

# Markt Murnau

## Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Westried A2T31  
Ehemalige Frottierindustrie Bereich Süd

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

| Flächenanteil fi<br>( Kapitel 4 ) |                | Luft Li<br>( Tabelle A.2 )       |        | Flächen Fi<br>( Tabelle A.3 ) |        | Abflußbelastung Bi    |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------|
| qm                                | fi             | Typ                              | Punkte | Typ                           | Punkte | Bi = fi * ( Li + Fi ) |
| 0,1438                            | 0,408          | L 1                              | 1      | F2                            | 8      | 3,67                  |
| 0,0565                            | 0,160          | L 1                              | 1      | F5                            | 27     | 4,48                  |
| 0,0198                            | 0,056          | L 1                              | 1      | F5                            | 27     | 1,57                  |
| 0,0661                            | 0,187          | L 1                              | 1      | F4                            | 19     | 3,75                  |
| 0,0666                            | 0,189          | L 1                              | 1      | F1                            | 5      | 1,13                  |
| $\Sigma = 0,3530$                 | $\Sigma = 1,0$ | Abflußbelastung B = $\Sigma B_i$ |        |                               |        | <b>14,60</b>          |

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

|   |        |             |
|---|--------|-------------|
| maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$ | Dmax = | <b>1,23</b> |
|---|--------|-------------|

| vorgesehene Behandlungsmaßnahmen<br>( Tabellen 4a, 4b und 4c ) | Typ | Durchgangswerte Di |
|--|-----|--------------------|
|  | D   |                    |
|  | D   |                    |
|  | D   |                    |
| Durchgangswert D = Produkt aller Di                            | D = | <b>1,00</b>        |

|                           |     |              |
|---------------------------|-----|--------------|
| Emissionswert $E = B * D$ | E = | <b>14,60</b> |
|---------------------------|-----|--------------|

$E = 14,60$                        $G = 18$                       Anzustreben:                       $E \leq G$   
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn:                       $E > G$