

**Stadt Grafing b.München**  
**Landkreis Ebersberg**  
**Wasserrechtsverfahren Regenwasserkanäle**  
**OT Oberelkofen**  
**Projekt Nr. 12306**

## **Anlage 3**

**Nachweis M153 Qualitativ**  
**Einleitungsstelle E2**

Dippold und Gerold Beratende Ingenieure GmbH

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : OT Oberelkofen, Stadt Grafing b.München

Datum : 08.10.2019

Gewässer (Anhang A, Tabelle A.1a und A.1b)

Typ

Gewässerpunkte G

Einleitungsstelle 2 in namenlosen Graben

G 6

G = 15

Flächenanteile  $f_i$  (Kap. 4)Luft  $L_i$  (Tab. A.2)Flächen  $F_i$  (Tab. A.3)Abflussbelastung  $B_i$ 

Flächen

 $A_U$  in ha $f_i$  n. Gl.(4.2)

Typ

Punkte

Typ

Punkte

 $B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$ 

Dachfläche

0,285

0,261

L 1

1

F 2

8

2,35

Wohnstraße

0,673

0,617

L 1

1

F 3

12

8,03

Staatsstraße

0,132

0,121

L 1

1

F 4

19

2,42

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 1,09$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 12,8

maximal zulässiger Durchgangswert  $D_{\max} = G/B$  $D_{\max} =$ 

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen: A.4a, A.4b und A.4c)

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

Standardstraßenabläufe

D 27d

1

D

D

Durchgangswert  $D = \text{Produkt aller } D_i$  (siehe Kap 6.2.2) :

D =

Emissionswert  $E = B \cdot D$ 

E =

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, da  $B = 12,8 \leq G = 15$