

Bewertungsverfahren nach Merkblatt ATV-DVWK-M 153

Projekt:

S171, Erneuerung von Stützwänden im Bielatal
STW 53

Anlage (Nr.): **s. o.**

Gewässer	Typ	Gewässerpunkte G =
(siehe Tabellen 1a und 1b ATV-DVWK-M 153)	G 4	21

Flächenanteil f_i (Kapitel 4; M 153)		Luft L_i (Tabelle 2; M 153)		Flächen F_i (Tabelle 3; M 153)		Abflussbelastung B_i
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	
0,0779	1,0000	L 1	1	F 4	19	20,00
0,0779	$\Sigma = 1,0$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i =$				20,00

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B < G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$:	1,00
--	-------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c ATV-DVWK-M 153)	Typ	Durchgangswerte D_i
Durchgangswert = Produkt aller D_i (Kapitel 6.2.2 ATV-DVWK-M 153):		1,00
Emissionswert $E = B \times D$:		20,00

E =	20,00
G =	21

Anzustreben:

E ca. < G

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn

E > G