

## Bewertungsverfahren nach Merkblatt ATV-DVWK-M 153

<b>Abschnitt:</b>	<b>Entwässerungsabschnitt 01</b> <b>Einleitung in Döllnitz</b>
-------------------	---

Fläche	Art der Befestigung	A [m²]	Abflussbewert	Ared [m²]
Fahrbahn	Asphalt	2462	0,9	2216
Gehweg	Pfaster	827	0,7	579
Nebenflächen	unbef.	0	0,1	0

Gewässer (gem. Anhang 1, Tabelle 1a)	Typ	Gewässerpunkte G
großer Flachlandbach	G5	<b>18</b>

Flächenanteil $f_i$ (gem. Kapitel 4)		Luft $L_i$ (gem. Anhang 1, Tabelle 2)		Flächen $F_i$ (gem. Anhang 1, Tabelle 3)		Abflussbelastung $B_i$
$A_{u,i}$	$f_i$	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
0,22	0,79	L1	1	F4	19	16
0,06	0,21	L1	1	F4	19	4
0,00	0,00	L1	1	F1	5	
$\Sigma = 0,28$		$\Sigma = 1,0$		Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$ :		<b>20</b>

**Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B \leq G$  !**

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$ :	<b>0,90</b>
--	-------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (gem. Anhang 1, Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte $D_i$
Versickerung durch 20cm bewachsenen Oberboden	D2	0,60
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (gem. Kapitel 6.2.2)}$ :		<b>0,60</b>

Emissionswert $E = B \times D$ :	<b>12</b>
----------------------------------	-----------

**E = 12**

**G = 18**

**E < G !**

Die vorgesehenen Behandlungsmaßnahmen sind für die erforderliche Vorreinigung ausreichend!