

EXTRAN Ergebnisbericht

Berechnung Sanierung Variante 1 Sophie Opel Schule

Wittner Agnès

Stand:16.03.2018

Inhaltsverzeichnis

Rechenlaufgrößen	1
Statistische Angaben zum Kanalnetz	2
Volumenbilanz	3
Einstau	4
Überstau	14
Abfluss am Ende	17
Maximalwerte für Haltungen	18
Maximalwerte für Schächte	41
Maximalwerte für Sonderbauwerke	62
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen	63

Rechenlaufgrößen

Stand: 16.02.2018

Projekt

Rechenlauf

Anwender: Wittner Agnès
Kommentar 1: Berechnung Prognose Sophie Opel Schule
Kommentar 2: Dauer 90 Minuten Jährlichkeit 3 Jahre

Dateien

Parametersatz: extran01
Modelldatenbank: Sophie_Opel_Schule_Sanierung.idbf
Ergebnisdatenbank: Sophie_Opel_Schule_san_ext.idbf

Simulationszeit

Simulationsanfang: 01.02.2018 00:00:00
Simulationsende: 01.02.2018 04:00:00
Berichtsbeginn: 01.02.2018 00:00:00
Berichtsende: 01.02.2018 04:00:00
Variabler Simulationszeitschritt: Ja
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s
Maximaler Simulationszeitschritt: 1,00 s
Courant-Faktor: 0,50

Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %
Vorlauf: 0,000 min
benötigte Anzahl: 0
Volumenfehler: 0,00 %

Einstau, Überstau

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

Berechnungsdauer: 20 s

Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 16.02.2018

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	789
Anzahl Haltungen	777
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	6
Anzahl Wehre	2
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	4
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	748
Anzahl Speicherschächte	0
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	0
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	0
Anzahl Einzeleinleiter	1
Länge des Kanalnetzes	33.767 m
Volumen in Haltungen	14.755 m ³

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-3,52 %	bis	14,39 %
Rohrlängen	von	3,00 m	bis	155,80 m
Rohrsohlen	von	82,02 m NN	bis	94,26 m NN
Schachtsohlen	von	82,02 m NN	bis	94,26 m NN
Schachtscheitel	von	82,31 m NN	bis	94,51 m NN
Geländehöhen	von	83,76 m NN	bis	95,97 m NN

Fläche gesamt	234,86 ha
befestigt	151,79 ha
nicht befestigt	83,07 ha
ohne Abfluss	0,00 ha

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

Schmutzwasser-relevante Größen

Fläche der Siedlungstypen	169,44 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	9.356
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	11,36 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	2,78 l/s

Trockenwetterabfluss gesamt	0,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	0,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

Volumenbilanz

Stand: 16.02.2018

Anfangsvolumen im System:	0,068 m ³
Trockenwetterzufluss:	203,664 m ³
Oberflächenzufluss:	32.312,429 m ³
Externer Zufluss:	0,000 m ³
Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):	32.516,160 m³
Gesamtabflussvolumen aus dem System:	30.452,628 m ³
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m ³
Abfluss an Auslässen:	30.452,628 m ³
Restvolumen im System:	2.204,512 m ³
Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):	32.657,140 m³
Überstauvolumen am Ende:	23,846 m ³
Volumenfehler:	-0,43 %
Einstau an	642 Schachtelementen
Überstauvolumen an	128 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	1861B
maximales Überstauvolumen	432,760 m ³
Abfluss an	4 Schachtelementen

Einstau

Stand: 16.02.2018

Schachtelement	Einstaudauer [min]
1850D	18,99
1850F	19,02
1853A	20,36
1853B	21,97
1854	17,01
1854-1	17,57
1854-1C	19,83
1854A	11,41
1854B	11,42
1854B-1	12,46
1854B-2	11,51
1854B-3	9,90
1854C	11,98
1854C-1	11,07
1854C-2	8,27
1854C-3	7,13
1855A	18,02
1855B	17,36
1855B-1	17,01
1856	11,01
1856-1	10,32
1856-2	8,52
1856-3	1,62
1857	2,68
1858-1	30,95
1858A-2	41,29
1860B	187,14
1860D	48,34
1861	166,32
1861A	167,09
1861D	172,63
1862	174,55
1862A-2	10,23
1863A	1,78
1864B	1,42
1865A	24,18
1866A	22,12
1868	76,28
1868-1	85,37
1868A-2	37,97
1869	75,55
1869A	40,10
1869A-1	35,02
1869B	27,57
1869C	17,04
1869C-1	17,28
1870A	39,45
1870B	40,99
1870B-1	43,71
1870B-2	48,28
1871	13,61
1871A	12,33
1871B	10,32

Schachtelement	Einstaudauer [min]
1872A	30,40
1873	22,57
1873A	24,22
1873B	28,63
1873C	33,84
1875	8,31
1875D	16,83
1875E	13,70
1876A	4,18
1876C	4,89
1877	25,72
1877-3	28,95
1877-4	28,48
1877A	33,35
1877B	34,08
1878	41,94
1878A	49,71
1878A-1	52,23
1878A-2	49,44
1879	9,57
1879-1	37,40
1879-2	39,04
1879A-3	50,65
1880	19,65
1881	53,24
1881-1	55,74
1881A	61,95
1881A-1	62,14
1881A-2	59,73
1881A-3	70,25
PS	64,74
PW1EK1	35,09
PW1EK1A	36,82
PW1EK1B	38,72
PW1EK1C1	2,92
PW1EK1D	5,52
PW1EK1E	33,05
PW1EK1H	109,43
PW1EK2	35,34
PW1EK21I	31,71
PW1EK22A	61,93
PW1EK3A	4,06
PW1EK4	6,06
PW2Lache	78,04
PW2LacheE	89,56
PW4A	100,07
PWH1EK1A	50,46
PWH1EK1B	18,35
SM1	35,41
SM100	65,24
SM100A	17,97
SM100B	22,54
SM100C1	33,39
SM100C2	28,22
SM100C3	27,24
SM100D	46,04

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM100E	65,67
SM100F	69,18
SM101	23,03
SM101A	72,35
SM102	22,86
SM102A	14,54
SM102B	24,22
SM102C	19,68
SM103	7,30
SM103A	10,86
SM103B	9,32
SM104A	7,01
SM105	8,36
SM105A	21,75
SM105B	35,20
SM105C	40,93
SM106A	47,41
SM106B	49,90
SM107D	4,32
SM107E	7,72
SM108	2,59
SM108A	1,57
SM108C	5,77
SM109	51,10
SM109C	69,75
SM109D	78,44
SM109D1	87,36
SM109E	54,92
SM109F	57,00
SM109Fikt	54,08
SM10A	46,31
SM10B	39,47
SM10C	51,66
SM10E	42,12
SM11	46,66
SM110	58,67
SM11B	48,77
SM12	33,32
SM12A	23,41
SM12C	23,16
SM12D	29,96
SM12E	37,35
SM13	41,90
SM14	70,09
SM14A	38,15
SM14B	42,43
SM14C	49,40
SM14D	50,40
SM14E	50,21
SM14F	59,14
SM14G	56,20
SM155	3,08
SM155A	3,92
SM155B	7,12
SM155C	10,84
SM156	3,89

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM159	48,65
SM159A	44,43
SM15C	78,99
SM16	96,52
SM160A	8,96
SM160A1	8,66
SM160A2	9,11
SM160B	13,84
SM160C	17,85
SM160D	47,21
SM16A	87,43
SM16B	90,72
SM17	83,84
SM17A9	69,15
SM17B9B	240,02
SM17C	83,92
SM17D	86,78
SM17E	91,75
SM17PW-X1	240,02
SM18	82,33
SM18A	88,24
SM18B	95,81
SM18C	97,95
SM19	105,52
SM19A	76,54
SM19B	80,96
SM1A	24,47
SM1C	31,67
SM1E	41,35
SM2	35,49
SM20	85,35
SM20A	90,18
SM20B	93,94
SM20C	100,54
SM21	78,12
SM21A	78,00
SM21A1	39,10
SM21B	41,13
SM21C	55,84
SM21D	62,79
SM21H1	2,73
SM22	69,68
SM22A	74,10
SM22B	67,91
SM23B	71,24
SM23C	75,40
SM23D	62,32
SM23E	50,05
SM24	68,95
SM24A	67,55
SM24B	74,62
SM24C	85,04
SM24D	91,82
SM25	73,13
SM25B	49,86
SM25D	74,03

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM25E	79,29
SM25F	102,17
SM26A	52,60
SM26B	60,26
SM26E	108,30
SM27	97,76
SM27A	125,46
SM27F	71,69
SM28	210,97
SM28A	70,60
SM28B	162,48
SM28C	100,36
SM28D	131,67
SM28E	149,28
SM29	212,06
SM29A	212,37
SM29B	213,53
SM29C	213,99
SM29D	212,14
SM2A	35,38
SM2B	35,65
SM3	35,11
SM30	50,95
SM30A	53,56
SM30B	55,65
SM30C	42,50
SM31	3,10
SM31A	12,27
SM31B	24,70
SM31C	39,80
SM31D	40,50
SM31E	38,00
SM32	18,09
SM32A	22,29
SM32A1	24,22
SM32A2	30,90
SM32B	21,09
SM32C	15,79
SM32C1	14,42
SM32D	15,36
SM32E	19,38
SM32F	29,08
SM32G	44,70
SM32H	58,40
SM33	24,66
SM34	8,58
SM34A	16,02
SM34B	36,95
SM34C	61,12
SM35	29,32
SM35A	30,74
SM36	16,17
SM36A	24,28
SM36B	47,32
SM36C	71,05
SM36D	33,40

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM36E	35,95
SM37	46,58
SM37A	59,40
SM37B	69,95
SM38	35,75
SM38A	41,20
SM39	56,55
SM39A	79,71
SM39C	61,51
SM39D	64,90
SM39E	69,29
SM3A	35,49
SM3B	36,94
SM4	36,22
SM40	25,82
SM40A	26,89
SM40B	38,36
SM41	75,72
SM41/1	72,21
SM41B	69,75
SM41C	13,39
SM42	32,39
SM42A	53,46
SM42B	89,20
SM42B1	93,19
SM42B2	71,15
SM42C	96,12
SM43	38,98
SM43A	39,86
SM43B	42,43
SM44	38,78
SM44A	43,89
SM44D	128,11
SM45	43,78
SM45A	44,60
SM46	70,60
SM46A	46,99
SM46A1	42,89
SM46A2	30,50
SM46B	40,38
SM47C	106,72
SM47D	122,81
SM48	46,98
SM48A	48,15
SM48B	50,71
SM49	42,56
SM4A	89,04
SM4B	79,08
SM4C	37,05
SM4CC	38,48
SM4D	40,96
SM4E	40,75
SM50B	77,82
SM51	51,39
SM52	64,50
SM52A1	62,71

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM52C	92,06
SM52D	103,66
SM52F	81,65
SM53	72,74
SM53A	42,70
SM53B	49,86
SM53C	55,95
SM53D	65,50
SM53L	75,43
SM53M	72,27
SM53M1	64,33
SM53M2	51,85
SM53N	80,45
SM54	89,50
SM54A	110,25
SM54B	147,02
SM55	220,67
SM55A	222,49
SM55B	224,48
SM56A	94,97
SM56B	110,37
SM56C	110,03
SM57	116,98
SM57A	140,23
SM57B	212,71
SM58	125,87
SM58A	149,87
SM58B	211,71
SM58C	212,56
SM59	15,78
SM59C	26,81
SM59E	17,93
SM5A	88,21
SM5A1	83,58
SM6	40,01
SM60	22,30
SM60A	30,34
SM60B	37,69
SM60C	29,15
SM61	0,36
SM61A	55,22
SM61B	56,21
SM61C	56,29
SM62	55,40
SM62A	56,24
SM62B	57,47
SM63	55,95
SM63A	55,55
SM63B	54,54
SM63C	54,08
SM63D	53,65
SM65	15,09
SM65A	13,58
SM65B	27,01
SM65C	42,81
SM65E	18,69

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM66	10,78
SM66A	11,65
SM66B	25,36
SM66C	9,13
SM68	11,22
SM68A	37,76
SM68B	47,67
SM68C	13,20
SM6A	42,80
SM7	45,16
SM70	8,92
SM70A	18,49
SM70B	28,22
SM70C	8,92
SM70D	6,67
SM72B	1,89
SM73A	7,74
SM74	34,35
SM74A	32,30
SM76B	23,71
SM77	7,69
SM78	19,63
SM79	19,43
SM79A	38,10
SM7A	47,20
SM7B	49,33
SM8	101,78
SM80	24,18
SM82	19,44
SM82A	63,60
SM82B	68,25
SM83	18,75
SM83A	49,35
SM83B	70,58
SM84B	56,81
SM85	46,21
SM85A	43,80
SM86	28,81
SM86A	0,46
SM86A1	49,39
SM87	5,40
SM87A	24,30
SM87B	38,77
SM87C	54,99
SM88A	92,02
SM88G	94,55
SM88H	96,65
SM88I	96,91
SM88J	94,95
SM88L	18,60
SM89	16,75
SM89/1	55,53
SM89/2	70,94
SM8A	84,80
SM8B	89,35
SM8C	92,97

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SM90	9,29
SM90B	29,03
SM90D	62,80
SM91	16,44
SM91A	23,20
SM92	11,09
SM92A	35,51
SM92B	54,15
SM93	49,61
SM93A	11,17
SM94	43,90
SM94A	47,24
SM94B1	46,64
SM94B2	42,66
SM94B3	52,90
SM94C	21,86
SM95	44,88
SM95A	47,61
SM95B	16,31
SM95C	24,11
SM96	0,96
SM96A	1,23
SM97	9,94
SM97A	18,18
SM97B	20,25
SM97C	13,40
SM98	1,78
SM99	20,47
SM99A	65,20
SM99D	48,50
SME11A	0,20
SME12A	2,43
SME12A1	0,10
SME12B1	0,27
SME13A1	9,58
SME14	28,88
SME14A	17,38
SME14B	3,68
SME14C	2,35
SME14D	1,72
SME19	31,69
SME19A	37,98
SME19B	42,71
SME20	47,77
SME20A	51,70
SME20B	55,87
SME21	59,77
SME21A	62,41
SME21B	64,91
SME21C	67,40
SME22	69,42
SME22A	71,60
SME22B	74,83
SME23	76,95
SME23A	79,39
SME23C	58,58

Schachtelement	Einstaudauer [min]
SME23D	81,00
SRM17B10	111,40
SRM17B11	216,57
SRM17B12	222,63
SRM17B2	221,15
SRM17B3	225,97
SRM17B7	68,17
TB1EK	6,89
TB1EK1	20,07
TB1EK2	20,94
TB1EK3	21,03
TB3	82,07
TB3EK	181,71
Anzahl	Max
514	240,02

Überstau

Stand: 16.02.2018

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
1850	0,000	74,844	55,44	50,64
1850A	0,000	37,608	57,05	20,83
1850B	0,000	0,052	58,31	1,76
1850C	0,000	0,001	29,50	0,06
1850E	0,000	20,048	19,22	10,31
1853	0,000	27,276	19,21	11,84
1854-1A	0,000	0,369	18,69	2,99
1854-1B	0,000	12,593	22,05	9,94
1854A-1	0,000	6,336	20,14	5,39
1855	0,000	0,725	17,65	4,51
1855A-1	0,000	18,800	19,15	11,96
1855A-2	0,000	29,576	20,89	14,25
1855A-3	0,000	7,678	20,62	7,62
1858	0,000	6,912	31,86	16,23
1858-2	0,000	23,669	33,94	27,50
1858A	0,000	11,090	33,79	21,16
1858A-1	0,000	13,677	37,01	18,12
1860	0,000	33,930	166,32	25,98
1860A	0,000	77,735	188,32	36,90
1860C	0,000	20,131	167,36	14,30
1861B	0,000	432,760	168,33	162,54
1861C	0,000	20,568	170,10	11,84
1865	0,000	18,551	22,77	18,27
1865B	0,000	6,917	71,14	12,38
1865C	0,000	86,391	71,38	53,56
1865D	0,000	115,719	74,96	69,82
1866	0,000	13,460	20,98	15,00
1866B	0,000	15,131	78,08	18,31
1866C	0,000	124,512	85,49	77,07
1866D	0,000	64,776	85,49	52,39
1867	0,000	2,274	74,72	9,59
1868-2	0,000	32,985	85,58	24,00
1868A	0,000	61,749	85,05	28,88
1868A-1	0,000	11,698	81,29	10,72
1869-1	0,000	53,673	77,47	36,09
1869-2	0,000	224,274	77,82	72,00
1869-3	0,000	112,098	75,25	28,96
1870	0,000	29,255	39,83	29,05
1870A-1	0,000	96,018	40,00	34,33
1872	0,000	17,551	28,56	9,12
1877-1	0,000	27,185	26,70	25,17
1877-2	0,000	0,132	27,42	1,88
1878-1	0,000	52,164	44,11	37,74
1878-2	0,000	0,912	47,28	3,40
1879-3	0,000	7,623	40,74	6,24
1879A	0,000	32,499	43,40	13,80
1879A-1	0,000	34,370	45,60	18,66
1879A-2	0,000	0,097	47,40	1,88
1880-1	0,000	2,588	20,28	5,81
1880A	0,000	28,309	40,39	18,32
1880A-1	0,000	95,388	75,73	54,98
1880A-2	0,000	188,712	66,37	62,80
1881-2	0,000	9,710	53,74	10,33

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
1881-3	0,000	75,646	58,47	26,83
PW1EK1F	0,000	25,724	35,97	28,05
PW1EK1G	0,000	26,108	42,01	30,99
SM10	0,000	3,954	40,71	5,46
SM100C	0,000	6,973	27,00	9,50
SM100C4	0,000	16,830	26,11	15,19
SM11A	0,000	0,003	48,45	0,03
SM15	0,000	0,932	73,27	0,76
SM15A	0,000	93,347	73,97	25,54
SM15B	0,000	223,504	76,66	33,69
SM1B	0,000	1,105	20,92	5,22
SM1D	0,000	15,442	36,79	18,42
SM23A	0,000	11,001	61,14	20,12
SM24E	0,000	9,594	61,87	18,82
SM25A	0,000	1,016	43,30	3,78
SM25C	0,000	0,115	65,16	0,77
SM26	0,000	2,166	85,01	0,85
SM26C	0,000	5,054	75,51	10,80
SM26D	0,000	2,300	93,27	9,42
SM26F	0,000	1,644	108,66	1,38
SM27B	0,000	2,440	73,88	8,02
SM27C	0,000	61,981	82,12	55,26
SM27D	0,000	0,004	90,36	0,05
SM27E	0,000	0,020	103,36	0,08
SM44B	0,000	30,997	63,38	34,99
SM44C	0,000	2,936	87,66	16,47
SM47	0,000	3,108	48,87	7,83
SM47A	0,000	12,840	62,84	15,89
SM47B	0,000	34,636	80,28	34,70
SM49A	0,000	3,753	51,57	8,97
SM5	0,000	13,948	82,52	6,64
SM50	0,000	18,069	70,95	24,83
SM50A	0,000	11,355	81,21	24,99
SM51A	0,000	1,109	55,74	0,80
SM52A	0,000	0,469	73,22	3,17
SM52B	0,000	12,025	82,51	20,38
SM52E	0,000	0,419	143,28	3,90
SM56	0,000	53,393	57,82	8,46
SM59A	0,000	10,445	17,37	10,76
SM59B	0,000	0,007	18,45	0,20
SM59D	0,000	4,316	26,96	8,87
SM5B	0,000	0,011	93,36	0,04
SM5C	0,000	0,122	93,36	0,12
SM75	0,000	5,511	33,13	22,65
SM75A	0,000	21,636	34,67	28,08
SM75B	0,000	4,611	36,06	15,26
SM76	0,000	12,431	40,63	20,98
SM76A	0,000	1,259	35,29	5,02
SM78A	0,000	6,377	21,23	11,02
SM78B	0,000	16,008	23,85	17,88
SM78C	0,000	1,414	25,02	5,72
SM80A	0,000	4,954	42,13	10,41
SM81	0,000	1,898	33,93	7,60
SM81A	0,000	4,835	27,44	11,58
SM84	0,000	4,927	49,69	7,29
SM84A	0,000	2,297	50,53	6,61

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
SM88	0,000	2,091	90,78	9,32
SM88B	0,000	26,417	93,27	22,65
SM88C	0,000	20,883	94,36	32,18
SM88D	0,000	44,568	96,49	50,57
SM88E	0,000	129,343	100,06	89,30
SM88F	0,000	2,739	93,34	8,43
SM88K	0,000	16,524	18,43	15,18
SM9	0,000	30,922	37,38	18,08
SM90C	0,000	1,825	54,03	4,47
SM91B	0,000	5,728	26,82	6,97
SM91C	0,000	2,177	30,42	4,82
SM91D	0,000	0,165	47,57	2,01
SM9A	0,000	41,294	47,43	29,69
SM9B	0,000	14,860	40,90	13,41
SM9C	0,000	0,735	45,05	2,19
SRM17B1	23,846	23,846	218,63	214,49
SRM17B8	0,000	0,177	70,21	1,01
SRM17B9	0,000	0,567	80,27	2,72
SRM17B9A	0,000	0,655	96,83	5,42
Anzahl	Σ	Σ	Max	Max
128	23,846	3.697,631	218,63	214,49

Abfluss am Ende

Stand: 16.02.2018

Schachtelement	Abfluss [cbm]
PW4Ab2	15.118,546
RPW1RW2	3.028,717
RPW1TW2	1.067,967
RPW2_Aus	11.237,178
Anzahl	Σ
4	30.452,408

Maximalwerte für Haltungen

Stand: 16.02.2018

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voill} (stationär) [m³/s]	V _{voill} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussvolumen 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 _{voill}
1850	1850	1850A	250	0,034	0,69	0,059	78,316	1,20	1,09	1,29	0,00	0,00	89,22	89,28			1,75
1850A	1850A	1850B	250	0,035	0,71	0,075	175,494	1,53	1,29	1,53	0,00	0,00	89,28	89,38			2,16
1850B	1850B	1850D	250	0,026	0,53	0,078	200,794	1,59	1,53	1,60	0,00	0,17	89,38	89,39			3,02
1850C	1850C	1850D	250	0,032	0,65	0,042	42,591	0,85	1,61	1,60	0,00	0,17	89,42	89,39			1,31
1850D	1850D	1850E	400	0,102	0,81	0,110	304,763	0,89	1,60	1,61	0,17	0,00	89,39	89,32			1,09
1850E	1850E	1850F	400	0,104	0,83	0,146	356,318	1,16	1,61	1,70	0,00	0,09	89,32	89,31			1,41
1850F	1850F	1854	400	0,105	0,83	0,160	409,403	1,27	1,70	1,72	0,09	0,17	89,31	89,23			1,52
1853	1853	1853A	400	0,110	0,88	0,206	144,834	1,64	2,02	2,14	0,00	0,25	89,65	89,67			1,87
1853A	1853A	1853B	400	0,109	0,86	0,247	319,728	1,96	2,14	2,05	0,25	0,36	89,67	89,50			2,27
1853B	1853B	1854	400	0,098	0,78	0,255	358,995	2,03	2,05	1,85	0,36	0,17	89,50	89,23			2,61
1854	1854	1854-1A	250	0,038	0,77	0,039	-0,837	0,79	1,45	1,63	0,17	0,00	89,23	89,23			1,03
1854-1	1854-1	1854-1C	400	0,094	0,75	0,131	217,374	1,05	1,48	1,38	0,17	0,37	88,69	88,49			1,40
1854-1A	1854-1A	1854-1B	250	0,041	0,83	0,047	49,878	0,95	1,63	1,65	0,00	0,00	89,23	89,06			1,14
1854-1B	1854-1B	1854-1	250	0,038	0,78	0,090	127,045	1,83	1,65	1,48	0,00	0,17	89,06	88,69			2,36
1854-1C	1854-1C	1856	400	0,135	1,08	0,188	282,835	1,50	1,38	1,20	0,37	1,03	88,49	88,10			1,39
1854A	1854A	1854B	700	0,385	1,00	0,447	904,529	1,16	1,46	1,47	0,38	0,55	88,59	88,52			1,16
1854A-1	1854A-1	1854A	500	0,157	0,80	0,423	862,308	2,15	1,70	1,46	0,00	0,38	88,91	88,59			2,69
1854AA	1854	1854A-1	500	0,168	0,85	0,404	815,444	2,06	1,94	1,70	0,17	0,00	89,23	88,91			2,41
1854B	1854B	1854B-1	700	0,347	0,90	0,480	960,119	1,25	1,56	1,54	0,55	0,34	88,52	88,44			1,38
1854B-1	1854B-1	1854B-2	700	0,341	0,88	0,535	1.066,451	1,39	1,54	1,48	0,34	0,21	88,44	88,32			1,57
1854B-2	1854B-2	1854B-3	700	0,438	1,14	-0,564	-1.117,741	-1,46	1,48	1,40	0,21	0,17	88,32	88,27			-1,29
1854B-3	1854B-3	1854C	700	0,658	1,71	0,637	1.219,447	1,65	1,40	1,42	0,17	0,40	88,27	88,13			0,97
1854C	1854C	1854C-1	800	0,433	0,86	0,779	1.398,120	1,55	1,52	1,46	0,40	0,72	88,13	88,04			1,80
1854C-1	1854C-1	1854C-2	800	0,361	0,72	0,890	1.535,273	1,77	1,46	1,27	0,72	1,24	88,04	87,81			2,47
1854C-2	1854C-2	1854C-3	800	0,498	0,99	0,978	1.643,768	1,95	1,27	1,10	1,24	1,34	87,81	87,58			1,96
1854C-3	1854C-3	1857	800	0,511	1,02	1,050	1.734,014	2,10	1,10	0,85	1,34	1,48	87,58	87,25			2,05
1855	1855	1855A	250	0,039	0,80	0,055	65,262	1,11	1,83	1,72	0,00	0,03	89,63	89,33			1,40
1855A	1855A	1855A-1	400	0,103	0,82	0,142	171,762	1,13	1,72	1,61	0,03	0,00	89,33	89,10			1,38
1855A-1	1855A-1	1855A-2	400	0,111	0,88	0,146	252,734	1,16	1,61	1,52	0,00	0,00	89,10	88,87			1,31
1855A-2	1855A-2	1855A-3	400	0,098	0,78	0,228	332,678	1,81	1,52	1,41	0,00	0,00	88,87	88,65			2,33
1855A-3	1855A-3	1855B	400	0,113	0,90	0,247	409,557	1,96	1,41	1,30	0,00	0,01	88,65	88,44			2,18
1855B	1855B	1855B-1	500	0,132	0,67	0,282	502,220	1,43	1,30	1,21	0,01	0,24	88,44	88,31			2,13

