

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt:

Ausbau B 156, 4. Abschnitt, Ausbau nördlich Niedergurig bis Sdier

2. Tektur

NK 4752 004 Stat. 1.780 - NK 4752 006 Stat. 0.412

Entwässerungsabschnitt 4 - Versickerungsgraben/-mulde

Gewässer (Tabellen A.1a und A.1b)	Typ	Gewässerpunkte G
	G12	10

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	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
0,7	1,00	L1	1	F4	19	20,00
$\Sigma = 0,7$	$\Sigma = 1,0$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i =$				20,00

Regenwasserbehandlung erforderlich ($B \leq G$):

Ja

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	0,50
--	------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen A.4a, A.4b und A.4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Versickerung durch 30 cm Oberbodenschicht (Bsp. Mulden-Rigole)	D 1	0,45
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Abschnitt 6.2.2):}$		0,45

Emissionswert $E = B \cdot D$:	9,00
---------------------------------	------

Regenwasserbehandlung ausreichend ($E \leq G$):

Ja