

**Bewertungsverfahren nach
Merkblatt ATV-DVWK-M 153
für den Entwässerungsabschnitt 1**

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte
Haselbach: 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	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
0,277	0,78	L1	1	F4	19	15,6
0,079	0,22	L1	1	F1	5	1,3
						0,0
$\Sigma =$ 0,356	1,00	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 16,9

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G / B$:	$D_{\max} =$ 1,07
--	-------------------

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 = 16,9
-----------------------------------	----------

Ergebnis: Emissionswert E < Gewässerpunkte G

⇒ keine weiteren Behandlungsmaßnahmen erforderlich.

**Bewertungsverfahren nach
Merkblatt ATV-DVWK-M 153
für den Entwässerungsabschnitt 5**

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte
Gelenauer 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	$B_i = f_i \times (L_i + F_i)$
0,144	0,71	L1	1	F4	19	14,2
0,059	0,29	L1	1	F4	19	5,8
						0,0
$\Sigma =$ 0,203	1,00	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 20,0

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

Vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Anlagen mit Dauerstau und max. 18m/h Oberflächenbeschickung bei r_{krit}	D25	0,80
Durchgangswert D (Produkt aller D_i):	D =	0,80

Emmissionswert $E = B \times D$:	E = 16,0
-----------------------------------	----------

Ergebnis: Emissionswert $E \leq$ Gewässerpunkte G

\Rightarrow keine weiteren Behandlungsmaßnahmen erforderlich.