



Ingenieurbüro Jansen GmbH
Ostring 55
47669 Wachtendonk

Tel.: 02836 / 9151-0
Fax: 02836 / 9151-51

E-Mail:
Internet:

LANGZEIT Stammdaten

Stand: 03.01.2019



Inhaltsverzeichnis

Statistische Angaben zum Kanalnetz	1
Haltungen	2
Pumpen	42
Pumpenkennlinien	43
Schächte	44
Speicherschächte	57
Auslassschächte	58
Freie Schächte	59
Einzeleinleiter	60
Einzeleinleiter Übersicht Haltungen	80
Einzeleinleiter Herkunft	81
Außengebiete	82
Außengebiet Teilflächen	83
Übersicht Gruppen	85
Übersicht Standardprofile	86



Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 03.01.2019

Anzahl Siedlungstypen	0
Anzahl Elemente	846
Anzahl Haltungen	818
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	10
Anzahl Wehre	0
Anzahl Querwehre	0
Anzahl Seitenwehre	0
Anzahl Dreieckwehre	0
Anzahl Trapezwehre	0
Anzahl freie Auslässe	18
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	812
Anzahl Speicherschächte	22
Anzahl Sonderprofile	0
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	11
Anzahl Einzeleinleiter	399
Länge des Kanalnetzes	29.767 m
Volumen in Haltungen	3.725 cbm

Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-0,80 %	bis	45,57 %
Rohrlängen	von	2,35 m	bis	119,29 m
Rohrsohlen	von	21,65 m NN	bis	56,00 m NN
Schachtsohlen	von	21,65 m NN	bis	56,00 m NN
Schachtscheitel	von	22,15 m NN	bis	56,25 m NN
Geländehöhen	von	23,26 m NN	bis	57,00 m NN

Fläche gesamt	110,14 ha
befestigt	38,99 ha
nicht befestigt	71,15 ha

Fläche Außengebiete	117,19 ha
----------------------------	-----------

Schmutzwasser-relevante Größen

Fläche der Siedlungstypen	0,00 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	0

Trockenwetterabfluss gesamt	34,53 l/s
Einzeleinleiter Direkt	34,53 l/s
Einzeleinleiter Siedlungstyp	0,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s



Haltungen

Stand: 03.01.2019

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1001101R	1001101R	1030134R	29,47	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,21	26,04	0,58	0,0894	0,0502	56,15	< 1%	0	
1001101S	1001101S	1030124S	28,87	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,87	24,57	1,04	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0677
1001102R	1001102R	1001101R	27,24	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,27	26,21	0,22	0,5586	0,1576	28,21	< 1%	0	
1001102S	1001102S	1001101S	28,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,02	24,87	0,53	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0661
1002101R	1002101R	1047107R	47,78	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,96	28,11	1,78	0,2330	0,1371	58,84	< 1%	0	
1002101S	1002101S	1047107S	47,84	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,94	26,79	2,40	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1123
1002102R	1002102R	1002101R	24,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,48	28,96	2,15	0,1282	0,0769	59,98	< 1%	0	
1002102S	1002102S	1002101S	42,62	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,97	27,94	2,42	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1000
1002103R	1002103R	1002102R	18,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,91	29,48	2,39	0,0612	0,0463	75,65	< 1%	0	
1002103S	1002103S	1002102S	42,84	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,94	28,97	2,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1005
1002104R	1002104R	1002103R	43,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	30,86	29,91	2,20	0,2250	0,1391	61,82	< 1%	0	
1002104S	1002104S	1002103S	7,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,14	29,94	2,65	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0177
1002105R	1002105R	1002104R	11,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	31,17	30,86	2,79	0,0398	0,0257	64,57	< 1%	0	
1002105S	1002105S	1002104S	49,53	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	32,01	30,74	2,56	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1162
1002106R	1002106R	1002105R	45,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,62	31,29	2,93	0,2174	0,1081	49,72	< 1%	0	
1002106S	1002106S	1002105S	50,28	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	33,36	32,01	2,68	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1180
1002107R	1002107R	1002106R	50,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	34,30	32,62	3,31	0,4646	0,1721	37,04	< 1%	0	
1002107S	1002107S	1002106S	21,63	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	34,80	34,34	2,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0508
1002108R	1002108R	1002107R	30,44	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	34,41	34,30	0,36	0,2890	0,0922	31,90	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1002108S	1002108S	1002107S	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	36,32	35,60	2,39	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0707
1002109R	1002109R	1002108R	4,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100,00	100,00	34,44	34,41	0,74	0,0200	0,0055	27,50	< 1%	0	
1002109S	1002109S	1002108S	29,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	38,33	36,54	5,99	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0701
1002111R	1002111R	1002133R	7,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	36,14	35,92	2,86	0,0108	0,0025	23,15	< 1%	0	
1002111R _1	1002111R	1002132R	6,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	36,14	35,86	4,05	0,0406	0,0161	39,66	< 1%	0	
1002112R	1002112R	1002111R	52,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	37,36	36,14	2,34	0,3258	0,1221	37,48	< 1%	0	
1002113R	1002113R	1002112R	52,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	39,13	37,83	2,50	0,3260	0,0744	22,82	< 1%	0	
1002114R	1002114R	1002113R	47,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	40,92	39,79	2,40	0,2528	0,0648	25,63	< 1%	0	
1002115R	1002115R	1002114R	51,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	42,76	41,45	2,53	0,1394	0,0739	53,01	< 1%	0	
1002116R	1002116R	1002115R	29,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	44,10	43,31	2,67	0,0910	0,0404	44,40	< 1%	0	
1002117R	1002117R	1002116R	29,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	45,32	44,49	2,82	0,0912	0,0390	42,76	< 1%	0	
1002118R	1002118R	1002117R	29,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	46,54	45,81	2,45	0,0830	0,0391	47,11	< 1%	0	
1002119R	1002119R	1002118R	29,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	47,77	46,97	2,72	0,0726	0,0382	52,62	< 1%	0	
1002120R	1002120R	1002119R	29,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	48,99	48,22	2,60	0,0652	0,0449	68,87	< 1%	0	
1002121R	1002121R	1002120R	29,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	50,27	49,44	2,83	0,0596	0,0417	69,97	< 1%	0	
1002122R	1002122R	1002121R	29,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	51,52	50,79	2,48	0,0558	0,0391	70,07	< 1%	0	
1002123R	1002123R	1002122R	50,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	53,76	52,35	2,79	0,1210	0,0837	69,17	< 1%	0	
1002124R	1002124R	1002108R	2,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100,00	100,00	34,42	34,41	0,37	0,0042	0,0029	69,05	< 1%	0	
1002126R	1002126R	1002102R	8,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,67	29,62	0,58	0,0062	0,0045	72,58	< 1%	0	
1002127R	1002127R	1002126R	55,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,77	29,67	2,00	0,6186	0,3345	54,07	< 1%	0	
1002132R	1002132R	1002124R	20,46	1,50	Prandtl- Colebrook	2,545	1	1.800,00	1.800,00	34,42	34,42	0,00	0,1176	0,0580	49,32	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1002133R	1002133R	1002109R	20,46	1,50	Prandtl- Colebrook	2,545	1	1.800,00	1.800,00	34,44	34,44	0,00	0,0968	0,0253	26,14	< 1%	0	
1003101R	1003101R	1052105R	37,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,61	32,71	2,37	0,5168	0,1488	28,79	< 1%	0	
1003101S	1003101S	1052105S	40,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,54	32,64	2,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0942
1003102R	1003102R	1003101R	46,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	34,61	33,61	2,17	0,3182	0,0735	23,10	< 1%	0	
1003102S	1003102S	1003101S	46,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	34,60	33,54	2,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1093
1003103R	1003103R	1003102R	41,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	35,38	34,61	1,88	0,7198	0,1475	20,49	< 1%	0	
1003103S	1003103S	1003102S	40,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	35,33	34,60	1,79	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0956
1008101R	1008101R	1055104R	50,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,95	31,19	1,50	0,2192	0,0897	40,92	< 1%	0	
1008101S	1008101S	1055104S	50,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	31,77	30,51	2,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1174
1008102R	1008102R	1008101R	50,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	33,15	31,95	2,35	0,2186	0,1066	48,76	< 1%	0	
1008102S	1008102S	1008101S	50,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	33,02	31,77	2,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1190
1008103R	1008103R	1008102R	35,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	35,37	33,15	6,22	0,5096	0,1094	21,47	< 1%	0	
1008103S	1008103S	1008102S	35,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	35,16	33,02	6,04	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0831
1009101R	1009101R	1009102R	44,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,60	26,23	0,83	0,5392	0,3111	57,70	< 1%	0	
1009101S	1009101S	1047101S	36,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,83	25,77	0,17	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0853
1009102R	1009102R	1009903R	43,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,23	25,93	0,70	0,6082	0,2284	37,55	< 1%	0	
1009102S	1009102S	1009101S	44,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,94	25,83	0,25	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1037
1009103R	1009803R	1009104R	5,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	25,94	25,64	6,02	0,0886	0,0229	25,85	< 1%	0	
1009103S	1009103S	1009102S	45,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,01	25,94	0,16	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1056
1009104S	1009104S	1009105S	49,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,41	25,22	0,39	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1151
1009105S	1009105S	1009106S	51,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,22	25,20	0,04	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1200



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1009106S	1009106S	1009107S	50,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,20	25,15	0,10	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1189
1009107R	1009107R	1009906R	9,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,64	25,71	-0,73	0,0900	0,0278	30,89	< 1%	0	
1009107S	1009107S	1009108S	17,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,15	25,10	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0410
1009108R	1009108R	1009107R	49,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,75	25,64	0,22	0,5766	0,1746	30,28	< 1%	0	
1009108S	1009108S	1012101S	56,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,91	24,83	0,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1328
1009109R	1009109R	1009108R	50,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,93	25,75	0,36	0,4380	0,1993	45,50	< 1%	0	
1009109S	1009109S	1009108S	34,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,94	24,91	0,09	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0802
1009110R	1009110R	1009109R	46,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,09	25,93	0,34	0,4364	0,1642	37,63	< 1%	0	
1009110S	1009110S	1025157S	5,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,10	26,03	1,21	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0136
1009111R	1009111R	1009110R	17,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,11	26,09	0,11	0,0424	0,0215	50,71	< 1%	0	
1009111S	1009111S	1009110S	53,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,70	26,10	1,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1257
1009112R	1009112R	1009111R	32,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,62	26,26	1,10	0,6294	0,1811	28,77	< 1%	0	
1009806R	1009106R	1009105R	2,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,68	25,26	18,04	0,0318	0,0037	11,64	< 1%	0	
1009903R	1009903R	1009803R	4,97	1,50	Prandtl- Colebrook	3,300	2	1.200,00	2.750,00	25,93	25,94	-0,22	0,0294	0,0142	48,30	< 1%	0	
1010101S	1010101S	1021102S	37,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,53	27,44	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0889
1010103S	1010103S	1010104S	45,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,24	27,06	0,40	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1062
1010104S	1010104S	1010105S	45,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,06	26,84	0,49	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1057
1010106S	1010106S	1010105S	66,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,97	27,78	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1560
1010107S	1010107S	1010105S	24,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,24	27,13	0,45	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0576
1011101R	1011101R	1046105R	39,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,30	29,66	1,61	0,2736	0,1309	47,84	< 1%	0	
1011101S	1011101S	1046107S	38,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,93	29,44	1,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0913



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1011102R	1011102R	1011101R	37,01	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,82	30,30	1,41	0,3980	0,1620	40,70	< 1%	0	
1011102S	1011102S	1011101S	37,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,47	29,93	1,46	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0871
1012101R	1012101R	1009111R	58,80	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	26,22	26,11	0,19	0,4060	0,1577	38,84	< 1%	0	
1012101S	1012101S	1012102S	57,79	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,83	24,76	0,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1356
1012102R	1012102R	1012101R	58,32	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	26,33	26,22	0,19	0,7728	0,1947	25,19	< 1%	0	
1012102S	1012102S	1012103S	56,97	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,76	24,66	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1337
1012103R	1012103R	1012102R	33,60	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	26,38	26,33	0,15	0,2176	0,0851	39,11	< 1%	0	
1012103S	1012103S	1012111S	39,02	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,66	24,59	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0916
1012104S	1012104S	1012105S	15,09	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,60	24,58	0,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0354
1012105S	1012105S	1012106S	75,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,58	24,51	0,09	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1770
1012106S	1012106S	1012107S	49,13	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,51	24,44	0,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1153
1012107S	1012107S	1012115S	55,30	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,44	22,94	2,71	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1298
1012111S	1012111S	1012104S	13,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,59	24,60	-0,08	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0305
1012112S	1012112S	1012112S	22,96	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	21,70	21,65	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0539
1012113S	1012113S	1012112S	7,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	22,74	22,70	0,56	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0168
1012114S	1012114S	1012113S	58,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	22,90	22,74	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1377
1012115S	1012115S	1012112S	5,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	22,74	22,70	0,73	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0129
1013101R	1013101R	1002105R	53,87	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,69	31,37	0,59	0,2626	0,0991	37,74	< 1%	0	
1013101S	1013101S	1002104S	55,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,61	30,37	0,44	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1293
1013102R	1013102R	1013101R	57,30	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,00	31,69	0,54	0,6056	0,1940	32,03	< 1%	0	
1013102S	1013102S	1013101S	54,26	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,73	30,61	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1273



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1013103R	1013103R	1013102R	45,98	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,35	32,00	0,76	0,6728	0,1628	24,20	< 1%	0	
1013103S	1013103S	1013102S	37,24	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,80	30,73	0,19	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0874
1013104R	1013104R	1040103R	40,09	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,07	30,80	3,17	0,2588	0,0873	33,73	< 1%	0	
1013104S	1013104S	1040104S	41,13	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	31,35	30,08	3,09	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0965
1013105R	1013105R	1013104R	59,39	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,57	32,07	0,84	0,7042	0,1863	26,46	< 1%	0	
1013105S	1013105S	1013104S	49,22	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	32,50	31,35	2,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1155
1013106R	1013106R	1018104R	47,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,32	30,42	1,90	0,2138	0,0983	45,98	< 1%	0	
1013106R 2_f	1013106R 2_f	1013106R	13,52	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	35,00	34,09	6,73	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1013106R 3_f	1013106R 3_f	1013106R	53,73	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	37,50	35,00	4,65	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1013106R 4_f	1013106R 4_f	1013106R 3_f	75,56	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	41,00	37,50	4,63	0,3475	0,1553	44,69	1% - 4%	0	
1013106S	1013106S	1018104S	47,27	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,52	28,75	1,63	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1109
1013107R	1013107R	1013106R	31,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,40	31,32	0,25	0,2820	0,0690	24,47	< 1%	0	
1013107S	1013107S	1013106S	33,38	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,69	29,52	0,51	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0783
1013108R	1013108R	1013107R	38,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,57	31,40	0,45	0,2706	0,0385	14,23	< 1%	0	
1013108S	1013108S	1013107S	33,88	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,85	29,69	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0795
1013109R	1013109R	1013108R	29,02	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,82	31,57	0,86	0,1582	0,0275	17,38	< 1%	0	
1013109S	1013109S	1013108S	29,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,10	29,91	0,66	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0681
1013110R	1013110R	1013109R	38,77	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,49	31,82	1,73	0,2614	0,0785	30,03	< 1%	0	
1013110S	1013110S	1013109S	38,69	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,64	30,10	1,40	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0908
1013111R	1013111R	1013112R	28,32	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,81	31,64	0,60	0,2024	0,0478	23,62	< 1%	0	
1013111S	1013111S	1013112S	28,49	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	31,05	30,97	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0669



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1013112R	1013112R	1013113R	38,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,91	30,82	0,23	0,2856	0,0966	33,82	< 1%	0	
1013112S	1013112S	1013113S	40,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,45	30,32	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0950
1013113R	1013113R	1016103R	45,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,82	30,04	1,73	0,0996	0,0662	66,47	< 1%	0	
1013113S	1013113S	1016103S	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,32	29,06	2,83	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1045
1013114R	1013114R	1013108R	27,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	31,80	31,57	0,85	0,2054	0,0744	36,22	< 1%	0	
1013114S	1013114S	1013108S	28,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	31,07	30,94	0,46	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0669
1013115R	1013115R	1013109R	23,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	31,95	31,82	0,55	0,1372	0,0518	37,76	< 1%	0	
1013115S	1013115S	1013109S	24,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	30,42	30,26	0,64	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0583
1013116R	1013116R	1013110R	22,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	32,66	32,49	0,77	0,1544	0,0618	40,03	< 1%	0	
1013116S	1013116S	1013110S	25,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	30,93	30,64	1,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0598
1013117R	1013117R	1013111R	23,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	32,20	31,81	1,67	0,1610	0,0609	37,83	< 1%	0	
1013117S	1013117S	1013111S	22,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	31,13	31,05	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0537
1013118R	1013118R	1013112R	20,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	31,18	30,91	1,32	0,1262	0,0473	37,48	< 1%	0	
1013118S	1013118S	1013112S	22,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	30,66	30,45	0,94	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0525
1014101R	1014101R	1046111R	51,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,35	29,16	0,37	0,5326	0,2527	47,45	< 1%	0	
1014101S	1014101S	1046111S	54,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,78	28,56	0,40	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1277
1015101R	1015101R	1018103R	34,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,52	28,38	0,40	0,1202	0,0678	56,41	< 1%	0	
1015101S	1015101S	1018103S	34,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,72	27,50	0,64	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0804
1015102R	1015102R	1015101R	31,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,67	28,52	0,48	0,1634	0,0829	50,73	< 1%	0	
1015102S	1015102S	1015101S	31,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,84	27,72	0,38	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0736
1015103R	1015103R	1015102R	39,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,91	28,67	0,61	0,1946	0,0958	49,23	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1015103S	1015103S	1015102S	39,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,11	27,84	0,69	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0918
1015104R	1015104R	1015105R	11,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,67	29,58	0,76	0,0900	0,0497	55,22	< 1%	0	
1015104S	1015104S	1015105S	9,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,35	28,29	0,65	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0215
1015105R	1015105R	1015106R	33,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,58	29,46	0,35	0,1304	0,0729	55,90	< 1%	0	
1015105S	1015105S	1015106S	34,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,29	28,22	0,20	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0804
1015106R	1015106R	1016102R	32,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,46	29,30	0,49	0,0822	0,0468	56,93	< 1%	0	
1015106S	1015106S	1016102S	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,22	28,12	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0822
1015107R	1015107R	1015102R	30,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,69	28,67	0,06	0,1730	0,0720	41,62	< 1%	0	
1015107S	1015107S	1015102S	33,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,05	27,84	0,62	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0792
1015108R	1015108R	1015103R	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,10	28,91	1,02	0,1313	0,0707	53,85	< 1%	0	
1015108S	1015108S	1015103S	22,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,16	28,11	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0529
1015109R	1015109R	1015105R	31,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,67	29,58	0,28	0,2032	0,0838	41,24	< 1%	0	
1015109S	1015109S	1015105S	31,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,59	28,29	0,94	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0745
1015110R	1015110R	1015106R	19,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,71	29,46	1,32	0,0884	0,0397	44,91	< 1%	0	
1015110S	1015110S	1015106S	19,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,69	28,22	2,45	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0450
1016101R	1016101R	1045102R	46,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,51	28,18	0,70	0,2130	0,1328	62,35	< 1%	0	
1016101S	1016101S	1045102S	47,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,57	27,37	0,42	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1120
1016102R	1016102R	1016101R	47,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,17	28,96	0,44	0,1872	0,0796	42,52	< 1%	0	
1016102S	1016102S	1016101S	46,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,93	27,77	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1093
1016103R	1016103R	1016102R	43,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,04	29,17	2,02	0,1570	0,0726	46,24	< 1%	0	
1016103S	1016103S	1016102S	43,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,00	28,09	2,11	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1014



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1018101R	1018101R	1047115R	12,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,44	27,36	0,66	0,0146	0,0112	76,71	< 1%	0	
1018102R	1018102R	1018101R	40,24	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,62	27,44	0,45	0,2508	0,1287	51,32	< 1%	0	
1018102S	1018102S	1018105S	43,47	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,39	27,03	0,83	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1020
1018103R	1018103R	1018102R	45,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,13	28,11	0,04	0,3362	0,0829	24,66	< 1%	0	
1018103S	1018103S	1018102S	46,52	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,50	27,39	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1092
1018104R	1018104R	1018103R	48,99	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,40	29,08	0,65	0,3302	0,0926	28,04	< 1%	0	
1018104S	1018104S	1018103S	49,01	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,25	28,05	0,41	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1150
1018105S	1018105S	1047125S	8,49	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,54	26,50	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0199
1019101R	1019101R	1046111R	41,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,32	29,16	0,38	0,1714	0,0615	35,88	< 1%	0	
1019101S	1019101S	1046111S	40,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,75	28,56	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0941
1019102R	1019102R	1019101R	39,97	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,59	29,32	0,68	0,3320	0,1777	53,52	< 1%	0	
1019102S	1019102S	1019101S	35,69	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,82	28,75	0,20	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0837
1019103S	1019103S	1019102S	41,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,09	28,82	3,05	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0978
1019104S	1019104S	1019103S	21,42	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,26	30,09	0,79	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0503
1020101R	1020101R	1022102R	26,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,79	27,67	0,45	0,0466	0,0377	80,90	< 1%	0	
1020101S	1020101S	1022102S	22,56	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,60	26,50	0,44	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0529
1020102R	1020102R	1020101R	31,24	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,96	27,79	0,54	0,0728	0,0469	64,42	< 1%	0	
1020102S	1020102S	1020101S	33,66	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,76	26,60	0,48	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0790
1020103R	1020103R	1020102R	38,36	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,84	28,73	0,29	0,1564	0,0982	62,79	< 1%	0	
1020103S	1020103S	1020102S	37,24	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,15	28,10	0,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0874
1020104R	1020104R	1020103R	35,22	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,88	28,84	0,11	0,2228	0,1209	54,26	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1020104S	1020104S	1020103S	34,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,24	28,15	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0814
1020105R	1020105R	1020102R	9,07	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,03	27,96	0,77	0,0088	0,0062	70,45	< 1%	0	
1020105S	1020105S	1020102S	9,30	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	27,77	27,68	0,97	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0218
1020106R	1020106R	1020105R	13,94	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,07	28,03	0,29	0,0598	0,0301	50,33	< 1%	0	
1020106S	1020106S	1020105S	12,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	27,87	27,77	0,79	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0297
1020107R	1020107R	1020106R	31,53	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,39	28,07	1,01	0,1606	0,0808	50,31	< 1%	0	
1020107S	1020107S	1020106S	31,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,17	27,87	0,94	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0747
1021102R	1021102R	1021103R	48,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,86	27,76	0,21	0,5488	0,1425	25,97	< 1%	0	
1021102S	1021102S	1021103S	49,93	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,44	27,36	0,16	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1172
1021103R	1021103R	1021104R	50,76	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,76	27,68	0,16	0,5704	0,1680	29,45	< 1%	0	
1021103S	1021103S	1021104S	49,94	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,36	27,27	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1172
1021104R	1021104R	1021105R	49,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,68	27,61	0,14	0,6852	0,1747	25,50	< 1%	0	
1021104S	1021104S	1021105S	49,90	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,27	27,19	0,16	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1171
1021105R	1021105R	1021106R	45,85	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,61	27,53	0,17	0,5046	0,1791	35,49	< 1%	0	
1021105S	1021105S	1021106S	44,58	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,19	27,11	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1046
1021106R	1021106R	1021107R	54,22	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,53	27,45	0,15	0,6038	0,2018	33,42	< 1%	0	
1021106S	1021106S	1021107S	55,51	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,11	27,00	0,20	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1303
1021107R	1021107R	1021108R	45,72	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,45	27,38	0,15	0,5156	0,1600	31,03	< 1%	0	
1021107S	1021107S	1021108S	44,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,00	26,90	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1048
1021108R	1021108R	1021109R	50,30	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,38	27,27	0,22	0,5620	0,1590	28,29	< 1%	0	
1021108S	1021108S	1021109S	50,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,90	26,83	0,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1186



