D-101302	0,000	0,025	32,67	0,36	
D-101303	0,000	0,047	33,46	0,38	
D-101304	0,000	8,699	35,58	14,42	
D-101305	0,000	15,837	37,12	25,56	
D-101306	0,000	67,397	41,27	30,53	
D-101307	0,000	0,005	37,50	0,12	
D-1014	0,000	14,232	33,71	4,50	
D-101402	0,000	0,068	34,42	0,10	
D-101403	0,000	0,121	34,00	0,38	
D-101404	0,000	92,310	34,56	32,78	
D-101405	0,000	0,099	33,88	0,21	
D-101406	0,000	0,030	34,08	0,10	
D-101408	0,000	39,727	36,71	32,59	
D-101409	0,000	0,104	36,34	0,55	
D-101410	0,000	44,273	36,16	18,03	
D-1015	0,000	0,504	33,03	1,57	
D-101501	0,000	0,138	33,58	1,03	
D-1016	0,000	2,051	32,97	2,02	
D-102601	0,000	26,407	50,60	48,44	
D-102602	0,000	1,868	51,36	8,74	
D-1034	0,000	1,885	17,63	4,77	
D-1035	0,000	14,077	18,33	12,82	
D-1036	0,000	5,200	21,31	9,12	
D-1037	0,000	3,889	19,97	4,94	
D-103901	0,000	0,118	14,76	0,42	
D-103904	0,000	0,002	15,86	0,02	
D-103906	0,000	16,922	16,38	8,32	
D-103907	0,000	1,676	17,62	1,68	
D-1041	0,000	0,563	14,63	1,15	
D-1043	0,000	10,867	10,56	8,75	
D-1044	0,000	2,378	11,78	3,27	
D-104801	0,000	0,369	13,59	0,52	
D-1049	0,000	0,027	4,95	0,33	
D-1050	0,000	1,645	9,83	2,42	
D-1051	0,000	2,429	18,81	1,82	
D-EINL-A	0,000	2,172	28,36	9,71	
D-EINL-R	0,000	1,689	7,40	3,16	
D-EINL-V	0,000	46,664	92,18	91,93	
D-Pumpen	0,000	0,005	10,34	0,32	
RW15	0,000	44,918	23,15	21,84	
RW16	0,000	1,544	22,77	9,90	
Anzahl	Σ	Σ	Max	Max	
164	0,000	2.314,816	100,08	91,93	

Abfluss am Ende

Stand: 02.08.2022

Schachtelement	Maximaler Abfluss [l/s]	Abfluss [cbm]
D-577	237,90	940,504
D-E-21	1.560,40	1.414,232
D-E-39	5.194,20	11.619,979
Anzahl		Σ
3		13.974,716

Maximalwerte für Haltungen

Stand: 02.08.2022

Haltungs-name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
0399	D-0399	D-0400	300	0,065	0,92	0,086	76,829	1,21	1,170	1,425	0,000	0,025	62,590	62,655			1,31
D-001	D-001	D-003	500	0,084	0,43	0,196	226,262	1,00	1,950	2,232	0,000	-0,262	63,100	63,342			2,35
D-0012	D-0012	D-0015	500	0,238	1,21	0,116	46,198	0,59	1,368	1,389	1,142	0,561	62,258	62,229			0,49
D-0013	D-0013	D-0014	200	0,022	0,70	0,019	12,740	0,59	0,365	0,442	1,465	1,158	62,695	62,492			0,84
D-0014	D-0014	D-0012	300	0,247	3,50	0,040	26,035	0,85	0,082	1,168	1,158	1,142	62,492	62,258	27		0,16
D-0015	D-0015	D-0016	500	0,022	0,11	0,126	66,000	0,64	1,389	1,360	0,561	0,000	62,229	62,200			5,88
D-0016	D-0016	D-0017	500	0,117	0,60	0,191	71,138	0,97	1,360	1,508	0,000	0,732	62,200	62,318			1,63
D-0017	D-0017	D-007	400	0,025	0,20	-0,191	-95,713	-1,52	1,378	1,693	0,732	0,937	62,318	62,643			-7,71
D-0018	D-0018	D-0017	150	0,014	0,77	0,022	3,803	1,23	1,137	1,228	1,223	0,732	62,357	62,318			1,60
D-003	D-003	D-005	500	0,204	1,04	-0,276	-321,743	-1,41	2,232	1,849	-0,262	-0,049	63,342	63,129			-1,36
D-005	D-005	D-053147	500	0,268	1,36	0,231	328,546	1,18	2,079	2,101	-0,049	0,195	63,129	63,071			0,86
D-007	D-007	D-053115	500	0,257	1,31	-0,461	-709,209	-2,35	1,693	1,623	0,937	0,827	62,643	62,613			-1,79
D-008	D-008	D-009	500	0,422	2,15	0,205	97,143	1,54	1,416	1,373	0,284	0,507	62,976	62,813			0,49
D-00801	D-00801	D-008	500	0,230	1,17	-0,104	-47,806	-0,62	1,412	1,416	0,218	0,284	62,902	62,976			-0,45
D-009	D-009	D-053115	500	0,297	1,51	0,181	102,844	1,35	1,373	1,513	0,507	0,827	62,813	62,613			0,61
D-0276	D-0276	D-0277	300	0,087	1,24	0,049	21,174	0,69	1,144	1,334	0,006	0,046	63,874	63,764			0,56
D-0277	D-0277	D-0278	300	0,063	0,89	0,104	60,343	1,47	1,334	1,000	0,046	0,000	63,764	63,290			1,66
D-0278	D-0278	D-0279	500	0,199	1,01	0,134	101,411	0,69	1,000	1,108	0,000	0,282	63,290	63,288			0,68
D-0279	D-0279	D-0280	500	0,118	0,60	0,180	147,226	0,93	1,108	1,056	0,282	0,224	63,288	63,196			1,53
D-0280	D-0280	D-0281	500	0,192	0,98	0,230	183,600	1,17	1,056	1,044	0,224	0,366	63,196	63,104			1,20
D-0281	D-0281	D-0282	500	0,219	1,11	0,252	206,125	1,29	1,044	1,042	0,366	0,458	63,104	62,992			1,15
D-0282	D-0282	D-0283	500	0,289	1,47	0,287	219,402	1,46	1,042	1,139	0,458	0,401	62,992	62,969			0,99
D-0283	D-0283	D-0328	900	1,085	1,71	-0,360	-223,043	-0,63	1,139	1,117	0,401	0,363	62,969	62,967			-0,33
D-028301	D-028301	D-0283	800	0,111	0,22	-0,078	-0,087	-0,28	1,139	1,139	0,231	0,401	62,969	62,969			-0,70
D-0284	D-0284	D-0285	300	0,026	0,36	0,040	26,345	0,57	1,680	1,610	0,050	0,000	63,910	63,810			1,57
D-0285	D-0285	D-0286	300	0,050	0,71	0,071	67,796	1,01	1,610	1,540	0,000	0,000	63,810	63,590			1,42
D-0286	D-0286	D-0288	400	0,073	0,58	0,135	139,362	1,07	1,540	1,420	0,000	0,000	63,590	63,420			1,85
D-0287	D-0287	D-0286	300	0,038	0,53	0,033	20,467	0,47	1,583	1,540	0,087	0,000	63,693	63,590			0,89
D-0288	D-0288	D-0295	500	0,171	0,87	0,303	402,134	1,54	1,420	1,460	0,000	0,000	63,420	63,380			1,77
D-028801	D-028801	D-0288	400	0,082	0,65	0,190	211,929	1,51	1,810	1,420	0,000	0,000	63,900	63,420			2,32
D-0289	D-0289	D-0290	300	0,037	0,53	0,043	22,130	0,61	1,400	1,560	0,000	0,000	64,020	64,100			1,17
D-0290	D-0290	D-0292	300	0,046	0,65	0,055	66,157	0,82	1,560	1,830	0,000	0,220	64,100	64,220			1,20
D-0292	D-0292	D-0293	300	0,095	1,34	0,071	96,716	1,03	1,830	1,924	0,220	0,206	64,220	64,114			0,75

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0293	D-0293	D-0294	400	0,095	0,75	0,112	127,180	0,89	1,924	1,850	0,206	0,000	64,114	63,950			1,19
D-0294	D-0294	D-028801	400	0,069	0,55	0,172	185,615	1,37	1,850	1,810	0,000	0,000	63,950	63,900			2,51
D-029401	D-029401	D-0294	300	0,021	0,29	0,028	14,405	0,40	1,910	1,850	0,000	0,000	64,030	63,950			1,36
D-0295	D-0295	D-0296	500	0,088	0,45	0,342	432,456	1,74	1,460	1,310	0,000	0,000	63,380	63,210			3,88
D-0296	D-0296	D-0318	800	0,490	0,97	-0,751	-949,930	-1,50	1,310	1,250	0,000	0,000	63,210	63,220			-1,53
D-0303	D-0303	D-0308	500	0,146	0,74	0,065	21,274	0,33	1,350	1,356	0,000	0,064	63,400	63,356			0,44
D-0308	D-0308	D-0296	500	0,155	0,79	0,230	193,574	1,17	1,356	1,310	0,064	0,000	63,356	63,210			1,48
D-0311	D-0311	D-0312	300	0,031	0,44	0,070	26,072	0,98	1,010	1,170	0,000	0,000	63,200	63,320			2,21
D-0312	D-0312	D-0313	300	0,038	0,54	0,070	78,989	0,98	1,170	1,380	0,000	0,050	63,320	63,450			1,84
D-0313	D-0313	D-0308	300	0,034	0,48	0,100	122,864	1,41	1,380	1,356	0,050	0,064	63,450	63,356			2,91
D-0314	D-0314	D-0315	300	0,003	0,04	0,075	153,175	1,06	1,439	1,440	0,011	0,000	63,389	63,390			30,08
D-031401	D-031401	D-031402	300	0,034	0,48	-0,069	29,964	-0,97	0,850	1,100	0,000	0,000	62,980	63,180			-2,01
D-031402	D-031402	D-031404	300	0,043	0,61	0,061	70,598	0,86	1,100	1,200	0,000	0,000	63,180	63,240			1,42
D-031403	D-031403	D-031404	150	0,012	0,67	-0,014	14,340	-0,78	0,800	1,200	0,000	0,000	63,010	63,240			-1,17
D-031404	D-031404	D-0314	300	0,050	0,71	0,065	118,663	0,91	1,200	1,439	0,000	0,011	63,240	63,389			1,28
D-031405	D-031405	D-0314	250	0,006	0,13	0,014	7,247	0,28	1,441	1,439	0,009	0,011	63,391	63,389			2,14
D-0315	D-0315	D-0316	300	0,029	0,41	0,097	189,894	1,37	1,440	1,450	0,000	0,000	63,390	63,360			3,35
D-0316	D-0316	D-0317	500	0,109	0,56	0,161	237,012	0,82	1,450	1,430	0,000	0,000	63,360	63,300			1,47
D-0317	D-0317	D-0296	500	0,097	0,49	-0,206	-271,858	-1,05	1,430	1,310	0,000	0,000	63,300	63,210			-2,12
D-0318	D-0318	D-0319	800	0,178	0,35	0,714	970,219	1,43	1,250	1,242	0,000	0,038	63,220	63,202			4,01
D-0319	D-0319	D-0323	800	0,657	1,31	0,771	1.116,585	1,53	1,242	1,256	0,038	0,054	63,202	63,206			1,17
D-0320	D-0320	D-0321	300	0,050	0,71	0,033	18,043	-0,48	0,991	1,000	0,069	0,000	63,731	63,630			0,67
D-0321	D-0321	D-0322	300	0,048	0,68	0,078	54,017	1,10	1,000	0,840	0,000	0,000	63,630	63,380			1,61
D-0322	D-0322	D-0319	300	0,092	1,30	0,102	124,773	1,47	0,840	1,122	0,000	0,038	63,380	63,202			1,11
D-032201	D-032201	D-032203	200	0,001	0,03	0,016	8,766	0,51	1,040	1,050	0,000	0,000	63,600	63,610			15,90
D-032202	D-032202	D-032203	200	0,001	0,03	0,011	9,226	0,36	1,040	1,050	0,000	0,000	63,600	63,610			10,36
D-032203	D-032203	D-032204	200	0,030	0,95	0,041	37,697	1,31	1,050	1,070	0,000	0,000	63,610	63,450			1,37
D-032204	D-032204	D-0322	200	0,051	1,61	-0,045	-39,742	-1,43	1,070	0,840	0,000	0,000	63,450	63,380			-0,89
D-0323	D-0323	D-0324	800	0,195	0,39	0,830	1.232,276	1,65	1,256	1,174	0,054	0,466	63,206	63,114			4,26
D-032301	D-032301	D-032302	300	0,032	0,46	0,041	17,247	0,59	1,190	1,140	0,000	0,000	63,340	63,220			1,29
D-032302	D-032302	D-0323	300	0,097	1,37	0,116	82,612	1,64	1,140	1,196	0,000	0,054	63,220	63,206			1,20
D-032302F	D-032302F	D-032302	300	0,002	0,03	-0,032	12,191	-0,45	1,120	1,140	0,000	0,000	63,200	63,220			-16,74
D-0324	D-0324	D-0325	800	0,613	1,22	0,787	1.256,632	1,57	1,174	1,207	0,466	0,213	63,114	63,047			1,28
D-0325	D-0325	D-0326	800	0,223	0,44	0,834	1.277,455	1,66	1,207	1,164	0,213	0,206	63,047	62,994			3,74
D-0326	D-0326	D-0327	800	0,062	0,12	0,908	1.287,909	1,81	1,164	1,146	0,206	0,394	62,994	62,976			14,74
D-0327	D-0327	D-0328	800	0,768	1,53	-0,985	-1.291,866	-1,96	1,146	1,117	0,394	0,363	62,976	62,967			-1,28
D-0328	D-0328	D-0329	900	0,788	1,24	1,131	1.517,639	1,93	1,117	1,125	0,363	0,355	62,967	62,955			1,43

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0329	D-0329	D-0356	1.200	1,100	0,97	1,368	2.466,027	1,42	1,125	1,154	0,355	0,446	62,955	62,944	94	96	1,24
D-0330	D-0330	D-0331	300	0,065	0,92	0,081	84,283	1,15	1,300	1,210	0,000	0,000	64,260	64,010			1,25
D-0331	D-0331	D-033501	300	0,025	0,35	0,066	309,272	0,93	1,260	1,210	0,000	0,000	64,010	63,940			2,68
D-033101	D-033101	D-033102	300	0,040	0,56	-0,068	106,230	-0,96	0,760	1,119	0,000	0,301	63,750	64,029			-1,72
D-033102	D-033102	D-0331	300	0,062	0,88	0,065	125,631	0,92	1,119	1,170	0,301	0,000	64,029	64,010			1,04
D-0332	D-0332	D-0333	300	0,055	0,77	-0,060	18,458	-0,87	1,140	1,150	0,000	0,000	64,280	64,190			-1,10
D-0333	D-0333	D-0334	300	0,081	1,14	0,042	52,686	0,66	1,150	1,330	0,000	0,000	64,190	64,130			0,52
D-0334	D-0334	D-0331	300	0,035	0,50	0,055	73,128	0,77	1,330	1,260	0,000	0,000	64,130	64,010			1,56
D-0335	D-0335	D-0337	300	0,027	0,38	0,078	419,725	1,11	1,389	1,166	0,031	0,014	64,019	63,756			2,90
D-033501	D-033501	D-0335	300	0,064	0,91	0,067	325,011	0,94	1,210	1,389	0,000	0,031	63,940	64,019			1,04
D-033502	D-033502	D-0335	300	0,067	0,95	0,061	59,600	0,87	1,170	1,389	0,000	0,031	63,960	64,019			0,91
D-0336	D-0336	D-033502	300	0,041	0,58	0,066	39,234	0,93	1,060	1,170	0,000	0,000	63,900	63,960			1,61
D-033601	D-033601	D-0336	300	0,087	1,23	-0,049	14,454	-0,71	0,800	1,060	0,000	0,000	63,920	63,900			-0,56
D-0337	D-0337	D-033901	300	0,027	0,38	0,105	478,660	1,49	1,166	0,885	0,014	0,085	63,756	63,445			3,96
D-0338	D-0338	D-0337	300	0,054	0,77	0,047	16,551	0,66	0,870	1,166	0,000	0,014	63,600	63,756			0,86
D-0339	D-0339	D-035301	600	0,385	1,36	0,339	861,329	1,55	0,880	0,924	0,230	0,176	63,140	63,124			0,88
D-033901	D-033901	D-033902	300	0,049	0,69	0,121	493,549	1,71	0,885	0,760	0,085	0,090	63,445	63,240			2,48
D-033902	D-033902	D-033903	300	0,089	1,26	0,136	503,443	1,92	0,760	0,758	0,090	0,242	63,240	63,158			1,52
D-033903	D-033903	D-0339	600	0,515	1,82	0,193	521,250	1,08	0,838	0,880	0,242	0,230	63,158	63,140			0,37
D-033904	D-033904	D-033905	600	0,404	1,43	-0,116	3,179	-0,59	0,582	0,842	1,018	0,648	63,112	63,232	97		-0,29
D-033905	D-033905	D-033903	600	0,480	1,70	-0,226	9,970	-0,92	0,842	0,858	0,648	0,242	63,232	63,158			-0,47
D-033906	D-033906	D-0339	300	0,005	0,07	-0,044	0,552	-0,62	0,931	0,780	0,009	0,230	63,291	63,140			-9,08
D-0345	D-0345	D-0346	300	0,035	0,50	-0,053	48,237	-0,75	1,000	0,940	0,000	0,000	64,210	64,110			-1,51
D-0346	D-0346	D-0347	300	0,066	0,93	0,079	104,497	1,12	0,940	0,886	0,000	0,054	64,110	63,896			1,20
D-0347	D-0347	D-034801	300	0,087	1,23	0,097	117,651	1,37	0,886	0,870	0,054	0,000	63,896	63,850			1,11
D-0348	D-0348	D-0349	300	0,029	0,40	0,087	174,148	1,23	1,190	1,150	0,000	0,000	63,970	63,890			3,05
D-0348/2	D-0384	D-038501	300	0,027	0,38	-0,079	-68,575	-1,12	1,212	1,291	0,118	0,119	63,102	63,151			-2,93
D-034801	D-034801	D-0348	300	0,064	0,90	0,087	138,863	1,23	0,870	1,190	0,000	0,000	63,850	63,970			1,36
D-0349	D-0349	D-0350	300	0,077	1,09	0,110	202,277	1,55	1,150	1,200	0,000	0,000	63,890	63,740			1,42
D-0350	D-0350	D-0339	300	0,075	1,05	0,182	330,442	2,57	1,200	0,780	0,000	0,230	63,740	63,140			2,44
D-035001	D-035001	D-035002	300	0,054	0,77	0,038	46,410	0,56	1,111	1,180	0,589	0,000	64,081	64,000			0,70
D-035002	D-035002	D-0350	300	0,087	1,24	0,084	104,598	1,19	1,180	1,200	0,000	0,000	64,000	63,740			0,96
D-0353	D-0353	D-0354	900	0,574	0,90	-0,358	-888,568	-0,79	1,185	1,156	0,045	0,134	63,015	63,006			-0,62
D-035301	D-035301	D-0353	600	0,383	1,36	0,344	867,828	1,61	0,924	0,985	0,176	0,045	63,124	63,015			0,90
D-0354	D-0354	D-0355	900	0,791	1,24	0,363	909,184	0,68	1,156	1,197	0,134	0,473	63,006	62,967			0,46
D-0355	D-0355	D-0329	900	1,415	2,22	-0,416	-920,113	-0,65	1,197	1,125	0,473	0,355	62,967	62,955			-0,29

