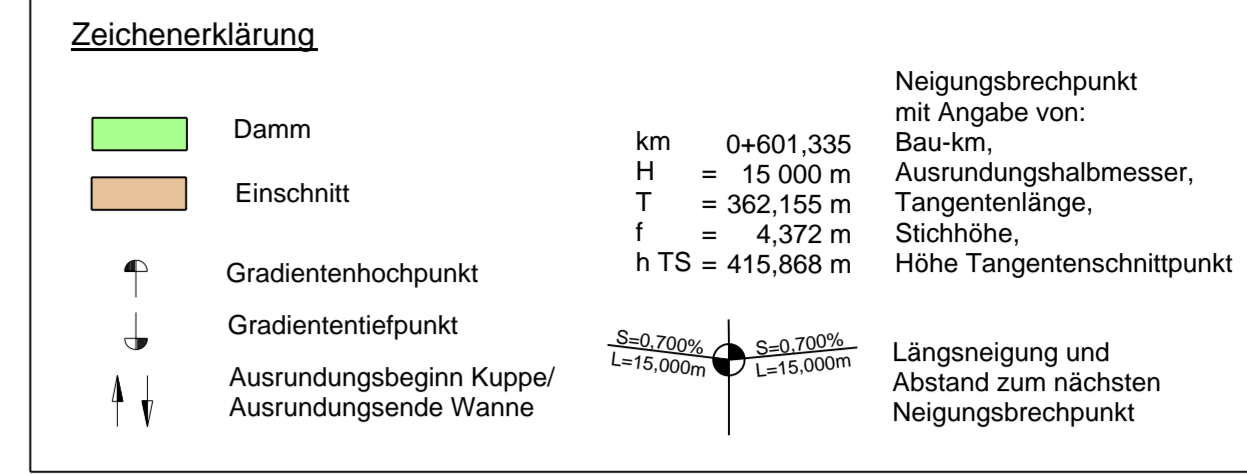
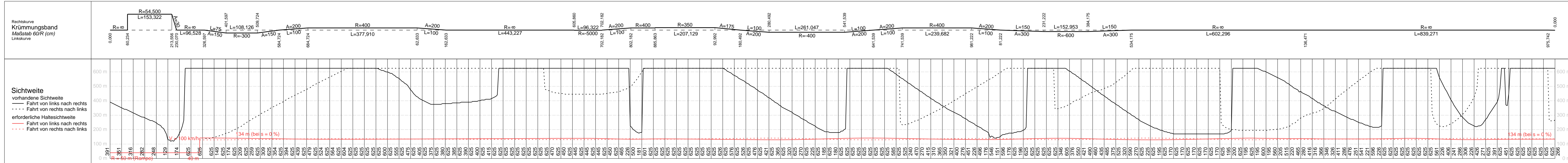
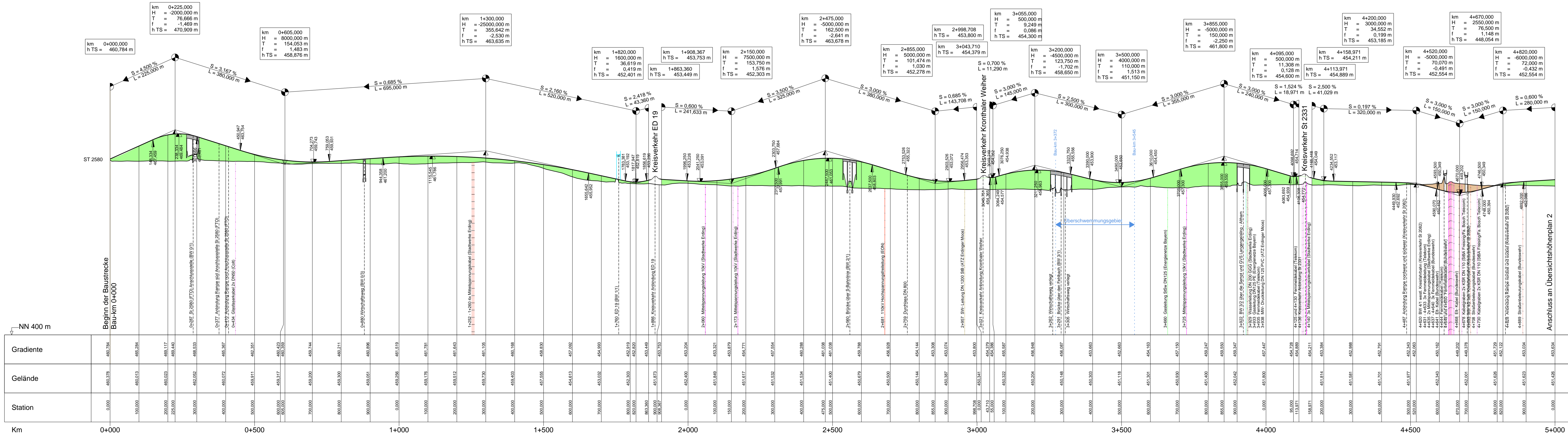


