

Station: Erschließung BG Kirchenweg Süd
Bemerkung : E 2 - Günzstausee

Datum : 07.04.2025

DETAILLIERTE FLÄCHENERMITTLUNG

Flächen	Art der Befestigung	A_E in ha	Ψ_m	A_U in ha
Schrägdach	Ziegel, Dachpappe	0,341	0,8	0,273
Gartenfläche	flaches Gelände	0,634	0	0
Anliegerstraße	Asphalt, fugenloser Beton	0,179	0,9	0,161
Anliegerstraße	Asphalt, fugenloser Beton	0,048	0,9	0,043
		0,477		0,477

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : Erschließung BG Kirchenweg Süd

Datum : 07.04.2025

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

Typ

Gewässerpunkte G

E 2 - Günzstausee

G 10

G = 12

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

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

Schrägdach

0,273

0,572

L 1

1

F 2

8

5,15

Gartenfläche

0

L 1

1

F 1

5

Anliegerstraße

0,161

0,338

L 1

1

F 3

12

4,39

Anliegerstraße

0,043

0,09

L 1

1

F 3

12

1,17

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,477$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$:

B = 10,71

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 $B = 10,71 \leq G = 12$