

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A14T4
Unterer Dürrenberg

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
kleiner Hügel- und Berglandbach	G5	18

Flächenanteil f_i (Kapitel 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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,261	0,371	L 1	1	F2	8	3,34
0,134	0,191	L 1	1	F3	12	2,48
0,015	0,021	L 1	1	F3	12	0,28
0,100	0,142	L 1	1	F3	12	1,85
0,193	0,275	L 1	1	F1	5	1,65
$\Sigma = 0,704$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				9,59

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	$D_{max} =$	1,88
---	-------------	------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
	D	
	D	
	D	
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i	$D =$	1,00

Emissionswert $E = B * D$	$E =$	9,59
---------------------------	-------	------

$E = 9,59$ $G = 18$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$