

SEHLHOFF GMBH

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : 33162 Wasserrechtsverfahren Prünstfehlburg

Datum : 01.04.2015

Gewässer (Anhang A, Tabelle A.1a und A.1b)			Typ		Gewässerpunkte G		
Vorflutergraben zur Menach			G 5		G = 18		
Flächenanteile $f_i$ (Kap. 4)			Luft $L_i$ (Tab. A.2)		Flächen $F_i$ (Tab. A.3)		Abflussbelastung $B_i$
Flächen	$A_U$ in ha	$f_i$ n. Gl.(4.2)	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
Schrägdach	0,756	0,469	L 1	1	F 2	8	4,22
Kreisstraße	0,09	0,056	L 1	1	F 4	19	1,12
Hoffläche	0,63	0,391	L 1	1	F 3	12	5,08
Außengebiet	0,137	0,085	L 1	1	F 1	5	0,51
			L		F		
			L		F		
	$\Sigma = 1,612$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$ :				B = 10,92
maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$						$D_{\max} =$	
vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen: A.4a, A.4b und A.4c)					Typ	Durchgangswerte $D_i$	
					D		
					D		
					D		
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$ (siehe Kap 6.2.2):						D =	
Emissionswert $E = B \cdot D$						E =	
keine Regenwasserbehandlung erforderlich, da $B = 10,92 \leq G = 18$							