

Formblatt Regenwasserbehandlung

Projekt: AS Kleinheubach

Projekt-Nr.: 2.160.01

Kurzbeschreibung: Einleitung des Niederschlagswassers Einleitestelle 1: Fläche "Blau" in Kriegsgraben nach Vorbehandlung/Rückhaltung in ASB/RRB

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerbelastbarkeit G
gestauter großer Fluss (Main über Kriegsgrabenverrohrung)	G7	18

Flächenanteil f_i	Belastung aus Luft L_i (Tabelle 2)		Flächen F_i (Tabelle 3)		Abflußbelastung B_i $B_i = f_i \cdot (N_i + F_i)$	Fläche Art
	Typ	Punkte	Typ	Punkte		
0,16	L3	4	F4	19	3,7	
0,23	L3	4	F5	27	7,1	
0,40	L3	4	F6	35	15,5	
0,21	L3	4	F3	12	3,4	
1,00	Abflußbelastung $B = \text{Summe } B_i$				29,7	

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B < G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$	0,61
--	------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a und 4b)	Typ	Durchgangswert D_i
Vorbehandlung ASB/RRB	D25d	0,35
		1,00
		1,00
Durchgangswert $D = D_1 \cdot D_2 \cdot D_3$		0,35

Emissionswert $E = B \cdot D$:	10,41
---------------------------------	-------

Anzustreben: $E = 10,41 \leq G = 18$

Abflußbelastung und Maßnahmen genauer prüfen, wenn $E > G$