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1021109R	1021109R	1021110R	49,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,27	27,12	0,31	0,5536	0,0967	17,47	< 1%	0	
1021109S	1021109S	1021110S	49,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,83	26,67	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1168
1021110R	1021110R	1021111R	47,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,12	26,97	0,31	0,5460	0,1415	25,92	< 1%	0	
1021110S	1021110S	1021111S	46,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,67	26,53	0,30	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1098
1021111R	1021111R	1021112R	45,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,97	26,89	0,17	0,5284	0,0913	17,28	< 1%	0	
1021111S	1021111S	1021112S	45,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,53	26,45	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1069
1021112R	1021112R	1021113R	45,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,89	26,75	0,31	0,5330	0,1362	25,55	< 1%	0	
1021112S	1021112S	1021113S	47,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,45	26,33	0,25	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1105
1021113R	1021113R	1021114R	47,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,75	26,61	0,30	0,5570	0,2002	35,94	< 1%	0	
1021113S	1021113S	1021114S	43,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,33	26,15	0,41	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1028
1021114R	1021114R	1021115R	34,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,61	26,47	0,40	0,4850	0,1619	33,38	< 1%	0	
1021114S	1021114S	1022117S	25,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,15	26,13	0,08	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0594
1021115R	1021115R	2021916R _f	6,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,47	26,42	0,74	0,0916	0,0283	30,90	< 1%	0	
1021116R	2021816R _f	1021117R	17,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,38	26,31	0,39	0,2070	0,0661	31,93	< 1%	0	
1021116S	1021116S	1025141S	60,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,36	25,05	0,51	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1424
1021117R	1021117R	1021118R	48,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,31	26,21	0,21	0,2366	0,0167	7,06	< 1%	0	
1021117S	1021117S	1021116S	33,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,56	25,36	0,60	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0782
1021118R	1021118R	1021119R	13,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,21	26,18	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1022102R	1022102R	1022103R	15,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,67	27,56	0,71	0,0298	0,0213	71,48	< 1%	0	
1022102S	1022102S	1022103S	61,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,50	26,43	0,11	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1447
1022103R	1022103R	1022104R	44,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,88	26,82	0,14	0,1756	0,0820	46,70	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1022103S	1022103S	1022104S	72,26	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,43	26,28	0,21	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1696
1022104R	1022104R	1022105R	72,18	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,82	26,75	0,10	0,4116	0,1257	30,54	< 1%	0	
1022104S	1022104S	1022105S	70,54	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,28	26,08	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1655
1022105R	1022105R	1022106R	70,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,75	26,53	0,31	0,2854	0,1251	43,83	< 1%	0	
1022105S	1022105S	1022106S	11,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,08	25,95	1,11	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0275
1022106R	1022106R	1022907R_f	19,86	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,53	26,38	0,76	0,0414	0,0242	58,45	< 1%	0	
1022106R_3_f	1022106R_3_f	1022110R_2_f	71,78	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,75	26,53	0,31	0,2358	0,0785	33,29	< 1%	0	
1022106R_4_f	1022106R_4_f	1022106R_3_f	72,19	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,82	26,75	0,10	0,3782	0,0997	26,36	< 1%	0	
1022106R_5_f	1022106R_5_f	1022106R_4_f	66,86	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,67	26,82	1,27	0,4040	0,0778	19,26	< 1%	0	
1022106S	1022106S	1022107S	37,94	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,95	25,82	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0890
1022107R	1022807R_f	1022108R	11,97	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,25	26,20	0,45	0,1362	0,0123	9,03	< 1%	0	
1022107S	1022107S	1022108S	39,60	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,82	25,76	0,15	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0929
1022108R	1022108R	1022109R	19,32	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,20	26,11	0,45	0,0894	0,0056	6,26	< 1%	0	
1022108S	1022108S	1022109S	41,22	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,76	25,65	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0967
1022109R	1022109R	1022110R	6,84	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,11	26,17	-0,80	0,0182	0,0029	15,93	< 1%	0	
1022109S	1022109S	1022110S	39,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,65	25,52	0,33	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0924
1022110R	1022110R_2_f	1022109R	46,31	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,53	26,11	0,91	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1022110S	1022110S	1022111S	41,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,52	25,43	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0964
1022111S	1022111S	1022112S	37,74	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,43	25,34	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0886
1022112S	1022112S	1022113S	41,85	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,34	25,23	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0982
1022113S	1022113S	1022114S	40,95	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,23	25,13	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0961



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1022114S	1022114S	1022115S	50,09	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,13	25,04	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1175
1022115S	1022115S	1009109S	24,39	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,04	24,94	0,41	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0572
1022117S	1022117S	1022118S	26,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,13	25,89	0,90	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0625
1023101R	1023101R	1047101R	31,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,59	26,92	2,15	0,1192	0,0576	48,32	< 1%	0	
1023101S	1023101S	1047101S	31,58	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,80	25,77	0,09	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0741
1023102R	1023102R	1023101R	25,58	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,63	27,59	0,16	0,1080	0,0573	53,06	< 1%	0	
1023102S	1023102S	1023101S	25,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,84	25,80	0,16	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0589
1023103R	1023103R	1023102R	36,90	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,75	27,63	0,33	0,3294	0,1784	54,16	< 1%	0	
1023103S	1023103S	1023102S	36,71	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,92	25,84	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0861
1023104R	1023104R	1023103R	28,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,84	27,75	0,31	0,3008	0,1854	61,64	< 1%	0	
1023104S	1023104S	1023103S	34,33	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,02	25,92	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0806
1023105R	1023105R	1023104R	39,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,94	27,84	0,25	0,4034	0,1522	37,73	< 1%	0	
1023105S	1023105S	1023104S	34,88	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,09	26,02	0,20	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0818
1023106R	1023106R	1023105R	31,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,06	27,94	0,38	0,3386	0,1049	30,98	< 1%	0	
1023106S	1023106S	1023105S	36,56	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,18	26,09	0,25	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0858
1023107R	1023107R	1023106R	44,48	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,27	28,06	0,47	0,4584	0,1900	41,45	< 1%	0	
1023107S	1023107S	1023106S	39,13	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,24	26,18	0,15	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0918
1023108R	1023108R	1023107R	25,72	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,36	28,27	0,35	0,3066	0,1445	47,13	< 1%	0	
1023108S	1023108S	1023107S	31,58	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,33	26,24	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0741
1023109R	1023109R	1023110R	33,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,22	28,32	-0,30	0,4376	0,2246	51,33	< 1%	0	
1023109S	1023109S	1023108S	34,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,54	26,33	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0813



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1023110R	1023110R	1023111R	27,87	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,32	28,22	0,36	0,2496	0,0904	36,22	< 1%	0	
1023110S	1023110S	1020101S	14,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,62	26,60	0,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0348
1023111R	1023111R	1023112R	25,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,22	28,17	0,20	0,1460	0,0759	51,99	< 1%	0	
1023111S	1023111S	1023110S	40,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,67	26,62	0,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0947
1023112R	1023112R	1020101R	33,92	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,17	28,05	0,35	0,0892	0,0469	52,58	< 1%	0	
1023112S	1023112S	1023111S	33,87	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,77	26,67	0,30	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0795
1023113R	1023113R	1020101R	10,38	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,09	28,00	0,87	0,0108	0,0087	80,56	< 1%	0	
1023113S	1023113S	1023112S	39,80	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,84	26,77	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0934
1023114R	1023814R_f	1023132R	34,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	24,91	24,94	-0,10	0,1080	0,0042	3,89	< 1%	0	
1023114S	1023114S	1023113S	39,57	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,02	26,84	0,45	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0929
1023115R	1023115R	1023914R_f	5,41	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,51	24,91	29,52	0,0450	0,0118	26,22	< 1%	0	
1023115S	1023115S	1023114S	35,61	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,14	27,02	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0836
1023116R	1023116R	1023115R	34,33	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,84	26,51	0,96	0,2806	0,1273	45,37	< 1%	0	
1023116S	1023116S	1023115S	23,76	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,21	27,14	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0558
1023117R	1023117R	1023116R	7,86	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,90	27,81	1,15	0,2936	0,0382	13,01	< 1%	0	
1023117S	1023117S	1023116S	25,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,30	27,21	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0603
1023118R	1023118R	1023117R	33,02	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,01	27,90	0,33	0,3284	0,1555	47,35	< 1%	0	
1023118S	1023118S	1023117S	50,36	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,46	27,30	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1182
1023119R	1023119R	1023138R	7,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,15	28,07	1,14	0,0430	0,0142	33,02	< 1%	0	
1023119S	1023119S	1023118S	55,13	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,60	27,46	0,25	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1294
1023120R	1023120R	1023119R	56,44	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,30	28,15	0,27	0,6060	0,1973	32,56	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1023120S	1023120S	1023119S	57,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,77	27,60	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1357
1023121R	1023121R	1023137R	22,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,43	28,37	0,26	0,2026	0,0671	33,12	< 1%	0	
1023121S	1023121S	1023128S	23,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,89	27,83	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0551
1023122R	1023122R	1023121R	38,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,54	28,43	0,28	0,4478	0,0998	22,29	< 1%	0	
1023122S	1023122S	1023121S	37,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,98	27,89	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0878
1023123R	1023123R	1023122R	31,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,59	28,54	0,16	0,3456	0,1334	38,60	< 1%	0	
1023123S	1023123S	1023122S	40,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,09	27,98	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0947
1023124R	1023124R	1023125R	4,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,74	28,69	1,06	0,0070	0,0045	64,29	< 1%	0	
1023124S	1023124S	1023123S	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,71	28,19	8,90	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0137
1023125R	1023125R	1023123R	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,69	28,59	1,01	0,0156	0,0108	69,23	< 1%	0	
1023125S	1023125S	1023124S	26,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,45	28,71	2,84	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0612
1023126R	1023126R	1023113R	36,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,14	28,09	0,14	0,1902	0,0777	40,85	< 1%	0	
1023126S	1023126S	1023125S	25,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	30,94	30,30	2,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0608
1023127R	1023127R	1023126R	34,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,23	28,14	0,26	0,2552	0,1462	57,29	< 1%	0	
1023127S	1023127S	1023126S	23,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	32,40	31,69	2,96	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0561
1023128R	1023128R	1023127R	12,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,25	28,23	0,15	0,0370	0,0248	67,03	< 1%	0	
1023128S	1023128S	1023120S	39,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,83	27,77	0,15	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0916
1023129R	1023129R	1023128R	46,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,45	28,25	0,43	0,3372	0,1645	48,78	< 1%	0	
1023130R	1023130R	1023129R	46,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,67	28,45	0,47	0,8086	0,2738	33,86	< 1%	0	
1023131R	1023131R	1023124R	23,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,77	28,74	0,13	0,1042	0,0485	46,55	< 1%	0	
1023133R	1023133R	1023119R	37,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,46	28,15	0,83	0,1202	0,0242	20,13	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1023134R	1023134R	1023124R	26,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	29,43	28,74	2,63	0,0780	0,0300	38,46	< 1%	0	
1023135R	1023135R	1023134R	26,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,99	30,36	2,43	0,0920	0,0287	31,20	< 1%	0	
1023136R	1023136R	1023135R	23,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,41	31,84	2,43	0,5642	0,1005	17,81	< 1%	0	
1023137R	1023137R	1023120R	58,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,37	28,30	0,12	0,3388	0,1133	33,44	< 1%	0	
1023138R	1023138R	1023118R	48,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,15	28,01	0,29	0,4662	0,2055	44,08	< 1%	0	
1024101R	1024101R	1008102R	34,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,44	33,15	0,85	0,1214	0,0583	48,02	< 1%	0	
1024101S	1024101S	1008102S	33,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,12	33,02	0,30	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0795
1024102R	1024102R	1024101R	31,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,61	33,44	0,54	0,5064	0,1289	25,45	< 1%	0	
1024102S	1024102S	1024101S	36,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,32	33,12	0,55	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0846
1025156S	1025156S	1021117S	46,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,85	25,56	0,62	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1093
1025157S	1025157S	1025156S	23,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,03	25,85	0,76	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0554
1025158S	1025158S	1025159S	54,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,36	26,08	0,51	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1283
1025159S	1025159S	1025160S	56,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,08	25,73	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1336
1025160S	1025160S	1025161S	7,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,73	25,69	0,53	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0178
1025161S	1025161S	1025162S	36,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,69	25,51	0,50	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0846
1025162S	1025162S	1025155S	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,51	25,35	0,38	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0976
1025163S	1025163S	1025164S	39,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,30	26,06	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0929
1025164S	1025164S	1025155S	57,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,06	25,76	0,53	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1340
1025165S	1025165S	1025166S	46,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,43	26,19	0,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1092
1025166S	1025166S	1025167S	61,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,19	25,86	0,54	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1442
1025167S	1025167S	1025168S	36,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,86	25,60	0,72	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0853



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1025168S	1025168S	1025155S	49,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,60	25,35	0,51	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1159
1025169S	1025169S	1025170S	50,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,38	26,18	0,40	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1176
1025170S	1025170S	1025171S	54,13	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,18	25,94	0,44	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1270
1025171S	1025171S	1025174S	20,56	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,94	25,80	0,68	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0482
1025172S	1025172S	1025173S	40,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	27,00	26,69	0,77	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0947
1025173S	1025173S	1025174S	7,49	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,69	25,91	10,41	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0176
1025174S	1025174S	1025177S	30,77	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,80	25,72	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0722
1025175S	1025175S	1075176S	50,86	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,57	26,18	0,77	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1193
1025177S	1025177S	1025123S	38,09	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,72	25,48	0,63	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0894
1025178S	1025178S	1025179S	37,61	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	27,00	26,69	0,82	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0883
1025179S	1025179S	1025180S	36,21	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,69	26,38	0,86	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0850
1025180S	1025180S	1025183S	20,96	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,38	26,25	0,62	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0492
1025181S	1025181S	1025182S	45,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,91	26,59	0,71	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1056
1025182S	1025182S	1025183S	50,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,59	26,25	0,67	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1185
1025183S	1025183S	1025186S	52,63	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,25	25,83	0,80	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1235
1025184S	1025184S	1025185S	32,52	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	27,06	26,82	0,74	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0763
1025185S	1025185S	1025186S	29,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,82	25,83	3,33	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0697
1025186S	1025186S	1025189S	15,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,83	25,71	0,80	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0352
1025187S	1025187S	1025188S	52,96	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,80	26,62	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1243
1025188S	1025188S	1025189S	49,26	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,62	25,71	1,85	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1156
1025189S	1025189S	1025123S	39,04	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,71	25,48	0,59	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0916



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1025190S	1025190S	1025123S	38,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,61	26,41	0,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0895
1025191S	1025191S	1025161S	40,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,04	25,69	0,85	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0961
1026101R	1026101R	1030131R	33,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,29	26,14	0,45	0,0988	0,0631	63,87	< 1%	0	
1026101S	1026101S	1030121S	33,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,69	24,49	3,54	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0795
1026102R	1026102R	1026101R	34,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,42	26,29	0,37	0,6308	0,1574	24,95	< 1%	0	
1026102S	1026102S	1026101S	34,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,87	25,69	0,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0806
1028109R	1028109R	1030136R	26,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	25,98	25,92	0,23	0,0844	0,0515	61,02	< 1%	0	
1028109S	1028109S	1030126S	24,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,05	24,00	0,21	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0569
1028110R	1028110R	1028109R	43,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,09	25,98	0,25	0,4058	0,1472	36,27	< 1%	0	
1028110S	1028110S	1028109S	41,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,17	24,05	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0973
1028111R	1028111R	1028110R	48,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,19	26,09	0,21	0,4224	0,1589	37,62	< 1%	0	
1028111S	1028111S	1028110S	46,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,34	24,17	0,37	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1081
1028112R	1028112R	1028111R	43,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,29	26,19	0,23	0,2972	0,1266	42,60	< 1%	0	
1028112S	1028112S	1028111S	47,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,49	24,34	0,31	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1126
1028113R	1028113R	1028112R	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,41	26,29	0,26	0,2578	0,1157	44,88	< 1%	0	
1028113S	1028113S	1028112S	42,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,63	24,49	0,33	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0998
1028114R	1028114R	1028113R	30,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,46	26,41	0,16	0,1274	0,0586	46,00	< 1%	0	
1028114S	1028114S	1028113S	28,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,70	24,63	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0673
1028115R	1028115R	1028114R	49,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	26,74	26,50	0,49	0,1937	0,1372	70,83	< 1%	0	
1028115S	1028115S	1028114S	7,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,72	24,70	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0176
1028116R	1028116R	1028115R	45,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,25	26,74	1,12	0,2449	0,1791	73,13	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1028116S	1028116S	1028115S	40,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,83	24,72	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0962
1028117S	1028117S	1028116S	46,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,00	24,83	0,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1098
1030112R	1030112R	1030139R	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,50	26,17	0,73	0,3108	0,1182	38,03	< 1%	0	
1030113R	1030813R _f	1030114R	3,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800,00	800,00	22,46	22,46	0,03	0,1780	0,0317	17,81	< 1%	0	
1030116S	1030116S	1012114S	11,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	22,94	22,90	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0269
1030117S	1030117S	1030116S	38,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,06	22,94	0,31	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0913
1030118S	1030118S	1030117S	34,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,15	23,06	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0814
1030119S	1030119S	1030118S	10,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,18	23,15	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0251
1030120S	1030120S	1030119S	37,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,23	23,18	0,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0885
1030121S	1030121S	1030120S	34,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,35	23,23	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0814
1030122S	1030122S	1030121S	27,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,45	23,35	0,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0645
1030123S	1030123S	1030122S	57,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,66	23,45	0,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1352
1030124S	1030124S	1030123S	51,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,81	23,66	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1217
1030125S	1030125S	1030124S	39,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	23,93	23,81	0,31	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0921
1030126S	1030126S	1030125S	28,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,00	23,93	0,25	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0663
1030127S	1030127S	1030126S	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,08	24,00	0,19	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0976
1030128S	1030128S	1030127S	3,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,09	24,08	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0087
1030129S	1030129S	1030128S	49,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,25	24,09	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1170
1030130S	1030130S	1030129S	55,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,50	24,25	0,44	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1293
1030131R	1030131R	1030913R _f	23,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800,00	800,00	25,86	25,85	0,04	0,0638	0,0260	40,75	< 1%	0	
1030131S	1030131S	1030130S	56,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,65	24,50	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1331



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1030132R	1030132R	1030131R	33,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1	800,00	800,00	25,75	25,86	-0,33	0,1220	0,0617	50,57	< 1%	0	
1030133R	1030133R	1030132R	51,02	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1	800,00	800,00	25,80	25,75	0,10	0,3862	0,1625	42,08	< 1%	0	
1030134R	1030134R	1030133R	53,24	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1	800,00	800,00	25,85	25,80	0,09	0,3020	0,1405	46,52	< 1%	0	
1030135R	1030135R	1030134R	36,07	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1	800,00	800,00	25,89	25,85	0,11	0,2008	0,0999	49,75	< 1%	0	
1030136R	1030136R	1030135R	25,92	1,50	Prandtl-Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	25,92	25,89	0,12	0,1494	0,0845	56,56	< 1%	0	
1030137R	1030137R	1030136R	48,72	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,00	25,92	0,16	0,3438	0,1278	37,17	< 1%	0	
1030138R	1030138R	1030137R	45,91	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,07	26,00	0,15	0,4672	0,1621	34,70	< 1%	0	
1030139R	1030139R	1030138R	58,48	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,17	26,07	0,17	0,4644	0,1964	42,29	< 1%	0	
1030140R	1030140R	1030131R	35,42	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,31	25,86	1,27	0,1134	0,0550	48,50	< 1%	0	
1030141R	1030141R	1030140R	35,46	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,46	26,31	0,42	0,3772	0,1271	33,70	< 1%	0	
1031101S	1031101S	1012111S	23,79	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	24,80	24,72	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0558
1031102S	1031102S	1031101S	31,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	24,91	24,80	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0729
1031103S	1031103S	1031102S	22,14	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	24,98	24,91	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0520
1031104R	1031104R	1031103R	41,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,46	26,46	0,00	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1031104S	1031104S	1031103S	13,14	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,06	24,98	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0308
1031105R	1031105R	1031104R	41,18	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,46	26,46	0,00	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1031105S	1031105S	1031104S	24,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,13	25,06	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0580
1031106S	1031106S	1031105S	36,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	25,33	25,13	0,54	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0861
1032101R	1032101R	1023105R	57,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,26	27,98	0,49	0,2598	0,1081	41,61	< 1%	0	
1032101S	1032101S	1023105S	54,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,67	26,20	2,72	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1270
1033101R	1033101R	1046101R	56,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,14	30,71	0,77	0,3838	0,1467	38,22	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1033101S	1033101S	1046102S	52,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,09	29,90	0,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1232
1036101R	1036101R	1036102R	24,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,26	29,19	0,29	0,1646	0,0724	43,99	< 1%	0	
1036101S	1036101S	1036102S	25,13	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,76	28,67	0,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0590
1036102R	1036102R	1023127R	37,99	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,19	28,23	2,53	0,0948	0,0431	45,46	< 1%	0	
1036102S	1036102S	1023112S	34,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,67	27,76	2,62	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0814
1036103R	1036103R	1036102R	39,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,28	29,19	0,23	0,1358	0,0902	66,42	< 1%	0	
1036103S	1036103S	1036102S	37,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,80	28,67	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0872
1036104R	1036104R	1036103R	13,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,36	29,28	0,58	0,1744	0,0877	50,29	< 1%	0	
1036104S	1036104S	1036103S	13,47	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,85	28,80	0,37	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0316
1037101R	1037101R	1009110R	39,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,61	26,42	0,48	0,1566	0,0799	51,02	< 1%	0	
1037101S	1037101S	1009107S	40,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,05	25,87	0,45	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0941
1037102R	1037102R	1037101R	38,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,74	26,61	0,34	0,5068	0,1969	38,85	< 1%	0	
1037102S	1037102S	1037101S	38,01	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,18	26,05	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0892
1039101R	1039101R	1016102R	42,85	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,40	29,17	2,87	0,3770	0,1611	42,73	< 1%	0	
1039101S	1039101S	1016102S	43,81	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,42	28,20	0,50	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1028
1040101R	1040101R	1047112R	48,54	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,32	26,92	2,88	0,2104	0,0762	36,22	< 1%	0	
1040101S	1040101S	1047122S	47,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,48	27,21	0,57	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1112
1040102R	1040102R	1040101R	68,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,99	28,32	2,45	0,6096	0,1203	19,73	< 1%	0	
1040102S	1040102S	1040101S	49,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,79	27,48	2,65	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1162
1040103R	1040103R	1040102R	34,32	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,80	29,99	2,36	0,3186	0,0923	28,97	< 1%	0	
1040103S	1040103S	1040102S	12,22	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,13	28,79	2,78	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0287



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1040104S	1040104S	1040103S	36,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,08	29,13	2,59	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0862
1040105S	1040105S	1040102S	37,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,01	28,79	0,58	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0887
1040106S	1040106S	1040105S	37,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,12	29,01	0,30	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0873
1040107S	1040107S	1040106S	34,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,66	29,12	1,58	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0800
1042101R	1042101R	1052104R	56,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,47	31,81	1,17	0,2590	0,1188	45,87	< 1%	0	
1042101S	1042101S	1052104S	53,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	31,87	31,48	0,73	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1256
1042102R	1042102R	1042101R	58,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,51	32,47	0,07	0,7196	0,1522	21,15	< 1%	0	
1042102S	1042102S	1042101S	59,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	32,23	31,87	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1385
1042103R	1042103R	1042102R	55,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,87	32,51	0,65	0,6504	0,1566	24,08	< 1%	0	
1042103S	1042103S	1042102S	55,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	32,58	32,23	0,63	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1305
1043101R	1043101R	1046113R	52,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,02	30,05	1,86	0,4422	0,1908	43,15	< 1%	0	
1043101S	1043101S	1046113S	55,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,53	30,43	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1301
1044101R	1044101R	1046108R	6,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,99	28,99	0,00	0,0146	0,0111	76,03	< 1%	0	
1044101S	1044101S	1046110S	6,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,43	28,38	0,80	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0147
1044102R	1044102R	1044101R	34,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,20	28,99	0,62	0,1624	0,0812	50,00	< 1%	0	
1044102S	1044102S	1044101S	27,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,60	28,43	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0650
1044103R	1044103R	1044102R	28,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,34	29,20	0,49	0,1876	0,0954	50,85	< 1%	0	
1044103S	1044103S	1044102S	32,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,78	28,60	0,55	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0769
1044104R	1044104R	1044103R	18,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,43	29,34	0,48	0,1174	0,0540	46,00	< 1%	0	
1044104S	1044104S	1044103S	19,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,84	28,78	0,31	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0447
1044105R	1044105R	1044104R	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,45	29,43	0,37	0,1472	0,0573	38,93	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1044105S	1044105S	1044104S	22,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,99	28,84	0,68	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0521
1044106S	1044106S	1044105S	3,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,02	28,99	0,79	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0089
1045102R	1045102R	1045165R	32,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,07	27,58	1,51	0,1290	0,0934	72,40	< 1%	0	
1045102S	1045102S	1045145S	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,30	25,21	0,25	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0838
1045103R	1045103R	1045102R	41,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,31	28,07	0,57	0,1232	0,0862	69,97	< 1%	0	
1045103R _1	1045103R	1045104R	39,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,31	28,25	0,15	0,3832	0,2323	60,62	< 1%	0	
1045103S	1045103S	1045102S	42,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,39	25,30	0,21	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0988
1045104R	1045104R	1045105R	39,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,25	28,15	0,25	0,6012	0,1837	30,56	< 1%	0	
1045104S	1045104S	1045103S	39,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,48	25,39	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0926
1045105R	1045105R	1045106R	54,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,15	28,01	0,26	0,7200	0,2830	39,31	< 1%	0	
1045105S	1045105S	1045104S	39,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,57	25,48	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0924
1045106R	1045106R	1045107R	37,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,01	27,92	0,24	0,3786	0,1820	48,07	< 1%	0	
1045106S	1045106S	1045105S	49,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,64	25,57	0,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1173
1045107R	1045107R	1045108R	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,92	27,82	0,51	0,1208	0,0380	31,46	< 1%	0	
1045107S	1045107S	1045106S	37,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,76	25,64	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0870
1045108R	1045108R	1045109R	27,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	27,79	27,63	0,58	0,2214	0,0897	40,51	< 1%	0	
1045108S	1045108S	1045107S	19,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,74	25,76	-0,10	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0467
1045109R	1045109R	1045110R	36,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	27,63	27,31	0,88	0,2296	0,1335	58,14	< 1%	0	
1045109S	1045109S	1045108S	28,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,79	25,74	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0666
1045110R	1045110R	1045161R	38,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,65	27,59	0,16	0,1734	0,1233	71,11	< 1%	0	
1045110R _1	1045110R	1045111R	32,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	27,31	27,10	0,64	0,1046	0,0469	44,84	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1045110S	1045110S	1045109S	42,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,84	25,79	0,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0999
1045111R	1045111R	1045167R	39,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	27,10	26,90	0,50	0,2178	0,0810	37,19	< 1%	0	
1045111S	1045111S	1045141S	24,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,97	25,92	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0571
1045112S	1045112S	1045111S	53,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,04	25,97	0,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1261
1045113R	1045113R	1045114R	47,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,48	27,35	0,27	0,4164	0,2174	52,21	< 1%	0	
1045113S	1045113S	1045112S	49,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,13	26,04	0,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1168
1045114R	1045114R	1045115R	31,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,35	27,33	0,06	0,3044	0,1979	65,01	< 1%	0	
1045114S	1045114S	1045113S	41,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,20	26,13	0,17	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0977
1045115R	1045115R	1045116R	24,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,33	27,21	0,50	0,2346	0,1587	67,65	< 1%	0	
1045115S	1045115S	1045114S	40,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,29	26,20	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0953
1045116R	1045116R	1045117R	39,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,21	27,08	0,33	0,7194	0,4372	60,77	< 1%	0	
1045116S	1045116S	1045115S	41,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,36	26,29	0,17	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0980
1045117R	1045117R	1045150R	23,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,08	27,04	0,17	0,0628	0,0510	81,21	< 1%	0	
1045117S	1045117S	1045116S	51,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,54	26,36	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1212
1045118R	1045118R	1045119R	34,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,01	26,90	0,32	0,2932	0,1513	51,60	< 1%	0	
1045118S	1045118S	1045117S	60,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,68	26,54	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1410
1045119R	1045119R	1045120R	34,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,90	26,79	0,32	0,3058	0,1282	41,92	< 1%	0	
1045119S	1045119S	1045118S	59,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,87	26,68	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1398
1045120S	1045120S	1045119S	30,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,96	26,87	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0717
1045121R	1045121R	1045119R	53,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,79	26,90	-0,21	0,4194	0,2018	48,12	< 1%	0	
1045121S	1045121S	1045120S	48,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,20	26,96	0,49	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1145