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}
1855B-1	1855B-1	1856	500	0,281	1,43	0,315	570,390	1,60	1,21	1,19	0,24	1,03	88,31	88,10			1,12
1856	1856	1856-1	700	0,353	0,92	0,536	900,309	1,39	1,17	1,11	1,03	0,55	88,10	87,98			1,52
1856-1	1856-1	1856-2	700	0,316	0,82	0,601	977,363	1,56	1,11	0,97	0,55	0,98	87,98	87,78			1,90
1856-2	1856-2	1856-3	700	0,354	0,92	0,650	1.038,960	1,69	0,97	0,83	0,98	1,45	87,78	87,57			1,84
1856-3	1856-3	1856A	800	0,409	0,81	0,676	1.090,779	1,56	0,83	0,75	1,45	1,84	87,57	87,44		94	1,65
1856A	1856A	1856A-1	800	0,514	1,02	0,739	1.179,607	2,47	0,75	0,66	1,84	1,75	87,44	87,27	94	82	1,44
1856A-1	1856A-1	1857	800	2,371	4,72	0,787	1.216,482	1,77	0,66	1,16	1,75	1,48	87,27	87,25	82		0,33
1857	1857	1857A	1.100	0,903	0,95	1,869	3.020,659	1,98	1,16	1,07	1,48	1,29	87,25	87,13		97	2,07
1857A	1857A	1857B	1.100	1,001	1,05	1,932	3.093,123	2,05	1,17	1,04	1,29	1,18	87,13	86,95		95	1,93
1857B	1857B	1859	1.100	1,109	1,17	1,992	3.168,908	2,13	1,13	1,00	1,18	1,09	86,95	86,76		91	1,80
1858	1858	1858-2	250	0,038	0,78	0,042	60,907	0,86	1,24	1,28	0,00	0,00	87,71	87,61			1,11
1858-1	1858-1	1858	250	0,040	0,81	0,025	17,342	0,51	1,17	1,24	0,00	0,00	87,75	87,71			0,63
1858-2	1858-2	1858A	250	0,036	0,74	0,071	117,850	1,45	1,28	1,27	0,00	0,00	87,61	87,45			1,95
1858A	1858A	1858A-1	300	0,060	0,85	0,091	178,719	1,29	1,27	1,27	0,00	0,00	87,45	87,30			1,52
1858A-1	1858A-1	1858A-2	300	0,061	0,86	0,105	235,068	1,49	1,31	1,31	0,00	0,13	87,30	87,15			1,74
1858A-2	1858A-2	1859	300	0,056	0,79	0,114	274,040	1,62	1,31	1,05	0,13	1,09	87,15	86,76			2,06
1859	1859	1859A	1.100	0,994	1,05	2,153	3.530,712	2,46	1,10	0,87	1,09	1,12	86,76	86,48		79	2,17
1859A	1859A	1863	1.100	1,130	1,19	2,202	3.581,322	2,80	0,97	0,77	1,12	1,13	86,48	86,22	88	70	1,95
1860	1860	1860C	250	0,066	1,35	0,108	778,632	2,19	1,97	2,11	0,00	0,00	88,27	87,94			1,62
1860A	1860A	1860B	250	0,034	0,69	-0,071	-528,357	-1,44	2,21	2,67	0,00	0,01	88,34	88,67			-2,11
1860AA	1860	1860A	250	0,037	0,76	-0,079	-649,420	-1,60	1,97	2,21	0,00	0,00	88,27	88,34			-2,10
1860B	1860B	1862	400	0,091	0,72	-0,074	-431,252	-0,59	2,67	2,73	0,01	0,27	88,67	88,66			-0,82
1860C	1860C	1860D	300	0,053	0,74	0,165	904,099	2,34	2,11	1,88	0,00	0,27	87,94	87,59			3,15
1860D	1860D	1873	400	0,105	0,84	0,203	1.009,190	1,61	1,88	1,68	0,27	0,40	87,59	87,29			1,92
1861	1861	1861A	250	0,041	0,83	-0,039	22,548	-0,85	1,46	1,56	0,60	0,16	88,26	88,23			-0,95
1861A	1861A	1861B	300	0,077	1,09	0,074	80,883	1,05	1,56	1,57	0,16	0,00	88,23	88,04			0,96
1861B	1861B	1861C	400	0,093	0,74	-0,173	178,535	-1,38	1,57	2,02	0,00	0,00	88,04	88,39			-1,87
1861C	1861C	1861D	400	0,107	0,85	-0,166	287,617	-1,32	2,02	2,32	0,00	0,10	88,39	88,60			-1,54
1861D	1861D	1862	400	0,095	0,75	-0,099	362,197	-0,79	2,32	2,43	0,10	0,27	88,60	88,66			-1,04
1862-1	1862-1	1862-2	600	0,217	0,77	0,030	26,389	0,22	0,43	0,47	1,77	1,26	86,32	86,31	71	78	0,14
1862-2	1862-2	1862-3	600	0,241	0,85	0,077	79,730	0,45	0,47	0,51	1,26	1,49	86,31	86,29	78	86	0,32
1862-3	1862-3	1862A	600	0,258	0,91	0,125	139,640	0,60	0,51	0,57	1,49	1,62	86,29	86,28	86	95	0,48
1862A	1862A	1862A-1	600	0,226	0,80	0,155	172,624	0,78	0,57	0,60	1,62	1,48	86,28	86,25	95	100	0,69
1862A-1	1862A-1	1862A-2	600	0,447	1,58	0,161	172,646	0,72	0,60	0,75	1,48	1,09	86,25	86,23	100		0,36
1862A-2	1862A-2	1863	600	0,319	1,13	0,162	173,482	0,57	0,75	0,77	1,09	1,13	86,23	86,22			0,51
1863	1863	1863A	1.400	7,652	4,97	3,958	7.726,738	3,09	0,77	1,41	1,13	0,89	86,22	85,76	55		0,52

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}
1863A	1863A	1864	1.400	1,589	1,03	4,020	7.796,070	2,80	1,41	1,06	0,89	1,08	85,76	85,35			2,53
1864	1864	1864A	2.000	19,331	6,15	4,419	9.287,549	2,61	0,95	1,40	1,24	1,40	85,19	85,27	48	76	0,23
1864A	1864A	1864B	1.400	5,792	3,76	4,444	9.311,202	2,89	1,41	1,52	1,40	1,55	85,27	85,12			0,77
1864B	1864B	1864C	1.500	2,890	1,64	4,879	11.113,742	2,81	1,52	1,36	1,55	2,46	85,12	84,88		90	1,69
1864C	1864C	RPW2	1.500	3,410	1,93	4,940	11.182,759	3,06	1,36	1,22	2,46	3,56	84,88	84,64	90	82	1,45
1865	1865	1865A	250	0,041	0,83	0,060	49,742	1,23	1,46	1,66	0,00	0,15	91,12	91,14			1,48
1865A	1865A	1865B	250	0,101	2,06	0,073	139,127	1,51	1,66	2,34	0,15	0,00	91,14	90,66			0,72
1865B	1865B	1865C	250	0,042	0,85	0,109	219,909	2,21	2,41	1,26	0,00	0,00	90,66	89,31			2,61
1865C	1865C	1865D	250	0,041	0,84	0,078	312,217	1,59	2,07	1,53	0,00	0,00	89,31	88,56			1,89
1865D	1865D	1868	250	0,110	2,24	0,119	386,128	2,43	1,74	2,47	0,00	0,25	88,56	88,52			1,09
1866	1866	1866A	250	0,042	0,85	0,058	65,841	1,18	1,46	1,65	0,00	0,04	90,99	91,00			1,39
1866A	1866A	1866B	250	0,042	0,86	0,092	163,208	1,88	2,46	1,68	0,04	0,00	91,00	90,01			2,18
1866B	1866B	1866C	250	0,036	0,74	0,104	224,049	2,12	2,90	1,76	0,00	0,00	90,01	88,71			2,87
1866C	1866C	1866D	250	0,038	0,78	0,098	286,019	1,99	1,76	1,73	0,00	0,00	88,71	88,49			2,54
1866D	1866D	1868	250	0,036	0,73	0,100	332,795	2,04	1,73	1,84	0,00	0,25	88,49	88,52			2,79
1867	1867	1868	250	0,099	2,02	-0,031	3,790	-0,64	1,71	2,86	0,00	0,25	88,50	88,52			-0,31
1868	1868	1868-1	400	0,091	0,72	0,207	807,234	1,65	2,86	2,88	0,25	0,06	88,52	88,46			2,28
1868-1	1868-1	1868-2	400	0,100	0,79	0,213	920,808	1,69	2,88	2,68	0,06	0,00	88,46	88,16			2,14
1868-2	1868-2	1868A	400	0,098	0,78	0,223	1.052,198	1,77	2,68	2,41	0,00	0,00	88,16	87,80			2,29
1868A	1868A	1868A-1	400	0,081	0,65	0,287	1.185,458	2,29	2,41	2,06	0,00	0,00	87,80	87,38			3,54
1868A-1	1868A-1	1868A-2	400	0,107	0,85	0,304	1.310,963	2,42	2,06	1,62	0,00	0,20	87,38	86,84			2,84
1868A-2	1868A-2	1864	400	0,255	2,03	0,343	1.408,818	2,73	1,62	0,95	0,20	1,24	86,84	85,19			1,34
1869	1869	1869-1	250	0,039	0,79	0,044	50,581	0,90	1,63	1,57	0,30	0,00	88,63	88,37			1,14
1869-1	1869-1	1869-2	250	0,042	0,86	0,080	240,202	1,62	1,57	1,22	0,00	0,00	88,37	87,88			1,88
1869-2	1869-2	1869-3	300	0,055	0,78	0,140	485,018	1,99	1,22	1,23	0,00	0,00	87,88	87,77			2,55
1869-3	1869-3	1869A	400	0,103	0,82	0,218	680,107	1,74	1,23	1,45	0,00	0,07	87,77	87,87			2,12
1869A	1869A	1869A-1	500	0,008	0,04	0,237	855,011	1,21	1,45	1,45	0,07	0,30	87,87	87,87			28,20
1869A-1	1869A-1	1869B	500	0,161	0,82	0,278	1.021,446	1,41	1,55	1,51	0,30	0,43	87,87	87,74			1,72
1869B	1869B	1869C	600	0,228	0,81	0,339	1.162,860	1,20	1,51	1,45	0,43	0,33	87,74	87,61			1,49
1869C	1869C	1869C-1	700	0,343	0,89	0,413	1.276,457	1,07	1,45	1,42	0,33	0,21	87,61	87,51			1,20
1869C-1	1869C-1	1871	700	0,364	0,95	0,486	1.359,158	1,26	1,42	1,36	0,21	0,56	87,51	87,37			1,33
1870	1870	1870A	250	0,034	0,70	0,057	135,357	1,15	1,45	1,43	0,00	0,41	87,95	87,77			1,65
1870A	1870A	1870A-1	400	0,090	0,71	0,176	303,374	1,40	1,43	1,20	0,41	0,00	87,77	87,46			1,97
1870A-1	1870A-1	1870B	400	0,082	0,65	0,167	347,766	1,33	1,20	1,25	0,00	0,01	87,46	87,47			2,04
1870B	1870B	1870B-1	400	0,094	0,75	0,172	399,796	1,37	1,25	1,33	0,01	0,22	87,47	87,47			1,83
1870B-1	1870B-1	1870B-2	400	0,094	0,75	0,179	465,811	1,42	1,33	1,36	0,22	0,47	87,47	87,42			1,90

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}
1870B-2	1870B-2	1871	400	0,103	0,82	0,186	495,022	1,48	1,36	1,36	0,47	0,56	87,42	87,37			1,81
1871	1871	1871A	800	0,454	0,90	0,652	1.922,074	1,30	1,36	1,29	0,56	1,15	87,37	87,24			1,44
1871A	1871A	1871B	800	0,411	0,82	0,723	2.004,179	1,44	1,29	1,19	1,15	1,82	87,24	87,09			1,76
1871B	1871B	1875	800	0,438	0,87	0,788	2.075,887	1,64	1,19	1,06	1,82	1,65	87,09	86,90			1,80
1872	1872	1872A	400	0,108	0,86	0,153	80,883	1,22	1,45	1,61	0,00	0,09	87,29	87,32			1,42
1872A	1872A	1873	500	0,167	0,85	0,197	220,027	1,01	1,61	1,68	0,09	0,40	87,32	87,29			1,18
1873	1873	1873A	700	0,296	0,77	0,404	1.343,797	1,05	1,68	1,66	0,40	1,00	87,29	87,23			1,37
1873A	1873A	1873B	700	0,369	0,96	0,441	1.393,707	1,15	1,66	1,64	1,00	1,08	87,23	87,15			1,19
1873B	1873B	1873C	700	0,338	0,88	0,504	1.474,597	1,31	1,64	1,57	1,08	1,02	87,15	87,02			1,49
1873C	1873C	1875	700	0,429	1,11	0,551	1.530,715	1,43	1,57	1,53	1,02	1,65	87,02	86,90			1,28
1875	1875	1875D	1.000	0,874	1,11	1,470	3.761,859	1,87	1,55	1,42	1,65	1,01	86,90	86,70			1,68
1875A	1875A	1875B	250	0,054	1,10	0,025	27,706	1,08	0,12	0,12	1,96	1,28	88,96	88,67	48	48	0,46
1875B	1875B	1875C	250	0,045	0,92	0,067	76,732	1,41	0,44	0,21	2,04	1,38	87,92	87,49		84	1,48
1875C	1875C	1875	250	0,156	3,18	0,086	98,078	1,76	0,84	1,55	1,67	1,65	87,19	86,90			0,55
1875D	1875D	1875E	1.000	0,707	0,90	1,540	3.835,907	1,96	1,42	1,23	1,01	0,62	86,70	86,46			2,18
1875E	1875E	1863	1.000	1,700	2,16	-1,605	-3.902,624	-2,19	1,23	0,77	0,62	1,13	86,46	86,22		77	-0,94
1876	1876	1876-1	250	0,038	0,76	0,009	9,996	0,67	0,09	0,08	1,62	1,30	94,35	94,16	35	30	0,25
1876-1	1876-1	1876-2	250	0,033	0,67	0,027	29,081	0,85	0,18	0,13	2,04	1,32	93,42	93,23	70	53	0,82
1876-2	1876-2	1876A	250	0,113	2,29	0,043	46,718	1,16	0,11	0,44	2,45	2,43	92,10	90,83	43		0,39
1876A	1876A	1876B	250	0,039	0,79	0,059	62,641	1,27	0,44	0,20	2,43	1,23	90,83	90,40		79	1,52
1876B	1876B	1876C	250	0,038	0,77	0,061	75,405	1,24	0,93	0,66	1,45	0,55	90,18	89,73			1,61
1876C	1876C	1879	250	0,040	0,81	0,067	83,498	1,37	1,44	1,14	0,55	0,33	89,73	89,23			1,69
1877	1877	1877-1	250	0,046	0,93	-0,043	8,260	-0,97	0,80	0,88	0,13	0,00	88,72	88,65			-0,95
1877-1	1877-1	1877-2	250	0,034	0,69	-0,055	24,847	-1,12	0,88	1,36	0,00	0,00	88,65	89,00			-1,64
1877-2	1877-2	1877-3	250	0,041	0,84	0,051	43,031	1,03	1,36	1,81	0,00	0,22	89,00	89,23			1,22
1877-3	1877-3	1877-4	250	0,035	0,72	0,053	65,025	1,08	1,81	2,04	0,22	0,51	89,23	89,30			1,51
1877-4	1877-4	1877A	250	0,079	1,61	0,057	95,852	1,22	2,04	3,00	0,51	0,37	89,30	89,30			0,72
1877A	1877A	1877B	300	0,051	0,72	0,071	131,604	1,00	3,00	3,06	0,37	0,16	89,30	89,25			1,39
1877B	1877B	1879	400	0,119	0,94	0,108	161,151	0,94	3,16	3,23	0,16	0,33	89,25	89,23			0,91
1878	1878	1878-1	250	0,039	0,80	0,023	14,753	0,49	1,34	1,48	0,24	0,00	89,35	89,29			0,59
1878-1	1878-1	1878-2	250	0,043	0,87	-0,068	56,434	-1,39	1,48	2,26	0,00	0,00	89,29	89,85			-1,60
1878-2	1878-2	1878A	250	0,037	0,76	0,055	103,943	1,13	2,26	2,64	0,00	0,40	89,85	90,05			1,48
1878A	1878A	1878A-1	250	0,037	0,74	0,059	145,082	1,19	2,64	2,84	0,40	0,94	90,05	90,06			1,60
1878A-1	1878A-1	1878A-2	250	0,029	0,59	0,064	186,224	1,31	2,84	2,85	0,94	0,38	90,06	89,95			2,21
1878A-2	1878A-2	1879	250	0,038	0,77	0,097	263,552	1,98	2,85	2,25	0,38	0,33	89,95	89,23			2,55
1879	1879	1879-1	500	0,216	1,10	0,282	589,070	1,43	3,38	3,29	0,33	0,19	89,23	89,01			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}
1879-1	1879-1	1879-2	500	0,207	1,06	0,319	632,466	1,62	3,29	3,10	0,19	0,03	89,01	88,68			1,54
1879-2	1879-2	1879-3	500	0,205	1,04	0,371	694,794	1,89	3,10	2,80	0,03	0,00	88,68	88,25			1,81
1879-3	1879-3	1879A	500	0,217	1,11	0,357	740,503	1,82	2,80	2,50	0,00	0,00	88,25	87,77			1,64
1879A	1879A	1879A-1	500	0,215	1,09	0,309	786,365	1,57	2,50	2,33	0,00	0,00	87,77	87,44			1,44
1879A-1	1879A-1	1879A-2	500	0,202	1,03	0,326	841,716	1,66	2,33	2,23	0,00	0,00	87,44	87,20			1,62
1879A-2	1879A-2	1879A-3	500	0,235	1,20	0,337	898,197	1,72	2,23	2,10	0,00	0,02	87,20	86,88			1,43
1879A-3	1879A-3	1881	500	0,257	1,31	0,369	965,394	1,88	2,10	1,86	0,02	0,17	86,88	86,41			1,44
1880	1880	1880-1	250	0,034	0,70	0,043	49,083	0,88	1,73	1,67	0,45	0,00	89,97	89,81			1,26
1880-1	1880-1	1880A	250	0,044	0,90	0,099	133,446	2,02	2,53	1,56	0,00	0,00	89,81	88,60			2,26
1880A	1880A	1880A-1	250	0,037	0,74	0,098	215,932	2,00	3,14	1,97	0,00	0,00	88,60	87,24			2,68
1880A-1	1880A-1	1880A-2	250	0,032	0,65	0,090	343,760	1,84	1,97	1,17	0,00	0,00	87,24	86,29			2,85
1880A-2	1880A-2	1881	250	0,129	2,62	0,198	428,065	4,04	1,17	1,86	0,00	0,17	86,29	86,41			1,54
1881	1881	1881-1	600	0,357	1,26	0,369	1.459,409	1,31	1,86	1,84	0,17	0,08	86,41	86,22			1,03
1881-1	1881-1	1881-2	600	0,227	0,80	0,417	1.511,109	1,47	1,84	1,68	0,08	0,00	86,22	85,99			1,83
1881-2	1881-2	1881-3	600	0,365	1,29	0,420	1.565,930	1,49	1,68	1,62	0,00	0,00	85,99	85,74			1,15
1881-3	1881-3	1881A	600	0,347	1,23	0,473	1.594,475	1,67	1,62	1,68	0,00	0,05	85,74	85,64			1,36
1881A	1881A	1881A-1	600	0,288	1,02	0,476	1.627,782	1,68	1,68	1,67	0,05	0,25	85,64	85,52			1,66
1881A-1	1881A-1	1881A-2	600	0,259	0,92	0,485	1.700,811	1,72	1,67	1,58	0,25	0,72	85,52	85,35			1,87
1881A-2	1881A-2	1881A-3	600	0,424	1,50	0,491	1.751,622	1,74	1,58	1,60	0,72	1,00	85,35	85,24			1,16
1881A-3	1881A-3	1864B	600	0,228	0,81	0,494	1.765,805	1,75	1,60	1,52	1,00	1,55	85,24	85,12			2,16
6325	SM109Fikt	SM109E	1.200	2,193	1,94	1,228	2.319,642	1,65	1,64	1,65	2,27	2,27	86,09	86,09			0,56
PS	PS	SM53	400	0,166	1,32	-0,016	5,093	-0,14	2,28	2,41	0,60	0,59	88,56	88,56			-0,10
PW1EK1-1	PW1EK1	PW1EK1A	1.200	0,722	0,64	0,806	773,067	1,24	1,56	1,59	1,44	0,75	86,03	86,03			1,12
PW1EK1-2	PW1EK1	PW1EK1A	1.200	0,722	0,64	0,806	773,067	1,24	1,56	1,59	1,44	0,75	86,03	86,03			1,12
PW1EK1A-1	PW1EK1A	PW1EK1B	1.200	0,672	0,59	0,715	811,194	1,04	1,59	1,61	0,75	0,88	86,03	86,03			1,06
PW1EK1A-2	PW1EK1A	PW1EK1B	1.200	0,672	0,59	0,715	811,194	1,04	1,59	1,61	0,75	0,88	86,03	86,03			1,06
PW1EK1A-1	PW1EK1A-1	PW1EK1B-1	250	0,084	1,71	0,037	43,117	1,10	0,12	0,22	1,54	1,45	87,45	86,80	46	90	0,44
PW1EK1B-1	PW1EK1B	PWH1EK1B	1.200	1,462	1,29	0,581	847,116	0,92	1,61	1,69	0,88	0,84	86,03	86,03			0,40
PW1EK1B-2	PW1EK1B	PWH1EK1B	1.200	1,462	1,29	0,581	847,116	0,92	1,61	1,69	0,88	0,84	86,03	86,03			0,40
PW1EK1B-1	PW1EK1B-1	PW1EK1C-1	250	0,072	1,46	0,071	86,223	1,52	0,22	0,30	1,45	1,65	86,80	86,42	90		0,99
PW1EK1C	PW1EK1C	PW1EK1D	250	0,052	1,06	0,005	5,393	0,51	0,05	0,45	1,01	0,74	86,11	86,10	22		0,10

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}
PW1EK1C 1	PW1EK1C 1	PW1EK1D 1	250	0,041	0,84	0,071	86,202	2,07	0,30	0,08	1,65	1,95	86,42	86,13		34	1,71
PW1EK1D	PW1EK1D	PWH1EK1 B	250	0,050	1,01	-0,024	10,806	0,80	0,45	0,43	0,74	0,84	86,10	86,03			-0,48
PW1EK1D 1	PW1EK1D 1	PW1EK1	1.000	4,910	6,25	0,071	86,538	1,13	0,08	1,56	1,95	1,44	86,13	86,03	8		0,01
PW1EK1E	PW1EK1E	PW1EK1F	250	0,073	1,49	0,023	4,588	0,61	1,12	1,57	0,16	0,00	88,14	88,08			0,31
PW1EK1F	PW1EK1F	PW1EK1G	250	0,071	1,44	0,053	149,694	1,16	1,57	1,86	0,00	0,00	88,08	87,69			0,76
PW1EK1G	PW1EK1G	PW1EK1H	250	0,092	1,87	0,108	297,297	2,20	1,86	2,02	0,00	0,13	87,69	86,85			1,18
PW1EK1H	PW1EK1H	PWH1EK1 B	250	0,026	0,53	0,111	303,007	2,25	2,02	1,28	0,13	0,84	86,85	86,03			4,24
PW1EK2	PW1EK2	PW1EK1	1.200	0,181	0,16	2,217	1.382,693	3,20	1,55	1,56	1,48	1,44	86,02	86,03			12,22
PW1EK21I A	PW1EK21I A	PW1EK22 A	1.200	1,102	0,97	0,673	1.141,458	0,70	1,88	1,94	0,53	0,35	86,04	86,05			0,61
PW1EK21I B	PW1EK21I B	PW1EK22 A	1.200	1,050	0,93	0,626	1.089,981	0,65	1,88	1,94	0,53	0,35	86,04	86,05			0,60
PW1EK22 A	PW1EK22 A	PW1EK3	1.200	0,626	0,55	0,564	1.134,379	0,54	1,94	1,97	0,35	1,13	86,05	86,04			0,90
PW1EK22 B	PW1EK22 A	PW1EK3	1.200	0,628	0,56	0,567	1.137,340	0,54	1,94	1,97	0,35	1,13	86,05	86,04			0,90
PW1EK3	PW1EK3	PW1EK3A	2.000	4,794	1,53	1,676	3.953,976	0,97	1,97	2,15	1,13	1,33	86,04	86,07	98		0,35
PW1EK3A	PW1EK3A	PW1EK4	2.000	1,786	0,57	1,157	4.052,137	0,82	2,15	2,16	1,33	1,82	86,07	86,06			0,65
PW1EK4	PW1EK4	PW2Lache	1.200	0,469	0,41	0,929	4.066,519	1,31	2,16	2,16	1,82	0,96	86,06	86,05			1,98
PW2Lache	PW2Lache	PW2Lache E	1.200	1,690	1,49	1,551	4.045,825	6,12	2,25	2,36	0,96	2,31	86,05	86,14			0,92
PW4Ab1	PW4Ab1	PW4Ab2	1.400	0,183	0,12	2,157	15.118,547	2,37	0,90	0,77	2,57	2,69	85,64	85,51	64	55	11,77
PWH1EK1 A	PWH1EK1 A	PW1EK21I A	1.200	1,454	1,29	1,174	2.096,641	1,23	1,77	1,88	0,72	0,53	86,03	86,04			0,81
PWH1EK1 B1	PWH1EK1 B	PWH1EK1 A	1.200	1,406	1,24	0,635	1.043,390	0,75	1,69	1,77	0,84	0,72	86,03	86,03			0,45
PWH1EK1 B2	PWH1EK1 B	PWH1EK1 A	1.200	1,406	1,24	0,635	1.043,390	0,75	1,69	1,77	0,84	0,72	86,03	86,03			0,45
RPW1RW1	RPW1RW1	RPW1RW2	1.600	1,463	0,73	0,803	3.028,719	1,48	0,57	0,44	3,16	3,31	85,29	85,14	35	28	0,55
RPW1TW1	RPW1TW1	RPW1TW2	800	0,309	0,61	0,115	1.067,969	0,95	0,26	0,20	3,45	3,53	85,00	84,92	33	25	0,37
RPW2	RPW2	RPW2_Aus	1.500	0,367	0,21	4,983	11.237,178	3,31	1,22	1,16	3,56	3,62	84,64	84,58	82	77	13,58
SM1	SM1	SM1E	400	0,088	0,70	0,101	168,143	0,80	1,11	1,13	0,08	0,10	88,04	87,96			1,15
SM10	SM10	SM10A	400	0,047	0,37	0,067	117,356	0,53	1,46	1,70	0,00	0,22	88,37	88,53			1,42
SM100	SM100	SM100F	350	0,060	0,63	0,109	274,206	1,13	2,49	2,39	0,38	0,45	88,09	87,92			1,81
SM100A	SM100A	SM100B	250	0,089	1,80	0,020	8,351	0,53	1,35	1,83	0,20	0,11	88,32	88,28			0,23

