

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A14T5
Loisachstraße

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

Flächenanteil fi (Kapitel 4)		Luft Li (Tabelle A.2)		Flächen Fi (Tabelle A.3)		Abflußbelastung Bi
Au,i	fi	Typ	Punkte	Typ	Punkte	Bi = fi * (Li + Fi)
0,714	0,390	L 1	1	F2	8	3,51
0,120	0,066	L 1	1	F3	12	0,85
0,028	0,015	L 1	1	F3	12	0,20
0,021	0,011	L 1	1	F3	12	0,15
0,565	0,309	L 1	1	F3	12	4,02
0,381	0,208	L 1	1	F1	5	1,25
$\Sigma = 1,83$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung B = ΣB_i				9,98

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	Dmax =	1,80
---	--------	-------------

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

Emissionswert $E = B * D$	E =	9,98
---------------------------	-----	-------------

E = 9,98 G = 18 Anzustreben: E ≤ G
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: E > G