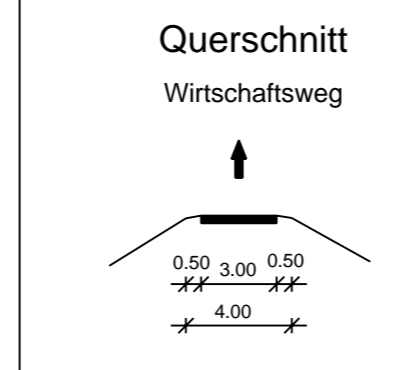
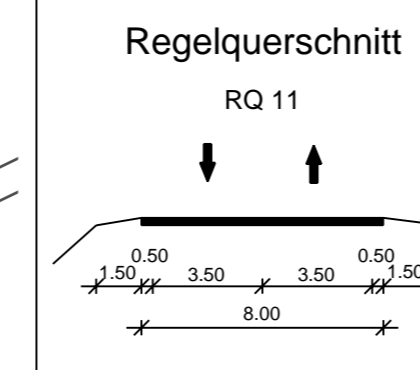
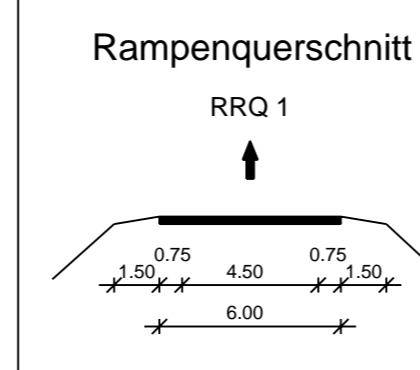


Gemeinde Oberding  
Gemarkung Oberding

FREISTAAT BAYERN  
LANDKREIS ERDING  
Gemeinde Eitting  
Gemarkung Eitting

**BW 0/2**  
Brücke St 2580 über einen öFW  
(Verbreiterung best. Brücke)  
Bau-km 4+039,322 (FTO)  
L.W. = 7,00 m  
L.H. = 4,50 m  
Kr.Wi. = 67,00 gon  
BzG = 15,82 bis 15,90 m  
Verkehrslasten gem. EC



**BW 0/3**  
Brücke ED 99 über einen öffent-  
lichen Feld- und Waldweg (öFW)  
Bau-km 0+880  
L.W. = 7,50 m  
L.H. = 4,50 m  
Kr.Wi. = 100,00 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC

**Entwässerungsabschnitt 2**  
Bau-km 0+255 bis Bau-km 0+309  
A<sub>L</sub> = 0,049 ha  
Q<sub>15min</sub> = 5,81 l/s  
Breitflächige Versickerung in  
angrenzende Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 3**  
Bau-km 0+309 bis Bau-km 0+585  
A<sub>L</sub> = 0,353 ha  
Q<sub>15min</sub> = 8,29 l/s  
Breitflächige Versickerung in  
angrenzende Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 1**  
Bau-km 0+000 bis Bau-km 0+255  
A<sub>L</sub> = 0,380 ha  
Q<sub>15min</sub> = 42,31 l/s  
Breitflächige Versickerung in  
angrenzende Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 4**  
Bau-km 0+585 bis Bau-km 1+344  
A<sub>L</sub> = 1,377 ha  
Q<sub>15min</sub> = 128,24 l/s  
Ableitung über Böschungen, Ver-  
sickerung über Mulden und Rigtgen

**BW 0/1**  
Brücke westliche Rampe St 2580  
über die St 2580 (FTO)  
Bau-km 0+287,424  
L.W. = 20,00 / 20,00 m  
L.H. = 4,70 m  
Kr.Wi. = 98,631 gon  
BzG = 11,60 m  
Verkehrslasten gem. EC

Beginn der Baustrecke  
Bau-km 0+000  
St 2580 140\_4,357

**Zeichenerklärung:**

	Dammböschung		Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungs- halbmessern, Längeneigung und Neigungsbruchpunkt
	Barakett		Gradienteinbruch/Tiefpunkt
	Fahrbahn mit Achse		Querneigung
	Mulde		Bohrung
	Einschnittböschung		Baufeldgrenze
	Wirtschaftsweg		
	Rückbaufläche		
	Entwässerungsgraben		

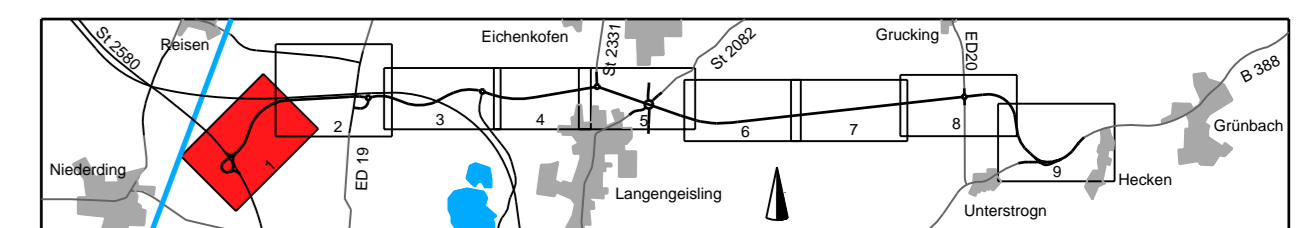
	Objekt-Nr. ohne/mit Grenzverbreiterung		Nr. im Regelungsverzeichnis
	Schutzgebiete Natur, Landschaft Wasser		
	Überschwemmungsgebiet		
	Biotope		
	Vorbereitungsfläche Rohstoffgewinnung		
	Bodenaltlast		
	FFH-Gebiet		
	Biodenkmal		

	Vollstickerrohr DN 200		Trinkwasserleitung
	Rohrgrube mit Sickerleitung DN 200		Gasleitung
	Regenwasserkanal mit Angabe von Nennweite, Länge, Gefälle		Hochspannungs Freileitung
	Prüfschacht		Mittelspannungskabel
	Ablaufschacht		Fernmeldekabel
	Straßenablauf		Abwasserleitung
	partieller Sickerdom		Kraftstoffleitung

	Flurstücksgrenze		
	Gemarkungsgrenze		
	Gemeindegrenze		



<b>PBU</b> Planungsbüro Bauen und Umwelt	bearbeitet	Juli 2014	Le.
	gezeichnet	Juli 2014	RL
	geprüft	Juli 2014	See.
	Projekt: 281713		
	Datum: Lagerplan PBU 1E		

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	bearbeitet	Juli 2014	Name
	gezeichnet	Aug 2014	Großkopf
	geprüft	Aug 2014	Großkopf
	Reg.-Nr.: 1364-1 m-1 P		

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen
-----	------------------	------	---------