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}
SM100B	SM100B	SM100C	250	0,069	1,40	0,028	22,236	0,69	1,83	2,06	0,11	0,00	88,28	88,21			0,40
SM100C	SM100C	SM100C1	250	0,052	1,06	0,047	31,457	0,95	2,06	2,20	0,00	0,15	88,21	88,23			0,89
SM100C1	SM100C1	SM100D	250	0,046	0,93	0,077	101,436	1,57	2,20	2,33	0,15	0,25	88,23	88,25			1,69
SM100C2	SM100C2	SM100C1	250	0,037	0,75	0,070	59,172	1,43	2,10	2,20	0,29	0,15	88,22	88,23			1,89
SM100C3	SM100C3	SM100C2	250	0,044	0,89	0,068	46,948	1,39	2,07	2,10	0,23	0,29	88,22	88,22			1,57
SM100C4	SM100C4	SM100C3	250	0,046	0,93	0,064	19,323	1,31	1,95	2,07	0,00	0,23	88,17	88,22			1,41
SM100D	SM100D	SM100E	250	0,050	1,02	0,078	107,704	1,59	2,33	2,55	0,25	0,17	88,25	88,27			1,56
SM100E	SM100E	SM100	250	0,042	0,85	0,084	184,065	1,71	2,55	2,46	0,17	0,38	88,27	88,09			2,02
SM100F	SM100F	SM101	350	0,055	0,57	0,126	304,320	1,31	2,39	2,17	0,45	0,78	87,92	87,64			2,32
SM101A	SM101A	SM103	350	0,078	0,81	0,208	403,341	2,16	1,49	1,12	1,68	2,32	86,89	86,38			2,68
SM101AA	SM101	SM101A	350	0,056	0,58	0,184	374,977	1,92	2,17	1,49	0,78	1,68	87,64	86,89			3,29
SM102	SM102	SM102B	250	0,017	0,35	0,025	59,762	0,51	1,98	1,96	0,25	0,66	88,27	88,19			1,43
SM102A	SM102A	SM102	250	0,140	2,85	0,036	19,597	0,98	1,78	1,93	0,22	0,25	88,28	88,27			0,26
SM102B	SM102B	SM102C	250	0,032	0,65	0,061	113,017	1,24	1,96	1,41	0,66	1,43	88,19	87,43			1,91
SM102C	SM102C	SM103A	250	0,072	1,46	0,100	165,228	2,03	1,41	1,22	1,43	2,30	87,43	86,45			1,39
SM103	SM103	SM103A	800	0,562	1,12	0,549	1.166,393	1,12	1,12	1,22	2,32	2,30	86,38	86,45			0,98
SM103A	SM103A	SM103B	800	0,300	0,60	0,678	1.543,608	1,54	1,22	1,13	2,30	2,19	86,45	86,33			2,26
SM103B	SM103B	TB1	800	0,261	0,52	0,926	1.742,339	3,03	1,13	0,90	2,19	2,41	86,33	86,09			3,55
SM104A	SM104A	SM105	1.200	0,794	0,70	0,899	1.298,047	1,06	1,34	1,52	2,36	2,15	86,14	86,32			1,13
SM105	SM105	SM105A	1.200	1,353	1,20	0,831	1.343,828	0,96	1,52	1,65	2,15	2,11	86,32	86,38			0,61
SM105A	SM105A	SM105B	1.200	1,105	0,98	0,853	1.409,442	0,94	1,65	1,69	2,11	2,05	86,38	86,37			0,77
SM105B	SM105B	SM105C	1.200	1,073	0,95	0,852	1.472,591	0,94	1,69	1,66	2,05	2,09	86,37	86,29			0,79
SM105C	SM105C	SM106	1.200	0,993	0,88	0,818	1.514,445	0,89	1,66	1,50	2,09	2,21	86,29	86,09			0,82
SM106	SM106	SM106A	1.200	0,945	0,84	1,016	1.881,911	1,13	1,50	1,76	2,21	1,96	86,09	86,31			1,07
SM106A	SM106A	SM106B	1.200	0,975	0,86	1,024	1.924,803	1,17	1,76	1,72	1,96	2,03	86,31	86,23			1,05
SM106B	SM106B	SM109	1.200	0,973	0,86	1,036	1.965,428	1,23	1,72	1,64	2,03	2,23	86,23	86,11			1,06
SM107	SM107	SM107D	350	0,109	1,13	0,030	32,201	0,55	0,19	0,50	1,71	1,72	87,09	87,13	54		0,27
SM107A	SM107A	SM107B	350	0,088	0,92	0,081	73,957	1,13	0,27	0,22	1,86	2,11	86,96	86,73	76	64	0,92
SM107AA	SM107	SM107A	350	0,091	0,94	0,052	34,565	0,79	0,19	0,27	1,71	1,86	87,09	86,96	54	76	0,58
SM107B	SM107B	SM160	500	0,223	1,14	0,103	106,415	1,24	0,22	0,22	2,11	2,17	86,73	86,69	45	43	0,46
SM107C	SM107C	SM107B	450	0,126	0,79	0,011	12,188	0,18	0,18	0,22	2,07	2,11	86,73	86,73	41	50	0,09
SM107D	SM107D	SM107E	350	0,097	1,00	0,075	99,373	0,81	0,50	0,62	1,72	1,87	87,13	87,03			0,78
SM107E	SM107E	SM108	350	0,075	0,78	0,122	158,564	1,27	0,62	0,49	1,87	2,17	87,03	86,78			1,63
SM108	SM108	SM108A	400	0,144	1,14	0,168	222,565	1,34	0,49	0,42	2,17	2,13	86,78	86,48			1,17
SM108A	SM108A	SM108B	400	0,143	1,14	0,203	273,551	2,14	0,42	0,21	2,13	2,29	86,48	86,12		54	1,42
SM108B	SM108B	SM108C	400	0,449	3,57	0,219	290,523	3,64	0,21	0,76	2,29	2,00	86,12	86,36	54		0,49

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}
SM108C	SM108C	SM109	400	0,505	4,02	0,231	303,120	3,93	0,76	0,82	2,00	2,23	86,36	86,11			0,46
SM109	SM109	SM109Fikt	1.200	1,132	1,00	1,254	2.297,822	1,57	1,64	1,65	2,23	2,27	86,11	86,09			1,11
SM109A	SM109A	SM109B	300	0,032	0,46	-0,005	5,071	0,39	0,10	0,12	1,90	2,05	86,09	86,08	33	39	-0,16
SM109B	SM109B	SM109C	400	0,290	2,31	-0,020	15,401	1,16	0,12	1,29	2,05	1,93	86,08	86,29	29		-0,07
SM109C	SM109C	SM109Fikt	400	0,363	2,89	-0,118	20,387	-0,94	1,29	1,64	1,93	2,27	86,29	86,09			-0,32
SM109D	SM109D	SM109D1	600	0,628	2,22	-0,106	1,867	-0,39	1,65	1,76	2,35	2,24	86,27	86,16			-0,17
SM109D1	SM109D1	SM110	600	0,013	0,05	-0,131	46,465	0,56	1,76	1,69	2,24	2,59	86,16	86,09			-9,97
SM109E	SM109E	SM109F	1.200	1,054	0,93	1,215	2.319,621	1,72	1,65	1,67	2,27	2,51	86,09	86,08			1,15
SM109F	SM109F	SME23C	1.200	1,050	0,93	1,183	2.313,338	1,97	1,67	1,68	2,51	2,93	86,08	86,07			1,13
SM10A	SM10A	SM10B	400	0,063	0,50	0,100	179,556	0,80	1,70	1,67	0,22	0,27	88,53	88,49			1,61
SM10B	SM10B	SM10E	500	0,118	0,60	0,117	230,473	0,60	1,67	1,67	0,27	0,20	88,49	88,45			0,99
SM10C	SM10C	SM10B	300	0,060	0,84	0,038	26,340	0,53	1,64	1,67	0,33	0,27	88,50	88,49			0,63
SM10E	SM10E	SM11	500	0,223	1,14	0,133	245,175	0,68	1,67	1,71	0,20	0,19	88,45	88,42			0,59
SM11	SM11	SM11A	500	0,128	0,65	0,201	472,303	1,02	1,71	1,81	0,19	0,00	88,42	88,47			1,57
SM110	SM110	SME23A	1.200	8,959	7,92	1,766	6.348,527	1,56	1,69	2,46	2,59	2,39	86,09	86,07			0,20
SM11A	SM11A	SM11B	500	0,126	0,64	0,223	506,018	1,14	1,81	1,85	0,00	0,29	88,47	88,46			1,77
SM11B	SM11B	SM12E	500	0,056	0,28	0,291	596,431	1,48	1,85	1,79	0,29	0,50	88,46	88,39			5,20
SM12	SM12	SM12C	300	0,061	0,86	-0,072	-48,102	-1,03	1,37	1,15	0,46	0,54	88,52	88,48			-1,18
SM12-1	SM12	SM10C	300	0,069	0,97	-0,031	9,341	0,58	1,37	1,64	0,46	0,33	88,52	88,50			-0,44
SM12A	SM12A	SM12	300	0,073	1,03	0,027	16,104	-0,48	1,24	1,37	0,66	0,46	88,61	88,52			0,37
SM12C	SM12C	SM12D	300	0,060	0,85	0,074	79,975	1,05	1,15	1,30	0,54	0,47	88,48	88,47			1,23
SM12D	SM12D	SM12E	300	0,080	1,13	0,097	105,336	1,37	1,30	1,42	0,47	0,50	88,47	88,39			1,22
SM12E	SM12E	SM13	500	0,220	1,12	0,467	802,981	2,38	1,79	1,80	0,50	0,49	88,39	88,33			2,12
SM13	SM13	SM31C	600	0,254	0,90	0,474	811,053	1,68	1,80	1,92	0,49	1,09	88,33	88,32			1,87
SM14	SM14	SM15	600	0,526	1,86	0,291	504,602	1,03	1,73	1,92	0,37	0,00	87,62	87,46			0,55
SM14A	SM14A	SM14B	500	0,121	0,61	-0,238	18,685	-1,25	1,50	1,60	0,78	0,42	87,99	88,03			-1,98
SM14B	SM14B	SM14C	500	0,169	0,86	-0,254	53,664	-1,32	1,60	1,35	0,42	0,34	88,03	87,67			-1,50
SM14C	SM14C	SM14	500	0,680	3,46	-0,243	72,728	-1,24	1,35	1,73	0,34	0,37	87,67	87,62			-0,36
SM14D	SM14D	SM14G	500	0,148	0,75	-0,224	-288,676	-1,14	1,41	1,61	0,35	0,40	87,72	87,85			-1,52
SM14DD	SM14	SM14D	500	0,416	2,12	0,234	299,590	1,19	1,73	1,41	0,37	0,35	87,62	87,72			0,56
SM14E	SM14E	SM14F	300	0,057	0,80	0,035	27,019	0,50	1,60	1,64	0,99	0,64	88,14	88,06			0,62
SM14F	SM14F	SM14G	300	0,063	0,89	0,073	69,896	1,04	1,64	1,61	0,64	0,40	88,06	87,85			1,17
SM14G	SM14G	SM30	500	0,072	0,37	-0,170	-190,149	-0,86	1,61	1,95	0,40	0,14	87,85	88,17			-2,35
SM15	SM15	SM15A	900	0,260	0,41	0,573	1.139,709	0,90	1,92	1,84	0,00	0,00	87,46	87,37			2,20
SM155	SM155	SM155A	350	0,065	0,68	0,043	54,965	0,60	0,50	0,58	1,21	1,40	87,44	87,43			0,65
SM155A	SM155A	SM155B	400	0,122	0,97	0,087	131,843	0,90	0,58	0,69	1,40	1,32	87,43	87,34			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}
SM155B	SM155B	SM155C	400	0,127	1,01	0,119	184,801	0,95	0,69	0,72	1,32	1,32	87,34	87,15			0,94
SM155C	SM155C	SM156	400	0,091	0,73	0,180	261,906	1,43	0,72	0,43	1,32	1,51	87,15	86,76			1,97
SM156	SM156	SM106	400	0,079	0,63	0,232	323,883	1,91	0,43	0,34	1,51	1,64	86,76	86,66		86	2,94
SM157	SM157	SM157A	450	0,049	0,31	-0,013	1,686	-0,37	0,16	0,17	2,15	2,34	86,12	86,11	37	37	-0,27
SM157A	SM157A	SM157B	450	0,179	1,13	0,024	5,167	0,69	0,17	0,34	2,34	2,36	86,11	86,11	37	75	0,14
SM157B	SM157B	SM110	450	0,886	5,57	-0,098	6,912	0,82	0,34	1,69	2,36	2,59	86,11	86,09	75		-0,11
SM159	SM159	SM160	1.400	1,825	1,19	2,432	4.554,218	1,75	1,68	1,73	2,64	2,78	86,09	86,08			1,33
SM159A	SM159A	SM159	1.400	1,713	1,11	2,477	4.497,252	1,71	1,65	1,68	2,37	2,64	86,11	86,09			1,45
SM15A	SM15A	SM15B	900	0,330	0,52	0,416	1.149,368	0,65	1,84	1,84	0,00	0,00	87,37	87,34			1,26
SM15B	SM15B	SM15C	900	0,376	0,59	0,529	1.146,949	0,83	1,84	1,91	0,00	0,64	87,34	87,39			1,41
SM15C	SM15C	SM17	900	0,731	1,15	0,530	1.142,320	0,83	1,91	1,98	0,64	0,40	87,39	87,42			0,72
SM16	SM16	SM30	250	0,084	1,71	0,097	234,264	1,97	1,72	1,95	0,68	0,14	87,49	88,17			1,15
SM16-1	SM16	SM16B	500	0,235	1,19	0,111	245,121	1,01	1,72	1,78	0,68	0,52	87,49	87,48			0,47
SM160	SM160	SME21	1.400	4,174	2,71	2,877	5.325,364	2,02	1,73	2,03	2,78	2,80	86,08	86,08			0,69
SM160A	SM160A	SM160A1	400	0,006	0,05	0,073	91,027	0,58	1,94	1,90	0,93	0,82	88,08	88,04			12,82
SM160A1	SM160A1	SM160A2	400	0,005	0,04	0,171	212,257	1,36	2,02	1,75	0,82	0,91	88,04	87,77			33,51
SM160A2	SM160A2	SM160B	400	0,005	0,04	0,239	295,895	1,90	2,02	1,51	0,91	1,38	87,77	87,26			45,06
SM160B	SM160B	SM160C	500	0,010	0,05	0,354	439,778	1,80	1,67	1,33	1,38	1,75	87,26	86,92			36,88
SM160B1	SM160B1	SM160B	250	0,128	2,61	0,034	38,494	1,19	0,10	1,51	1,13	1,38	87,39	87,26	40		0,27
SM160C	SM160C	SM160D	500	0,219	1,12	0,426	525,804	2,17	1,33	0,79	1,75	2,56	86,92	86,18			1,94
SM160D	SM160D	SM160	500	0,507	2,58	0,495	620,045	2,52	1,00	1,73	2,56	2,78	86,18	86,08			0,98
SM16A	SM16A	SM16B	600	0,203	0,72	0,236	175,365	0,84	1,78	1,78	0,60	0,52	87,50	87,48			1,17
SM16B	SM16B	SM17	500	0,381	1,94	0,237	420,981	1,22	1,78	1,98	0,52	0,40	87,48	87,42			0,62
SM17	SM17	SM17C	900	0,106	0,17	0,484	1.557,127	0,82	1,98	1,98	0,40	0,38	87,42	87,42			4,57
SM17A	SM17A	SM17A1	700	0,331	0,86	0,263	349,027	0,94	0,48	0,48	2,00	1,94	85,97	85,90	68	69	0,79
SM17A1	SM17A1	SM17A2	700	0,309	0,80	0,273	365,196	0,98	0,48	0,47	1,94	2,03	85,90	85,83	69	67	0,88
SM17A10	SM17A10	SM17A	700	0,414	1,07	0,255	330,407	0,96	0,44	0,48	1,84	2,00	86,01	85,97	63	68	0,62
SM17A11	SM17A11	SM17A10	700	0,411	1,07	0,229	288,691	0,97	0,39	0,44	1,73	1,84	86,09	86,01	56	63	0,56
SM17A12	SM17A12	SM17A11	700	0,406	1,06	0,170	209,793	0,87	0,32	0,39	2,59	1,73	86,17	86,09	46	56	0,42
SM17A13	SM17A13	SM17A12	600	0,278	0,98	0,098	119,411	0,66	0,31	0,32	2,46	2,59	86,18	86,17	51	54	0,35
SM17A14	SM17A14	SM17A13	600	0,278	0,98	0,063	74,430	0,53	0,24	0,31	2,09	2,46	86,20	86,18	40	51	0,23
SM17A17	SM17A17	SM17A14	600	0,273	0,97	0,061	69,872	0,68	0,19	0,24	2,07	2,09	86,25	86,20	32	40	0,22
SM17A18	SM17A18	SM17A17	600	0,272	0,96	0,058	65,192	0,75	0,19	0,19	2,12	2,07	86,28	86,25	31	32	0,21
SM17A2	SM17A2	SM17A3	700	0,253	0,66	0,291	381,305	1,18	0,47	0,42	2,03	2,09	85,83	85,74	67	60	1,15
SM17A23	SM17A23	SM17A18	300	0,056	0,79	0,048	53,256	0,96	0,21	0,19	2,06	2,12	86,40	86,28	70	63	0,85

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}
SM17A24	SM17A24	SM17A23	300	0,062	0,88	0,033	36,378	0,73	0,15	0,21	1,55	2,06	86,59	86,40	52	70	0,53
SM17A25	SM17A25	SM17A24	300	0,062	0,88	0,020	21,832	0,64	0,12	0,15	1,40	1,55	86,79	86,59	39	52	0,32
SM17A26	SM17A26	SM17A25	300	0,050	0,71	0,007	7,282	0,35	0,08	0,12	1,15	1,40	86,94	86,79	25	39	0,14
SM17A3	SM17A3	SM17SK04	700	0,228	0,59	0,407	397,424	2,67	0,42	0,19	2,09	2,22	85,74	85,50	60	27	1,78
SM17A3B	SM17SK04	SM17A4	700	0,264	0,69	0,040	53,153	0,47	0,19	0,19	2,22	1,99	85,50	85,48	27	28	0,15
SM17A4	SM17A4	SM17A5	700	0,125	0,32	0,037	53,133	0,57	0,19	0,12	1,99	1,75	85,48	85,39	28	18	0,30
SM17A5	SM17A5	SM17A6	700	0,526	1,37	0,037	53,194	0,88	0,12	0,19	1,75	1,87	85,39	85,29	18	27	0,07
SM17A6	SM17A6	SM17A7	700	0,694	1,80	0,036	53,320	0,73	0,19	0,49	1,87	1,81	85,29	85,29	27	70	0,05
SM17A7	SM17A7	SM17A8	700	0,462	1,20	0,031	53,107	1,23	0,49	0,58	1,81	2,13	85,29	85,31	70	83	0,07
SM17A9	SM17A9	SM17C	250	0,207	4,21	0,045	57,241	0,91	1,18	1,98	0,37	0,38	87,43	87,42			0,22
SM17B12	SRM17B12	SM17C	250	0,069	1,40	0,072	90,017	1,46	1,90	1,98	0,30	0,38	87,42	87,42			1,05
SM17B2	SRM17B2	SRM17B3	250	0,041	0,83	-0,018	-10,632	-0,36	1,58	1,87	0,97	0,70	83,88	83,93			-0,44
SM17B9	SRM17B9	SRM17B9A	250	0,029	0,60	0,025	33,455	0,60	1,31	1,39	0,00	0,00	87,45	87,42			0,84
SM17C	SM17C	SM17D	900	0,385	0,61	0,518	1.709,983	0,97	1,98	2,05	0,38	0,25	87,42	87,47			1,34
SM17D	SM17D	SM17E	900	0,418	0,66	0,502	1.704,521	0,97	2,05	2,11	0,25	0,36	87,47	87,50			1,20
SM17E	SM17E	SM18	900	0,488	0,77	0,504	1.697,411	0,96	2,11	2,17	0,36	0,57	87,50	87,52			1,03
SM17SK01	SM17SK01	SM17PW	1.600	4,040	2,01	0,277	419,868	1,28	0,27	0,26	2,64	3,08	84,48	84,42	17	16	0,07
SM17SK02	SM17SK02	SM17SK01	1.600	3,512	1,75	0,266	394,952	1,14	0,29	0,27	2,61	2,64	84,57	84,48	18	17	0,08
SM17SK03	SM17SK03	SM17SK02	1.600	3,609	1,80	0,263	377,306	1,07	0,29	0,29	2,56	2,61	84,71	84,57	18	18	0,07
SM17SK04	SM17SK04	SM17SK03	1.600	8,913	4,43	0,268	360,800	1,43	0,19	0,29	2,22	2,56	85,50	84,71	12	18	0,03
SM18	SM18	SM18A	1.000	0,613	0,78	0,506	1.686,141	0,87	2,17	2,21	0,57	0,89	87,52	87,52			0,83
SM18A	SM18A	SM18B	1.000	0,615	0,78	0,509	1.679,318	0,84	2,21	2,26	0,89	1,25	87,52	87,53			0,83
SM18B	SM18B	SM18C	1.000	0,682	0,87	0,511	1.676,994	0,81	2,26	2,27	1,25	4,36	87,53	87,53			0,75
SM18C	SM18C	SM19	1.000	0,564	0,72	0,512	1.664,760	0,78	2,27	2,29	4,36	0,84	87,53	87,52			0,91
SM19	SM19	SM19A	1.000	0,530	0,68	0,515	1.644,928	0,71	2,29	2,31	0,84	4,13	87,52	87,51			0,97
SM19A	SM19A	SM19B	1.200	0,976	0,86	0,520	1.643,263	0,52	2,31	2,35	4,13	0,53	87,51	87,51			0,53
SM19B	SM19B	SM20	1.200	0,865	0,77	0,527	1.677,355	0,47	2,35	2,36	0,53	4,13	87,51	87,49			0,61
SM1A	SM1A	SM1B	150	0,000	0,02	0,006	4,250	0,36	0,96	0,81	0,03	0,00	88,47	88,32			21,00
SM1B	SM1B	SM1C	250	0,039	0,80	-0,033	12,792	-0,76	0,81	1,01	0,00	0,01	88,32	88,32			-0,83
SM1C	SM1C	SM1D	250	0,031	0,63	0,026	33,552	0,53	1,01	1,08	0,01	0,00	88,32	88,14			0,83
SM1D	SM1D	SM1	250	0,030	0,60	0,068	127,756	1,38	1,08	1,11	0,00	0,08	88,14	88,04			2,29
SM1DD	SM1D	SM9B	300	0,029	0,41	-0,048	-42,525	-0,68	1,08	1,19	0,00	0,00	88,14	88,21			-1,67
SM1E	SM1E	SM2	400	0,184	1,46	-0,136	-205,681	-1,08	1,63	1,14	0,10	0,16	87,96	87,91			-0,74
SM2	SM2	SM2B	500	0,144	0,73	0,177	266,004	1,07	1,14	1,16	0,16	0,09	87,91	87,87			1,23
SM20	SM20	SM20A	1.200	0,935	0,83	0,532	1.691,650	0,47	2,36	2,37	4,13	0,81	87,49	87,47			0,57

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}
SM20A	SM20A	SM20B	1.200	0,746	0,66	0,559	1.665,301	0,49	2,37	2,37	0,81	1,03	87,47	87,45			0,75
SM20B	SM20B	SM20C	1.200	0,914	0,81	0,602	1.665,238	0,53	2,37	2,39	1,03	1,21	87,45	87,44			0,66
SM20C	SM20C	SM58	1.200	1,329	1,18	0,627	1.702,363	0,55	2,39	2,45	1,21	1,17	87,44	87,43			0,47
SM21	SM21	SM16A	600	0,201	0,71	0,235	177,619	0,83	1,73	1,78	0,83	0,60	87,52	87,50			1,17
SM21A	SM21A	SM21	500	0,197	1,00	0,128	40,235	0,65	1,66	1,73	0,78	0,83	87,55	87,52			0,65
SM21A1	SM21A1	SM21B	250	0,042	0,86	0,018	8,136	0,40	1,27	1,42	0,81	0,37	88,22	88,21			0,43
SM21B	SM21B	SM21C	250	0,040	0,81	0,040	51,816	0,82	1,42	1,49	0,37	0,44	88,21	88,00			1,02
SM21C	SM21C	SM21D	250	0,043	0,87	0,086	107,859	1,75	1,49	1,27	0,44	0,76	88,00	87,57			2,00
SM21D	SM21D	SM21	300	0,216	3,05	0,102	132,852	1,50	1,27	1,73	0,76	0,83	87,57	87,52			0,47
SM21H1	SM21H1	PW1EK211	300	0,076	1,08	0,085	112,310	1,32	0,35	0,65	0,75	0,53	86,03	86,04			1,11
SM21H2	SM21H2	SM21H1	300	0,048	0,68	0,053	67,498	0,79	0,30	0,35	0,92	0,75	86,10	86,03	98		1,10
SM21H3	SM21H3	SM21H2	300	0,049	0,69	0,026	32,482	0,49	0,20	0,30	1,08	0,92	86,12	86,10	67	98	0,54
SM21H4	SM21H4	SM21H1	300	0,042	0,59	0,031	38,800	0,52	0,28	0,35	0,80	0,75	86,03	86,03	92		0,74
SM21H5	SM21H5	SM21H4	300	0,054	0,77	0,025	28,291	0,58	0,19	0,28	0,93	0,80	86,04	86,03	63	92	0,45
SM21H6	SM21H6	SM21H5	300	0,055	0,78	0,015	15,228	0,51	0,14	0,19	1,01	0,93	86,05	86,04	47	63	0,26
SM21H7	SM21H7	SM21H6	300	0,072	1,01	0,006	6,344	0,38	0,06	0,14	1,09	1,01	86,07	86,05	20	47	0,09
SM22	SM22	SM21A	500	0,187	0,95	0,123	35,474	0,74	1,56	1,66	0,84	0,78	87,55	87,55			0,66
SM22A	SM22A	SM23D	300	0,043	0,61	0,088	125,541	1,24	1,46	1,97	0,82	0,42	87,59	87,92			2,03
SM22A1	SM22A	SM22	300	0,055	0,77	-0,109	-114,616	-1,54	1,46	1,56	0,82	0,84	87,59	87,55			-1,99
SM22B	SM22B	SM22	300	0,144	2,04	0,107	140,179	1,60	1,41	1,56	0,70	0,84	87,63	87,55			0,74
SM23A	SM23A	SM23B	250	0,029	0,59	0,051	85,632	1,04	1,62	1,77	0,00	0,23	88,17	88,17			1,77
SM23B	SM23B	SM23C	250	0,033	0,67	0,085	133,395	1,73	1,77	1,87	0,23	0,48	88,17	88,13			2,57
SM23C	SM23C	SM40	250	0,105	2,13	0,101	152,107	2,06	1,87	2,18	0,48	0,50	88,13	88,10			0,97
SM23D	SM23D	SM24	600	0,251	0,89	-0,291	135,979	-1,03	1,97	1,96	0,42	0,46	87,92	87,83			-1,16
SM23E	SM23E	SM23A	250	0,031	0,63	0,024	26,049	0,49	1,59	1,62	0,20	0,00	88,29	88,17			0,78
SM24	SM24	SM25	600	0,244	0,86	-0,374	138,488	-1,38	1,96	1,98	0,46	0,31	87,83	87,71			-1,53
SM24A	SM24A	SM24B	250	0,027	0,55	0,033	54,838	0,67	1,91	1,97	0,14	0,29	88,35	88,31			1,21
SM24B	SM24B	SM24C	250	0,031	0,64	0,061	99,233	1,25	1,97	2,04	0,29	0,15	88,31	88,24			1,95
SM24C	SM24C	SM24D	250	0,032	0,66	0,093	140,557	1,89	2,04	2,07	0,15	0,16	88,24	88,16			2,86
SM24D	SM24D	SM43	250	0,044	0,89	0,113	163,580	2,30	2,07	2,04	0,16	0,19	88,16	88,07			2,59
SM24E	SM24E	SM24A	250	0,025	0,50	0,028	16,418	0,56	1,77	1,91	0,00	0,14	88,27	88,35			1,12
SM25	SM25	SM25E	700	0,339	0,88	-0,415	300,375	-1,09	1,98	2,00	0,31	0,08	87,71	87,67			-1,22
SM25A	SM25A	SM25B	250	0,029	0,59	0,023	13,264	0,47	2,02	2,15	0,00	0,07	88,64	88,67			0,80
SM25B	SM25B	SM25C	250	0,033	0,67	0,038	50,554	0,76	2,15	2,25	0,07	0,00	88,67	88,62			1,14
SM25C	SM25C	SM25D	250	0,033	0,67	0,070	98,716	1,42	2,25	2,14	0,00	0,02	88,62	88,37			2,11

