

**Bewertungsverfahren nach
Merkblatt ATV-DVWK-M 153
für den Entwässerungsabschnitt 7**

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte
Langes Wasser: großer Flachlandbach	G5	G = 18

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	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
0,588	0,68	L1	1	F4	19	13,6
0,217	0,25	L1	1	F1	5	1,5
0,06	0,07	L1	1	F1	5	0,4
$\Sigma =$ 0,865	1,00	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 15,5

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$D_{\max} =$ 1,16
--	-------------------

Vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Flächenversickerung ohne Berücksichtigung weiterer Bodenpassagen	D6	1,00
Durchgangswert D (Produkt aller D_i):	D =	1,00

Emmissionswert $E = B \times D$:	E = 15,5
-----------------------------------	----------

Ergebnis: Emissionswert E < Gewässerpunkte G

⇒ keine weiteren Behandlungsmaßnahmen erforderlich.