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1045122R	1045122R	1045121R	40,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,19	26,97	0,54	0,4430	0,1694	38,24	< 1%	0	
1045122S	1045122S	1045121S	51,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,41	27,20	0,41	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1212
1045123R	1045123R	1045122R	51,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,39	27,19	0,38	0,5052	0,2139	42,34	< 1%	0	
1045123S	1045123S	1045122S	49,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,65	27,41	0,49	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1150
1045124R	1045124R	1045125R	24,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,54	27,40	0,56	0,2340	0,0939	40,13	< 1%	0	
1045124R _1	1045124R	1045123R	33,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,54	27,39	0,44	0,3984	0,1009	25,33	< 1%	0	
1045124S	1045124S	1045123S	53,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,81	27,65	0,30	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1244
1045125R	1045125R	1045126R	27,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,40	27,40	0,00	0,0932	0,0534	57,30	< 1%	0	
1045125S	1045125S	1045124S	31,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,95	27,81	0,44	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0744
1045126R	1045126R	1045139R	33,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,12	26,67	1,33	0,1364	0,0757	55,50	< 1%	0	
1045126S	1045126S	1045125S	41,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,09	27,95	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0970
1045127R	1045127R	1045126R	37,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,37	27,12	0,67	0,1366	0,0674	49,34	< 1%	0	
1045127S	1045127S	1045126S	54,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,48	28,09	0,72	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1279
1045128R	1045128R	1045127R	35,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,55	27,37	0,51	0,3366	0,1097	32,59	< 1%	0	
1045128S	1045128S	1045127S	35,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,47	28,48	-0,03	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0840
1045129R	1045129R	1045130R	36,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,71	27,60	0,30	0,3192	0,1261	39,51	< 1%	0	
1045129R _1	1045129R	1045128R	36,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,71	27,55	0,44	0,3682	0,0994	27,00	< 1%	0	
1045129S	1045129S	1045128S	52,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,57	28,47	0,19	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1239
1045130R	1045130R	1045131R	34,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,60	27,48	0,35	0,1896	0,0947	49,95	< 1%	0	
1045130S	1045130S	1045129S	35,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,82	28,57	0,71	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0826
1045131R	1045131R	1045132R	39,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,48	27,39	0,23	0,0970	0,0545	56,19	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1045132R	1045132R	1045146R	43,56	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,39	26,09	2,98	0,0730	0,0052	7,12	< 1%	0	
1045133R	1045133R	1045132R	33,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,49	27,39	0,30	0,1308	0,0524	40,06	< 1%	0	
1045134R	1045134R	1045133R	34,73	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,74	27,49	0,72	0,2840	0,0932	32,82	< 1%	0	
1045135R	1045135R	1045134R	35,07	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,87	27,74	0,37	0,2284	0,0904	39,58	< 1%	0	
1045136R	1045136R	1045135R	29,67	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,84	27,87	-0,10	0,2016	0,0725	35,96	< 1%	0	
1045137R	1045137R	1045136R	48,05	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,63	27,84	-0,44	0,3440	0,1178	34,24	< 1%	0	
1045138R	1045138R	1045137R	45,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,75	27,63	0,26	0,3680	0,1756	47,72	< 1%	0	
1045139R	1045139R	1045140R	67,74	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,67	25,76	1,34	0,6194	0,4154	67,06	< 1%	0	
1045141R	1045141R	1045126R	3,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,34	27,12	6,96	0,0014	0,0012	85,71	< 1%	0	
1045141S	1045141S	1045110S	33,81	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,92	25,84	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0793
1045142R	1045142R	1045141R	6,46	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	27,48	27,34	2,17	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1045142R 2_f	1045142R 2_f	1045142R	99,35	25,00	Manning-Strickler	2,250	900	1.000,00	250,00	37,00	27,48	9,58	0,5312	0,0875	16,47	< 1%	0	
1045143R	1045143R	1045144R	27,18	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	29,10	28,94	0,59	0,1660	0,0784	47,23	< 1%	0	
1045144R	1045144R	1045145R	19,79	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	1	150,00	150,00	28,94	28,80	0,71	0,1572	0,0733	46,63	< 1%	0	
1045145R	1045145R	1045132R	7,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,80	27,39	18,80	0,0068	0,0061	89,71	< 1%	0	
1045145S	1045145S	1028117S	42,61	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,17	25,00	0,40	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1000
1045150R	1045150R	1045118R	18,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,04	27,01	0,16	0,0420	0,0301	71,67	< 1%	0	
1045150R 2_f	1045150R 2_f	1045150R	24,80	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	27,10	27,04	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1045150R 3_f	1045150R 3_f	1045150R 2_f	55,57	30,00	Manning-Strickler	2,250	900	1.000,00	250,00	31,55	27,10	8,01	0,3076	0,2090	67,95	< 1%	0	
1045150R 4_f	1045150R 4_f	1045150R 3_f	55,57	30,00	Manning-Strickler	2,250	900	1.000,00	250,00	36,00	31,55	8,01	0,3076	0,2090	67,95	< 1%	0	
1045161R	1045161R	1045113R	26,47	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,59	27,48	0,41	0,1660	0,0670	40,36	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1045165R	1045165R	1028116R	38,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,58	27,25	0,87	0,1352	0,1007	74,48	< 1%	0	
1045167R	1045167R	1045112R	36,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	26,90	26,73	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1046101R	1046101R	1055108R	40,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,71	30,15	1,39	0,1118	0,0501	44,81	< 1%	0	
1046101S	1046101S	1055102S	13,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,43	29,17	1,98	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0308
1046102R	1046102R	1046103R	56,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,43	29,81	1,10	0,4250	0,1839	43,27	< 1%	0	
1046102S	1046102S	1046101S	31,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,90	29,43	1,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0728
1046103R	1046103R	1046104R	39,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,81	29,32	1,25	0,1664	0,0812	48,80	< 1%	0	
1046103S	1046103S	1046102S	13,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,12	29,90	1,60	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0322
1046104R	1046104R	1052101R	57,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,32	27,75	2,71	0,2690	0,1169	43,46	< 1%	0	
1046104S	1046104S	1046105S	56,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,14	29,57	1,01	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1322
1046105R	1046105R	1046106R	57,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,66	28,68	1,70	0,3016	0,1143	37,90	< 1%	0	
1046105S	1046105S	1046106S	36,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,57	28,75	2,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0864
1046106R	1046106R	1046107R	5,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,68	28,57	1,90	0,0030	0,0027	90,00	< 1%	0	
1046106S	1046106S	1052101S	57,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,75	27,85	1,57	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1343
1046107R	1046107R	1032101R	50,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,57	28,26	0,61	0,2298	0,1109	48,26	< 1%	0	
1046107S	1046107S	1046108S	57,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,44	28,60	1,45	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1355
1046108R	1046108R	1046107R	57,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,99	28,57	0,73	0,1908	0,0985	51,62	< 1%	0	
1046108S	1046108S	1046109S	5,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,10	28,06	0,67	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0140
1046109S	1046109S	1032101S	51,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,06	27,67	0,76	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1208
1046110R	1046110R	1046111R	33,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,15	29,95	0,59	0,2434	0,0959	39,40	< 1%	0	
1046110S	1046110S	1046109S	57,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,38	28,06	0,56	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1349



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1046111R	1046111R	1046112R	35,01	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,16	29,04	0,34	0,1164	0,0648	55,67	< 1%	0	
1046111S	1046111S	1046112S	35,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,56	28,44	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0825
1046112R	1046112R	1046113R	34,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,04	28,91	0,38	0,1204	0,0657	54,57	< 1%	0	
1046112S	1046112S	1046113S	34,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,44	28,32	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0801
1046113R	1046113R	1020104R	34,41	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,91	28,88	0,09	0,1178	0,0585	49,66	< 1%	0	
1046113S	1046113S	1020104S	35,72	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,32	28,24	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0838
1046114R	1046114R	1046113R	35,90	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	30,33	30,05	0,78	0,1250	0,0685	54,80	< 1%	0	
1046114S	1046114S	1046113S	35,14	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,80	29,63	0,48	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0825
1046115R	1046115R	1046114R	34,19	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	30,43	30,33	0,29	0,1672	0,0922	55,14	< 1%	0	
1046115S	1046115S	1046114S	34,76	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,89	29,80	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0816
1046116R	1046116R	1046115R	36,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,63	30,43	0,55	0,5025	0,1557	30,99	< 1%	0	
1046116S	1046116S	1046115S	34,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,10	29,89	0,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0808
1046117S	1046117S	1046116S	48,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,34	30,10	0,50	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1130
1046118S	1046118S	1046117S	45,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,58	30,34	0,53	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1069
1046119S	1046119S	1046118S	46,75	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,96	30,58	0,81	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1097
1046120S	1046120S	1046119S	44,03	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,08	30,96	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1033
1046121S	1046121S	1046120S	46,97	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,48	31,08	0,85	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1102
1046140R	1046140R	1046101R	7,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,89	30,71	2,50	0,0358	0,0168	46,93	< 1%	0	
1046141R	1046141R	1023133R	34,89	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,79	28,46	6,68	0,3782	0,0758	20,04	< 1%	0	
1046142R	1046142R	1046141R	13,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,09	30,79	2,24	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1046143R	1046143R	1046142R	55,93	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,54	31,09	0,80	0,0000	0,0000		< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1046143R_2_f	1046143R_2_f	1046143R_Spei_f	12,99	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,54	31,54	7,70	0,1178	0,1177	99,92	1% - 4%	0	
1046143R_Spei_f	1046143R_Spei_f	1046143R_Spei_f	33,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,54	31,54	3,00	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1047101R	1047101R	1009101R	37,72	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600,00	600,00	26,92	26,60	0,85	0,1994	0,1456	73,02	< 1%	0	
1047101S	1047101S	1047102S	43,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,77	25,65	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1018
1047102R	1047102R	1047101R	43,85	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,19	27,74	1,03	0,2416	0,1826	75,58	< 1%	0	
1047102S	1047102S	1047103S	40,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,65	25,60	0,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0950
1047103R	1047103R	1047102R	40,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	28,72	28,19	1,31	0,5076	0,2603	51,28	< 1%	0	
1047103S	1047103S	1047104S	44,02	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,60	25,50	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1033
1047104R	1047104R	1047103R	44,34	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,19	28,72	1,06	0,5212	0,3432	65,85	< 1%	0	
1047104R_1	1047104R	1047105R	57,47	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,43	28,89	0,94	0,6622	0,3632	54,85	< 1%	0	
1047104S	1047104S	1047105S	54,29	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,50	25,35	0,28	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1274
1047105R	1047105R	1047106R	39,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,89	28,51	0,97	0,4154	0,1732	41,69	< 1%	0	
1047105S	1047105S	1047106S	39,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,35	25,22	0,33	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0918
1047106R	1047106R	1047107R	27,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,51	27,47	3,80	0,1378	0,0871	63,21	< 1%	0	
1047106S	1047106S	1047107S	30,92	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,22	25,14	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0726
1047107R	1047107R	1047108R	40,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,47	27,20	0,66	0,1800	0,1349	74,94	< 1%	0	
1047107S	1047107S	1047108S	41,95	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,14	25,09	0,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0984
1047108R	1047108R	1047109R	53,93	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,41	27,18	0,43	0,3890	0,2297	59,05	< 1%	0	
1047108R_1	1047108R	1050101R	20,31	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,20	27,10	0,49	0,0386	0,0233	60,36	< 1%	0	
1047108S	1047108S	1047119S	61,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,09	24,88	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1434
1047109R	1047109R	1047110R	43,71	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,18	26,93	0,57	0,2612	0,1308	50,08	< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1047110R	1047110R	1030112R	52,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,65	26,50	0,28	0,3228	0,1486	46,03	< 1%	0	
1047111R -1	1047111R	1047120R _f	27,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,73	26,66	0,24	0,0810	0,0316	39,01	< 1%	0	
1047111R -2	1047120R _f	1047110R	5,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,66	26,65	0,25	0,0024	0,0021	87,50	< 1%	0	
1047112R	1047112R	1047111R	32,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,81	26,73	0,25	0,1866	0,0585	31,35	< 1%	0	
1047113R	1047113R	1047112R	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,05	26,81	0,56	0,2358	0,1381	58,57	< 1%	0	
1047114R	1047114R	1047113R	42,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,18	27,05	0,31	0,3554	0,1723	48,48	< 1%	0	
1047115R	1047115R	1047114R	42,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,36	27,18	0,42	0,2292	0,1412	61,61	< 1%	0	
1047116R	1047116R	1047115R	49,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,62	27,36	0,53	0,2149	0,1331	61,94	< 1%	0	
1047116S	1047116S	1047126S	48,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,46	26,36	0,20	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1147
1047117R	1047117R	1047116R	50,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,87	27,62	0,50	0,3797	0,2011	52,96	< 1%	0	
1047117R _1	1047117R	1045165R	17,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,89	27,58	1,80	0,0790	0,0539	68,23	< 1%	0	
1047117S	1047117S	1047116S	49,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,57	26,46	0,22	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1162
1047118S	1047118S	1030131S	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,80	24,65	0,32	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1090
1047119S	1047119S	1047118S	31,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,88	24,80	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0730
1047121R	1047121R	1047120R _f	9,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	29,52	26,66	30,32	0,0094	0,0080	85,11	< 1%	0	
1047121S	1047121S	1047118S	38,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,87	24,80	2,75	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0914
1047122R	1047122R	1047121R	47,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,70	29,52	2,51	0,2538	0,0431	16,98	< 1%	0	
1047122S	1047122S	1047121S	31,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,95	25,87	0,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0732
1047123R	1047123R	1047122R	45,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,33	30,70	1,39	0,4688	0,1782	38,01	< 1%	0	
1047123S	1047123S	1047122S	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,08	25,95	0,31	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0983
1047124S	1047124S	1047123S	40,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,16	26,08	0,20	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0958



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1047125S	1047125S	1047124S	41,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,33	26,16	0,41	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0972
1047126S	1047126S	1047125S	4,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,36	26,33	0,64	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0109
1048101R	1048101R	1048102R	31,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,75	30,27	4,72	0,0984	0,0705	71,65	< 1%	0	
1048101S	1048101S	1048103S	2,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,90	26,87	1,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0056
1048102R	1048102R	1048103R	27,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,27	29,10	0,62	0,0516	0,0366	70,93	< 1%	0	
1048102S	1048102S	1048101S	27,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,66	28,47	0,69	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0646
1048103R	1048103R	1048104R	17,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,30	28,16	0,81	0,0522	0,0406	77,78	< 1%	0	
1048103S	1048103S	1048104S	14,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,87	26,79	0,55	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0338
1048104R	1048104R	1045116R	20,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,16	27,21	4,68	0,0490	0,0360	73,47	< 1%	0	
1048104S	1048104S	1045113S	20,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,79	26,66	0,62	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0488
1048105R	1048105R	1048102R	50,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,32	30,07	0,50	0,2198	0,1303	59,28	< 1%	0	
1048105S	1048105S	1048102S	49,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,92	28,66	0,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1171
1048106R	1048106R	1048103R	44,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,52	28,30	0,49	0,1676	0,1022	60,98	< 1%	0	
1048106S	1048106S	1048103S	40,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,09	26,87	0,55	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0945
1048110S	1048110S	1051103S	39,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	29,66	29,40	0,65	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0921
1048111S	1048111S	1048110S	8,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	29,70	29,66	0,58	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0191
1048112S	1048112S	1048111S	34,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	29,91	29,70	0,59	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0819
1048113S	1048113S	1048112S	48,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,15	29,91	0,50	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1131
1049101R	1049101R	1046106R	31,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,10	29,37	2,35	0,0972	0,0480	49,38	< 1%	0	
1049101S	1049101S	1046108S	33,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,88	29,12	2,26	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0789
1049102R	1049102R	1049101R	34,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,13	30,10	2,97	0,3978	0,1739	43,72	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1049102S	1049102S	1049101S	31,28	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,83	29,88	3,04	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0734
1050101R	1050101R	1050102R	21,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	27,10	26,95	0,71	0,0972	0,0377	38,79	< 1%	0	
1050101S	1050101S	1047108S	21,18	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,12	25,09	0,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0497
1050102R	1050102R	1050103R	53,81	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,95	26,55	0,74	0,5204	0,1737	33,38	< 1%	0	
1050102S	1050102S	1050101S	21,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,17	25,12	0,23	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0501
1050103R	1050103R	1050104R	42,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,55	26,18	0,88	0,2632	0,1018	38,68	< 1%	0	
1050103S	1050103S	1050102S	54,52	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,33	25,17	0,29	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1279
1050104R	1050104R	1050105R	41,19	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	26,18	25,86	0,78	0,2556	0,0747	29,23	< 1%	0	
1050104S	1050104S	1050103S	42,23	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,37	25,33	0,09	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0991
1050105R	1050105R	1050106R	42,29	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,86	25,53	0,78	0,2450	0,0905	36,94	< 1%	0	
1050105S	1050105S	1050104S	41,34	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,48	25,37	0,27	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0970
1050106R	1050106R	1050907R_f	17,69	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,53	25,41	0,67	0,1252	0,0696	55,59	< 1%	0	
1050106S	1050106S	1050105S	20,22	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,55	25,48	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0474
1050107R	1050807R_f	1050110R	2,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	25,43	25,45	-0,78	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1051101R	1051101R	1045108R	6,87	1,50	Prandtl-Colebrook	0,385	1	700,00	700,00	27,95	27,79	2,33	0,0048	0,0043	89,58	< 1%	0	
1051101S	1051101S	1045108S	57,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,18	26,80	0,66	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1341
1051102R	1051102R	1051101R	9,84	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,56	28,31	2,54	0,0226	0,0183	80,97	< 1%	0	
1051102S	1051102S	1051101S	43,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,31	27,90	0,94	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1019
1051103R	1051103R	1051102R	45,98	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	28,73	28,56	0,37	0,2920	0,1176	40,27	< 1%	0	
1051103S	1051103S	1051102S	40,42	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,33	28,37	2,38	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0948
1051104R	1051104R	1051103R	43,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,69	28,83	1,99	0,3306	0,1215	36,75	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1051104S	1051104S	1051103S	34,36	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,69	29,43	9,49	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0806
1051105R	1051105R	1051104R	35,33	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,59	30,19	1,13	0,3380	0,1785	52,81	< 1%	0	
1051105R 2_f	1051105R 2_f	1051105R	13,64	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	32,45	30,59	13,64	0,0056	0,0041	73,21	< 1%	0	
1051105R 3_f	1051105R 3_f	1051105R 2_f	60,51	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	33,66	32,45	2,00	0,8873	0,1562	17,60	4% - 10%	0	
1051105R 4_f	1051105R 4_f	1051105R 3_f	60,51	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	34,87	33,66	2,00	0,8873	0,1562	17,60	4% - 10%	0	
1051105R 5_f	1051105R 5_f	1051105R 4_f	36,71	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	35,61	34,87	2,01	0,0420	0,0294	70,00	< 1%	0	
1051105R 6_f	1051105R 6_f	1051105R 5_f	36,71	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	36,34	35,61	2,00	0,0420	0,0294	70,00	< 1%	0	
1051105R 7_f	1051105R 7_f	1051105R 6_f	36,71	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	37,08	36,34	2,00	0,0420	0,0294	70,00	< 1%	0	
1051105R 8_f	1051105R 8_f	1051105R 7_f	36,71	40,00	Manning-Strickler	0,375	900	250,00	1.000,00	37,81	37,08	2,00	0,0420	0,0294	70,00	< 1%	0	
1051105S	1051105S	1051104S	22,04	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,99	32,69	1,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0517
1051106S	1051106S	1051105S	23,69	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,15	32,99	0,68	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0556
1052101R	1052101R	1023101R	3,49	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	27,75	27,72	0,86	0,0016	0,0015	93,75	< 1%	0	
1052101S	1052101S	1023101S	4,09	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,65	27,52	3,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0096
1052102R	1052102R	1046104R	7,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,42	29,32	1,30	0,0302	0,0181	59,93	< 1%	0	
1052102S	1052102S	1046106S	8,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,89	28,75	1,72	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0191
1052103R	1052103R	1052102R	51,39	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,86	29,42	2,80	0,3258	0,1449	44,48	< 1%	0	
1052103S	1052103S	1052102S	48,56	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,29	28,89	2,88	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1140
1052104R	1052104R	1052103R	45,21	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,81	30,86	2,10	0,2352	0,1021	43,41	< 1%	0	
1052104S	1052104S	1052103S	45,77	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	31,48	30,29	2,60	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1074
1052105R	1052105R	1052104R	39,61	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,71	31,81	2,27	0,3606	0,0728	20,19	< 1%	0	
1052105S	1052105S	1052104S	41,62	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	32,64	31,48	2,79	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0977



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1053101R	1053101R	1046108R	54,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,21	29,84	2,53	0,4258	0,1977	46,43	< 1%	0	
1053101S	1053101S	1046110S	53,58	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,89	29,65	2,31	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1257
1054101R	1054101R	1046115R	54,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,49	30,43	0,11	0,5281	0,2583	48,91	< 1%	0	
1054101S	1054101S	1046115S	54,87	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,93	29,89	1,90	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1288
1055101S	1055101S	1047104S	10,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,35	27,86	4,73	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0243
1055102S	1055102S	1055101S	50,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,17	28,35	1,61	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1193
1055103R	1055103R	1055108R	23,67	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,43	30,15	1,18	0,1052	0,0584	55,51	< 1%	0	
1055103S	1055103S	1055102S	20,68	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	29,57	29,17	1,93	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0485
1055104R	1055104R	1055103R	46,44	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,19	30,43	1,64	0,3376	0,1072	31,75	< 1%	0	
1055104S	1055104S	1055103S	57,26	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,51	29,57	1,64	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1344
1055105R	1055105R	1055104R	47,19	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,37	31,19	0,38	0,3966	0,1463	36,89	< 1%	0	
1055105S	1055105S	1055104S	45,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,99	30,51	1,05	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1072
1055106R	1055106R	1047104R	16,27	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	29,51	29,43	0,47	0,0336	0,0293	87,20	< 1%	0	
1055107R	1055107R	1055106R	2,66	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	29,53	29,51	0,83	0,0122	0,0091	74,59	< 1%	0	
1055108R	1055108R	1055107R	49,60	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	30,15	29,53	1,26	0,2128	0,1571	73,83	< 1%	0	
1056101S	1056101S	1046103S	50,71	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	30,91	30,12	1,56	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1190
1056102S	1056102S	1056101S	50,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	31,86	30,91	1,87	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1193
1056105R	1056105R	1046140R	28,16	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,30	30,89	1,46	0,0738	0,0461	62,47	< 1%	0	
1056106R	1056106R	1056105R	28,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,57	31,30	0,96	0,1446	0,0624	43,15	< 1%	0	
1056107R	1056107R	1056106R	35,74	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,10	31,57	1,48	0,2892	0,1176	40,66	< 1%	0	
1059101S	1059101S	1013113S	12,43	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,39	30,32	0,56	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0292