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}
SM25D	SM25D	SM25F	250	0,052	1,05	0,105	143,124	2,14	2,14	1,88	0,02	0,26	88,37	87,82			2,03
SM25E	SM25E	SM26	700	0,271	0,71	-0,400	296,717	-1,04	2,00	1,94	0,08	0,00	87,67	87,57			-1,47
SM25F	SM25F	SM25	300	0,133	1,88	0,134	165,113	1,90	1,88	1,98	0,26	0,31	87,82	87,71			1,01
SM26	SM26	SM26E	700	0,436	1,13	0,329	454,974	0,96	1,94	2,15	0,00	0,15	87,57	87,67			0,75
SM26A	SM26A	SM26B	250	0,028	0,58	0,013	12,090	0,26	1,80	1,86	0,28	0,00	88,28	88,27			0,44
SM26B	SM26B	SM26C	250	0,034	0,69	0,045	51,478	0,92	1,86	1,73	0,00	0,00	88,27	87,96			1,33
SM26C	SM26C	SM26D	250	0,035	0,71	0,068	98,874	1,38	1,73	1,66	0,00	0,00	87,96	87,73			1,94
SM26D	SM26D	SM26F	250	0,038	0,77	0,098	139,317	2,00	1,66	1,65	0,00	0,00	87,73	87,57			2,60
SM26E	SM26E	SM27	700	0,344	0,89	0,328	446,735	0,92	2,15	2,11	0,15	0,50	87,67	87,57			0,95
SM26F	SM26F	SM26	300	0,156	2,21	0,132	161,655	1,87	1,65	1,94	0,00	0,00	87,57	87,57			0,85
SM27	SM27	SM27A	800	0,506	1,01	0,280	434,751	0,83	2,11	2,09	0,50	0,80	87,57	87,47			0,55
SM27A	SM27A	SM28	800	0,485	0,96	0,336	418,838	0,79	2,09	2,14	0,80	0,93	87,47	87,46			0,69
SM27B	SM27B	SM27C	250	0,029	0,58	0,047	69,605	0,96	1,54	1,37	0,00	0,00	87,88	87,61			1,65
SM27C	SM27C	SM27D	250	0,029	0,58	0,057	115,660	1,16	1,37	1,68	0,00	0,00	87,61	87,82			1,99
SM27D	SM27D	SM27E	250	0,033	0,68	0,079	153,525	1,61	1,68	2,01	0,00	0,00	87,82	88,03			2,37
SM27E	SM27E	SM48B	250	0,037	0,74	0,093	172,202	1,89	2,01	1,98	0,00	0,19	88,03	87,95			2,55
SM27F	SM27F	SM27B	250	0,018	0,36	0,020	22,248	0,40	1,55	1,54	0,19	0,00	87,92	87,88			1,12
SM28	SM28	SM28E	300	0,184	2,61	0,071	6,065	1,01	2,14	1,82	0,93	0,78	87,46	87,52			0,39
SM28-1	SM28	SM29D	800	0,513	1,02	0,331	430,733	1,03	2,14	2,18	0,93	1,11	87,46	87,47			0,65
SM28A	SM28A	SM28	300	0,180	2,54	0,053	8,600	0,76	1,34	2,14	1,02	0,93	87,50	87,46			0,30
SM28B	SM28B	SM28C	450	0,007	0,04	0,050	34,100	0,31	1,88	1,85	0,54	0,47	87,57	87,54			7,35
SM28C	SM28C	SM29	500	0,436	2,22	-0,089	71,980	0,70	1,79	2,14	0,47	0,83	87,54	87,52			-0,20
SM28D	SM28D	SM28C	450	0,071	0,44	0,065	7,834	0,41	1,89	1,85	0,39	0,47	87,61	87,54			0,92
SM28E	SM28E	SM28B	450	0,050	0,31	-0,068	3,694	-0,48	1,82	1,88	0,78	0,54	87,52	87,57			-1,36
SM29	SM29	SM29A	700	0,289	0,75	-0,109	57,547	0,35	2,14	2,18	0,83	0,97	87,52	87,51			-0,38
SM29A	SM29A	SM29D	700	0,296	0,77	-0,137	38,842	-0,47	2,18	2,18	0,97	1,11	87,51	87,47			-0,46
SM29B	SM29B	SM29C	700	0,602	1,56	0,385	449,428	1,12	2,24	2,26	1,05	1,10	87,46	87,45			0,64
SM29C	SM29C	SM58	700	0,548	1,42	0,398	437,299	1,04	2,26	2,45	1,10	1,17	87,45	87,43			0,73
SM29D	SM29D	SM29B	700	0,703	1,83	0,392	453,155	1,19	2,18	2,24	1,11	1,05	87,47	87,46			0,56
SM2A	SM2A	SM2	400	0,081	0,64	-0,059	12,380	-0,47	1,00	1,14	0,30	0,16	87,88	87,91			-0,73
SM2B	SM2B	SM4	500	0,157	0,80	0,195	294,461	1,59	1,16	1,21	0,09	0,19	87,87	87,85			1,24
SM3	SM3	SM4	400	0,092	0,73	-0,139	-18,643	-1,15	1,15	1,21	0,22	0,19	87,90	87,85			-1,51
SM30	SM30	SM30A	600	0,152	0,54	-0,248	-387,967	-0,88	1,95	1,99	0,14	0,66	88,17	88,18			-1,63
SM30A	SM30A	SM30B	600	0,144	0,51	-0,248	-356,976	-0,88	1,99	2,00	0,66	1,20	88,18	88,17			-1,72
SM30B	SM30B	SM30C	600	0,028	0,10	-0,243	-341,538	-0,86	2,00	1,95	1,20	1,37	88,17	88,12			-8,79

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}
SM30C	SM30C	SM33	800	0,439	0,87	0,665	681,355	1,33	1,95	2,02	1,37	1,28	88,12	88,16			1,52
SM31	SM31	SM31A	300	0,071	1,00	-0,075	24,523	-1,15	1,03	1,18	0,90	0,87	88,68	88,59			-1,06
SM31A	SM31A	SM31B	300	0,077	1,09	-0,071	73,483	-1,00	1,18	1,34	0,98	0,98	88,59	88,46			-0,92
SM31B	SM31B	SM31C	300	0,082	1,16	0,094	116,521	1,38	1,34	1,52	0,98	1,09	88,46	88,32			1,15
SM31C	SM31C	SM31D	700	0,407	1,06	0,593	963,753	1,57	1,92	1,94	1,09	1,02	88,32	88,26			1,46
SM31D	SM31D	SM31E	700	0,613	1,59	0,603	979,818	1,63	1,94	1,99	1,02	0,92	88,26	88,27			0,98
SM31E	SM31E	SM30C	800	0,626	1,25	0,609	996,513	1,38	1,99	1,95	0,92	1,37	88,27	88,12			0,97
SM32	SM32	SM32B	400	0,107	0,85	0,097	118,572	0,81	1,32	1,38	0,93	1,00	88,56	88,54			0,91
SM32A	SM32A	SM32A1	400	0,133	1,06	0,132	178,499	1,05	1,41	1,54	1,09	1,13	88,53	88,49			0,99
SM32A1	SM32A1	SM32A2	500	0,186	0,95	0,162	224,656	0,84	1,54	1,63	1,13	1,35	88,49	88,47			0,87
SM32A2	SM32A2	SM38	500	0,164	0,83	0,189	275,070	0,96	1,63	1,69	1,35	1,65	88,47	88,44			1,15
SM32B	SM32B	SM32A	400	0,100	0,80	0,110	146,458	0,95	1,38	1,41	1,00	1,09	88,54	88,53			1,10
SM32C	SM32C	SM32	300	0,078	1,10	0,078	87,366	1,11	1,20	1,32	0,81	0,93	88,63	88,56			1,01
SM32C1	SM32C1	SM32C	300	0,057	0,80	0,053	37,880	0,74	1,12	1,20	0,85	0,81	88,65	88,63			0,93
SM32D	SM32D	SM32E	250	0,046	0,93	-0,014	15,368	0,46	1,12	1,29	0,94	1,01	88,71	88,70			-0,30
SM32E	SM32E	SM32F	250	0,047	0,96	0,041	53,245	0,86	1,29	1,45	1,01	1,28	88,70	88,58			0,86
SM32F	SM32F	SM32G	250	0,053	1,08	0,071	92,742	1,44	1,45	1,65	1,28	1,27	88,58	88,44			1,33
SM32G	SM32G	SM32H	250	0,058	1,19	0,092	120,150	1,86	1,65	1,84	1,27	1,11	88,44	88,36			1,57
SM32H	SM32H	SM33	250	0,102	2,07	0,103	135,000	2,09	1,84	2,02	1,11	1,28	88,36	88,16			1,01
SM33	SM33	SM35	1.200	1,195	1,06	0,658	837,336	0,87	2,02	2,13	1,28	0,93	88,16	88,20			0,55
SM34	SM34	SM34A	250	0,054	1,10	0,021	22,484	0,56	1,07	1,39	0,64	0,49	89,03	89,00			0,39
SM34A	SM34A	SM34B	250	0,062	1,27	0,061	82,779	1,25	1,39	1,70	0,49	0,54	89,00	88,71			0,99
SM34B	SM34B	SM34C	250	0,065	1,32	0,098	133,046	2,00	1,70	1,86	0,54	0,80	88,71	88,33			1,52
SM34C	SM34C	SM35	250	0,067	1,36	0,135	145,256	2,76	1,86	1,86	0,80	0,93	88,33	88,20			2,02
SM35	SM35	SM35A	1.200	0,835	0,74	-0,810	1.000,833	0,91	2,13	2,21	0,93	0,68	88,20	88,26			-0,97
SM35A	SM35A	SM36D	1.200	1,199	1,06	-0,616	1.023,217	0,85	2,21	2,11	0,68	0,66	88,26	88,11			-0,51
SM36	SM36	SM36A	250	0,058	1,18	0,027	36,532	0,67	2,12	2,43	0,38	0,28	89,82	89,73			0,47
SM36A	SM36A	SM36B	250	0,059	1,19	0,076	102,105	1,55	2,43	2,29	0,28	0,49	89,73	89,06			1,30
SM36B	SM36B	SM36C	250	0,056	1,15	0,109	147,670	2,21	2,29	2,00	0,49	0,47	89,06	88,36			1,93
SM36C	SM36C	SM36D	250	0,054	1,09	0,120	163,829	2,45	2,00	1,85	0,47	0,66	88,36	88,11			2,24
SM36D	SM36D	SM36E	1.200	1,237	1,09	0,632	1.207,714	0,99	2,11	2,14	0,66	0,54	88,11	88,10			0,51
SM36E	SM36E	SM40	1.200	1,246	1,10	-0,546	1.224,436	0,98	2,14	2,18	0,54	0,50	88,10	88,10			-0,44
SM37	SM37	SM37A	250	0,036	0,72	0,012	15,296	0,26	1,88	2,02	0,22	0,01	88,53	88,51			0,35
SM37A	SM37A	SM37B	250	0,028	0,57	0,046	58,599	0,94	2,02	1,92	0,01	0,22	88,51	88,28			1,65
SM37B	SM37B	SM22B	250	0,031	0,63	0,088	111,683	1,80	1,92	1,41	0,22	0,70	88,28	87,63			2,87

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}
SM38	SM38	SM38A	500	0,164	0,84	0,219	334,621	1,22	1,69	1,74	1,65	1,63	88,44	88,36			1,33
SM38A	SM38A	SM39	400	0,252	2,01	0,244	387,662	1,94	1,74	2,18	1,63	1,83	88,36	88,14			0,97
SM39	SM39	SM39C	800	0,529	1,05	0,512	794,263	1,02	2,18	2,23	1,62	1,83	88,14	88,12			0,97
SM39A	SM39A	SM39	500	0,054	0,28	0,229	329,730	1,17	2,22	2,18	1,77	1,83	88,19	88,14			4,21
SM39C	SM39C	SM39D	800	0,435	0,87	0,544	843,499	1,08	2,23	2,26	1,62	1,38	88,12	88,10			1,25
SM39D	SM39D	SM39E	800	0,516	1,03	0,565	875,214	1,12	2,26	2,35	1,38	0,59	88,10	88,12			1,10
SM39E	SM39E	SM40A	800	0,383	0,76	0,584	893,060	1,16	2,35	2,33	0,59	0,44	88,12	88,06			1,53
SM3A	SM3A	SM3B	500	0,160	0,82	-0,200	102,173	-1,06	1,34	1,45	0,12	0,09	88,00	88,02			-1,24
SM3AA	SM3	SM3A	500	0,147	0,75	-0,138	52,260	-0,71	1,15	1,34	0,22	0,12	87,90	88,00			-0,94
SM3B	SM3B	SM6	500	0,121	0,62	-0,145	147,674	-0,74	1,45	1,37	0,09	0,44	88,02	87,88			-1,20
SM4	SM4	SM4C	500	0,115	0,59	-0,131	110,466	0,74	1,21	1,31	0,19	0,09	87,85	87,89			-1,14
SM40	SM40	SM40A	1.400	1,805	1,17	0,691	1.388,844	1,21	2,18	2,15	0,50	0,44	88,10	88,06			0,38
SM40A	SM40A	SM40B	1.400	1,979	1,29	1,071	2.291,992	1,00	2,33	2,40	0,44	0,21	88,06	88,08			0,54
SM40B	SM40B	SM43	1.400	1,385	0,90	0,963	2.293,644	0,95	2,40	2,41	0,21	0,19	88,08	88,07			0,70
SM41	SM41	SM41B	400	0,057	0,46	0,161	238,787	1,28	2,14	2,11	1,51	1,70	88,27	88,21			2,81
SM41/1	SM41/1	SM41	400	0,076	0,60	0,132	196,451	1,05	2,14	2,14	1,38	1,51	88,32	88,27			1,74
SM41B	SM41B	SM39A	500	0,231	1,18	0,193	282,078	0,98	2,11	2,22	1,70	1,77	88,21	88,19			0,84
SM41C	SM41C	SM42	300	0,106	1,50	-0,022	14,163	0,58	0,86	1,39	1,50	1,22	88,39	88,39			-0,21
SM42	SM42	SM42A	300	0,099	1,40	0,032	43,173	0,76	1,39	1,82	1,22	0,80	88,39	88,37			0,32
SM42A	SM42A	SM42B	250	0,063	1,28	0,055	87,884	1,12	1,82	2,16	0,80	0,23	88,37	88,25			0,88
SM42B	SM42B	SM42B1	300	0,032	0,45	0,086	127,209	1,22	2,16	2,12	0,23	0,31	88,25	88,16			2,68
SM42B2	SM42B2	SM42B1	250	0,053	1,08	-0,040	-2,247	-0,86	1,88	2,12	0,69	0,31	88,18	88,16			-0,76
SM42BB	SM42B1	SM42C	300	0,029	0,41	0,090	139,345	1,28	2,12	2,10	0,31	0,36	88,16	88,10			3,15
SM42C	SM42C	SM43A	300	0,056	0,79	0,103	142,168	1,46	2,10	2,09	0,36	0,31	88,10	88,05			1,84
SM43	SM43	SM43A	1.400	2,536	1,65	1,000	2.463,982	0,99	2,41	2,42	0,19	0,31	88,07	88,05			0,39
SM43A	SM43A	SM43B	1.400	2,244	1,46	1,062	2.604,321	0,98	2,42	2,52	0,31	0,37	88,05	88,09			0,47
SM43B	SM43B	SM45	1.400	1,389	0,90	1,038	2.597,229	0,88	2,52	2,48	0,37	0,62	88,09	88,02			0,75
SM44	SM44	SM44A	250	0,053	1,09	0,030	35,119	0,61	2,00	2,27	0,38	0,06	89,42	89,29			0,56
SM44A	SM44A	SM44B	250	0,056	1,14	0,077	90,515	1,57	2,27	1,88	0,06	0,00	89,29	88,44			1,37
SM44B	SM44B	SM44C	250	0,051	1,04	0,057	137,683	1,17	1,88	2,10	0,00	0,00	88,44	88,31			1,12
SM44C	SM44C	SM44D	250	0,032	0,65	0,077	183,500	1,56	2,10	2,12	0,00	0,50	88,31	88,06			2,40
SM44D	SM44D	SM45	250	0,030	0,62	0,090	200,308	1,83	2,12	2,11	0,50	0,62	88,06	88,02			2,95
SM45	SM45	SM45A	1.400	1,265	0,82	1,050	2.788,846	0,94	2,48	2,51	0,62	0,57	88,02	88,03			0,83
SM45A	SM45A	SM48	1.400	1,635	1,06	1,130	2.776,237	0,87	2,51	2,56	0,57	0,54	88,03	88,04			0,69
SM46	SM46	SM41/1	400	0,050	0,40	0,101	151,397	0,80	2,11	2,14	1,18	1,38	88,31	88,32			2,00

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}
SM46A	SM46A	SM46	400	0,120	0,96	0,077	113,688	0,62	1,79	2,11	0,92	1,18	88,36	88,31			0,64
SM46A1	SM46A1	SM46A	300	0,063	0,89	0,057	65,780	0,80	1,61	1,79	0,64	0,92	88,40	88,36			0,90
SM46A2	SM46A2	SM46A1	300	0,066	0,93	-0,035	17,683	-0,58	1,38	1,61	0,50	0,64	88,41	88,40			-0,53
SM46B	SM46B	SM47	250	0,054	1,10	0,030	34,544	0,62	2,10	2,30	0,12	0,00	89,21	89,12			0,56
SM47	SM47	SM47A	250	0,045	0,91	0,059	87,498	1,20	2,30	2,11	0,00	0,00	89,12	88,67			1,32
SM47A	SM47A	SM47B	250	0,046	0,93	0,059	126,796	1,20	2,11	1,93	0,00	0,00	88,67	88,22			1,29
SM47B	SM47B	SM47C	250	0,044	0,90	0,071	165,269	1,45	1,93	2,14	0,00	0,12	88,22	88,18			1,61
SM47C	SM47C	SM47D	250	0,027	0,55	0,090	197,454	1,83	2,14	2,13	0,12	0,49	88,18	88,08			3,34
SM47D	SM47D	SM48	250	0,049	0,99	0,101	211,334	2,05	2,13	2,17	0,49	0,54	88,08	88,04			2,07
SM48	SM48	SM48A	1.400	1,314	0,85	1,103	2.974,624	0,91	2,56	2,50	0,54	0,46	88,04	87,96			0,84
SM48A	SM48A	SM48B	1.400	1,843	1,20	1,236	2.967,287	0,83	2,50	2,53	0,46	0,19	87,96	87,95			0,67
SM48B	SM48B	SM51	1.400	2,009	1,31	1,108	3.140,104	0,86	2,53	2,55	0,19	0,14	87,95	87,96			0,55
SM49	SM49	SM49A	250	0,039	0,79	0,022	24,432	0,46	1,74	1,83	0,29	0,00	88,66	88,55			0,58
SM49A	SM49A	SM50	250	0,044	0,90	0,045	74,192	0,92	1,83	1,82	0,00	0,00	88,55	88,24			1,02
SM4A	SM4A	SM4B	500	0,104	0,53	0,168	223,565	0,86	1,99	1,99	0,21	0,56	87,81	87,78			1,62
SM4AA	SM4	SM4A	500	0,501	2,55	0,173	210,135	1,17	1,21	1,99	0,19	0,21	87,85	87,81			0,35
SM4B	SM4B	SM5	600	0,118	0,42	0,156	235,567	0,55	1,99	1,78	0,56	0,00	87,78	87,54			1,32
SM4C	SM4C	SM4CC	500	0,117	0,60	-0,172	130,545	-0,88	1,31	1,29	0,09	0,13	87,89	87,84			-1,47
SM4CC	SM4CC	SM4D	500	0,217	1,11	-0,230	143,924	-1,17	1,29	1,35	0,13	0,14	87,84	87,84			-1,06
SM4D	SM4D	SM4E	500	0,009	0,05	-0,123	160,371	0,77	1,35	1,42	0,14	0,08	87,84	87,91			-13,87
SM4E	SM4E	SM7	500	0,181	0,92	-0,173	174,276	0,97	1,42	1,34	0,08	0,25	87,91	87,73			-0,95
SM5	SM5	SM5A1	600	0,068	0,24	0,143	234,502	0,51	1,78	1,94	0,00	0,15	87,54	87,69			2,12
SM50	SM50	SM50A	250	0,034	0,70	0,062	124,564	1,27	1,82	1,76	0,00	0,00	88,24	88,03			1,82
SM50A	SM50A	SM50B	250	0,037	0,76	0,092	174,759	1,87	1,76	1,88	0,00	0,10	88,03	87,93			2,45
SM50B	SM50B	SM51	400	0,123	0,98	0,129	216,120	1,12	1,88	2,08	0,10	0,14	87,93	87,96			1,05
SM51	SM51	SM51A	1.400	2,187	1,42	1,263	3.369,168	0,88	2,55	2,50	0,14	0,00	87,96	87,84			0,58
SM51A	SM51A	SM56	1.400	1,464	0,95	1,220	3.348,986	0,79	2,50	2,47	0,00	0,00	87,84	87,78			0,83
SM52	SM52	SM52A	250	0,030	0,61	0,022	19,262	0,45	2,22	2,24	0,50	0,00	88,69	88,59			0,74
SM52A	SM52A	SM52B	250	0,029	0,59	0,037	47,595	0,75	2,24	2,17	0,00	0,00	88,59	88,41			1,28
SM52A1	SM52A1	SM52	250	0,030	0,60	-0,009	1,022	-0,18	2,21	2,22	0,36	0,50	88,70	88,69			-0,31
SM52B	SM52B	SM52C	250	0,028	0,57	0,036	68,299	0,73	2,17	2,30	0,00	0,09	88,41	88,44			1,29
SM52C	SM52C	SM52D	250	0,021	0,42	0,055	115,136	1,12	2,30	2,12	0,09	0,29	88,44	88,15			2,67
SM52D	SM52D	SM52E	250	0,031	0,63	0,084	155,775	1,70	2,12	1,93	0,29	0,00	88,15	87,84			2,71
SM52E	SM52E	SM52F	250	0,022	0,44	0,090	162,989	1,83	1,93	1,91	0,00	0,14	87,84	87,81			4,15
SM52F	SM52F	SM56	500	1,449	7,38	0,347	543,384	1,76	1,91	2,47	0,14	0,00	87,81	87,78			0,24