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

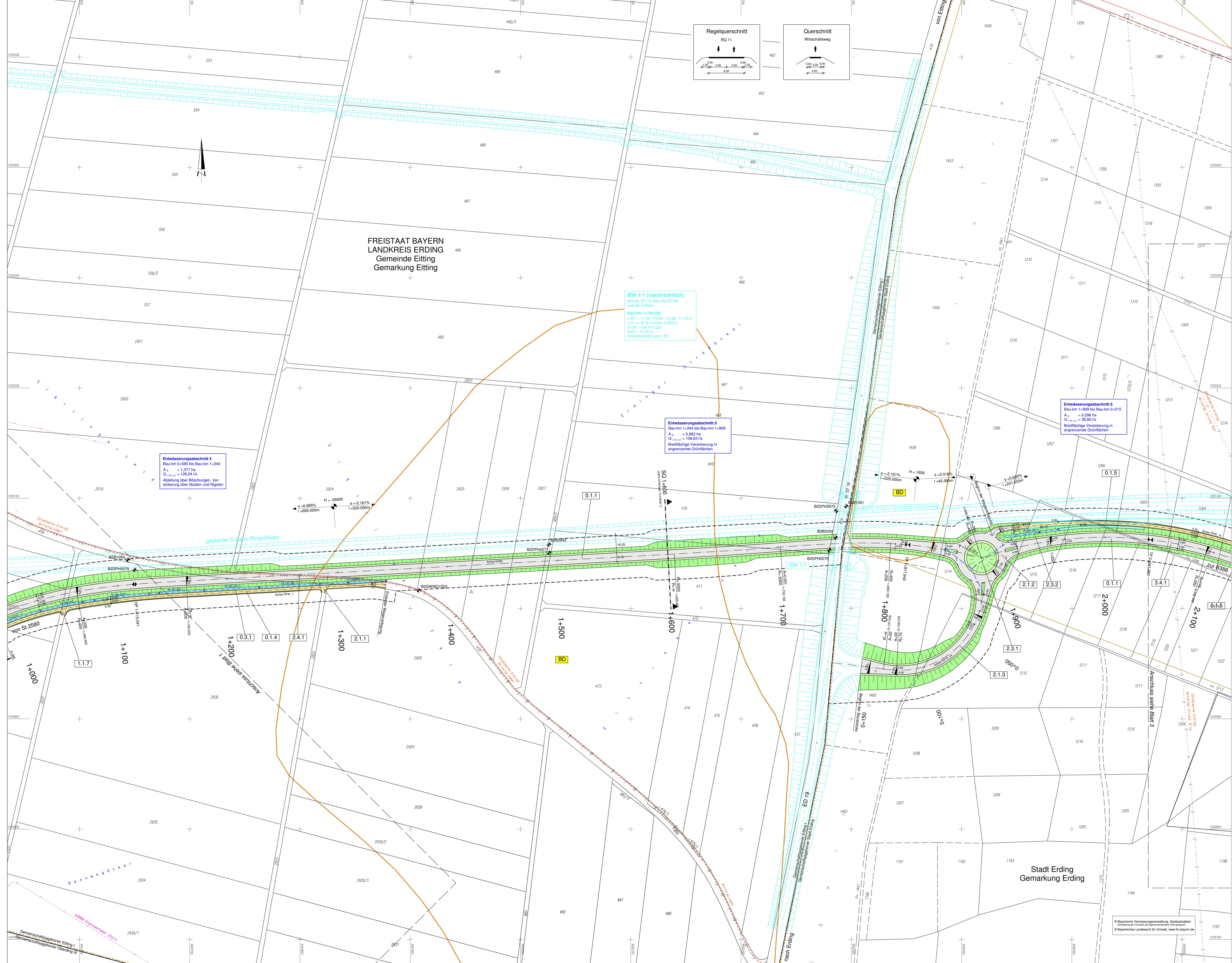
Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1
Straße / Abschn.-Nr. / Station: 232590_140_4,357 bis 9398_280_1,107	Lageplan Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+000
PRJUIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 1000

**Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99**  
**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, Beauftragter

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de



FREISTAAT BAYERN  
LANDKREIS ERDING  
Gemeinde Eitting  
Gemarkung Eitting

**BW 1/1 (nachrichtlich)**  
Brücke ED 19 über die ED 99  
und die S-Bahn  
Bau-km 1+750,000  
L.W. = 11,76 m (über S-Bahn) + 15,68 m (11,76 m)  
L.H. = 8,15 m (über S-Bahn)  
K.O. = 100,115 gpn  
BzÜ = 13,30 m  
Verkehrslasten gem. EC

**Entwässerungsabschnitt 5**  
Bau-km 1+344 bis Bau-km 1+909  
A<sub>z</sub> = 0,282 ha  
Q<sub>z</sub> = 108,63 l/s  
Breitflächige Versickerung in  
angrenzende Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 6**  
Bau-km 1+909 bis Bau-km 2+215  
A<sub>z</sub> = 0,296 ha  
Q<sub>z</sub> = 38,66 l/s  
Breitflächige Versickerung in  
angrenzende Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 4**  
Bau-km 0+585 bis Bau-km 1+344  
A<sub>z</sub> = 1,377 ha  
Q<sub>z</sub> = 128,24 l/s  
Ableitung über Böschungen, Ver-  
sickerung über Mulden und Piglon

**Zeichenerklärung:**

	Damfböschung		Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausdehnungshabenssen, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
	Fahrbahn mit Achse		Gradientenhoch-/Tiefpunkt
	Mulde		Querneigung
	Erschmittelschöpfung		Bohrung
	Wirtschaftsweg		Baufeldgrenze
	Rückkauffläche		
	Entwässerungsgraben		

**Immissionsschutz:**

	Objekt-Nr. ohne/nur mit Grenzwertüberschreitung		Nr. im Regelungsverzeichnis
--	---	--	-----------------------------

**Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser:**

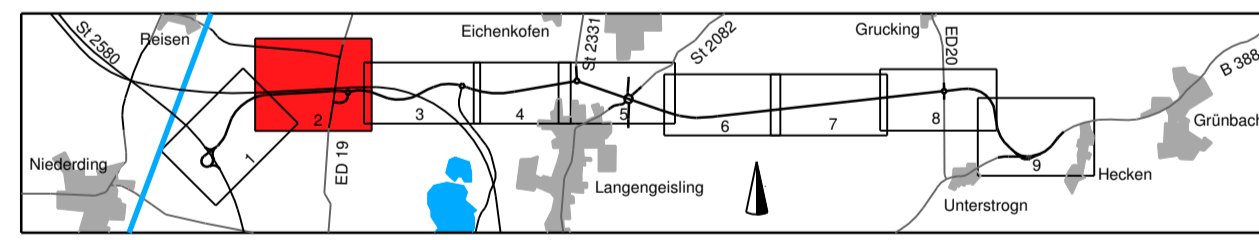
	Überschwemmungsgebiet		Baumfällung
	Biotope		Planung Dritter (Freistaat Bayern)
	Vorbelastung		Planung Dritter (Deutsche Bahn)
	Bodenlast		Planung Dritter (Stadt Erding)
	FFH-Gebiet		Gemeinschaftsgrenze
	Bodendenkmal		Baufeldgrenze
			Schutzbereich
			Amphibenschutzzaun
			Versorgungsrichtungen vorhanden

**Entwässerung geplant:**

	Vollsaugrohr DN 200		Trinkwasserleitung
	Rohrleitung mit Sickerleitung DN 200		Gastleitung
	Regenwasserkanal mit Angabe von Nennweite, Material, Fließrichtung, Länge, Gefälle		Hochspannungsleitung
	Prüfschacht		Mittelspannungskabel
	Absetzschacht		Femmelkabel
	Ablaufschacht		Abwasserleitung
	Straßenablauf		Kraftstoffleitung
	partieller Sickerdom		

**Verwaltung:**

	Flurstücksgrenze
	Gemarkungsgrenze
	Gemeindegrenze



	Datum	Name	
	bearbeitet	Jul 2014	RL
	gezeichnet	Jul 2014	RL
	geprüft	Jul 2014	See
Projekt: 281713			
Datum: Laporen_PBU_FC			

