

**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 <= Gewässerpunkte G**

**⇒ keine weiteren Behandlungsmaßnahmen erforderlich.**