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0356	D-0356	D-0357	1.200	0,777	0,69	1,209	2.524,158	1,27	1,154	1,123	0,446	0,467	62,944	62,893	96	94	1,56
D-0357	D-0357	D-0363	1.200	0,730	0,65	1,246	2.595,903	1,28	1,123	1,077	0,467	0,523	62,893	62,827	94	90	1,71
D-0363	D-0363	D-0364	1.200	1,488	1,32	1,276	2.643,046	1,27	1,077	1,106	0,523	0,544	62,827	62,826	90	92	0,86
D-0364	D-0364	D-0365	1.200	1,161	1,03	1,287	2.664,508	1,27	1,106	1,114	0,544	0,406	62,826	62,804	92	93	1,11
D-0365	D-0365	D-0378	1.250	1,281	1,02	1,521	3.027,589	1,56	1,114	1,103	0,406	0,417	62,804	62,783	89	88	1,19
D-036501	D-036501	D-036502	300	0,075	1,05	-0,055	7,184	-0,78	1,210	1,200	0,000	0,000	63,690	63,640			-0,74
D-036502	D-036502	D-036503	300	0,049	0,70	0,046	19,830	0,65	1,200	1,150	0,000	0,000	63,640	63,530			0,93
D-036503	D-036503	D-036504	300	0,038	0,53	0,042	33,536	0,59	1,150	1,250	0,000	0,000	63,530	63,570			1,12
D-036504	D-036504	D-036505	300	0,044	0,62	0,053	51,560	0,75	1,250	1,260	0,000	0,000	63,570	63,570			1,20
D-036505	D-036505	D-036506	300	0,049	0,69	0,055	74,976	0,78	1,260	1,350	0,000	0,000	63,570	63,540			1,12
D-036506	D-036506	D-036507	300	0,076	1,08	0,084	102,429	1,18	1,350	1,355	0,000	0,015	63,540	63,515			1,10
D-036507	D-036507	D-036509	400	0,098	0,78	0,116	122,330	0,92	1,355	1,324	0,015	0,016	63,515	63,384			1,18
D-036508	D-036508	D-036509	300	0,036	0,51	0,074	10,818	1,04	1,170	1,324	0,000	0,016	63,260	63,384			2,03
D-036509	D-036509	D-036510	400	0,097	0,77	0,132	165,352	1,05	1,324	1,304	0,016	0,206	63,384	63,284			1,36
D-036510	D-036510	D-036512	400	0,097	0,77	0,172	202,245	1,37	1,304	1,201	0,206	0,369	63,284	63,091			1,77
D-036511	D-036511	D-036512	300	0,023	0,33	0,019	11,770	0,27	1,208	1,201	0,582	0,369	63,118	63,091			0,82
D-036512	D-036512	D-036514	400	0,079	0,63	0,227	252,189	1,81	1,201	1,127	0,369	0,493	63,091	62,987			2,87
D-036513	D-036513	D-036514	300	0,041	0,58	0,026	16,802	0,37	1,103	1,127	0,567	0,493	63,013	62,987			0,62
D-036514	D-036514	D-036515	500	0,138	0,70	0,294	301,997	1,50	1,127	1,098	0,493	0,632	62,987	62,918			2,13
D-036515	D-036515	D-036517	500	0,186	0,95	0,322	321,935	1,64	1,098	1,101	0,632	0,419	62,918	62,851			1,73
D-036516	D-036516	D-036517	300	0,046	0,65	0,014	8,891	0,25	1,105	1,101	0,485	0,419	62,885	62,851			0,31
D-036517	D-036517	D-0365	500	0,222	1,13	0,363	349,832	1,85	1,101	1,114	0,419	0,406	62,851	62,804			1,64
D-0378	D-0378	D-0379	1.200	0,097	0,09	1,528	3.049,714	1,63	1,103	1,063	0,417	0,587	62,783	62,743	92	89	15,78
D-0379	D-0379	D-0380	1.200	1,403	1,24	1,523	3.069,475	1,73	1,063	1,068	0,587	1,402	62,743	62,738	89	89	1,09
D-0380	D-0380	D-0381	1.200	2,249	1,44	-1,496	-3.069,424	-1,41	1,068	1,011	1,402	1,009	62,738	62,721	89	84	-0,67
D-0381	D-0381	D-0382	1.000	1,716	2,18	1,493	3.070,976	2,28	1,011	1,062	1,009	1,078	62,721	62,652			0,87
D-0382	D-0382	D-0383	1.000	1,122	1,43	1,451	3.078,480	2,54	1,062	1,032	1,078	0,668	62,652	62,502			1,29
D-0383	D-0383	D-0388	900	3,463	5,44	1,360	3.089,752	2,65	1,032	1,291	0,668	0,549	62,502	62,461			0,39
D-0384/1	D-0384	D-039502	400	0,113	0,90	-0,138	100,293	-1,11	1,722	1,743	0,118	0,127	63,102	63,073			-1,22
D-038401	D-038401	D-0384	400	0,005	0,04	-0,100	8,571	-0,80	1,770	1,722	0,000	0,118	63,150	63,102			-19,61
D-0385	D-0385	D-0387	300	0,062	0,87	0,093	111,193	1,32	1,396	1,284	0,074	0,346	63,136	62,774			1,51
D-038501	D-038501	D-0385	300	0,056	0,79	-0,045	-46,275	-0,64	1,291	1,396	0,119	0,074	63,151	63,136			-0,81
D-0386	D-0386	D-0385	300	0,083	1,17	0,048	62,516	0,68	1,150	1,396	0,000	0,074	63,140	63,136			0,58
D-0387	D-0387	D-0388	300	0,083	1,17	0,134	145,272	1,90	1,284	1,291	0,346	0,549	62,774	62,461			1,63
D-0388	D-0388	D-038901	900	1,454	2,29	1,432	3.256,429	2,25	1,291	1,311	0,549	0,529	62,461	62,341			0,98
D-0389	D-0389	D-039001	900	0,466	0,73	1,461	3.337,976	2,41	1,244	1,074	0,486	0,426	62,164	61,974			3,13
D-038901	D-038901	D-0389	900	1,092	1,72	1,424	3.278,554	2,24	1,311	1,244	0,529	0,486	62,341	62,164			1,30

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0390	D-0390	D-0404	1.000	1,924	2,45	2,039	4.718,143	2,60	1,696	1,679	0,394	0,591	61,636	61,309			1,06
D-039001	D-039001	D-039002	900	1,726	2,71	1,470	3.378,436	2,89	1,074	1,195	0,426	0,295	61,974	61,685			0,85
D-039002	D-039002	D-0390	900	2,088	3,28	1,472	3.379,247	3,14	1,195	1,236	0,295	0,394	61,685	61,636			0,71
D-039003	D-039003	D-0390	250	0,050	1,02	-0,016	0,692	-0,47	1,183	1,226	0,297	0,394	61,653	61,636			-0,32
D-0391	D-0391	D-039201	700	0,360	0,93	0,485	747,562	1,26	1,188	1,226	0,022	0,124	61,788	61,786			1,35
D-039101	D-039101	D-039106	600	0,142	0,50	0,374	634,512	1,32	1,140	1,168	0,000	0,002	61,770	61,788			2,63
D-039102	D-039102	D-039104	200	0,014	0,45	0,021	14,964	0,68	0,950	1,122	0,000	0,038	61,870	61,972			1,51
D-039103	D-039103	D-039104	200	0,019	0,59	0,018	9,527	0,56	1,109	1,122	0,301	0,038	62,019	61,972			0,94
D-039104	D-039104	D-039105	300	0,049	0,69	0,070	56,335	0,99	1,122	1,123	0,038	0,017	61,972	61,883			1,44
D-039105	D-039105	D-039106	300	0,056	0,79	0,091	75,396	1,29	1,123	1,158	0,017	0,002	61,883	61,788			1,63
D-039106	D-039106	D-0391	600	0,186	0,66	0,492	732,381	1,74	1,168	1,188	0,002	0,022	61,788	61,788			2,65
D-0392	D-0392	D-0393	700	0,209	0,54	0,586	835,996	1,57	1,242	1,233	0,198	0,467	61,772	61,733			2,81
D-039201	D-039201	D-0392	700	0,311	0,81	0,531	784,934	1,38	1,226	1,242	0,124	0,198	61,786	61,772			1,71
D-0393	D-0393	D-039401	700	0,470	1,22	0,657	878,842	1,98	1,233	1,304	0,467	0,616	61,733	61,674			1,40
D-0394	D-0394	D-0390	800	1,693	3,37	0,944	1.325,519	2,20	1,478	1,696	0,542	0,394	61,658	61,636			0,56
D-039401	D-039401	D-0394	800	1,656	3,29	0,950	1.318,360	2,75	1,304	1,478	0,616	0,542	61,674	61,658			0,57
D-0395	D-0395	D-0396	400	0,107	0,85	0,150	179,136	1,20	1,812	1,692	0,278	0,518	62,952	62,712			1,40
D-039501	D-039501	D-039502	150	0,008	0,47	-0,018	-10,172	-1,04	1,410	1,743	0,000	0,127	62,620	63,073			-2,24
D-039502	D-039502	D-0395	400	0,145	1,16	0,125	135,646	1,00	1,743	1,812	0,127	0,278	63,073	62,952			0,86
D-0396	D-0396	D-0397	400	0,112	0,89	0,170	195,315	1,35	1,692	1,620	0,518	0,290	62,712	62,590			1,52
D-039601	D-039601	D-0395	200	0,015	0,46	0,023	9,693	0,73	1,660	1,772	0,000	0,278	62,920	62,952			1,56
D-0397	D-0397	D-0402	500	0,248	1,26	0,241	371,575	1,29	1,620	1,643	0,290	0,047	62,590	62,453			0,97
D-0398	D-0398	D-0399	300	0,044	0,62	0,085	37,314	1,21	0,900	1,170	0,000	0,000	62,400	62,590			1,96
D-039801	D-039801	D-0398	300	0,006	0,09	-0,098	5,352	-1,39	0,830	0,900	0,000	0,000	62,330	62,400			-16,10
D-039802	D-039802	D-0398	150	0,010	0,55	0,018	9,202	0,99	0,920	0,900	0,000	0,000	62,500	62,400			1,80
D-039901	D-039901	D-0399	150	0,007	0,37	0,020	12,707	1,10	1,310	1,120	0,000	0,000	62,820	62,590			2,95
D-0400	D-0400	D-0401	300	0,003	0,04	0,097	138,048	1,37	1,465	1,454	0,025	0,136	62,655	62,644			33,38
D-040001	D-040001	D-040002	150	0,005	0,30	0,020	15,036	1,14	0,870	1,000	0,000	0,000	62,690	62,790			3,87
D-040002	D-040002	D-0400	150	0,022	1,23	0,034	39,048	1,93	1,150	1,425	0,000	0,025	62,790	62,655			1,57
D-0401	D-0401	D-0397	300	0,092	1,30	0,117	154,128	1,66	1,454	1,620	0,136	0,290	62,644	62,590			1,27
D-0402	D-0402	D-0403	500	0,257	1,31	0,274	398,955	1,40	1,643	1,610	0,047	0,000	62,453	62,250			1,07
D-0403	D-0403	D-039401	300	0,055	0,78	0,289	416,424	4,09	1,610	1,084	0,000	0,616	62,250	61,674			5,24
D-0404	D-0404	D-0453	1.300	2,379	1,79	3,010	7.524,105	2,27	1,679	1,647	0,591	0,843	61,309	61,197			1,26
D-040401	D-040401	D-040402	300	0,046	0,66	0,027	16,100	0,38	0,669	0,723	0,471	0,437	61,929	61,893			0,58
D-040402	D-040402	D-040404	300	0,040	0,57	0,077	53,391	1,09	0,723	0,490	0,437	0,680	61,893	61,570			1,91
D-040403	D-040403	D-040402	300	0,069	0,97	0,013	6,800	0,19	0,633	0,723	0,517	0,437	61,913	61,893			0,19
D-040404	D-040404	D-040406	300	0,026	0,37	0,105	72,953	1,49	0,490	0,479	0,680	0,761	61,570	61,549			4,07

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-040405	D-040405	D-040404	300	0,057	0,80	0,010	5,148	0,20	0,434	0,490	0,696	0,680	61,604	61,570			0,17
D-040406	D-040406	D-040408	400	0,105	0,84	0,148	113,655	1,64	0,479	0,535	0,761	0,905	61,549	61,535			1,41
D-040407	D-040407	D-040406	300	0,043	0,61	0,020	16,837	0,28	0,432	0,479	0,718	0,761	61,582	61,549			0,46
D-040408	D-040408	D-040409	400	0,332	2,65	0,153	129,430	1,45	0,535	1,455	0,905	0,805	61,535	61,455			0,46
D-040409	D-040409	D-040411	400	0,150	1,19	0,181	178,728	1,44	1,455	1,548	0,805	0,742	61,455	61,348			1,21
D-040410	D-040410	D-040409	300	0,076	1,08	0,020	13,262	0,90	0,442	0,595	0,808	0,805	61,472	61,455			0,26
D-040411	D-040411	D-040412	500	0,019	0,10	0,198	195,636	1,01	1,638	1,618	0,742	0,682	61,348	61,328			10,30
D-040412	D-040412	D-040413	500	0,189	0,96	0,200	197,967	1,04	1,618	1,620	0,682	0,600	61,328	61,320			1,05
D-040413	D-040413	D-0404	500	0,342	1,74	0,199	197,886	1,01	1,620	1,679	0,600	0,591	61,320	61,309			0,58
D-0405	D-0405	D-0406	300	0,022	0,31	0,032	17,762	0,45	0,980	0,928	0,020	0,082	62,860	62,788			1,45
D-0406	D-0406	D-0411	500	0,158	0,81	0,137	91,728	0,70	0,928	0,960	0,082	0,000	62,788	62,750			0,87
D-0411	D-0411	D-0413	500	0,129	0,66	0,188	134,283	0,96	0,960	0,951	0,000	0,119	62,750	62,701			1,46
D-0413	D-0413	D-0417	600	0,228	0,80	0,298	206,157	1,05	0,951	0,933	0,119	0,307	62,701	62,633			1,31
D-041301	D-041301	D-0413	300	0,048	0,68	0,037	19,032	0,52	0,946	0,951	0,064	0,119	62,716	62,701			0,77
D-0417	D-0417	D-0418	600	0,139	0,49	0,338	238,817	1,20	0,933	0,868	0,307	0,512	62,633	62,548			2,43
D-0418	D-0418	D-0426	700	0,386	1,00	0,507	456,800	1,32	0,868	0,885	0,512	0,785	62,548	62,455			1,31
D-0419	D-0419	D-0420	300	0,040	0,56	0,039	22,643	0,55	0,950	0,900	0,000	0,000	62,850	62,770			0,99
D-0420	D-0420	D-0421	300	0,042	0,60	0,077	83,102	1,09	0,900	1,058	0,000	0,072	62,770	62,828			1,82
D-0421	D-0421	D-0422	300	0,033	0,47	0,092	139,115	1,31	1,058	0,972	0,072	0,328	62,828	62,682			2,78
D-0422	D-0422	D-0423	300	0,043	0,61	0,120	164,599	1,70	0,972	0,880	0,328	0,300	62,682	62,560			2,80
D-0423	D-0423	D-0418	400	0,014	0,11	0,134	178,540	1,07	0,880	0,868	0,300	0,512	62,560	62,548			9,80
D-0426	D-0426	D-0429	800	0,482	0,96	0,630	567,445	1,35	0,885	0,891	0,785	0,839	62,455	62,431			1,31
D-0427	D-0427	D-0428	300	0,059	0,83	0,041	27,872	0,59	0,692	0,913	0,448	0,927	62,622	62,533			0,70
D-0428	D-0428	D-0426	300	0,057	0,81	0,094	64,604	1,33	0,913	0,885	0,927	0,785	62,533	62,455			1,65
D-0429	D-0429	D-0430	800	0,616	1,23	0,641	605,831	1,32	0,891	0,938	0,839	0,952	62,431	62,358			1,04
D-0430	D-0430	D-0431	800	0,716	1,42	0,699	666,352	1,39	0,938	0,976	0,952	1,014	62,358	62,306			0,98
D-0430F	D-0430F	D-0430	400	0,017	0,13	0,024	15,156	0,33	0,942	0,938	0,938	0,952	62,362	62,358			1,43
D-0431	D-0431	D-0434	900	0,479	0,75	0,810	762,629	1,36	0,976	0,958	1,014	1,052	62,306	62,268			1,69
D-0432	D-0432	D-0433	300	0,052	0,73	0,055	35,843	0,77	0,893	0,958	0,337	0,832	62,373	62,328			1,06
D-043201	D-043201	D-0432	300	0,004	0,05	0,022	11,300	0,31	0,916	0,893	0,244	0,337	62,396	62,373			6,11
D-0433	D-0433	D-0431	400	0,095	0,76	0,070	50,890	0,56	0,958	0,976	0,832	1,014	62,328	62,306			0,73
D-0434	D-0434	D-0435	900	1,084	1,70	0,841	810,433	1,40	0,958	0,999	1,052	1,111	62,268	62,229			0,78
D-0435	D-0435	D-0437	900	0,740	1,16	0,869	887,280	1,38	0,999	0,982	1,111	1,008	62,229	62,062			1,17
D-0437	D-0437	D-0438	900	0,709	1,11	0,930	956,451	1,46	0,982	0,975	1,008	1,195	62,062	62,045			1,31
D-0438	D-0438	D-0439	900	0,746	1,17	0,961	993,035	1,52	0,975	0,939	1,195	1,341	62,045	61,939			1,29
D-0439	D-0439	D-0440	900	0,778	1,22	0,989	1.060,446	1,59	0,939	0,888	1,341	0,942	61,939	61,708		99	1,27