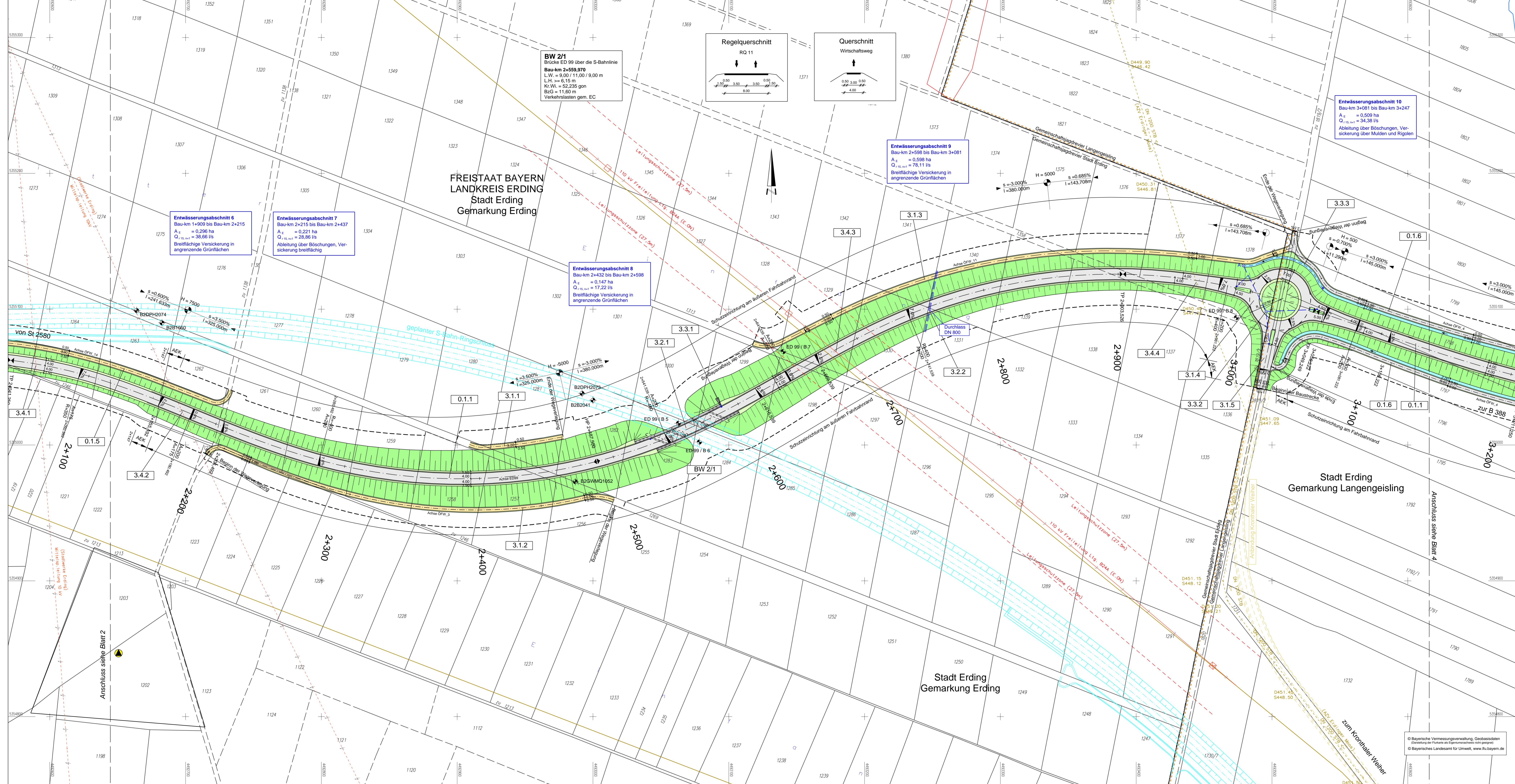
	Datum	Name	
	bearbeitet	Aug. 2014	Gröblsp
	gezeichnet	Aug. 2014	Gröblsp
	geprüft	Aug. 2014	Gröblsp
Reg.-Nr.: 1364 1 m - 2 P			

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen
-----	------------------	------	---------

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

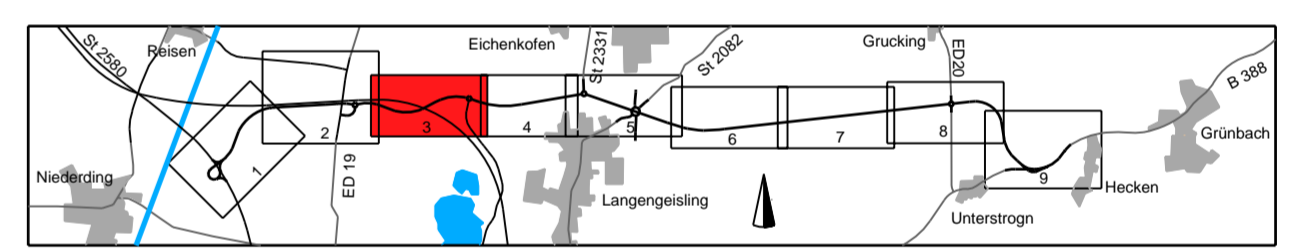
Straßenbauverwaltung		Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 2
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2580_140_4.357 bis B388_280_1,107		Lageplan
PRQJIS-Nr.: Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99		Bau-km 1+000 bis Bau-km 2+000
Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331		Maßstab: 1 : 1000
Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+320,406		

Aufgestellt: München, den 20.08.2014 Staatliches Bauamt	



**Zeichenerklärung:**

<b>Planung</b>	Dammböschung	Fahrbahn mit Achse	Mulde	Wirtschaftsweg	Rückbaufläche	Entwässerungsgraben			
<b>Immissionsschutz</b>	Objekt-Nr. ohne/mit Grenzüberschreitung	Überschwerungsgebiet	Biotop	Verfahrensfällische Rohstoffgewinnung	Bodenallast	FFH-Gebiet	Bodendenkmal		
<b>Schutzgebiete Natur, Landschaft Wasser</b>	Überschwerungsgebiet	Biotop	Verfahrensfällische Rohstoffgewinnung	Bodenallast	FFH-Gebiet	Bodendenkmal			
<b>Entwässerung geplant</b>	Volviskrohr DN 200	Rohrgrube mit Sickerleitung DN 200	Regenwasserkanal mit Angabe von Nennweite, Material, Fließrichtung, Länge, Gefälle	Prüfschacht	Absetzschacht	Ablaufschacht	Straßenablauf		
<b>Verwaltung</b>	Flurstücksgrenze	Gemarkungsgrenze	Gemeindegrenze						
<b>Regelungsverzeichnis</b>	Nr. im Regelungsverzeichnis	Baumfällung	Planung Dritter (Freistaat Bayern)	Planung Dritter (Deutsche Bahn)	Planung Dritter (Stadt Erding)	Gemeinschaftsagradreier	Schutzeinrichtung	Amphibienschutzzaun	Versorgungseinrichtungen vorhanden
<b>Sonstiges</b>									
<b>Regelungsverzeichnis</b>									
<b>Versorgungseinrichtungen vorhanden</b>									



	Datum: Juli 2014 Name: L.
	bearbeitet: Juli 2014 gezeichnet: Juli 2014 geprüft: Juli 2014 Projekt: 281713 Datum: Lager: PBU_FE

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	Datum: Aug. 2014 Name: Großkopf
	bearbeitet: Aug. 2014 gezeichnet: Aug. 2014 geprüft: Aug. 2014 Reg.-Nr.: 1364-1 m - 3 P

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen
-----	------------------	------	---------

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenaufbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2580_140_4,357 bis B388_280_1,107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 3 Lageplan Bau-km 2+050 bis Bau-km 3+150 Maßstab: 1:1000
--	--

**Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99**  
**Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331**  
 Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+320,406