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}
SM53	SM53	SM53L	400	0,064	0,51	0,053	89,963	0,45	2,41	2,42	0,59	0,63	88,56	88,54			0,82
SM53A	SM53A	SM53B	250	0,041	0,83	-0,039	8,060	-0,86	1,91	2,07	1,68	1,18	88,72	88,72			-0,96
SM53B	SM53B	SM53C	250	0,026	0,54	-0,032	24,137	-0,64	2,07	2,13	1,18	0,77	88,72	88,69			-1,19
SM53C	SM53C	SM53D	250	0,038	0,78	0,024	40,207	0,81	2,13	2,22	0,77	0,55	88,69	88,64			0,62
SM53D	SM53D	SM53	250	0,060	1,22	0,036	56,701	0,74	2,22	2,41	0,55	0,59	88,64	88,56			0,61
SM53L	SM53L	SM53N	400	0,110	0,87	0,070	116,694	0,56	2,42	2,46	0,63	0,55	88,54	88,52			0,64
SM53M	SM53M	SM53N	300	0,096	1,36	0,095	126,559	1,35	2,41	2,46	0,19	0,55	88,68	88,52			0,99
SM53M1	SM53M1	SM53M	300	0,062	0,88	0,059	77,014	0,86	2,38	2,41	0,23	0,19	88,77	88,68			0,94
SM53M2	SM53M2	SM53M1	300	0,090	1,27	-0,023	17,236	-0,40	2,20	2,38	0,30	0,23	88,77	88,77			-0,25
SM53N	SM53N	SM54	400	0,112	0,89	0,184	273,150	1,46	2,46	2,30	0,55	0,62	88,52	88,22			1,65
SM54	SM54	SM54A	500	0,195	0,99	0,198	297,257	1,01	2,36	2,40	0,62	0,56	88,22	88,14			1,01
SM54A	SM54A	SM54B	500	0,146	0,74	0,210	315,439	1,07	2,40	2,43	0,56	0,41	88,14	88,09			1,44
SM54B	SM54B	SM55	500	0,160	0,81	0,222	332,079	1,13	2,43	2,46	0,41	0,28	88,09	88,04			1,39
SM55	SM55	SM55A	500	0,156	0,79	0,233	348,164	1,19	2,46	2,48	0,28	0,24	88,04	87,97			1,50
SM55A	SM55A	SM55B	500	0,182	0,92	0,245	363,058	1,25	2,48	2,52	0,24	0,41	87,97	87,89			1,35
SM55B	SM55B	SM52F	500	0,111	0,57	0,252	371,686	1,28	2,52	2,47	0,41	0,14	87,89	87,81			2,26
SM56	SM56	SM56A	1.000	0,660	0,84	1,099	3.878,574	1,40	2,47	2,51	0,00	0,39	87,78	87,80			1,67
SM56A	SM56A	SM56B	1.000	0,902	1,15	1,092	3.857,598	1,39	2,51	2,51	0,39	0,60	87,80	87,73			1,21
SM56B	SM56B	SM56C	1.000	0,077	0,10	1,091	3.840,137	1,39	2,51	2,48	0,60	0,74	87,73	87,70			14,10
SM56C	SM56C	SM57	1.000	0,473	0,60	1,103	3.833,130	1,40	2,48	2,43	0,74	1,00	87,70	87,63			2,33
SM57	SM57	SM57A	1.000	0,692	0,88	1,104	3.820,653	1,41	2,43	2,39	1,00	1,14	87,63	87,55			1,60
SM57A	SM57A	SM57B	1.000	0,899	1,14	1,104	3.802,300	1,41	2,39	2,38	1,14	1,33	87,55	87,45			1,23
SM57B	SM57B	SM58	1.000	0,700	0,89	1,104	3.783,947	1,41	2,38	2,37	1,33	1,17	87,45	87,43			1,58
SM58	SM58	SM58A	1.200	1,265	1,12	1,906	5.923,634	1,69	2,45	2,46	1,17	1,31	87,43	87,41			1,51
SM58A	SM58A	SM58B	1.200	0,851	0,75	1,923	5.905,642	1,70	2,46	2,46	1,31	1,42	87,41	87,38			2,26
SM58B	SM58B	SM58C	1.200	0,486	0,43	1,932	5.868,287	1,71	2,46	2,43	1,42	1,49	87,38	87,34			3,97
SM58C	SM58C	SM61	1.200	6,576	5,81	-1,958	-5.830,625	-2,31	2,43	1,22	1,49	1,84	87,34	87,29			-0,30
SM59	SM59	SM59E	250	0,042	0,86	0,061	69,799	1,24	1,22	1,14	0,18	0,42	88,43	88,11			1,44
SM59A	SM59A	SM59B	250	0,013	0,26	-0,024	12,318	-0,48	1,28	1,38	0,00	0,00	88,42	88,50			-1,88
SM59AA	SM59	SM59A	250	0,056	1,14	-0,050	-24,670	-1,03	1,22	1,28	0,18	0,00	88,43	88,42			-0,90
SM59B	SM59B	SM59C	250	0,031	0,62	0,028	51,999	0,58	1,38	1,48	0,00	0,06	88,50	88,48			0,93
SM59C	SM59C	SM59D	250	0,024	0,49	0,048	91,690	0,98	1,48	1,38	0,06	0,00	88,48	88,35			2,02
SM59D	SM59D	SM60	250	0,024	0,48	0,056	112,580	1,14	1,38	1,21	0,00	0,59	88,35	88,12			2,38
SM59E	SM59E	SM72	250	0,031	0,64	0,078	102,422	1,62	1,14	0,22	0,42	1,41	88,11	87,00		88	2,47
SM5A	SM5A	SM5B	600	0,168	0,60	0,200	259,816	0,71	2,03	2,08	0,09	0,00	87,75	87,77			1,19

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Profilhöhe [mm]	Q _{voll} (stationär) [m³/s]	V _{voll} (stationär) [m/s]	Q _{max} [m³/s]	Durchflussvolumen 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]	Auslastungsgrad Profilhöhe oben [%]	Auslastungsgrad Profilhöhe unten [%]	Q _{max} / Q _{voll}
SM5A1	SM5A1	SM5A	600	0,118	0,42	0,171	241,026	0,60	1,94	2,03	0,15	0,09	87,69	87,75			1,44
SM5B	SM5B	SM5C	600	0,060	0,21	0,209	269,136	0,74	2,08	2,07	0,00	0,00	87,77	87,76			3,47
SM5C	SM5C	SM8	600	0,181	0,64	0,222	283,120	0,79	2,07	1,99	0,00	0,42	87,76	87,65			1,23
SM6	SM6	SM6A	500	0,124	0,63	0,146	175,840	0,79	1,37	1,44	0,44	0,31	87,88	87,88			1,18
SM60	SM60	SM60A	250	0,040	0,81	0,061	125,029	1,24	1,21	1,10	0,59	0,97	88,12	87,80			1,53
SM60A	SM60A	SM60B	250	0,044	0,89	0,062	130,291	1,27	1,10	1,11	0,97	1,11	87,80	87,70			1,42
SM60B	SM60B	SM60C	250	0,042	0,85	0,077	146,798	1,63	1,11	1,08	1,11	1,53	87,70	87,37			1,84
SM60C	SM60C	SM61	350	0,138	1,43	0,093	163,945	2,42	1,08	1,22	1,53	1,84	87,37	87,29			0,67
SM61	SM61A	SM61A	1.200	5,786	5,12	2,007	6.008,224	2,36	1,22	2,51	1,84	1,48	87,29	87,25			0,35
SM61A	SM61A	SM61B	1.200	1,110	0,98	1,956	6.013,487	1,73	2,51	2,46	1,48	1,70	87,25	87,15			1,76
SM61B	SM61B	SM61C	1.200	0,905	0,80	1,844	6.023,909	1,63	2,46	2,46	1,70	1,70	87,15	87,12			2,04
SM61C	SM61C	SM62	1.200	0,486	0,43	1,681	6.047,535	1,52	2,46	2,45	1,70	1,59	87,12	87,10			3,46
SM62	SM62	SM62A	1.200	1,033	0,91	1,674	6.085,109	1,48	2,45	2,44	1,59	1,83	87,10	87,05			1,62
SM62A	SM62A	SM62B	1.200	1,071	0,95	1,679	6.109,959	1,48	2,44	2,39	1,83	1,92	87,05	86,95			1,57
SM62B	SM62B	SM63	1.200	0,085	0,08	1,674	6.130,791	1,48	2,39	2,31	1,92	1,95	86,95	86,87			19,60
SM63	SM63	SM63A	1.200	0,694	0,61	1,685	6.159,826	1,49	2,31	2,22	1,95	2,27	86,87	86,76			2,43
SM63A	SM63A	SM63B	1.200	0,517	0,46	1,689	6.184,839	1,49	2,22	2,13	2,27	2,41	86,76	86,66			3,27
SM63B	SM63B	SM63C	1.200	0,682	0,60	1,693	6.213,560	1,50	2,13	1,89	2,41	2,45	86,66	86,40			2,48
SM63C	SM63C	SM63D	1.200	0,829	0,73	1,717	6.240,608	1,52	1,89	1,75	2,45	2,24	86,40	86,23			2,07
SM63D	SM63D	SM110	1.200	2,075	1,83	1,751	6.252,123	2,21	1,75	1,69	2,24	2,59	86,23	86,09			0,84
SM64	SM64	SM64A	800	1,507	3,00	0,006	1,024	-0,06	0,59	0,69	1,76	1,85	86,27	86,27	74	86	0,00
SM64A	SM64A	SM65D	800	0,359	0,72	0,035	22,049	-0,10	0,69	0,72	1,85	1,46	86,27	86,26	86	90	0,10
SM65	SM65	SM65E	250	0,021	0,43	0,023	14,802	0,47	1,76	1,78	0,19	0,22	88,07	88,03			1,11
SM65A	SM65A	SM65	250	0,022	0,45	0,013	10,674	0,30	1,73	1,76	0,23	0,19	88,08	88,07			0,57
SM65B	SM65B	SM65C	250	0,032	0,65	0,055	85,661	1,11	2,03	1,71	0,14	0,48	88,02	87,53			1,72
SM65BB	SM65	SM65B	250	0,043	0,88	0,019	33,912	0,43	1,76	2,03	0,19	0,14	88,07	88,02			0,44
SM65C	SM65C	SM65D	250	0,033	0,68	0,096	141,193	1,96	1,71	0,60	0,48	1,46	87,53	86,26			2,89
SM65D	SM65D	SM67	800	0,467	0,93	0,144	217,789	0,32	0,72	0,73	1,46	1,46	86,26	86,26	90	91	0,31
SM65E	SM65E	SM68	250	0,033	0,67	0,023	21,063	0,48	1,78	1,86	0,22	0,37	88,03	87,97			0,71
SM66	SM66	SM66C	250	0,019	0,39	-0,051	-15,066	-1,05	0,90	0,77	0,75	0,80	87,21	87,13			-2,64
SM66A	SM66A	SM67	300	0,061	0,86	0,114	134,925	1,66	0,71	0,33	0,95	1,46	86,83	86,26			1,87
SM66AA	SM66	SM66A	300	0,062	0,88	0,089	107,485	1,25	0,90	0,71	0,75	0,95	87,21	86,83			1,43
SM66B	SM66B	SM84	250	0,043	0,87	-0,040	14,304	-0,82	1,63	1,93	0,01	0,00	87,85	87,82			-0,93
SM66BB	SM66	SM66B	250	0,023	0,46	-0,071	-56,514	-1,44	0,90	1,63	0,75	0,01	87,21	87,85			-3,14
SM66C	SM66C	SM77	250	0,140	2,85	0,082	50,567	1,67	0,77	0,91	0,80	0,69	87,13	87,11			0,59

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}
SM67	SM67	SM67A	800	0,194	0,39	0,276	388,404	0,61	0,73	0,72	1,46	1,42	86,26	86,24	91	90	1,42
SM67A	SM67A	SM69	800	0,197	0,39	0,289	418,830	0,65	0,72	0,72	1,42	1,45	86,24	86,23	90	90	1,47
SM68	SM68	SM68C	250	0,028	0,57	0,038	16,091	0,78	1,53	1,45	0,37	0,59	87,97	87,79			1,38
SM68A	SM68A	SM68B	250	0,031	0,62	0,047	93,752	0,95	2,01	1,80	0,12	0,30	87,96	87,59			1,52
SM68AA	SM68	SM68A	250	0,030	0,62	0,018	36,443	0,48	1,86	2,01	0,37	0,12	87,97	87,96			0,59
SM68B	SM68B	SM69	250	0,041	0,83	0,092	155,971	1,88	1,80	0,72	0,30	1,45	87,59	86,23			2,27
SM68C	SM68C	SM70	250	0,030	0,61	-0,042	-21,359	-0,85	1,45	1,11	0,59	0,66	87,79	87,57			-1,40
SM69	SM69	SM69A	800	0,262	0,52	0,411	635,259	0,97	0,72	0,72	1,45	1,50	86,23	86,21	90	90	1,57
SM69A	SM69A	SM71	800	0,190	0,38	0,406	665,163	1,09	0,72	0,72	1,50	1,66	86,21	86,20	90	90	2,14
SM6A	SM6A	SM7	500	0,141	0,72	-0,219	196,379	1,18	1,44	1,34	0,31	0,25	87,88	87,73			-1,55
SM7	SM7	SM8	500	0,494	2,52	-0,177	272,237	1,04	1,34	1,99	0,25	0,42	87,73	87,65			-0,36
SM70	SM70	SM70C	250	0,031	0,63	0,058	38,057	1,19	1,11	0,81	0,66	1,02	87,57	87,15			1,87
SM70A	SM70A	SM70B	250	0,031	0,63	0,044	68,929	0,90	1,52	1,35	0,40	0,70	87,56	87,23			1,44
SM70AA	SM70	SM70A	250	0,048	0,98	0,013	14,912	0,36	1,11	1,52	0,66	0,40	87,57	87,56			0,27
SM70B	SM70B	SM71	250	0,040	0,81	0,085	121,791	1,73	1,35	0,58	0,70	1,66	87,23	86,20			2,14
SM70C	SM70C	SM70D	250	0,023	0,46	0,064	46,364	1,29	0,81	0,47	1,02	1,38	87,15	86,76			2,82
SM70D	SM70D	SM73	250	0,042	0,85	0,075	62,052	1,57	0,47	0,22	1,38	1,85	86,76	86,39			1,80
SM71	SM71	SM71A	800	0,433	0,86	0,489	847,884	1,93	0,72	0,77	1,66	1,52	86,20	86,19	90	96	1,13
SM71A	SM71A	SM86	800	1,617	3,22	0,467	882,892	1,26	0,77	1,53	1,52	1,59	86,19	86,17	96		0,29
SM72	SM72	SM159A	1.400	1,410	0,92	2,478	4.439,483	1,67	1,65	1,65	2,27	2,37	86,14	86,11			1,76
SM72B	SM155	SM72B	350	0,028	0,30	0,076	37,788	0,81	0,50	0,43	1,21	1,17	87,44	87,35			2,68
SM72BB	SM72B	SM72	350	0,081	0,84	0,114	97,350	1,29	0,43	0,25	1,17	1,39	87,35	87,02		72	1,41
SM73	SM73	SM72	1.400	2,284	1,48	2,295	4.179,260	1,53	1,59	1,65	2,10	2,27	86,14	86,14			1,00
SM73A	SM73A	SM87	250	0,042	0,86	-0,065	-26,780	-1,33	0,70	1,41	1,27	0,91	87,06	87,56			-1,54
SM73AA	SM73A	SM73	250	0,041	0,83	0,078	44,907	1,63	0,70	0,22	1,27	1,85	87,06	86,39		89	1,91
SM74	SM74	SM73	1.400	1,138	0,74	2,149	4.022,392	1,42	1,58	1,59	1,64	2,10	86,16	86,14			1,89
SM74A	SM74A	SM74	1.400	1,356	0,88	2,143	3.970,215	1,40	1,55	1,58	1,50	1,64	86,17	86,16			1,58
SM75	SM75	SM75A	250	0,040	0,82	0,030	40,816	0,61	1,66	1,79	0,00	0,00	89,20	89,17			0,75
SM75A	SM75A	SM75B	250	0,037	0,75	0,062	108,002	1,27	1,79	1,85	0,00	0,00	89,17	89,09			1,68
SM75B	SM75B	SM76	250	0,047	0,97	0,068	156,550	1,38	1,85	1,77	0,00	0,00	89,09	88,67			1,42
SM76	SM76	SM76A	250	0,034	0,69	0,083	201,448	1,69	1,77	1,49	0,00	0,00	88,67	88,22			2,46
SM76A	SM76A	SM76B	250	0,056	1,14	0,100	249,920	2,03	1,49	1,01	0,00	0,48	88,22	87,34			1,78
SM76B	SM76B	SM77	250	0,079	1,61	0,122	278,891	2,48	1,01	0,91	0,48	0,69	87,34	87,11			1,54
SM77	SM77	SM79	500	0,336	1,71	0,217	376,691	1,30	0,91	1,33	0,69	0,75	87,11	86,90			0,64
SM78	SM78	SM78A	250	0,038	0,78	0,034	40,849	0,70	1,26	1,31	0,47	0,00	89,15	88,96			0,89

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}
SM78A	SM78A	SM78B	250	0,054	1,10	0,055	100,485	1,11	1,31	1,30	0,00	0,00	88,96	88,48			1,01
SM78B	SM78B	SM78C	250	0,054	1,10	0,075	150,517	1,53	1,30	1,34	0,00	0,00	88,48	88,02			1,39
SM78C	SM78C	SM79	250	0,063	1,27	0,101	204,964	2,06	1,34	0,83	0,00	0,75	88,02	86,90			1,61
SM79	SM79	SM79A	600	0,307	1,09	0,345	650,476	1,29	1,33	1,34	0,75	0,97	86,90	86,77			1,12
SM79A	SM79A	SM82	600	0,352	1,24	0,360	678,499	1,27	1,34	1,37	0,97	1,12	86,77	86,64			1,03
SM7A	SM7A	SM7B	500	0,122	0,62	-0,171	119,561	1,05	1,52	1,34	0,08	0,34	87,88	87,66			-1,40
SM7AA	SM7	SM7A	500	0,095	0,48	-0,153	113,922	-0,78	1,34	1,52	0,25	0,08	87,73	87,88			-1,62
SM7B	SM7B	SM14	500	0,845	4,30	-0,186	124,860	-0,95	1,34	1,73	0,34	0,37	87,66	87,62			-0,22
SM8	SM8	SM8A	600	0,245	0,87	0,326	567,323	1,15	1,99	1,99	0,42	0,18	87,65	87,63			1,33
SM80	SM80	SM80A	250	0,048	0,97	0,031	51,401	0,62	2,65	2,83	0,42	0,00	89,44	89,25			0,64
SM80A	SM80A	SM81	250	0,011	0,22	0,063	134,130	1,27	2,83	2,34	0,00	0,00	89,25	88,74			5,69
SM81	SM81	SM81A	250	0,018	0,37	0,087	183,940	1,77	2,34	1,92	0,00	0,00	88,74	88,30			4,76
SM81A	SM81A	SM82	250	0,049	0,99	0,108	222,708	2,21	1,92	0,68	0,00	1,12	88,30	86,64			2,24
SM82	SM82	SM82A	700	0,570	1,48	0,501	954,626	1,30	1,37	1,46	1,12	1,32	86,64	86,50			0,88
SM82A	SM82A	SM82B	700	0,539	1,40	0,593	1.075,938	1,54	1,46	1,46	1,32	1,33	86,50	86,39			1,10
SM82B	SM82B	SM83B	700	0,431	1,12	0,673	1.180,952	1,75	1,42	1,38	1,33	1,38	86,39	86,31			1,56
SM83	SM83	SM85A	1.200	2,359	2,09	1,331	2.665,750	1,18	1,37	1,49	1,32	1,23	86,28	86,23			0,56
SM83A	SM83A	SM83	900	0,785	1,23	0,708	1.448,207	1,11	1,36	1,37	1,24	1,32	86,35	86,28			0,90
SM83AA	SM94	SM83A	900	0,538	0,85	0,574	1.197,558	0,90	1,36	1,36	1,20	1,24	86,41	86,35			1,07
SM83B	SM83B	SM83	700	0,443	1,15	0,681	1.192,043	1,77	1,38	1,37	1,38	1,32	86,31	86,28			1,54
SM84	SM84	SM84A	250	0,015	0,31	0,041	79,826	0,83	1,93	1,89	0,00	0,00	87,82	87,74			2,69
SM84A	SM84A	SM84B	250	0,028	0,56	0,065	137,545	1,33	1,89	1,60	0,00	0,34	87,74	87,35			2,37
SM84B	SM84B	SM85	250	0,025	0,51	0,102	187,848	2,09	1,60	0,55	0,34	1,13	87,35	86,21			4,10
SM85	SM85	SM86A1	1.200	1,187	1,05	1,473	2.942,489	1,30	1,50	1,53	1,13	1,24	86,21	86,20			1,24
SM85A	SM85A	SM85	1.200	0,996	0,88	1,350	2.697,246	1,19	1,49	1,50	1,23	1,13	86,23	86,21			1,36
SM86	SM86	SM74A	1.400	4,029	2,62	2,126	3.915,506	1,38	1,53	1,55	1,59	1,50	86,17	86,17			0,53
SM86A	SM86A	SM96	800	0,190	0,38	-0,290	24,942	-1,12	0,93	0,90	1,29	1,39	86,33	86,29			-1,53
SM86A1	SM86A1	SM86	1.200	0,913	0,81	1,490	2.974,725	1,32	1,53	1,53	1,24	1,59	86,20	86,17			1,63
SM86AA	SM86	SM86A	800	1,120	2,23	0,240	-7,389	0,56	1,53	0,93	1,59	1,29	86,17	86,33			0,21
SM87	SM87	SM97	250	0,039	0,80	-0,055	-22,220	-1,13	0,76	1,55	0,91	0,69	87,56	88,03			-1,40
SM87A	SM87A	SM87B	250	0,034	0,69	0,028	56,753	0,61	1,55	1,61	0,73	0,56	87,55	87,45			0,83
SM87AA	SM87	SM87A	250	0,032	0,65	0,016	22,251	0,50	1,41	1,55	0,91	0,73	87,56	87,55			0,48
SM87B	SM87B	SM87C	250	0,035	0,71	0,058	99,856	1,19	1,61	1,31	0,56	0,77	87,45	86,98			1,67
SM87C	SM87C	SM96	250	0,034	0,69	0,086	134,881	1,74	1,31	0,78	0,77	1,39	86,98	86,29			2,52
SM88	SM88	SM88I	250	0,042	0,86	0,023	23,177	0,47	0,95	1,20	0,00	0,16	87,58	87,59			0,55

