

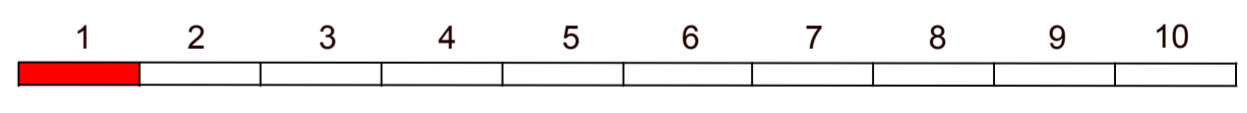
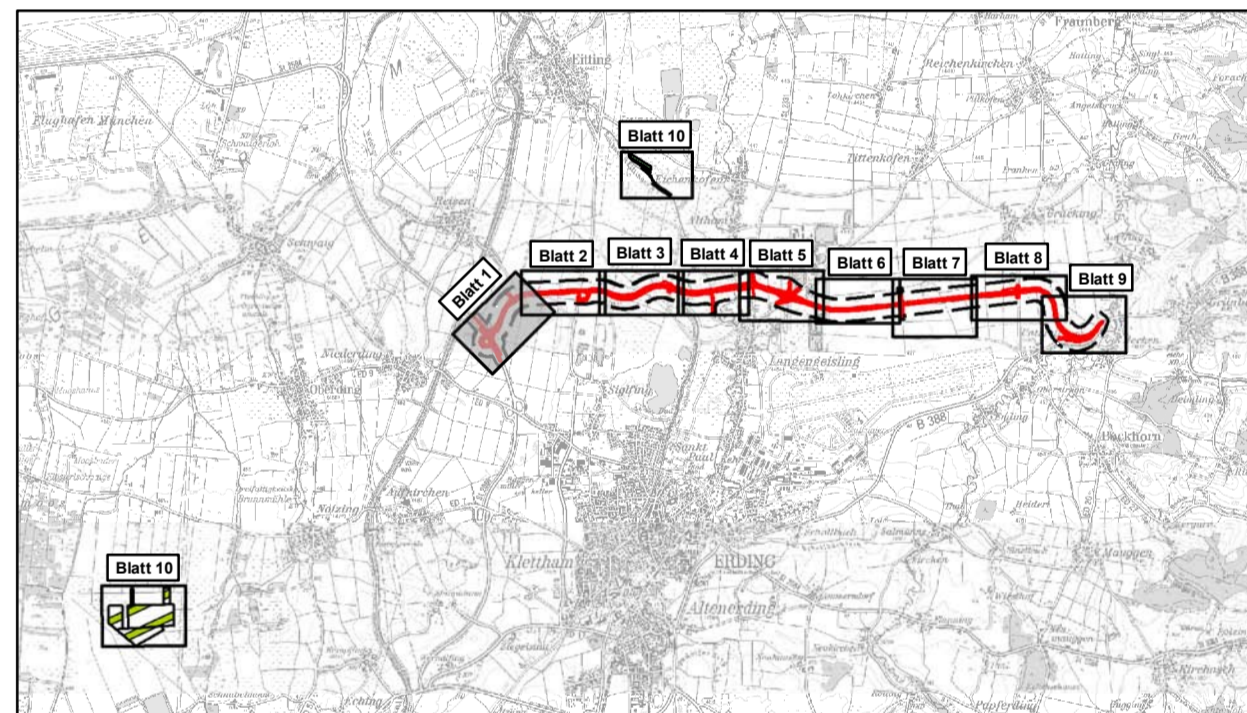


BW 0/2
 Brücke St 2580 über einen öFW
 (Verbreiterung best. Brücke)
 Bau-km 4+039,322 (FTO)
 L.W. = 7,00 m
 L.H. = 4,50 m
 Kf.W. = 67,00 gpn
 BzG = 15,85 bis 15,90 m
 Verkehrslasten gem. EC