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1059102S	1059102S	1059101S	30,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,55	30,39	0,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0717
1059103S	1059103S	1059102S	27,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,91	30,55	8,62	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0642
1059104S	1059104S	1059103S	23,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,97	32,91	4,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0557
1059105S	1059105S	1059104S	20,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	34,62	33,97	3,13	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0487
1059106S	1059106S	1059105S	37,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	35,95	34,62	3,57	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0875
1059107S	1059107S	1059106S	49,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	37,55	35,95	3,21	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1171
1059108S	1059108S	1059104S	30,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	35,54	33,97	5,18	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0712
1059109S	1059109S	1059108S	16,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	36,26	35,54	4,36	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0387
1059110S	1059110S	1059109S	24,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	37,27	36,26	4,19	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0565
1059111S	1059111S	1059110S	15,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	37,52	37,27	1,64	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0357
1059112S	1059112S	1059102S	35,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,71	30,55	0,45	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0828
1059113S	1059113S	1059112S	29,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	30,85	30,71	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0697
1059114S	1059114S	1059113S	33,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,04	30,85	0,56	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0795
1059115S	1059115S	1059113S	36,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,15	30,85	3,52	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0865
1059116S	1059116S	1059115S	37,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,50	32,15	3,59	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0882
1059117S	1059117S	1059114S	4,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,32	31,04	6,58	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0099
1059118S	1059118S	1059117S	32,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,40	31,32	0,24	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0768
1059119S	1059119S	1059117S	29,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,36	31,32	0,14	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0681
1059120S	1059120S	1059119S	31,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,56	31,36	0,64	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0745
1059121S	1059121S	1059120S	35,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,82	31,56	0,73	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0823
1059137R	1059137R	1059136R _2	6,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	30,60	30,65	-0,78	0,0000	0,0000		< 1%	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1059138R	1059138R	1059137R	4,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	30,64	30,60	1,00	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1059139R	1059139R	1059138R	35,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	30,71	30,64	0,17	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1059140R	1059140R	1059139R	29,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,02	30,71	1,06	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1059141R	1059141R	1059140R	48,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	31,89	31,02	1,80	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1060101S	1060101S	1046118S	32,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,19	30,62	1,76	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0761
1060102S	1060102S	1060101S	9,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,37	31,19	1,93	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0219
1060103S	1060103S	1060102S	27,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	31,83	31,37	1,69	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0640
1060104S	1060104S	1060103S	13,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,31	31,83	3,51	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0321
1060105S	1060105S	1060101S	40,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,09	31,19	2,21	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0956
1060106S	1060106S	1060105S	18,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,77	32,09	3,63	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0439
1061101R	1061101R	1045161R	57,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,16	27,59	0,99	0,2406	0,1609	66,87	< 1%	0	
1061101R 2	1061101R 2	1061101R	31,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,47	28,16	1,00	0,0908	0,0426	46,92	< 1%	0	
1061101R 3	1061101R 3	1061101R 2	30,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,78	28,47	1,01	0,1028	0,0420	40,86	< 1%	0	
1061101R 4	1061101R 4	1061101R 2	31,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,78	28,47	1,00	0,2342	0,0781	33,35	< 1%	0	
1061101S	1061101S	1045141S	55,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,58	27,05	0,97	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1298
1061102R	1061102R	1061101R	13,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,25	28,16	0,72	0,0296	0,0187	63,18	< 1%	0	
1061102S	1061102S	1061101S	13,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,73	27,58	1,12	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0325
1061103R	1061103R	1061102R	3,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	28,27	28,25	0,54	0,0764	0,0474	62,04	< 1%	0	
1061103S	1061103S	1061102S	25,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	27,85	27,73	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0593
1062101R	1062101R	1046143R	41,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	32,91	31,54	3,33	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1062101S	1062101S	1046120S	49,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	32,77	31,08	3,44	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1152



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigt e Fläche [ha]	Befestigungs- grad [%]	Neigung	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
1062102R	1062102R	1062101R	8,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	33,23	32,91	3,80	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1062102S	1062102S	1062101S	10,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,06	32,77	2,66	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0252
1062103R	1062103R	1062102R	45,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	34,40	33,23	2,57	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1062103S	1062103S	1062101S	32,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	33,08	32,77	0,96	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0758
1062104R	1062104R	1062103R	17,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	34,64	34,40	1,41	0,0000	0,0000		< 1%	0	
1065101R	1065101R	1023137R	35,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500,00	500,00	28,80	28,37	1,21	0,2010	0,0504	25,07	< 1%	0	
1065101S	1065101S	1023128S	31,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	28,07	27,83	0,76	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0745
1075176S	1075176S	1025177S	51,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200,00	200,00	26,18	25,72	0,89	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1212
1150101R	1150101R	1030139R	48,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	26,33	26,17	0,33	0,2278	0,1008	44,25	< 1%	0	
1150101S	1150101S	1030130S	10,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	24,82	24,78	0,37	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0254
1150102R	1150102R	1150101R	38,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400,00	400,00	26,48	26,33	0,40	0,2364	0,0878	37,14	< 1%	0	
1150102S	1150102S	1150101S	35,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,45	25,32	0,38	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0830
1150103R	1150103R	1150102R	48,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,68	26,48	0,42	0,2798	0,0783	27,98	< 1%	0	
1150103S	1150103S	1150102S	40,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,59	25,45	0,35	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0950
1150104R	1150104R	1150103R	33,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,80	26,68	0,36	0,2572	0,0952	37,01	< 1%	0	
1150104S	1150104S	1150103S	44,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,74	25,59	0,34	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1053
1150105R	1150105R	1150104R	45,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,98	26,80	0,40	0,3344	0,1457	43,57	< 1%	0	
1150105S	1150105S	1150104S	38,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,90	25,74	0,42	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0906
1150106R	1150106R	1150105R	19,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	27,08	26,98	0,49	0,1780	0,0787	44,21	< 1%	0	
1150106S	1150106S	1150105S	49,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,10	25,90	0,39	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1150
1150107R	1150107R	1150102R	53,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	26,70	26,48	0,40	0,5192	0,1633	31,45	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
1150107S	1150107S	1150106S	15,89	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	26,17	26,10	0,47	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,0373
1150108S	1150108S	1150103S	49,03	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250,00	250,00	25,78	25,59	0,39	0,0000	0,0000		< 1%	1	0,1151
2021916R_f	2021916R_f	2021816R_f	7,37	1,50	Prandtl-Colebrook	2,768	2	1.730,00	1.600,00	26,42	26,38	0,54	0,0960	0,0318	33,13	< 1%	0	
A02.1_1_f	A02.1_1_f	A02.1_2_f	61,61	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	52,00	48,75	5,27	0,6084	0,0912	14,99	4% - 10%	0	
A02.1_2_f	A02.1_2_f	A02.1_3_f	61,61	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	48,75	45,51	5,27	0,6084	0,0912	14,99	4% - 10%	0	
A02.1_3_f	A02.1_3_f	A02.1_4_f	61,61	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	45,51	42,25	5,28	0,6084	0,0912	14,99	4% - 10%	0	
A02.1_4_f	A02.1_4_f	A02.1_Spei_f	61,61	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	42,25	39,00	5,28	0,6084	0,0912	14,99	4% - 10%	0	
A02.2_1_f	A02.2_1_f	A02.2_2_f	43,79	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	45,00	42,00	6,85	0,9400	0,1410	15,00	4% - 10%	0	
A02.2_2_f	A02.2_2_f	A02.2_Spei_f	43,79	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	42,00	39,00	6,85	0,9400	0,1410	15,00	4% - 10%	0	
A03_1_f	A03_1_f	A03_2b_f	53,34	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	51,00	47,50	6,56	0,8178	0,1228	15,02	4% - 10%	0	
A03_2b_f	A03_2b_f	A03_3_f	53,34	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	47,50	44,00	6,56	0,8178	0,1228	15,02	4% - 10%	0	
A03_3_f	A03_3_f	A03_4_f	53,34	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	44,00	40,50	6,56	0,8178	0,1228	15,02	4% - 10%	0	
A03_4_f	A03_4_f	A03_Spei	53,34	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	40,50	37,00	6,57	0,8178	0,1228	15,02	4% - 10%	0	
A03_Spei_f	A03_Spei_f	1062103R	37,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	38,00	34,40	9,52	0,0000	0,0000		< 1%	0	
A07_1_f	A07_1_f	A07_Spei_f	48,28	30,00	Manning-Strickler	0,313	900	250,00	500,00	56,00	34,00	45,57	0,5840	0,0580	9,93	1% - 4%	0	
A09_Spei_f	A09_Spei_f	1046110R	119,29	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300,00	300,00	34,20	30,15	3,40	0,0000	0,0000		< 1%	0	
A12_1_f	A12_1_f	A12_2_f	55,19	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	55,00	51,00	7,25	0,7757	0,1162	14,98	4% - 10%	0	
A12_2_f	A12_2_f	A12_3_f	55,19	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	51,00	47,00	7,25	0,7757	0,1162	14,98	4% - 10%	0	
A12_3_f	A12_3_f	A12_4_f	55,19	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	47,00	43,00	7,24	0,7757	0,1162	14,98	4% - 10%	0	
A12_4_f	A12_4_f	A12_Spei_f	55,19	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	43,00	39,00	7,25	0,7757	0,1162	14,98	4% - 10%	0	
A16_1_f	A16_1_f	A16_2_f	52,01	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	52,00	48,75	6,25	0,8116	0,1218	15,01	10% - 14%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
A16_2_f	A16_2_f	A16_3_f	52,01	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	48,75	45,50	6,25	0,8116	0,1218	15,01	10% - 14%	0	
A16_3_f	A16_3_f	A16_4_f	52,01	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	45,50	42,25	6,25	0,8116	0,1218	15,01	10% - 14%	0	
A16_4_f	A16_4_f	A16_Spei_f	52,01	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	42,25	39,00	6,24	0,8116	0,1218	15,01	10% - 14%	0	
A18.1_1_f	A18.1_1_f	A18.1_2_f	38,32	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	48,00	46,25	4,57	0,4830	0,0725	15,01	4% - 10%	0	
A18.1_2_f	A18.1_2_f	A18.1_3_f	38,32	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	46,25	44,50	4,57	0,4830	0,0725	15,01	4% - 10%	0	
A18.1_3_f	A18.1_3_f	A18.1_4_f	38,32	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	44,50	42,75	4,56	0,4830	0,0725	15,01	4% - 10%	0	
A18.1_4_f	A18.1_4_f	A18.1_Spei_f	38,32	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	42,75	41,00	4,57	0,4830	0,0725	15,01	4% - 10%	0	
A21.1_1_f	A21.1_1_f	A21.1_2b_f	31,66	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	46,00	43,88	6,71	0,2848	0,0428	15,03	4% - 10%	0	
A21.1_2b_f	A21.1_2b_f	A21.1_3_f	31,66	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	43,88	41,75	6,71	0,2848	0,0428	15,03	4% - 10%	0	
A21.1_3_f	A21.1_3_f	A21.1_4_f	31,66	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	41,75	39,63	6,71	0,2848	0,0428	15,03	4% - 10%	0	
A21.1_4_f	A21.1_4_f	A21.1_Spei	31,66	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	39,63	37,50	6,72	0,2848	0,0428	15,03	4% - 10%	0	
A21.2_1_f	A21.2_1_f	A21.2_2b_f	35,02	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	41,00	39,25	5,00	0,1345	0,0200	14,87	4% - 10%	0	
A21.2_2b_f	A21.2_2b_f	A21.2_Spei	35,02	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	39,25	37,50	4,99	0,1345	0,0200	14,87	4% - 10%	0	
A22_1_f	A22_1_f	A22_2_f	32,43	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	39,00	37,50	4,62	0,2817	0,0282	10,01	1% - 4%	0	
A22_2_f	A22_2_f	A22_3_f	32,43	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	37,50	36,00	4,62	0,2817	0,0282	10,01	1% - 4%	0	
A22_3_f	A22_3_f	A22_4_f	32,43	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	36,00	34,50	4,63	0,2817	0,0282	10,01	1% - 4%	0	
A22_4_f	A22_4_f	A22_Spei_f	32,43	30,00	Manning-Strickler	0,438	900	250,00	1.000,00	34,50	33,00	4,63	0,2817	0,0282	10,01	1% - 4%	0	
SF1009906R	1009906R	1009106R	5,49	1,50	Prandtl-Colebrook	1,380	2	1.200,00	1.150,00	25,71	25,68	0,44	0,0270	0,0086	31,85	< 1%	0	
SF102201R	1022907R_f	1022807R_f	7,30	1,50	Prandtl-Colebrook	2,400	2	1.500,00	1.600,00	26,37	26,25	1,62	0,0302	0,0062	20,53	< 1%	0	
SF102301R	1023914R_f	1023814R_f	6,16	1,50	Prandtl-Colebrook	2,185	2	1.150,00	1.900,00	24,91	24,91	0,10	0,0498	0,0072	14,46	< 1%	0	
SF103001R	1030913R_f	1030813R_f	6,79	1,50	Prandtl-Colebrook	2,405	2	1.300,00	1.850,00	22,46	22,46	0,00	0,0388	0,0066	17,01	< 1%	0	



Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Neigung	Anzahl Einzel-einleiter	Zuflussmodell [l/s]
SF105001R	1050907Rf	1050807Rf	3,96	1,50	Prandtl-Colebrook	2,450	2	1.000,00	2.450,00	25,41	25,43	-0,38	0,0000	0,0000		< 1%	0	



Pumpen

Stand: 03.01.2019

Name	Typ	Schacht oben	Schacht unten	Steuerschacht
P_1010105S	Ideal	1010105S	1023123S	
P_1022118S	Ideal	1022118S	1022106S	
P_1025141S	Ideal	1025141S	1021114S	
P_1025123S	Ideal	1025123S	1021114S	
P_1025155S	Ideal	1025155S	1021114S	
P_A03_Spei	Online Schaltstufen	A03_Spei	A03_2_f	
P_1059136R_2_Vers	Online Kennlinie	1059136R_2	1059136R_3	
P_A04_Spei	Online Kennlinie	A04_Spei	A04_Spei_Ausl	
P_A21.1_Spei	Online Schaltstufen	A21.1_Spei	A21.1_2_f	
P_A21.2_Spei	Online Schaltstufen	A21.2_Spei	A21.2_2_f	

Pumpenkennlinien

Stand: 03.01.2019

P_1010105S

Die Tabelle "Pumpenkennlinien" enthält keine Daten für "P_1010105S".

P_1022118S

Die Tabelle "Pumpenkennlinien" enthält keine Daten für "P_1022118S".

P_1025141S

Die Tabelle "Pumpenkennlinien" enthält keine Daten für "P_1025141S".

P_1025123S

Die Tabelle "Pumpenkennlinien" enthält keine Daten für "P_1025123S".

P_1025155S

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,005	25,98	25,60
0,005	25,98	25,55
0,005	26,23	25,60
0,005	26,23	25,55

P_A03_Spei

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,005	37,05	37,01

P_1059136R_2_Vers

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,004	30,65	0,00
0,004	31,30	0,00

P_A04_Spei

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	37,00	0,00
0,020	38,00	0,00

