

INGENIEURBÜRO GEORG KESSLER, EGGENFELDEN

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : Passau, BP Gültbauer

Datum : 24.02.2015

Gewässer (Anhang A, Tabelle A.1a und A.1b)			Typ		Gewässerpunkte G		
Fuchsdoblbach			G 6		G = 15		
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	0,443	0,455	L 2	2	F 2	8	4,55
Wohnstraße	0,261	0,268	L 2	2	F 3	12	3,75
Hofflächen	0,27	0,277	L 2	2	F 3	12	3,88
			L		F		
			L		F		
			L		F		
	$\Sigma = 0,974$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung B = Summe ( $B_i$ ):				B = 12,18
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 = Produkt aller $D_i$ (siehe Kap 6.2.2):						D =	
Emissionswert $E = B \cdot D$						E =	
keine Regenwasserbehandlung erforderlich, da $B = 12,18 \leq G = 15$							