

SEHLHOFF GMBH

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : 33162 Wasserrechtsverfahren Krottenholz E2

Datum : 01.04.2015

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

Typ

Gewässerpunkte G

Menach

G 4

G = 21

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

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

Kreisstraße

0,09

0,918

L 1

1

F 2

8

8,27

Außengebiet

0,008

0,082

L 1

1

F 4

19

1,63

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,098$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$:

B = 9,9

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 $B = 9,9 \leq G = 21$