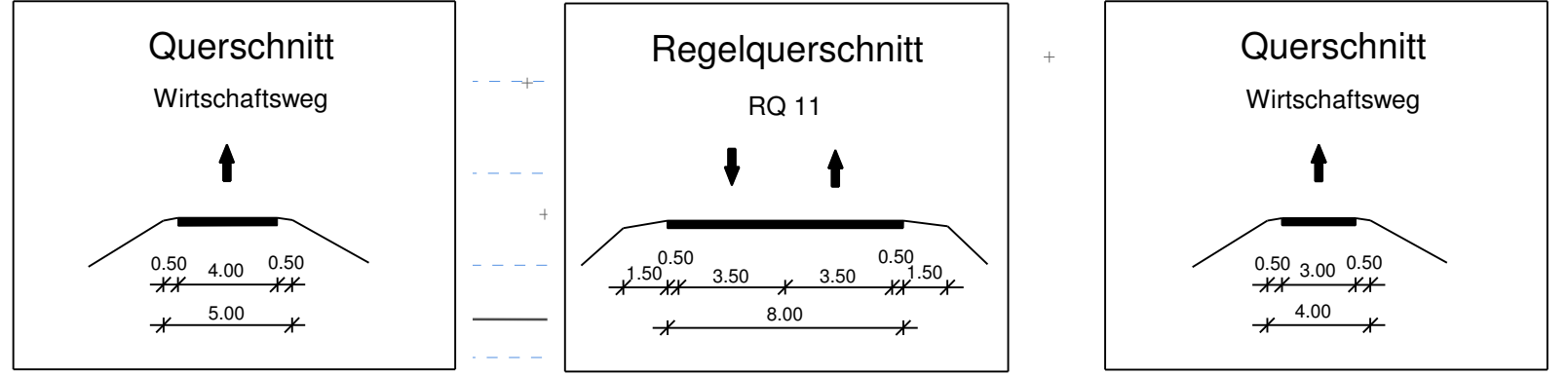
Aufgestellt: München, den 20.08.2014  
 Staatliches Bauamt

Dr. Braun, Baustat

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten (Standort der Punkte als Eigenvermessung nicht genehmigt)  
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

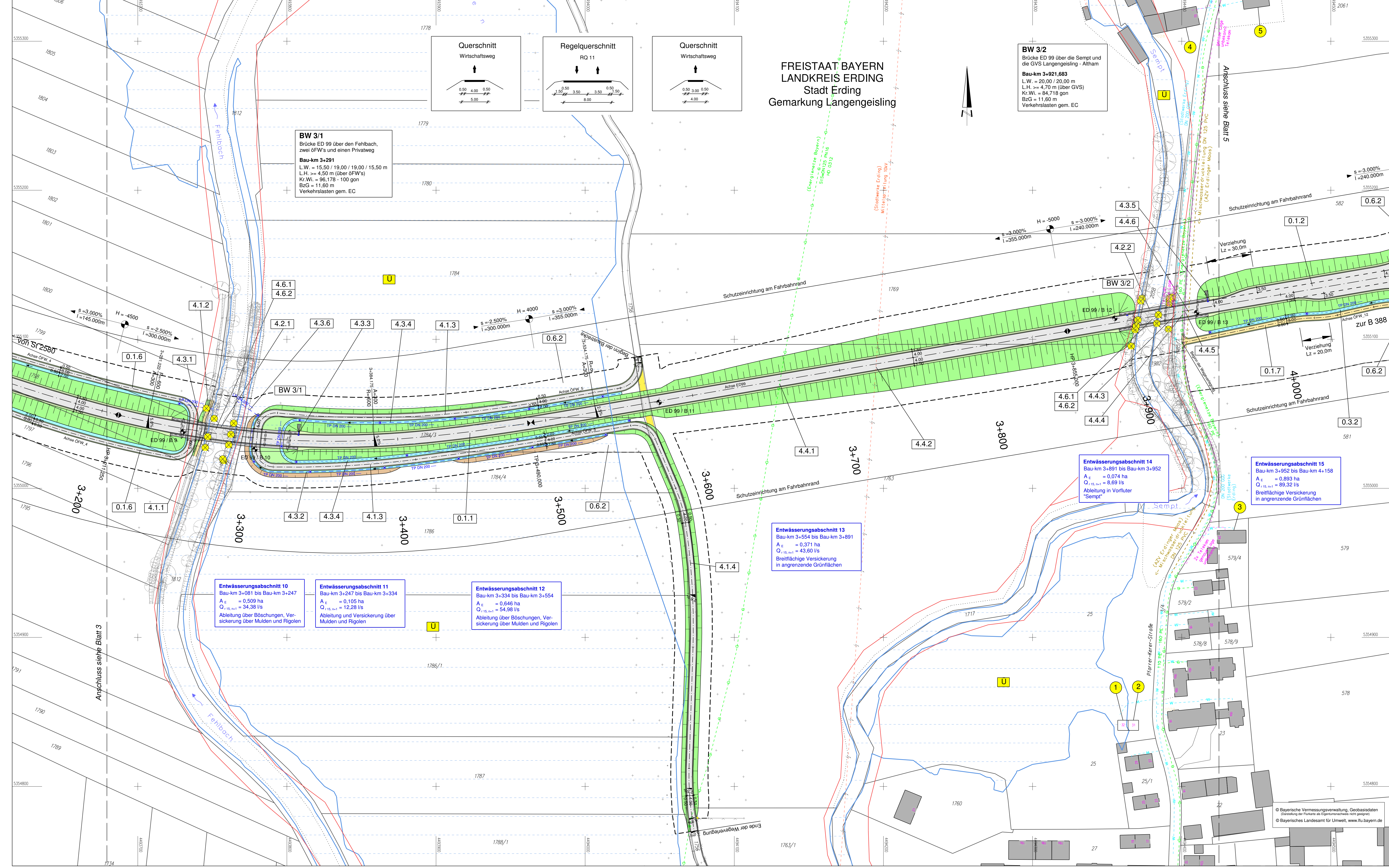
Plangröße: 1320 mm x 940 mm

FREISTAAT BAYERN  
LANDKREIS ERDING  
Stadt Erding  
Gemarkung Langengeisling



**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 Langengeisling - 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



**Entwässerungsabschnitt 10**  
Bau-km 3+081 bis Bau-km 3+247  
 $A_E = 0,509$  ha  
 $Q_{15, \text{min}} = 34,38$  l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigolen

**Entwässerungsabschnitt 11**  
Bau-km 3+247 bis Bau-km 3+334  
 $A_E = 0,105$  ha  
 $Q_{15, \text{min}} = 12,28$  l/s  
Ableitung und Versickerung über Mulden und Rigolen

**Entwässerungsabschnitt 12**  
Bau-km 3+334 bis Bau-km 3+554  
 $A_E = 0,646$  ha  
 $Q_{15, \text{min}} = 54,98$  l/s  
Ableitung über Böschungen, Versickerung über Mulden und Rigolen

