

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A10T1
Tennisclub und TSV 1865

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

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	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,500	0,612	L 1	1	F2	8	5,51
0,235	0,288	L 1	1	F3	12	3,74
0,082	0,100	L 1	1	F3	12	1,30
$\Sigma = 0,817$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				10,55

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	$D_{max} =$	0,95
---	-------------	-------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
Bodenpassage 14,50m Kies	D4	0,80
	D	
	D	
Durchgangswert $D =$ Produkt aller D_i	$D =$	0,80

Emissionswert $E = B * D$	$E =$	8,44
---------------------------	-------	-------------

$E = 8,44$ $G = 10$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$