- Entwässerungsabschnitt 1**  
Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+255  
A<sub>E</sub> = 0,360 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 42,31 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 2**  
Bau-km 0+255 bis Bau-km 0+309  
A<sub>E</sub> = 0,049 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 5,81 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 3**  
Bau-km 0+309 bis Bau-km 0+585  
A<sub>E</sub> = 0,553 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 84,29 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 4**  
Bau-km 0+585 bis Bau-km 1+344  
A<sub>E</sub> = 1,377 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 128,24 l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigolen
- Entwässerungsabschnitt 5**  
Bau-km 1+344 bis Bau-km 1+909  
A<sub>E</sub> = 0,922 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 108,63 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 6**  
Bau-km 1+909 bis Bau-km 2+215  
A<sub>E</sub> = 0,296 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 38,66 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 7**  
Bau-km 2+215 bis Bau-km 2+437  
A<sub>E</sub> = 0,221 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 28,86 l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung breitflächig
- Entwässerungsabschnitt 8**  
Bau-km 2+437 bis Bau-km 2+598  
A<sub>E</sub> = 0,147 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 17,22 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 9**  
Bau-km 2+598 bis Bau-km 3+081  
A<sub>E</sub> = 0,588 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 78,11 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 10**  
Bau-km 3+081 bis Bau-km 3+247  
A<sub>E</sub> = 0,509 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 34,38 l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigolen
- Entwässerungsabschnitt 11**  
Bau-km 3+247 bis Bau-km 3+334  
A<sub>E</sub> = 0,105 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 12,28 l/s  
Ableitung und Versickerung über Mulden und Rigolen
- Entwässerungsabschnitt 12**  
Bau-km 3+334 bis Bau-km 3+554  
A<sub>E</sub> = 0,646 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 54,98 l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigolen
- Entwässerungsabschnitt 13**  
Bau-km 3+554 bis Bau-km 3+891  
A<sub>E</sub> = 0,371 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 43,60 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 14**  
Bau-km 3+891 bis Bau-km 3+952  
A<sub>E</sub> = 0,074 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 8,69 l/s  
Ableitung in Vorfluter "Sempt"
- Entwässerungsabschnitt 15**  
Bau-km 3+952 bis Bau-km 4+158  
A<sub>E</sub> = 0,893 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 89,32 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen
- Entwässerungsabschnitt 16**  
Bau-km 4+158 bis Bau-km 4+487  
A<sub>E</sub> = 0,811 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 88,08 l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigolen und breitflächige Versickerung
- Entwässerungsabschnitt 17**  
Bau-km 4+487 bis Bau-km 4+828  
A<sub>E</sub> = 2,109 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 283,85 l/s  
Ableitung in Mulden und Versickerung in Versickerbecken
- Entwässerungsabschnitt 18**  
Bau-km 4+828 bis Bau-km 4+976  
A<sub>E</sub> = 0,323 ha  
Q<sub>15,100</sub> = 37,95 l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen