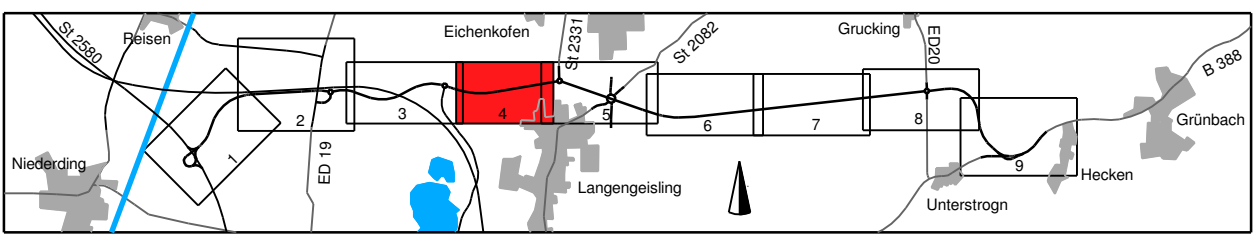
**Entwässerungsabschnitt 13**  
Bau-km 3+554 bis Bau-km 3+891  
 $A_E = 0,371$  ha  
 $Q_{15, \text{min}} = 43,60$  l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 14**  
Bau-km 3+891 bis Bau-km 3+952  
 $A_E = 0,074$  ha  
 $Q_{15, \text{min}} = 6,69$  l/s  
Ableitung in Vorfluter Sempt

**Entwässerungsabschnitt 15**  
Bau-km 3+952 bis Bau-km 4+158  
 $A_E = 0,893$  ha  
 $Q_{15, \text{min}} = 89,32$  l/s  
Breitflächige Versickerung in angrenzende Grünflächen

**Zeichenerklärung:**

<b>Planung</b>	Dammböschung	H=15000 m s=1,800‰ l=25.000m	Nenigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungs- halbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
	Bankett		
	Fahrbahn mit Achse		
	Mulde		
	Einschnittsböschung		Gradientenhoch-/Tiefpunkt
	Wirtschaftsweg		Querneigung
	Rückbaufäche		Bohrung
	Entwässerungsgraben		Baufeldgrenze
<b>Immissionsschutz</b>			
	Objekt-Nr. ohne/mit Grenzüberschreitung	1.1.6	Nr. im Regelungsverzeichnis
<b>Schutzgebiete Natur, Landschaft Wasser</b>			
	Überschungsgebiet		Baumfällung
	Biotop		Planung Dritter (Freistaat Bayern)
	Vorbehaltsfläche		Planung Dritter (Deutsche Bahn)
	Rohestoffgewinnung		Planung Dritter (Stadt Erding)
	Bodenallast		Gemeinschaftsagdrovier
	FFH-Gebiet		Baufeldgrenze
	Bodendenkmal		Schutzzeihrichtung
			Amphibienschutzzaun
<b>Entwässerung geplant</b>			<b>Versorgungseinrichtungen vorhanden</b>
	Volfsickerrohr DN 200		Trinkwasserleitung
	Fahrbahn mit Sickerleitung DN 200		Gasleitung
	Regenwasserkanal mit Angabe von Nennweite, Material, Fließrichtung, Länge, Gefälle		Hochspannungs Freileitung
	Prüfschacht		Mittelspannungskabel
	Absetzschacht		Fernmeldekabel
	Ablaufschacht		Abwasserleitung
	Straßenablauf		Kraftstoffleitung
	partieller Sickerdorm		
<b>Verwaltung</b>			
	Flurstücksgrenze		
	Gemarkungsgrenze		
	Gemeindegrenze		



	bearbeitet	Juli 2014	Le.
	gezeichnet	Juli 2014	Rl.
	geprüft	Juli 2014	See.
	Projekt: 281713		
Datum: Legen, PBU, FE			

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft	Aug. 2014	Großkopf
	Reg.-Nr.: 1364-1 m -4 P		

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

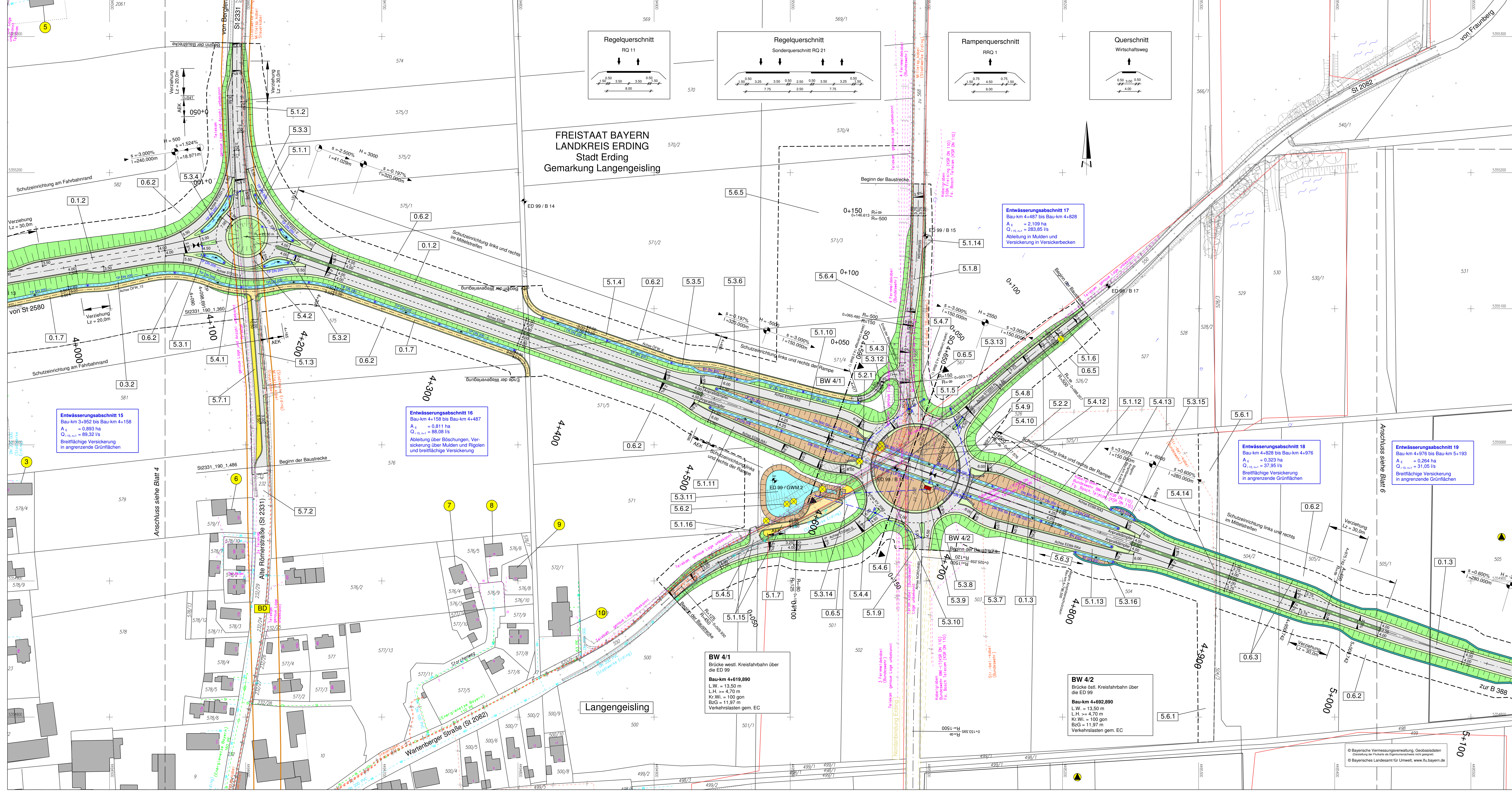
**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 4
Straße / Abschn.-Nr. / Station: S12580_140_4.357 bis B388_280_1.107	Lageplan Bau-km 3+150 bis Bau-km 4+000
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 1000

**Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99**  
**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

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten  
(Georeferenzierung der Pläne als Eigentumsvermerk nicht geeignet)  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