P_A21.1_Spei

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,011	37,55	37,51

P_A21.2_Spei

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,003	37,55	37,51



Schächte

Stand: 03.01.2019

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1001101R	26,21	26,51	27,65	27,65	0,000	benutzerdefiniert		
1001101S	24,87	25,12	27,63	27,63	0,000	benutzerdefiniert		
1001102R	26,27	26,57	27,74	27,74	0,000	benutzerdefiniert		
1001102S	25,02	25,27	27,72	27,72	0,000	benutzerdefiniert		
1002101R	28,96	29,36	30,38	30,38	0,000	benutzerdefiniert		
1002101S	27,94	28,19	30,44	30,44	0,000	benutzerdefiniert		
1002102R	29,48	29,92	30,76	30,76	0,000	benutzerdefiniert		
1002102S	28,97	29,22	31,17	31,17	0,000	benutzerdefiniert		
1002103R	29,91	30,31	31,13	31,13	0,000	benutzerdefiniert		
1002103S	29,94	30,19	32,45	32,45	0,000	benutzerdefiniert		
1002104R	30,86	31,26	32,41	32,41	0,000	benutzerdefiniert		
1002104S	30,14	30,99	32,64	32,64	0,000	benutzerdefiniert		
1002105R	31,17	31,67	32,71	32,71	0,000	benutzerdefiniert		
1002105S	32,01	32,26	34,02	34,02	0,000	benutzerdefiniert		
1002106R	32,62	32,92	33,98	33,98	0,000	benutzerdefiniert		
1002106S	33,36	34,59	35,44	35,44	0,000	benutzerdefiniert		
1002107R	34,30	34,60	35,38	35,38	0,000	benutzerdefiniert		
1002107S	34,80	35,85	36,89	36,89	0,000	benutzerdefiniert		
1002108R	34,41	34,71	36,43	36,43	0,000	benutzerdefiniert		
1002108S	36,32	36,79	38,94	38,94	0,000	benutzerdefiniert		
1002109R	34,44	36,24	36,56	36,56	0,000	benutzerdefiniert		
1002109S	38,33	38,58	40,43	40,43	0,000	benutzerdefiniert		
1002111R	36,14	36,44	37,36	37,36	0,000	benutzerdefiniert		
1002112R	37,36	38,13	39,34	39,34	0,000	benutzerdefiniert		
1002113R	39,13	40,09	41,16	41,16	0,000	benutzerdefiniert		
1002114R	40,92	41,75	42,89	42,89	0,000	benutzerdefiniert		
1002115R	42,76	43,61	44,83	44,83	0,000	benutzerdefiniert		
1002116R	44,10	44,79	46,02	46,02	0,000	benutzerdefiniert		
1002117R	45,32	46,11	47,27	47,27	0,000	benutzerdefiniert		
1002118R	46,54	47,27	48,47	48,47	0,000	benutzerdefiniert		
1002119R	47,77	48,52	49,69	49,69	0,000	benutzerdefiniert		
1002120R	48,99	49,74	50,97	50,97	0,000	benutzerdefiniert		
1002121R	50,27	51,09	52,27	52,27	0,000	benutzerdefiniert		
1002122R	51,52	52,65	53,51	53,51	0,000	benutzerdefiniert		
1002123R	53,76	54,06	55,02	55,02	0,000	benutzerdefiniert		
1002124R	34,42	36,22	36,63	36,63	0,000	benutzerdefiniert		
1002126R	29,67	29,97	30,92	30,92	0,000	benutzerdefiniert		
1002127R	30,77	30,97	31,61	31,61	0,000	benutzerdefiniert		
1002132R	34,42	36,22	37,18	37,18	0,000	benutzerdefiniert		
1002133R	34,44	36,24	37,18	37,18	0,000	benutzerdefiniert		
1003101R	33,61	33,81	35,43	35,43	0,000	benutzerdefiniert		
1003101S	33,54	33,74	35,46	35,46	0,000	benutzerdefiniert		
1003102R	34,61	34,81	36,43	36,43	0,000	benutzerdefiniert		
1003102S	34,60	34,80	36,43	36,43	0,000	benutzerdefiniert		
1003103R	35,38	35,58	36,94	36,94	0,000	benutzerdefiniert		
1003103S	35,33	35,53	36,94	36,94	0,000	benutzerdefiniert		
1008101R	31,95	32,25	33,64	33,64	0,000	benutzerdefiniert		
1008101S	31,77	32,02	33,67	33,67	0,000	benutzerdefiniert		
1008102R	33,15	33,45	35,41	35,41	0,000	benutzerdefiniert		
1008102S	33,02	33,27	35,45	35,45	0,000	benutzerdefiniert		
1008103R	35,37	35,67	37,00	37,00	0,000	benutzerdefiniert		
1008103S	35,16	35,36	37,08	37,08	0,000	benutzerdefiniert		
1009101R	26,60	27,20	28,82	28,82	0,000	benutzerdefiniert		
1009101S	25,83	26,08	28,89	28,89	0,000	benutzerdefiniert		
1009102R	26,23	26,83	27,91	27,91	0,000	benutzerdefiniert		
1009102S	25,94	26,19	27,96	27,96	0,000	benutzerdefiniert		
1009103S	26,01	26,26	27,52	27,52	0,000	benutzerdefiniert		
1009104S	25,41	25,66	27,35	27,35	0,000	benutzerdefiniert		
1009105S	25,22	25,47	27,06	27,06	0,000	benutzerdefiniert		
1009106R	25,68	26,88	27,39	27,39	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1009106S	25,20	25,45	27,30	27,30	0,000	benutzerdefiniert		
1009107R	25,64	26,14	27,39	27,39	0,000	benutzerdefiniert		
1009107S	25,15	26,12	27,52	27,52	0,000	benutzerdefiniert		
1009108R	25,75	26,25	27,07	27,07	0,000	benutzerdefiniert		
1009108S	24,91	25,35	27,68	27,68	0,000	benutzerdefiniert		
1009109R	25,93	26,43	27,31	27,31	0,000	benutzerdefiniert		
1009109S	24,94	25,19	27,72	27,72	0,000	benutzerdefiniert		
1009110R	26,09	26,72	27,51	27,51	0,000	benutzerdefiniert		
1009110S	26,10	26,30	27,31	27,31	0,000	benutzerdefiniert		
1009111R	26,11	26,61	27,69	27,69	0,000	benutzerdefiniert		
1009111S	26,70	26,90	27,78	27,78	0,000	benutzerdefiniert		
1009112R	26,62	26,92	27,68	27,68	0,000	benutzerdefiniert		
1009803R	25,94	27,14	27,52	27,52	0,000	benutzerdefiniert		
1009903R	25,93	27,13	27,52	27,52	0,000	benutzerdefiniert		
1009906R	25,71	26,91	27,39	27,39	0,000	benutzerdefiniert		
1010101S	27,53	27,83	28,45	28,45	0,000	benutzerdefiniert		
1010103S	27,24	27,54	28,91	28,91	0,000	benutzerdefiniert		
1010104S	27,06	27,36	29,16	29,16	0,000	benutzerdefiniert		
1010105S	26,84	28,08	29,47	29,47	0,000	benutzerdefiniert		
1010106S	27,97	28,27	30,09	30,09	0,000	benutzerdefiniert		
1010107S	27,24	27,54	28,91	28,91	0,000	benutzerdefiniert		
1011101R	30,30	30,60	31,88	31,88	0,000	benutzerdefiniert		
1011101S	29,93	30,18	31,91	31,91	0,000	benutzerdefiniert		
1011102R	30,82	31,12	32,90	32,90	0,000	benutzerdefiniert		
1011102S	30,47	30,72	32,85	32,85	0,000	benutzerdefiniert		
1012101R	26,22	26,62	27,62	27,62	0,000	benutzerdefiniert		
1012101S	24,83	25,08	27,67	27,67	0,000	benutzerdefiniert		
1012102R	26,33	26,73	27,35	27,35	0,000	benutzerdefiniert		
1012102S	24,76	25,01	27,38	27,38	0,000	benutzerdefiniert		
1012103R	26,38	26,78	27,26	27,26	0,000	benutzerdefiniert		
1012103S	24,66	24,91	27,36	27,36	0,000	benutzerdefiniert		
1012104S	24,60	24,85	27,86	27,86	0,000	benutzerdefiniert		
1012105S	24,58	24,83	27,87	27,87	0,000	benutzerdefiniert		
1012106S	24,51	24,76	26,68	26,68	0,000	benutzerdefiniert		
1012107S	24,44	24,69	26,66	26,66	0,000	benutzerdefiniert		
1012111S	24,59	24,92	27,69	27,69	0,000	benutzerdefiniert		
1012112S	21,70	22,95	27,38	27,38	0,000	benutzerdefiniert		
1012113S	22,74	22,99	27,40	27,40	0,000	benutzerdefiniert		
1012114S	22,90	23,15	27,85	27,85	0,000	benutzerdefiniert		
1012115S	22,74	23,19	27,30	27,30	0,000	benutzerdefiniert		
1013101R	31,69	31,99	32,67	32,67	0,000	benutzerdefiniert		
1013101S	30,61	30,86	32,67	32,67	0,000	benutzerdefiniert		
1013102R	32,00	32,30	33,24	33,24	0,000	benutzerdefiniert		
1013102S	30,73	30,98	33,22	33,22	0,000	benutzerdefiniert		
1013103R	32,35	32,65	33,65	33,65	0,000	benutzerdefiniert		
1013103S	30,80	31,05	33,53	33,53	0,000	benutzerdefiniert		
1013104R	32,07	32,37	33,89	33,89	0,000	benutzerdefiniert		
1013104S	31,35	31,60	33,87	33,87	0,000	benutzerdefiniert		
1013105R	32,57	32,87	34,31	34,31	0,000	benutzerdefiniert		
1013105S	32,50	32,75	34,23	34,23	0,000	benutzerdefiniert		
1013106R	31,32	34,34	34,35	34,35	0,000	benutzerdefiniert		
1013106R2_f	35,00	35,25	35,26	35,26	0,000	benutzerdefiniert		
1013106R3_f	37,50	37,75	37,76	37,76	0,000	benutzerdefiniert		
1013106R4_f	41,00	41,25	41,26	41,26	0,000	benutzerdefiniert		
1013106S	29,52	29,77	34,37	34,37	0,000	benutzerdefiniert		
1013107R	31,40	31,70	34,46	34,46	0,000	benutzerdefiniert		
1013107S	29,69	29,94	34,52	34,52	0,000	benutzerdefiniert		
1013108R	31,57	31,87	34,58	34,58	0,000	benutzerdefiniert		
1013108S	29,85	31,09	34,62	34,62	0,000	benutzerdefiniert		
1013109R	31,82	32,12	34,68	34,68	0,000	benutzerdefiniert		
1013109S	30,10	30,41	34,73	34,73	0,000	benutzerdefiniert		
1013110R	32,49	32,79	35,09	35,09	0,000	benutzerdefiniert		
1013110S	30,64	30,89	35,12	35,12	0,000	benutzerdefiniert		
1013111R	31,81	32,11	34,69	34,69	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1013111S	31,05	31,30	34,72	34,72	0,000	benutzerdefiniert		
1013112R	30,91	31,94	34,19	34,19	0,000	benutzerdefiniert		
1013112S	30,45	31,22	34,22	34,22	0,000	benutzerdefiniert		
1013113R	30,82	31,12	33,69	33,69	0,000	benutzerdefiniert		
1013113S	30,32	30,57	33,68	33,68	0,000	benutzerdefiniert		
1013114R	31,80	31,95	33,75	33,75	0,000	benutzerdefiniert		
1013114S	31,07	31,22	33,76	33,76	0,000	benutzerdefiniert		
1013115R	31,95	32,10	33,45	33,45	0,000	benutzerdefiniert		
1013115S	30,42	30,57	33,52	33,52	0,000	benutzerdefiniert		
1013116R	32,66	32,81	34,01	34,01	0,000	benutzerdefiniert		
1013116S	30,93	31,08	33,93	33,93	0,000	benutzerdefiniert		
1013117R	32,20	32,35	33,80	33,80	0,000	benutzerdefiniert		
1013117S	31,13	31,28	33,84	33,84	0,000	benutzerdefiniert		
1013118R	31,18	31,33	33,89	33,89	0,000	benutzerdefiniert		
1013118S	30,66	30,81	33,89	33,89	0,000	benutzerdefiniert		
1014101R	29,35	29,65	32,81	32,81	0,000	benutzerdefiniert		
1014101S	28,78	29,03	32,83	32,83	0,000	benutzerdefiniert		
1015101R	28,52	28,82	30,70	30,70	0,000	benutzerdefiniert		
1015101S	27,72	27,97	30,68	30,68	0,000	benutzerdefiniert		
1015102R	28,67	28,97	30,57	30,57	0,000	benutzerdefiniert		
1015102S	27,84	28,09	30,58	30,58	0,000	benutzerdefiniert		
1015103R	28,91	29,21	31,12	31,12	0,000	benutzerdefiniert		
1015103S	28,11	28,36	31,16	31,16	0,000	benutzerdefiniert		
1015104R	29,67	29,97	31,35	31,35	0,000	benutzerdefiniert		
1015104S	28,35	28,60	31,34	31,34	0,000	benutzerdefiniert		
1015105R	29,58	29,88	31,41	31,41	0,000	benutzerdefiniert		
1015105S	28,29	28,54	31,39	31,39	0,000	benutzerdefiniert		
1015106R	29,46	29,76	31,64	31,64	0,000	benutzerdefiniert		
1015106S	28,22	28,47	31,63	31,63	0,000	benutzerdefiniert		
1015107R	28,69	28,84	29,99	29,99	0,000	benutzerdefiniert		
1015107S	28,05	28,20	29,95	29,95	0,000	benutzerdefiniert		
1015108R	29,10	29,25	30,98	30,98	0,000	benutzerdefiniert		
1015108S	28,16	28,31	30,95	30,95	0,000	benutzerdefiniert		
1015109R	29,67	29,82	30,99	30,99	0,000	benutzerdefiniert		
1015109S	28,59	28,74	31,02	31,02	0,000	benutzerdefiniert		
1015110R	29,71	29,86	31,37	31,37	0,000	benutzerdefiniert		
1015110S	28,69	28,84	31,40	31,40	0,000	benutzerdefiniert		
1016101R	28,51	29,26	30,76	30,76	0,000	benutzerdefiniert		
1016101S	27,57	28,02	30,80	30,80	0,000	benutzerdefiniert		
1016102R	29,17	29,60	31,80	31,80	0,000	benutzerdefiniert		
1016102S	27,93	28,45	31,82	31,82	0,000	benutzerdefiniert		
1016103R	30,04	30,34	32,78	32,78	0,000	benutzerdefiniert		
1016103S	29,00	29,31	32,83	32,83	0,000	benutzerdefiniert		
1018101R	27,44	27,74	28,78	28,78	0,000	benutzerdefiniert		
1018102R	27,62	28,41	29,75	29,75	0,000	benutzerdefiniert		
1018102S	27,39	27,64	29,77	29,77	0,000	benutzerdefiniert		
1018103R	28,13	29,38	30,93	30,93	0,000	benutzerdefiniert		
1018103S	27,50	28,30	30,97	30,97	0,000	benutzerdefiniert		
1018104R	29,40	30,72	32,64	32,64	0,000	benutzerdefiniert		
1018104S	28,25	29,00	32,69	32,69	0,000	benutzerdefiniert		
1018105S	26,54	27,28	28,73	28,73	0,000	benutzerdefiniert		
1019101R	29,32	29,62	31,41	31,41	0,000	benutzerdefiniert		
1019101S	28,75	29,00	31,42	31,42	0,000	benutzerdefiniert		
1019102R	29,59	29,89	30,89	30,89	0,000	benutzerdefiniert		
1019102S	28,82	29,07	30,82	30,82	0,000	benutzerdefiniert		
1019103S	30,09	30,34	31,72	31,72	0,000	benutzerdefiniert		
1019104S	30,26	30,51	31,64	31,64	0,000	benutzerdefiniert		
1020101R	27,79	28,35	29,40	29,40	0,000	benutzerdefiniert		
1020101S	26,60	26,85	29,35	29,35	0,000	benutzerdefiniert		
1020102R	27,96	29,23	30,03	30,03	0,000	benutzerdefiniert		
1020102S	26,76	28,35	30,06	30,06	0,000	benutzerdefiniert		
1020103R	28,84	29,34	30,87	30,87	0,000	benutzerdefiniert		
1020103S	28,15	28,40	30,84	30,84	0,000	benutzerdefiniert		
1020104R	28,88	29,38	31,60	31,60	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1020104S	28,24	28,49	31,56	31,56	0,000	benutzerdefiniert		
1020105R	28,03	28,23	30,35	30,35	0,000	benutzerdefiniert		
1020105S	27,77	27,97	30,35	30,35	0,000	benutzerdefiniert		
1020106R	28,07	28,27	30,28	30,28	0,000	benutzerdefiniert		
1020106S	27,87	28,07	30,26	30,26	0,000	benutzerdefiniert		
1020107R	28,39	28,59	29,75	29,75	0,000	benutzerdefiniert		
1020107S	28,17	28,37	29,71	29,71	0,000	benutzerdefiniert		
1021102R	27,86	28,16	28,70	28,70	0,000	benutzerdefiniert		
1021102S	27,44	27,74	28,72	28,72	0,000	benutzerdefiniert		
1021103R	27,76	28,06	28,80	28,80	0,000	benutzerdefiniert		
1021103S	27,36	27,66	28,81	28,81	0,000	benutzerdefiniert		
1021104R	27,68	28,08	29,24	29,24	0,000	benutzerdefiniert		
1021104S	27,27	27,57	29,26	29,26	0,000	benutzerdefiniert		
1021105R	27,61	28,01	29,49	29,49	0,000	benutzerdefiniert		
1021105S	27,19	27,49	29,52	29,52	0,000	benutzerdefiniert		
1021106R	27,53	27,93	29,57	29,57	0,000	benutzerdefiniert		
1021106S	27,11	27,41	29,55	29,55	0,000	benutzerdefiniert		
1021107R	27,45	27,95	29,26	29,26	0,000	benutzerdefiniert		
1021107S	27,00	27,30	29,26	29,26	0,000	benutzerdefiniert		
1021108R	27,38	27,88	29,00	29,00	0,000	benutzerdefiniert		
1021108S	26,90	27,20	29,04	29,04	0,000	benutzerdefiniert		
1021109R	27,27	27,77	28,84	28,84	0,000	benutzerdefiniert		
1021109S	26,83	27,13	28,87	28,87	0,000	benutzerdefiniert		
1021110R	27,12	27,62	28,80	28,80	0,000	benutzerdefiniert		
1021110S	26,67	26,97	28,80	28,80	0,000	benutzerdefiniert		
1021111R	26,97	27,47	28,57	28,57	0,000	benutzerdefiniert		
1021111S	26,53	26,83	28,60	28,60	0,000	benutzerdefiniert		
1021112R	26,89	27,39	28,69	28,69	0,000	benutzerdefiniert		
1021112S	26,45	26,75	28,74	28,74	0,000	benutzerdefiniert		
1021113R	26,75	27,25	28,60	28,60	0,000	benutzerdefiniert		
1021113S	26,33	26,63	28,59	28,59	0,000	benutzerdefiniert		
1021114R	26,61	27,11	28,26	28,26	0,000	benutzerdefiniert		
1021114S	26,15	26,45	28,25	28,25	0,000	benutzerdefiniert		
1021115R	26,47	26,97	28,37	28,37	0,000	benutzerdefiniert		
1021116S	25,36	25,56	27,79	27,79	0,000	benutzerdefiniert		
1021117R	26,31	26,81	28,38	28,38	0,000	benutzerdefiniert		
1021117S	25,56	25,76	27,57	27,57	0,000	benutzerdefiniert		
1021118R	26,21	26,71	27,57	27,57	0,000	benutzerdefiniert		
1022102R	27,67	28,17	28,84	28,84	0,000	benutzerdefiniert		
1022102S	26,50	26,75	28,84	28,84	0,000	benutzerdefiniert		
1022103R	26,88	28,06	28,74	28,74	0,000	benutzerdefiniert		
1022103S	26,43	26,68	28,05	28,05	0,000	benutzerdefiniert		
1022104R	26,82	27,32	28,15	28,15	0,000	benutzerdefiniert		
1022104S	26,28	26,53	27,94	27,94	0,000	benutzerdefiniert		
1022105R	26,75	27,35	27,93	27,93	0,000	benutzerdefiniert		
1022105S	26,08	26,33	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1022106R	26,53	27,13	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1022106R3_f	26,75	27,25	27,93	27,93	0,000	benutzerdefiniert		
1022106R4_f	26,82	27,32	28,15	28,15	0,000	benutzerdefiniert		
1022106R5_f	27,67	28,17	28,84	28,84	0,000	benutzerdefiniert		
1022106S	25,95	26,20	28,16	28,16	0,000	benutzerdefiniert		
1022107S	25,82	26,07	28,22	28,22	0,000	benutzerdefiniert		
1022108R	26,20	26,80	28,13	28,13	0,000	benutzerdefiniert		
1022108S	25,76	26,01	28,27	28,27	0,000	benutzerdefiniert		
1022109R	26,11	26,71	27,99	27,99	0,000	benutzerdefiniert		
1022109S	25,65	25,90	28,44	28,44	0,000	benutzerdefiniert		
1022110R2_f	26,53	27,03	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1022110S	25,52	25,77	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1022111S	25,43	25,68	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1022112S	25,34	25,59	28,14	28,14	0,000	benutzerdefiniert		
1022113S	25,23	25,48	28,25	28,25	0,000	benutzerdefiniert		
1022114S	25,13	25,38	28,25	28,25	0,000	benutzerdefiniert		
1022115S	25,04	25,29	27,88	27,88	0,000	benutzerdefiniert		
1022117S	26,13	26,43	28,38	28,38	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1022118S	25,89	26,19	27,85	27,85	0,000	benutzerdefiniert		
1022807R_f	26,25	27,75	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1022907R_f	26,37	27,87	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1023101R	27,59	28,19	29,75	29,75	0,000	benutzerdefiniert		
1023101S	25,80	27,77	29,72	29,72	0,000	benutzerdefiniert		
1023102R	27,63	28,23	29,63	29,63	0,000	benutzerdefiniert		
1023102S	25,84	26,09	29,68	29,68	0,000	benutzerdefiniert		
1023103R	27,75	28,35	29,70	29,70	0,000	benutzerdefiniert		
1023103S	25,92	26,17	29,70	29,70	0,000	benutzerdefiniert		
1023104R	27,84	28,44	29,72	29,72	0,000	benutzerdefiniert		
1023104S	26,02	26,27	29,70	29,70	0,000	benutzerdefiniert		
1023105R	27,94	28,44	29,52	29,52	0,000	benutzerdefiniert		
1023105S	26,09	26,45	29,53	29,53	0,000	benutzerdefiniert		
1023106R	28,06	28,46	29,26	29,26	0,000	benutzerdefiniert		
1023106S	26,18	26,43	29,25	29,25	0,000	benutzerdefiniert		
1023107R	28,27	28,57	29,05	29,05	0,000	benutzerdefiniert		
1023107S	26,24	26,49	29,02	29,02	0,000	benutzerdefiniert		
1023108R	28,36	28,66	28,97	28,97	0,000	benutzerdefiniert		
1023108S	26,33	26,58	28,95	28,95	0,000	benutzerdefiniert		
1023109R	28,22	28,37	28,95	28,95	0,000	benutzerdefiniert		
1023109S	26,54	26,79	29,06	29,06	0,000	benutzerdefiniert		
1023110R	28,32	28,62	29,14	29,14	0,000	benutzerdefiniert		
1023110S	26,62	26,87	29,68	29,68	0,000	benutzerdefiniert		
1023111R	28,22	28,52	29,17	29,17	0,000	benutzerdefiniert		
1023111S	26,67	26,92	29,97	29,97	0,000	benutzerdefiniert		
1023112R	28,17	28,47	29,27	29,27	0,000	benutzerdefiniert		
1023112S	26,77	28,01	29,94	29,94	0,000	benutzerdefiniert		
1023113R	28,09	28,39	29,57	29,57	0,000	benutzerdefiniert		
1023113S	26,84	27,14	29,54	29,54	0,000	benutzerdefiniert		
1023114S	27,02	27,32	29,42	29,42	0,000	benutzerdefiniert		
1023115R	26,51	27,01	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1023115S	27,14	27,44	29,33	29,33	0,000	benutzerdefiniert		
1023116R	26,84	28,31	29,24	29,24	0,000	benutzerdefiniert		
1023116S	27,21	27,51	29,27	29,27	0,000	benutzerdefiniert		
1023117R	27,90	28,40	29,23	29,23	0,000	benutzerdefiniert		
1023117S	27,30	27,60	29,23	29,23	0,000	benutzerdefiniert		
1023118R	28,01	28,51	29,31	29,31	0,000	benutzerdefiniert		
1023118S	27,46	27,76	29,32	29,32	0,000	benutzerdefiniert		
1023119R	28,15	28,65	29,35	29,35	0,000	benutzerdefiniert		
1023119S	27,60	27,90	29,36	29,36	0,000	benutzerdefiniert		
1023120R	28,30	28,80	29,51	29,51	0,000	benutzerdefiniert		
1023120S	27,77	28,07	29,57	29,57	0,000	benutzerdefiniert		
1023121R	28,43	28,93	29,78	29,78	0,000	benutzerdefiniert		
1023121S	27,89	28,19	29,76	29,76	0,000	benutzerdefiniert		
1023122R	28,54	29,04	30,06	30,06	0,000	benutzerdefiniert		
1023122S	27,98	28,28	30,02	30,02	0,000	benutzerdefiniert		
1023123R	28,59	29,09	30,21	30,21	0,000	benutzerdefiniert		
1023123S	28,09	28,39	30,21	30,21	0,000	benutzerdefiniert		
1023124R	28,74	29,04	30,34	30,34	0,000	benutzerdefiniert		
1023124S	28,71	28,86	30,28	30,28	0,000	benutzerdefiniert		
1023125R	28,69	29,19	30,28	30,28	0,000	benutzerdefiniert		
1023125S	29,45	30,45	31,92	31,92	0,000	benutzerdefiniert		
1023126R	28,14	28,44	29,90	29,90	0,000	benutzerdefiniert		
1023126S	30,94	31,84	33,36	33,36	0,000	benutzerdefiniert		
1023127R	28,23	28,53	29,81	29,81	0,000	benutzerdefiniert		
1023127S	32,40	32,55	34,92	34,92	0,000	benutzerdefiniert		
1023128R	28,25	28,55	29,85	29,85	0,000	benutzerdefiniert		
1023128S	27,83	28,13	29,65	29,65	0,000	benutzerdefiniert		
1023129R	28,45	28,75	29,67	29,67	0,000	benutzerdefiniert		
1023130R	28,67	28,97	29,40	29,40	0,000	benutzerdefiniert		
1023131R	28,77	29,07	30,37	30,37	0,000	benutzerdefiniert		
1023133R	28,46	28,76	30,49	30,49	0,000	benutzerdefiniert		
1023134R	29,43	30,56	31,96	31,96	0,000	benutzerdefiniert		
1023135R	30,99	32,04	33,48	33,48	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1023136R	32,41	32,61	34,95	34,95	0,000	benutzerdefiniert		
1023137R	28,37	28,87	29,65	29,65	0,000	benutzerdefiniert		
1023138R	28,07	28,65	29,34	29,34	0,000	benutzerdefiniert		
1023814R_f	24,91	26,06	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1023914R_f	24,91	26,06	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1024101R	33,44	33,64	34,75	34,75	0,000	benutzerdefiniert		
1024101S	33,12	33,32	34,76	34,76	0,000	benutzerdefiniert		
1024102R	33,61	33,81	34,81	34,81	0,000	benutzerdefiniert		
1024102S	33,32	33,52	34,82	34,82	0,000	benutzerdefiniert		
1025123S	25,48	26,61	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1025141S	25,05	25,25	27,92	27,92	0,000	benutzerdefiniert		
1025155S	25,35	25,96	28,05	28,05	0,000	benutzerdefiniert		
1025156S	25,85	26,05	27,22	27,22	0,000	benutzerdefiniert		
1025157S	26,03	26,23	27,18	27,18	0,000	benutzerdefiniert		
1025158S	26,36	26,56	27,97	27,97	0,000	benutzerdefiniert		
1025159S	26,08	26,28	27,79	27,79	0,000	benutzerdefiniert		
1025160S	25,73	25,93	28,06	28,06	0,000	benutzerdefiniert		
1025161S	25,69	25,89	27,97	27,97	0,000	benutzerdefiniert		
1025162S	25,51	25,71	27,92	27,92	0,000	benutzerdefiniert		
1025163S	26,30	26,50	27,91	27,91	0,000	benutzerdefiniert		
1025164S	26,06	26,26	27,96	27,96	0,000	benutzerdefiniert		
1025165S	26,43	26,63	28,08	28,08	0,000	benutzerdefiniert		
1025166S	26,19	26,39	28,02	28,02	0,000	benutzerdefiniert		
1025167S	25,86	26,06	27,95	27,95	0,000	benutzerdefiniert		
1025168S	25,60	25,80	27,98	27,98	0,000	benutzerdefiniert		
1025169S	26,38	26,58	27,82	27,82	0,000	benutzerdefiniert		
1025170S	26,18	26,38	27,97	27,97	0,000	benutzerdefiniert		
1025171S	25,94	26,14	28,23	28,23	0,000	benutzerdefiniert		
1025172S	27,00	27,20	28,31	28,31	0,000	benutzerdefiniert		
1025173S	26,69	26,89	28,13	28,13	0,000	benutzerdefiniert		
1025174S	25,80	26,11	28,43	28,43	0,000	benutzerdefiniert		
1025175S	26,57	26,77	27,89	27,89	0,000	benutzerdefiniert		
1025177S	25,72	25,92	28,34	28,34	0,000	benutzerdefiniert		
1025178S	27,00	27,20	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1025179S	26,69	26,89	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1025180S	26,38	26,58	28,38	28,38	0,000	benutzerdefiniert		
1025181S	26,91	27,11	28,07	28,07	0,000	benutzerdefiniert		
1025182S	26,59	26,79	28,09	28,09	0,000	benutzerdefiniert		
1025183S	26,25	26,45	28,32	28,32	0,000	benutzerdefiniert		
1025184S	27,06	27,26	28,34	28,34	0,000	benutzerdefiniert		
1025185S	26,82	27,02	28,23	28,23	0,000	benutzerdefiniert		
1025186S	25,83	26,03	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1025187S	26,80	27,00	28,02	28,02	0,000	benutzerdefiniert		
1025188S	26,62	26,82	28,10	28,10	0,000	benutzerdefiniert		
1025189S	25,71	25,91	28,30	28,30	0,000	benutzerdefiniert		
1025190S	26,61	26,81	28,06	28,06	0,000	benutzerdefiniert		
1025191S	26,04	26,24	27,74	27,74	0,000	benutzerdefiniert		
1026101R	26,29	26,59	27,99	27,99	0,000	benutzerdefiniert		
1026101S	25,69	25,94	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1026102R	26,42	26,72	28,12	28,12	0,000	benutzerdefiniert		
1026102S	25,87	26,12	28,09	28,09	0,000	benutzerdefiniert		
1028109R	25,98	26,58	27,63	27,63	0,000	benutzerdefiniert		
1028109S	24,05	24,30	27,62	27,62	0,000	benutzerdefiniert		
1028110R	26,09	26,59	27,63	27,63	0,000	benutzerdefiniert		
1028110S	24,17	24,42	27,62	27,62	0,000	benutzerdefiniert		
1028111R	26,19	26,69	27,58	27,58	0,000	benutzerdefiniert		
1028111S	24,34	24,59	27,54	27,54	0,000	benutzerdefiniert		
1028112R	26,29	26,79	27,68	27,68	0,000	benutzerdefiniert		
1028112S	24,49	24,74	27,63	27,63	0,000	benutzerdefiniert		
1028113R	26,41	26,91	27,88	27,88	0,000	benutzerdefiniert		
1028113S	24,63	24,88	27,85	27,85	0,000	benutzerdefiniert		
1028114R	26,46	26,96	28,16	28,16	0,000	benutzerdefiniert		
1028114S	24,70	24,95	28,09	28,09	0,000	benutzerdefiniert		
1028115R	26,74	27,14	28,42	28,42	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1028115S	24,72	24,97	28,14	28,14	0,000	benutzerdefiniert		
1028116R	27,25	27,65	28,71	28,71	0,000	benutzerdefiniert		
1028116S	24,83	25,08	28,35	28,35	0,000	benutzerdefiniert		
1028117S	25,00	25,25	28,69	28,69	0,000	benutzerdefiniert		
1030112R	26,50	27,00	27,82	27,82	0,000	benutzerdefiniert		
1030116S	22,94	23,19	27,97	27,97	0,000	benutzerdefiniert		
1030117S	23,06	23,31	28,00	28,00	0,000	benutzerdefiniert		
1030118S	23,15	23,40	28,09	28,09	0,000	benutzerdefiniert		
1030119S	23,18	23,43	28,01	28,01	0,000	benutzerdefiniert		
1030120S	23,23	23,48	28,00	28,00	0,000	benutzerdefiniert		
1030121S	23,35	24,74	27,89	27,89	0,000	benutzerdefiniert		
1030122S	23,45	23,70	27,87	27,87	0,000	benutzerdefiniert		
1030123S	23,66	23,91	27,50	27,50	0,000	benutzerdefiniert		
1030124S	23,81	24,82	27,56	27,56	0,000	benutzerdefiniert		
1030125S	23,93	24,18	27,50	27,50	0,000	benutzerdefiniert		
1030126S	24,00	24,25	27,49	27,49	0,000	benutzerdefiniert		
1030127S	24,08	24,33	27,32	27,32	0,000	benutzerdefiniert		
1030128S	24,09	24,34	27,32	27,32	0,000	benutzerdefiniert		
1030129S	24,25	24,50	27,23	27,23	0,000	benutzerdefiniert		
1030130S	24,50	25,03	27,37	27,37	0,000	benutzerdefiniert		
1030131R	25,86	26,66	27,86	27,86	0,000	benutzerdefiniert		
1030131S	24,65	24,90	27,96	27,96	0,000	benutzerdefiniert		
1030132R	25,75	26,55	27,82	27,82	0,000	benutzerdefiniert		
1030133R	25,80	26,60	27,54	27,54	0,000	benutzerdefiniert		
1030134R	25,85	26,65	27,56	27,56	0,000	benutzerdefiniert		
1030135R	25,89	26,69	27,46	27,46	0,000	benutzerdefiniert		
1030136R	25,92	26,62	27,48	27,48	0,000	benutzerdefiniert		
1030137R	26,00	26,60	27,31	27,31	0,000	benutzerdefiniert		
1030138R	26,07	26,67	27,26	27,26	0,000	benutzerdefiniert		
1030139R	26,17	26,77	27,42	27,42	0,000	benutzerdefiniert		
1030140R	26,31	26,61	27,92	27,92	0,000	benutzerdefiniert		
1030141R	26,46	26,76	28,00	28,00	0,000	benutzerdefiniert		
1030813R_f	22,46	23,76	27,86	27,86	0,000	benutzerdefiniert		
1030913R_f	22,46	26,65	27,86	27,86	0,000	benutzerdefiniert		
1031101S	24,80	25,00	27,43	27,43	0,000	benutzerdefiniert		
1031102S	24,91	25,11	27,18	27,18	0,000	benutzerdefiniert		
1031103S	24,98	25,18	27,23	27,23	0,000	benutzerdefiniert		
1031104R	26,46	26,76	27,44	27,44	0,000	benutzerdefiniert		
1031104S	25,06	25,26	27,30	27,30	0,000	benutzerdefiniert		
1031105R	26,46	26,76	27,44	27,44	0,000	benutzerdefiniert		
1031105S	25,13	25,33	27,34	27,34	0,000	benutzerdefiniert		
1031106S	25,33	25,53	27,08	27,08	0,000	benutzerdefiniert		
1032101R	28,26	28,66	30,01	30,01	0,000	benutzerdefiniert		
1032101S	27,67	27,92	30,01	30,01	0,000	benutzerdefiniert		
1033101R	31,14	31,44	32,11	32,11	0,000	benutzerdefiniert		
1033101S	30,09	30,34	31,98	31,98	0,000	benutzerdefiniert		
1036101R	29,26	29,56	31,42	31,42	0,000	benutzerdefiniert		
1036101S	28,76	29,01	31,44	31,44	0,000	benutzerdefiniert		
1036102R	29,19	29,49	30,81	30,81	0,000	benutzerdefiniert		
1036102S	28,67	28,92	30,82	30,82	0,000	benutzerdefiniert		
1036103R	29,28	29,58	31,02	31,02	0,000	benutzerdefiniert		
1036103S	28,80	29,05	31,04	31,04	0,000	benutzerdefiniert		
1036104R	29,36	29,66	31,03	31,03	0,000	benutzerdefiniert		
1036104S	28,85	29,10	31,03	31,03	0,000	benutzerdefiniert		
1037101R	26,61	26,91	27,84	27,84	0,000	benutzerdefiniert		
1037101S	26,05	26,30	27,83	27,83	0,000	benutzerdefiniert		
1037102R	26,74	27,04	27,94	27,94	0,000	benutzerdefiniert		
1037102S	26,18	26,43	27,99	27,99	0,000	benutzerdefiniert		
1039101R	30,40	30,70	31,78	31,78	0,000	benutzerdefiniert		
1039101S	28,42	28,67	31,80	31,80	0,000	benutzerdefiniert		
1040101R	28,32	28,62	29,77	29,77	0,000	benutzerdefiniert		
1040101S	27,48	27,73	29,81	29,81	0,000	benutzerdefiniert		
1040102R	29,99	30,29	31,51	31,51	0,000	benutzerdefiniert		
1040102S	28,79	29,04	31,09	31,09	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1040103R	30,80	31,10	32,50	32,50	0,000	benutzerdefiniert		
1040103S	29,13	29,38	31,40	31,40	0,000	benutzerdefiniert		
1040104S	30,08	30,33	32,44	32,44	0,000	benutzerdefiniert		
1040105S	29,01	29,26	31,13	31,13	0,000	benutzerdefiniert		
1040106S	29,12	29,37	30,96	30,96	0,000	benutzerdefiniert		
1040107S	29,66	29,91	30,74	30,74	0,000	benutzerdefiniert		
1042101R	32,47	32,77	34,17	34,17	0,000	benutzerdefiniert		
1042101S	31,87	32,12	34,14	34,14	0,000	benutzerdefiniert		
1042102R	32,51	32,81	34,47	34,47	0,000	benutzerdefiniert		
1042102S	32,23	32,48	34,45	34,45	0,000	benutzerdefiniert		
1042103R	32,87	33,17	34,50	34,50	0,000	benutzerdefiniert		
1042103S	32,58	32,83	34,48	34,48	0,000	benutzerdefiniert		
1043101R	31,02	31,32	33,08	33,08	0,000	benutzerdefiniert		
1043101S	30,53	30,78	33,13	33,13	0,000	benutzerdefiniert		
1044101R	28,99	29,29	31,38	31,38	0,000	benutzerdefiniert		
1044101S	28,43	28,68	31,26	31,26	0,000	benutzerdefiniert		
1044102R	29,20	29,50	30,54	30,54	0,000	benutzerdefiniert		
1044102S	28,60	28,85	30,55	30,55	0,000	benutzerdefiniert		
1044103R	29,34	29,64	30,30	30,30	0,000	benutzerdefiniert		
1044103S	28,78	29,03	30,29	30,29	0,000	benutzerdefiniert		
1044104R	29,43	29,73	30,41	30,41	0,000	benutzerdefiniert		
1044104S	28,84	29,09	30,41	30,41	0,000	benutzerdefiniert		
1044105R	29,45	29,60	30,29	30,29	0,000	benutzerdefiniert		
1044105S	28,99	29,14	29,79	29,79	0,000	benutzerdefiniert		
1044106S	29,02	29,17	29,78	29,78	0,000	benutzerdefiniert		
1045102R	28,07	28,48	29,03	29,03	0,000	benutzerdefiniert		
1045102S	25,30	27,62	28,95	28,95	0,000	benutzerdefiniert		
1045103R	28,31	28,61	29,20	29,20	0,000	benutzerdefiniert		
1045103S	25,39	25,64	29,11	29,11	0,000	benutzerdefiniert		
1045104R	28,25	28,55	29,35	29,35	0,000	benutzerdefiniert		
1045104S	25,48	25,73	29,27	29,27	0,000	benutzerdefiniert		
1045105R	28,15	28,45	29,37	29,37	0,000	benutzerdefiniert		
1045105S	25,57	25,82	29,38	29,38	0,000	benutzerdefiniert		
1045106R	28,01	28,31	29,36	29,36	0,000	benutzerdefiniert		
1045106S	25,64	25,89	29,40	29,40	0,000	benutzerdefiniert		
1045107R	27,92	28,22	29,30	29,30	0,000	benutzerdefiniert		
1045107S	25,76	26,01	29,33	29,33	0,000	benutzerdefiniert		
1045108R	27,79	28,49	29,24	29,24	0,000	benutzerdefiniert		
1045108S	25,74	27,05	29,32	29,32	0,000	benutzerdefiniert		
1045109R	27,63	28,33	29,23	29,23	0,000	benutzerdefiniert		
1045109S	25,79	26,04	29,21	29,21	0,000	benutzerdefiniert		
1045110R	27,31	28,05	29,09	29,09	0,000	benutzerdefiniert		
1045110S	25,84	26,09	29,05	29,05	0,000	benutzerdefiniert		
1045111R	27,10	27,80	28,59	28,59	0,000	benutzerdefiniert		
1045111S	25,97	26,22	28,97	28,97	0,000	benutzerdefiniert		
1045112S	26,04	26,29	28,98	28,98	0,000	benutzerdefiniert		
1045113R	27,48	27,88	28,95	28,95	0,000	benutzerdefiniert		
1045113S	26,13	26,91	28,79	28,79	0,000	benutzerdefiniert		
1045114R	27,35	27,75	28,98	28,98	0,000	benutzerdefiniert		
1045114S	26,20	26,45	28,84	28,84	0,000	benutzerdefiniert		
1045115R	27,33	27,73	28,88	28,88	0,000	benutzerdefiniert		
1045115S	26,29	26,54	28,65	28,65	0,000	benutzerdefiniert		
1045116R	27,21	27,71	28,78	28,78	0,000	benutzerdefiniert		
1045116S	26,36	26,61	28,55	28,55	0,000	benutzerdefiniert		
1045117R	27,08	27,58	28,79	28,79	0,000	benutzerdefiniert		
1045117S	26,54	26,79	28,36	28,36	0,000	benutzerdefiniert		
1045118R	27,01	27,51	28,62	28,62	0,000	benutzerdefiniert		
1045118S	26,68	26,93	28,16	28,16	0,000	benutzerdefiniert		
1045119R	26,90	27,40	28,56	28,56	0,000	benutzerdefiniert		
1045119S	26,87	27,12	28,27	28,27	0,000	benutzerdefiniert		
1045120S	26,96	27,21	28,42	28,42	0,000	benutzerdefiniert		
1045121R	26,54	27,29	28,40	28,40	0,000	benutzerdefiniert		
1045121S	27,20	27,45	28,66	28,66	0,000	benutzerdefiniert		
1045122R	27,19	27,49	28,46	28,46	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1045122S	27,41	27,66	28,87	28,87	0,000	benutzerdefiniert		
1045123R	27,39	27,69	28,32	28,32	0,000	benutzerdefiniert		
1045123S	27,65	27,90	29,12	29,12	0,000	benutzerdefiniert		
1045124R	27,54	27,84	28,44	28,44	0,000	benutzerdefiniert		
1045124S	27,81	28,06	29,37	29,37	0,000	benutzerdefiniert		
1045125R	27,40	27,70	28,58	28,58	0,000	benutzerdefiniert		
1045125S	27,95	28,20	29,52	29,52	0,000	benutzerdefiniert		
1045126R	27,12	27,72	28,65	28,65	0,000	benutzerdefiniert		
1045126S	28,09	28,34	29,73	29,73	0,000	benutzerdefiniert		
1045127R	27,37	27,67	28,91	28,91	0,000	benutzerdefiniert		
1045127S	28,48	28,73	30,21	30,21	0,000	benutzerdefiniert		
1045128R	27,55	27,85	28,85	28,85	0,000	benutzerdefiniert		
1045128S	28,47	28,72	30,27	30,27	0,000	benutzerdefiniert		
1045129R	27,71	28,01	29,01	29,01	0,000	benutzerdefiniert		
1045129S	28,57	28,82	30,40	30,40	0,000	benutzerdefiniert		
1045130R	27,60	27,90	29,20	29,20	0,000	benutzerdefiniert		
1045130S	28,82	29,07	30,62	30,62	0,000	benutzerdefiniert		
1045131R	27,48	27,78	29,34	29,34	0,000	benutzerdefiniert		
1045132R	27,39	27,69	29,59	29,59	0,000	benutzerdefiniert		
1045133R	27,49	27,79	29,71	29,71	0,000	benutzerdefiniert		
1045134R	27,74	28,04	30,03	30,03	0,000	benutzerdefiniert		
1045135R	27,87	28,17	30,21	30,21	0,000	benutzerdefiniert		
1045136R	27,84	28,14	30,22	30,22	0,000	benutzerdefiniert		
1045137R	27,63	27,93	30,04	30,04	0,000	benutzerdefiniert		
1045138R	27,75	28,05	30,10	30,10	0,000	benutzerdefiniert		
1045139R	26,67	27,27	27,80	27,80	0,000	benutzerdefiniert		
1045141R	27,34	27,94	28,60	28,60	0,000	benutzerdefiniert		
1045141S	25,92	27,30	29,02	29,02	0,000	benutzerdefiniert		
1045142R	27,48	28,48	28,78	28,78	0,000	benutzerdefiniert		
1045142R2_f	37,00	38,00	38,50	38,50	0,000	benutzerdefiniert		
1045143R	29,10	29,25	29,50	29,50	0,000	benutzerdefiniert		
1045144R	28,94	29,09	29,59	29,59	0,000	benutzerdefiniert		
1045145R	28,80	29,10	29,72	29,72	0,000	benutzerdefiniert		
1045145S	25,17	25,46	28,79	28,79	0,000	benutzerdefiniert		
1045150R	27,04	27,54	28,68	28,68	0,000	benutzerdefiniert		
1045150R2_f	27,10	28,10	29,00	29,00	0,000	benutzerdefiniert		
1045150R3_f	31,55	32,55	33,25	33,25	0,000	benutzerdefiniert		
1045150R4_f	36,00	37,00	37,50	37,50	0,000	benutzerdefiniert		
1045161R	27,59	27,99	29,00	29,00	0,000	benutzerdefiniert		
1045165R	27,58	27,98	28,77	28,77	0,000	benutzerdefiniert		
1045167R	26,90	27,60	28,28	28,28	0,000	benutzerdefiniert		
1046101R	30,71	31,01	31,88	31,88	0,000	benutzerdefiniert		
1046101S	29,43	29,68	31,56	31,56	0,000	benutzerdefiniert		
1046102R	30,43	30,73	31,79	31,79	0,000	benutzerdefiniert		
1046102S	29,90	30,15	31,77	31,77	0,000	benutzerdefiniert		
1046103R	29,81	30,11	31,75	31,75	0,000	benutzerdefiniert		
1046103S	30,12	30,37	31,93	31,93	0,000	benutzerdefiniert		
1046104R	29,32	29,72	31,32	31,32	0,000	benutzerdefiniert		
1046104S	30,14	30,39	31,80	31,80	0,000	benutzerdefiniert		
1046105R	29,66	29,96	31,38	31,38	0,000	benutzerdefiniert		
1046105S	29,57	29,82	31,77	31,77	0,000	benutzerdefiniert		
1046106R	28,68	29,67	30,94	30,94	0,000	benutzerdefiniert		
1046106S	28,75	29,00	31,33	31,33	0,000	benutzerdefiniert		
1046107R	28,57	28,97	30,90	30,90	0,000	benutzerdefiniert		
1046107S	29,44	29,69	31,36	31,36	0,000	benutzerdefiniert		
1046108R	28,99	30,14	31,44	31,44	0,000	benutzerdefiniert		
1046108S	28,10	29,37	30,92	30,92	0,000	benutzerdefiniert		
1046109S	28,06	28,31	30,89	30,89	0,000	benutzerdefiniert		
1046110R	30,15	30,45	31,99	31,99	0,000	benutzerdefiniert		
1046110S	28,38	29,90	31,37	31,37	0,000	benutzerdefiniert		
1046111R	29,16	30,25	32,06	32,06	0,000	benutzerdefiniert		
1046111S	28,56	28,81	32,03	32,03	0,000	benutzerdefiniert		
1046112R	29,04	29,44	32,24	32,24	0,000	benutzerdefiniert		
1046112S	28,44	28,69	32,20	32,20	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1046113R	28,91	30,45	32,41	32,41	0,000	benutzerdefiniert		
1046113S	28,32	30,68	32,37	32,37	0,000	benutzerdefiniert		
1046114R	30,33	30,73	32,33	32,33	0,000	benutzerdefiniert		
1046114S	29,80	30,05	32,33	32,33	0,000	benutzerdefiniert		
1046115R	30,43	30,83	32,09	32,09	0,000	benutzerdefiniert		
1046115S	29,89	30,14	32,09	32,09	0,000	benutzerdefiniert		
1046116R	30,63	30,93	31,83	31,83	0,000	benutzerdefiniert		
1046116S	30,10	30,35	31,81	31,81	0,000	benutzerdefiniert		
1046117S	30,34	30,54	32,09	32,09	0,000	benutzerdefiniert		
1046118S	30,58	30,82	32,39	32,39	0,000	benutzerdefiniert		
1046119S	30,96	31,16	32,63	32,63	0,000	benutzerdefiniert		
1046120S	31,08	31,28	32,85	32,85	0,000	benutzerdefiniert		
1046121S	31,48	31,68	32,98	32,98	0,000	benutzerdefiniert		
1046140R	30,89	31,19	31,90	31,90	0,000	benutzerdefiniert		
1046141R	30,79	31,09	32,81	32,81	0,000	benutzerdefiniert		
1046142R	31,09	31,39	33,06	33,06	0,000	benutzerdefiniert		
1046143R	31,54	31,84	32,86	32,86	0,000	benutzerdefiniert		
1046143R_2_f	32,54	32,84	33,54	33,54	0,000	benutzerdefiniert		
1047101R	26,92	28,14	29,48	29,48	0,000	benutzerdefiniert		
1047101S	25,77	26,02	29,48	29,48	0,000	benutzerdefiniert		
1047102R	28,19	28,59	29,43	29,43	0,000	benutzerdefiniert		
1047102S	25,65	25,90	29,47	29,47	0,000	benutzerdefiniert		
1047103R	28,72	29,12	29,67	29,67	0,000	benutzerdefiniert		
1047103S	25,60	25,85	29,71	29,71	0,000	benutzerdefiniert		
1047104R	29,19	29,83	30,09	30,09	0,000	benutzerdefiniert		
1047104S	25,50	28,11	30,14	30,14	0,000	benutzerdefiniert		
1047105R	28,89	29,19	30,01	30,01	0,000	benutzerdefiniert		
1047105S	25,35	25,60	30,05	30,05	0,000	benutzerdefiniert		
1047106R	28,51	28,81	29,55	29,55	0,000	benutzerdefiniert		
1047106S	25,22	25,47	29,58	29,58	0,000	benutzerdefiniert		
1047107R	27,47	28,51	29,35	29,35	0,000	benutzerdefiniert		
1047107S	25,14	27,04	29,37	29,37	0,000	benutzerdefiniert		
1047108R	27,20	27,71	29,17	29,17	0,000	benutzerdefiniert		
1047108S	25,09	25,34	29,15	29,15	0,000	benutzerdefiniert		
1047109R	27,18	27,48	28,86	28,86	0,000	benutzerdefiniert		
1047110R	26,65	27,23	28,73	28,73	0,000	benutzerdefiniert		
1047111R	26,73	27,23	28,65	28,65	0,000	benutzerdefiniert		
1047112R	26,81	27,31	28,57	28,57	0,000	benutzerdefiniert		
1047113R	27,05	27,45	28,56	28,56	0,000	benutzerdefiniert		
1047114R	27,18	27,58	28,48	28,48	0,000	benutzerdefiniert		
1047115R	27,36	27,76	28,44	28,44	0,000	benutzerdefiniert		
1047116R	27,62	27,92	28,54	28,54	0,000	benutzerdefiniert		
1047116S	26,46	26,71	28,57	28,57	0,000	benutzerdefiniert		
1047117R	27,78	28,29	28,81	28,81	0,000	benutzerdefiniert		
1047117S	26,57	26,82	28,77	28,77	0,000	benutzerdefiniert		
1047118S	24,80	25,05	28,61	28,61	0,000	benutzerdefiniert		
1047119S	24,88	25,13	28,72	28,72	0,000	benutzerdefiniert		
1047120R_f	26,66	27,16	28,72	28,72	0,000	benutzerdefiniert		
1047121R	29,52	29,72	30,00	30,00	0,000	benutzerdefiniert		
1047121S	25,87	26,12	28,63	28,63	0,000	benutzerdefiniert		
1047122R	30,70	30,90	31,66	31,66	0,000	benutzerdefiniert		
1047122S	25,95	27,46	28,60	28,60	0,000	benutzerdefiniert		
1047123R	31,33	31,53	32,28	32,28	0,000	benutzerdefiniert		
1047123S	26,08	26,33	28,56	28,56	0,000	benutzerdefiniert		
1047124S	26,16	26,41	28,50	28,50	0,000	benutzerdefiniert		
1047125S	26,33	26,75	28,49	28,49	0,000	benutzerdefiniert		
1047126S	26,36	26,61	28,51	28,51	0,000	benutzerdefiniert		
1048101R	31,75	31,95	33,15	33,15	0,000	benutzerdefiniert		
1048101S	26,90	28,72	30,83	30,83	0,000	benutzerdefiniert		
1048102R	29,27	30,47	31,97	31,97	0,000	benutzerdefiniert		
1048102S	28,66	28,91	32,06	32,06	0,000	benutzerdefiniert		
1048103R	28,30	29,40	30,72	30,72	0,000	benutzerdefiniert		
1048103S	26,87	27,12	30,74	30,74	0,000	benutzerdefiniert		
1048104R	28,16	28,46	29,73	29,73	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1048104S	26,79	27,04	29,79	29,79	0,000	benutzerdefiniert		
1048105R	30,32	30,52	31,63	31,63	0,000	benutzerdefiniert		
1048105S	28,92	29,12	31,62	31,62	0,000	benutzerdefiniert		
1048106R	28,52	28,72	29,97	29,97	0,000	benutzerdefiniert		
1048106S	27,09	27,34	29,99	29,99	0,000	benutzerdefiniert		
1048110S	29,66	29,86	33,08	33,08	0,000	benutzerdefiniert		
1048111S	29,70	29,90	33,10	33,10	0,000	benutzerdefiniert		
1048112S	29,91	30,11	32,43	32,43	0,000	benutzerdefiniert		
1048113S	30,15	30,35	31,70	31,70	0,000	benutzerdefiniert		
1049101R	30,10	30,40	31,70	31,70	0,000	benutzerdefiniert		
1049101S	29,88	30,13	31,74	31,74	0,000	benutzerdefiniert		
1049102R	31,13	31,43	32,79	32,79	0,000	benutzerdefiniert		
1049102S	30,83	31,08	32,75	32,75	0,000	benutzerdefiniert		
1050101R	27,10	27,60	29,12	29,12	0,000	benutzerdefiniert		
1050101S	25,12	25,37	29,10	29,10	0,000	benutzerdefiniert		
1050102R	26,95	27,45	28,75	28,75	0,000	benutzerdefiniert		
1050102S	25,17	25,42	28,73	28,73	0,000	benutzerdefiniert		
1050103R	26,55	27,05	28,14	28,14	0,000	benutzerdefiniert		
1050103S	25,33	25,58	28,12	28,12	0,000	benutzerdefiniert		
1050104R	26,18	26,68	27,26	27,26	0,000	benutzerdefiniert		
1050104S	25,37	25,62	27,28	27,28	0,000	benutzerdefiniert		
1050105R	25,86	26,36	26,95	26,95	0,000	benutzerdefiniert		
1050105S	25,48	25,73	26,96	26,96	0,000	benutzerdefiniert		
1050106R	25,53	26,03	26,60	26,60	0,000	benutzerdefiniert		
1050106S	25,55	25,80	26,76	26,76	0,000	benutzerdefiniert		
1050807R_f	25,43	26,43	26,60	26,60	0,000	benutzerdefiniert		
1050907R_f	25,41	26,41	26,60	26,60	0,000	benutzerdefiniert		
1051101R	27,95	28,65	29,45	29,45	0,000	benutzerdefiniert		
1051101S	27,18	28,15	30,58	30,58	0,000	benutzerdefiniert		
1051102R	28,56	28,86	29,74	29,74	0,000	benutzerdefiniert		
1051102S	28,31	28,62	31,54	31,54	0,000	benutzerdefiniert		
1051103R	28,73	29,13	30,65	30,65	0,000	benutzerdefiniert		
1051103S	29,33	29,63	32,78	32,78	0,000	benutzerdefiniert		
1051104R	29,69	30,49	31,62	31,62	0,000	benutzerdefiniert		
1051104S	32,69	32,89	35,15	35,15	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R	30,59	30,89	32,69	32,69	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R2_f	32,45	32,70	32,71	32,71	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R3_f	33,66	33,91	33,92	33,92	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R4_f	34,87	35,12	35,13	35,13	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R5_f	35,61	35,86	35,87	35,87	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R6_f	36,34	36,59	36,60	36,60	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R7_f	37,08	37,33	37,34	37,34	0,000	benutzerdefiniert		
1051105R8_f	37,81	38,06	38,07	38,07	0,000	benutzerdefiniert		
1051105S	32,88	33,19	35,58	35,58	0,000	benutzerdefiniert		
1051106S	33,15	33,35	35,74	35,74	0,000	benutzerdefiniert		
1052101R	27,75	28,15	29,80	29,80	0,000	benutzerdefiniert		
1052101S	27,65	28,10	29,80	29,80	0,000	benutzerdefiniert		
1052102R	29,42	29,72	31,42	31,42	0,000	benutzerdefiniert		
1052102S	28,89	29,14	31,47	31,47	0,000	benutzerdefiniert		
1052103R	30,86	31,16	32,51	32,51	0,000	benutzerdefiniert		
1052103S	30,29	30,54	32,51	32,51	0,000	benutzerdefiniert		
1052104R	31,81	32,11	33,56	33,56	0,000	benutzerdefiniert		
1052104S	31,48	31,73	33,57	33,57	0,000	benutzerdefiniert		
1052105R	32,71	33,01	34,61	34,61	0,000	benutzerdefiniert		
1052105S	32,64	32,89	34,62	34,62	0,000	benutzerdefiniert		
1053101R	31,21	31,51	32,77	32,77	0,000	benutzerdefiniert		
1053101S	30,89	31,14	32,71	32,71	0,000	benutzerdefiniert		
1054101R	30,49	30,79	33,36	33,36	0,000	benutzerdefiniert		
1054101S	30,93	31,18	33,32	33,32	0,000	benutzerdefiniert		
1055101S	28,35	28,60	30,37	30,37	0,000	benutzerdefiniert		
1055102S	29,17	29,42	31,04	31,04	0,000	benutzerdefiniert		
1055103R	30,43	30,73	31,49	31,49	0,000	benutzerdefiniert		
1055103S	29,57	29,82	31,49	31,49	0,000	benutzerdefiniert		
1055104R	31,19	31,49	32,18	32,18	0,000	benutzerdefiniert		



