

Kommentar Parameter U(D) 8,4, Parameter W(D) 2,910, Regendauer 5 min, Wiederkehrzeit 2,0 a, Rechenansatz: KOSTRA-DWD-2020

Anfangs- schacht	End- schacht	Länge [m]	Mat	Prof.	Profilhöhe weite [mm]	Gef. [Proz.]	Rau- heit [mm]	Voll- Q voll [l/s]	füllg. V voll [m/s]	Trock. Q t [l/s]	wetter			max. Q max [l/s]	Abfluß			Rohrleistung	Auslastungsgrad [%]
											V t [m/s]	H t [m]	H t [m]		V max [m/s]	H max [m]			
R55	R53	52,50	PVCU	KREIS	500,000	0,1	1,00	144,8	0,74	0,0	0,00	0,00	83	0,76	0,34	0,145	57,049		
R53	R44	48,18	Sb	KREIS	600,000	0,1	1,50	227,9	0,81	0,0	0,00	0,00	147	0,85	0,37	0,228	64,304		
R44	R43	49,72	Sb	KREIS	600,000	0,1	1,50	228,2	0,81	0,0	0,00	0,00	178	0,89	0,40	0,228	78,060		
R43	R42	51,29	Sb	KREIS	800,000	0,7	1,50	1089,3	2,17	0,0	0,00	0,00	260	1,79	0,26	1,089	23,874		
R42	R41	22,16	Sb	KREIS	800,000	0,1	1,50	484,6	0,96	0,0	0,00	0,00	260	0,98	0,50	0,485	53,662		
R65	R61	22,36	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,00	54,8	0,77	0,0	0,00	0,00	18	0,70	0,46	0,055	33,782		
R50	R56	62,12	PVCU	KREIS	250,000	0,6	1,00	47,9	0,98	0,0	0,00	0,00	3	0,55	0,04	0,048	5,808		
R56	R57	18,88	PVCU	KREIS	300,000	0,5	1,00	75,3	1,07	0,0	0,00	0,00	3	0,52	0,04	0,075	3,695		
R49	R58	62,02	PVCU	KREIS	250,000	0,6	1,00	48,0	0,98	0,0	0,00	0,00	4	0,58	0,05	0,048	7,332		
R58	R57	18,92	PVCU	KREIS	300,000	0,5	1,00	75,2	1,06	0,0	0,00	0,00	4	0,56	0,04	0,075	4,675		
R57	R61	13,40	PVCU	KREIS	300,000	8,7	1,00	307,0	4,34	0,0	0,00	0,00	63	3,46	0,09	0,307	20,662		
R60	R46	18,09	PVCU	KREIS	400,000	0,3	1,00	128,9	1,03	0,0	0,00	0,00	0	0,00	0,38	0,129	0,000		
R46	R45	23,42	PVCU	KREIS	500,000	0,2	1,00	164,2	0,84	0,0	0,00	0,00	127	0,92	0,44	0,164	77,313		
R45	R39	64,10	Sb	KREIS	600,000	0,2	1,50	236,9	0,84	0,0	0,00	0,00	208	0,94	0,45	0,237	87,902		
R39	R33	38,52	Sb	KREIS	700,000	0,1	1,50	343,8	0,89	0,0	0,00	0,00	225	0,95	0,48	0,344	65,463		
R33	R61	8,11	Sb	KREIS	700,000	0,1	1,50	333,3	0,87	0,0	0,00	0,00	225	0,93	0,50	0,333	67,539		
R61	R29	8,01	Sb	KREIS	700,000	0,1	1,50	354,8	0,92	0,0	0,00	0,00	307	1,03	0,51	0,355	86,522		
R29	R31	50,85	Sb	KREIS	800,000	0,2	1,50	508,6	1,01	0,0	0,00	0,00	325	1,07	0,49	0,509	63,846		
R31	R30	54,60	Sb	KREIS	800,000	0,2	1,50	510,9	1,02	0,0	0,00	0,00	389	1,11	0,52	0,511	76,109		
R47	R37	9,11	PVCU	KREIS	300,000	0,5	1,00	76,7	1,08	0,0	0,00	0,00	3	0,53	0,04	0,077	3,621		
R37	R38	9,40	PVCU	KREIS	300,000	0,1	1,00	39,5	0,56	0,0	0,00	0,00	3	0,33	0,25	0,039	7,031		
R13_1	R13	5,45	GGG	KREIS	300,000	0,1	1,00	39,6	0,56	0,0	0,00	0,00	0	0,00	0,19	0,040	0,000		
R13	R17	24,07	GGG	KREIS	300,000	0,1	1,00	39,5	0,56	0,0	0,00	0,00	8	0,44	0,20	0,039	19,104		
R17	R16	16,53	GGG	KREIS	300,000	0,2	1,00	43,0	0,57	0,0	0,00	0,00	33	0,63	0,23	0,043	76,084		
R16	R15	16,32	GGG	KREIS	300,000	0,2	1,00	43,3	0,58	0,0	0,00	0,00	33	0,63	0,24	0,043	75,598		
R15	R19	91,75	GGG	KREIS	400,000	0,2	1,50	84,5	0,65	0,0	0,00	0,00	58	0,70	0,25	0,085	68,530		
R19	R25	16,48	GGG	KREIS	400,000	0,2	1,00	89,6	0,69	0,0	0,00	0,00	58	0,73	0,26	0,090	64,637		
R25	R26	16,58	GGG	KREIS	400,000	0,2	1,00	89,0	0,69	0,0	0,00	0,00	58	0,73	0,27	0,089	65,032		
R26	R27	6,88	GGG	KREIS	400,000	0,1	1,00	83,9	0,65	0,0	0,00	0,00	58	0,70	0,28	0,084	68,979		
R27	R18	4,77	GGG	KREIS	400,000	0,1	1,00	88,3	0,68	0,0	0,00	0,01	57	0,72	0,29	0,088	64,116		
R18	R35	6,75	GGG	KREIS	300,000	0,1	1,00	39,5	0,56	0,0	0,00	0,02	27	0,60	0,29	0,039	69,527		
R38	R36	17,48	PVCU	KREIS	400,000	0,1	1,00	84,6	0,67	0,0	0,00	0,00	13	0,49	0,26	0,085	15,123		
R54	R24	7,37	PVCU	KREIS	400,000	0,1	1,00	85,2	0,68	0,0	0,00	0,00	3	0,34	0,20	0,085	3,907		

