



Projekt: **GSB - Stückgutabstellfläche S29**

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

Aufgestellt: 03.04.2018

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Gewässer:	Grundwasser	Typ G 12	Gewässerpunkte G 10
------------------	-------------	--------------------	-------------------------------

i	Flächenanteil f_i		Luft L_i		Flächen F_i		Abflußbelastung B_i
	A_i [m ²]	f_i [-]	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
1	1.516,00	1	$L_1 = 4$	8	$F_1 = 2$	8	16,00
2			$L_2 =$		$F_2 =$		0,00
3			$L_3 =$		$F_3 =$		0,00
4			$L_4 =$		$F_4 =$		0,00
Σ	1.516,00	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		$D_3 =$		0,24

$E = B \times D$

Nachweis:	Die vorgesehene Behandlung ist ausreichend, da $E \leq G$.	Emissionswert E:	3,84
------------------	---	-------------------------	------