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0440	D-0440	D-045101	900	0,806	1,27	0,966	2.488,162	1,61	0,888	0,923	0,942	0,587	61,708	61,613	99		1,20
D-0441	D-0441	D-0442	300	0,054	0,76	0,059	30,114	0,83	1,450	1,617	0,000	0,043	63,400	63,437			1,10
D-0442	D-0442	D-0443	400	0,116	0,92	0,112	94,506	0,89	1,617	1,660	0,043	0,000	63,437	63,310			0,96
D-0443	D-0443	D-0444	400	0,119	0,95	0,167	153,329	1,33	1,660	1,511	0,000	0,079	63,310	62,961			1,40
D-0444	D-0444	D-0445	500	0,213	1,09	0,280	307,182	1,42	1,511	1,420	0,079	0,150	62,961	62,710			1,31
D-044401	D-044401	D-044402	150	0,009	0,51	0,015	22,057	0,87	0,780	1,040	0,000	0,000	62,700	62,810			1,71
D-044402	D-044402	D-044403	150	0,008	0,43	0,023	57,881	1,31	1,040	1,320	0,000	0,000	62,810	62,980			3,01
D-044403	D-044403	D-0444	400	0,165	1,31	0,093	103,120	0,76	1,320	1,511	0,000	0,079	62,980	62,961			0,56
D-044404	D-044404	D-044403	300	0,064	0,91	0,046	12,807	0,65	1,248	1,320	0,142	0,000	63,028	62,980			0,71
D-0445	D-0445	D-0446	500	0,211	1,07	0,368	384,977	1,88	1,420	1,113	0,150	0,437	62,710	62,243			1,75
D-0446	D-0446	D-0447	500	0,201	1,02	0,454	456,391	2,31	1,113	0,805	0,437	0,745	62,243	61,815			2,26
D-0447	D-0447	D-0448	500	0,518	2,64	0,471	470,602	2,41	0,805	0,894	0,745	0,736	61,815	61,804			0,91
D-044701	D-044701	D-0447	400	0,015	0,12	-0,030	0,044	-0,46	0,805	0,805	0,725	0,745	61,815	61,815			-2,05
D-0448	D-0448	D-044901	800	1,465	2,91	0,476	1.313,602	1,19	0,894	0,987	0,736	0,893	61,804	61,797			0,33
D-044803	D-044803	D-044804	300	0,051	0,73	0,018	12,990	0,37	0,413	0,514	0,587	0,716	62,353	62,344			0,36
D-044804	D-044804	D-044805	300	0,041	0,59	0,050	38,361	0,70	0,514	0,484	0,716	0,916	62,344	62,224			1,20
D-044805	D-044805	D-044806	300	0,048	0,67	0,079	62,510	1,31	0,484	0,235	0,916	1,395	62,224	61,845		78	1,67
D-044806	D-044806	D-E-38	300	0,220	3,11	0,137	108,421	2,60	0,235	0,454	1,395	1,266	61,845	61,834	78		0,62
D-044807	D-044807	D-044806	200	0,023	0,73	0,010	1,095	0,38	0,175	0,235	1,235	1,395	61,875	61,845	87		0,45
D-044808	D-044808	D-044806	300	0,049	0,69	0,022	16,055	0,59	0,140	0,235	1,200	1,395	61,910	61,845	47	78	0,44
D-044858	D-044858	D-044859	300	0,062	0,87	0,015	11,386	0,40	0,176	0,252	1,481	1,285	62,219	62,215	59	84	0,24
D-044859	D-044859	D-044860	300	0,062	0,87	0,055	43,018	0,88	0,262	0,340	1,285	1,567	62,215	62,113	87		0,90
D-044860	D-044860	D-044863	400	0,115	0,91	0,088	73,298	0,79	0,350	0,422	1,567	1,350	62,113	62,050	88		0,77
D-044861	D-044861	D-044862	300	0,076	1,07	0,014	11,591	0,61	0,088	0,135	1,412	1,325	62,538	62,375	29	45	0,19
D-044862	D-044862	D-044863	300	0,076	1,07	0,036	28,874	1,04	0,145	0,156	1,325	1,350	62,375	62,050	48	52	0,47
D-044863	D-044863	D-044864	500	0,169	0,86	0,162	136,966	0,91	0,432	0,447	1,350	1,281	62,050	61,981	86	89	0,96
D-044864	D-044864	D-044868	500	0,169	0,86	0,196	166,348	1,07	0,457	0,432	1,281	1,034	61,981	61,866	91	86	1,16
D-044865	D-044865	D-044866	300	0,062	0,87	0,021	16,584	0,57	0,123	0,185	1,391	1,289	62,329	62,311	41	62	0,34
D-044866	D-044866	D-044867	400	0,133	1,05	0,064	51,267	0,88	0,195	0,256	1,289	1,166	62,311	62,184	49	64	0,48
D-044867	D-044867	D-044868	400	0,133	1,05	0,105	84,871	1,27	0,266	0,233	1,166	0,933	62,184	61,967	66	58	0,79
D-044868	D-044868	D-044869	600	0,425	1,50	0,335	278,462	1,50	0,436	0,466	1,034	1,050	61,866	61,850	73	78	0,79
D-044869	D-044869	R55	600	0,179	0,63	0,352	288,723	1,65	0,476	0,490	1,050	0,950	61,850	61,850	79	82	1,96
D-044876	D-044876	D-044878	250	0,042	0,85	0,051	239,719	1,27	0,497	0,648	0,573	-0,618	61,857	61,838			1,22
D-044877	D-044877	D-044878	800	0,696	1,38	0,183	249,827	0,89	0,513	0,648	0,767	-0,618	61,833	61,838	64	81	0,26
D-044878	D-044878	D-044880	1.000	1,232	1,57	0,183	487,939	0,66	0,648	0,721	-0,618	0,666	61,838	61,834	65	72	0,15
D-044880	D-044880	D-044880a	850	1,255	0,74	0,179	487,344	0,54	0,721	0,721	0,666	0,167	61,834	61,833	85	85	0,14
D-044880a	D-044880a	R1	850	2,176	1,28	0,235	503,078	0,44	0,721	0,774	0,167	0,539	61,833	61,824	85	91	0,11

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0449	D-0449	D-0450	800	0,031	0,06	0,482	1.344,823	0,96	1,015	0,973	0,735	0,787	61,755	61,713			15,80
D-044901	D-044901	D-0449	800	0,533	1,06	0,478	1.320,664	0,95	0,987	1,015	0,893	0,735	61,797	61,755			0,90
D-0450	D-0450	D-0440	900	0,817	1,28	-0,490	-1.372,432	-0,98	0,973	0,888	0,787	0,942	61,713	61,708		99	-0,60
D-0451	D-0451	D-0452	900	0,663	1,04	1,002	2.527,005	1,76	0,907	0,871	0,643	0,729	61,557	61,461		97	1,51
D-045101	D-045101	D-0451	900	0,834	1,31	0,979	2.506,826	1,63	0,923	0,907	0,587	0,643	61,613	61,557			1,17
D-0452	D-0452	D-0452A	900	0,875	1,38	1,019	2.553,921	2,01	0,871	0,888	0,729	0,822	61,461	61,398	97	99	1,16
D-0452A	D-0452A	D-0452B	900	0,663	1,04	1,030	2.583,423	2,70	0,888	0,862	0,822	0,868	61,398	61,342	99	96	1,55
D-0452AF	D-0452AF	D-0452A	300	0,009	0,13	0,028	3,908	0,54	0,650	0,648	0,820	0,822	61,400	61,398			3,00
D-0452B	D-0452B	D-0404	900	2,466	3,88	1,011	2.591,764	3,48	0,862	1,079	0,868	0,591	61,342	61,309	96		0,41
D-0453	D-0453	D-0454	1.300	1,248	0,94	3,011	7.539,647	2,27	1,647	1,504	0,843	1,186	61,197	61,024			2,41
D-0454	D-0454	D-0457	1.300	2,897	2,18	3,149	7.730,368	2,37	1,504	1,477	1,186	1,523	61,024	60,847			1,09
D-045401	D-045401	D-045402	300	0,047	0,66	-0,043	14,757	-0,63	0,804	0,835	0,846	0,965	61,424	61,375			-0,92
D-045402	D-045402	D-045403	300	0,054	0,77	0,059	42,013	1,14	0,835	0,640	0,965	1,200	61,375	61,060			1,09
D-045403	D-045403	D-0454	300	0,130	1,84	0,080	55,937	1,94	0,640	0,694	1,200	1,186	61,060	61,024			0,62
D-0455	D-0455	D-045601	300	0,072	1,01	0,056	41,045	0,79	1,062	1,174	0,498	0,746	62,212	62,034			0,78
D-0456	D-0456	D-0454	300	0,105	1,49	0,153	111,912	2,18	0,492	0,554	1,218	1,186	61,122	61,024			1,45
D-045601	D-045601	D-0456	300	0,064	0,91	0,131	96,116	1,85	1,174	0,492	0,746	1,218	62,034	61,122			2,04
D-0457	D-0457	D-0458	1.300	2,263	1,70	3,164	7.752,508	2,38	1,477	1,439	1,523	1,591	60,847	60,769			1,40
D-0458	D-0458	D-0459	1.300	2,590	1,95	3,212	7.823,729	2,42	1,439	1,367	1,591	1,813	60,769	60,577			1,24
D-045801	D-045801	D-045802	300	0,102	1,44	0,031	20,962	0,75	0,114	0,247	1,236	1,693	61,224	60,787	38	82	0,31
D-045802	D-045802	D-0458	300	0,054	0,76	0,062	42,471	1,19	0,247	0,259	1,693	1,591	60,787	60,769	82	86	1,17
D-0459	D-0459	D-0501	1.300	1,200	0,90	3,228	7.857,064	2,48	1,367	1,174	1,813	2,096	60,577	60,354		90	2,69
D-0461	D-0461	D-046202	300	0,036	0,51	0,048	54,704	0,68	0,901	0,940	0,099	0,010	62,161	62,170			1,34
D-046101	D-046101	D-0461	300	0,011	0,16	-0,075	26,003	-1,06	0,790	0,851	0,000	0,099	62,100	62,161			-6,66
D-0462	D-0462	D-0463	300	0,047	0,67	0,067	177,485	0,95	1,050	1,080	0,000	0,000	62,190	62,050			1,42
D-046201	D-046201	D-046202	300	0,060	0,85	0,085	16,810	1,21	0,820	0,940	0,000	0,010	62,090	62,170			1,42
D-046202	D-046202	D-0462	300	0,040	0,56	0,070	114,384	0,99	0,940	1,050	0,010	0,000	62,170	62,190			1,77
D-0463	D-0463	D-0464	300	0,047	0,67	0,102	247,540	1,45	1,080	1,100	0,000	0,000	62,050	61,900			2,16
D-0464	D-0464	D-046601	400	0,039	0,31	-0,190	-345,557	-1,51	1,100	1,041	0,000	0,259	61,900	61,861			-4,84
D-0465	D-0465	D-0464	300	0,056	0,79	-0,040	16,433	-0,61	0,989	1,100	0,371	0,000	62,049	61,900			-0,71
D-0466	D-0466	D-0467	500	0,187	0,95	0,225	395,869	1,15	1,064	1,106	0,266	0,164	61,854	61,826			1,20
D-046601	D-046601	D-0466	500	0,222	1,13	0,222	387,105	1,13	1,041	1,064	0,259	0,266	61,861	61,854			1,00
D-0467	D-0467	D-039101	600	0,268	0,95	0,341	610,061	1,21	1,106	1,140	0,164	0,000	61,826	61,770			1,27
D-046701	D-046701	D-046702	300	0,057	0,81	0,039	21,176	0,55	1,163	1,160	0,007	0,000	62,343	62,180			0,68
D-046702	D-046702	D-046703	300	0,056	0,79	0,078	73,583	1,10	1,160	1,030	0,000	0,000	62,180	61,910			1,39
D-046703	D-046703	D-0467	300	0,054	0,76	0,108	113,850	1,53	1,030	1,046	0,000	0,164	61,910	61,826			2,02
D-046704	D-046704	D-046705	300	0,049	0,69	-0,046	16,939	-0,68	1,056	0,930	0,014	0,000	62,156	61,890			-0,95