BW 0/3
 Brücke ED 99 über einen öffentl.
 icken Fwd- und Wadweg (öFW)
 Bau-km 0+690
 L.W. = 7,50 m
 L.H. = 4,50 m
 Kf.W. = 100 gpn
 BzG = 11,80 m
 Verkehrslasten gem. EC

Beginn der Baustrecke
 Bau-km 0+000
 Str-km St2580_140_4_357

BW 0/1
 Brücke westlich Rampe St 2580
 über die St 2580 (FTO)
 Bau-km 0+267,424
 L.W. = 20,00 / 20,00 m
 L.H. = 4,70 m
 Kf.W. = 98,831 gpn
 BzG = 11,80 m
 Verkehrslasten gem. EC



Institut für Umwelplanung und Raumentwicklung ifuplan Anwalter: Dr. Ingrid Schmitt Tel.: 089 309091-0 Fax: 089 309091-20 www.ifuplan.de	beurteilt	Juli 2014	Dr. C.
	gezeichnet	Juli 2014	St. G.
	geprüft	Juli 2014	Ma
Projekt: 11709		Datum: 07.08.2014, 10:00, 10:11	

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	beurteilt		
	gezeichnet		
	geprüft	Aug. 2014	Schwinger
Reg.-Nr.: 1984 - 64 St. - 1 P			

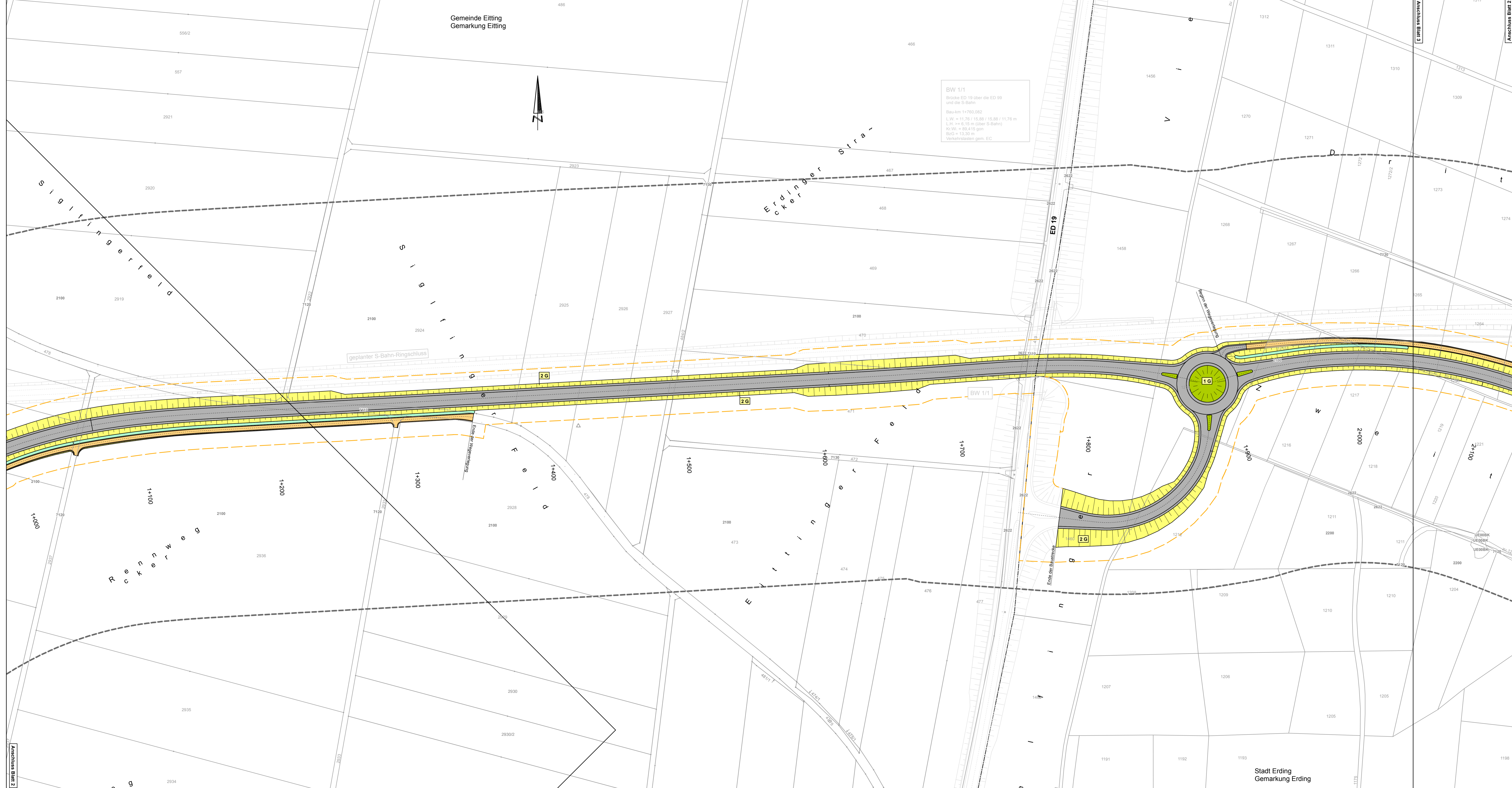
Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