card_1	Anfangs- schacht	End- schacht	Länge	Mat	Prof.	Profilhöhe	Gef.	Rau- heit	Voll- Q voll	füllg V voll	Trock. Q t	wetter V t	H t	max. Q max	Abfluß V max	H max	Rohrleistung	Auslastungsgrad
			[m]			[mm]	[Proz.]	[mm]	[l/s]	[m/s]	[l/s]	[m/s]	[m]	[l/s]	[m/s]	[m]		[%]
R24	R21	6,51	PVCU	KREIS	400,000	0,1	1,00	85,2	0,68	0,0	0,00	0,00	3	0,34	0,21	0,085	3,907	
R23	R63	14,12	PVCU	KREIS	400,000	0,1	1,00	82,8	0,66	0,0	0,00	0,00	39	0,65	0,26	0,083	46,723	
R63	R64	16,14	PVCU	KREIS	400,000	0,2	1,00	95,0	0,76	0,0	0,00	0,00	39	0,72	0,28	0,095	40,705	
R64	R22	39,07	PVCU	KREIS	400,000	0,1	1,00	79,0	0,63	0,0	0,00	0,00	39	0,63	0,30	0,079	48,940	
R22	R59	52,60	PVCU	KREIS	500,000	0,1	1,50	136,3	0,69	0,0	0,00	0,00	61	0,68	0,32	0,136	44,842	
R59	R21	17,83	PVCU	KREIS	500,000	0,1	1,50	135,8	0,69	0,0	0,00	0,00	61	0,67	0,36	0,136	45,016	
R21	R20	6,17	PVCU	KREIS	500,000	0,1	1,00	153,7	0,78	0,0	0,00	0,00	65	0,75	0,38	0,154	42,157	
R20	R68	42,35	Sb	KREIS	600,000	0,1	1,50	219,9	0,78	0,0	0,00	0,00	143	0,83	0,38	0,220	64,956	
R68	R36	17,13	Sb	KREIS	600,000	0,6	1,50	455,6	1,61	0,0	0,00	0,00	143	1,43	0,41	0,456	31,352	
R36	R30	30,39	Sb	KREIS	600,000	0,1	1,50	219,9	0,78	0,0	0,00	0,00	115	0,79	0,47	0,220	52,091	
R30	R48	22,70	Sb	KREIS	900,000	0,1	1,50	640,9	1,01	0,0	0,00	0,00	387	1,05	0,53	0,641	60,311	
R48	R34	31,60	Sb	KREIS	900,000	0,1	1,50	640,9	1,01	0,0	0,00	0,00	427	1,07	0,54	0,641	66,578	
R34	R51	38,78	Sb	KREIS	900,000	0,1	1,50	638,5	1,00	0,0	0,00	0,00	434	1,08	0,55	0,638	67,956	
R51	R40	19,21	Sb	KREIS	900,000	0,1	1,50	638,5	1,00	0,0	0,00	0,00	427	1,07	0,52	0,638	66,944	
R40	R41	17,50	Sb	KREIS	900,000	0,1	1,50	638,5	1,00	0,0	0,00	0,00	420	1,07	0,53	0,638	65,821	
R41	R7_1	16,79	Sb	KREIS	900,000	0,3	1,50	900,0	1,41	0,0	0,00	0,00	680	1,49	0,52	0,900	75,560	
R18	R28	6,75	GGG	KREIS	300,000	0,1	1,00	42,6	0,57	0,0	0,00	0,00	28	0,61	0,18	0,043	66,580	
R28	R32	2,40	GGG	KREIS	300,000	0,1	1,00	42,6	0,57	0,0	0,00	0,00	14	0,51	0,12	0,043	33,276	
R12	R2	21,70	PVCU	KREIS	300,000	0,4	1,00	62,7	0,89	0,0	0,00	0,00	12	0,69	0,09	0,063	18,595	
R2	R3	43,18	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,00	54,4	0,77	0,0	0,00	0,00	12	0,62	0,09	0,054	21,972	
R3	R4	43,23	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,00	52,0	0,74	0,0	0,00	0,00	12	0,60	0,10	0,052	22,973	
R4	R5	55,53	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,00	57,1	0,81	0,0	0,00	0,00	12	0,65	0,09	0,057	20,921	
R5	R6	55,52	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,00	55,4	0,78	0,0	0,00	0,13	11	0,60	0,16	0,055	19,681	
R6	R14	14,21	PVCU	KREIS	300,000	0,5	1,00	72,4	1,03	0,0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,072	0,000	
R6	R7	55,47	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,50	54,0	0,76	0,0	0,00	0,00	9	0,57	0,08	0,054	17,176	
R7	R7_1	46,93	PVCU	KREIS	300,000	0,3	1,50	53,3	0,75	0,0	0,00	0,00	8	0,54	0,08	0,053	15,320	