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}
SM88A	SM88A	SM88F	250	0,032	0,65	0,036	132,311	0,74	1,43	1,49	0,21	0,00	88,30	88,23			1,13
SM88AB	SM88A	SM88B	250	0,024	0,49	0,028	-67,247	0,57	1,43	1,41	0,21	0,00	88,30	88,23			1,17
SM88B	SM88B	SM88C	250	0,020	0,41	0,041	31,618	0,84	1,41	1,25	0,00	0,00	88,23	88,02			2,07
SM88C	SM88C	SM88D	250	0,029	0,60	0,049	85,253	1,00	1,25	1,09	0,00	0,00	88,02	87,77			1,68
SM88D	SM88D	SM88E	250	0,032	0,65	0,041	126,442	0,84	1,09	1,01	0,00	0,00	87,77	87,57			1,30
SM88E	SM88E	SM88H	250	0,002	0,03	0,050	163,122	1,01	1,01	1,10	0,00	0,34	87,57	87,66			29,24
SM88F	SM88F	SM88G	250	0,026	0,52	0,049	171,569	1,00	1,49	1,41	0,00	0,07	88,23	88,09			1,90
SM88G	SM88G	SM88H	250	0,032	0,64	0,062	198,534	1,26	1,41	1,10	0,07	0,34	88,09	87,66			1,97
SM88H	SM88H	SM88I	250	0,048	0,98	0,067	367,855	1,37	1,10	1,20	0,34	0,16	87,66	87,59			1,40
SM88I	SM88I	SM88J	250	0,050	1,02	0,075	421,387	1,53	1,20	1,16	0,16	0,10	87,59	87,31			1,50
SM88J	SM88J	SM92B	250	0,055	1,12	0,082	432,523	1,68	1,16	1,03	0,10	0,43	87,31	86,76			1,50
SM88K	SM88K	SM88L	250	0,032	0,66	0,061	83,552	1,23	1,09	1,21	0,00	0,15	87,47	87,45			1,87
SM88L	SM88L	SM89	250	0,068	1,39	0,109	175,810	2,34	1,21	0,78	0,15	1,19	87,45	86,41			1,60
SM89	SM89	SM89/1	500	0,450	2,29	0,119	194,165	1,34	0,78	1,06	1,19	1,20	86,41	86,39			0,26
SM89/1	SM89/1	SM89/2	500	0,258	1,31	0,131	216,339	1,30	1,06	1,22	1,20	1,20	86,39	86,35			0,51
SM89/2	SM89/2	SM83A	500	0,526	2,68	0,280	233,218	1,45	1,22	1,36	1,20	1,24	86,35	86,35			0,53
SM8A	SM8A	SM8B	700	0,252	0,65	0,345	583,477	0,90	1,99	2,05	0,18	0,16	87,63	87,66			1,37
SM8B	SM8B	SM8C	700	0,281	0,73	0,360	599,458	0,93	2,05	2,02	0,16	0,13	87,66	87,61			1,28
SM8C	SM8C	SM15	700	0,385	1,00	0,371	613,048	0,96	2,02	1,92	0,13	0,00	87,61	87,46			0,96
SM9	SM9	SM9C	400	0,085	0,68	-0,084	88,850	-0,67	1,21	1,41	0,00	0,00	88,17	88,27			-0,99
SM90	SM90	SM90B	250	0,014	0,28	0,084	109,211	1,71	1,21	2,19	0,94	0,12	87,21	88,23			6,15
SM90A	SM90	SM91	500	0,186	0,95	0,131	168,130	0,67	1,21	1,31	0,94	0,37	87,21	87,11			0,70
SM90B	SM90B	SM90C	250	0,033	0,67	-0,040	-40,693	-0,81	2,19	2,47	0,12	0,00	88,23	88,32			-1,21
SM90C	SM90C	SM90D	250	0,023	0,47	0,031	29,017	0,64	2,47	2,55	0,00	0,11	88,32	88,30			1,38
SM90D	SM90D	SM100E	250	0,046	0,94	0,049	66,194	1,00	2,55	2,55	0,11	0,17	88,30	88,27			1,07
SM91	SM91	SM92A	500	0,183	0,93	0,273	358,840	1,39	1,31	1,17	0,37	0,43	87,11	86,74			1,50
SM91A	SM91A	SM91B	250	0,008	0,17	-0,059	-63,748	-1,21	1,72	1,91	0,01	0,00	87,80	87,98			-7,24
SM91AA	SM91	SM91A	250	0,044	0,89	0,088	110,872	1,79	1,31	1,72	0,37	0,01	87,11	87,80			2,01
SM91B	SM91B	SM91C	250	0,026	0,52	-0,034	-23,376	-0,70	1,91	2,05	0,00	0,00	87,98	88,07			-1,35
SM91C	SM91C	SM91D	250	0,029	0,59	0,034	19,658	0,70	2,05	2,22	0,00	0,00	88,07	88,12			1,20
SM91D	SM91D	SM99	250	0,034	0,69	0,050	59,888	1,01	2,22	2,36	0,00	0,12	88,12	88,10			1,47
SM92	SM92	SM93A	800	0,226	0,45	0,375	900,686	1,07	1,22	1,15	0,46	0,80	86,72	86,62			1,66
SM92A	SM92A	SM92	500	0,458	2,33	0,300	398,731	1,53	1,17	1,22	0,43	0,46	86,74	86,72			0,65
SM92B	SM92B	SM92	250	0,168	3,42	0,098	443,625	2,03	1,03	1,22	0,43	0,46	86,76	86,72			0,58
SM93	SM93	SM94B1	800	0,604	1,20	-0,486	-1.061,883	-0,97	1,38	1,33	1,20	1,24	86,48	86,46			-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}
SM93A	SM93A	SM93	800	0,767	1,53	0,447	1.002,071	0,99	1,15	1,38	0,80	1,20	86,62	86,48			0,58
SM94	SM94	SM94A	400	0,216	1,72	0,052	-35,594	0,58	1,36	0,87	1,20	1,41	86,41	86,39			0,24
SM94A	SM94A	SM95	400	0,053	0,42	-0,056	62,921	-0,67	0,87	0,87	1,41	1,38	86,39	86,36			-1,05
SM94B1	SM94B1	SM94B3	800	1,106	2,20	0,493	1.075,251	0,98	1,33	1,39	1,24	1,28	86,46	86,45			0,45
SM94B2	SM94B2	SM94B3	250	0,064	1,30	0,108	122,912	2,20	1,08	0,88	0,98	1,28	86,83	86,45			1,69
SM94B3	SM94B3	SM94	800	0,314	0,63	0,590	1.207,916	1,17	1,39	1,36	1,28	1,20	86,45	86,41			1,88
SM94C	SM94C	SM94B2	250	0,049	0,99	0,091	103,592	1,86	1,61	1,08	0,40	0,98	87,64	86,83			1,88
SM95	SM95	SM95A	450	0,081	0,51	0,169	240,247	1,06	0,87	0,86	1,38	1,37	86,36	86,31			2,08
SM95A	SM95A	SM96	450	0,108	0,68	0,184	262,896	1,15	0,86	0,90	1,37	1,39	86,31	86,29			1,70
SM95B	SM95B	SM95C	250	0,040	0,80	0,037	50,771	0,75	1,56	1,61	0,43	0,58	87,69	87,52			0,93
SM95BB	SM95B	SM101	250	0,026	0,53	0,016	9,487	0,46	1,56	1,65	0,43	0,78	87,69	87,64			0,60
SM95C	SM95C	SM95	250	0,035	0,72	0,086	112,464	1,76	1,61	0,67	0,58	1,38	87,52	86,36			2,45
SM96	SM96	SM96A	800	0,234	0,47	0,338	478,029	0,71	0,90	1,02	1,39	1,53	86,29	86,39			1,44
SM96A	SM96A	SM98	800	0,344	0,68	0,306	515,535	0,66	1,02	0,92	1,53	1,97	86,39	86,26			0,89
SM97	SM97	SM97C	250	0,024	0,49	-0,045	-23,580	-0,92	1,42	1,74	0,69	0,38	88,03	88,27			-1,88
SM97A	SM97A	SM97B	250	0,034	0,68	0,055	84,273	1,11	1,67	1,35	0,95	0,87	87,95	87,43			1,63
SM97AA	SM97A	SM97A	250	0,033	0,68	0,024	37,699	0,55	1,55	1,67	0,69	0,95	88,03	87,95			0,72
SM97B	SM97B	SM98	250	0,044	0,91	0,093	135,192	1,92	1,35	0,53	0,87	1,97	87,43	86,26			2,10
SM97C	SM97C	SM102	250	0,143	2,92	-0,033	-8,898	0,80	1,74	1,93	0,38	0,25	88,27	88,27			-0,23
SM98	SM98	SM103	800	0,397	0,79	0,378	718,747	0,81	0,92	1,12	1,97	2,32	86,26	86,38			0,95
SM99	SM99	SM94C	250	0,038	0,78	0,067	71,505	1,36	1,88	1,59	0,12	0,40	88,10	87,64			1,75
SM99A	SM99A	SM100	300	0,025	0,36	0,025	63,739	0,35	2,44	2,46	0,23	0,38	88,10	88,09			0,98
SM99AA	SM99	SM99A	300	0,041	0,58	0,024	33,054	0,46	2,36	2,44	0,12	0,23	88,10	88,10			0,58
SM9A	SM9A	SM9	250	0,017	0,35	0,077	22,523	1,57	1,13	1,21	0,00	0,00	88,11	88,17			4,46
SM9B	SM9B	SM10	300	0,033	0,47	-0,040	22,554	-0,57	1,19	1,46	0,00	0,00	88,21	88,37			-1,21
SM9BB	SM9B	SM9	250	0,013	0,27	-0,021	6,660	-0,42	1,19	1,21	0,00	0,00	88,21	88,17			-1,59
SM9C	SM9C	SM9D	400	0,066	0,52	0,072	130,598	0,57	1,41	1,62	0,00	0,03	88,27	88,42			1,09
SM9D	SM9D	SM11	400	0,083	0,66	0,086	173,049	0,68	1,62	1,71	0,03	0,19	88,42	88,42			1,03
SME11A	SME11A	SME12	800	0,633	1,26	0,317	441,119	0,80	0,89	0,86	1,16	1,48	86,44	86,30			0,50
SME12	SME12	SME12A	800	0,543	1,08	0,411	633,790	0,94	0,86	0,92	1,48	1,52	86,30	86,27			0,76
SME12A	SME12A	SME12B	800	0,361	0,72	0,420	645,331	0,95	0,92	0,94	1,52	1,71	86,27	86,25			1,16
SME12A1	SME12A1	SME12	600	0,201	0,71	0,117	89,711	0,89	0,65	0,55	1,43	1,48	86,42	86,30		91	0,58
SME12B	SME12B	SME13	1.000	0,735	0,94	0,625	955,838	1,13	0,94	0,95	1,71	1,77	86,25	86,23	94	95	0,85
SME12B1	SME12B1	SME12B	600	0,233	0,82	0,126	89,593	0,82	0,66	0,60	1,61	1,71	86,35	86,25		100	0,54
SME13	SME13	SME13A	1.000	0,857	1,09	0,716	1.085,679	1,33	0,95	1,00	1,77	1,75	86,23	86,22	95	100	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}
SME13A	SME13A	SME13B	1.000	0,747	0,95	0,760	1.158,731	1,67	1,00	1,01	1,75	1,83	86,22	86,16	100		1,02
SME13A1	SME13A1	SME13A	600	0,290	1,03	-0,022	5,853	0,32	0,77	0,77	1,68	1,75	86,24	86,22			-0,08
SME13B	SME13B	SME16	1.300	4,134	3,11	0,794	1.217,078	1,16	1,01	1,26	1,83	2,13	86,16	86,15	78	97	0,19
SME14	SME14	SME16	700	0,305	0,79	0,392	503,882	1,49	1,10	0,91	1,68	2,13	86,37	86,15			1,29
SME14A	SME14A	SME14	700	0,305	0,79	0,352	446,579	1,14	1,17	1,10	1,42	1,68	86,50	86,37			1,15
SME14B	SME14B	SME14A	600	0,345	1,22	0,307	386,172	1,19	1,01	1,17	1,56	1,42	86,51	86,50			0,89
SME14C	SME14C	SME14B	600	0,221	0,78	0,221	272,854	0,92	1,03	1,01	1,56	1,56	86,60	86,51			1,00
SME14D	SME14D	SME14C	400	0,073	0,58	-0,090	82,047	0,90	0,89	0,83	1,87	1,56	86,68	86,60			-1,23
SME16	SME16	SME17C	1.600	1,757	0,87	1,172	1.736,015	1,15	1,26	1,29	2,13	2,13	86,15	86,16	79	80	0,67
SME17	SME17	SME18	1.600	2,817	1,40	1,238	1.926,200	1,23	1,35	1,38	2,40	2,46	86,14	86,14	84	87	0,44
SME17A	SME17A	SME17	1.600	2,980	1,48	1,241	1.901,545	1,25	1,33	1,35	2,36	2,40	86,15	86,14	83	84	0,42
SME17B	SME17B	SME17A	1.600	2,312	1,15	1,239	1.877,522	1,26	1,33	1,33	1,76	2,36	86,17	86,15	83	83	0,54
SME17C	SME17C	SME17B	1.600	2,128	1,06	1,204	1.802,704	1,21	1,29	1,33	2,13	1,76	86,16	86,17	80	83	0,57
SME18	SME18	SME18A	1.600	1,913	0,95	1,219	1.951,766	1,23	1,38	1,44	2,46	2,51	86,14	86,18	87	90	0,64
SME18A	SME18A	SME18B	1.600	1,962	0,98	1,163	1.976,779	1,25	1,44	1,44	2,51	2,65	86,18	86,15	90	90	0,59
SME18B	SME18B	SME18C	1.600	2,161	1,07	1,111	2.001,328	1,28	1,44	1,48	2,65	2,73	86,15	86,14	90	93	0,51
SME18C	SME18C	SME18D	1.600	2,165	1,08	0,976	2.025,257	1,49	1,48	1,50	2,73	2,68	86,14	86,12	93	94	0,45
SME18D	SME18D	SME19	1.600	5,268	2,62	0,864	2.079,222	1,19	1,50	1,78	2,68	3,00	86,12	86,13	94		0,16
SME19	SME19	SME19A	1.600	2,254	1,12	0,769	2.133,505	0,91	1,78	1,83	3,00	2,60	86,13	86,13			0,34
SME19A	SME19A	SME19B	1.600	3,247	1,62	0,688	2.159,253	0,79	1,83	1,88	2,60	2,62	86,13	86,13			0,21
SME19B	SME19B	SME20	1.600	2,665	1,33	0,688	2.185,490	0,53	1,88	1,92	2,62	2,70	86,13	86,12			0,26
SME20	SME20	SME20A	1.600	2,592	1,29	0,721	2.211,587	0,43	1,92	1,95	2,70	2,69	86,12	86,10			0,28
SME20A	SME20A	SME20B	1.600	2,595	1,29	0,717	2.237,709	0,46	1,95	1,99	2,69	2,81	86,10	86,09			0,28
SME20B	SME20B	SME21	1.600	2,465	1,23	0,710	2.263,755	0,49	1,99	2,03	2,81	2,80	86,09	86,08			0,29
SME21	SME21	SME21A	1.600	2,208	1,10	3,081	7.615,928	1,71	2,03	2,08	2,80	2,78	86,08	86,08			1,40
SME21A	SME21A	SME21B	1.600	2,592	1,29	3,036	7.641,319	1,71	2,08	2,13	2,78	2,76	86,08	86,08			1,17
SME21B	SME21B	SME21C	1.600	2,589	1,29	2,898	7.666,691	1,70	2,13	2,18	2,76	2,95	86,08	86,08			1,12
SME21C	SME21C	SME22	1.600	2,409	1,20	2,704	7.691,891	1,69	2,18	2,23	2,95	2,98	86,08	86,08			1,12
SME22	SME22	SME22A	1.600	2,592	1,29	2,546	7.717,210	1,67	2,23	2,28	2,98	2,84	86,08	86,08			0,98
SME22A	SME22A	SME22B	1.600	2,982	1,48	2,307	7.742,552	1,62	2,28	2,35	2,84	2,54	86,08	86,07			0,77
SME22B	SME22B	SME23	1.600	3,059	1,52	2,282	7.767,862	1,55	2,35	2,40	2,54	2,38	86,07	86,07			0,75
SME23	SME23	SME23A	1.600	3,519	1,75	2,288	7.793,335	1,47	2,40	2,46	2,38	2,39	86,07	86,07			0,65
SME23A	SME23A	SME23C	1.600	3,095	1,54	3,346	14.153,393	1,76	2,46	2,47	2,39	2,93	86,07	86,07			1,08
SME23C	SME23C	SME23D	1.600	3,147	1,56	3,663	16.474,838	2,39	2,47	2,50	2,93	3,31	86,07	86,05			1,16
SME23D	SME23D	TB3	1.600	2,630	1,31	3,625	16.475,972	3,42	2,50	2,53	3,31	1,58	86,05	86,02			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}
SMR17B3	SRM17B3	SRM17B4	250	0,038	0,77	-0,010	-5,331	-0,20	1,87	1,92	0,70	3,76	83,93	83,94			-0,26
SRM17B	SRM17B	SRM17B1	250	0,198	4,04	0,004	4,193	0,31	0,03	1,31	1,42	0,00	85,10	83,76	10		0,02
SRM17B1	SRM17B1	SRM17B2	250	0,032	0,66	-0,027	-14,475	-0,54	1,31	1,58	0,00	0,97	83,76	83,88			-0,82
SRM17B10	SRM17B10	SRM17B11	250	0,047	0,95	0,046	62,454	0,95	1,47	1,63	0,43	0,27	87,44	87,44			0,98
SRM17B11	SRM17B11	SRM17B12	250	0,067	1,36	0,065	82,947	1,32	1,63	1,90	0,27	0,30	87,44	87,42			0,96
SRM17B4	SRM17B4	SRM17B5	300	0,280	3,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,08	3,08	4,71	84,62	83,08	0	26	0,00
SRM17B5	SRM17B5	SRM17B6	300	0,066	0,94	0,008	8,354	1,53	0,08	0,00	4,71	4,75	83,08	82,91	26	0	0,13
SRM17B7	SRM17B7	SRM17B8	250	0,036	0,74	0,019	16,716	0,49	1,27	1,26	0,04	0,00	87,56	87,52			0,53
SRM17B8	SRM17B8	SRM17B9	250	0,028	0,57	0,022	25,115	0,57	1,26	1,31	0,00	0,00	87,52	87,45			0,77
SRM17B9A 1	SRM17B9A	SRM17B10	250	0,035	0,71	0,029	41,203	0,68	1,39	1,47	0,00	0,43	87,42	87,44			0,82
TB1EK	TB1EK	TB1EK1	800	0,401	0,80	0,493	502,885	1,05	0,89	0,99	2,43	2,25	86,08	86,10			1,23
TB1EK1	TB1EK1	TB1EK2	800	0,194	0,39	0,495	846,033	1,08	0,99	0,99	2,25	2,10	86,10	86,09			2,56
TB1EK2	TB1EK2	TB1EK3	800	0,193	0,38	0,584	1.293,505	1,71	0,99	1,00	2,10	1,65	86,09	86,07			3,03
TB1EK3	TB1EK3	PW1EK3	800	1,373	2,73	0,693	1.489,783	2,06	1,00	1,97	1,65	1,13	86,07	86,04			0,50
TB2EK	TB1	SM104A	1.000	5,226	6,65	-1,017	1.272,523	1,73	0,89	1,34	2,41	2,36	86,09	86,14	89		-0,19
TB3A	TB3	PW4A	1.600	13,343	6,64	4,504	15.089,872	4,80	2,53	3,65	1,58	1,79	86,02	86,41			0,34
TB3B	TB3EK	PW1EK2	1.000	3,314	4,22	-1,601	-1.377,482	-2,20	2,53	1,55	1,58	1,48	86,02	86,02			-0,48

Maximalwerte für Schächte

Stand: 16.02.2018

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m ³]	Überstauvolumen max. [m ³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m ³ /s]
1850	1,09	0,00	89,22	0,000	74,844	55,44	50,64	0,088
1850A	1,29	0,00	89,28	0,000	37,608	57,05	20,83	0,113
1850B	1,53	0,00	89,38	0,000	0,052	58,31	1,76	0,078
1850C	1,61	0,00	89,42	0,000	0,001	29,50	0,06	0,038
1850D	1,60	0,17	89,39	0,000	0,000	18,99	0,00	0,112
1850E	1,61	0,00	89,32	0,000	20,048	19,22	10,31	0,135
1850F	1,70	0,09	89,31	0,000	0,000	19,02	0,00	0,163
1853	2,02	0,00	89,65	0,000	27,276	19,21	11,84	0,117
1853A	2,14	0,25	89,67	0,000	0,000	20,36	0,00	0,246
1853B	2,05	0,36	89,50	0,000	0,000	21,97	0,00	0,254
1854	1,94	0,17	89,23	0,000	0,000	17,01	0,00	0,402
1854-1	1,48	0,17	88,69	0,000	0,000	17,57	0,00	0,134
1854-1A	1,63	0,00	89,23	0,000	0,369	18,69	2,99	0,049
1854-1B	1,65	0,00	89,06	0,000	12,593	22,05	9,94	0,107
1854-1C	1,38	0,37	88,49	0,000	0,000	19,83	0,00	0,190
1854A	1,46	0,38	88,59	0,000	0,000	11,41	0,00	0,443
1854A-1	1,70	0,00	88,91	0,000	6,336	20,14	5,39	0,415
1854B	1,56	0,55	88,52	0,000	0,000	11,42	0,00	0,474
1854B-1	1,54	0,34	88,44	0,000	0,000	12,46	0,00	0,531
1854B-2	1,48	0,21	88,32	0,000	0,000	11,51	0,00	0,562
1854B-3	1,40	0,17	88,27	0,000	0,000	9,90	0,00	0,640
1854C	1,52	0,40	88,13	0,000	0,000	11,98	0,00	0,783
1854C-1	1,46	0,72	88,04	0,000	0,000	11,07	0,00	0,896
1854C-2	1,27	1,24	87,81	0,000	0,000	8,27	0,00	0,985
1854C-3	1,10	1,34	87,58	0,000	0,000	7,13	0,00	1,058
1855	1,83	0,00	89,63	0,000	0,725	17,65	4,51	0,056
1855A	1,72	0,03	89,33	0,000	0,000	18,02	0,00	0,142
1855A-1	1,61	0,00	89,10	0,000	18,800	19,15	11,96	0,214
1855A-2	1,52	0,00	88,87	0,000	29,576	20,89	14,25	0,215
1855A-3	1,41	0,00	88,65	0,000	7,678	20,62	7,62	0,240
1855B	1,30	0,01	88,44	0,000	0,000	17,36	0,00	0,280
1855B-1	1,21	0,24	88,31	0,000	0,000	17,01	0,00	0,319
1856	1,20	1,03	88,10	0,000	0,000	11,01	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]
1856-1	1,11	0,55	87,98	0,000	0,000	10,32	0,00	0,604
1856-2	0,97	0,98	87,78	0,000	0,000	8,52	0,00	0,654
1856-3	0,83	1,45	87,57	0,000	0,000	1,62	0,00	0,695
1856A	0,75	1,84	87,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,753
1856A-1	0,66	1,75	87,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,768
1857	1,16	1,48	87,25	0,000	0,000	2,68	0,00	1,866
1857A	1,17	1,29	87,13	0,000	0,000	0,00	0,00	1,926
1857B	1,13	1,18	86,95	0,000	0,000	0,00	0,00	1,992
1858	1,24	0,00	87,71	0,000	6,912	31,86	16,23	0,057
1858-1	1,17	0,00	87,75	0,000	0,000	30,95	0,00	0,016
1858-2	1,28	0,00	87,61	0,000	23,669	33,94	27,50	0,083
1858A	1,27	0,00	87,45	0,000	11,090	33,79	21,16	0,093
1858A-1	1,31	0,00	87,30	0,000	13,677	37,01	18,12	0,111
1858A-2	1,31	0,13	87,15	0,000	0,000	41,29	0,00	0,116
1859	1,10	1,09	86,76	0,000	0,000	0,00	0,00	2,154
1859A	0,97	1,12	86,48	0,000	0,000	0,00	0,00	2,195
1860	1,97	0,00	88,27	0,000	33,930	166,32	25,98	0,133
1860A	2,21	0,00	88,34	0,000	77,735	188,32	36,90	0,160
1860B	2,67	0,01	88,67	0,000	0,000	187,14	0,00	0,088
1860C	2,11	0,00	87,94	0,000	20,131	167,36	14,30	0,164
1860D	1,88	0,27	87,59	0,000	0,000	48,34	0,00	0,190
1861	1,46	0,60	88,26	0,000	0,000	166,32	0,00	0,044
1861A	1,56	0,16	88,23	0,000	0,000	167,09	0,00	0,074
1861B	1,57	0,00	88,04	0,000	432,760	168,33	162,54	0,332
1861C	2,02	0,00	88,39	0,000	20,568	170,10	11,84	0,260
1861D	2,32	0,10	88,60	0,000	0,000	172,63	0,00	0,165
1862	2,73	0,27	88,66	0,000	0,000	174,55	0,00	0,098
1862-1	0,43	1,77	86,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
1862-2	0,47	1,26	86,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
1862-3	0,51	1,49	86,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,122
1862A	0,57	1,62	86,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,148
1862A-1	0,60	1,48	86,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,155
1862A-2	0,75	1,09	86,23	0,000	0,000	10,23	0,00	0,161
1863	0,77	1,13	86,22	0,000	0,000	0,00	0,00	3,958
1863A	1,41	0,89	85,76	0,000	0,000	1,78	0,00	4,014
1864	0,95	1,24	85,19	0,000	0,000	0,00	0,00	4,418
1864A	1,41	1,40	85,27	0,000	0,000	0,00	0,00	4,436

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]
1864B	1,52	1,55	85,12	0,000	0,000	1,42	0,00	4,877
1864C	1,36	2,46	84,88	0,000	0,000	0,00	0,00	4,932
1865	1,46	0,00	91,12	0,000	18,551	22,77	18,27	0,058
1865A	1,66	0,15	91,14	0,000	0,000	24,18	0,00	0,079
1865B	2,41	0,00	90,66	0,000	6,917	71,14	12,38	0,137
1865C	2,07	0,00	89,31	0,000	86,391	71,38	53,56	0,191
1865D	1,74	0,00	88,56	0,000	115,719	74,96	69,82	0,144
1866	1,46	0,00	90,99	0,000	13,460	20,98	15,00	0,057
1866A	2,46	0,04	91,00	0,000	0,000	22,12	0,00	0,093
1866B	2,90	0,00	90,01	0,000	15,131	78,08	18,31	0,147
1866C	1,76	0,00	88,71	0,000	124,512	85,49	77,07	0,160
1866D	1,73	0,00	88,49	0,000	64,776	85,49	52,39	0,103
1867	1,71	0,00	88,50	0,000	2,274	74,72	9,59	0,032
1868	2,86	0,25	88,52	0,000	0,000	76,28	0,00	0,207
1868-1	2,88	0,06	88,46	0,000	0,000	85,37	0,00	0,213
1868-2	2,68	0,00	88,16	0,000	32,985	85,58	24,00	0,286
1868A	2,41	0,00	87,80	0,000	61,749	85,05	28,88	0,312
1868A-1	2,06	0,00	87,38	0,000	11,698	81,29	10,72	0,306
1868A-2	1,62	0,20	86,84	0,000	0,000	37,97	0,00	0,346
1869	1,63	0,30	88,63	0,000	0,000	75,55	0,00	0,044
1869-1	1,57	0,00	88,37	0,000	53,673	77,47	36,09	0,201
1869-2	1,22	0,00	87,88	0,000	224,274	77,82	72,00	0,280
1869-3	1,23	0,00	87,77	0,000	112,098	75,25	28,96	0,308
1869A	1,45	0,07	87,87	0,000	0,000	40,10	0,00	0,237
1869A-1	1,55	0,30	87,87	0,000	0,000	35,02	0,00	0,281
1869B	1,51	0,43	87,74	0,000	0,000	27,57	0,00	0,346
1869C	1,45	0,33	87,61	0,000	0,000	17,04	0,00	0,415
1869C-1	1,42	0,21	87,51	0,000	0,000	17,28	0,00	0,485
1870	1,45	0,00	87,95	0,000	29,255	39,83	29,05	0,110
1870A	1,43	0,41	87,77	0,000	0,000	39,45	0,00	0,176
1870A-1	1,20	0,00	87,46	0,000	96,018	40,00	34,33	0,242
1870B	1,25	0,01	87,47	0,000	0,000	40,99	0,00	0,172
1870B-1	1,33	0,22	87,47	0,000	0,000	43,71	0,00	0,178
1870B-2	1,36	0,47	87,42	0,000	0,000	48,28	0,00	0,187
1871	1,36	0,56	87,37	0,000	0,000	13,61	0,00	0,657
1871A	1,29	1,15	87,24	0,000	0,000	12,33	0,00	0,725

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]
1871B	1,19	1,82	87,09	0,000	0,000	10,32	0,00	0,786
1872	1,45	0,00	87,29	0,000	17,551	28,56	9,12	0,096
1872A	1,61	0,09	87,32	0,000	0,000	30,40	0,00	0,196
1873	1,68	0,40	87,29	0,000	0,000	22,57	0,00	0,411
1873A	1,66	1,00	87,23	0,000	0,000	24,22	0,00	0,445
1873B	1,64	1,08	87,15	0,000	0,000	28,63	0,00	0,507
1873C	1,57	1,02	87,02	0,000	0,000	33,84	0,00	0,553
1875	1,55	1,65	86,90	0,000	0,000	8,31	0,00	1,468
1875A	0,12	1,96	88,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
1875B	0,44	2,04	87,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
1875C	0,84	1,67	87,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
1875D	1,42	1,01	86,70	0,000	0,000	16,83	0,00	1,539
1875E	1,23	0,62	86,46	0,000	0,000	13,70	0,00	1,604
1876	0,09	1,62	94,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
1876-1	0,18	2,04	93,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
1876-2	0,11	2,45	92,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
1876A	0,44	2,43	90,83	0,000	0,000	4,18	0,00	0,059
1876B	0,93	1,45	90,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
1876C	1,44	0,55	89,73	0,000	0,000	4,89	0,00	0,067
1877	0,80	0,13	88,72	0,000	0,000	25,72	0,00	0,050
1877-1	0,88	0,00	88,65	0,000	27,185	26,70	25,17	0,080
1877-2	1,36	0,00	89,00	0,000	0,132	27,42	1,88	0,058
1877-3	1,81	0,22	89,23	0,000	0,000	28,95	0,00	0,053
1877-4	2,04	0,51	89,30	0,000	0,000	28,48	0,00	0,056
1877A	3,00	0,37	89,30	0,000	0,000	33,35	0,00	0,071
1877B	3,16	0,16	89,25	0,000	0,000	34,08	0,00	0,115
1878	1,34	0,24	89,35	0,000	0,000	41,94	0,00	0,020
1878-1	1,48	0,00	89,29	0,000	52,164	44,11	37,74	0,118
1878-2	2,26	0,00	89,85	0,000	0,912	47,28	3,40	0,079
1878A	2,64	0,40	90,05	0,000	0,000	49,71	0,00	0,058
1878A-1	2,84	0,94	90,06	0,000	0,000	52,23	0,00	0,070
1878A-2	2,85	0,38	89,95	0,000	0,000	49,44	0,00	0,105
1879	3,38	0,33	89,23	0,000	0,000	9,57	0,00	0,282
1879-1	3,29	0,19	89,01	0,000	0,000	37,40	0,00	0,318
1879-2	3,10	0,03	88,68	0,000	0,000	39,04	0,00	0,371
1879-3	2,80	0,00	88,25	0,000	7,623	40,74	6,24	0,410
1879A	2,50	0,00	87,77	0,000	32,499	43,40	13,80	0,397

