

SEHLHOFF GMBH

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : 33162 Wasserrechtsverfahren Wahdorf

Datum : 01.04.2015

Gewässer (Anhang A, Tabelle A.1a und A.1b)			Typ		Gewässerpunkte G		
Vorflutgraben zur Kleinmenach			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	0,207	0,395	L 1	1	F 2	8	3,56
Kreisstraße	0,108	0,206	L 1	1	F 4	19	4,12
Hoffläche	0,171	0,326	L 1	1	F 3	12	4,24
Außengebiet	0,038	0,073	L 1	1	F 1	5	0,44
			L		F		
			L		F		
	$\Sigma = 0,524$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung B = Summe (B_i):				B = 12,35
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 =	