

Entwässerungsabschnitt 10
 Bau-km 3+081 bis Bau-km 3+247
 A_E = 0,509 ha
 Q_{15,0min} = 34,35 l/s
 Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigidolen

Entwässerungsabschnitt 11
 Bau-km 3+247 bis Bau-km 3+334
 A_E = 0,105 ha
 Q_{15,0min} = 6,66 l/s
 Breiflächige Versickerung in angrenzende Grünfläche

BW 3/1
 Brücke ED 99 über den Fehlbach, einen öfW und einen Privatweg
Bau-km 3+291
 L.W. = 15,50 / 19,00 / 19,00 / 15,50 m
 L.H. >= 4,50 m (über öfW's)
 Kv.Wl. = 95,175 - 100 gon
 BzG = 11,60 m
 Verkehrslasten gem. EC

Entwässerungsabschnitt 12
 Bau-km 3+334 bis Bau-km 3+584
 A_E = 0,237 ha
 Q_{15,0min} = 27,82 l/s
 Breiflächige Versickerung in angrenzende Grünfläche

Entwässerungsabschnitt 13
 Bau-km 3+584 bis Bau-km 3+884
 A_E = 0,989 ha
 Q_{15,0min} = 64,64 l/s
 Ableitungen über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigidolen

Entwässerungsabschnitt 14
 Bau-km 3+952 bis Bau-km 3+952
 A_E = 0,082 ha
 Q_{15,0min} = 9,66 l/s
 Breiflächige Versickerung in angrenzenden Grünflächen

Entwässerungsabschnitt 15
 Bau-km 3+952 bis Bau-km 4+360
 A_E = 1,152 ha
 Q_{15,0min} = 111,66 l/s
 Breiflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen / Mulden- Rigidolenversickerung

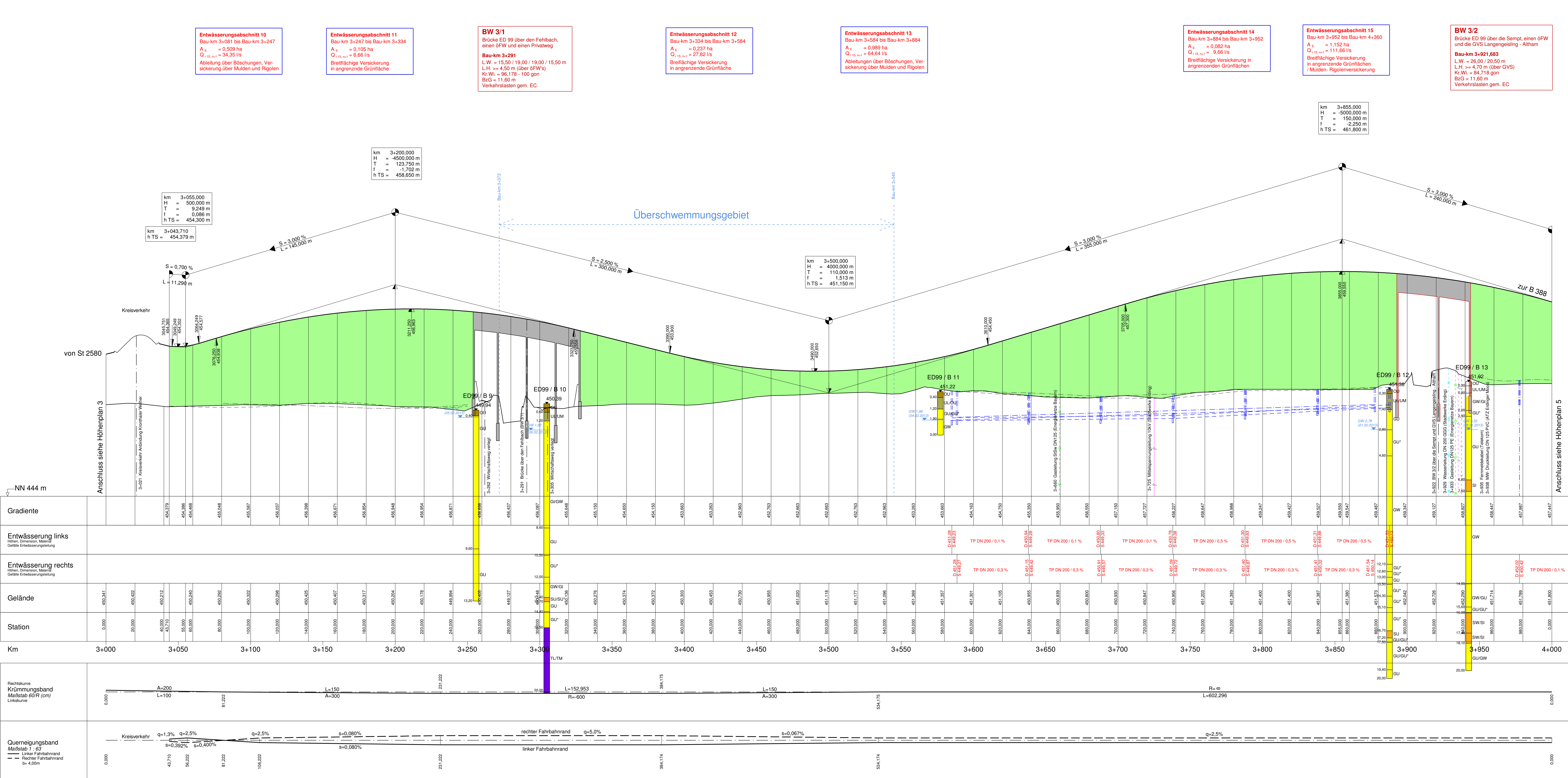
BW 3/2
 Brücke ED 99 über die Sempt, einen öfW und die GVS Langengeising - Altham
Bau-km 3+921,683
 L.W. = 28,00 / 20,50 m
 L.H. >= 4,70 m (über GVS)
 Kv.Wl. = 84,715 gon
 BzG = 11,60 m
 Verkehrslasten gem. EC

