

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt:

B 96 Ausbau nördlich Zittau 2. Bauabschnitt
Fließgewässer
"Rutschebach"

Gewässer	Typ	Gewässerpunkte G =
(Tabellen A.1a und A.1b)	G 5	18

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	
0,9920	1,0000	L 1	1	F 4	19	20,00
0,9920	$\Sigma = 1,0$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i =$				20,00

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B < G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$:	0,90
--	-------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen A.4a, A.4b und A.4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Absetzbecken mit Dauerstau	D 25	0,35
Durchgangswert = Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		0,35
Emissionswert $E = B \times D$:		7,00

E =	7,00
G =	18

Anzustreben: $E \text{ ca. } < G$

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn $E > G$