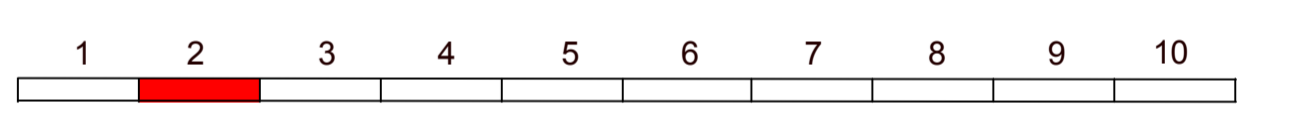
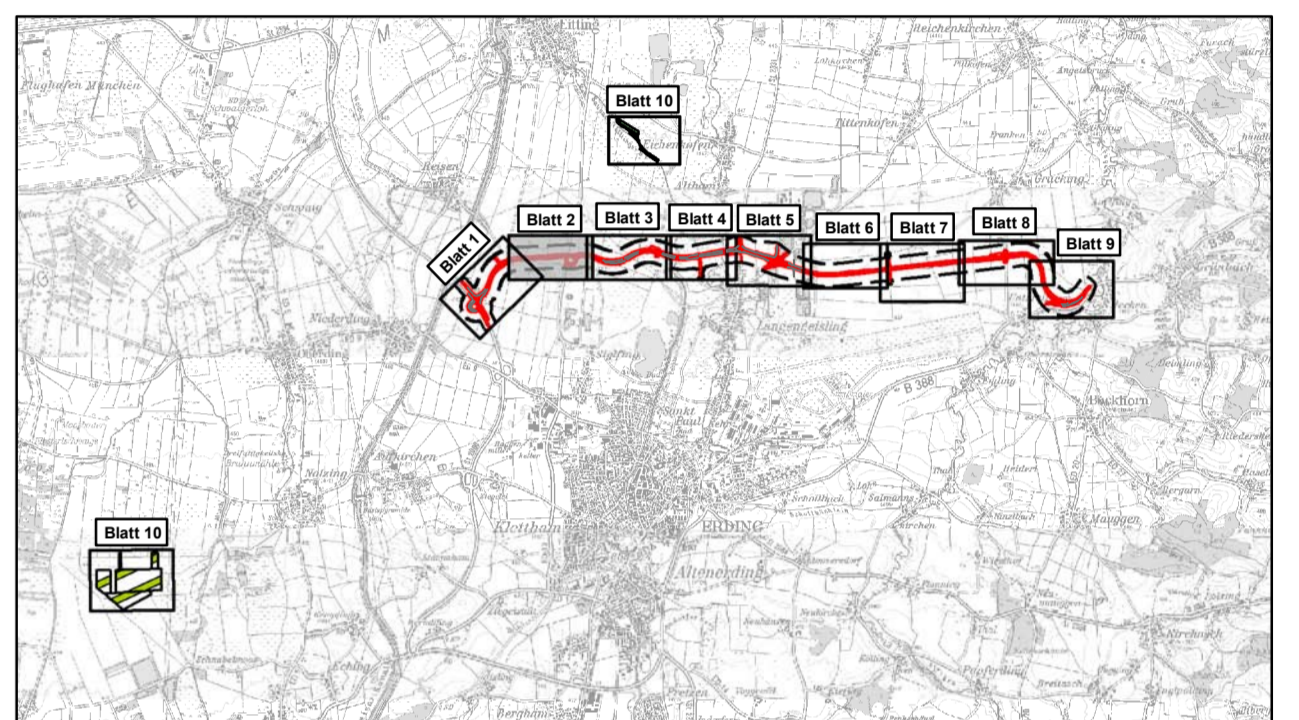
Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 9,2 / 1
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2580_140_4_357 bis B388_280_1,107	Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan
PROJIS-Nr.:	Bau-km 0 bis Bau-km 1+000 Maßstab: 1 : 1000

