

SEUSS Ingenieure GmbH, Amberg

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : WR Hohenburg

Datum : 16.03.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Lauterach

G 8

G = 16

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

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

Straßenflächen

0,944

0,883

L 1

1

F 3 *

15

14,13

Grünflächen

0,125

0,117

L 1

1

F 2

8

1,05

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 1,069$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$

B = 15,18

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

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

Typ

Durchgangswerte D_i

D

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 $B = 15,18 \leq G = 16$

* Typ und Punktezahl stimmen nicht überein