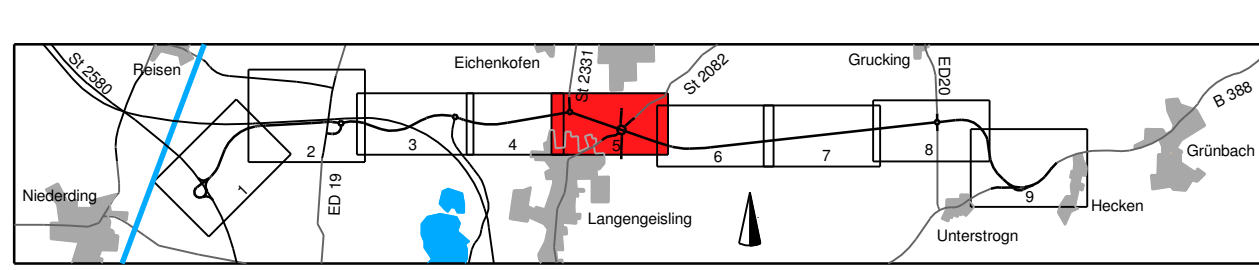


**Zeichenerklärung:**

	Dammböschung		Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausstrahlungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
	Bankett		Gradientenhoch-/Tiefpunkt
	Fahrbahn mit Achse		Querneigung
	Mulde		Bohrung
	Wirtschaftsweg		Baufeldgrenze
	Rückbaufläche		
	Entwässerungsgraben		

	Immissionsschutz		Regelungsverzeichnis
	Objekt-Nr. ohne/mi Grenzwertüberschreitung		Nr. im Regelungsverzeichnis
	Schutzgebiete Natur, Landschaft Wasser		Sonstiges
	Überschwehmungsgebiet		Baumfällung
	Biotop		Planung Dritter (Freistaat Bayern)
	Vorbehaltsfläche Rohstoffgewinnung		Planung Dritter (Deutsche Bahn)
	Bodenallast		Planung Dritter (Stadt Erding)
	FFH-Gebiet		Gemeinschaftsjagdrevier
	Bodendenkmal		Baufeldgrenze
			Schutzeinrichtung
			Amphibienschutzzaun
			Versorgungseinrichtungen vorhanden
			Trinkwasserleitung
			Gasleitung
			Hochspannungs Freileitung
			Mittelspannungskabel
			Fernmeldekabel
			Abwasserleitung
			Kraftstoffleitung



	Planungsbüro Bauen und Umwelt		bearbeitet		Datum		Name	
	berätende Ingenieure		gezeichnet		Juli 2014		Le.	
Projektleiter: FH Kurt Seiler		geprüft		Aug. 2014		Großkopf		
Projekt: 281713		Datum		Name				
Datei: Lager_PBU_FE		bearbeitet		gezeichnet		geprüft		

	Freistaat Bayern		bearbeitet		Datum		Name	
	Staatliches Bauamt Freising		gezeichnet		Juli 2014		Le.	
Fachbereich Straßenbau München		geprüft		Aug. 2014		Großkopf		
Reg.-Nr.: 1364-1 m - 5 P		Datum		Name				

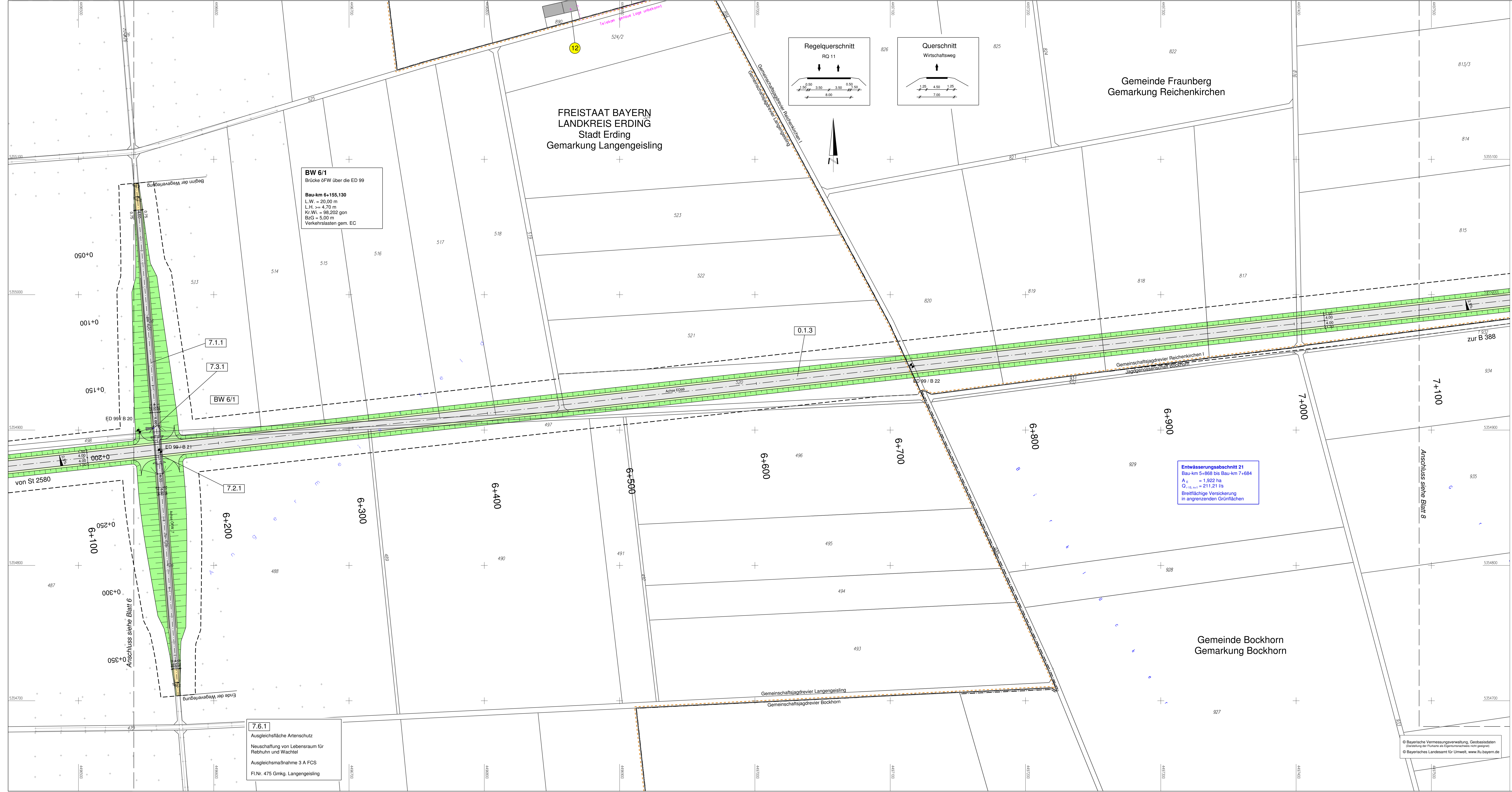
## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung		Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 5	
Straße / Abschn.-Nr. / Station:		Lageplan	
S2580_140_4.357 bis B388_280_1.107		Bau-km 4+000 bis Bau-km 5+050	
PRJUS-Nr.:		Maßstab: 1 : 1000	