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

Auftrag:
 München, den 20.08.2014
 Staatliches Bauamt



BW 1/1
 Brücke ED 19 über die ED 99
 und die S-Bahn
 Bau-km 1+760,082
 L.W. = 11,76 / 15,88 / 15,88 / 11,76 m
 L.H. = 6,15 m (über S-Bahn)
 K.O.H. = 39,415 gem
 BrG = 13,30 m
 Verkehrsdaten gem. EC



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung ifuplan Alpenstr. 79 80719 München Tel.: 089 240 97 20 Fax: 089 240 97 21 www.ifuplan.de	Datum: Juli 2014 Name: Cs.
	Bearbeitet: Juli 2014 genehmigt: Juli 2014 geprüft: Juli 2014 Projekt: 11709 Datei: EDK_Mun_1000_BW1_FE

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München Wittmannstraße 41 85071 München Tel.: 089 290 797-2 Fax: 089 290 797-216 E-Mail: postfach@strabau.mun.de	Datum: Aug. 2014 Name: Schweiger
	Bearbeitet: Aug. 2014 genehmigt: Aug. 2014 geprüft: Aug. 2014 Reg.-Nr.: 1364 - 64 m - 2 P

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: S2580_140_4.357 bis B388_280_1.107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 2 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 1+000 bis Bau-km 2+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, Bauamt

Probleml. 16.08.2014
 Datum: 16.08.2014
 Gezeichnet: Dr. Braun, Bauamt
 Projekt: 11709
 Maßstab: 1:1000

