

**Bewertungsverfahren nach Merkblatt ATV-DVWK-M 153**

Projekt: A45 - Einzugsgebiet 1-2 Einleitung in die "Dill" über das RRB "Am Schlierberg"

Gewässer (Tabelle 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
kleiner Fluss	G3	<b>G = 24</b>

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
3,58	0,56	L3	4	F6	35	21,84
2,82	0,44	L3	4	F6	35	17,16
<b>6,4</b>	<b>1,00</b>	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$ :				<b>B = 39,00</b>

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B < G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$ :	<b>D<sub>max</sub> = 0,62</b>
---	-------------------------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert $D_i$
Gepl. RRB 1 mit Absetzbecken / Regenspende r (15,1)	D25	0,35
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Kapitel 6.2.2)}$ :		<b>D = 0,35</b>

Emissionswert $E = B * D$ :	<b>E = 13,65</b>
-----------------------------	------------------

E = 13,65      G = 24      Anzustreben:  $E < G$

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn:  $E > G$

**Bewertungsverfahren nach Merkblatt ATV-DVWK-M 153**

Projekt: A45 - Einzugsgebiet 3-4 Einleitung in die "Dill" über das RRB "AS Dillenburg"

Gewässer (Tabelle 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
kleiner Fluss	G3	<b>G = 24</b>

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
5,84	0,69	L3	4	F6	35	26,81
3,76	0,31	L3	4	F6	35	12,19
						0
						0
<b>9,6</b>	<b>1,00</b>	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$ :				<b>B = 39</b>

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B < G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$ :	<b><math>D_{max} = 0,62</math></b>
---	------------------------------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswert $D_i$
Gep. RRB 2 mit Absetzbecken / Regenspende r (15,1)	D25	0,35
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (Kapitel 6.2.2)}$ :		<b>D = 0,35</b>

Emissionswert $E = B * D$ :	<b>E = 13,65</b>
-----------------------------	------------------

E = 13,65

G = 24

Anzustreben:  $E < G$

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn:  $E > G$