

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Westried A2T1
Hinterer Grainbichl

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,141	0,322	L 1	1	F2	8	2,90
0,035	0,080	L 1	1	F3	12	1,04
0,013	0,030	L 1	1	F3	12	0,39
0,14	0,320	L 1	1	F3	12	4,16
0,109	0,249	L 1	1	F1	5	1,49
$\Sigma = 0,438$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				9,97

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	$D_{max} =$	1,81
---	-------------	------

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

Emissionswert $E = B * D$	$E =$	9,97
---------------------------	-------	------

$E = 9,97$ $G = 18$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$