

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E1.1

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,174

0,617

L 1

1

F 4

19

12,34

Aww, Radweg

0,041

0,145

L 1

1

F 3

12

1,89

Bankett

0,042

0,149

L 1

1

F 4

19

2,98

Böschungen, Mulden

0,025

0,089

L 1

1

F 3

12

1,15

Urgelände

0

L 1

1

F 1

5

L

F

 $\Sigma = 0,281$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 18,36

maximal zulässiger Durchgangswert  $D_{\max} = G/B$  $D_{\max} = 0,98$ 

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

trockenfallende Seitengräben

D 23a

0,6

D

D

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

D = 0,6

Emissionswert  $E = B \cdot D$  :

E = 11

Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da  $E = 11 < G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E1.2

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,119

0,283

L 1

1

F 4

19

5,67

Aww, Radweg

0,107

0,255

L 1

1

F 3

12

3,31

Bankett

0,06

0,143

L 1

1

F 4

19

2,86

Böschungen, Mulden

0,134

0,319

L 1

1

F 3

12

4,15

Urgelände

0

L 1

1

F 1

5

L

F

 $\Sigma = 0,42$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i) :$ 

B = 15,98

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

D

D

D

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

D =

Emissionswert  $E = B \cdot D :$ 

E =

keine Regenwasserbehandlung erforderlich, da  $B = 15,98 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E2

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Dornlehener 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

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

Straßenflächen

0,121

0,5

L 1

1

F 4

19

10

Aww, Radweg

0,021

0,087

L 1

1

F 3

12

1,13

Bankett

0,027

0,112

L 1

1

F 4

19

2,23

Böschungen, Mulden

0,068

0,281

L 1

1

F 3

12

3,65

Urgelände

0,005

0,021

L 1

1

F 1

5

0,12

L

F

 $\Sigma = 0,241$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 17,14

maximal zulässiger Durchgangswert  $D_{\max} = G/B$  $D_{\max} = 0,88$ 

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

Behandlung über trockenfallende Seitengräben

D 23a

0,6

D

D

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

D = 0,6

Emissionswert  $E = B \cdot D$  :

E = 10,3

Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da  $E = 10,3 < G = 15$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E3

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,172

0,448

L 1

1

F 4

19

8,96

Aww, Radweg

0,08

0,208

L 1

1

F 3

12

2,71

Bankett

0,026

0,068

L 1

1

F 4

19

1,35

Böschungen, Mulden

0,098

0,255

L 1

1

F 3

12

3,32

Urgelände

0,008

0,021

L 1

1

F 1

5

0,13

L

F

 $\Sigma = 0,384$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 16,46

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 16,46 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E4

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,078

0,239

L 1

1

F 4

19

4,79

Aww, Radweg

0,024

0,074

L 1

1

F 3

12

0,96

Bankett

0,053

0,163

L 1

1

F 4

19

3,25

Böschungen, Mulden

0,158

0,485

L 1

1

F 3

12

6,3

Urgelände

0,013

0,04

L 1

1

F 1

5

0,24

L

F

 $\Sigma = 0,327$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 15,53

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 15,53 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E5.1

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

L 1

1

F 4

19

Aww, Radweg

0

L 1

1

F 3

12

Bankett

0

L 1

1

F 4

19

Böschungen, Mulden

0,132

0,786

L 1

1

F 3

12

10,21

Urgelände

0,036

0,214

L 1

1

F 1

5

1,29

L

F

 $\Sigma = 0,168$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 11,5

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 11,5 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E5.2.1

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,311

0,411

L 1

1

F 4

19

8,23

Aww, Radweg

0,22

0,291

L 1

1

F 3

12

3,78

Bankett

0,068

0,09

L 1

1

F 4

19

1,8

Böschungen, Mulden

0,157

0,208

L 1

1

F 3

12

2,7

Urgelände

0

L 1

1

F 1

5

L

F

 $\Sigma = 0,756$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 16,51

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 16,51 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E5.2.2