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-046705	D-046705	D-046706	300	0,062	0,88	0,051	51,490	0,73	0,930	1,160	0,000	0,000	61,890	61,930			0,83
D-046706	D-046706	D-0467	150	0,011	0,60	0,052	69,139	2,91	1,160	1,086	0,000	0,164	61,930	61,826			4,86
D-0501	D-0501	D-0502	1.300	2,226	1,68	3,250	7.895,676	2,75	1,174	1,001	2,096	2,529	60,354	60,061	90	77	1,46
D-0502	D-0502	D-0503	1.300	3,191	2,40	3,276	7.925,990	3,03	1,001	0,977	2,529	2,713	60,061	59,947	77	75	1,03
D-0503	D-0503	D-0504	1.600	7,103	3,53	3,283	7.938,030	1,76	1,421	1,459	2,759	2,751	59,901	59,899	89	91	0,46
D-0504	D-0504	D-0537	1.600	3,469	1,73	3,938	9.199,497	2,07	1,459	1,428	2,751	2,672	59,899	59,728	91	89	1,14
D-050401	D-050401	D-050402	400	0,129	1,03	0,046	34,167	0,99	0,168	0,152	1,732	2,538	60,298	59,922	42	38	0,36
D-050402	D-050402	D-0504	400	0,326	2,60	0,103	76,158	1,63	1,086	1,339	2,554	2,751	59,906	59,899			0,32
D-0529	D-0529	D-0530	500	0,158	0,81	-0,093	35,258	0,66	1,277	1,170	0,033	0,000	62,257	62,080			-0,58
D-052901	D-052901	D-0529	500	0,016	0,08	0,057	11,435	-0,30	1,310	1,277	0,000	0,033	62,290	62,257			3,59
D-0530	D-0530	D-0531	500	0,254	1,29	-0,128	59,449	0,73	1,170	1,330	0,000	0,000	62,080	62,050			-0,50
D-0531	D-0531	D-053116	600	0,281	1,00	-0,127	75,334	0,53	1,330	1,390	0,000	0,060	62,050	62,090			-0,45
D-053115	D-053115	D-053116	500	0,204	1,04	0,494	821,114	2,51	1,623	1,240	0,827	0,060	62,613	62,090			2,42
D-053116	D-053116	D-0532	600	0,302	1,07	0,470	922,289	1,66	1,390	1,278	0,060	1,182	62,090	61,848			1,56
D-053121	D-053121	D-053122	300	0,056	0,79	0,018	11,047	0,48	0,115	0,201	1,268	1,300	62,043	62,007	38	67	0,31
D-053122	D-053122	D-053123	300	0,058	0,82	0,043	26,133	0,80	0,201	0,346	1,300	1,385	62,007	62,005	67		0,74
D-053123	D-053123	D-053124	400	0,124	0,99	0,077	48,105	0,97	0,346	0,471	1,385	1,277	62,005	62,004	87		0,62
D-053124	D-053124	D-053125	400	0,125	0,99	0,124	69,566	2,02	0,471	0,503	1,277	1,147	62,004	62,003			1,00
D-053125	D-053125	D-053127	860	0,479	0,08	0,088	48,603	0,17	0,503	0,503	1,147	1,337	62,003	62,003	58	58	0,18
D-053126	D-053126	D-053127	300	0,058	0,82	0,009	4,253	0,77	0,406	0,503	1,219	1,337	62,018	62,003			0,16
D-053127	D-053127	D-053138	860	4,798	0,83	-0,064	10,518	0,08	0,503	0,552	1,337	0,978	62,003	62,002	58	64	-0,01
D-053128	D-053128	D-053136	300	0,058	0,82	0,006	2,642	0,26	0,350	0,454	1,013	1,284	62,003	62,002			0,11
D-053129	D-053129	D-053130	300	0,058	0,81	0,004	2,472	0,25	0,192	0,244	1,099	1,184	62,002	62,002	64	81	0,08
D-053130	D-053130	D-053135	300	0,058	0,82	0,010	6,365	0,37	0,244	0,290	1,184	1,312	62,002	62,002	81	97	0,17
D-053131	D-053131	D-053133	300	0,058	0,82	0,022	29,093	0,39	0,401	0,461	1,005	0,971	62,400	62,386			0,37
D-053132	D-053132	D-053133	300	0,058	0,82	0,016	10,981	0,38	0,360	0,461	0,929	0,971	62,404	62,386			0,27
D-053133	D-053133	D-053134	300	0,058	0,81	0,073	91,868	1,03	0,461	0,418	0,971	1,292	62,386	62,263			1,26
D-053134	D-053134	D-053135	300	0,058	0,82	0,087	108,404	1,24	0,418	0,290	1,292	1,312	62,263	62,002		97	1,50
D-053135	D-053135	D-053136	400	0,124	0,98	0,101	122,773	1,08	0,290	0,454	1,312	1,284	62,002	62,002	72		0,82
D-053136	D-053136	D-053138	400	0,112	0,89	0,116	128,636	1,30	0,454	0,507	1,284	0,978	62,002	62,002			1,04
D-053138	D-053138	D-053139	600	0,413	1,46	0,140	112,332	1,34	0,552	0,604	0,978	1,116	62,002	62,004	92		0,34
D-053139	D-053139	D-053141	930	0,280	0,08	0,106	95,978	0,25	0,604	0,605	1,116	1,115	62,004	62,005	65	65	0,38
D-053140	D-053140	D-053141	300	0,058	0,82	-0,014	1,239	0,62	0,496	0,605	1,080	1,115	62,019	62,005			-0,24
D-053141	D-053141	D-053142	930	4,246	1,16	0,042	71,181	0,17	0,605	0,656	1,115	1,034	62,005	62,006	65	71	0,01
D-053143	D-053143	D-053144	500	0,160	0,82	-0,136	56,465	-0,69	1,965	1,921	0,000	0,000	63,300	63,229			-0,85
D-053144	D-053144	D-053145	500	0,161	0,82	-0,166	125,030	-0,85	1,921	1,883	0,000	0,000	63,229	63,082			-1,03

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-053145	D-053145	D-053146	500	0,161	0,82	0,216	208,541	1,10	1,883	1,962	0,000	0,000	63,082	63,059			1,34
D-053146	D-053146	D-053147	500	0,160	0,82	0,198	225,526	1,01	1,962	2,001	0,000	0,195	63,059	63,071			1,23
D-053147	D-053147	D-007	500	0,067	0,34	0,384	579,653	1,96	2,101	1,693	0,195	0,937	63,071	62,643			5,75
D-0532	D-0532	D-053301	600	0,273	0,97	0,469	952,687	1,66	1,278	1,201	1,182	1,789	61,848	61,721			1,72
D-0533	D-0533	D-053401	600	0,229	0,81	0,475	965,123	1,68	1,169	1,148	1,871	1,842	61,659	61,628			2,07
D-053301	D-053301	D-0533	600	0,305	1,08	0,473	962,059	1,67	1,201	1,169	1,789	1,871	61,721	61,659			1,55
D-0534	D-0534	D-053501	600	0,349	1,24	0,490	998,679	1,73	1,137	1,007	1,723	1,563	61,587	61,297			1,40
D-053401	D-053401	D-0534	600	0,353	1,25	0,476	968,583	1,68	1,148	1,137	1,842	1,723	61,628	61,587			1,35
D-0535	D-0535	D-053601	600	0,342	1,21	0,572	1.101,802	2,02	0,720	0,706	0,000	2,034	60,820	60,786			1,67
D-053501	D-053501	D-0535	600	0,338	1,20	0,536	1.057,032	1,90	1,007	0,720	1,563	0,000	61,297	60,820			1,58
D-0536	D-0536	D-0504	1.600	12,668	6,30	0,608	1.148,568	0,73	1,298	1,459	2,712	2,751	59,898	59,899	81	91	0,05
D-053601	D-053601	D-0536	600	0,439	1,55	0,595	1.132,954	2,19	0,706	0,501	2,034	2,239	60,786	60,371		84	1,36
D-0537	D-0537	D-0538	1.600	3,294	1,64	3,973	9.254,194	2,14	1,428	1,369	2,672	2,641	59,728	59,549	89	86	1,21
D-0538	D-0538	D-0539	1.600	6,009	2,99	3,997	9.280,772	2,13	1,369	1,463	2,641	2,767	59,549	59,523	86	91	0,67
D-0539	D-0539	D-0540	1.600	3,460	1,72	-5,003	-11.084,860	-2,72	1,463	1,295	2,767	2,885	59,523	59,395	91	81	-1,45
D-0540	D-0540	D-0541	1.600	10,113	5,03	5,008	11.085,633	2,76	1,295	1,413	2,885	2,687	59,395	59,403	81	88	0,50
D-0541	D-0541	D-0542	1.600	2,709	1,35	5,009	11.084,836	2,74	1,413	1,318	2,687	2,472	59,403	59,278	88	82	1,85
D-0542	D-0542	D-0543	1.600	4,716	2,35	5,012	11.088,035	2,84	1,318	1,310	2,472	2,450	59,278	59,230	82	82	1,06
D-0543	D-0543	D-RUE-39	1.600	5,899	2,93	5,015	11.087,469	2,83	1,310	1,328	2,450	2,402	59,230	59,198	82	83	0,85
D-05430100	D-05430100	D-054310	600	0,293	1,04	0,434	903,257	1,54	2,165	2,157	0,435	0,423	62,265	62,247			1,48
D-054302	D-054302	D-054303	300	0,056	0,79	0,069	51,295	0,98	1,120	1,280	0,000	0,000	63,520	63,430			1,24
D-054303	D-054303	D-05430501	300	0,067	0,95	0,114	129,649	1,61	1,280	1,199	0,000	0,161	63,430	63,229			1,69
D-054304	D-054304	D-05430501	300	0,052	0,73	0,050	28,366	0,71	1,080	1,199	0,000	0,161	63,220	63,229			0,97
D-054305	D-054305	D-054306	300	0,036	0,51	0,237	235,622	3,51	1,105	0,938	0,555	0,742	62,955	62,778			6,61
D-05430501	D-05430501	D-054305	400	0,116	0,92	0,218	222,105	1,73	1,199	1,105	0,161	0,555	63,229	62,955			1,88
D-054306	D-054306	D-05430702	600	1,042	3,68	0,365	689,356	3,36	0,938	1,069	0,742	0,781	62,778	62,759			0,35
D-05430601	D-05430601	D-05430602	300	0,041	0,59	0,094	212,095	1,32	1,120	1,227	0,000	0,143	63,130	63,147			2,26
D-05430602	D-05430602	D-054306	300	0,037	0,52	0,133	436,483	2,12	1,227	0,938	0,143	0,742	63,147	62,778			3,61
D-054307	D-054307	D-054308.3	600	0,256	0,91	0,362	732,004	1,33	2,057	2,048	0,953	0,772	62,667	62,568			1,42
D-05430701	D-05430701	D-05430702	400	0,137	1,09	-0,026	-0,003	-0,21	2,066	2,069	0,684	0,781	62,786	62,759			-0,19
D-05430702	D-05430702	D-054307	600	0,253	0,90	0,352	701,783	1,25	2,069	2,057	0,781	0,953	62,759	62,667			1,39
D-054308	D-054308	D-054309	700	0,385	1,00	0,397	825,344	1,19	2,117	2,132	0,773	0,558	62,527	62,452			1,03
D-054308.3	D-054308.3	D-054308	600	0,492	1,74	0,360	760,159	1,40	2,048	2,117	0,772	0,773	62,568	62,527			0,73
D-054309	D-054309	D-05430100	600	0,416	1,47	0,419	869,345	1,48	2,132	2,165	0,558	0,435	62,452	62,265			1,01
D-054310	D-054310	D-054320	700	0,503	1,31	0,664	1.207,921	1,72	2,157	2,047	0,423	0,533	62,247	61,957			1,32
D-054312	D-054312	D-054313	300	0,048	0,68	0,058	40,850	0,82	1,170	1,325	0,000	0,125	62,830	62,865			1,20
D-054313	D-054313	D-054314	300	0,062	0,88	0,071	69,373	1,06	1,325	1,422	0,125	0,588	62,865	62,772			1,14

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-054314	D-054314	D-054315	300	0,061	0,86	0,080	87,921	1,13	1,932	1,932	0,588	0,728	62,772	62,702			1,31
D-054315	D-054315	D-054316	300	0,061	0,87	0,096	106,405	1,36	1,932	1,922	0,728	0,518	62,702	62,642			1,57
D-054316	D-054316	D-054317	300	0,057	0,80	0,123	130,229	1,74	2,012	1,878	0,518	0,392	62,642	62,398			2,17
D-054317	D-054317	D-054310	300	0,067	0,95	0,134	139,990	1,89	1,878	1,807	0,392	0,423	62,398	62,247			1,98
D-054318	D-054318	D-054319	300	0,069	0,97	0,082	55,418	1,16	1,939	1,850	0,101	0,000	63,289	63,010			1,19
D-054319	D-054319	D-054310	300	0,065	0,92	0,168	120,579	2,39	1,850	1,367	0,000	0,423	63,010	62,247			2,60
D-054320	D-054320	D-054321	700	0,484	1,26	0,703	1.269,811	1,83	2,047	1,874	0,533	0,736	61,957	61,614			1,45
D-054321	D-054321	D-054322	700	0,538	1,40	0,757	1.336,011	1,97	1,874	1,695	0,736	1,125	61,614	61,235			1,41
D-054322	D-054322	D-054323	700	0,491	1,28	0,805	1.396,516	2,09	1,695	1,443	1,125	1,477	61,235	60,823			1,64
D-054323	D-054323	D-054324	700	0,561	1,46	0,824	1.441,358	2,33	1,443	1,224	1,477	1,856	60,823	60,414			1,47
D-054324	D-054324	D-054325	700	1,126	2,92	0,856	1.484,597	2,22	1,224	1,615	1,856	2,405	60,414	59,885			0,76
D-054325	D-054325	D-054326	700	0,885	2,30	0,878	1.516,366	2,28	1,615	1,620	2,405	2,550	59,885	59,810			0,99
D-054326	D-054326	D-0539	700	0,675	1,75	1,051	1.794,097	2,73	1,620	1,463	2,550	2,767	59,810	59,523			1,56
D-054327	D-054327	D-054328	300	0,046	0,65	-0,054	20,850	-0,76	1,360	1,516	0,000	0,094	62,310	62,426			-1,18
D-054328	D-054328	D-054329	300	0,058	0,82	0,048	54,847	0,80	1,516	1,620	0,094	0,000	62,426	62,310			0,84
D-054329	D-054329	D-054330	300	0,054	0,77	0,080	92,491	1,13	1,620	1,440	0,000	0,000	62,310	61,980			1,48
D-054330	D-054330	D-054331	300	0,054	0,77	0,098	143,340	1,39	1,440	1,540	0,000	0,000	61,980	61,930			1,81
D-054331	D-054331	D-054332	300	0,056	0,79	0,103	198,580	1,45	1,540	1,379	0,000	0,451	61,930	61,579			1,85
D-054332	D-054332	D-054333	300	0,063	0,89	0,148	242,553	2,11	1,379	0,311	0,451	2,149	61,579	60,261			2,36
D-054333	D-054333	D-054334	300	0,165	2,34	0,171	259,619	2,67	0,311	0,300	2,149	2,140	60,261	60,110		100	1,04
D-054334	D-054334	D-054326	300	0,167	2,37	0,194	261,374	2,74	1,244	1,290	2,336	2,550	59,914	59,810			1,16
D-0544	D-0544	D-0545	1.600	5,662	2,82	4,127	6.657,080	3,05	1,021	1,021	2,339	1,869	58,851	58,801	64	64	0,73
D-0545	D-0545	D-E-39	1.600	7,062	3,51	5,194	11.619,980	3,84	1,021	1,020	1,869	2,080	58,801	58,720	64	64	0,74
D-0555	D-0555	D-0556	300	0,092	1,30	-0,060	13,417	-0,85	1,140	1,320	0,000	0,000	64,580	64,540			-0,65
D-0556	D-0556	D-0557	300	0,071	1,01	-0,086	35,317	-1,25	1,320	1,390	0,000	0,000	64,540	64,520			-1,21
D-0557	D-0557	D-0558	300	0,048	0,68	0,057	52,562	0,81	1,390	1,460	0,000	0,000	64,520	64,520			1,19
D-0558	D-0558	D-0330	300	0,049	0,70	0,072	68,617	1,02	1,460	1,300	0,000	0,000	64,520	64,260			1,45
D-0738	D-0738	D-0739	300	0,071	1,01	0,084	69,887	1,18	1,510	1,810	0,000	0,000	62,120	62,160			1,17
D-073801	D-073801	D-0738	300	0,003	0,04	0,039	24,163	0,55	1,608	1,510	0,082	0,000	62,218	62,120			13,48
D-0739	D-0739	D-0741	300	0,057	0,81	0,084	144,059	1,18	1,810	2,030	0,000	0,000	62,160	62,240			1,46
D-0740	D-0740	D-0739	300	0,072	1,02	0,043	18,649	0,60	1,760	1,810	0,000	0,000	62,270	62,160			0,59
D-0741	D-0741	D-0742	300	0,059	0,83	0,084	180,612	1,18	2,030	2,270	0,000	0,140	62,240	62,330			1,42
D-0742	D-0742	D-0743	300	0,056	0,79	0,084	210,703	1,18	2,270	2,336	0,140	0,044	62,330	62,206			1,50
D-0743	D-0743	D-0744	300	0,047	0,67	0,094	307,196	1,34	2,336	1,980	0,044	0,000	62,206	61,740			1,99
D-0744	D-0744	D-0745	300	0,057	0,80	0,141	442,712	1,99	1,980	1,838	0,000	0,032	61,740	61,478			2,48
D-074401	D-074401	D-0744	300	0,095	1,34	0,087	12,989	1,23	1,840	1,980	0,000	0,000	61,740	61,740			0,92
D-0745	D-0745	D-0746	300	0,061	0,86	0,140	480,152	1,98	1,838	1,227	0,032	0,613	61,478	60,717			2,32