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]
1879A-1	2,33	0,00	87,44	0,000	34,370	45,60	18,66	0,356
1879A-2	2,23	0,00	87,20	0,000	0,097	47,40	1,88	0,338
1879A-3	2,10	0,02	86,88	0,000	0,000	50,65	0,00	0,368
1880	1,73	0,45	89,97	0,000	0,000	19,65	0,00	0,043
1880-1	2,53	0,00	89,81	0,000	2,588	20,28	5,81	0,119
1880A	3,14	0,00	88,60	0,000	28,309	40,39	18,32	0,172
1880A-1	1,97	0,00	87,24	0,000	95,388	75,73	54,98	0,207
1880A-2	1,17	0,00	86,29	0,000	188,712	66,37	62,80	0,211
1881	1,86	0,17	86,41	0,000	0,000	53,24	0,00	0,428
1881-1	1,84	0,08	86,22	0,000	0,000	55,74	0,00	0,417
1881-2	1,68	0,00	85,99	0,000	9,710	53,74	10,33	0,467
1881-3	1,62	0,00	85,74	0,000	75,646	58,47	26,83	0,447
1881A	1,68	0,05	85,64	0,000	0,000	61,95	0,00	0,476
1881A-1	1,67	0,25	85,52	0,000	0,000	62,14	0,00	0,484
1881A-2	1,58	0,72	85,35	0,000	0,000	59,73	0,00	0,490
1881A-3	1,60	1,00	85,24	0,000	0,000	70,25	0,00	0,493
PS	2,28	0,60	88,56	0,000	0,000	64,74	0,00	0,020
PW1EK1	1,56	1,44	86,03	0,000	0,000	35,09	0,00	2,274
PW1EK1A	1,59	0,75	86,03	0,000	0,000	36,82	0,00	1,635
PW1EK1A1	0,12	1,54	87,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
PW1EK1B	1,61	0,88	86,03	0,000	0,000	38,72	0,00	1,448
PW1EK1B1	0,22	1,45	86,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
PW1EK1C	0,05	1,01	86,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
PW1EK1C1	0,30	1,65	86,42	0,000	0,000	2,92	0,00	0,071
PW1EK1D	0,45	0,74	86,10	0,000	0,000	5,52	0,00	0,025
PW1EK1D1	0,08	1,95	86,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
PW1EK1E	1,12	0,16	88,14	0,000	0,000	33,05	0,00	0,018
PW1EK1F	1,57	0,00	88,08	0,000	25,724	35,97	28,05	0,119
PW1EK1G	1,86	0,00	87,69	0,000	26,108	42,01	30,99	0,170
PW1EK1H	2,02	0,13	86,85	0,000	0,000	109,43	0,00	0,112
PW1EK2	1,55	1,48	86,02	0,000	0,000	35,34	0,00	1,602
PW1EK21I	1,88	0,53	86,04	0,000	0,000	31,71	0,00	1,197
PW1EK22A	1,94	0,35	86,05	0,000	0,000	61,93	0,00	1,308
PW1EK3	1,97	1,13	86,04	0,000	0,000	0,00	0,00	1,715
PW1EK3A	2,15	1,33	86,07	0,000	0,000	4,06	0,00	1,695
PW1EK4	2,19	1,82	86,06	0,000	0,000	6,06	0,00	1,160
PW2Lache	2,25	0,96	86,05	0,000	0,000	78,04	0,00	1,275

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m ³]	Überstauvolumen max. [m ³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m ³ /s]
PW2LacheE	2,27	2,40	86,05	0,000	0,000	89,56	0,00	1,551
PW4A	4,36	1,79	86,41	0,000	0,000	100,07	0,00	4,516
PW4Ab1	0,90	2,57	85,64	0,000	0,000	0,00	0,00	2,104
PWH1EK1A	1,77	0,72	86,03	0,000	0,000	50,46	0,00	1,272
PWH1EK1B	1,69	0,84	86,03	0,000	0,000	18,35	0,00	1,280
RPW1RW1	0,57	3,16	85,29	0,000	0,000	0,00	0,00	1,300
RPW1TW1	0,26	3,45	85,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,114
RPW2	1,22	3,56	84,64	0,000	0,000	0,00	0,00	4,981
SM1	1,11	0,08	88,04	0,000	0,000	35,41	0,00	0,102
SM10	1,46	0,00	88,37	0,000	3,954	40,71	5,46	0,079
SM100	2,49	0,38	88,09	0,000	0,000	65,24	0,00	0,113
SM100A	1,35	0,20	88,32	0,000	0,000	17,97	0,00	0,013
SM100B	1,83	0,11	88,28	0,000	0,000	22,54	0,00	0,024
SM100C	2,06	0,00	88,21	0,000	6,973	27,00	9,50	0,042
SM100C1	2,20	0,15	88,23	0,000	0,000	33,39	0,00	0,077
SM100C2	2,10	0,29	88,22	0,000	0,000	28,22	0,00	0,070
SM100C3	2,07	0,23	88,22	0,000	0,000	27,24	0,00	0,068
SM100C4	1,95	0,00	88,17	0,000	16,830	26,11	15,19	0,054
SM100D	2,33	0,25	88,25	0,000	0,000	46,04	0,00	0,078
SM100E	2,55	0,17	88,27	0,000	0,000	65,67	0,00	0,086
SM100F	2,39	0,45	87,92	0,000	0,000	69,18	0,00	0,133
SM101	2,17	0,78	87,64	0,000	0,000	23,03	0,00	0,191
SM101A	1,49	1,68	86,89	0,000	0,000	72,35	0,00	0,209
SM102	1,98	0,25	88,27	0,000	0,000	22,86	0,00	0,062
SM102A	1,78	0,22	88,28	0,000	0,000	14,54	0,00	0,028
SM102B	1,96	0,66	88,19	0,000	0,000	24,22	0,00	0,066
SM102C	1,41	1,43	87,43	0,000	0,000	19,68	0,00	0,102
SM103	1,12	2,32	86,38	0,000	0,000	7,30	0,00	0,519
SM103A	1,22	2,30	86,45	0,000	0,000	10,86	0,00	0,666
SM103B	1,13	2,19	86,33	0,000	0,000	9,32	0,00	0,770
SM104A	1,34	2,36	86,14	0,000	0,000	7,01	0,00	1,033
SM105	1,52	2,15	86,32	0,000	0,000	8,36	0,00	1,001
SM105A	1,65	2,11	86,38	0,000	0,000	21,75	0,00	1,111
SM105B	1,69	2,05	86,37	0,000	0,000	35,20	0,00	1,074
SM105C	1,66	2,09	86,29	0,000	0,000	40,93	0,00	0,873
SM106	1,50	2,21	86,09	0,000	0,000	0,00	0,00	1,029

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]
SM106A	1,77	1,96	86,32	0,000	0,000	47,41	0,00	1,040
SM106B	1,72	2,03	86,23	0,000	0,000	49,90	0,00	1,047
SM107	0,19	1,71	87,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
SM107A	0,27	1,86	86,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
SM107B	0,22	2,11	86,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,104
SM107C	0,18	2,07	86,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
SM107D	0,50	1,72	87,13	0,000	0,000	4,32	0,00	0,087
SM107E	0,62	1,87	87,03	0,000	0,000	7,72	0,00	0,126
SM108	0,49	2,17	86,78	0,000	0,000	2,59	0,00	0,179
SM108A	0,42	2,13	86,48	0,000	0,000	1,57	0,00	0,213
SM108B	0,21	2,29	86,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,219
SM108C	0,76	2,01	86,36	0,000	0,000	5,77	0,00	0,231
SM109	1,64	2,23	86,11	0,000	0,000	51,10	0,00	1,261
SM109A	0,10	1,90	86,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
SM109B	0,12	2,05	86,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
SM109C	1,29	1,93	86,29	0,000	0,000	69,75	0,00	0,126
SM109D	1,65	2,35	86,27	0,000	0,000	78,44	0,00	0,106
SM109D1	1,76	2,24	86,16	0,000	0,000	87,36	0,00	0,162
SM109E	1,65	2,27	86,09	0,000	0,000	54,92	0,00	1,228
SM109F	1,67	2,51	86,08	0,000	0,000	57,00	0,00	1,215
SM109Fikt	1,65	2,27	86,09	0,000	0,000	54,08	0,00	1,255
SM10A	1,70	0,22	88,53	0,000	0,000	46,31	0,00	0,100
SM10B	1,67	0,27	88,49	0,000	0,000	39,47	0,00	0,115
SM10C	1,64	0,33	88,50	0,000	0,000	51,66	0,00	0,039
SM10E	1,67	0,20	88,45	0,000	0,000	42,12	0,00	0,130
SM11	1,71	0,19	88,42	0,000	0,000	46,66	0,00	0,214
SM110	1,69	2,59	86,09	0,000	0,000	58,67	0,00	1,825
SM11A	1,81	0,00	88,47	0,000	0,003	48,45	0,03	0,231
SM11B	1,85	0,29	88,46	0,000	0,000	48,77	0,00	0,296
SM12	1,37	0,46	88,52	0,000	0,000	33,32	0,00	0,085
SM12A	1,24	0,66	88,61	0,000	0,000	23,41	0,00	0,038
SM12C	1,15	0,54	88,48	0,000	0,000	23,16	0,00	0,097
SM12D	1,30	0,47	88,47	0,000	0,000	29,96	0,00	0,098
SM12E	1,79	0,50	88,39	0,000	0,000	37,35	0,00	0,469
SM13	1,80	0,49	88,33	0,000	0,000	41,90	0,00	0,475
SM14	1,73	0,37	87,62	0,000	0,000	70,09	0,00	0,351
SM14A	1,50	0,78	87,99	0,000	0,000	38,15	0,00	0,250

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]
SM14B	1,60	0,42	88,03	0,000	0,000	42,43	0,00	0,279
SM14C	1,35	0,34	87,67	0,000	0,000	49,40	0,00	0,256
SM14D	1,41	0,35	87,72	0,000	0,000	50,40	0,00	0,227
SM14E	1,60	0,99	88,14	0,000	0,000	50,21	0,00	0,025
SM14F	1,64	0,64	88,06	0,000	0,000	59,14	0,00	0,066
SM14G	1,61	0,40	87,85	0,000	0,000	56,20	0,00	0,246
SM15	1,92	0,00	87,46	0,000	0,932	73,27	0,76	0,588
SM155	0,50	1,21	87,44	0,000	0,000	3,08	0,00	0,081
SM155A	0,58	1,40	87,43	0,000	0,000	3,92	0,00	0,101
SM155B	0,69	1,32	87,34	0,000	0,000	7,12	0,00	0,126
SM155C	0,72	1,32	87,15	0,000	0,000	10,84	0,00	0,181
SM156	0,43	1,51	86,76	0,000	0,000	3,89	0,00	0,232
SM157	0,16	2,15	86,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
SM157A	0,17	2,34	86,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
SM157B	0,34	2,36	86,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,099
SM159	1,68	2,64	86,09	0,000	0,000	48,65	0,00	2,510
SM159A	1,65	2,37	86,11	0,000	0,000	44,43	0,00	2,513
SM15A	1,84	0,00	87,37	0,000	93,347	73,97	25,54	0,588
SM15B	1,84	0,00	87,34	0,000	223,504	76,66	33,69	0,478
SM15C	1,91	0,64	87,39	0,000	0,000	78,99	0,00	0,530
SM16	1,72	0,68	87,49	0,000	0,000	96,52	0,00	0,103
SM160	1,73	2,78	86,08	0,000	0,000	0,00	0,00	2,977
SM160A	1,94	0,93	88,08	0,000	0,000	8,96	0,00	0,075
SM160A1	2,02	0,82	88,04	0,000	0,000	8,66	0,00	0,175
SM160A2	2,02	0,91	87,77	0,000	0,000	9,11	0,00	0,242
SM160B	1,67	1,38	87,26	0,000	0,000	13,84	0,00	0,358
SM160B1	0,10	1,13	87,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
SM160C	1,33	1,75	86,92	0,000	0,000	17,85	0,00	0,431
SM160D	1,00	2,56	86,18	0,000	0,000	47,21	0,00	0,499
SM16A	1,78	0,60	87,50	0,000	0,000	87,43	0,00	0,237
SM16B	1,78	0,52	87,48	0,000	0,000	90,72	0,00	0,238
SM17	1,98	0,40	87,42	0,000	0,000	83,84	0,00	0,530
SM17A	0,48	2,00	85,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,268
SM17A1	0,48	1,94	85,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,272
SM17A10	0,44	1,84	86,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,261
SM17A11	0,39	1,73	86,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,236
SM17A12	0,32	2,59	86,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,173

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]
SM17A13	0,31	2,46	86,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
SM17A14	0,24	2,09	86,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
SM17A17	0,19	2,07	86,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,062
SM17A18	0,19	2,12	86,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
SM17A2	0,47	2,03	85,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,281
SM17A23	0,21	2,06	86,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
SM17A24	0,15	1,55	86,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
SM17A25	0,12	1,40	86,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
SM17A26	0,08	1,15	86,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
SM17A3	0,42	2,09	85,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,297
SM17A4	0,19	1,99	85,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
SM17A5	0,12	1,75	85,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
SM17A6	0,19	1,87	85,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
SM17A7	0,49	1,81	85,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
SM17A8	0,58	2,13	85,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
SM17A9	1,18	0,37	87,43	0,000	0,000	69,15	0,00	0,048
SM17B9B	0,00	1,85	85,65	0,000	0,000	240,02	0,00	0,000
SM17C	1,98	0,38	87,42	0,000	0,000	83,92	0,00	0,575
SM17D	2,05	0,25	87,47	0,000	0,000	86,78	0,00	0,538
SM17E	2,11	0,36	87,50	0,000	0,000	91,75	0,00	0,504
SM17PW	1,22	3,23	84,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,283
SM17PW-X1	0,00	2,84	84,16	0,000	0,000	240,02	0,00	0,000
SM17SK01	0,27	2,64	84,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,278
SM17SK02	0,29	2,61	84,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,271
SM17SK03	0,29	2,56	84,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,276
SM17SK04	0,19	2,22	85,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,413
SM18	2,17	0,57	87,52	0,000	0,000	82,33	0,00	0,505
SM18A	2,21	0,89	87,52	0,000	0,000	88,24	0,00	0,508
SM18B	2,26	1,25	87,53	0,000	0,000	95,81	0,00	0,510
SM18C	2,27	4,36	87,53	0,000	0,000	97,95	0,00	0,512
SM19	2,29	0,84	87,52	0,000	0,000	105,52	0,00	0,514
SM19A	2,31	4,13	87,51	0,000	0,000	76,54	0,00	0,518
SM19B	2,35	0,53	87,51	0,000	0,000	80,96	0,00	0,526
SM1A	0,96	0,03	88,47	0,000	0,000	24,47	0,00	0,010
SM1B	0,81	0,00	88,32	0,000	1,105	20,92	5,22	0,040
SM1C	1,01	0,01	88,32	0,000	0,000	31,67	0,00	0,044

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]
SM1D	1,08	0,00	88,14	0,000	15,442	36,79	18,42	0,110
SM1E	1,63	0,10	87,96	0,000	0,000	41,35	0,00	0,138
SM2	1,14	0,16	87,91	0,000	0,000	35,49	0,00	0,186
SM20	2,36	4,13	87,49	0,000	0,000	85,35	0,00	0,531
SM20A	2,37	0,81	87,47	0,000	0,000	90,18	0,00	0,550
SM20B	2,37	1,03	87,45	0,000	0,000	93,94	0,00	0,600
SM20C	2,39	1,21	87,44	0,000	0,000	100,54	0,00	0,676
SM21	1,73	0,83	87,52	0,000	0,000	78,12	0,00	0,219
SM21A	1,66	0,78	87,55	0,000	0,000	78,00	0,00	0,127
SM21A1	1,27	0,81	88,22	0,000	0,000	39,10	0,00	0,021
SM21B	1,42	0,37	88,21	0,000	0,000	41,13	0,00	0,046
SM21C	1,49	0,44	88,00	0,000	0,000	55,84	0,00	0,088
SM21D	1,27	0,76	87,57	0,000	0,000	62,79	0,00	0,108
SM21H1	0,35	0,75	86,03	0,000	0,000	2,73	0,00	0,090
SM21H2	0,30	0,92	86,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
SM21H3	0,20	1,08	86,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
SM21H4	0,28	0,80	86,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
SM21H5	0,19	0,93	86,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
SM21H6	0,14	1,01	86,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
SM21H7	0,06	1,09	86,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
SM22	1,56	0,84	87,55	0,000	0,000	69,68	0,00	0,163
SM22A	1,46	0,82	87,59	0,000	0,000	74,10	0,00	0,118
SM22B	1,41	0,70	87,63	0,000	0,000	67,91	0,00	0,114
SM23A	1,62	0,00	88,17	0,000	11,001	61,14	20,12	0,075
SM23B	1,77	0,23	88,17	0,000	0,000	71,24	0,00	0,090
SM23C	1,87	0,48	88,13	0,000	0,000	75,40	0,00	0,102
SM23D	1,97	0,42	87,92	0,000	0,000	62,32	0,00	0,387
SM23E	1,59	0,20	88,29	0,000	0,000	50,05	0,00	0,023
SM24	1,96	0,46	87,83	0,000	0,000	68,95	0,00	0,381
SM24A	1,91	0,14	88,35	0,000	0,000	67,55	0,00	0,041
SM24B	1,97	0,29	88,31	0,000	0,000	74,62	0,00	0,069
SM24C	2,04	0,15	88,24	0,000	0,000	85,04	0,00	0,097
SM24D	2,07	0,16	88,16	0,000	0,000	91,82	0,00	0,114
SM24E	1,77	0,00	88,27	0,000	9,594	61,87	18,82	0,034
SM25	1,98	0,31	87,71	0,000	0,000	73,13	0,00	0,535
SM25A	2,02	0,00	88,64	0,000	1,016	43,30	3,78	0,023
SM25B	2,15	0,07	88,67	0,000	0,000	49,86	0,00	0,043

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]
SM25C	2,25	0,00	88,62	0,000	0,115	65,16	0,77	0,077
SM25D	2,14	0,02	88,37	0,000	0,000	74,03	0,00	0,108
SM25E	2,00	0,08	87,67	0,000	0,000	79,29	0,00	0,407
SM25F	1,88	0,26	87,82	0,000	0,000	102,17	0,00	0,124
SM26	1,94	0,00	87,57	0,000	2,166	85,01	0,85	0,382
SM26A	1,80	0,28	88,28	0,000	0,000	52,60	0,00	0,019
SM26B	1,86	0,00	88,27	0,000	0,000	60,26	0,00	0,045
SM26C	1,73	0,00	87,96	0,000	5,054	75,51	10,80	0,085
SM26D	1,66	0,00	87,73	0,000	2,300	93,27	9,42	0,104
SM26E	2,15	0,15	87,67	0,000	0,000	108,30	0,00	0,332
SM26F	1,65	0,00	87,57	0,000	1,644	108,66	1,38	0,120
SM27	2,11	0,50	87,57	0,000	0,000	97,76	0,00	0,331
SM27A	2,09	0,80	87,47	0,000	0,000	125,46	0,00	0,287
SM27B	1,54	0,00	87,88	0,000	2,440	73,88	8,02	0,062
SM27C	1,37	0,00	87,61	0,000	61,981	82,12	55,26	0,103
SM27D	1,68	0,00	87,82	0,000	0,004	90,36	0,05	0,083
SM27E	2,01	0,00	88,03	0,000	0,020	103,36	0,08	0,094
SM27F	1,55	0,19	87,92	0,000	0,000	71,69	0,00	0,020
SM28	2,14	0,93	87,46	0,000	0,000	210,97	0,00	0,355
SM28A	1,34	1,02	87,50	0,000	0,000	70,60	0,00	0,062
SM28B	1,88	0,54	87,57	0,000	0,000	162,48	0,00	0,075
SM28C	1,85	0,47	87,54	0,000	0,000	100,36	0,00	0,141
SM28D	1,89	0,39	87,61	0,000	0,000	131,67	0,00	0,039
SM28E	1,82	0,78	87,52	0,000	0,000	149,28	0,00	0,081
SM29	2,14	0,83	87,52	0,000	0,000	212,06	0,00	0,109
SM29A	2,18	0,97	87,51	0,000	0,000	212,37	0,00	0,137
SM29B	2,24	1,05	87,46	0,000	0,000	213,53	0,00	0,392
SM29C	2,26	1,10	87,45	0,000	0,000	213,99	0,00	0,386
SM29D	2,18	1,11	87,47	0,000	0,000	212,14	0,00	0,410
SM2A	1,00	0,30	87,88	0,000	0,000	35,38	0,00	0,065
SM2B	1,16	0,09	87,87	0,000	0,000	35,65	0,00	0,202
SM3	1,15	0,22	87,90	0,000	0,000	35,11	0,00	0,287
SM30	1,95	0,14	88,17	0,000	0,000	50,95	0,00	0,265
SM30A	1,99	0,66	88,18	0,000	0,000	53,56	0,00	0,265
SM30B	2,00	1,20	88,17	0,000	0,000	55,65	0,00	0,250
SM30C	1,95	1,37	88,12	0,000	0,000	42,50	0,00	0,692
SM31	1,03	0,90	88,68	0,000	0,000	3,10	0,00	0,087

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]
SM31A	1,18	0,87	88,59	0,000	0,000	12,27	0,00	0,109
SM31B	1,34	0,98	88,46	0,000	0,000	24,70	0,00	0,102
SM31C	1,92	1,09	88,32	0,000	0,000	39,80	0,00	0,599
SM31D	1,94	1,02	88,26	0,000	0,000	40,50	0,00	0,607
SM31E	1,99	0,92	88,27	0,000	0,000	38,00	0,00	0,617
SM32	1,32	0,93	88,56	0,000	0,000	18,09	0,00	0,105
SM32A	1,41	1,09	88,53	0,000	0,000	22,29	0,00	0,135
SM32A1	1,54	1,13	88,49	0,000	0,000	24,22	0,00	0,170
SM32A2	1,63	1,35	88,47	0,000	0,000	30,90	0,00	0,202
SM32B	1,38	1,00	88,54	0,000	0,000	21,09	0,00	0,121
SM32C	1,20	0,81	88,63	0,000	0,000	15,79	0,00	0,094
SM32C1	1,12	0,85	88,65	0,000	0,000	14,42	0,00	0,072
SM32D	1,12	0,94	88,71	0,000	0,000	15,36	0,00	0,027
SM32E	1,29	1,01	88,70	0,000	0,000	19,38	0,00	0,045
SM32F	1,45	1,28	88,58	0,000	0,000	29,08	0,00	0,073
SM32G	1,65	1,27	88,44	0,000	0,000	44,70	0,00	0,093
SM32H	1,84	1,11	88,36	0,000	0,000	58,40	0,00	0,103
SM33	2,02	1,28	88,16	0,000	0,000	24,66	0,00	1,204
SM34	1,07	0,64	89,03	0,000	0,000	8,58	0,00	0,025
SM34A	1,39	0,49	89,00	0,000	0,000	16,02	0,00	0,073
SM34B	1,70	0,54	88,71	0,000	0,000	36,95	0,00	0,102
SM34C	1,86	0,80	88,33	0,000	0,000	61,12	0,00	0,108
SM35	2,13	0,93	88,20	0,000	0,000	29,32	0,00	1,421
SM35A	2,21	0,68	88,26	0,000	0,000	30,74	0,00	0,940
SM36	2,12	0,38	89,82	0,000	0,000	16,17	0,00	0,032
SM36A	2,43	0,28	89,73	0,000	0,000	24,28	0,00	0,082
SM36B	2,29	0,49	89,06	0,000	0,000	47,32	0,00	0,113
SM36C	2,00	0,47	88,36	0,000	0,000	71,05	0,00	0,122
SM36D	2,11	0,66	88,11	0,000	0,000	33,40	0,00	0,713
SM36E	2,14	0,54	88,10	0,000	0,000	35,95	0,00	0,648
SM37	1,88	0,22	88,53	0,000	0,000	46,58	0,00	0,014
SM37A	2,02	0,01	88,51	0,000	0,000	59,40	0,00	0,050
SM37B	1,92	0,22	88,28	0,000	0,000	69,95	0,00	0,092
SM38	1,69	1,65	88,44	0,000	0,000	35,75	0,00	0,236
SM38A	1,74	1,63	88,36	0,000	0,000	41,20	0,00	0,259
SM39	2,18	1,83	88,14	0,000	0,000	56,55	0,00	0,527

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m ³]	Überstauvolumen max. [m ³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m ³ /s]
SM39A	2,22	1,77	88,19	0,000	0,000	79,71	0,00	0,234
SM39C	2,23	1,62	88,12	0,000	0,000	61,51	0,00	0,557
SM39D	2,26	1,38	88,10	0,000	0,000	64,90	0,00	0,576
SM39E	2,35	0,59	88,12	0,000	0,000	69,29	0,00	0,588
SM3A	1,34	0,12	88,00	0,000	0,000	35,49	0,00	0,287
SM3B	1,45	0,09	88,02	0,000	0,000	36,94	0,00	0,241
SM4	1,21	0,19	87,85	0,000	0,000	36,22	0,00	0,346
SM40	2,18	0,50	88,10	0,000	0,000	25,82	0,00	0,614
SM40A	2,33	0,44	88,06	0,000	0,000	26,89	0,00	1,152
SM40B	2,40	0,21	88,08	0,000	0,000	38,36	0,00	1,087
SM41	2,14	1,51	88,27	0,000	0,000	75,72	0,00	0,164
SM41/1	2,14	1,38	88,32	0,000	0,000	72,21	0,00	0,135
SM41B	2,11	1,70	88,21	0,000	0,000	69,75	0,00	0,196
SM41C	0,86	1,50	88,39	0,000	0,000	13,39	0,00	0,034
SM42	1,39	1,22	88,39	0,000	0,000	32,39	0,00	0,041
SM42A	1,82	0,80	88,37	0,000	0,000	53,46	0,00	0,071
SM42B	2,16	0,23	88,25	0,000	0,000	89,20	0,00	0,091
SM42B1	2,12	0,31	88,16	0,000	0,000	93,19	0,00	0,101
SM42B2	5,88	0,69	88,18	0,000	0,000	71,15	0,00	0,042
SM42C	2,10	0,36	88,10	0,000	0,000	96,12	0,00	0,094
SM43	2,41	0,19	88,07	0,000	0,000	38,98	0,00	1,089
SM43A	2,42	0,31	88,05	0,000	0,000	39,86	0,00	1,097
SM43B	2,52	0,37	88,09	0,000	0,000	42,43	0,00	1,069
SM44	2,00	0,38	89,42	0,000	0,000	38,78	0,00	0,031
SM44A	2,27	0,06	89,29	0,000	0,000	43,89	0,00	0,078
SM44B	1,88	0,00	88,44	0,000	30,997	63,38	34,99	0,117
SM44C	2,10	0,00	88,31	0,000	2,936	87,66	16,47	0,088
SM44D	2,12	0,50	88,06	0,000	0,000	128,11	0,00	0,092
SM45	2,48	0,62	88,02	0,000	0,000	43,78	0,00	1,096
SM45A	2,51	0,57	88,03	0,000	0,000	44,60	0,00	1,054
SM46	2,11	1,18	88,31	0,000	0,000	70,60	0,00	0,108
SM46A	1,79	0,92	88,36	0,000	0,000	46,99	0,00	0,098
SM46A1	1,61	0,64	88,40	0,000	0,000	42,89	0,00	0,065
SM46A2	1,38	0,50	88,41	0,000	0,000	30,50	0,00	0,050
SM46B	2,10	0,12	89,21	0,000	0,000	40,38	0,00	0,030
SM47	2,30	0,00	89,12	0,000	3,108	48,87	7,83	0,077
SM47A	2,11	0,00	88,67	0,000	12,840	62,84	15,89	0,094

