

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090; Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 1

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

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

Straßenfläche

0,063

0,45

L 1

1

F 4 *

27

12,6

Bankett

0,032

0,229

L 1

1

F 4 *

27

6,4

öFW (incl. Bankett)

0,045

0,321

L 1

1

F 3

12

4,18

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,14$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 23,18$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,78$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 10 cm bewachsenen Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$ (siehe Kap 6.2.2) : $D = 0,6$ Emissionswert $E = B \cdot D$: $E = 13,9$ Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da $E = 13,9 < G = 18$

* Typ und Punktezah stimmen nicht überein

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090; Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 2

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

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

Straßenfläche

0,234

0,606

L 1

1

F 4

19

12,12

Bankett

0,035

0,091

L 1

1

F 4

19

1,81

Privatstraße

0,081

0,21

L 1

1

F 4

19

4,23

öfW (incl. Bankett)

0,036

0,093

L 1

1

F 3

12

1,21

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,387$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 19,35$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,93$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 20 cm bewachsenen Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$ (siehe Kap 6.2.2) : $D = 0,6$ Emissionswert $E = B \cdot D$: $E = 11,6$ Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da $E = 11,6 < G = 18$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 28.09.2010

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 3

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

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

Straßenfläche

0

L 1

1

F 4

19

Bankett

0,035

1

L 1

1

F 4

19

20

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,035$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 20$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,9$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung mit 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

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

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 4

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	$B_i = f_i \cdot (L_i + F_i)$
Straßenfläche	0,139	0,768	L 1	1	F 4	19	15,36
Bankett	0,02	0,11	L 1	1	F 4	19	2,21
öFW (incl. Bankett)	0,022	0,122	L 1	1	F 1	5	0,73
			L		F		
			L		F		
			L		F		
	$\Sigma = 0,181$	$\Sigma = 1$	Abflussbelastung B = Summe (B_i):				B = 18,3

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

Versickerung mit 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert D = 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 $E = 11 < G = 18$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 5

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

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

Straßenfläche

0,006

0,25

L 1

1

F 4

19

5

Bankett

0,018

0,75

L 1

1

F 4

19

15

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,024$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i) :$ $B = 20$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,9$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

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

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 6

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

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

Straßenfläche

0

L 1

1

F 4

19

Bankett

0,01

1

L 1

1

F 4

19

20

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,01$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 20$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,9$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung mit 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$ (siehe Kap 6.2.2) : $D = 0,6$ Emissionswert $E = B \cdot D$: $E = 12$ Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da $E = 12 < G = 18$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 7

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

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

Straßenfläche

0,056

0,812

L 1

1

F 4

19

16,23

Bankett

0,013

0,188

L 1

1

F 4

19

3,77

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,069$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 20$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,9$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 10 cm bewachsenen Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$ (siehe Kap 6.2.2) : $D = 0,6$ Emissionswert $E = B \cdot D$: $E = 12$ Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da $E = 12 < G = 18$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 8

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

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

Straßenfläche

0,096

L 1

1

F 4

19

Bankett

0,007

L 1

1

F 4

19

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,104$ $\Sigma =$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i) :$ $B =$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} =$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 10 cm bewachsenen Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i \text{ (siehe Kap 6.2.2) :}$ $D = 0,6$ Emissionswert $E = B \cdot D :$ $E =$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 9

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

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

Straßenfläche

0,175

L 1

1

F 4

19

Bankett

0,015

L 1

1

F 4

19

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,191$ $\Sigma =$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i) : B =$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} =$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 10 cm bewachsenen Oberboden

D 3b

0,6

D

D

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

0,6

Emissionswert $E = B \cdot D : E =$ $E =$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 10

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

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

Straßenfläche

0,176

L 1

1

F 4

19

Bankett

0,004

L 1

1

F 4

19

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,18$ $\Sigma =$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i) : B =$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} =$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung mit 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

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

0,6

Emissionswert $E = B \cdot D : E =$ $E =$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 11

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

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

Straßenfläche

0

L 1

1

F 4

19

Bankett

0,011

1

L 1

1

F 4

19

20

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,011$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 20$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,9$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung mit 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

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

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022

StBA Passau

Qualitative Gewässerbelastung

Projekt : St 2090, Ausbau südlich Tann

Datum : 16.03.2011

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

Typ

Gewässerpunkte G

Tanner Bach, A 12

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

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

Straßenfläche

0,229

0,92

L 1

1

F 4

19

18,39

Bankett

0,02

0,08

L 1

1

F 4

19

1,61

L

F

L

F

L

F

L

F

 $\Sigma = 0,249$ $\Sigma = 1$ Abflussbelastung $B = \text{Summe } (B_i)$: $B = 20$ maximal zulässiger Durchgangswert $D_{\max} = G/B$ $D_{\max} = 0,9$

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

Typ

Durchgangswerte D_i

Versickerung durch 10 cm bewachsenem Oberboden

D 3b

0,6

D

D

Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$ (siehe Kap 6.2.2) : $D = 0,6$ Emissionswert $E = B \cdot D$: $E = 12$ Die vorgesehene Regenwasserbehandlung reicht aus, da $E = 12 < G = 18$

überholt, siehe Deckblatt vom 01.02.2022