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-0746	D-0746	D-0747	300	0,046	0,65	0,166	499,784	2,35	1,227	0,747	0,613	1,303	60,717	60,197			3,63
D-0747	D-0747	D-0748	300	0,091	1,29	0,192	517,376	2,72	0,747	0,300	1,303	1,850	60,197	59,620		100	2,11
D-0748	D-0748	D-0749	500	0,306	1,56	0,213	531,083	1,56	0,319	0,338	2,101	2,082	59,369	59,268	64	68	0,69
D-0749	D-0749	D-0544	400	0,199	1,59	0,214	531,664	1,90	0,338	0,332	2,082	1,978	59,268	59,212	85	83	1,07
D-0760	D-0760	D-076001	500	0,140	0,71	-0,067	18,557	-0,34	2,018	2,076	0,372	0,694	62,548	62,526			-0,48
D-076001	D-076001	D-054308	500	0,263	1,34	-0,084	40,188	-0,43	2,076	2,117	0,694	0,773	62,526	62,527			-0,32
D-1001	D-1001	D-1002	300	0,083	1,17	0,042	17,728	0,59	1,697	1,840	0,343	0,000	61,967	61,820			0,51
D-1002	D-1002	D-100301	400	0,092	0,73	0,130	95,512	1,03	1,840	1,841	0,000	0,969	61,820	61,781			1,41
D-100201	D-100201	D-100202	300	0,129	1,83	-0,069	3,533	-1,12	0,964	1,050	0,136	0,000	62,414	62,310			-0,53
D-100202	D-100202	D-100203	300	0,087	1,23	0,058	18,215	0,95	1,050	1,080	0,000	0,000	62,310	62,110			0,67
D-100203	D-100203	D-100204	300	0,068	0,96	0,088	38,510	1,48	1,080	1,060	0,000	0,000	62,110	61,990			1,30
D-100204	D-100204	D-1002	300	0,242	3,42	0,108	49,742	2,66	1,060	1,510	0,000	0,000	61,990	61,820			0,45
D-1003	D-1003	D-1004	400	0,076	0,60	0,172	162,038	1,37	1,760	1,854	0,000	0,026	61,690	61,744			2,27
D-100301	D-100301	D-1003	400	0,064	0,51	0,155	114,796	1,23	1,841	1,760	0,969	0,000	61,781	61,690			2,44
D-1004	D-1004	D-1005	400	0,110	0,88	0,207	216,229	1,65	1,854	1,970	0,026	0,220	61,744	61,710			1,88
D-1005	D-1005	D-1006	400	0,122	0,97	0,222	244,422	1,78	1,970	1,979	0,220	0,301	61,710	61,649			1,82
D-1006	D-1006	D-102102	400	0,424	3,38	0,239	256,806	1,90	1,979	2,193	0,301	0,427	61,649	61,623			0,56
D-1012	D-1012	D-101308	300	0,088	1,24	0,124	110,211	1,76	1,713	1,704	0,087	0,176	61,813	61,764			1,41
D-101201	D-101201	D-101202	300	0,036	0,52	0,056	33,207	0,79	1,800	1,620	0,610	0,000	62,130	61,870			1,54
D-101202	D-101202	D-1012	300	0,039	0,55	0,096	87,788	1,36	1,700	1,713	0,000	0,087	61,870	61,813			2,48
D-1013	D-1013	D-1014	400	0,099	0,78	0,197	260,084	1,57	1,751	1,770	0,069	0,000	61,761	61,720			2,00
D-101301	D-101301	D-101302	300	0,057	0,81	-0,054	17,581	-0,79	1,380	1,510	0,000	0,000	62,000	61,980			-0,95
D-101302	D-101302	D-101303	300	0,071	1,00	-0,063	36,485	-0,90	1,510	1,530	0,000	0,000	61,980	61,940			-0,90
D-101303	D-101303	D-101304	300	0,057	0,81	0,070	45,844	0,99	1,530	1,450	0,000	0,000	61,940	61,710			1,22
D-101304	D-101304	D-101305	300	0,049	0,69	0,064	70,048	0,90	1,450	1,450	0,000	0,000	61,710	61,620			1,29
D-101305	D-101305	D-101306	300	0,070	0,99	0,082	91,504	1,16	1,450	1,550	0,000	0,000	61,620	61,540			1,18
D-101306	D-101306	D-101307	300	0,051	0,72	0,139	104,230	1,96	1,550	1,700	0,000	0,000	61,540	61,660			2,73
D-101307	D-101307	D-101308	300	0,004	0,06	0,139	112,879	1,96	1,560	1,664	0,000	0,176	61,660	61,764			32,98
D-101308	D-101308	D-1013	400	0,107	0,85	0,170	239,681	1,36	1,704	1,751	0,176	0,069	61,764	61,761			1,59
D-1014	D-1014	D-101501	600	0,259	0,92	0,329	527,460	1,16	1,770	1,890	0,000	0,000	61,720	61,770			1,27
D-101401	D-101401	D-101402	500	0,108	0,55	0,092	28,287	0,47	1,751	1,720	0,039	0,000	61,861	61,800			0,86
D-101402	D-101402	D-101404	500	0,052	0,26	0,180	78,170	0,91	1,720	1,400	0,000	0,000	61,800	61,470			3,47
D-101403	D-101403	D-101404	300	0,062	0,88	-0,038	12,876	-0,54	1,310	1,360	0,000	0,000	61,620	61,470			-0,61
D-101404	D-101404	D-101409	500	0,189	0,96	0,170	130,993	0,87	1,400	1,540	0,000	0,000	61,470	61,520			0,90
D-101405	D-101405	D-101407	300	0,068	0,96	-0,054	7,384	-0,77	1,480	1,541	0,000	0,049	61,890	61,811			-0,80
D-101406	D-101406	D-101407	300	0,102	1,44	0,051	16,147	0,71	1,530	1,541	0,000	0,049	61,870	61,811			0,50

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-101407	D-101407	D-101408	300	0,070	0,98	0,091	49,766	1,29	1,541	1,310	0,049	0,000	61,811	61,470			1,31
D-101408	D-101408	D-101409	300	0,114	1,61	0,080	54,065	1,13	1,310	1,540	0,000	0,000	61,470	61,520			0,70
D-101409	D-101409	D-101410	500	0,017	0,08	0,224	198,425	1,14	1,540	1,490	0,000	0,000	61,520	61,470			13,60
D-101410	D-101410	D-101411	400	0,036	0,28	0,225	214,394	1,79	1,490	1,701	0,000	0,009	61,470	61,671			6,29
D-101411	D-101411	D-1014	400	0,049	0,39	0,225	232,937	1,79	1,701	1,770	0,009	0,000	61,671	61,720			4,58
D-1015	D-1015	D-1016	600	0,237	0,84	0,330	619,421	1,17	1,960	1,990	0,000	0,000	61,790	61,790			1,39
D-101501	D-101501	D-1015	600	0,216	0,76	0,329	575,725	1,17	1,890	1,960	0,000	0,000	61,770	61,790			1,52
D-1016	D-1016	D-101701	600	0,231	0,82	0,330	687,184	1,17	1,990	2,076	0,000	0,184	61,790	61,826			1,43
D-1017	D-1017	D-1018	600	0,526	1,86	0,337	770,333	1,19	2,125	2,173	0,605	0,647	61,815	61,813			0,64
D-101701	D-101701	D-1017	600	0,270	0,95	0,333	749,812	1,18	2,076	2,125	0,184	0,605	61,826	61,815			1,24
D-1018	D-1018	D-1019	600	0,246	0,87	0,344	794,758	1,22	2,173	2,220	0,647	0,680	61,813	61,780			1,40
D-1019	D-1019	D-1020	600	0,193	0,68	0,356	829,977	1,26	2,220	2,181	0,680	0,259	61,780	61,701			1,84
D-1020	D-1020	D-102102	600	0,367	1,30	0,398	864,791	1,41	2,181	2,193	0,259	0,427	61,701	61,623			1,08
D-1021	D-1021	D-1029	800	0,508	1,01	0,768	1.425,294	1,53	2,099	2,005	0,811	0,995	61,459	61,275			1,51
D-102102	D-102102	D-1021	700	0,324	0,84	0,631	1.159,386	1,64	2,193	2,099	0,427	0,811	61,623	61,459			1,95
D-1022	D-1022	D-1023	300	0,078	1,10	-0,041	13,622	-0,67	1,329	1,500	0,481	0,660	62,099	62,070			-0,53
D-1023	D-1023	D-1024	300	0,029	0,41	0,052	31,525	0,75	1,500	1,488	0,660	0,622	62,070	62,038			1,79
D-1024	D-1024	D-1025	300	0,081	1,15	0,062	42,697	0,87	1,488	1,572	0,622	0,538	62,038	61,922			0,76
D-1025	D-1025	D-1021	300	0,128	1,81	0,179	227,299	2,53	1,572	1,369	0,538	0,811	61,922	61,459			1,40
D-1026	D-1026	D-1027	300	0,108	1,52	0,059	128,012	1,38	1,225	1,340	0,175	0,300	62,265	62,240			0,55
D-102601	D-102601	D-102602	150	0,012	0,68	0,026	60,461	1,50	1,130	1,210	0,000	0,000	62,660	62,540			2,20
D-102602	D-102602	D-1026	150	0,010	0,58	0,054	120,919	3,06	1,220	0,985	0,000	0,175	62,540	62,265			5,30
D-1027	D-1027	D-1028	300	0,096	1,35	0,071	142,174	1,23	1,340	1,593	0,300	0,487	62,240	62,123			0,74
D-1028	D-1028	D-1025	300	0,079	1,12	0,092	162,699	1,32	1,593	1,572	0,487	0,538	62,123	61,922			1,17
D-1029	D-1029	D-1030	800	0,261	0,52	0,804	1.450,921	1,60	2,005	1,829	0,995	1,041	61,275	61,079			3,08
D-1030	D-1030	D-1057	800	0,278	0,55	0,888	1.509,108	1,77	1,829	1,730	1,041	1,070	61,079	60,970			3,20
D-1031	D-1031	D-1030	300	0,154	2,18	0,062	17,930	1,48	0,943	1,339	0,817	1,041	61,293	61,079			0,40
D-1033	D-1033	D-1034	300	0,052	0,74	-0,046	17,650	-0,65	1,691	1,720	0,009	0,000	62,331	62,260			-0,88
D-1034	D-1034	D-1035	300	0,033	0,47	0,071	43,908	1,01	1,720	1,680	0,000	0,000	62,260	62,190			2,17
D-1035	D-1035	D-1036	300	0,055	0,77	0,104	68,590	1,46	1,680	1,770	0,000	0,000	62,190	62,150			1,89
D-1036	D-1036	D-1037	300	0,061	0,87	0,117	104,634	1,66	1,770	1,810	0,000	0,000	62,150	62,070			1,91
D-1037	D-1037	D-1038	400	0,067	0,53	0,161	135,750	1,28	1,810	1,900	0,000	0,040	62,070	62,130			2,42
D-1038	D-1038	D-103907	400	0,077	0,62	0,175	149,262	1,39	1,900	1,830	0,040	0,000	62,130	62,040			2,26
D-1039	D-1039	D-1040	600	0,161	0,88	0,244	283,369	1,33	1,863	1,896	0,207	0,134	61,983	61,906			1,51
D-103901	D-103901	D-103903	400	0,124	0,99	0,052	11,936	0,41	1,650	1,734	0,000	0,086	62,160	62,174			0,42
D-103902	D-103902	D-103903	300	0,080	1,13	-0,091	8,542	-1,30	1,638	1,594	0,242	0,086	62,358	62,174			-1,14
D-103903	D-103903	D-103904	400	0,132	1,05	0,094	43,338	0,86	1,734	1,790	0,086	0,000	62,174	62,180			0,71

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-103904	D-103904	D-103907	400	0,118	0,94	0,098	51,286	0,78	1,790	1,740	0,000	0,000	62,180	62,040			0,83
D-103905	D-103905	D-103906	400	0,130	1,04	0,055	10,214	0,44	1,586	1,610	0,084	0,000	62,036	61,980			0,43
D-103906	D-103906	D-103907	400	0,120	0,95	0,110	24,367	0,88	1,610	1,750	0,000	0,000	61,980	62,040			0,92
D-103907	D-103907	D-1039	400	0,108	0,86	0,231	251,694	1,84	1,830	1,863	0,000	0,207	62,040	61,983			2,14
D-1040	D-1040	D-1041	600	0,166	0,90	0,275	322,912	1,50	1,896	1,810	0,134	0,000	61,906	61,720			1,66
D-1041	D-1041	D-1042	600	0,324	1,76	0,308	354,500	1,67	1,810	1,937	0,000	0,013	61,720	61,627			0,95
D-1042	D-1042	D-1052	750	0,569	1,98	0,341	389,334	1,29	1,937	2,031	0,013	0,069	61,627	61,591			0,60
D-1043	D-1043	D-1044	300	0,050	0,70	0,057	16,551	0,81	1,020	1,240	0,000	0,000	62,080	62,170			1,16
D-1044	D-1044	D-1045	300	0,030	0,42	0,070	47,428	0,98	1,240	1,460	0,000	0,020	62,170	62,340			2,33
D-1045	D-1045	D-1046	300	0,066	0,94	0,077	66,343	1,09	1,480	1,555	0,020	0,045	62,340	62,325			1,16
D-1046	D-1046	D-1047	300	0,075	1,06	0,095	91,909	1,35	1,585	1,878	0,045	0,042	62,325	62,248			1,27
D-1047	D-1047	D-104801	525	0,216	1,54	0,154	129,090	1,52	1,878	1,970	0,042	0,000	62,248	62,120			0,71
D-1048	D-1048	D-1051	500	0,267	1,36	0,276	257,942	1,44	2,062	2,010	0,098	0,000	62,102	61,790			1,03
D-104801	D-104801	D-1048	500	0,248	1,26	0,202	159,470	1,05	1,970	2,052	0,000	0,098	62,120	62,102			0,81
D-1049	D-1049	D-1050	300	0,097	1,37	-0,057	16,958	-0,81	1,240	1,560	0,000	0,000	62,230	62,180			-0,59
D-1050	D-1050	D-1048	300	0,060	0,84	0,085	45,496	1,20	1,560	1,642	0,000	0,098	62,180	62,102			1,42
D-1051	D-1051	D-1052	500	0,271	1,38	0,335	291,560	1,71	2,010	2,031	0,000	0,069	61,790	61,591			1,24
D-1051F	D-1051F	D-1042	600	0,320	1,74	-0,112	10,397	-0,62	1,631	1,937	0,119	0,013	61,671	61,627			-0,35
D-1052	D-1052	D-1053	600	0,401	1,42	0,605	698,976	2,14	2,031	1,929	0,069	0,391	61,591	61,389			1,51
D-1053	D-1053	D-1056	600	0,526	1,86	0,663	742,995	2,34	1,929	1,820	0,391	0,900	61,389	61,070			1,26
D-1054	D-1054	D-1055	300	0,097	1,38	0,039	14,513	0,80	1,388	1,668	0,572	0,502	61,438	61,428			0,40
D-1055	D-1055	D-1053	300	0,107	1,51	0,057	29,611	1,13	1,668	1,739	0,502	0,391	61,428	61,389			0,53
D-1056	D-1056	D-1057	600	0,215	0,76	0,676	752,052	2,39	1,820	1,730	0,900	1,070	61,070	60,970			3,14
D-1057	D-1057	D-1058	900	0,583	0,92	1,585	2.285,395	2,49	1,730	1,553	1,070	1,317	60,970	60,763			2,72
D-1058	D-1058	D-1059	900	0,919	1,45	1,612	2.302,853	2,53	1,553	1,443	1,317	1,677	60,763	60,593			1,75
D-1059	D-1059	D-1060	900	0,587	0,92	1,617	2.308,659	2,54	1,443	1,377	1,677	1,973	60,593	60,517			2,76
D-1060	D-1060	D-1061	1.050	1,328	2,36	1,618	2.309,055	2,88	1,377	1,344	1,973	1,796	60,517	60,364			1,22
D-1061	D-1061	D-1062	1.050	1,619	2,88	1,639	2.325,035	2,91	1,344	1,360	1,796	1,700	60,364	60,310			1,01
D-1062	D-1062	D-1063	1.050	1,053	1,87	1,668	2.346,282	3,03	1,360	1,164	1,700	2,736	60,310	59,904			1,58
D-1063	D-1063	D-1064	1.050	1,709	3,04	1,690	2.352,313	3,13	1,164	1,180	2,736	1,640	59,904	59,820			0,99
D-1064	D-1064	D-1065	1.050	0,379	0,67	1,305	936,322	2,54	1,180	1,300	1,640	1,220	59,820	59,930			3,44
D-1065	D-1065	D-RUEB-21	1.050	1,207	2,14	1,305	938,343	2,73	1,350	1,403	1,220	0,837	59,930	59,963			1,08
D-E-38	D-E-38	Toell5	850	2,550	1,50	0,136	110,465	0,59	0,454	0,815	1,266	0,175	61,834	61,825	53	96	0,05
D-EINL-A	D-EINL-A	D-001	500	0,046	0,23	0,342	111,441	1,74	1,950	1,950	0,000	0,000	63,100	63,100			7,48
D-EINL-R	D-EINL-R	D-0406	300	0,089	1,25	0,054	14,726	0,77	0,760	0,928	0,000	0,082	62,760	62,788			0,61
D-EINL-V	D-EINL-V	D-033101	300	0,131	1,86	0,092	45,605	1,29	0,570	0,760	0,000	0,000	63,750	63,750			0,70
D-EINL-W	D-EINL-WIN	D-0448	600	0,187	0,66	-0,566	840,382	-2,00	0,898	0,894	0,762	0,736	61,818	61,804			-3,02