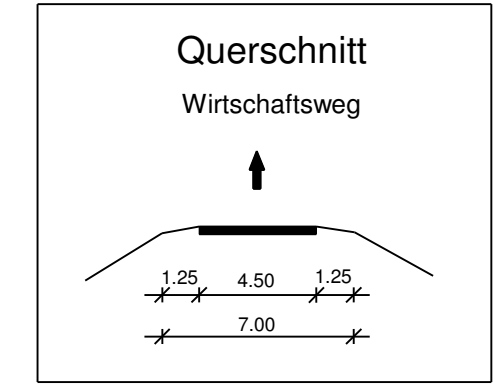
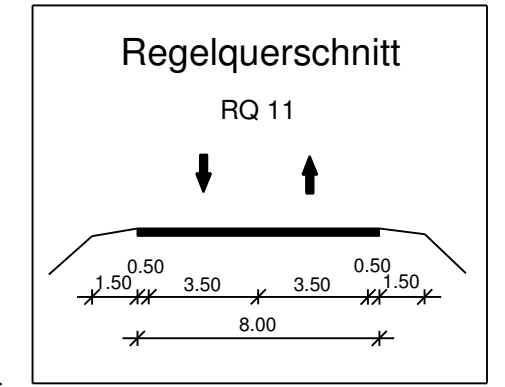
Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99		Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+320,406	
Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331			

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





**BW 6/1**  
 Brücke öFW über die ED 99  
 Bau-km 6+155,130  
 L.W. >= 20,00 m  
 L.H. >= 4,70 m  
 K.Wi. = 98,202 gon  
 BrC3 = 5,00 m  
 Verkehrslasten gem. EC



Gemeinde Fraunberg  
 Gemarkung Reichenkirchen

FREISTAAT BAYERN  
 LANDKREIS ERDING  
 Stadt Erding  
 Gemarkung Langengeising

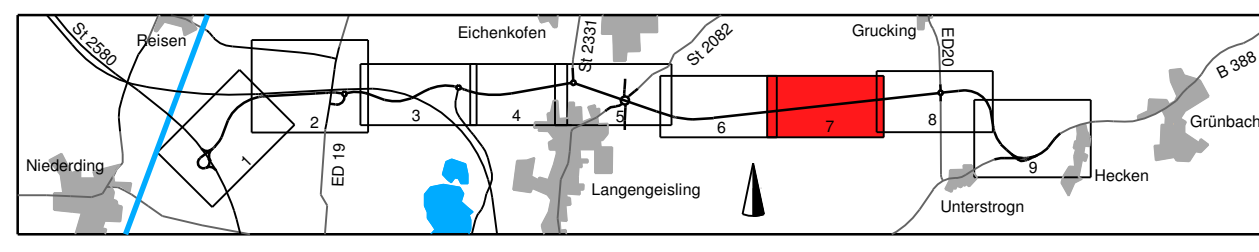
Gemeinde Bockhorn  
 Gemarkung Bockhorn

**7.6.1**  
 Ausgleichsfläche Artenschutz  
 Neuschaffung von Lebensraum für  
 Rebhuhn und Wachtel  
 Ausgleichsmaßnahme 3 A FCS  
 Fl.Nr. 475 Gmk. Langengeising

**Entwässerungsabschnitt 21**  
 Bau-km 5+868 bis Bau-km 7+684  
 A<sub>E</sub> = 1,922 ha  
 Q<sub>15, min</sub> = 211,21 l/s  
 Breiflächige Versickerung  
 in angrenzenden Grünflächen

**Zeichenerklärung:**

<b>Planung</b>	Dammböschung	Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrichtungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
Bankett	Fahrbahn mit Achse	Gradientenhoch-/Tiefpunkt
Müde Einschnittsböschung	Rückbaufäche	Querneigung
Wirtschaftsweg	Entwässerungsgraben	Bohrung
		Baufeldgrenze
<b>Immissionsschutz</b>	Objekt-Nr. ohne mit Grenzwertüberschreitung	<b>Regelungsverzeichnis</b>
<b>Schutzgebiete Natur, Landschaft Wasser</b>	Überschwemmungsgebiet	Nr. im Regelungsverzeichnis
Biotope	Vorbehaltsfläche Rohstoffgewinnung	Sonstiges
Bodenaltlast	FFH-Gebiet	Baumfällung
Boddenkmal		Planung Dritter (Freistaat Bayern)
		Planung Dritter (Deutsche Bahn)
		Planung Dritter (Stadt Erding)
		Gemeinschaftsjagdrevier
		Baufeldgrenze
		Schutzzeichnung
		Amphibienschutzzaun
		Versorgungseinrichtungen vorhanden
<b>Entwässerung geplant</b>	Vollsickerrohr DN 200	Trinkwasserleitung
TP DN 200	Rohrgrube mit Sickerleitung DN 200	Gasleitung
DN 300 St. 60.0 m 1.5 %	Regenwasserkanal mit Angabe von Nennweite, Material, Fließrichtung, Länge, Gefälle	Hochspannungsfreileitung
Prüfschacht	Absetzschant	Mittelspannungskabel
Ablaufschacht	partiieller Sickerdom	Femmelkabel
Straßenablauf		Abwasserleitung
		Kraftstoffleitung
<b>Verwaltung</b>	Flurstücksgrenze	
	Gemarkungsgrenze	
	Gemeindegrenze	



<b>Planungsbüro Bauen und Umwelt PBU</b> Ing. FH Kurt Seifert 85374 Langengeising Tel: 089 30 797-0, Fax: 089 30 797-216 E-Mail: poststelle@pbu.de	Datum: Juli 2014 Name: Le.
	Datum: Juli 2014 Name: RL.
	Datum: Juli 2014 Name: See.
Projekt: 281713 Datei: Lageplan_PBU_FE	

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München Wiesingerstraße 43 85071 München Tel: 089 30 797-0, Fax: 089 30 797-216 E-Mail: poststelle@stb.bayern.de	Datum: Aug. 2014 Name: Großkopf
	Datum: 1364-1 m - 7 P

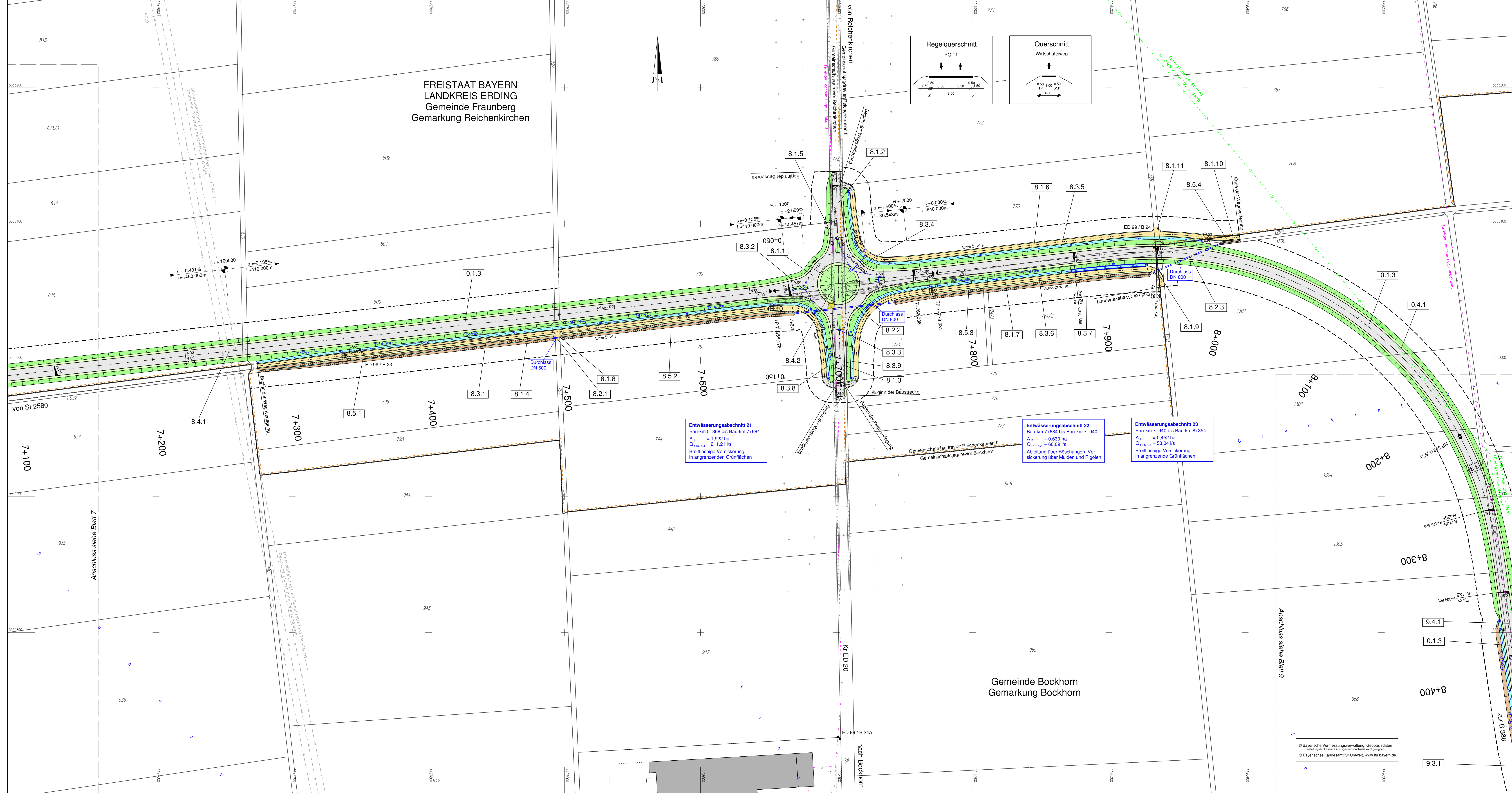
Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

