

**Haßloch, Verlängerte Friedhofstraße III**  
**Berechnung der erforderlichen Versickerungsmulde**

Stand: 14.06.2021

Au aus Bestand: 1752 m<sup>2</sup>  
 Au aus Planung 648 m<sup>2</sup> (810 m<sup>2</sup> Straßenfläche x 0,8)  
 A\_s 362 m<sup>2</sup>

Haßloch, Verlängerte Friedhofstraße III									
k_f_mittel	5,00E-05	[m/s]	Info:						
Au	2400,00	[m <sup>2</sup> ]	Sonstiges:						
Muldentiefe	0,30	[m]							
fz	1,2	[ ]							
r_D;n aus KOSTRA-Tabelle 2010		Wiederkehrzeit T = 20 Jahre							
A_s [m <sup>2</sup> ]	A_u [m <sup>2</sup> ]	D [min]	fz	r_D;n [l/(s*ha)]	Vs_ erf [m <sup>3</sup> ]	Vs_vorh [m <sup>3</sup> ]	A_ erf [m <sup>2</sup> ]	Einstautiefe [m]	
362	2400,0	5,0	1,2	439,90	40,5	108,6	134,9	0,11	
362	2400,0	10,0	1,2	319,20	57,0	108,6	189,9	0,16	
362	2400,0	15,0	1,2	258,60	67,4	108,6	224,6	0,19	
362	2400,0	20,0	1,2	220,20	74,5	108,6	248,5	0,21	
362	2400,0	30,0	1,2	172,90	83,6	108,6	278,7	0,23	
362	2400,0	45,0	1,2	133,90	90,5	108,6	301,7	0,25	
362	2400,0	60,0	1,2	110,90	93,2	108,6	310,8	0,26	
362	2400,0	90,0	1,2	80,00	84,5	108,6	281,8	0,23	
362	2400,0	120,0	1,2	63,40	73,1	108,6	243,7	0,20	
362	2400,0	180,0	1,2	45,80	46,7	108,6	155,5	0,13	
362	2400,0	240,0	1,2	36,30	16,9	108,6	56,2	0,05	
362	2400,0	360,0	1,2	26,20	0	108,6	0	0	
362	2400,0	540,0	1,2	18,90	0	108,6	0	0	
362	2400,0	720,0	1,2	15,00	0	108,6	0	0	
362	2400,0	1080,0	1,2	10,60	0	108,6	0	0	
362	2400,0	1440,0	1,2	8,30	0	108,6	0	0	
362	2400,0	2880,0	1,2	4,60	0	108,6	0	0	
362	2400,0	4320,0	1,2	3,30	0	108,6	0	0	
Entleerungszeit									
V [m <sup>3</sup> ]	93,2								
A [m <sup>2</sup> ]	362								
q_v [m/H]	0,09								
Dauer [h]	2,9								