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchfluss volumen 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}
D-Pumpen	D-Pumpen	D-054312	150	0,028	1,60	0,021	12,927	1,16	0,940	1,170	0,000	0,000	62,880	62,830			0,72
D-RKB-39	D-RKB-39	D-0545	700	0,702	1,82	1,181	4.962,402	3,12	0,867	0,841	1,953	1,869	58,847	58,801			1,68
D-RUE-39	D-RUE-39	D-RKB-39	700	0,309	0,80	1,180	4.964,007	3,07	1,348	1,027	2,402	1,953	59,198	58,847			3,81
D-RUE-6.2E	D-RUE-6.2-	D-0544	1.600	3,171	1,58	3,952	6.123,259	2,86	1,057	1,021	2,693	2,339	58,907	58,851	66	64	1,25
D-RUE-MWE	D-RUE-MW	D-E-21	800	0,935	1,86	1,560	1.414,262	3,15	1,046	0,730	1,494	0,280	59,656	59,220		91	1,67
D-RUEB-21	D-RUEB-21	D-PW-KP	250	0,162	3,29	0,237	939,520	9,64	4,873	0,000	0,837	7,190	59,963	53,610		0	1,46
Dummy	Dummy	S_2	500	0,276	1,41	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	1,000	1,000	57,600	57,500	0	0	0,00
H_2_B_A	R7	R8	800	0,456	0,91	-0,504	704,726	-1,22	0,870	0,879	0,608	0,630	61,820	61,819			-1,11
PI0	PI0	PI1	800	0,609	1,21	-0,027	10,898	0,32	0,467	0,565	1,623	1,455	61,877	61,875	58	71	-0,04
PI1	PI1	PI2	800	0,653	1,30	0,030	29,258	0,42	0,565	0,627	1,455	1,363	61,875	61,887	71	78	0,05
PI2	PI2	PI3	800	0,584	1,16	0,059	63,912	0,51	0,627	0,768	1,363	0,512	61,887	61,888	78	96	0,10
PI3	PI3	PI4	600	1,099	3,89	0,014	5,903	0,09	0,048	0,795	0,512	0,285	61,888	61,835	8		0,01
PI4	PI4	R8	600	0,925	3,27	0,044	15,030	0,53	0,795	0,879	0,285	0,630	61,835	61,819			0,05
R1	R1	R2	800	0,495	0,98	0,243	519,242	0,57	0,774	0,786	0,539	0,544	61,824	61,826	97	98	0,49
R2	R2	R3	850	2,175	1,28	0,241	528,740	0,38	0,786	0,819	0,544	0,571	61,826	61,829	92	96	0,11
R3	R3	R4	800	0,476	0,95	0,231	538,271	-0,73	0,819	0,829	0,571	0,660	61,829	61,829			0,49
R4	R4	Toell5	400	0,257	0,58	-0,257	549,017	-0,58	0,829	0,845	0,660	0,175	61,829	61,825			-1,00
R6	R6	R7	850	2,108	1,24	-0,485	703,311	-0,59	0,860	0,870	0,180	0,608	61,820	61,820			-0,23
R8	R8	D-EINL-WIN	850	1,384	0,81	-0,528	825,269	-0,56	0,879	0,898	0,630	0,762	61,819	61,818			-0,38
RW15	RW15	RW16	300	0,058	0,82	0,106	39,326	1,50	1,210	1,460	0,000	0,000	63,000	63,100			1,83
RW16	RW16	D-EINL-A	600	0,715	2,53	0,130	87,511	-0,57	1,460	1,950	0,000	0,000	63,100	63,100			0,18
TG1	TG1	TG2	900	5,234	2,77	0,011	11,476	0,32	0,049	0,102	0,881	0,918	63,519	63,182	5	11	0,00
TG2	TG2	TG3	400	0,142	1,13	0,020	22,785	0,69	0,102	0,136	0,918	0,964	63,182	63,136	26	34	0,14
TG3	TG3	TG4	1.000	6,898	3,00	0,074	81,609	0,69	0,136	0,212	0,964	1,368	63,136	62,232	14	21	0,01
TG4	TG4	TG5	400	0,265	2,11	0,121	139,911	1,70	0,212	0,262	1,368	1,038	62,232	62,162	53	66	0,46
TG5	TG5	TG6	300	0,040	0,08	0,119	140,355	0,32	0,262	0,257	1,038	1,043	62,162	62,157	87	86	3,00
TG6	TG6	TG7	400	0,153	1,22	0,124	140,721	2,14	0,257	0,117	1,043	1,233	62,157	61,967	64	29	0,81
TG7	TG7	D-044877	300	0,862	1,51	0,162	197,999	0,53	0,117	0,513	1,233	0,767	61,967	61,833	39		0,19
Toell5	Toell5	R6	850	1,203	0,71	-0,393	684,943	-0,53	0,845	0,860	0,175	0,180	61,825	61,820	99		-0,33

Maximalwerte für Schächte

Stand: 02.08.2022

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-001	1,950	0,000	63,100	0,000	22,460	30,16	9,69	0,388
D-0012	1,368	1,142	62,258	0,000	0,000	33,33	0,00	0,079
D-0013	0,365	1,465	62,695	0,000	0,000	6,50	0,00	0,019
D-0014	0,442	1,158	62,492	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
D-0015	1,389	0,561	62,229	0,000	0,000	34,42	0,00	0,128
D-0016	1,360	0,000	62,200	0,000	103,112	34,38	30,43	0,261
D-0017	1,508	0,732	62,318	0,000	0,000	35,12	0,00	0,191
D-0018	1,137	1,223	62,357	0,000	0,000	33,36	0,00	0,015
D-003	2,232	-0,262	63,342	0,000	0,000	31,35	0,00	0,329
D-005	2,079	-0,049	63,129	0,000	0,000	26,66	0,00	0,284
D-007	1,693	0,937	62,643	0,000	0,000	32,38	0,00	0,488
D-008	1,416	0,284	62,976	0,000	0,000	15,09	0,00	0,203
D-00801	1,412	0,218	62,902	0,000	0,000	19,96	0,00	0,082
D-009	1,372	0,508	62,812	0,000	0,000	21,62	0,00	0,215
D-0276	1,144	0,006	63,874	0,000	0,000	6,67	0,00	0,051
D-0277	1,334	0,046	63,764	0,000	0,000	22,11	0,00	0,107
D-0278	1,000	0,000	63,290	0,000	1,923	17,32	2,32	0,162
D-0279	1,108	0,282	63,288	0,000	0,000	22,16	0,00	0,192
D-0280	1,056	0,224	63,196	0,000	0,000	23,31	0,00	0,233
D-0281	1,044	0,366	63,104	0,000	0,000	25,84	0,00	0,265
D-0282	1,042	0,458	62,992	0,000	0,000	30,31	0,00	0,272
D-0283	1,139	0,401	62,969	0,000	0,000	18,09	0,00	0,293
D-028301	1,139	0,231	62,969	0,000	0,000	23,43	0,00	0,078
D-0284	1,680	0,050	63,910	0,000	0,000	31,64	0,00	0,048
D-0285	1,610	0,000	63,810	0,000	5,696	33,43	8,52	0,102
D-0286	1,540	0,000	63,590	0,000	4,583	38,07	6,68	0,170
D-0287	1,583	0,087	63,693	0,000	0,000	42,57	0,00	0,030
D-0288	1,420	0,000	63,420	0,000	74,533	33,33	23,52	0,405
D-028801	1,810	0,000	63,900	0,000	0,643	34,46	3,56	0,196
D-0289	1,400	0,000	64,020	0,000	19,452	25,13	18,11	0,071
D-0290	1,560	0,000	64,100	0,000	4,207	25,73	5,47	0,085
D-0292	1,830	0,220	64,220	0,000	0,000	27,60	0,00	0,110
D-0293	1,924	0,206	64,114	0,000	0,000	29,62	0,00	0,114
D-0294	1,850	0,000	63,950	0,000	3,654	33,51	4,34	0,203

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-029401	1,910	0,000	64,030	0,000	0,033	42,79	0,28	0,022
D-0295	1,460	0,000	63,380	0,000	0,080	41,42	0,21	0,342
D-0296	1,310	0,000	63,210	0,000	55,668	25,48	16,68	0,752
D-0303	1,350	0,000	63,400	0,000	0,019	31,24	0,10	0,078
D-0308	1,356	0,064	63,356	0,000	0,000	34,44	0,00	0,210
D-0311	1,010	0,000	63,200	0,000	60,432	40,93	39,83	0,093
D-0312	1,170	0,000	63,320	0,000	5,930	40,94	8,07	0,109
D-0313	1,380	0,050	63,450	0,000	0,000	45,01	0,00	0,116
D-0314	1,439	0,011	63,389	0,000	0,000	70,55	0,00	0,093
D-031401	0,850	0,000	62,980	0,000	111,052	66,92	66,67	0,115
D-031402	1,100	0,000	63,180	0,000	11,612	67,54	15,68	0,116
D-031403	0,800	0,000	63,010	0,000	27,299	67,74	64,58	0,036
D-031404	1,200	0,000	63,240	0,000	6,529	67,97	8,48	0,116
D-031405	1,441	0,009	63,391	0,000	0,000	78,51	0,00	0,013
D-0315	1,440	0,000	63,390	0,000	0,770	69,89	1,89	0,114
D-0316	1,450	0,000	63,360	0,000	0,098	43,02	0,42	0,158
D-0317	1,430	0,000	63,300	0,000	0,395	46,25	1,44	0,205
D-0318	1,250	0,000	63,220	0,000	0,477	24,45	0,52	0,780
D-0319	1,242	0,038	63,202	0,000	0,000	23,88	0,00	0,834
D-0320	0,991	0,069	63,731	0,000	0,000	21,20	0,00	0,054
D-0321	1,000	0,000	63,630	0,000	0,018	23,12	0,21	0,082
D-0322	0,840	0,000	63,380	0,000	20,518	24,95	20,27	0,160
D-032201	1,040	0,000	63,600	0,000	1,805	27,79	12,18	0,016
D-032202	1,040	0,000	63,600	0,000	2,035	27,77	11,22	0,019
D-032203	1,050	0,000	63,610	0,000	0,141	27,75	1,51	0,046
D-032204	1,070	0,000	63,450	0,000	0,054	37,59	1,32	0,045
D-0323	1,256	0,054	63,206	0,000	0,000	23,93	0,00	0,906
D-032301	1,190	0,000	63,340	0,000	0,214	33,06	0,61	0,060
D-032302	1,140	0,000	63,220	0,000	0,315	41,23	0,92	0,115
D-032302F	1,120	0,000	63,200	0,000	3,195	40,98	8,93	0,042
D-0324	1,174	0,466	63,114	0,000	0,000	23,62	0,00	0,866
D-0325	1,207	0,213	63,047	0,000	0,000	24,43	0,00	0,820
D-0326	1,164	0,206	62,994	0,000	0,000	24,00	0,00	0,849
D-0327	1,146	0,394	62,976	0,000	0,000	23,69	0,00	0,914
D-0328	1,117	0,363	62,967	0,000	0,000	17,03	0,00	1,202
D-0329	1,125	0,355	62,955	0,000	0,000	0,00	0,00	1,408
D-0330	1,300	0,000	64,260	0,000	1,952	94,80	8,65	0,093

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0331	1,260	0,000	64,010	0,000	36,261	97,84	24,53	0,175
D-033101	0,760	0,000	63,750	0,000	157,549	92,82	79,79	0,114
D-033102	1,119	0,301	64,029	0,000	0,000	95,92	0,00	0,087
D-0332	1,140	0,000	64,280	0,000	0,309	82,31	1,08	0,079
D-0333	1,150	0,000	64,190	0,000	6,801	93,38	14,22	0,100
D-0334	1,330	0,000	64,130	0,000	3,589	99,23	14,72	0,072
D-0335	1,389	0,031	64,019	0,000	0,000	103,30	0,00	0,114
D-033501	1,210	0,000	63,940	0,000	19,055	100,08	28,52	0,071
D-033502	1,170	0,000	63,960	0,000	0,248	95,80	0,66	0,066
D-0336	1,060	0,000	63,900	0,000	32,822	94,05	37,73	0,091
D-033601	0,800	0,000	63,920	0,000	0,079	38,60	2,08	0,065
D-0337	1,166	0,014	63,756	0,000	0,000	99,65	0,00	0,134
D-0338	0,870	0,000	63,600	0,000	29,776	43,56	37,69	0,064
D-0339	0,880	0,230	63,140	0,000	0,000	16,23	0,00	0,368
D-033901	0,885	0,085	63,445	0,000	0,000	42,21	0,00	0,123
D-033902	0,760	0,090	63,240	0,000	0,000	26,86	0,00	0,131
D-033903	0,858	0,242	63,158	0,000	0,000	12,18	0,00	0,253
D-033904	0,582	1,018	63,112	0,000	0,000	0,00	0,00	0,120
D-033905	0,841	0,649	63,231	0,000	0,000	6,80	0,00	0,234
D-033906	0,931	0,009	63,291	0,000	0,000	26,02	0,00	0,044
D-0345	1,000	0,000	64,210	0,000	0,179	40,59	0,52	0,083
D-0346	0,940	0,000	64,110	0,000	2,896	40,78	9,23	0,100
D-0347	0,886	0,054	63,896	0,000	0,000	41,50	0,00	0,097
D-0348	1,190	0,000	63,970	0,000	0,021	43,50	0,17	0,087
D-034801	0,870	0,000	63,850	0,000	73,746	41,83	40,12	0,160
D-0349	1,150	0,000	63,890	0,000	0,056	41,42	0,79	0,105
D-0350	1,200	0,000	63,740	0,000	0,921	41,88	4,05	0,191
D-035001	1,111	0,589	64,081	0,000	0,000	22,82	0,00	0,059
D-035002	1,180	0,000	64,000	0,000	0,531	25,88	2,88	0,094
D-0353	1,185	0,045	63,015	0,000	0,000	18,42	0,00	0,366
D-035301	0,924	0,176	63,124	0,000	0,000	17,86	0,00	0,352
D-0354	1,156	0,134	63,006	0,000	0,000	17,24	0,00	0,376
D-0355	1,197	0,473	62,967	0,000	0,000	21,26	0,00	0,373
D-0356	1,154	0,446	62,944	0,000	0,000	0,00	0,00	1,437
D-0357	1,123	0,467	62,893	0,000	0,000	0,00	0,00	1,277
D-0363	1,077	0,523	62,827	0,000	0,000	0,00	0,00	1,282
D-0364	1,106	0,544	62,826	0,000	0,000	0,00	0,00	1,293
D-0365	1,114	0,406	62,804	0,000	0,000	0,00	0,00	1,526

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-036501	1,210	0,000	63,690	0,000	0,005	18,70	0,04	0,064
D-036502	1,200	0,000	63,640	0,000	0,075	19,36	0,18	0,061
D-036503	1,150	0,000	63,530	0,000	11,221	21,81	14,70	0,080
D-036504	1,250	0,000	63,570	0,000	0,595	23,64	2,62	0,057
D-036505	1,260	0,000	63,570	0,000	1,025	23,83	2,60	0,077
D-036506	1,350	0,000	63,540	0,000	0,016	26,38	0,19	0,093
D-036507	1,355	0,015	63,515	0,000	0,000	23,72	0,00	0,113
D-036508	1,170	0,000	63,260	0,000	15,281	29,46	16,48	0,078
D-036509	1,324	0,016	63,384	0,000	0,000	26,78	0,00	0,164
D-036510	1,304	0,206	63,284	0,000	0,000	29,46	0,00	0,180
D-036511	1,208	0,582	63,118	0,000	0,000	38,73	0,00	0,018
D-036512	1,201	0,369	63,091	0,000	0,000	32,89	0,00	0,237
D-036513	1,103	0,567	63,013	0,000	0,000	38,42	0,00	0,025
D-036514	1,127	0,493	62,987	0,000	0,000	28,71	0,00	0,297
D-036515	1,098	0,632	62,918	0,000	0,000	30,18	0,00	0,324
D-036516	1,105	0,485	62,885	0,000	0,000	51,78	0,00	0,014
D-036517	1,101	0,419	62,851	0,000	0,000	33,52	0,00	0,365
D-0378	1,103	0,417	62,783	0,000	0,000	0,00	0,00	1,541
D-0379	1,063	0,587	62,743	0,000	0,000	0,00	0,00	1,547
D-0380	1,068	1,402	62,738	0,000	0,000	0,00	0,00	1,524
D-0381	1,011	1,009	62,721	0,000	0,000	0,00	0,00	1,499
D-0382	1,062	1,078	62,652	0,000	0,000	5,85	0,00	1,503
D-0383	1,032	0,668	62,502	0,000	0,000	1,64	0,00	1,461
D-0384	1,722	0,118	63,102	0,000	0,000	19,33	0,00	0,228
D-038401	1,770	0,000	63,150	0,000	0,000	23,73	0,00	0,110
D-0385	1,396	0,074	63,136	0,000	0,000	25,11	0,00	0,134
D-038501	1,291	0,119	63,151	0,000	0,000	21,89	0,00	0,081
D-0386	1,150	0,000	63,140	0,000	0,533	19,87	2,64	0,041
D-0387	1,284	0,346	62,774	0,000	0,000	29,23	0,00	0,141
D-0388	1,291	0,549	62,461	0,000	0,000	17,18	0,00	1,488
D-0389	1,244	0,486	62,164	0,000	0,000	17,02	0,00	1,483
D-038901	1,311	0,529	62,341	0,000	0,000	17,64	0,00	1,450
D-0390	1,696	0,394	61,636	0,000	0,000	19,19	0,00	2,050
D-039001	1,074	0,426	61,974	0,000	0,000	12,36	0,00	1,505
D-039002	1,195	0,295	61,685	0,000	0,000	18,17	0,00	1,471
D-039003	1,183	0,297	61,653	0,000	0,000	27,58	0,00	0,017
D-0391	1,188	0,022	61,788	0,000	0,000	24,85	0,00	0,514