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1055104S	30,51	30,76	32,29	32,29	0,000	benutzerdefiniert		
1055105R	31,37	31,57	32,73	32,73	0,000	benutzerdefiniert		
1055105S	30,99	31,24	32,75	32,75	0,000	benutzerdefiniert		
1055106R	29,51	29,91	30,41	30,41	0,000	benutzerdefiniert		
1055107R	29,53	29,83	30,44	30,44	0,000	benutzerdefiniert		
1055108R	30,15	30,45	31,27	31,27	0,000	benutzerdefiniert		
1056101S	30,91	31,16	32,77	32,77	0,000	benutzerdefiniert		
1056102S	31,86	32,11	33,57	33,57	0,000	benutzerdefiniert		
1056105R	31,30	31,60	32,34	32,34	0,000	benutzerdefiniert		
1056106R	31,57	31,87	32,82	32,82	0,000	benutzerdefiniert		
1056107R	32,10	32,40	33,40	33,40	0,000	benutzerdefiniert		
1059101S	30,39	30,59	33,99	33,99	0,000	benutzerdefiniert		
1059102S	30,55	30,75	33,88	33,88	0,000	benutzerdefiniert		
1059103S	32,91	33,11	34,73	34,73	0,000	benutzerdefiniert		
1059104S	33,97	34,17	35,82	35,82	0,000	benutzerdefiniert		
1059105S	34,62	34,82	36,36	36,36	0,000	benutzerdefiniert		
1059106S	35,95	36,15	37,71	37,71	0,000	benutzerdefiniert		
1059107S	37,55	37,75	40,01	40,01	0,000	benutzerdefiniert		
1059108S	35,54	35,74	37,35	37,35	0,000	benutzerdefiniert		
1059109S	36,26	36,46	38,28	38,28	0,000	benutzerdefiniert		
1059110S	37,27	37,47	39,82	39,82	0,000	benutzerdefiniert		
1059111S	37,52	37,72	40,28	40,28	0,000	benutzerdefiniert		
1059112S	30,71	30,91	33,19	33,19	0,000	benutzerdefiniert		
1059113S	30,85	31,05	33,06	33,06	0,000	benutzerdefiniert		
1059114S	31,04	31,24	32,52	32,52	0,000	benutzerdefiniert		
1059115S	32,15	32,35	33,92	33,92	0,000	benutzerdefiniert		
1059116S	33,50	33,70	35,27	35,27	0,000	benutzerdefiniert		
1059117S	31,32	31,52	32,47	32,47	0,000	benutzerdefiniert		
1059118S	31,40	31,60	32,48	32,48	0,000	benutzerdefiniert		
1059119S	31,36	31,56	32,44	32,44	0,000	benutzerdefiniert		
1059120S	31,56	31,76	33,00	33,00	0,000	benutzerdefiniert		
1059121S	31,82	32,02	34,07	34,07	0,000	benutzerdefiniert		
1059137R	30,60	31,10	31,50	31,50	0,000	benutzerdefiniert		
1059138R	29,64	31,04	32,48	32,48	0,000	benutzerdefiniert		
1059139R	30,71	31,11	32,48	32,48	0,000	benutzerdefiniert		
1059140R	31,02	31,32	32,42	32,42	0,000	benutzerdefiniert		
1059141R	31,89	32,19	33,50	33,50	0,000	benutzerdefiniert		
1060101S	31,19	31,39	33,37	33,37	0,000	benutzerdefiniert		
1060102S	31,37	31,57	33,62	33,62	0,000	benutzerdefiniert		
1060103S	31,83	32,03	33,55	33,55	0,000	benutzerdefiniert		
1060104S	32,31	32,51	34,26	34,26	0,000	benutzerdefiniert		
1060105S	32,09	32,29	33,80	33,80	0,000	benutzerdefiniert		
1060106S	32,77	32,97	34,57	34,57	0,000	benutzerdefiniert		
1061101R	28,16	28,36	29,77	29,77	0,000	benutzerdefiniert		
1061101R2	28,47	28,67	32,00	32,00	0,000	benutzerdefiniert		
1061101R3	28,78	28,98	32,00	32,00	0,000	benutzerdefiniert		
1061101R4	28,78	28,98	32,00	32,00	0,000	benutzerdefiniert		
1061101S	27,58	27,83	29,71	29,71	0,000	benutzerdefiniert		
1061102R	28,25	28,45	29,74	29,74	0,000	benutzerdefiniert		
1061102S	27,73	27,98	29,72	29,72	0,000	benutzerdefiniert		
1061103R	28,27	28,47	29,71	29,71	0,000	benutzerdefiniert		
1061103S	27,85	28,10	29,72	29,72	0,000	benutzerdefiniert		
1062101R	32,91	33,21	34,36	34,36	0,000	benutzerdefiniert		
1062101S	32,77	32,97	34,80	34,80	0,000	benutzerdefiniert		
1062102R	33,23	33,53	34,63	34,63	0,000	benutzerdefiniert		
1062102S	33,06	33,26	35,35	35,35	0,000	benutzerdefiniert		
1062103R	34,40	34,70	37,45	37,45	0,000	benutzerdefiniert		
1062103S	33,08	33,28	34,93	34,93	0,000	benutzerdefiniert		
1062104R	34,64	34,89	36,63	36,63	0,000	benutzerdefiniert		
1065101R	28,80	29,30	32,09	32,09	0,000	benutzerdefiniert		
1065101S	28,07	28,32	31,80	31,80	0,000	benutzerdefiniert		
1075176S	26,18	26,38	27,97	27,97	0,000	benutzerdefiniert		
1150101R	26,33	26,73	27,55	27,55	0,000	benutzerdefiniert		
1150101S	24,82	25,57	27,43	27,43	0,000	benutzerdefiniert		

