



Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M153

Gewässer (Tabelle A.1a und A.1b)	Typ	Gewässerpunkte G
kleiner Flachlandbach ($b_{so} < 1 \text{ m}$; $v < 0,3 \text{ m/s}$)	G6	G = 15

Flächenanteil f_i (Abschnitt 4)		Luft L_i (Tabelle A.2)		Flächen F_i (Tabelle A.3)		Abflussbelastung B_i
$A_{u,i}$	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
0,083	0,03	L1	1	F1	5	0,20
0,147	0,06	L1	1	F1	5	0,35
0,190	0,07	L1	1	F1	5	0,45
0,151	0,06	L2	2	F1	5	0,42
0,256	0,10	L2	2	F1	5	0,71
0,016	0,01	L1	1	F1	5	0,04
0,351	0,14	L1	1	F1	5	0,83
0,136	0,05	L1	1	F1	5	0,32
0,019	0,01	L2	2	F1	5	0,05
0,074	0,03	L2	2	F1	5	0,20
0,113	0,04	L2	2	F1	5	0,31
0,219	0,09	L2	2	F1	5	0,60
0,231	0,09	L2	2	F1	5	0,64
0,219	0,09	L2	2	F1	5	0,60
0,117	0,05	L2	2	F1	5	0,32
0,217	0,09	L2	2	F1	5	0,60
$\Sigma = 2,539$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 5,23

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$:	Dmax = 2,87
---	--------------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahme (Tabelle A.4a, A.4b und A.4c)	Typ	Durchgangswert D_i
Anlagen mit Dauerstau oder ständiger Wasserführung	D24a	0,65
	D	
	D	
Durchgangswert D = Produkt aller D_i (Abschnitt 6.2.2):		D = 0,65

Emissionswert $E = B \cdot D$:	E = 3,4
---------------------------------	----------------

E = 3,40 ; G = 15 ; Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$