km 3+200,000
 H = 450,000 m
 T = 123,750 m
 f = 1,702 m
 h TS = 458,650 m

km 3+043,710
 h TS = 454,379 m

km 3+500,000
 H = 400,000 m
 T = 110,000 m
 f = 1,513 m
 h TS = 451,150 m

km 3+855,000
 H = 500,000 m
 T = 150,000 m
 f = 2,250 m
 h TS = 461,800 m



Zeichenerklärung

- Damm
- Einschnitt
- Gradientenhochpunkt
- Gradienteniefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Schacht links
- Schacht rechts
- Rohrleitung mit Angabe der Längsneigung
- links
- rechts
- mitte

Baugrund

- Asphalt
- Auffüllungen
- Mutterboden
- Schluff
- Sand
- Kies
- Torf
- Ton

Grundwasserstand

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
 Bau-km, Ausrundungshalbmesser, Tangentiallänge, Stochhöhe, Höhe Tangentenschnittpunkt

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

D = Deckelhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
SE = Sohlhöhe Einlauf
SA = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

Planungsbüro Bauen und Umwelt (PBU)

Bearbeitet: Datum: Name:
 gezeichnet: Okt. 2019: fl.
 geprüft: Okt. 2019: See.
 Projekt: 281713
 Datum: November 2019, Dr. J. V.

Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Freising, Fachbereich Straßenbau München

Bearbeitet: Datum: Name:
 gezeichnet: Okt. 2019: Utshg
 geprüft: Okt. 2019: Utshg
 PSP-Nr.: B11S.ASKB003.00.E1.1X
 Projekt: EDX99_OU_Erding
 Reg.-Nr.: 1364 - 2 m - 4 PT1

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landkreises Erding
 Straße / Abschn.-Nr. / Station: S2580_140_4.357 bis B388_280_0.542
 PROJIS-Nr.:
 Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 4 T
Höhenplan
 Bau-km 3+000 bis Bau-km 4+000
 Maßstab: 1 : 1000 / 100

Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99

Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331

Bau-km 0+000 bis Bau-km 6+79,948

1. Tektur aufgestellt: München, den 08.02.2021
 Staatliches Bauamt Freising
 Krötzer, Baurat

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Lagesystem: GK 4
 Höhenystem: DHHN12

1. Tektur zur Planfeststellung vom 20.08.2014