

# Anhang B

## Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

## Unterlage 18.2

### Projekt:

L 1135, Ausbau zwischen L 1177 und Wiernsheim

### Abschnitt 1: befestigte Fahrbahnen, Versickerung in Grundwasser

Gewässer (Tabellen A.1a und A.1b)	Typ	Gewässerpunkte G
Grundwasser außerhalb von Trinkwassereinzugsgebieten	G12	G = 10

Flächenanteil $f_i$ (Abschnitt 4)		Luft $L_i$ (Tabelle A.2)		Flächen $F_i$ (Tabelle A.3)		Abflussbelastung $B_i$
$A_{u,i}$	$f_i$	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
---	1	L2	2	F5	27	29
$\Sigma =$	$\Sigma = 1,0$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i :$				B = 29

### keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B < G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B :$	$D_{\max} = 0,34$
--	-------------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen A.4a, A.4b und A.4c)	Typ	Durchgangswerte $D_i$
Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden	D2	0,35
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Abschnitt 6.2.2):}$		D = 0,35

Emissionswert $E = B \cdot D :$	E = 10,15
---------------------------------	-----------

E = 10,15      G = 10      Anzustreben: E < G      **FALSCH**

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: E > G

Minimale Überschreitung  
des Vergleichswertes E  
vernachlässigbar.