

Haßloch, Verlängerte Friedhofstraße III
Berechnung der erforderlichen Versickerungsmulde

Stand: 09.10.2020

Au aus Bestand: 1752 m²
 Au aus Planung: 568 m² (710m² Straßenfläche x 0,8)
 A_s: 327 m²

Haßloch, Verlängerte Friedhofstraße III								
k_f_mittel	5,00E-05	[m/s]	Info:					
Au	2320,00	[m²]	Sonstiges:					
Muldentiefe	0,30	[m]						
fz	1,2	[]						
r_D;n aus KOSTRA-Tabelle 2010			Wiederkehrzeit T = 20 Jahre					
A_s [m²]	A_u [m²]	D [min]	fz	r_D;n [l/(s*ha)]	Vs_erf [m³]	Vs_vorh [m³]	A_erf [m²]	Einstautiefe [m]
327	2320,0	5,0	1,2	439,90	39,0	98,1	129,9	0,11
327	2320,0	10,0	1,2	319,20	54,9	98,1	183,2	0,15
327	2320,0	15,0	1,2	258,60	65,1	98,1	217,0	0,18
327	2320,0	20,0	1,2	220,20	72,2	98,1	240,5	0,20
327	2320,0	30,0	1,2	172,90	81,2	98,1	270,7	0,22
327	2320,0	45,0	1,2	133,90	88,3	98,1	294,5	0,24
310	2320,0	60,0	1,2	110,90	92,5	93,0	308,4	0,25
327	2320,0	90,0	1,2	80,00	84,2	98,1	280,8	0,23
327	2320,0	120,0	1,2	63,40	74,4	98,1	247,9	0,20
327	2320,0	180,0	1,2	45,80	51,2	98,1	170,6	0,14
327	2320,0	240,0	1,2	36,30	24,8	98,1	82,6	0,07
327	2320,0	360,0	1,2	26,20	0	98,1	0	0
327	2320,0	540,0	1,2	18,90	0	98,1	0	0
327	2320,0	720,0	1,2	15,00	0	98,1	0	0
327	2320,0	1080,0	1,2	10,60	0	98,1	0	0
327	2320,0	1440,0	1,2	8,30	0	98,1	0	0
327	2320,0	2880,0	1,2	4,60	0	98,1	0	0
327	2320,0	4320,0	1,2	3,30	0	98,1	0	0
Entleerungszeit								
V [m³]	92,5							
A [m²]	327							
q_v [m/H]	0,09							
Dauer [h]	3,1							

