



Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Lagerplatz für Sande und Bauschutt

Flur - Nr.: 262 / 2 in Freienried

86495 Freienried

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
Wasserschutzzone III B	G 25	G = 8

Flächenanteil f_i (Kapitel 4)		Luft L_i (Tabelle 2)		Flächen F_i (Tabelle 3)		Abflußbelastung B_i
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
0,684000	0,50	L 3	4	F 2	8	6,04
0,675000	0,50	L 3	4	F 3	12	7,95
$\Sigma = 1,3590$	$\Sigma = 1$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 13,99

Regenwasserbehandlung erforderlich, da $B > G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$D_{\max} = 8/13,99 = 0,57$
--	-----------------------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Versickerung durch 10 cm bewachsenen Oberboden	D3	0,45
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Kapitel 6.2.2)}$		D = 0,45

Emissionswert $E = B \times D$:	$E = 13,99 \times 0,45 = 6,29$
----------------------------------	--------------------------------