

## Anlage 18.2.1. Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA M - 153

Vorhaben B 92 – Ausbau in Plauen, Trockentalstraße Vorentwurf  
Entwässerungsabschnitt 1

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
Mühlgraben	G 8	G = 16

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	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
	1	L3	4	F6	35	39
Summe	Summe 1	Abflussbelastung $B = \text{Summe } B_i$ :				$B = 39$

**Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B < G$**

Maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$ :	$D_{\max} = 0,41$
--	-------------------

Vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b, und 4c)	Typ	Durchgangswerte $D_i$
Sedimentationsanlage	D 21	0,20
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Kapitel 6.2.2)}$ :		0,20

Emissionswert $E = B \times D$ :	$E = 7,8$
----------------------------------	-----------

$E = \dots\dots 7,8 \dots\dots$ ;  $G = \dots\dots 16 \dots\dots$ ; Anzustreben :  $E < G$

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn :  $E > G$