

Eingangswerte:	Regenspende für D = 10 min; n = 1:	151,70 l/s/ha
	Örtliche Unsicherheit:	± 12 %
	angesetzte Regenspende:	169,90 l/s/ha
	Rauhigkeitsbeiwert $k_b$	0,5 mm (Kunststoff)

Station	Nr.	AE1 Fahrbahn	AE2 sonstige Flächen	Abfluss- beiwert	Abfluss- beiwert	AE Einzugsg	AE Gesamt	Abfluss	Abfluss gesamt	Haltungs- länge	Gefälle	1 / n	Durchm.	v	te	tges	ZB	Q	Qmögl.	Auslastg	Höhe OK	Höhe RS	Höhe RS	Schacht- tiefe	Schacht- durchm.
		[ha]	[ha]	AE1	AE2	[ha]	[ha]	[l/s]	[l/s]	[m]	[%]		[mm]	[m/s]	[min]	[min]		[l/s]	[l/s]	%	Einlauf	Zulauf	Ablauf	[m]	[mm]
31180	R03-41																				38,50		37,000	1,50	600
31140	R03-40									40,00	0,150	667	300								38,49	36,940	36,940	1,55	600
970	R03-38	0,058	0,014	0,90	0,50	0,059	0,059	10,058	10,058	8,40	0,300	333	300	0,65	0,22	0,22	1,00	10,06	61,50	16,35	38,55	36,915	36,915	1,64	600
992	R03-39																				38,65		37,400	1,25	600
975	R03-38									17,00	2,854	35	300								38,55	36,915	36,915	1,64	600
960	R03-37	0,013	0,008	0,90	0,50	0,015	0,015	2,600	12,658	15,00	0,200	500	300	0,60	0,42	0,42	1,00	12,66	50,00	25,32	38,52	36,885	36,885	1,64	600
950	R03-36	0,011	0,008	0,90	0,50	0,014	0,029	2,357	15,015	10,00	0,200	500	300	0,63	0,26	0,68	1,00	15,02	50,00	30,03	38,48	36,865	36,865	1,62	600
910	R03-35	0,008	0,006	0,90	0,50	0,010	0,039	1,657	16,672	40,00	0,500	200	300	0,91	0,73	1,41	1,00	16,67	79,80	20,89	38,54	36,665	36,665	1,88	600
893	R03-34	0,030	0,026	0,90	0,50	0,040	0,079	6,796	23,468	17,00	0,500	200	300	0,98	0,29	1,70	1,00	23,47	79,80	29,41	38,57	36,580	36,580	1,99	600
893	R03-29	0,013	0,014	0,90	0,50	0,018	0,097	3,105	26,573	25,30	0,500	200	300	1,02	0,41	2,12	1,00	26,57	79,80	33,30	38,45	36,453	36,453	2,00	600
852	R03-28					0,000	0,097	0,000	26,573	41,00	5,000	20	300					26,57			38,39	34,403	34,403	3,99	1.000
2130	R03-20	0,031	0,039	0,90	0,50	0,047	0,144	8,011	34,584	10,70	2,414	41	300	1,96	0,09	2,21	1,00	34,58	176,90	19,55	35,74	34,145	34,145	1,60	600
1090	R03-33																				38,12		36,620	1,50	600
1055	R03-32									35,00	0,300	333	300								38,26	36,515	36,515	1,75	600
1025	R03-31	0,068	0,016	0,90	0,50	0,069	0,069	11,660	11,660	30,00	0,600	167	300	0,87	0,57	0,57	1,00	11,66	87,50	13,33	38,48	36,335	36,335	2,15	600
990	R03-30	0,065	0,011	0,90	0,50	0,064	0,132	10,831	22,491	35,00	1,100	91	300	1,31	0,45	1,02	1,00	22,49	119,00	18,90	38,33	35,950	35,950	2,38	600
2260	R03-24	0,018	0,012	0,90	0,50	0,022	0,154	3,717	26,208	13,70	2,745	36	300	1,43	0,16	1,18	1,00	26,21	127,90	20,49	37,07	35,574	35,574	1,50	600
1790	R03-15																				37,14		35,640	1,50	600
1840	R03-16									50,00	0,780	128	300								36,75	35,250	35,250	1,50	600
1900	R03-17	0,048	0,018	0,90	0,50	0,052	0,052	8,750	8,750	60,00	2,200	45	300	1,29	0,78	0,78	1,00	8,75	168,80	5,18	35,43	33,930	33,930	1,50	600
1976	R03-18	0,088	0,060	0,90	0,50	0,109	0,161	18,554	27,304	76,40	1,440	69	300	1,52	0,84	1,61	1,00	27,30	136,30	20,03	34,33	32,830	32,830	1,50	600
2360	R03-27																				38,05		36,550	1,50	600
2330	R03-26									30,00	0,300	333	300								37,96	36,460	36,460	1,50	600
2300	R03-25		0,011		0,50	0,005	0,005	0,892	0,892	30,00	0,820	122	300				1,00	0,89	102,50	0,87	37,71	36,214	36,214	1,50	600
2260	R03-24	0,016	0,011	0,90	0,50	0,020	0,025	3,362	4,254	40,00	1,600	63	300	0,94	0,71	0,71	1,00	4,25	143,80	2,96	37,07	35,574	35,574	1,50	600
2220	R03-23	0,038	0,014	0,90	0,50	0,041	0,066	7,000	37,461	40,00	1,080	93	300	1,49	0,45	1,16	1,00	37,46	117,90	31,77	36,64	35,142	35,142	1,50	600
2190	R03-22	0,038	0,014	0,90	0,50	0,041	0,107	7,000	44,461	30,00	0,990	101	300	1,51	0,33	1,49	1,00	44,46	112,80	39,42	36,34	34,845	34,845	1,50	600
2160	R03-21	0,029	0,011	0,90	0,50	0,031	0,138	5,250	49,711	30,00	1,000	100	300	1,55	0,32	1,81	1,00	49,71	113,40	43,84	36,04	34,545	34,545	1,50	600
2120	R03-20	0,029	0,011	0,90	0,50	0,031	0,169	5,250	54,961	40,00	1,000	100	300	1,59	0,42	2,23	1,00	54,96	113,40	48,47	35,74	34,145	34,145	1,60	600
2050	R03-19	0,038	0,014	0,90	0,50	0,041	0,210	7,000	96,545	70,00	1,150	87	300	1,90	0,61	2,84	1,00	96,55	121,70	79,33	34,94	33,340	33,340	1,60	600
1976	R03-18	0,119	0,154	0,90	0,50	0,184	0,395	31,279	127,825	73,60	0,830	120	400	1,81	0,68	3,52	1,00	127,82	220,20	58,05	34,33	32,729	32,729	1,60	1.000
1976	R03-06	0,201	0,189	0,90	0,50	0,276	0,670	46,821	201,949	20,50	1,000	100	400	2,14	0,16	3,68	1,00	201,95	241,90	83,48	34,37	32,524	32,524	1,85	1.000

