

Haßloch, Verlängerte Friedhofstraße III
Überschlägige Berechnung der erforderlichen Versickerungsmulde

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	2340,00	[m ²]	Sonstiges:						
Muldentiefe	0,30	[m]							
fz	1,2	[]							
r_D;n aus KOSTRA-Tabelle 2010	Wiederkehrzeit T = 20 Jahre								
A_s [m ²]	A_u [m ²]	D [min]	fz	r_D;n [l/(s*ha)]	Vs_erf [m ³]	Vs_vorh [m ³]	A_erf [m ²]	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	
327	2320,0	60,0	1,2	110,90	91,5	98,1	305,0	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]	91,5								
A [m²]	327								
q_v [m/H]	0,09								
Dauer [h]	3,1								