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]
SM47B	1,93	0,00	88,22	0,000	34,636	80,28	34,70	0,093
SM47C	2,14	0,12	88,18	0,000	0,000	106,72	0,00	0,095
SM47D	2,13	0,49	88,08	0,000	0,000	122,81	0,00	0,102
SM48	2,56	0,54	88,04	0,000	0,000	46,98	0,00	1,192
SM48A	2,50	0,46	87,96	0,000	0,000	48,15	0,00	1,109
SM48B	2,53	0,19	87,95	0,000	0,000	50,71	0,00	1,241
SM49	1,74	0,29	88,66	0,000	0,000	42,56	0,00	0,022
SM49A	1,83	0,00	88,55	0,000	3,753	51,57	8,97	0,065
SM4A	1,99	0,21	87,81	0,000	0,000	89,04	0,00	0,191
SM4B	1,99	0,56	87,78	0,000	0,000	79,08	0,00	0,188
SM4C	1,31	0,09	87,89	0,000	0,000	37,05	0,00	0,277
SM4CC	1,29	0,13	87,84	0,000	0,000	38,48	0,00	0,237
SM4D	1,35	0,14	87,84	0,000	0,000	40,96	0,00	0,167
SM4E	1,42	0,08	87,91	0,000	0,000	40,75	0,00	0,266
SM5	1,78	0,00	87,54	0,000	13,948	82,52	6,64	0,191
SM50	1,82	0,00	88,24	0,000	18,069	70,95	24,83	0,089
SM50A	1,76	0,00	88,03	0,000	11,355	81,21	24,99	0,100
SM50B	1,88	0,10	87,93	0,000	0,000	77,82	0,00	0,128
SM51	2,55	0,14	87,96	0,000	0,000	51,39	0,00	1,183
SM51A	2,50	0,00	87,84	0,000	1,109	55,74	0,80	1,270
SM52	2,22	0,50	88,69	0,000	0,000	64,50	0,00	0,020
SM52A	2,24	0,00	88,59	0,000	0,469	73,22	3,17	0,048
SM52A1	2,21	0,36	88,70	0,000	0,000	62,71	0,00	0,010
SM52B	2,17	0,00	88,41	0,000	12,025	82,51	20,38	0,056
SM52C	2,30	0,09	88,44	0,000	0,000	92,06	0,00	0,069
SM52D	2,12	0,29	88,15	0,000	0,000	103,66	0,00	0,091
SM52E	1,93	0,00	87,84	0,000	0,419	143,28	3,90	0,092
SM52F	2,47	0,14	87,81	0,000	0,000	81,65	0,00	0,352
SM53	2,41	0,59	88,56	0,000	0,000	72,74	0,00	0,063
SM53A	1,91	1,68	88,72	0,000	0,000	42,70	0,00	0,046
SM53B	2,07	1,18	88,72	0,000	0,000	49,86	0,00	0,046
SM53C	2,13	0,77	88,69	0,000	0,000	55,95	0,00	0,038
SM53D	2,22	0,55	88,64	0,000	0,000	65,50	0,00	0,039
SM53L	2,42	0,63	88,54	0,000	0,000	75,43	0,00	0,077
SM53M	2,41	0,19	88,68	0,000	0,000	72,27	0,00	0,100
SM53M1	2,38	0,23	88,77	0,000	0,000	64,33	0,00	0,063
SM53M2	2,20	0,30	88,77	0,000	0,000	51,85	0,00	0,034

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]
SM53N	2,46	0,55	88,52	0,000	0,000	80,45	0,00	0,192
SM54	2,36	0,62	88,22	0,000	0,000	89,50	0,00	0,206
SM54A	2,40	0,56	88,14	0,000	0,000	110,25	0,00	0,220
SM54B	2,43	0,41	88,09	0,000	0,000	147,02	0,00	0,232
SM55	2,46	0,28	88,04	0,000	0,000	220,67	0,00	0,244
SM55A	2,48	0,24	87,97	0,000	0,000	222,49	0,00	0,256
SM55B	2,52	0,41	87,89	0,000	0,000	224,48	0,00	0,261
SM56	2,47	0,00	87,78	0,000	53,393	57,82	8,46	1,433
SM56A	2,51	0,39	87,80	0,000	0,000	94,97	0,00	1,100
SM56B	2,51	0,60	87,73	0,000	0,000	110,37	0,00	1,094
SM56C	2,48	0,74	87,70	0,000	0,000	110,03	0,00	1,096
SM57	2,43	1,00	87,63	0,000	0,000	116,98	0,00	1,108
SM57A	2,39	1,14	87,55	0,000	0,000	140,23	0,00	1,109
SM57B	2,38	1,33	87,45	0,000	0,000	212,71	0,00	1,107
SM58	2,45	1,17	87,43	0,000	0,000	125,87	0,00	1,913
SM58A	2,46	1,31	87,41	0,000	0,000	149,87	0,00	1,915
SM58B	2,46	1,42	87,38	0,000	0,000	211,71	0,00	1,932
SM58C	2,43	1,49	87,34	0,000	0,000	212,56	0,00	1,937
SM59	1,22	0,18	88,43	0,000	0,000	15,78	0,00	0,061
SM59A	1,28	0,00	88,42	0,000	10,445	17,37	10,76	0,057
SM59B	1,38	0,00	88,50	0,000	0,007	18,45	0,20	0,036
SM59C	1,48	0,06	88,48	0,000	0,000	26,81	0,00	0,048
SM59D	1,38	0,00	88,35	0,000	4,316	26,96	8,87	0,068
SM59E	1,14	0,42	88,11	0,000	0,000	17,93	0,00	0,081
SM5A	2,03	0,09	87,75	0,000	0,000	88,21	0,00	0,198
SM5A1	1,94	0,15	87,69	0,000	0,000	83,58	0,00	0,163
SM5B	2,08	0,00	87,77	0,000	0,011	93,36	0,04	0,213
SM5C	2,07	0,00	87,76	0,000	0,122	93,36	0,12	0,226
SM6	1,37	0,44	87,88	0,000	0,000	40,01	0,00	0,220
SM60	1,21	0,59	88,12	0,000	0,000	22,30	0,00	0,064
SM60A	1,10	0,97	87,80	0,000	0,000	30,34	0,00	0,064
SM60B	1,11	1,11	87,70	0,000	0,000	37,69	0,00	0,077
SM60C	1,08	1,53	87,37	0,000	0,000	29,15	0,00	0,093
SM61	1,22	1,84	87,29	0,000	0,000	0,36	0,00	2,029
SM61A	2,51	1,48	87,25	0,000	0,000	55,22	0,00	2,009
SM61B	2,46	1,70	87,15	0,000	0,000	56,21	0,00	1,959

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]
SM61C	2,46	1,70	87,12	0,000	0,000	56,29	0,00	1,853
SM62	2,45	1,59	87,10	0,000	0,000	55,40	0,00	1,694
SM62A	2,44	1,83	87,05	0,000	0,000	56,24	0,00	1,681
SM62B	2,39	1,92	86,95	0,000	0,000	57,47	0,00	1,685
SM63	2,31	1,95	86,87	0,000	0,000	55,95	0,00	1,680
SM63A	2,22	2,27	86,76	0,000	0,000	55,55	0,00	1,691
SM63B	2,13	2,41	86,66	0,000	0,000	54,54	0,00	1,695
SM63C	1,89	2,45	86,40	0,000	0,000	54,08	0,00	1,699
SM63D	1,75	2,24	86,23	0,000	0,000	53,65	0,00	1,720
SM64	0,59	1,76	86,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
SM64A	0,69	1,85	86,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
SM65	1,76	0,19	88,07	0,000	0,000	15,09	0,00	0,042
SM65A	1,73	0,23	88,08	0,000	0,000	13,58	0,00	0,013
SM65B	2,03	0,14	88,02	0,000	0,000	27,01	0,00	0,057
SM65C	1,71	0,48	87,53	0,000	0,000	42,81	0,00	0,098
SM65D	0,72	1,46	86,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,149
SM65E	1,78	0,22	88,03	0,000	0,000	18,69	0,00	0,029
SM66	0,90	0,75	87,21	0,000	0,000	10,78	0,00	0,128
SM66A	0,71	0,95	86,83	0,000	0,000	11,65	0,00	0,115
SM66B	1,63	0,01	87,85	0,000	0,000	25,36	0,00	0,078
SM66C	0,77	0,80	87,13	0,000	0,000	9,13	0,00	0,082
SM67	0,73	1,46	86,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,282
SM67A	0,72	1,42	86,24	0,000	0,000	0,00	0,00	0,299
SM68	1,86	0,37	87,97	0,000	0,000	11,22	0,00	0,050
SM68A	2,01	0,12	87,96	0,000	0,000	37,76	0,00	0,050
SM68B	1,80	0,30	87,59	0,000	0,000	47,67	0,00	0,095
SM68C	1,45	0,59	87,79	0,000	0,000	13,20	0,00	0,045
SM69	0,72	1,45	86,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,427
SM69A	0,72	1,50	86,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,435
SM6A	1,44	0,31	87,88	0,000	0,000	42,80	0,00	0,326
SM7	1,34	0,25	87,73	0,000	0,000	45,16	0,00	0,422
SM70	1,11	0,66	87,57	0,000	0,000	8,92	0,00	0,072
SM70A	1,52	0,40	87,56	0,000	0,000	18,49	0,00	0,050
SM70B	1,35	0,70	87,23	0,000	0,000	28,22	0,00	0,088
SM70C	0,81	1,02	87,15	0,000	0,000	8,92	0,00	0,063
SM70D	0,47	1,38	86,76	0,000	0,000	6,67	0,00	0,075
SM71	0,72	1,66	86,20	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]
SM71A	0,77	1,52	86,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,519
SM72	1,65	2,27	86,14	0,000	0,000	0,00	0,00	2,499
SM72B	0,43	1,17	87,35	0,000	0,000	1,89	0,00	0,128
SM73	1,59	2,10	86,14	0,000	0,000	0,00	0,00	2,323
SM73A	0,70	1,27	87,06	0,000	0,000	7,74	0,00	0,079
SM74	1,58	1,64	86,16	0,000	0,000	34,35	0,00	2,179
SM74A	1,55	1,50	86,17	0,000	0,000	32,30	0,00	2,164
SM75	1,66	0,00	89,20	0,000	5,511	33,13	22,65	0,034
SM75A	1,79	0,00	89,17	0,000	21,636	34,67	28,08	0,075
SM75B	1,85	0,00	89,09	0,000	4,611	36,06	15,26	0,070
SM76	1,77	0,00	88,67	0,000	12,431	40,63	20,98	0,092
SM76A	1,49	0,00	88,22	0,000	1,259	35,29	5,02	0,102
SM76B	1,01	0,48	87,34	0,000	0,000	23,71	0,00	0,123
SM77	0,91	0,69	87,11	0,000	0,000	7,69	0,00	0,243
SM78	1,26	0,47	89,15	0,000	0,000	19,63	0,00	0,034
SM78A	1,31	0,00	88,96	0,000	6,377	21,23	11,02	0,085
SM78B	1,30	0,00	88,48	0,000	16,008	23,85	17,88	0,097
SM78C	1,34	0,00	88,02	0,000	1,414	25,02	5,72	0,107
SM79	1,33	0,75	86,90	0,000	0,000	19,43	0,00	0,369
SM79A	1,34	0,97	86,77	0,000	0,000	38,10	0,00	0,371
SM7A	1,52	0,08	87,88	0,000	0,000	47,20	0,00	0,263
SM7B	1,34	0,34	87,66	0,000	0,000	49,33	0,00	0,190
SM8	1,99	0,42	87,65	0,000	0,000	101,78	0,00	0,329
SM80	2,65	0,42	89,44	0,000	0,000	24,18	0,00	0,029
SM80A	2,83	0,00	89,25	0,000	4,954	42,13	10,41	0,085
SM81	2,34	0,00	88,74	0,000	1,898	33,93	7,60	0,100
SM81A	1,92	0,00	88,30	0,000	4,835	27,44	11,58	0,122
SM82	1,37	1,12	86,64	0,000	0,000	19,44	0,00	0,509
SM82A	1,46	1,32	86,50	0,000	0,000	63,60	0,00	0,598
SM82B	1,46	1,33	86,39	0,000	0,000	68,25	0,00	0,676
SM83	1,37	1,32	86,28	0,000	0,000	18,75	0,00	1,333
SM83A	1,36	1,24	86,35	0,000	0,000	49,35	0,00	0,704
SM83B	1,38	1,38	86,31	0,000	0,000	70,58	0,00	0,682
SM84	1,93	0,00	87,82	0,000	4,927	49,69	7,29	0,057
SM84A	1,89	0,00	87,74	0,000	2,297	50,53	6,61	0,072
SM84B	1,60	0,34	87,35	0,000	0,000	56,81	0,00	0,104
SM85	1,50	1,13	86,21	0,000	0,000	46,21	0,00	1,478

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]
SM85A	1,49	1,23	86,23	0,000	0,000	43,80	0,00	1,352
SM86	1,53	1,59	86,17	0,000	0,000	28,81	0,00	2,198
SM86A	0,93	1,29	86,33	0,000	0,000	0,46	0,00	0,306
SM86A1	1,53	1,24	86,20	0,000	0,000	49,39	0,00	1,495
SM87	1,41	0,91	87,56	0,000	0,000	5,40	0,00	0,086
SM87A	1,55	0,73	87,55	0,000	0,000	24,30	0,00	0,036
SM87B	1,61	0,56	87,45	0,000	0,000	38,77	0,00	0,064
SM87C	1,31	0,77	86,98	0,000	0,000	54,99	0,00	0,089
SM88	0,95	0,00	87,58	0,000	2,091	90,78	9,32	0,017
SM88A	1,43	0,21	88,30	0,000	0,000	92,02	0,00	0,051
SM88B	1,41	0,00	88,23	0,000	26,417	93,27	22,65	0,111
SM88C	1,25	0,00	88,02	0,000	20,883	94,36	32,18	0,087
SM88D	1,09	0,00	87,77	0,000	44,568	96,49	50,57	0,083
SM88E	1,01	0,00	87,57	0,000	129,343	100,06	89,30	0,104
SM88F	1,49	0,00	88,23	0,000	2,739	93,34	8,43	0,054
SM88G	1,41	0,07	88,09	0,000	0,000	94,55	0,00	0,062
SM88H	1,10	0,34	87,66	0,000	0,000	96,65	0,00	0,072
SM88I	1,20	0,16	87,59	0,000	0,000	96,91	0,00	0,081
SM88J	1,16	0,10	87,31	0,000	0,000	94,95	0,00	0,083
SM88K	1,09	0,00	87,47	0,000	16,524	18,43	15,18	0,080
SM88L	1,21	0,15	87,45	0,000	0,000	18,60	0,00	0,109
SM89	0,78	1,19	86,41	0,000	0,000	16,75	0,00	0,125
SM89/1	1,06	1,20	86,39	0,000	0,000	55,53	0,00	0,138
SM89/2	1,22	1,20	86,35	0,000	0,000	70,94	0,00	0,233
SM8A	1,99	0,18	87,63	0,000	0,000	84,80	0,00	0,346
SM8B	2,05	0,16	87,66	0,000	0,000	89,35	0,00	0,368
SM8C	2,02	0,13	87,61	0,000	0,000	92,97	0,00	0,380
SM9	1,21	0,00	88,17	0,000	30,922	37,38	18,08	0,143
SM90	1,21	0,94	87,21	0,000	0,000	9,29	0,00	0,134
SM90B	2,19	0,12	88,23	0,000	0,000	29,03	0,00	0,095
SM90C	2,47	0,00	88,32	0,000	1,825	54,03	4,47	0,059
SM90D	2,55	0,11	88,30	0,000	0,000	62,80	0,00	0,049
SM91	1,31	0,37	87,11	0,000	0,000	16,44	0,00	0,286
SM91A	1,72	0,01	87,80	0,000	0,000	23,20	0,00	0,094
SM91B	1,91	0,00	87,98	0,000	5,728	26,82	6,97	0,070
SM91C	2,05	0,00	88,07	0,000	2,177	30,42	4,82	0,053

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]
SM91D	2,22	0,00	88,12	0,000	0,165	47,57	2,01	0,047
SM92	1,22	0,46	86,72	0,000	0,000	11,09	0,00	0,438
SM92A	1,17	0,43	86,74	0,000	0,000	35,51	0,00	0,307
SM92B	1,03	0,43	86,76	0,000	0,000	54,15	0,00	0,093
SM93	1,38	1,20	86,48	0,000	0,000	49,61	0,00	0,488
SM93A	1,15	0,80	86,62	0,000	0,000	11,17	0,00	0,449
SM94	1,36	1,20	86,41	0,000	0,000	43,90	0,00	0,605
SM94A	0,87	1,41	86,39	0,000	0,000	47,24	0,00	0,076
SM94B1	1,33	1,24	86,46	0,000	0,000	46,64	0,00	0,493
SM94B2	1,08	0,98	86,83	0,000	0,000	42,66	0,00	0,109
SM94B3	1,39	1,28	86,45	0,000	0,000	52,90	0,00	0,589
SM94C	1,61	0,40	87,64	0,000	0,000	21,86	0,00	0,096
SM95	0,87	1,38	86,36	0,000	0,000	44,88	0,00	0,171
SM95A	0,86	1,37	86,31	0,000	0,000	47,61	0,00	0,183
SM95B	1,56	0,43	87,69	0,000	0,000	16,31	0,00	0,053
SM95C	1,61	0,58	87,52	0,000	0,000	24,11	0,00	0,090
SM96	0,90	1,39	86,29	0,000	0,000	0,96	0,00	0,359
SM96A	1,02	1,53	86,39	0,000	0,000	1,23	0,00	0,347
SM97	1,55	0,69	88,03	0,000	0,000	9,94	0,00	0,078
SM97A	1,67	0,95	87,95	0,000	0,000	18,18	0,00	0,058
SM97B	1,35	0,87	87,43	0,000	0,000	20,25	0,00	0,095
SM97C	1,74	0,38	88,27	0,000	0,000	13,40	0,00	0,049
SM98	0,92	1,97	86,26	0,000	0,000	1,78	0,00	0,374
SM99	2,36	0,12	88,10	0,000	0,000	20,47	0,00	0,077
SM99A	2,44	0,23	88,10	0,000	0,000	65,20	0,00	0,031
SM9A	1,13	0,00	88,11	0,000	41,294	47,43	29,69	0,051
SM9B	1,19	0,00	88,21	0,000	14,860	40,90	13,41	0,102
SM9C	1,41	0,00	88,27	0,000	0,735	45,05	2,19	0,084
SM9D	1,62	0,03	88,42	0,000	0,000	48,50	0,00	0,096
SME11A	0,89	1,16	86,44	0,000	0,000	0,20	0,00	0,306
SME12	0,86	1,48	86,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,426
SME12A	0,92	1,52	86,27	0,000	0,000	2,43	0,00	0,415
SME12A1	0,65	1,43	86,42	0,000	0,000	0,10	0,00	0,129
SME12B	0,94	1,71	86,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,630
SME12B1	0,66	1,61	86,35	0,000	0,000	0,27	0,00	0,108
SME13	0,95	1,77	86,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,721
SME13A	1,00	1,75	86,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,764

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]
SME13A1	0,77	1,68	86,24	0,000	0,000	9,58	0,00	0,023
SME13B	1,01	1,83	86,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,800
SME14	1,10	1,68	86,37	0,000	0,000	28,88	0,00	0,401
SME14A	1,17	1,42	86,50	0,000	0,000	17,38	0,00	0,358
SME14B	1,01	1,56	86,51	0,000	0,000	3,68	0,00	0,314
SME14C	1,03	1,56	86,60	0,000	0,000	2,35	0,00	0,225
SME14D	0,89	1,87	86,68	0,000	0,000	1,72	0,00	0,106
SME16	1,26	2,13	86,15	0,000	0,000	0,00	0,00	1,181
SME17	1,35	2,40	86,14	0,000	0,000	0,00	0,00	1,253
SME17A	1,33	2,36	86,15	0,000	0,000	0,00	0,00	1,252
SME17B	1,33	1,76	86,17	0,000	0,000	0,00	0,00	1,253
SME17C	1,29	2,13	86,16	0,000	0,000	0,00	0,00	1,217
SME18	1,38	2,46	86,14	0,000	0,000	0,00	0,00	1,252
SME18A	1,44	2,51	86,18	0,000	0,000	0,00	0,00	1,233
SME18B	1,44	2,65	86,15	0,000	0,000	0,00	0,00	1,175
SME18C	1,48	2,73	86,14	0,000	0,000	0,00	0,00	1,125
SME18D	1,50	2,68	86,12	0,000	0,000	0,00	0,00	1,011
SME19	1,78	3,00	86,13	0,000	0,000	31,69	0,00	0,889
SME19A	1,83	2,60	86,13	0,000	0,000	37,98	0,00	0,779
SME19B	1,88	2,62	86,13	0,000	0,000	42,71	0,00	0,698
SME20	1,92	2,70	86,12	0,000	0,000	47,77	0,00	0,691
SME20A	1,95	2,69	86,10	0,000	0,000	51,70	0,00	0,724
SME20B	1,99	2,81	86,09	0,000	0,000	55,87	0,00	0,720
SME21	2,03	2,80	86,08	0,000	0,000	59,77	0,00	3,227
SME21A	2,08	2,78	86,08	0,000	0,000	62,41	0,00	3,095
SME21B	2,13	2,76	86,08	0,000	0,000	64,91	0,00	3,049
SME21C	2,18	2,95	86,08	0,000	0,000	67,40	0,00	2,911
SME22	2,23	2,98	86,08	0,000	0,000	69,42	0,00	2,717
SME22A	2,28	2,84	86,08	0,000	0,000	71,60	0,00	2,563
SME22B	2,35	2,54	86,07	0,000	0,000	74,83	0,00	2,316
SME23	2,40	2,38	86,07	0,000	0,000	76,95	0,00	2,291
SME23A	2,46	2,39	86,07	0,000	0,000	79,39	0,00	3,317
SME23C	2,47	2,93	86,07	0,000	0,000	58,58	0,00	3,636
SME23D	2,50	3,31	86,05	0,000	0,000	81,00	0,00	3,663
SRM17B	0,03	1,42	85,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
SRM17B1	1,31	0,00	83,76	23,846	23,846	218,63	214,49	0,038
SRM17B10	1,47	0,43	87,44	0,000	0,000	111,40	0,00	0,047

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m ³]	Überstauvolumen max. [m ³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m ³ /s]
SRM17B11	1,63	0,27	87,44	0,000	0,000	216,57	0,00	0,066
SRM17B12	1,90	0,30	87,42	0,000	0,000	222,63	0,00	0,073
SRM17B2	1,58	0,97	83,88	0,000	0,000	221,15	0,00	0,025
SRM17B3	1,87	0,70	83,93	0,000	0,000	225,97	0,00	0,017
SRM17B4	1,92	3,76	83,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
SRM17B5	0,08	4,71	83,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
SRM17B6	0,00	4,75	82,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
SRM17B7	1,27	0,04	87,56	0,000	0,000	68,17	0,00	0,017
SRM17B8	1,26	0,00	87,52	0,000	0,177	70,21	1,01	0,028
SRM17B9	1,31	0,00	87,45	0,000	0,567	80,27	2,72	0,030
SRM17B9A	1,39	0,00	87,42	0,000	0,655	96,83	5,42	0,031
TB1	0,90	2,41	86,09	0,000	0,000	0,00	0,00	1,248
TB1EK	0,89	2,43	86,08	0,000	0,000	6,89	0,00	0,903
TB1EK1	0,99	2,25	86,10	0,000	0,000	20,07	0,00	0,596
TB1EK2	0,99	2,10	86,09	0,000	0,000	20,94	0,00	0,617
TB1EK3	1,00	1,65	86,07	0,000	0,000	21,03	0,00	0,697
TB3	2,53	1,58	86,02	0,000	0,000	82,07	0,00	3,630
TB3EK	2,53	1,58	86,02	0,000	0,000	181,71	0,00	1,512

Maximalwerte für Sonderbauwerke

Stand: 16.02.2018

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolumen am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	TB1	TB1	TB1EK	0,000	0,901	491,750	42	750
1	TB3	TB3	TB3EK	0,000	1,511	1.402,714	60	3003
2	APW4RW	SM17PW	SME11A	0,000	0,300	435,355	239	0
2	APW4SW	SM17A8	SM17A9	0,000	0,010	53,057	225	0
2	PRM17B6	SRM17B6	SRM17B7	0,000	0,013	12,534	240	1
2	PW4	PW4A	PW4Ab1	0,000	2,104	15.111,681	240	1251
2	RPW1RW	PW2LacheE	RPW1RW1	0,000	1,300	3.024,435	235	1127
2	RPW1TW	PW2LacheE	RPW1TW1	0,000	0,114	1.068,218	235	590

Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen

Stand: 16.02.2018

PW4

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
82,05	0,052	67	154,883
82,25	0,104	48	298,133
82,60	1,104	17	1.144,231
83,05	2,104	0	0,000
83,05	2,104	107	13.514,432
		Σ	Σ
		239	15.111,680

APW4RW

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
83,05	0,010	204	46,662
83,85	0,155	26	243,342
84,25	0,300	0	0,000
84,25	0,300	0	0,000
84,25	0,300	8	145,350
		Σ	Σ
		238	435,355

APW4SW

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
84,73	0,010	191	53,020
		Σ	Σ
		191	53,020

RPW1TW

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
83,78	0,114	231	1.068,216
		Σ	Σ
		231	1.068,216

RPW1RW

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
83,78	0,300	228	2.746,951
86,05	1,300	4	277,482
86,40	4,150	0	0,000
86,40	4,150	0	0,000
86,40	4,150	0	0,000
		Σ	Σ
		232	3.024,434

PRM17B6

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
82,91	0,088	97	12,476
		Σ	Σ
		97	12,476