- BW 0/1**  
Brücke westliche Rampe St 2580 über die St 2580 (FTO)  
Bau-km 0+880  
L.W. = 20,00 / 20,00 m  
L.H. >= 4,70 m  
Kr.Wi. = 98,631 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 0/3**  
Brücke ED 99 über einen öffentlichen Feld- und Waldweg (öFW)  
Bau-km 0+880  
L.W. = 7,50 m  
L.H. >= 4,70 m  
Kr.Wi. = 100 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 1/1 (nachrichtlich)**  
Brücke ED 19 über die ED 99 und die S-Bahn  
L.W. = 11,76 / 15,88 / 15,88 / 11,76 m  
L.H. >= 0,15 m (über S-Bahn)  
Kr.Wi. = 89,415 gon  
BzG = 13,30 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 2/1**  
Brücke ED 99 über die S-Bahnlinie  
Bau-km 2+559,970  
L.W. = 9,00 / 11,00 / 9,00 m  
L.H. >= 6,15 m  
Kr.Wi. = 52,235 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 3/1**  
Brücke ED 99 über den Fehlbach, zwei öFW's 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)  
Kr.Wi. = 96,178 - 100 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 3/2**  
Brücke ED 99 über die Sempt und die GVS Langengeislung - Altham  
Bau-km 3+921,683  
L.W. = 20,00 / 20,00 m  
L.H. >= 4,70 m (über GVS)  
Kr.Wi. = 84,718 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 4/1**  
Brücke westl. Kreisfahrbahn über die ED 99  
Bau-km 4+619,890  
L.W. = 13,50 m  
L.H. >= 4,70 m  
Kr.Wi. = 100 gon  
BzG = 11,97 m  
Verkehrslasten gem. EC
- BW 4/2**  
Brücke östl. Kreisfahrbahn über die ED 99  
Bau-km 4+692,890  
L.W. = 13,50 m  
L.H. >= 4,70 m  
Kr.Wi. = 100 gon  
BzG = 11,97 m  
Verkehrslasten gem. EC



Ersetzt durch 1. Teukur

**Planungsbüro Bauen und Umwelt**  
Beratende Ingenieure  
Proj. Ing. FH Kurt Seiler  
10557 Stuttgart, 87111 München  
Tel.: 07141 30900-0 Fax: 07141 30900-216  
E-Mail: projekt@pbu-bau.de www.pbu-bau.de

**Projekt: 281713**  
Datum: Juli 2014  
Name: [Redacted]  
Le: [Redacted]  
Rev: [Redacted]  
Bes: [Redacted]

Dat.: Übersichtshöhenplan, ED 99

**Freistaat Bayern**  
Staatliches Bauamt Freising  
Fachbereich Straßenbau München

bearbeitet: [Redacted] Datum: [Redacted] Name: [Redacted]  
gezeichnet: [Redacted] Juli 2014 Le: [Redacted]  
geprüft: [Redacted] Aug. 2014 Großkopf  
Reg.-Nr.: 364-Z1-1-P

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenbauverwaltung  
Straße / Abschn.-Nr. / Station:  
S2580\_140\_4,357 bis B388\_280\_1,107  
PROJIS-Nr.: [Redacted]

Unterlage / Blatt-Nr.: 4 / 1  
**Übersichtshöhenplan**  
Bau-km 0+000 bis Bau-km 5+000  
Maßstab: 1 : 5000 / 500

**Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331**  
Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+320,406

Aufgestellt:  
München, den 20.08.2014  
Staatliches Bauamt  
Dr. Braun, Baustat

Projekt-Nr.: 158-014  
Planlage: 1:500 m 1:500 m