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]	Konstanter Zufluss [cbm/s]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1150102R	26,48	26,88	27,76	27,76	0,000	benutzerdefiniert		
1150102S	25,45	25,70	27,56	27,56	0,000	benutzerdefiniert		
1150103R	26,68	26,98	28,08	28,08	0,000	benutzerdefiniert		
1150103S	25,59	25,84	27,69	27,69	0,000	benutzerdefiniert		
1150104R	26,80	27,10	27,75	27,75	0,000	benutzerdefiniert		
1150104S	25,74	25,99	27,75	27,75	0,000	benutzerdefiniert		
1150105R	26,98	27,28	27,80	27,80	0,000	benutzerdefiniert		
1150105S	25,90	26,15	27,75	27,75	0,000	benutzerdefiniert		
1150106R	27,08	27,38	27,80	27,80	0,000	benutzerdefiniert		
1150106S	26,10	26,35	27,79	27,79	0,000	benutzerdefiniert		
1150107R	26,70	27,00	27,76	27,76	0,000	benutzerdefiniert		
1150107S	26,17	26,42	27,79	27,79	0,000	benutzerdefiniert		
1150108S	25,78	26,03	27,69	27,69	0,000	benutzerdefiniert		
2021816R_f	25,53	28,11	28,38	28,38	0,000	benutzerdefiniert		
2021916R_f	25,53	28,15	28,39	28,39	0,000	benutzerdefiniert		
A02.1_1_f	52,00	52,25	53,00	53,00	0,000	benutzerdefiniert		
A02.1_2_f	48,75	49,00	49,75	49,75	0,000	benutzerdefiniert		
A02.1_3_f	45,51	45,76	46,50	46,50	0,000	benutzerdefiniert		
A02.1_4_f	42,25	42,50	43,25	43,25	0,000	benutzerdefiniert		
A02.2_1_f	45,00	45,25	46,00	46,00	0,000	benutzerdefiniert		
A02.2_2_f	42,00	42,25	43,00	43,00	0,000	benutzerdefiniert		
A03_1_f	51,00	51,25	52,00	52,00	0,000	benutzerdefiniert		
A03_2b_f	47,50	47,75	48,75	48,75	0,000	benutzerdefiniert		
A03_3_f	44,00	44,25	45,50	45,50	0,000	benutzerdefiniert		
A03_4_f	40,50	40,75	42,25	42,25	0,000	benutzerdefiniert		
A07_1_f	56,00	56,25	57,00	57,00	0,000	benutzerdefiniert		
A12_1_f	55,00	55,25	56,00	56,00	0,000	benutzerdefiniert		
A12_2_f	51,00	51,25	52,00	52,00	0,000	benutzerdefiniert		
A12_3_f	47,00	47,25	48,00	48,00	0,000	benutzerdefiniert		
A12_4_f	43,00	43,25	44,00	44,00	0,000	benutzerdefiniert		
A16_1_f	52,00	52,25	53,00	53,00	0,000	benutzerdefiniert		
A16_2_f	48,75	49,00	49,75	49,75	0,000	benutzerdefiniert		
A16_3_f	45,50	45,75	46,50	46,50	0,000	benutzerdefiniert		
A16_4_f	42,25	42,50	43,25	43,25	0,000	benutzerdefiniert		
A18.1_1_f	48,00	48,25	49,00	49,00	0,000	benutzerdefiniert		
A18.1_2_f	46,25	46,50	47,25	47,25	0,000	benutzerdefiniert		
A18.1_3_f	44,50	44,75	45,50	45,50	0,000	benutzerdefiniert		
A18.1_4_f	42,75	43,00	43,75	43,75	0,000	benutzerdefiniert		
A21.1_1_f	46,00	46,25	47,00	47,00	0,000	benutzerdefiniert		
A21.1_2b_f	43,88	44,13	44,88	44,88	0,000	benutzerdefiniert		
A21.1_3_f	41,75	42,00	42,75	42,75	0,000	benutzerdefiniert		
A21.1_4_f	39,63	39,88	40,63	40,63	0,000	benutzerdefiniert		
A21.2_1_f	41,00	41,25	42,00	42,00	0,000	benutzerdefiniert		
A21.2_2b_f	39,25	39,50	40,25	40,25	0,000	benutzerdefiniert		
A22_1_f	39,00	39,25	40,00	40,00	0,000	benutzerdefiniert		
A22_2_f	37,50	37,75	38,50	38,50	0,000	benutzerdefiniert		
A22_3_f	36,00	36,25	37,00	37,00	0,000	benutzerdefiniert		
A22_4_f	34,50	34,75	35,50	35,50	0,000	benutzerdefiniert		

Speicherschächte

Stand: 03.01.2019

Speicherschacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Höhe Vollfüllung [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Volumen Vollfüllung [cbm]	Bebauungsklasse	Zul. Überstau- volumen [cbm]	Bezugsniveau [m NN]
1046143R_Spei_f	31,54	32,84	33,54	33,54	47,4	benutzerdefiniert		
1059136R_2	30,65	31,15	31,30	31,30	272,6	benutzerdefiniert		
A01_Spei_f	39,00		40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A02.1_Spei_f	39,00	39,25	40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A02.2_Spei_f	39,00	39,25	40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A03_Spei	37,00	38,30	39,00	39,00	352,7	benutzerdefiniert		
A04_Spei	37,00		38,00	38,00	2.000,0	benutzerdefiniert		
A05_Spei_f	39,00		40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A06_Spei_f	39,00		40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A07_Spei_f	34,00	34,25	35,00	35,00	10,0	benutzerdefiniert		
A08_Spei_f	37,00		38,00	38,00	10,0	benutzerdefiniert		
A09_Spei	32,70	34,50	34,70	34,70	4.000,3	benutzerdefiniert		
A11_Spei_f	39,00		40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A12_Spei_f	39,00	39,25	40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A16_Spei_f	39,00	39,25	40,00	40,00	10,0	benutzerdefiniert		
A17_Spei_f	43,00		44,00	44,00	10,0	benutzerdefiniert		
A18.1_Spei_f	41,00	41,25	42,00	42,00	10,0	benutzerdefiniert		
A19_Spei_f	37,00		38,00	38,00	10,0	benutzerdefiniert		
A21.1_Spei	37,50	37,75	38,50	38,50	740,0	benutzerdefiniert		
A21.2_Spei	37,50	37,75	38,50	38,50	84,0	benutzerdefiniert		
A22_Spei_f	33,00	33,25	34,00	34,00	10,0	benutzerdefiniert		
A23_Spei_f	59,00		60,00	60,00	10,0	benutzerdefiniert		



Auslassschächte

Stand: 03.01.2019

Auslassschacht	Typ	Sohlhöhe [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Konstanter Wasserspiegel [m NN]	Konstanter Wasserspiegel über Sohle [m]	Rückschlagklappe
1009104R	freier Auslass	25,64	26,24			Nein
1009105R	freier Auslass	25,26	26,69			Nein
1012112S_f	freier Auslass	21,65	27,38			Nein
1021119R	freier Auslass	26,18	27,26			Nein
1022110R	freier Auslass	26,17	26,77			Nein
1023132R	freier Auslass	24,94	25,44			Nein
1030114R	freier Auslass	22,46	23,26			Nein
1031103R	freier Auslass	26,46	27,50			Nein
1045112R	freier Auslass	26,73	28,15			Nein
1045120R	freier Auslass	26,79	28,15			Nein
1045140R	freier Auslass	25,76	26,36			Nein
1045146R	freier Auslass	26,09	26,69			Nein
1050110R	freier Auslass	25,45	25,95			Nein
1059136R_3	freier Auslass	30,65	31,30			Nein
A03_2_f	freier Auslass	37,00	38,00			Nein
A04_Spei_Ausl	freier Auslass	37,00	38,00			Nein
A21.1_2_f	freier Auslass	37,50	38,50			Nein
A21.2_2_f	freier Auslass	37,50	38,00			Nein



Freie Schächte

Stand: 03.01.2019

Name	Sohlhöhe [m NN]	Geländehöhe [m NN]	X-Koordinate	Y-Koordinate
A01_Spei_f	39,00	40,00	324.565,0109	5.703.743,8897
A05_Spei_f	39,00	40,00	324.380,1151	5.703.990,8807
A06_Spei_f	39,00	40,00	324.310,2585	5.704.066,5756
A08_Spei_f	37,00	38,00	324.386,4607	5.704.076,2371
A11_Spei_f	39,00	40,00	324.113,5930	5.704.461,0390
A17_Spei_f	43,00	44,00	323.828,0040	5.705.078,3736
A19_Spei_f	37,00	38,00	323.835,6240	5.705.274,8642
A23_Spei_f	59,00	60,00	324.147,0317	5.706.102,1798