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,137

0,609

L 1

1

F 4

19

12,18

Aww, Radweg

0,046

0,204

L 1

1

F 3

12

2,66

Bankett

0,042

0,187

L 1

1

F 4

19

3,73

Böschungen, Mulden

0

L 1

1

F 3

12

Urgelände

0

L 1

1

F 1

5

L

F

 $\Sigma = 0,225$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 18,57

maximal zulässiger Durchgangswert  $D_{\max} = G/B$  $D_{\max} = 0,97$ 

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

trockenfallende Seitengräben

D 23a

0,6

D

D

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

D = 0,6

Emissionswert  $E = B \cdot D$  :

E = 11,1

Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da  $E = 11,1 < G = 18$



Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E6

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,013

0,062

L 1

1

F 4

19

1,25

Aww, Radweg

0,042

0,202

L 1

1

F 3

12

2,62

Bankett

0,03

0,144

L 1

1

F 4

19

2,88

Böschungen, Mulden

0,077

0,37

L 1

1

F 3

12

4,81

Urgelände

0,046

0,221

L 1

1

F 1

5

1,33

L

F

 $\Sigma = 0,209$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 12,9

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 12,9 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E7

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,083

0,597

L 1

1

F 4

19

11,94

Aww, Radweg

0

L 1

1

F 3

12

Bankett

0,014

0,101

L 1

1

F 4

19

2,01

Böschungen, Mulden

0,032

0,23

L 1

1

F 3

12

2,99

Urgelände

0,01

0,072

L 1

1

F 1

5

0,43

L

F

 $\Sigma = 0,139$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  : $B = 17,38$ maximal zulässiger Durchgangswert  $D_{\max} = G/B$  $D_{\max} =$ 

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 17,38 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E8

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,115

0,581

L 1

1

F 4

19

11,62

Aww, Radweg

0,051

0,258

L 1

1

F 3

12

3,35

Bankett

0,013

0,066

L 1

1

F 4

19

1,31

Böschungen, Mulden

0,019

0,096

L 1

1

F 3

12

1,25

Urgelände

0

L 1

1

F 1

5

L

F

 $\Sigma = 0,198$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 17,53

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 17,53 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E9

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,201

0,591

L 1

1

F 4

19

11,82

Aww, Radweg

0,062

0,182

L 1

1

F 3

12

2,37

Bankett

0,045

0,132

L 1

1

F 4

19

2,65

Böschungen, Mulden

0,024

0,071

L 1

1

F 3

12

0,92

Urgelände

0,008

0,024

L 1

1

F 1

5

0,14

L

F

 $\Sigma = 0,339$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 17,9

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 17,9 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E10

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,222

0,484

L 1

1

F 4

19

9,67

Aww, Radweg

0,118

0,257

L 1

1

F 3

12

3,34

Bankett

0,049

0,107

L 1

1

F 4

19

2,14

Böschungen, Mulden

0,07

0,153

L 1

1

F 3

12

1,98

Urgelände

0

L 1

1

F 1

5

L

F

 $\Sigma = 0,459$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 17,13

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 17,13 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E11

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

L 1

1

F 4

19

Aww, Radweg

0,065

0,58

L 1

1

F 3

12

7,54

Bankett

0,022

0,196

L 1

1

F 4

19

3,93

Böschungen, Mulden

0,022

0,196

L 1

1

F 3

12

2,55

Urgelände

0,003

0,027

L 1

1

F 1

5

0,16

L

F

 $\Sigma = 0,111$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 14,19

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 14,19 \leq G = 18$

Staatsbauverwaltung

**Qualitative Gewässerbelastung**

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann - E12

Datum : 13.09.2021

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach

G 5

G = 18

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

0,345

0,548

L 1

1

F 4

19

10,95

Aww, Radweg

0,123

0,195

L 1

1

F 3

12

2,54

Bankett

0,053

0,084

L 1

1

F 4

19

1,68

Böschungen, Mulden

0,075

0,119

L 1

1

F 3

12

1,55

Urgelände

0,034

0,054

L 1

1

F 1

5

0,32

L

F

 $\Sigma = 0,631$  $\Sigma = 1$ Abflussbelastung  $B = \text{Summe } (B_i)$  :

B = 17,04

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

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

Typ

Durchgangswerte  $D_i$ 

keine Behandlung

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  $B = 17,04 \leq G = 18$