

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A11T1
Garleitenweg

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
Grundwasser außerhalb von Trinkwassereinzugsgebieten	G12	10

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)
0,139	1,00	L 1	1	F3	12	13,00
$\Sigma = 0,139$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung B = ΣB_i				13,00

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	Dmax =	0,77
---	--------	------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte Di
Bodenpassage 33,00m Kies	D	
Au/As = 44,1	D	0,60
	D	
Durchgangswert D = Produkt aller Di	D =	0,60

Emissionswert $E = B * D$	E =	7,80
---------------------------	-----	------

E = 7,80 G = 10 Anzustreben: E ≤ G
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: E > G