



IA Tech GmbH

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

<b>Gewässer:</b>	Grundwasser	<b>Typ G</b> 12	<b>Gewässerpunkte G</b> 10
------------------	-------------	--------------------	-------------------------------

i	Flächenanteil $f_i$		Luft $L_i$		Flächen $F_i$		Abflußbelastung $B_i$
	$A_i$ [m <sup>2</sup> ]	$f_i$ [-]	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
$\Sigma$	1.516,00	1,00	<b>Abflußbelastung <math>B = \Sigma B_i</math></b>				16,00

$D = G / B$

<b>1. Zwischenkontrolle:</b>	<b>Weitere Bewertung durchführen!</b>	$D_{max} =$	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

$E = B \times D$

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