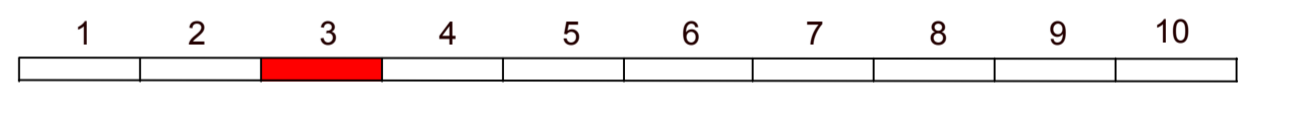
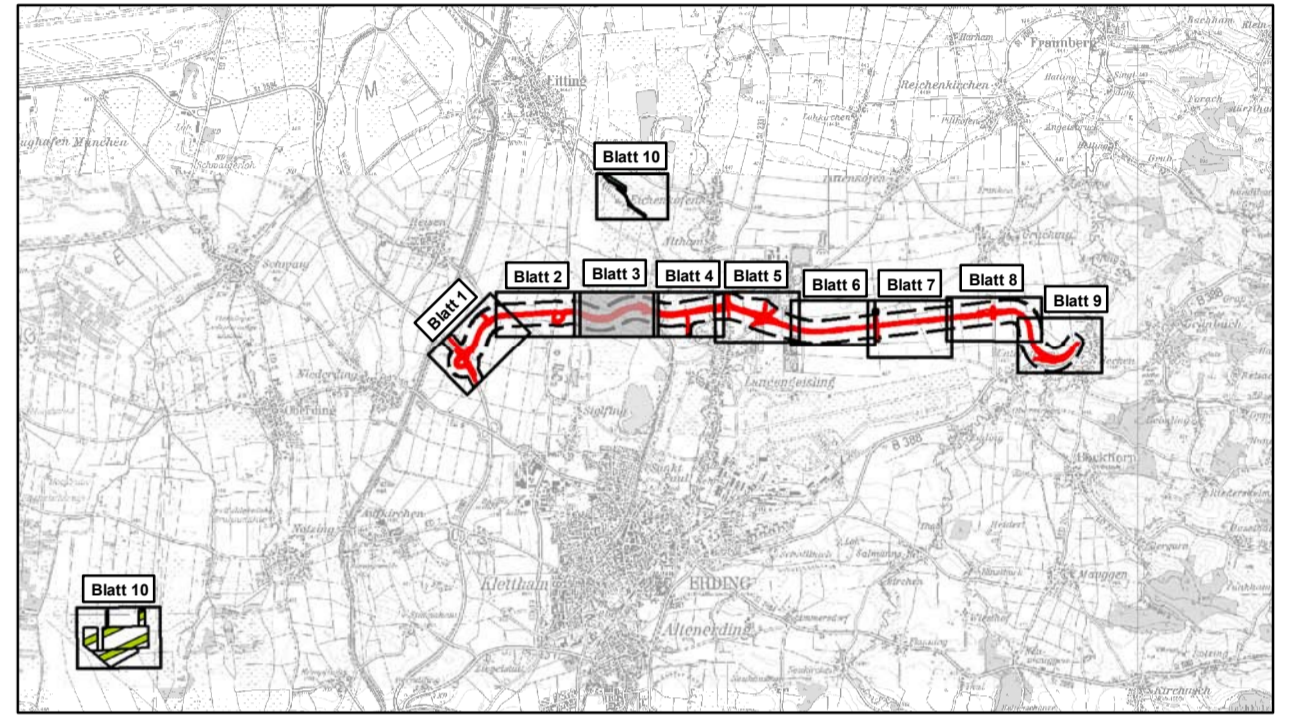


BW 2/1
 Brücke ED 99 über die S-Bahnlinie
 Bau-km 2+559,970
 L.W. = 9,00 / 11,00 / 9,00 m
 L.H. = 6,15 m
 Kc Wl. = 52,235 gon
 BrzG = 11,50 m
 Verkehrslasten gem. EC

Stadt Erding
 Gemarkung Erding

Stadt Erding
 Gemarkung Langengeisling

Stadt Erding
 Gemarkung Erding



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung ifuplan Amalienstr. 79 80333 München Tel. 089 230797-0 Fax 089 230797-20 www.ifuplan.de	Datum	Name	
	bearbeitet	Jul 2014	Os.
	gezeichnet	Jul 2014	Sc./Da
	geprüft	Jul 2014	Ma
Projekt: 11709		Dat.: EDW_Ma_100_BW1_FE	

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	Datum	Name	
	bearbeitet		
	gezeichnet	Aug 2014	Schweiger
	geprüft		
Blatt-Nr.: 1364 - 6.4 m - 3 P			

