

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Westried A2T2
Willi-Böhmer-Straße und Waldstraße

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,0614	0,129	L 1	1	F2	8	1,16
0,0346	0,073	L 1	1	F3	12	0,94
0,0177	0,037	L 1	1	F3	12	0,48
0,314	0,659	L 1	1	F3	12	8,57
0,0488	0,102	L 1	1	F1	5	0,61
$\Sigma = 0,4767$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				11,77

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	Dmax =	1,53
---	--------	-------------

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

Emissionswert $E = B * D$	E =	11,77
---------------------------	-----	--------------

$E = 11,77$ $G = 18$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$