

Anhang B Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt:

Stöckheim Süd,

Regenwassereinleitung in die Oker

Gewässer (Tabellen A.1a und A.1b)	Typ	Gewässerpunkte G
Oker (gestauter kleiner Fluss)	G_8	G = 16

Flächenanteil f_i (Abschnitt 4)		Luft L_i (Tabelle A.2)		Flächen F_i (Tabelle A.3)		Abflussbelastung B_i	
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$	
5,600	0,673	L__1	1	F__2	8	6,06	
2,030	0,244	L__1	1	F__3	12	3,17	
0,140	0,017	L__1	1	F__4	19	0,34	
0,320	0,038	L__1	1	F__4	19	0,76	
0,230	0,028	L__1	1	F__3	12	0,36	
$\Sigma = 8,32$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B =	10,69

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$:	$D_{max} =$ 0,95
---	------------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen A.4a, A.4b und A.4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Straßenabläufe für Nassschlamm	D__26	0,9
	D__	
	D__	
Durchgangswert D = Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		D = 0,9

Emissionswert $E = B \cdot D$:	E = 9,621
---------------------------------	-----------

E =; G =; Anzustreben:
Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn:

$E \leq G$ Keine weiteren Maßnahmen
 $E > G$ notwendig