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-039101	1,140	0,000	61,770	0,000	22,027	27,58	15,80	0,375
D-039102	0,950	0,000	61,870	0,000	6,088	30,49	21,03	0,041
D-039103	1,109	0,301	62,019	0,000	0,000	30,43	0,00	0,016
D-039104	1,122	0,038	61,972	0,000	0,000	29,38	0,00	0,076
D-039105	1,123	0,017	61,883	0,000	0,000	31,90	0,00	0,097
D-039106	1,168	0,002	61,788	0,000	0,000	27,20	0,00	0,490
D-0392	1,242	0,198	61,772	0,000	0,000	24,87	0,00	0,599
D-039201	1,226	0,124	61,786	0,000	0,000	24,96	0,00	0,535
D-0393	1,233	0,467	61,733	0,000	0,000	22,00	0,00	0,649
D-0394	1,478	0,542	61,658	0,000	0,000	24,51	0,00	0,961
D-039401	1,304	0,616	61,674	0,000	0,000	21,59	0,00	0,966
D-0395	1,812	0,278	62,952	0,000	0,000	27,05	0,00	0,179
D-039501	1,410	0,000	62,620	0,000	7,693	38,76	21,93	0,028
D-039502	1,743	0,127	63,073	0,000	0,000	24,41	0,00	0,157
D-0396	1,692	0,518	62,712	0,000	0,000	28,68	0,00	0,169
D-039601	1,660	0,000	62,920	0,000	0,231	28,77	1,68	0,020
D-0397	1,620	0,290	62,590	0,000	0,000	27,74	0,00	0,258
D-0398	0,900	0,000	62,400	0,000	0,440	34,94	2,26	0,105
D-039801	0,830	0,000	62,330	0,000	50,122	34,93	34,10	0,104
D-039802	0,920	0,000	62,500	0,000	0,064	35,46	2,33	0,016
D-0399	1,170	0,000	62,590	0,000	0,074	35,54	1,03	0,086
D-039901	1,310	0,000	62,820	0,000	0,056	36,71	1,45	0,020
D-0400	1,465	0,025	62,655	0,000	0,000	36,81	0,00	0,110
D-040001	0,870	0,000	62,690	0,000	10,388	31,18	29,49	0,033
D-040002	1,150	0,000	62,790	0,000	0,790	30,80	4,68	0,039
D-0401	1,454	0,136	62,644	0,000	0,000	31,75	0,00	0,121
D-0402	1,643	0,047	62,453	0,000	0,000	30,17	0,00	0,282
D-0403	1,610	0,000	62,250	0,000	5,195	33,85	8,02	0,297
D-0404	1,679	0,591	61,309	0,000	0,000	16,74	0,00	3,017
D-040401	0,669	0,471	61,929	0,000	0,000	6,13	0,00	0,025
D-040402	0,723	0,437	61,893	0,000	0,000	10,46	0,00	0,083
D-040403	0,633	0,517	61,913	0,000	0,000	4,99	0,00	0,014
D-040404	0,490	0,680	61,570	0,000	0,000	12,89	0,00	0,106
D-040405	0,434	0,696	61,604	0,000	0,000	6,63	0,00	0,010
D-040406	0,479	0,761	61,549	0,000	0,000	2,81	0,00	0,154
D-040407	0,432	0,718	61,582	0,000	0,000	3,83	0,00	0,022
D-040408	0,535	0,905	61,535	0,000	0,000	5,34	0,00	0,171
D-040409	1,455	0,805	61,455	0,000	0,000	18,38	0,00	0,226

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-040410	0,442	0,808	61,472	0,000	0,000	7,21	0,00	0,020
D-040411	1,638	0,742	61,348	0,000	0,000	45,07	0,00	0,201
D-040412	1,618	0,682	61,328	0,000	0,000	44,81	0,00	0,201
D-040413	1,620	0,600	61,320	0,000	0,000	45,69	0,00	0,200
D-0405	0,980	0,020	62,860	0,000	0,000	11,12	0,00	0,028
D-0406	0,928	0,082	62,788	0,000	0,000	6,33	0,00	0,136
D-0411	0,960	0,000	62,750	0,000	0,234	7,45	0,73	0,199
D-0413	0,951	0,119	62,701	0,000	0,000	5,63	0,00	0,301
D-041301	0,946	0,064	62,716	0,000	0,000	16,91	0,00	0,031
D-0417	0,933	0,307	62,633	0,000	0,000	6,08	0,00	0,348
D-0418	0,868	0,512	62,548	0,000	0,000	4,07	0,00	0,518
D-0419	0,950	0,000	62,850	0,000	0,015	27,27	0,11	0,037
D-0420	0,900	0,000	62,770	0,000	39,218	27,51	26,78	0,145
D-0421	1,058	0,072	62,828	0,000	0,000	28,00	0,00	0,107
D-0422	0,972	0,328	62,682	0,000	0,000	27,74	0,00	0,120
D-0423	0,880	0,300	62,560	0,000	0,000	14,69	0,00	0,137
D-0426	0,885	0,785	62,455	0,000	0,000	2,68	0,00	0,669
D-0427	0,692	0,448	62,622	0,000	0,000	6,71	0,00	0,043
D-0428	0,913	0,927	62,533	0,000	0,000	21,23	0,00	0,097
D-0429	0,891	0,839	62,431	0,000	0,000	2,57	0,00	0,686
D-0430	0,938	0,952	62,358	0,000	0,000	3,38	0,00	0,735
D-0430F	0,942	0,938	62,362	0,000	0,000	17,36	0,00	0,025
D-0431	0,976	1,014	62,306	0,000	0,000	2,01	0,00	0,833
D-0432	0,893	0,337	62,373	0,000	0,000	19,58	0,00	0,053
D-043201	0,916	0,244	62,396	0,000	0,000	19,62	0,00	0,019
D-0433	0,958	0,832	62,328	0,000	0,000	20,01	0,00	0,071
D-0434	0,958	1,052	62,268	0,000	0,000	1,47	0,00	0,878
D-0435	0,999	1,111	62,229	0,000	0,000	2,61	0,00	0,945
D-0437	0,982	1,008	62,062	0,000	0,000	2,60	0,00	0,959
D-0438	0,975	1,195	62,045	0,000	0,000	2,14	0,00	0,971
D-0439	0,939	1,341	61,939	0,000	0,000	1,12	0,00	1,043
D-0440	0,888	0,942	61,708	0,000	0,000	0,00	0,00	1,066
D-0441	1,450	0,000	63,400	0,000	1,657	8,71	3,10	0,046
D-0442	1,617	0,043	63,437	0,000	0,000	9,29	0,00	0,134
D-0443	1,660	0,000	63,310	0,000	0,096	15,62	0,65	0,188
D-0444	1,511	0,079	62,961	0,000	0,000	18,94	0,00	0,303
D-044401	0,780	0,000	62,700	0,000	28,407	57,83	56,46	0,038

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-044402	1,040	0,000	62,810	0,000	9,810	59,10	21,32	0,052
D-044403	1,320	0,000	62,980	0,000	0,063	11,12	0,29	0,105
D-044404	1,248	0,142	63,028	0,000	0,000	10,10	0,00	0,054
D-0445	1,420	0,150	62,710	0,000	0,000	24,95	0,00	0,381
D-0446	1,113	0,437	62,243	0,000	0,000	29,68	0,00	0,460
D-0447	0,805	0,745	61,815	0,000	0,000	34,48	0,00	0,472
D-044701	0,805	0,725	61,815	0,000	0,000	41,04	0,00	0,030
D-0448	0,894	0,736	61,804	0,000	0,000	19,10	0,00	0,564
D-044803	0,413	0,587	62,353	0,000	0,000	2,02	0,00	0,021
D-044804	0,514	0,716	62,344	0,000	0,000	4,11	0,00	0,053
D-044805	0,484	0,916	62,224	0,000	0,000	4,92	0,00	0,082
D-044806	0,235	1,395	61,845	0,000	0,000	0,00	0,00	0,139
D-044807	0,175	1,235	61,875	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
D-044808	0,140	1,200	61,910	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
D-044858	0,176	1,481	62,219	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
D-044859	0,262	1,285	62,215	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
D-044860	0,350	1,567	62,113	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
D-044861	0,088	1,412	62,538	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
D-044862	0,145	1,325	62,375	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
D-044863	0,432	1,350	62,050	0,000	0,000	0,00	0,00	0,169
D-044864	0,457	1,281	61,981	0,000	0,000	0,00	0,00	0,199
D-044865	0,123	1,391	62,329	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
D-044866	0,195	1,289	62,311	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
D-044867	0,266	1,166	62,184	0,000	0,000	0,00	0,00	0,108
D-044868	0,436	1,034	61,866	0,000	0,000	0,00	0,00	0,335
D-044869	1,090	1,090	61,850	0,000	0,000	0,00	0,00	0,351
D-044876	0,597	0,573	61,857	0,000	0,000	51,01	0,00	0,051
D-044877	0,513	0,767	61,833	0,000	0,000	0,00	0,00	0,276
D-044878	0,648	-0,618	61,838	0,000	0,000	0,00	0,00	0,183
D-044880	0,721	0,666	61,834	0,000	0,000	0,00	0,00	0,183
D-044880a	0,721	0,167	61,833	0,000	0,000	0,00	0,00	0,186
D-0449	1,015	0,735	61,755	0,000	0,000	29,42	0,00	0,480
D-044901	0,987	0,893	61,797	0,000	0,000	27,25	0,00	0,477
D-0450	0,973	0,787	61,713	0,000	0,000	17,68	0,00	0,484
D-0451	0,907	0,643	61,557	0,000	0,000	0,17	0,00	0,999
D-045101	0,923	0,587	61,613	0,000	0,000	0,18	0,00	0,987
D-0452	0,871	0,729	61,461	0,000	0,000	0,00	0,00	1,024
D-0452A	0,888	0,822	61,398	0,000	0,000	0,00	0,00	1,046

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0452AF	0,650	0,820	61,400	0,000	0,000	27,39	0,00	0,027
D-0452B	0,862	0,868	61,342	0,000	0,000	0,00	0,00	1,036
D-0453	1,647	0,843	61,197	0,000	0,000	20,69	0,00	3,024
D-0454	1,504	1,186	61,024	0,000	0,000	18,23	0,00	3,166
D-045401	0,804	0,846	61,424	0,000	0,000	11,27	0,00	0,055
D-045402	0,835	0,965	61,375	0,000	0,000	17,56	0,00	0,061
D-045403	0,640	1,200	61,060	0,000	0,000	20,72	0,00	0,081
D-0455	1,062	0,498	62,212	0,000	0,000	4,12	0,00	0,059
D-0456	0,492	1,218	61,122	0,000	0,000	15,42	0,00	0,153
D-045601	1,174	0,746	62,034	0,000	0,000	10,48	0,00	0,135
D-0457	1,477	1,523	60,847	0,000	0,000	18,33	0,00	3,164
D-0458	1,439	1,591	60,769	0,000	0,000	0,00	0,00	3,198
D-045801	0,114	1,236	61,224	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
D-045802	0,247	1,693	60,787	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
D-0459	1,367	1,813	60,577	0,000	0,000	12,07	0,00	3,236
D-0461	0,901	0,099	62,161	0,000	0,000	61,62	0,00	0,075
D-046101	0,790	0,000	62,100	0,000	49,041	61,58	55,44	0,115
D-0462	1,050	0,000	62,190	0,000	3,308	62,50	6,93	0,096
D-046201	0,820	0,000	62,090	0,000	66,215	61,86	61,02	0,088
D-046202	0,940	0,010	62,170	0,000	0,000	62,13	0,00	0,095
D-0463	1,080	0,000	62,050	0,000	35,696	63,33	34,36	0,150
D-0464	1,100	0,000	61,900	0,000	32,225	35,39	26,84	0,202
D-0465	0,989	0,371	62,049	0,000	0,000	28,21	0,00	0,057
D-0466	1,064	0,266	61,854	0,000	0,000	27,70	0,00	0,233
D-046601	1,041	0,259	61,861	0,000	0,000	27,52	0,00	0,217
D-0467	1,106	0,164	61,826	0,000	0,000	27,24	0,00	0,394
D-046701	1,163	0,007	62,343	0,000	0,000	25,10	0,00	0,059
D-046702	1,160	0,000	62,180	0,000	4,459	28,66	6,69	0,113
D-046703	1,030	0,000	61,910	0,000	24,312	30,77	24,08	0,141
D-046704	1,056	0,014	62,156	0,000	0,000	34,69	0,00	0,059
D-046705	0,930	0,000	61,890	0,000	28,756	36,11	33,88	0,075
D-046706	1,160	0,000	61,930	0,000	0,017	40,32	0,34	0,051
D-0501	1,174	2,096	60,354	0,000	0,000	0,00	0,00	3,254
D-0502	1,001	2,529	60,061	0,000	0,000	0,00	0,00	3,269
D-0503	1,421	2,759	59,901	0,000	0,000	0,00	0,00	3,283
D-0504	1,459	2,751	59,899	0,000	0,000	0,00	0,00	3,927
D-050401	0,168	1,732	60,298	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-050402	1,086	2,554	59,906	0,000	0,000	0,00	0,00	0,107
D-0529	1,277	0,033	62,257	0,000	0,000	21,78	0,00	0,123
D-052901	1,310	0,000	62,290	0,000	0,014	21,90	0,03	0,062
D-0530	1,170	0,000	62,080	0,000	0,791	23,32	2,66	0,156
D-0531	1,330	0,000	62,050	0,000	6,643	26,13	6,01	0,147
D-053115	1,623	0,827	62,613	0,000	0,000	27,92	0,00	0,542
D-053116	1,390	0,060	62,090	0,000	0,000	25,12	0,00	0,519
D-053121	0,115	1,268	62,043	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
D-053122	0,201	1,300	62,007	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
D-053123	0,346	1,385	62,005	0,000	0,000	0,00	0,00	0,079
D-053124	0,471	1,277	62,004	0,000	0,000	115,93	0,00	0,112
D-053125	0,503	1,147	62,003	0,000	0,000	0,00	0,00	0,133
D-053126	0,406	1,219	62,018	0,000	0,000	127,95	0,00	0,009
D-053127	0,503	1,337	62,003	0,000	0,000	0,00	0,00	0,133
D-053128	0,350	1,013	62,003	0,000	0,000	87,95	0,00	0,007
D-053129	0,192	1,099	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
D-053130	0,244	1,184	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
D-053131	0,401	1,005	62,400	0,000	0,000	4,81	0,00	0,021
D-053132	0,360	0,929	62,404	0,000	0,000	1,63	0,00	0,017
D-053133	0,461	0,971	62,386	0,000	0,000	8,98	0,00	0,074
D-053134	0,418	1,292	62,263	0,000	0,000	8,82	0,00	0,087
D-053135	0,290	1,312	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
D-053136	0,454	1,284	62,002	0,000	0,000	95,36	0,00	0,119
D-053138	0,552	0,978	62,002	0,000	0,000	0,00	0,00	0,195
D-053139	0,604	1,116	62,004	0,000	0,000	0,00	0,00	0,142
D-053140	0,496	1,080	62,019	0,000	0,000	133,85	0,00	0,016
D-053141	0,605	1,115	62,005	0,000	0,000	0,00	0,00	0,114
D-053142	0,656	1,034	62,006	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
D-053143	1,965	0,000	63,300	0,000	0,022	25,32	0,08	0,136
D-053144	1,921	0,000	63,229	0,000	0,022	25,85	0,04	0,254
D-053145	1,883	0,000	63,082	0,000	7,735	28,00	5,81	0,220
D-053146	1,962	0,000	63,059	0,000	0,233	30,93	0,50	0,243
D-053147	2,101	0,195	63,071	0,000	0,000	31,99	0,00	0,408
D-0532	1,278	1,182	61,848	0,000	0,000	25,08	0,00	0,500
D-0533	1,169	1,871	61,659	0,000	0,000	22,97	0,00	0,476
D-053301	1,201	1,789	61,721	0,000	0,000	23,59	0,00	0,480
D-0534	1,137	1,723	61,587	0,000	0,000	22,25	0,00	0,502
D-053401	1,148	1,842	61,628	0,000	0,000	22,48	0,00	0,478

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-0535	0,720	0,000	60,820	0,000	0,562	6,98	1,11	0,582
D-053501	1,007	1,563	61,297	0,000	0,000	20,23	0,00	0,547
D-0536	1,298	2,712	59,898	0,000	0,000	0,00	0,00	0,609
D-053601	0,706	2,034	60,786	0,000	0,000	6,36	0,00	0,600
D-0537	1,428	2,672	59,728	0,000	0,000	0,00	0,00	3,974
D-0538	1,369	2,641	59,549	0,000	0,000	0,00	0,00	3,989
D-0539	1,463	2,767	59,523	0,000	0,000	0,00	0,00	5,000
D-0540	1,295	2,885	59,395	0,000	0,000	0,00	0,00	5,005
D-0541	1,413	2,687	59,403	0,000	0,000	0,00	0,00	5,009
D-0542	1,318	2,472	59,278	0,000	0,000	0,00	0,00	5,011
D-0543	1,310	2,450	59,230	0,000	0,000	0,00	0,00	5,015
D-05430100	2,165	0,435	62,265	0,000	0,000	19,77	0,00	0,431
D-054302	1,120	0,000	63,520	0,000	3,607	12,32	10,11	0,056
D-054303	1,280	0,000	63,430	0,000	1,585	15,66	7,78	0,122
D-054304	1,080	0,000	63,220	0,000	2,247	13,22	6,81	0,039
D-054305	1,105	0,555	62,955	0,000	0,000	12,58	0,00	0,237
D-05430501	1,199	0,161	63,229	0,000	0,000	13,20	0,00	0,221
D-054306	0,938	0,742	62,778	0,000	0,000	6,33	0,00	0,366
D-05430601	1,120	0,000	63,130	0,000	118,588	64,39	61,25	0,111
D-05430602	1,227	0,143	63,147	0,000	0,000	65,10	0,00	0,135
D-054307	2,057	0,953	62,667	0,000	0,000	15,88	0,00	0,398
D-05430701	2,066	0,684	62,786	0,000	0,000	20,61	0,00	0,026
D-05430702	2,069	0,781	62,759	0,000	0,000	8,09	0,00	0,384
D-054308	2,117	0,773	62,527	0,000	0,000	15,60	0,00	0,391
D-054308.3	2,048	0,772	62,568	0,000	0,000	15,83	0,00	0,403
D-054309	2,132	0,558	62,452	0,000	0,000	16,17	0,00	0,413
D-054310	2,157	0,423	62,247	0,000	0,000	13,00	0,00	0,688
D-054312	1,170	0,000	62,830	0,000	3,983	11,08	7,74	0,051
D-054313	1,325	0,125	62,865	0,000	0,000	12,28	0,00	0,075
D-054314	1,932	0,588	62,772	0,000	0,000	13,92	0,00	0,087
D-054315	1,932	0,728	62,702	0,000	0,000	17,92	0,00	0,101
D-054316	2,012	0,518	62,642	0,000	0,000	18,28	0,00	0,130
D-054317	1,878	0,392	62,398	0,000	0,000	19,54	0,00	0,138
D-054318	1,939	0,101	63,289	0,000	0,000	13,21	0,00	0,083
D-054319	1,850	0,000	63,010	0,000	1,858	15,43	4,67	0,178
D-054320	2,047	0,533	61,957	0,000	0,000	17,61	0,00	0,735
D-054321	1,874	0,736	61,614	0,000	0,000	17,18	0,00	0,778

