

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	G = 24

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
6,4	1,00	Abflussbelastung $B = \sum B_i$:				B = 39,00

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B < G$

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

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

Emissionswert $E = B * D$:	E = 13,65
-----------------------------	------------------

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

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$

Nachrichtliche Unterlage Nr. 18.7
zum
Planfeststellungsbeschluss

vom 29. August 2022
Az. VI 1-061-k-04#2.191
Wiesbaden, den 08.09.2022

Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag



Regierungsdirektorin

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	G = 24

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
9,6	1,00	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 39

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B < G$

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

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

Emissionswert $E = B * D$:	E = 13,65
-----------------------------	------------------

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

Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$