



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	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
0,087	0,03	L1	1	F1	5	0,18
0,537	0,18	L2	2	F1	5	1,29
0,164	0,06	L1	1	F1	5	0,34
0,028	0,01	L1	1	F1	5	0,06
0,150	0,05	L2	2	F1	5	0,36
0,305	0,10	L2	2	F1	5	0,73
0,183	0,06	L4	8	F7	45	3,32
0,217	0,07	L2	2	F1	5	0,52
0,391	0,13	L2	2	F1	5	0,94
0,492	0,17	L4	8	F7	45	8,91
0,201	0,07	L4	8	F7	45	3,64
0,122	0,04	L2	2	F1	5	0,29
0,006	0,00	L2	2	F1	5	0,01
0,042	0,01	L1	1	F1	5	0,09
$\Sigma = 2,925$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung $B = \Sigma B_i$:				B = 18,81

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$:	Dmax = 0,80
---	--------------------

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 = 12,23
---------------------------------	------------------

E = 12,23 ; G = 15 ; Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$