

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A6T1
Kohlgruber Straße, Schellenwiesweg, Horstschulzeweg, Pessenbacher Str.

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,538	0,400	L 1	1	F2	8	3,60
0,187	0,139	L 1	1	F3	12	1,81
0,06	0,045	L 1	1	F3	12	0,58
0,001	0,001	L 1	1	F3	12	0,01
0,337	0,251	L 1	1	F3	12	3,26
0,221	0,164	L 1	1	F4	19	3,29
$\Sigma = 1,348$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				12,55

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	$D_{max} =$	1,43
---	-------------	-------------

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

Emissionswert $E = B * D$	$E =$	12,55
---------------------------	-------	--------------

$E = 12,55$ $G = 18$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$