

Hafenbrücken Frankenschnellweg - Los 2

Dimensionierung Regenwasserkanäle Süd

Unterlage Nr. 18.2.3.3
Stand 28.06.2019

Haltung	Schacht		Fläche	SA Nr.	ψ	Fläche reduziert	Bemessungs regen	Zeitbeiwert	Q	plus Zufluss	Q ges	Gefälle	DN	Qv	Auslastung
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	18
-	-	-	m ²	-	-		l/sxha		l/s		l/s	%	mm	l/s	%
1	S060	S061	315	1	0,9	0,028	235,4	1,00	6,67		6,67	0,30	300	57,9	12
2	S061	S062	423	2	0,9	0,038	235,4	1,00	8,96	Haltung 1	15,64	0,30	300	57,9	27
3	S065	S064	70	6	0,9	0,006	235,4	1,00	1,48		1,48	1,30	300	133,1	1
4	S064	S063	430	5	0,9	0,039	235,4	1,00	9,11	Haltung 3	10,59	1,30	300	133,1	8
5	S063	S062	429	4	0,9	0,039	235,4	1,00	9,09	Haltung 4	19,68	1,30	300	133,1	15
6	S062	S068	425	3	0,9	0,038	235,4	1,00	9,00	Haltung 2+5	44,32	0,30	300	57,9	77
7	S066	S067	319	7	0,9	0,029	235,4	1,00	6,76		6,76	0,30	300	57,9	12
8	S067	S068	283	8	0,9	0,025	235,4	1,00	6,00	Haltung 7	12,75	0,30	300	57,9	22
9	S071	S070	70	14	0,9	0,006	235,4	1,00	1,48		1,48	1,30	300	133,1	1
10	S070	S069	567	12,13	0,9	0,051	235,4	1,00	12,01	Haltung 9	13,50	1,30	300	133,1	10
11	S069	S068	283	11	0,9	0,025	235,4	1,00	6,00	Haltung 10	19,49	1,30	300	133,1	15
12	S068	Sedi1Zu	565	9,10	0,9	0,051	235,4	1,00	11,97	H. 6+8+11	88,54	0,30	400	126,2	70

235.4
5-jähriger 10-minütiger Regen