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-054322	1,695	1,125	61,235	0,000	0,000	17,02	0,00	0,830
D-054323	1,443	1,477	60,823	0,000	0,000	15,39	0,00	0,860
D-054324	1,224	1,856	60,414	0,000	0,000	14,31	0,00	0,872
D-054325	1,615	2,405	59,885	0,000	0,000	40,98	0,00	0,881
D-054326	1,620	2,550	59,810	0,000	0,000	50,14	0,00	1,053
D-054327	1,360	0,000	62,310	0,000	10,550	29,47	15,33	0,079
D-054328	1,516	0,094	62,426	0,000	0,000	29,76	0,00	0,094
D-054329	1,620	0,000	62,310	0,000	0,132	30,82	0,57	0,084
D-054330	1,440	0,000	61,980	0,000	44,359	31,53	28,03	0,138
D-054331	1,540	0,000	61,930	0,000	4,415	31,57	6,76	0,109
D-054332	1,379	0,451	61,579	0,000	0,000	31,30	0,00	0,148
D-054333	0,311	2,149	60,261	0,000	0,000	0,85	0,00	0,175
D-054334	1,244	2,336	59,914	0,000	0,000	0,00	0,00	0,174
D-0544	1,021	2,339	58,851	0,000	0,000	0,00	0,00	4,126
D-0545	1,021	1,869	58,801	0,000	0,000	0,00	0,00	5,194
D-0555	1,140	0,000	64,580	0,000	0,131	32,74	0,99	0,076
D-0556	1,320	0,000	64,540	0,000	2,989	40,49	8,42	0,125
D-0557	1,390	0,000	64,520	0,000	2,438	91,39	8,06	0,109
D-0558	1,460	0,000	64,520	0,000	0,162	93,08	0,30	0,089
D-0738	1,510	0,000	62,120	0,000	106,160	60,01	58,34	0,132
D-073801	1,608	0,082	62,218	0,000	0,000	60,15	0,00	0,043
D-0739	1,810	0,000	62,160	0,000	40,670	62,14	31,60	0,153
D-0740	1,760	0,000	62,270	0,000	0,072	60,62	0,35	0,059
D-0741	2,030	0,000	62,240	0,000	1,177	62,75	4,44	0,096
D-0742	2,270	0,140	62,330	0,000	0,000	63,52	0,00	0,100
D-0743	2,336	0,044	62,206	0,000	0,000	63,75	0,00	0,098
D-0744	1,980	0,000	61,740	0,000	45,585	62,46	36,82	0,182
D-074401	1,840	0,000	61,740	0,000	7,377	60,86	38,39	0,043
D-0745	1,838	0,032	61,478	0,000	0,000	61,93	0,00	0,150
D-0746	1,227	0,613	60,717	0,000	0,000	61,20	0,00	0,166
D-0747	0,747	1,303	60,197	0,000	0,000	41,08	0,00	0,192
D-0748	0,319	2,101	59,369	0,000	0,000	0,00	0,00	0,213
D-0749	0,338	2,082	59,268	0,000	0,000	0,00	0,00	0,214
D-0760	2,018	0,372	62,548	0,000	0,000	16,60	0,00	0,092
D-076001	2,076	0,694	62,526	0,000	0,000	18,42	0,00	0,114
D-1001	1,697	0,343	61,967	0,000	0,000	18,73	0,00	0,057
D-1002	1,840	0,000	61,820	0,000	3,190	17,87	3,36	0,187
D-100201	0,964	0,136	62,414	0,000	0,000	4,02	0,00	0,074

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-100202	1,050	0,000	62,310	0,000	0,032	13,45	0,08	0,074
D-100203	1,080	0,000	62,110	0,000	0,264	14,13	0,48	0,081
D-100204	1,060	0,000	61,990	0,000	0,045	14,52	0,13	0,107
D-1003	1,760	0,000	61,690	0,000	37,936	25,04	13,07	0,233
D-100301	1,841	0,969	61,781	0,000	0,000	24,94	0,00	0,154
D-1004	1,854	0,026	61,744	0,000	0,000	25,29	0,00	0,240
D-1005	1,970	0,220	61,710	0,000	0,000	27,01	0,00	0,248
D-1006	1,979	0,301	61,649	0,000	0,000	28,72	0,00	0,241
D-1012	1,713	0,087	61,813	0,000	0,000	37,34	0,00	0,126
D-101201	1,800	0,610	62,130	0,000	0,000	33,02	0,00	0,055
D-101202	1,700	0,000	61,870	0,000	14,864	35,06	11,70	0,136
D-1013	1,751	0,069	61,761	0,000	0,000	36,36	0,00	0,199
D-101301	1,380	0,000	62,000	0,000	0,215	31,56	1,69	0,077
D-101302	1,510	0,000	61,980	0,000	0,025	32,67	0,36	0,103
D-101303	1,530	0,000	61,940	0,000	0,047	33,46	0,38	0,087
D-101304	1,450	0,000	61,710	0,000	8,699	35,58	14,42	0,098
D-101305	1,450	0,000	61,620	0,000	15,837	37,12	25,56	0,071
D-101306	1,550	0,000	61,540	0,000	67,397	41,27	30,53	0,161
D-101307	1,700	0,000	61,660	0,000	0,005	37,50	0,12	0,139
D-101308	1,704	0,176	61,764	0,000	0,000	35,78	0,00	0,173
D-1014	1,770	0,000	61,720	0,000	14,232	33,71	4,50	0,328
D-101401	1,751	0,039	61,861	0,000	0,000	34,13	0,00	0,079
D-101402	1,720	0,000	61,800	0,000	0,068	34,42	0,10	0,167
D-101403	1,310	0,000	61,620	0,000	0,121	34,00	0,38	0,054
D-101404	1,400	0,000	61,470	0,000	92,310	34,56	32,78	0,294
D-101405	1,480	0,000	61,890	0,000	0,099	33,88	0,21	0,062
D-101406	1,530	0,000	61,870	0,000	0,030	34,08	0,10	0,039
D-101407	1,541	0,049	61,811	0,000	0,000	34,88	0,00	0,104
D-101408	1,310	0,000	61,470	0,000	39,727	36,71	32,59	0,137
D-101409	1,540	0,000	61,520	0,000	0,104	36,34	0,55	0,224
D-101410	1,490	0,000	61,470	0,000	44,273	36,16	18,03	0,224
D-101411	1,701	0,009	61,671	0,000	0,000	37,33	0,00	0,225
D-1015	1,960	0,000	61,790	0,000	0,504	33,03	1,57	0,329
D-101501	1,890	0,000	61,770	0,000	0,138	33,58	1,03	0,329
D-1016	1,990	0,000	61,790	0,000	2,051	32,97	2,02	0,330
D-1017	2,125	0,605	61,815	0,000	0,000	32,60	0,00	0,338
D-101701	2,076	0,184	61,826	0,000	0,000	32,68	0,00	0,356

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1018	2,173	0,647	61,813	0,000	0,000	33,39	0,00	0,343
D-1019	2,220	0,680	61,780	0,000	0,000	32,53	0,00	0,376
D-1020	2,181	0,259	61,701	0,000	0,000	29,55	0,00	0,410
D-1021	2,099	0,811	61,459	0,000	0,000	16,32	0,00	0,818
D-102102	2,193	0,427	61,623	0,000	0,000	26,38	0,00	0,642
D-1022	1,329	0,481	62,099	0,000	0,000	6,60	0,00	0,061
D-1023	1,500	0,660	62,070	0,000	0,000	11,09	0,00	0,066
D-1024	1,488	0,622	62,038	0,000	0,000	11,55	0,00	0,070
D-1025	1,572	0,538	61,922	0,000	0,000	15,91	0,00	0,174
D-1026	1,225	0,175	62,265	0,000	0,000	6,58	0,00	0,059
D-102601	1,130	0,000	62,660	0,000	26,407	50,60	48,44	0,038
D-102602	1,220	0,000	62,540	0,000	1,868	51,36	8,74	0,051
D-1027	1,340	0,300	62,240	0,000	0,000	10,22	0,00	0,080
D-1028	1,593	0,487	62,123	0,000	0,000	14,63	0,00	0,100
D-1029	2,005	0,995	61,275	0,000	0,000	23,33	0,00	0,808
D-1030	1,829	1,041	61,079	0,000	0,000	20,85	0,00	0,884
D-1031	0,943	0,817	61,293	0,000	0,000	5,29	0,00	0,071
D-1033	1,691	0,009	62,331	0,000	0,000	15,68	0,00	0,069
D-1034	1,720	0,000	62,260	0,000	1,885	17,63	4,77	0,071
D-1035	1,680	0,000	62,190	0,000	14,077	18,33	12,82	0,104
D-1036	1,770	0,000	62,150	0,000	5,200	21,31	9,12	0,129
D-1037	1,810	0,000	62,070	0,000	3,889	19,97	4,94	0,163
D-1038	1,900	0,040	62,130	0,000	0,000	20,29	0,00	0,182
D-1039	1,863	0,207	61,983	0,000	0,000	14,86	0,00	0,273
D-103901	1,650	0,000	62,160	0,000	0,118	14,76	0,42	0,048
D-103902	1,638	0,242	62,358	0,000	0,000	14,02	0,00	0,104
D-103903	1,734	0,086	62,174	0,000	0,000	14,95	0,00	0,117
D-103904	1,790	0,000	62,180	0,000	0,002	15,86	0,02	0,106
D-103905	1,586	0,084	62,036	0,000	0,000	15,36	0,00	0,041
D-103906	1,610	0,000	61,980	0,000	16,922	16,38	8,32	0,138
D-103907	1,830	0,000	62,040	0,000	1,676	17,62	1,68	0,280
D-1040	1,896	0,134	61,906	0,000	0,000	14,83	0,00	0,297
D-1041	1,810	0,000	61,720	0,000	0,563	14,63	1,15	0,324
D-1042	1,937	0,013	61,627	0,000	0,000	14,57	0,00	0,371
D-1043	1,020	0,000	62,080	0,000	10,867	10,56	8,75	0,061
D-1044	1,240	0,000	62,170	0,000	2,378	11,78	3,27	0,082
D-1045	1,480	0,020	62,340	0,000	0,000	11,45	0,00	0,092
D-1046	1,585	0,045	62,325	0,000	0,000	12,58	0,00	0,117

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
D-1047	1,878	0,042	62,248	0,000	0,000	10,19	0,00	0,152
D-1048	2,062	0,098	62,102	0,000	0,000	11,61	0,00	0,344
D-104801	1,970	0,000	62,120	0,000	0,369	13,59	0,52	0,202
D-1049	1,240	0,000	62,230	0,000	0,027	4,95	0,33	0,083
D-1050	1,560	0,000	62,180	0,000	1,645	9,83	2,42	0,102
D-1051	2,010	0,000	61,790	0,000	2,429	18,81	1,82	0,320
D-1051F	1,631	0,119	61,671	0,000	0,000	10,72	0,00	0,128
D-1052	2,031	0,069	61,591	0,000	0,000	16,91	0,00	0,617
D-1053	1,929	0,391	61,389	0,000	0,000	21,96	0,00	0,666
D-1054	1,388	0,572	61,438	0,000	0,000	14,38	0,00	0,039
D-1055	1,668	0,502	61,428	0,000	0,000	22,07	0,00	0,062
D-1056	1,820	0,900	61,070	0,000	0,000	27,66	0,00	0,672
D-1057	1,730	1,070	60,970	0,000	0,000	16,06	0,00	1,579
D-1058	1,553	1,317	60,763	0,000	0,000	14,37	0,00	1,608
D-1059	1,443	1,677	60,593	0,000	0,000	13,82	0,00	1,620
D-1060	1,377	1,973	60,517	0,000	0,000	7,66	0,00	1,618
D-1061	1,345	1,795	60,365	0,000	0,000	9,03	0,00	1,639
D-1062	1,360	1,700	60,310	0,000	0,000	10,72	0,00	1,666
D-1063	1,164	2,736	59,904	0,000	0,000	3,76	0,00	1,675
D-1064	1,180	1,640	59,820	0,000	0,000	14,32	0,00	1,690
D-1065	1,350	1,220	59,930	0,000	0,000	15,13	0,00	1,305
D-E-38	0,454	1,266	61,834	0,000	0,000	0,00	0,00	0,138
D-EINL-A	1,950	0,000	63,100	0,000	2,172	28,36	9,71	0,161
D-EINL-R	0,760	0,000	62,760	0,000	1,689	7,40	3,16	0,030
D-EINL-V	0,570	0,000	63,750	0,000	46,664	92,18	91,93	0,078
D-EINL-WIN	0,898	0,762	61,818	0,000	0,000	11,01	0,00	0,582
D-PW-KP	0,000	7,190	53,610	0,000	0,000	0,00	0,00	0,238
D-Pumpen	0,940	0,000	62,880	0,000	0,005	10,34	0,32	0,031
D-RKB-39	1,027	1,953	58,847	0,000	0,000	23,07	0,00	1,180
D-RUE-39	1,348	2,402	59,198	0,000	0,000	0,00	0,00	5,016
D-RUE-6.2-	1,057	2,693	58,907	0,000	0,000	0,00	0,00	3,951
D-RUE-MW	1,046	1,494	59,656	0,000	0,000	0,42	0,00	1,452
Dummy	0,000	1,000	57,600	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
PI0	0,467	1,623	61,877	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
PI1	0,565	1,455	61,875	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
PI2	0,627	1,363	61,887	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
PI3	0,778	0,512	61,888	0,000	0,000	0,00	0,00	0,108

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
PI4	0,795	0,285	61,835	0,000	0,000	26,32	0,00	0,049
R1	0,774	0,539	61,824	0,000	0,000	0,00	0,00	0,242
R2	0,786	0,544	61,826	0,000	0,000	0,00	0,00	0,246
R3	0,819	0,571	61,829	0,000	0,000	0,00	0,00	0,244
R4	0,829	0,660	61,829	0,000	0,000	10,67	0,00	0,269
R6	0,860	0,180	61,820	0,000	0,000	3,77	0,00	0,504
R7	0,870	0,608	61,820	0,000	0,000	5,69	0,00	0,506
R8	0,879	0,630	61,819	0,000	0,000	7,05	0,00	0,583
RW15	1,210	0,000	63,000	0,000	44,918	23,15	21,84	0,076
RW16	1,460	0,000	63,100	0,000	1,544	22,77	9,90	0,159
TG1	0,049	0,881	63,519	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
TG2	0,102	0,918	63,182	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
TG3	0,136	0,964	63,136	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
TG4	0,212	1,368	62,232	0,000	0,000	0,00	0,00	0,139
TG5	0,262	1,038	62,162	0,000	0,000	0,00	0,00	0,122
TG6	0,257	1,043	62,157	0,000	0,000	0,00	0,00	0,120
TG7	0,117	1,233	61,967	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
Toell5	0,845	0,175	61,825	0,000	0,000	0,00	0,00	0,558

Maximalwerte für Speicherschächte

Stand: 02.08.2022

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]
D-RUEB-21	180,165	60,800	0,000	55,090	0,000	5,710	179,328	59,963	4,873	0,837
R55	384,550	62,800	0,000	61,320	0,000	1,480	260,355	61,850	0,530	0,950

Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 02.08.2022

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	DW-RUE-39	D-RUE-39	D-RUE-6.2-	0,000	3,951	6.120,255	50	64
1	DW-RUE-MW	D-1064	D-RUE-MW	0,000	1,450	1.412,506	44	23
1	R55	R55	D-044877	0,000	0,000	0,000	0	0
2	DPW-KP	D-PW-KP	D-577	0,000	0,238	940,504	147	4
5	D-053142	D-053142	D-053143	0,000	0,008	56,608	119	0
5	Dr	PI3	R8	0,000	0,020	93,796	150	0
5	H_8	R55	D-044876	0,000	0,051	240,479	137	0

Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen

Stand: 02.08.2022

DPW-KP

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
53,610	0,250	147	940,504
60,800	0,250	0	0,000
		Σ	Σ
		147	940,504