Station	Nr.	AE1 Fahrbahn [ha]	AE2 sonstige Flächen [ha]	Abfluss- beiwert AE1	Abfluss- beiwert AE2	AE Einzugsg [ha]	AE Gesamt [ha]	Abfluss [l/s]	Abfluss gesamt [l/s]	Haltungs- länge [m]	Gefälle [%]	1 / n	Durchm. [mm]	v [m/s]	te [min]	tges [min]	ZB	Q [l/s]	Qmögl. [l/s]	Auslastg %	Höhe OK Einlauf	Höhe RS Zulauf	Höhe RS Ablauf	Schacht- tiefe [m]	Schacht- durchm. [mm]
2360	R03-14																				37,73		36,230	1,50	600
2325	R03-13									35,00	0,380	263	300								37,60	36,097	36,097	1,50	600
2280	R03-12	0,033	0,012	0,90	0,50	0,036	0,036	6,125	6,125	45,00	0,620	161	300	0,74	1,01	1,01	1,00	6,13	89,00	6,88	37,32	35,818	35,818	1,50	600
2230	R03-11	0,043	0,016	0,90	0,50	0,046	0,082	7,875	14,000	50,00	0,520	192	300	0,87	0,96	1,97	1,00	14,00	81,40	17,20	37,06	35,558	35,558	1,50	600
2200	R03-10	0,021	0,018	0,90	0,50	0,028	0,110	4,755	18,755	30,00	1,000	100	300	1,20	0,42	2,39	1,00	18,76	113,40	16,54	36,76	35,258	35,258	1,50	600
2170	R03-09		0,011		0,50	0,005	0,116	0,892	19,647	30,00	1,000	100	300	1,22	0,41	2,80	1,00	19,65	113,40	17,33	36,46	34,958	34,958	1,50	600
2110	R03-08		0,011		0,50	0,005	0,121	0,892	20,539	60,00	1,300	77	300	1,36	0,74	3,53	1,00	20,54	129,50	15,86	35,68	34,178	34,178	1,50	600
2050	R03-07		0,030		0,50	0,015	0,136	2,549	23,088	60,00	1,300	77	300	1,40	0,71	4,25	1,00	23,09	129,50	17,83	34,90	33,398	33,398	1,50	600
1976	R03-06		0,048		0,50	0,024	0,160	4,078	27,166	73,60	1,187	84	300	1,42	0,86	5,11	1,00	27,17	123,60	21,98	34,37	32,524	32,524	1,85	1.000
1957	R03-05	0,038	0,026	0,90	0,50	0,047	0,047	7,999	237,114	19,40	0,400	250	500	1,56	0,21	5,32	1,00	237,11	273,70	86,63	34,44	32,447	32,447	1,99	1.000
1944	R03-04	0,011	0,007	0,90	0,50	0,013	0,134	2,259	239,373	13,00	0,400	250	500	1,56	0,14	5,46	1,00	239,37	273,70	87,46	34,57	32,395	32,395	2,18	1.200
1787	R03-01																				37,46		35,960	1,50	600
1850	R03-02									63,00	0,870	115	300								36,91	35,412	35,412	1,50	600
1924	R03-03		0,022		0,50	0,011	0,011	1,873	1,873	74,00	3,000	33	300				1,00	1,87	197,40	0,95	35,19	33,192	33,192	2,00	600
1944	R03-04		0,026		0,50	0,013	0,013	2,200	4,073	20,80	3,834	26	300	1,26	0,28	0,28	1,00	4,07	223,30	1,82	34,57	32,395	32,395	2,18	1.200
	R03-04																				34,57	32,395	<b>32,395</b>	2,18	1.200
Pumpenschacht		0,006	0,021	0,90	0,50	0,016	0,016	2,640	<b>246,086</b>	26,60	0,400	250	500	1,54			1,00	246,09	273,70	89,91		32,288	32,288		

Fördermenge Pumpenanlage                      886 m³/h

Einleithöhe Pumpenschacht                      32,288