Einzeleinleiter

Stand: 03.01.2019

Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1001101S_E EL1	1001101S	Albertstraße		Häuslich	Direkt	0,0677	1,00	0,0677		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1001102S_E EL1	1001102S	Albertstraße		Häuslich	Direkt	0,0661	1,00	0,0661		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002101S_E EL1	1002101S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,1123	1,00	0,1123		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002102S_E EL1	1002102S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,1000	1,00	0,1000		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002103S_E EL1	1002103S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,1005	1,00	0,1005		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002104S_E EL1	1002104S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,0177	1,00	0,0177		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002105S_E EL1	1002105S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,1162	1,00	0,1162		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002106S_E EL1	1002106S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,1180	1,00	0,1180		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002107S_E EL1	1002107S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,0508	1,00	0,0508		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002108S_E EL1	1002108S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,0707	1,00	0,0707		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1002109S_E EL1	1002109S	Aldekerker Straße		Häuslich	Direkt	0,0701	1,00	0,0701		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1003101S_E EL1	1003101S	Am Hallenbad		Häuslich	Direkt	0,0942	1,00	0,0942		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1003102S_E EL1	1003102S	Am Hallenbad		Häuslich	Direkt	0,1093	1,00	0,1093		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1003103S_E EL1	1003103S	Am Hallenbad		Häuslich	Direkt	0,0956	1,00	0,0956		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1008101S_E EL1	1008101S	Im Bergwinkel		Häuslich	Direkt	0,1174	1,00	0,1174		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1008102S_E EL1	1008102S	Im Bergwinkel		Häuslich	Direkt	0,1190	1,00	0,1190		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1008103S_E EL1	1008103S	Im Bergwinkel		Häuslich	Direkt	0,0831	1,00	0,0831		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009101S_E EL1	1009101S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,0853	1,00	0,0853		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009102S_E EL1	1009102S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1037	1,00	0,1037		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1009103S_E EL1	1009103S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1056	1,00	0,1056		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009104S_E EL1	1009104S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1151	1,00	0,1151		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009105S_E EL1	1009105S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1200	1,00	0,1200		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009106S_E EL1	1009106S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1189	1,00	0,1189		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009107S_E EL1	1009107S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,0410	1,00	0,0410		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009108S_E EL1	1009108S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1328	1,00	0,1328		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009109S_E EL1	1009109S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,0802	1,00	0,0802		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009110S_E EL1	1009110S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0136	1,00	0,0136		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1009111S_E EL1	1009111S	Bahnstraße		Häuslich	Direkt	0,1257	1,00	0,1257		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1010101S_E EL1	1010101S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,0889	1,00	0,0889		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1010103S_E EL1	1010103S	Bergdahlswe g		Häuslich	Direkt	0,1062	1,00	0,1062		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1010104S_E EL1	1010104S	Bergdahlswe g		Häuslich	Direkt	0,1057	1,00	0,1057		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1010106S_E EL1	1010106S	Bergdahlswe g		Häuslich	Direkt	0,1560	1,00	0,1560		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1010107S_E EL1	1010107S	Bergdahlswe g		Häuslich	Direkt	0,0576	1,00	0,0576		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1011101S_E EL1	1011101S	Blumenweg		Häuslich	Direkt	0,0913	1,00	0,0913		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1011102S_E EL1	1011102S	Blumenweg		Häuslich	Direkt	0,0871	1,00	0,0871		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012101S_E EL1	1012101S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,1356	1,00	0,1356		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012102S_E EL1	1012102S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,1337	1,00	0,1337		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012103S_E EL1	1012103S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,0916	1,00	0,0916		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012104S_E EL1	1012104S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,0354	1,00	0,0354		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012105S_E EL1	1012105S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,1770	1,00	0,1770		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1012106S_E EL1	1012106S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,1153	1,00	0,1153		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012107S_E EL1	1012107S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,1298	1,00	0,1298		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012111S_E EL1	1012111S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,0305	1,00	0,0305		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012112S_f EEL1	1012112S_f	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0539	1,00	0,0539		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012113S_E EL1	1012113S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,0168	1,00	0,0168		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012114S_E EL1	1012114S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,1377	1,00	0,1377		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1012115S_E EL1	1012115S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,0129	1,00	0,0129		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013101S_E EL1	1013101S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,1293	1,00	0,1293		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013102S_E EL1	1013102S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,1273	1,00	0,1273		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013103S_E EL1	1013103S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0874	1,00	0,0874		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013104S_E EL1	1013104S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0965	1,00	0,0965		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013105S_E EL1	1013105S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,1155	1,00	0,1155		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013106S_E EL1	1013106S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,1109	1,00	0,1109		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013107S_E EL1	1013107S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0783	1,00	0,0783		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013108S_E EL1	1013108S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0795	1,00	0,0795		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013109S_E EL1	1013109S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0681	1,00	0,0681		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013110S_E EL1	1013110S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0908	1,00	0,0908		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013111S_E EL1	1013111S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0669	1,00	0,0669		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013112S_E EL1	1013112S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0950	1,00	0,0950		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013113S_E EL1	1013113S	Fasanenstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1045	1,00	0,1045		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013114S_E EL1	1013114S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0669	1,00	0,0669		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1013115S_E EL1	1013115S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0583	1,00	0,0583		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013116S_E EL1	1013116S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0598	1,00	0,0598		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013117S_E EL1	1013117S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0537	1,00	0,0537		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1013118S_E EL1	1013118S	Burgweg		Häuslich	Direkt	0,0525	1,00	0,0525		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1014101S_E EL1	1014101S	Dahlienweg		Häuslich	Direkt	0,1277	1,00	0,1277		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015101S_E EL1	1015101S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0804	1,00	0,0804		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015102S_E EL1	1015102S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0736	1,00	0,0736		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015103S_E EL1	1015103S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0918	1,00	0,0918		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015104S_E EL1	1015104S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0215	1,00	0,0215		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015105S_E EL1	1015105S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0804	1,00	0,0804		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015106S_E EL1	1015106S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0822	1,00	0,0822		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015107S_E EL1	1015107S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0792	1,00	0,0792		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015108S_E EL1	1015108S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0529	1,00	0,0529		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015109S_E EL1	1015109S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0745	1,00	0,0745		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1015110S_E EL1	1015110S	Drosselstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0450	1,00	0,0450		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1016101S_E EL1	1016101S	Fasanenstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1120	1,00	0,1120		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1016102S_E EL1	1016102S	Fasanenstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1093	1,00	0,1093		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1016103S_E EL1	1016103S	Fasanenstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1014	1,00	0,1014		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1018102S_E EL1	1018102S	Finkenstraße		Häuslich	Direkt	0,1020	1,00	0,1020		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1018103S_E EL1	1018103S	Finkenstraße		Häuslich	Direkt	0,1092	1,00	0,1092		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1018104S_E EL1	1018104S	Finkenstraße		Häuslich	Direkt	0,1150	1,00	0,1150		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1018105S_E EL1	1018105S	Finkenstraße		Häuslich	Direkt	0,0199	1,00	0,0199		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1019101S_E EL1	1019101S	Fliederweg		Häuslich	Direkt	0,0941	1,00	0,0941		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1019102S_E EL1	1019102S	Fliederweg		Häuslich	Direkt	0,0837	1,00	0,0837		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1019103S_E EL1	1019103S	Fliederweg		Häuslich	Direkt	0,0978	1,00	0,0978		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1019104S_E EL1	1019104S	Fliederweg		Häuslich	Direkt	0,0503	1,00	0,0503		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020101S_E EL1	1020101S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0529	1,00	0,0529		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020102S_E EL1	1020102S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0790	1,00	0,0790		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020103S_E EL1	1020103S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0874	1,00	0,0874		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020104S_E EL1	1020104S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0814	1,00	0,0814		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020105S_E EL1	1020105S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0218	1,00	0,0218		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020106S_E EL1	1020106S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0297	1,00	0,0297		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1020107S_E EL1	1020107S	Geranienweg		Häuslich	Direkt	0,0747	1,00	0,0747		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021102S_E EL1	1021102S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1172	1,00	0,1172		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021103S_E EL1	1021103S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1172	1,00	0,1172		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021104S_E EL1	1021104S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1171	1,00	0,1171		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021105S_E EL1	1021105S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1046	1,00	0,1046		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021106S_E EL1	1021106S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1303	1,00	0,1303		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021107S_E EL1	1021107S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1048	1,00	0,1048		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021108S_E EL1	1021108S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1186	1,00	0,1186		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021109S_E EL1	1021109S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1168	1,00	0,1168		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021110S_E EL1	1021110S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1098	1,00	0,1098		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1021111S_E EL1	1021111S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1069	1,00	0,1069		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021112S_E EL1	1021112S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1105	1,00	0,1105		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021113S_E EL1	1021113S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1028	1,00	0,1028		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021114S_E EL1	1021114S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,0594	1,00	0,0594		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021116S_E EL1	1021116S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1424	1,00	0,1424		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1021117S_E EL1	1021117S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,0782	1,00	0,0782		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022102S_E EL1	1022102S	Henningswe g		Häuslich	Direkt	0,1447	1,00	0,1447		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022103S_E EL1	1022103S	Henningswe g		Häuslich	Direkt	0,1696	1,00	0,1696		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022104S_E EL1	1022104S	Henningswe g		Häuslich	Direkt	0,1655	1,00	0,1655		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022105S_E EL1	1022105S	Henningswe g		Häuslich	Direkt	0,0275	1,00	0,0275		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022106S_E EL1	1022106S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0890	1,00	0,0890		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022107S_E EL1	1022107S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0929	1,00	0,0929		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022108S_E EL1	1022108S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0967	1,00	0,0967		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022109S_E EL1	1022109S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0924	1,00	0,0924		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022110S_E EL1	1022110S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0964	1,00	0,0964		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022111S_E EL1	1022111S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0886	1,00	0,0886		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022112S_E EL1	1022112S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0982	1,00	0,0982		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022113S_E EL1	1022113S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0961	1,00	0,0961		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022114S_E EL1	1022114S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,1175	1,00	0,1175		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022115S_E EL1	1022115S	Verladestraß e		Häuslich	Direkt	0,0572	1,00	0,0572		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1022117S_E EL1	1022117S	Henningswe g		Häuslich	Direkt	0,0625	1,00	0,0625		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss- objekt	Straße	Haus- nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1023101S_E EL1	1023101S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0741	1,00	0,0741		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023102S_E EL1	1023102S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0589	1,00	0,0589		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023103S_E EL1	1023103S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0861	1,00	0,0861		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023104S_E EL1	1023104S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0806	1,00	0,0806		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023105S_E EL1	1023105S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0818	1,00	0,0818		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023106S_E EL1	1023106S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0858	1,00	0,0858		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023107S_E EL1	1023107S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0918	1,00	0,0918		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023108S_E EL1	1023108S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0741	1,00	0,0741		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023109S_E EL1	1023109S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0813	1,00	0,0813		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023110S_E EL1	1023110S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0348	1,00	0,0348		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023111S_E EL1	1023111S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0947	1,00	0,0947		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023112S_E EL1	1023112S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0795	1,00	0,0795		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023113S_E EL1	1023113S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0934	1,00	0,0934		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023114S_E EL1	1023114S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0929	1,00	0,0929		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023115S_E EL1	1023115S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0836	1,00	0,0836		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023116S_E EL1	1023116S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0558	1,00	0,0558		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023117S_E EL1	1023117S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0603	1,00	0,0603		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023118S_E EL1	1023118S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,1182	1,00	0,1182		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023119S_E EL1	1023119S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,1294	1,00	0,1294		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023120S_E EL1	1023120S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,1357	1,00	0,1357		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023121S_E EL1	1023121S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0551	1,00	0,0551		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1023122S_E EL1	1023122S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0878	1,00	0,0878		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023123S_E EL1	1023123S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0947	1,00	0,0947		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023124S_E EL1	1023124S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0137	1,00	0,0137		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023125S_E EL1	1023125S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0612	1,00	0,0612		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023126S_E EL1	1023126S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0608	1,00	0,0608		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023127S_E EL1	1023127S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0561	1,00	0,0561		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1023128S_E EL1	1023128S	Hochend		Häuslich	Direkt	0,0916	1,00	0,0916		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1024101S_E EL1	1024101S	Im Bergwinkel		Häuslich	Direkt	0,0795	1,00	0,0795		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1024102S_E EL1	1024102S	Im Bergwinkel		Häuslich	Direkt	0,0846	1,00	0,0846		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025156S_E EL1	1025156S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,1093	1,00	0,1093		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025157S_E EL1	1025157S	Heideweg		Häuslich	Direkt	0,0554	1,00	0,0554		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025158S_E EL1	1025158S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1283	1,00	0,1283		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025159S_E EL1	1025159S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1336	1,00	0,1336		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025160S_E EL1	1025160S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0178	1,00	0,0178		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025161S_E EL1	1025161S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0846	1,00	0,0846		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025162S_E EL1	1025162S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0976	1,00	0,0976		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025163S_E EL1	1025163S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0929	1,00	0,0929		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025164S_E EL1	1025164S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1340	1,00	0,1340		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025165S_E EL1	1025165S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1092	1,00	0,1092		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025166S_E EL1	1025166S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1442	1,00	0,1442		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025167S_E EL1	1025167S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0853	1,00	0,0853		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1025168S_E EL1	1025168S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1159	1,00	0,1159		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025169S_E EL1	1025169S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1176	1,00	0,1176		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025170S_E EL1	1025170S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1270	1,00	0,1270		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025171S_E EL1	1025171S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0482	1,00	0,0482		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025172S_E EL1	1025172S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0947	1,00	0,0947		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025173S_E EL1	1025173S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0176	1,00	0,0176		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025174S_E EL1	1025174S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0722	1,00	0,0722		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025175S_E EL1	1025175S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1193	1,00	0,1193		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025177S_E EL1	1025177S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0894	1,00	0,0894		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025178S_E EL1	1025178S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0883	1,00	0,0883		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025179S_E EL1	1025179S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0850	1,00	0,0850		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025180S_E EL1	1025180S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0492	1,00	0,0492		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025181S_E EL1	1025181S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1056	1,00	0,1056		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025182S_E EL1	1025182S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1185	1,00	0,1185		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025183S_E EL1	1025183S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1235	1,00	0,1235		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025184S_E EL1	1025184S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0763	1,00	0,0763		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025185S_E EL1	1025185S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0697	1,00	0,0697		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025186S_E EL1	1025186S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0352	1,00	0,0352		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025187S_E EL1	1025187S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1243	1,00	0,1243		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025188S_E EL1	1025188S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1156	1,00	0,1156		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025189S_E EL1	1025189S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0916	1,00	0,0916		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1025190S_E EL1	1025190S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0895	1,00	0,0895		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1025191S_E EL1	1025191S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,0961	1,00	0,0961		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1026101S_E EL1	1026101S	Jakobstraße		Häuslich	Direkt	0,0795	1,00	0,0795		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1026102S_E EL1	1026102S	Jakobstraße		Häuslich	Direkt	0,0806	1,00	0,0806		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028109S_E EL1	1028109S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,0569	1,00	0,0569		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028110S_E EL1	1028110S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,0973	1,00	0,0973		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028111S_E EL1	1028111S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,1081	1,00	0,1081		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028112S_E EL1	1028112S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,1126	1,00	0,1126		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028113S_E EL1	1028113S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,0998	1,00	0,0998		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028114S_E EL1	1028114S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,0673	1,00	0,0673		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028115S_E EL1	1028115S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,0176	1,00	0,0176		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028116S_E EL1	1028116S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,0962	1,00	0,0962		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1028117S_E EL1	1028117S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,1098	1,00	0,1098		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030116S_E EL1	1030116S	Bruchweg		Häuslich	Direkt	0,0269	1,00	0,0269		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030117S_E EL1	1030117S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0913	1,00	0,0913		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030118S_E EL1	1030118S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0814	1,00	0,0814		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030119S_E EL1	1030119S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0251	1,00	0,0251		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030120S_E EL1	1030120S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0885	1,00	0,0885		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030121S_E EL1	1030121S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0814	1,00	0,0814		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030122S_E EL1	1030122S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0645	1,00	0,0645		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030123S_E EL1	1030123S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,1352	1,00	0,1352		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1030124S_E EL1	1030124S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,1217	1,00	0,1217		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030125S_E EL1	1030125S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0921	1,00	0,0921		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030126S_E EL1	1030126S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0663	1,00	0,0663		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030127S_E EL1	1030127S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0976	1,00	0,0976		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030128S_E EL1	1030128S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,0087	1,00	0,0087		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030129S_E EL1	1030129S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,1170	1,00	0,1170		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030130S_E EL1	1030130S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,1293	1,00	0,1293		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1030131S_E EL1	1030131S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,1331	1,00	0,1331		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1031101S_E EL1	1031101S	Kottenbusch		Häuslich	Direkt	0,0558	1,00	0,0558		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1031102S_E EL1	1031102S	Kottenbusch		Häuslich	Direkt	0,0729	1,00	0,0729		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1031103S_E EL1	1031103S	Kottenbusch		Häuslich	Direkt	0,0520	1,00	0,0520		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1031104S_E EL1	1031104S	Kottenbusch		Häuslich	Direkt	0,0308	1,00	0,0308		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1031105S_E EL1	1031105S	Kottenbusch		Häuslich	Direkt	0,0580	1,00	0,0580		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1031106S_E EL1	1031106S	Kottenbusch		Häuslich	Direkt	0,0861	1,00	0,0861		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1032101S_E EL1	1032101S	Krokusweg		Häuslich	Direkt	0,1270	1,00	0,1270		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1033101S_E EL1	1033101S	Kurzer Weg		Häuslich	Direkt	0,1232	1,00	0,1232		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1036101S_E EL1	1036101S	Lupinenweg		Häuslich	Direkt	0,0590	1,00	0,0590		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1036102S_E EL1	1036102S	Lupinenweg		Häuslich	Direkt	0,0814	1,00	0,0814		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1036103S_E EL1	1036103S	Lupinenweg		Häuslich	Direkt	0,0872	1,00	0,0872		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1036104S_E EL1	1036104S	Lupinenweg		Häuslich	Direkt	0,0316	1,00	0,0316		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1037101S_E EL1	1037101S	Marienstraße		Häuslich	Direkt	0,0941	1,00	0,0941		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1037102S_E EL1	1037102S	Marienstraße		Häuslich	Direkt	0,0892	1,00	0,0892		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1039101S_E EL1	1039101S	Meisenstraße		Häuslich	Direkt	0,1028	1,00	0,1028		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040101S_E EL1	1040101S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,1112	1,00	0,1112		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040102S_E EL1	1040102S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,1162	1,00	0,1162		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040103S_E EL1	1040103S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,0287	1,00	0,0287		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040104S_E EL1	1040104S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,0862	1,00	0,0862		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040105S_E EL1	1040105S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,0887	1,00	0,0887		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040106S_E EL1	1040106S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,0873	1,00	0,0873		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1040107S_E EL1	1040107S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,0800	1,00	0,0800		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1042101S_E EL1	1042101S	Moränenstraße		Häuslich	Direkt	0,1256	1,00	0,1256		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1042102S_E EL1	1042102S	Moränenstraße		Häuslich	Direkt	0,1385	1,00	0,1385		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1042103S_E EL1	1042103S	Moränenstraße		Häuslich	Direkt	0,1305	1,00	0,1305		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1043101S_E EL1	1043101S	Narzissenweg		Häuslich	Direkt	0,1301	1,00	0,1301		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1044101S_E EL1	1044101S	Nelkenweg		Häuslich	Direkt	0,0147	1,00	0,0147		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1044102S_E EL1	1044102S	Nelkenweg		Häuslich	Direkt	0,0650	1,00	0,0650		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1044103S_E EL1	1044103S	Nelkenweg		Häuslich	Direkt	0,0769	1,00	0,0769		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1044104S_E EL1	1044104S	Nelkenweg		Häuslich	Direkt	0,0447	1,00	0,0447		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1044105S_E EL1	1044105S	Nelkenweg		Häuslich	Direkt	0,0521	1,00	0,0521		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1044106S_E EL1	1044106S	Nelkenweg		Häuslich	Direkt	0,0089	1,00	0,0089		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045102S_E EL1	1045102S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0838	1,00	0,0838		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045103S_E EL1	1045103S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0988	1,00	0,0988		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1045104S_E EL1	1045104S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0926	1,00	0,0926		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045105S_E EL1	1045105S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0924	1,00	0,0924		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045106S_E EL1	1045106S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1173	1,00	0,1173		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045107S_E EL1	1045107S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0870	1,00	0,0870		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045108S_E EL1	1045108S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0467	1,00	0,0467		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045109S_E EL1	1045109S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0666	1,00	0,0666		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045110S_E EL1	1045110S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0999	1,00	0,0999		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045111S_E EL1	1045111S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0571	1,00	0,0571		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045112S_E EL1	1045112S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1261	1,00	0,1261		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045113S_E EL1	1045113S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1168	1,00	0,1168		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045114S_E EL1	1045114S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0977	1,00	0,0977		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045115S_E EL1	1045115S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0953	1,00	0,0953		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045116S_E EL1	1045116S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0980	1,00	0,0980		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045117S_E EL1	1045117S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1212	1,00	0,1212		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045118S_E EL1	1045118S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1410	1,00	0,1410		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045119S_E EL1	1045119S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1398	1,00	0,1398		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045120S_E EL1	1045120S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0717	1,00	0,0717		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045121S_E EL1	1045121S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1145	1,00	0,1145		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045122S_E EL1	1045122S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1212	1,00	0,1212		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045123S_E EL1	1045123S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1150	1,00	0,1150		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045124S_E EL1	1045124S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1244	1,00	0,1244		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1045125S_E EL1	1045125S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0744	1,00	0,0744		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045126S_E EL1	1045126S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0970	1,00	0,0970		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045127S_E EL1	1045127S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1279	1,00	0,1279		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045128S_E EL1	1045128S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0840	1,00	0,0840		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045129S_E EL1	1045129S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1239	1,00	0,1239		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045130S_E EL1	1045130S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0826	1,00	0,0826		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045141S_E EL1	1045141S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0793	1,00	0,0793		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1045145S_E EL1	1045145S	Kaplaneistra- ße		Häuslich	Direkt	0,1000	1,00	0,1000		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046101S_E EL1	1046101S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0308	1,00	0,0308		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046102S_E EL1	1046102S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0728	1,00	0,0728		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046103S_E EL1	1046103S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0322	1,00	0,0322		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046104S_E EL1	1046104S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1322	1,00	0,1322		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046105S_E EL1	1046105S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0864	1,00	0,0864		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046106S_E EL1	1046106S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1343	1,00	0,1343		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046107S_E EL1	1046107S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1355	1,00	0,1355		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046108S_E EL1	1046108S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0140	1,00	0,0140		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046109S_E EL1	1046109S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1208	1,00	0,1208		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046110S_E EL1	1046110S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1349	1,00	0,1349		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046111S_E EL1	1046111S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0825	1,00	0,0825		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046112S_E EL1	1046112S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0801	1,00	0,0801		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046113S_E EL1	1046113S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0838	1,00	0,0838		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1046114S_E EL1	1046114S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0825	1,00	0,0825		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046115S_E EL1	1046115S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0816	1,00	0,0816		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046116S_E EL1	1046116S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,0808	1,00	0,0808		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046117S_E EL1	1046117S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1130	1,00	0,1130		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046118S_E EL1	1046118S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1069	1,00	0,1069		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046119S_E EL1	1046119S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1097	1,00	0,1097		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046120S_E EL1	1046120S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1033	1,00	0,1033		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1046121S_E EL1	1046121S	Oberweg		Häuslich	Direkt	0,1102	1,00	0,1102		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047101S_E EL1	1047101S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1018	1,00	0,1018		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047102S_E EL1	1047102S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0950	1,00	0,0950		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047103S_E EL1	1047103S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1033	1,00	0,1033		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047104S_E EL1	1047104S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1274	1,00	0,1274		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047105S_E EL1	1047105S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0918	1,00	0,0918		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047106S_E EL1	1047106S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0726	1,00	0,0726		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047107S_E EL1	1047107S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0984	1,00	0,0984		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047108S_E EL1	1047108S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1434	1,00	0,1434		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047116S_E EL1	1047116S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1147	1,00	0,1147		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047117S_E EL1	1047117S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,1162	1,00	0,1162		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047118S_E EL1	1047118S	Kirchstraße		Häuslich	Direkt	0,1090	1,00	0,1090		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047119S_E EL1	1047119S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0730	1,00	0,0730		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047121S_E EL1	1047121S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0914	1,00	0,0914		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1047122S_E EL1	1047122S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0732	1,00	0,0732		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047123S_E EL1	1047123S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0983	1,00	0,0983		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047124S_E EL1	1047124S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0958	1,00	0,0958		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047125S_E EL1	1047125S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0972	1,00	0,0972		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1047126S_E EL1	1047126S	Rathausstra- ße		Häuslich	Direkt	0,0109	1,00	0,0109		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048101S_E EL1	1048101S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0056	1,00	0,0056		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048102S_E EL1	1048102S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0646	1,00	0,0646		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048103S_E EL1	1048103S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0338	1,00	0,0338		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048104S_E EL1	1048104S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0488	1,00	0,0488		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048105S_E EL1	1048105S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,1171	1,00	0,1171		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048106S_E EL1	1048106S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0945	1,00	0,0945		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048110S_E EL1	1048110S	Meistersweg		Häuslich	Direkt	0,0921	1,00	0,0921		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048111S_E EL1	1048111S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0191	1,00	0,0191		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048112S_E EL1	1048112S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,0819	1,00	0,0819		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1048113S_E EL1	1048113S	Reiherweg		Häuslich	Direkt	0,1131	1,00	0,1131		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1049101S_E EL1	1049101S	Rosenweg		Häuslich	Direkt	0,0789	1,00	0,0789		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1049102S_E EL1	1049102S	Rosenweg		Häuslich	Direkt	0,0734	1,00	0,0734		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1050101S_E EL1	1050101S	Schulweg		Häuslich	Direkt	0,0497	1,00	0,0497		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1050102S_E EL1	1050102S	Schulweg		Häuslich	Direkt	0,0501	1,00	0,0501		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1050103S_E EL1	1050103S	Schulweg		Häuslich	Direkt	0,1279	1,00	0,1279		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1050104S_E EL1	1050104S	Schulweg		Häuslich	Direkt	0,0991	1,00	0,0991		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1050105S_E EL1	1050105S	Schulweg		Häuslich	Direkt	0,0970	1,00	0,0970		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1050106S_E EL1	1050106S	Schulweg		Häuslich	Direkt	0,0474	1,00	0,0474		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1051101S_E EL1	1051101S	Schwalben- straße		Häuslich	Direkt	0,1341	1,00	0,1341		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1051102S_E EL1	1051102S	Schwalben- straße		Häuslich	Direkt	0,1019	1,00	0,1019		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1051103S_E EL1	1051103S	Schwalben- straße		Häuslich	Direkt	0,0948	1,00	0,0948		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1051104S_E EL1	1051104S	Schwalben- straße		Häuslich	Direkt	0,0806	1,00	0,0806		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1051105S_E EL1	1051105S	Schwalben- straße		Häuslich	Direkt	0,0517	1,00	0,0517		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1051106S_E EL1	1051106S	Schwalben- straße		Häuslich	Direkt	0,0556	1,00	0,0556		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1052101S_E EL1	1052101S	St. Nikolausweg		Häuslich	Direkt	0,0096	1,00	0,0096		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1052102S_E EL1	1052102S	St. Nikolausweg		Häuslich	Direkt	0,0191	1,00	0,0191		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1052103S_E EL1	1052103S	St. Nikolausweg		Häuslich	Direkt	0,1140	1,00	0,1140		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1052104S_E EL1	1052104S	St. Nikolausweg		Häuslich	Direkt	0,1074	1,00	0,1074		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1052105S_E EL1	1052105S	St. Nikolausweg		Häuslich	Direkt	0,0977	1,00	0,0977		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1053101S_E EL1	1053101S	Tulpenweg		Häuslich	Direkt	0,1257	1,00	0,1257		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1054101S_E EL1	1054101S	Veilchenweg		Häuslich	Direkt	0,1288	1,00	0,1288		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1055101S_E EL1	1055101S	Wallstraße		Häuslich	Direkt	0,0243	1,00	0,0243		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1055102S_E EL1	1055102S	Wallstraße		Häuslich	Direkt	0,1193	1,00	0,1193		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1055103S_E EL1	1055103S	Wallstraße		Häuslich	Direkt	0,0485	1,00	0,0485		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1055104S_E EL1	1055104S	Wallstraße		Häuslich	Direkt	0,1344	1,00	0,1344		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1055105S_E EL1	1055105S	Wallstraße		Häuslich	Direkt	0,1072	1,00	0,1072		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1056101S_E EL1	1056101S	Windmühlen- weg		Häuslich	Direkt	0,1190	1,00	0,1190		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1056102S_E EL1	1056102S	Windmühlen weg		Häuslich	Direkt	0,1193	1,00	0,1193		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059101S_E EL1	1059101S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0292	1,00	0,0292		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059102S_E EL1	1059102S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0717	1,00	0,0717		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059103S_E EL1	1059103S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0642	1,00	0,0642		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059104S_E EL1	1059104S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0557	1,00	0,0557		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059105S_E EL1	1059105S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0487	1,00	0,0487		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059106S_E EL1	1059106S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0875	1,00	0,0875		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059107S_E EL1	1059107S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,1171	1,00	0,1171		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059108S_E EL1	1059108S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0712	1,00	0,0712		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059109S_E EL1	1059109S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0387	1,00	0,0387		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059110S_E EL1	1059110S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0565	1,00	0,0565		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059111S_E EL1	1059111S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0357	1,00	0,0357		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059112S_E EL1	1059112S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0828	1,00	0,0828		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059113S_E EL1	1059113S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0697	1,00	0,0697		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059114S_E EL1	1059114S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0795	1,00	0,0795		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059115S_E EL1	1059115S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0865	1,00	0,0865		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059116S_E EL1	1059116S	An Deckers		Häuslich	Direkt	0,0882	1,00	0,0882		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059117S_E EL1	1059117S			Häuslich	Direkt	0,0099	1,00	0,0099		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059118S_E EL1	1059118S			Häuslich	Direkt	0,0768	1,00	0,0768		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059119S_E EL1	1059119S			Häuslich	Direkt	0,0681	1,00	0,0681		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1059120S_E EL1	1059120S			Häuslich	Direkt	0,0745	1,00	0,0745		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1059121S_E EL1	1059121S			Häuslich	Direkt	0,0823	1,00	0,0823		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1060101S_E EL1	1060101S	Vorm Berg		Häuslich	Direkt	0,0761	1,00	0,0761		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1060102S_E EL1	1060102S	Vorm Berg		Häuslich	Direkt	0,0219	1,00	0,0219		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1060103S_E EL1	1060103S	Vorm Berg		Häuslich	Direkt	0,0640	1,00	0,0640		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1060104S_E EL1	1060104S	Vorm Berg		Häuslich	Direkt	0,0321	1,00	0,0321		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1060105S_E EL1	1060105S	Vorm Berg		Häuslich	Direkt	0,0956	1,00	0,0956		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1060106S_E EL1	1060106S	Vorm Berg		Häuslich	Direkt	0,0439	1,00	0,0439		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1061101S_E EL1	1061101S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,1298	1,00	0,1298		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1061102S_E EL1	1061102S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0325	1,00	0,0325		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1061103S_E EL1	1061103S	Niederend		Häuslich	Direkt	0,0593	1,00	0,0593		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1062101S_E EL1	1062101S	Heymeshof		Häuslich	Direkt	0,1152	1,00	0,1152		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1062102S_E EL1	1062102S	Heymeshof		Häuslich	Direkt	0,0252	1,00	0,0252		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1062103S_E EL1	1062103S	Heymeshof		Häuslich	Direkt	0,0758	1,00	0,0758		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1065101S_E EL1	1065101S			Häuslich	Direkt	0,0745	1,00	0,0745		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1075176S_E EL1	1075176S	Im Heiligen Bruch		Häuslich	Direkt	0,1212	1,00	0,1212		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150101S_E EL1	1150101S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,0254	1,00	0,0254		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150102S_E EL1	1150102S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,0830	1,00	0,0830		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150103S_E EL1	1150103S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,0950	1,00	0,0950		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150104S_E EL1	1150104S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,1053	1,00	0,1053		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150105S_E EL1	1150105S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,0906	1,00	0,0906		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150106S_E EL1	1150106S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,1150	1,00	0,1150		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Ingenieurbüro Jansen GmbH
Ostring 55
47669 Wachtendonk

Tel.: 02836 / 9151-0
Fax: 02836 / 9151-51

E-Mail:
Internet:

Name	Anschluss-objekt	Straße	Haus-nummer	Abwasserart	Herkunft	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]	Einwohner	Wasser- verbrauch [l/(E*d)]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Frisch- wasser- verbrauch [cbm]	Abzug [%]	Siedlungs- typ	Gesamt- fläche [ha]
1150107S_E EL1	1150107S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,0373	1,00	0,0373		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000
1150108S_E EL1	1150108S	Finmanshof		Häuslich	Direkt	0,1151	1,00	0,1151		130,00	10,00	0,00		0,000		0,0000



Einzeleinleiter Übersicht Haltungen

Stand: 03.01.2019

Gesamtanzahl Haltungen	Gesamtanzahl	davon mit Einzeleinleiter	davon ohne Einzeleinleiter	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Gesamtanzahl Alle	818	399	419	34,53	34,53
Gesamtanzahl Mischwasserhaltungen (MW)	0	0	0		
Gesamtanzahl Regenwasserhaltungen (RW)	419	0	419	0,00	0,00
Gesamtanzahl Schmutzwasserhaltungen (SW)	399	399	0	34,53	34,53



Einzeleinleiter Herkunft

Stand: 03.01.2019

Herkunft Einwohner

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	Einwohner	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Abwasserart Regenwasser	0		0	0		
Abwasserart gewerblich	0		0	0		
Abwasserart häuslich	0		0	0		
Abwasserart industriell	0		0	0		
Alle	0		0	0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0		0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0		0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0		0	0		

Herkunft Frischwasserverbrauch

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Abwasserart Regenwasser	0	0	0		
Abwasserart gewerblich	0	0	0		
Abwasserart häuslich	0	0	0		
Abwasserart industriell	0	0	0		
Alle	0	0	0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0	0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0	0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0	0	0		

Herkunft Direkt

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Abwasserart Regenwasser	0	0	0		
Abwasserart gewerblich	0	0	0		
Abwasserart häuslich	399	0	399	34,53	34,53
Abwasserart industriell	0	0	0		
Alle	399	0	399	34,53	34,53
an Mischwasserhaltung (MW)	0	0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0	0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	399	0	399	34,53	34,53

Herkunft Siedlungstyp

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Abwasserart Regenwasser	0	0	0		
Abwasserart gewerblich	0	0	0		
Abwasserart häuslich	0	0	0		
Abwasserart industriell	0	0	0		
Alle	0	0	0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0	0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0	0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0	0	0		



Außengebiete

Stand: 03.01.2019

Name	Schacht	Länge [m]	Gefälle [%]	Orohydrografischer Faktor [km]	Basisabflussspende [l/(s*ha)]	Basisabfluss [l/s]	Gesamtfläche [ha]	Flächengemittelter CN- Wert
A01	A01_Spei_f	770	4,5	3,6	0,00	0,0	11,2	87
A04	A04_Spei	610	3,4	3,3	0,00	0,0	5,1	84
A05	A05_Spei_f	680	4,0	3,4	0,00	0,0	4,9	86
A06	A06_Spei_f	700	4,1	3,4	0,00	0,0	12,8	87
A08_A09_1	A08_Spei_f	700	4,6	3,3	0,00	0,0	5,3	86
A08_A09_2	A09_Spei	700	4,6	3,3	0,00	0,0	5,3	86
A11	A11_Spei_f	670	4,0	3,3	0,00	0,0	21,0	85
A13_A14_A15	1002111R	430	4,0	2,2	0,00	0,0	12,2	85
A17	A17_Spei_f	400	5,0	1,8	0,00	0,0	5,4	84
A19	A19_Spei_f	390	5,9	1,6	0,00	0,0	10,5	82
A23	A23_Spei_f	400	6,8	1,5	0,00	0,0	23,5	83



Außengebiet Teilflächen

Stand: 03.01.2019

A13_A14_A15

CN	Fläche [ha]
73	0,32
79	2,04
87	9,73
100	0,07

A17

CN	Fläche [ha]
73	0,70
79	1,00
87	3,60
100	0,10

A01

CN	Fläche [ha]
73	0,35
87	10,54
100	0,30

A19

CN	Fläche [ha]
73	1,30
79	4,30
87	4,80
100	0,10

A04

CN	Fläche [ha]
73	0,92
87	4,19

A23

CN	Fläche [ha]
73	5,50
79	3,70
87	13,90
100	0,40

A05

CN	Fläche [ha]
73	0,50
87	4,25
100	0,11

A06

CN	Fläche [ha]
73	0,25
87	12,33
100	0,23



A08_A09_1

CN	Fläche [ha]
73	0,30
87	4,92
100	0,11

A11

CN	Fläche [ha]
73	3,07
87	17,69
100	0,25

A08_A09_2

CN	Fläche [ha]
73	0,30
87	4,92
100	0,11



Übersicht Gruppen

Stand: 03.01.2019

RW04

Elementtyp	Anzahl
Haltung	87

RW01

Elementtyp	Anzahl
Haltung	10

RW02

Die Tabelle "Übersicht Gruppen" enthält keine Daten für "RW02".

RW00

Elementtyp	Anzahl
Haltung	13

RW05

Elementtyp	Anzahl
Haltung	42

RW03

Elementtyp	Anzahl
Haltung	28



Übersicht Standardprofile

Stand: 03.01.2019

Profilnummer	Bezeichnung	Anzahl
1	Kreis	765
2	Rechteck (geschlossen)	7
900	Trapez (offen)	46