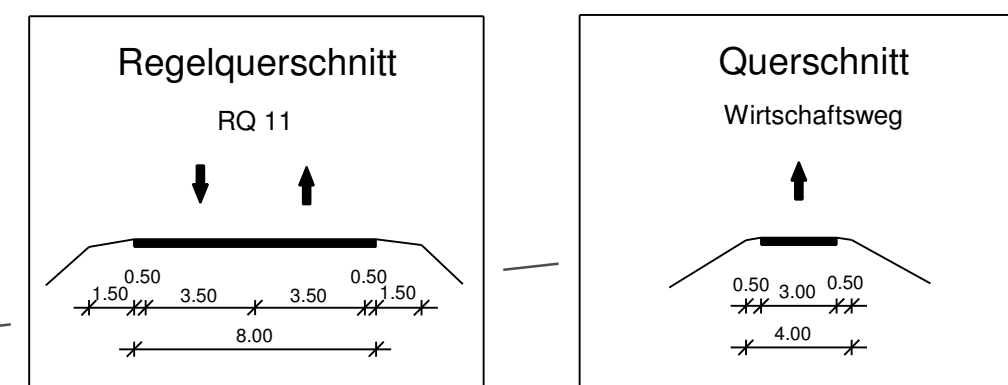
Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: S12580_140_4_357 bis B388_280_1_107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 7 <b>Lageplan</b> Bau-km 6+050 bis Bau-km 7+050 Maßstab: 1 : 1000
---	---

**Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99**  
**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, Baurat



FREISTAAT BAYERN  
LANDKREIS ERDING  
Gemeinde Fraunberg  
Gemarkung Reichenkirchen



**Entwässerungsabschnitt 21**  
Bau-km 5+858 bis Bau-km 7+684  
 $A_{\Sigma} = 1,922 \text{ ha}$   
 $Q_{15, \text{net}} = 211,21 \text{ l/s}$   
Breitflächige Versickerung  
in angrenzenden Grünflächen

**Entwässerungsabschnitt 22**  
Bau-km 7+684 bis Bau-km 7+940  
 $A_{\Sigma} = 0,630 \text{ ha}$   
 $Q_{15, \text{net}} = 60,09 \text{ l/s}$   
Ableitung über Böschungen, Ver-  
sickerung über Mulden und Rigolen

**Entwässerungsabschnitt 23**  
Bau-km 7+940 bis Bau-km 8+354  
 $A_{\Sigma} = 0,452 \text{ ha}$   
 $Q_{15, \text{net}} = 53,04 \text{ l/s}$   
Breitflächige Versickerung  
in angrenzende Grünflächen

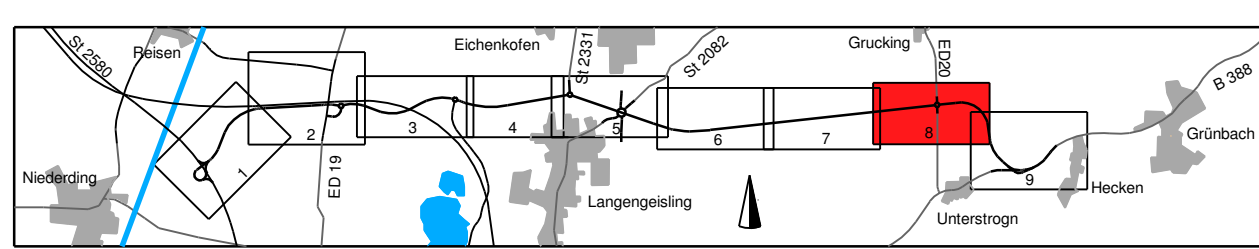
Gemeinde Bockhorn  
Gemarkung Bockhorn

**Zeichenerklärung:**

	Dammböschung		Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
	Fahrbahn mit Achse		Gradientenhoch-/Tiefpunkt
	Bankett		Querneigung
	Mulde		Bohrung
	Einschnittsböschung		Baufeldgrenze
	Wirtschaftsweg		
	Rückbaufläche		
	Entwässerungsgraben		

	Objekt-Nr. ohne/nit Grenzwertüberschreitung		Nr. im Regelverzeichnis
	Schutzgebiete Natur, Landschaft Wasser		Sonstiges
	Überschwemmungsgebiet		Baumfällung
	Biotop		Planung Dritter (Freistaat Bayern)
	Vorbehaltsfläche Rohstoffgewinnung		Planung Dritter (Deutsche Bahn)
	Bodenallast		Planung Dritter (Stadt Erding)
	FFH-Gebiet		Gemeinschaftsjagdrevier
	Bodendenkmal		Baufeldgrenze
			Schutzeinrichtung
			Amphibienschutzzaun
			Versorgungseinrichtungen vorhanden
			Trinkwasserleitung
			Gasleitung
			Hochspannungs Freileitung
			Mittelspannungskabel
			Fernmeldekabel
			Abwasserleitung
			Kraftstoffleitung



	Planungsbüro Bauen und Umwelt		bearbeitet		Datum	Name
	berätende Ingenieure		gezeichnet		Jul 2014	Le.
	FH Kurt Seiler		geprüft		Jul 2014	RS.
	Professur für Bauingenieurwesen		Projekt: 281713		Jul 2014	See.
Datum: Leipzig, PBU, FE						

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	bearbeitet		Datum	Name
	gezeichnet		Aug. 2014	Großkopf
	geprüft			
	Reg.-Nr.: 1364 - 1 m - 8 P			

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 8
Straße / Abschn.-Nr. / Station: Stz580_140_4,357 bis B388_280_1,107	<b>Lageplan</b> Bau-km 7+050 bis Bau-km 8+150
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 1000

**Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99**  
**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, Bauamt

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten  
(Darstellung der Zukunft als Eigentumsnachweis nicht geeignet)  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de



