

SEHLHOFF GMBH

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : 33162 Wasserrechtsverfahren Siegenfurt

Datum : 01.04.2015

Gewässer (Anhang A, Tabelle A.1a und A.1b)			Typ		Gewässerpunkte G		
Irschenbach			G 4		G = 21		
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	0,162	0,398	L 1	1	F 2	8	3,58
Kreisstraße	0,081	0,199	L 1	1	F 4	19	3,98
Hoffläche	0,135	0,332	L 1	1	F 3	12	4,31
Außengebiet	0,029	0,071	L 1	1	F 1	5	0,43
			L		F		
			L		F		
	$\Sigma = 0,407$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$ :				B = 12,3
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 $B = 12,3 \leq G = 21$							