

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A14T3
Dürrenbergweg

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,212	0,485	L 1	1	F2	8	4,37
0,094	0,215	L 1	1	F3	12	2,80
0,070	0,160	L 1	1	F3	12	2,08
0,061	0,140	L 1	1	F1	5	0,84
$\Sigma = 0,438$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				10,08

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	$D_{max} =$	1,79
---	-------------	-------------

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

Emissionswert $E = B * D$	$E =$	10,08
---------------------------	-------	--------------

$E = 10,08$ $G = 18$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$