

Projekt: GSB - Stückgutabstellfläche L21

Bauherr: GSb Sonderabfall Entsorgung Bayern GmbH
 Äußerer Ring 50
 85107 Baar- Ebenhausen

Aufgestellt: 06.04.2018

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Gewässer: Grundwasser

Typ G	Gewässerpunkte G
12	10

Flächenanteil f_i		Luft L_i		Flächen F_i		Abflußbelastung B_i	
i	A_i [m ²] oder [ha]	f_i [-]	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
1	1.516,00	0,97	$L_1 = 4$	8	$F_1 = 2$	8	15,52
2	42,18	0,03	$L_2 = 4$	8	$F_2 = 2$	8	0,48
3			$L_3 =$		$F_3 =$		0,00
4			$L_4 =$		$F_4 =$		0,00
Σ	1.558,18	1,00	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$				16,00

$D = G / B$

1. Zwischenkontrolle:

Weitere Bewertung durchführen!

$D_{max} = 0,63$

Vorgesehene Behandlungsmaßnahmen: Tabellen 4a, 4b und 4c		Typ:	Durchgangswerte D_i
1	Bodenpassage unter Mulden, Rigolen	$D_1 = 4$	0,8
2	Sedimentationanlage mit nachgeschaltetem Filterbecken aus 60 cm Sand Körnung 0/4	$D_2 = 13$	0,3
3		$D_3 =$	
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i			0,24

$E = B \times D$

Nachweis: Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$.

Emissionswert E: 3,84