

# Markt Murnau

## Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Murnau A14T1  
Asamallee, Wankstraße

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

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	$B_i = f_i * ( L_i + F_i )$
0,638	0,400	L 1	1	F2	8	3,60
0,284	0,178	L 1	1	F3	12	2,31
0,045	0,028	L 1	1	F3	12	0,37
0,023	0,014	L 1	1	F3	12	0,19
0,302	0,189	L 1	1	F3	12	2,46
0,303	0,190	L 1	1	F1	5	1,14
$\Sigma = 1,273$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				<b>10,07</b>

**Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn  $B \leq G$**

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	$D_{max} =$	<b>1,79</b>
---	-------------	-------------

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

Emissionswert $E = B * D$	$E =$	<b>10,07</b>
---------------------------	-------	--------------

$E = 10,07$                        $G = 18$                       Anzustreben:                       $E \leq G$   
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn:                       $E > G$