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

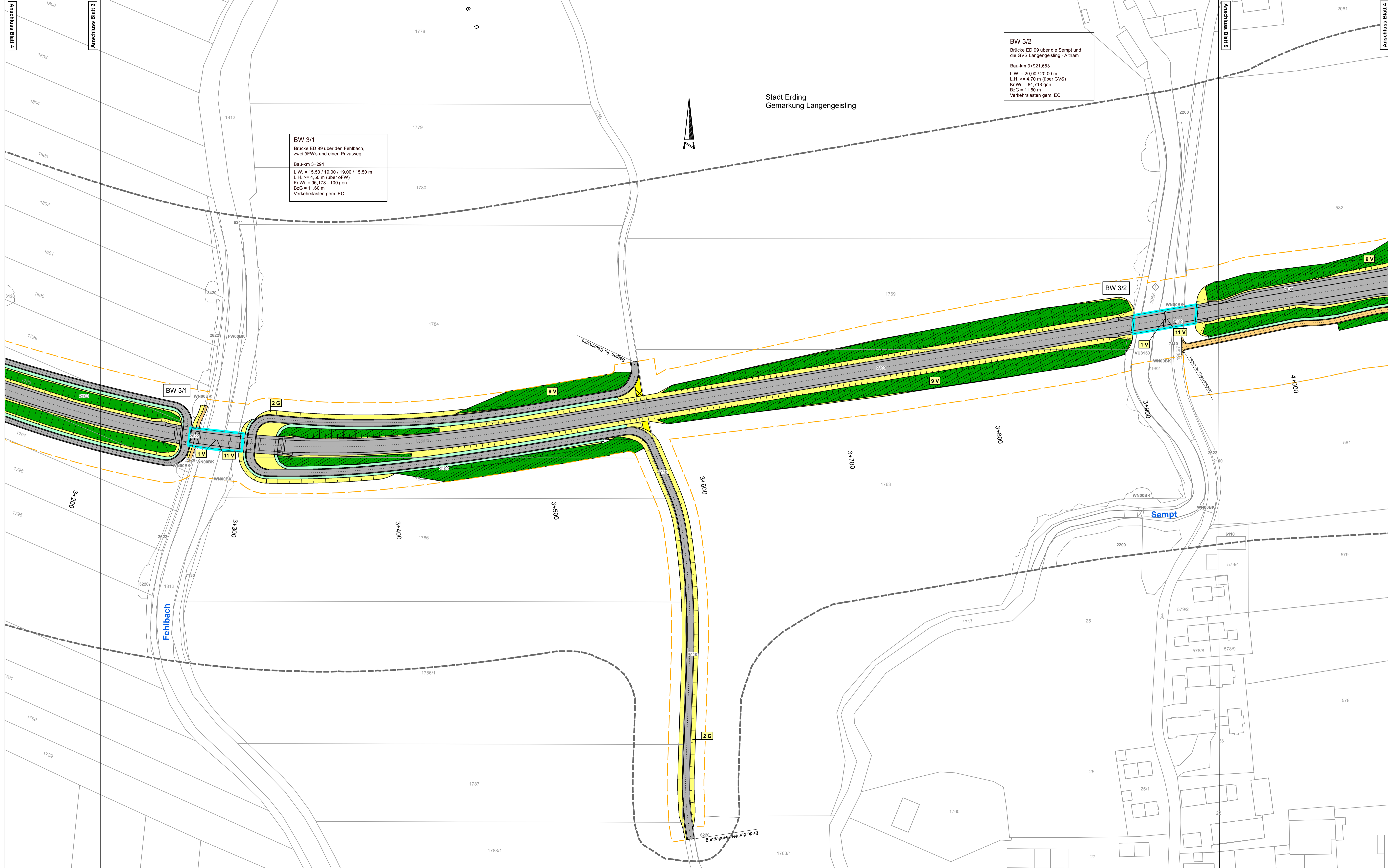
FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2560_140_4.357 bis B388_280_1,107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 3 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan 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

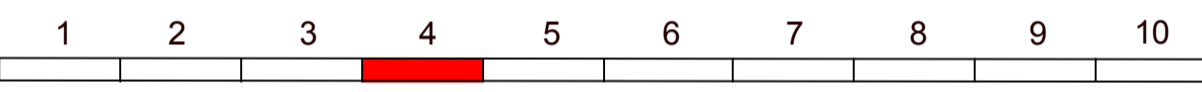
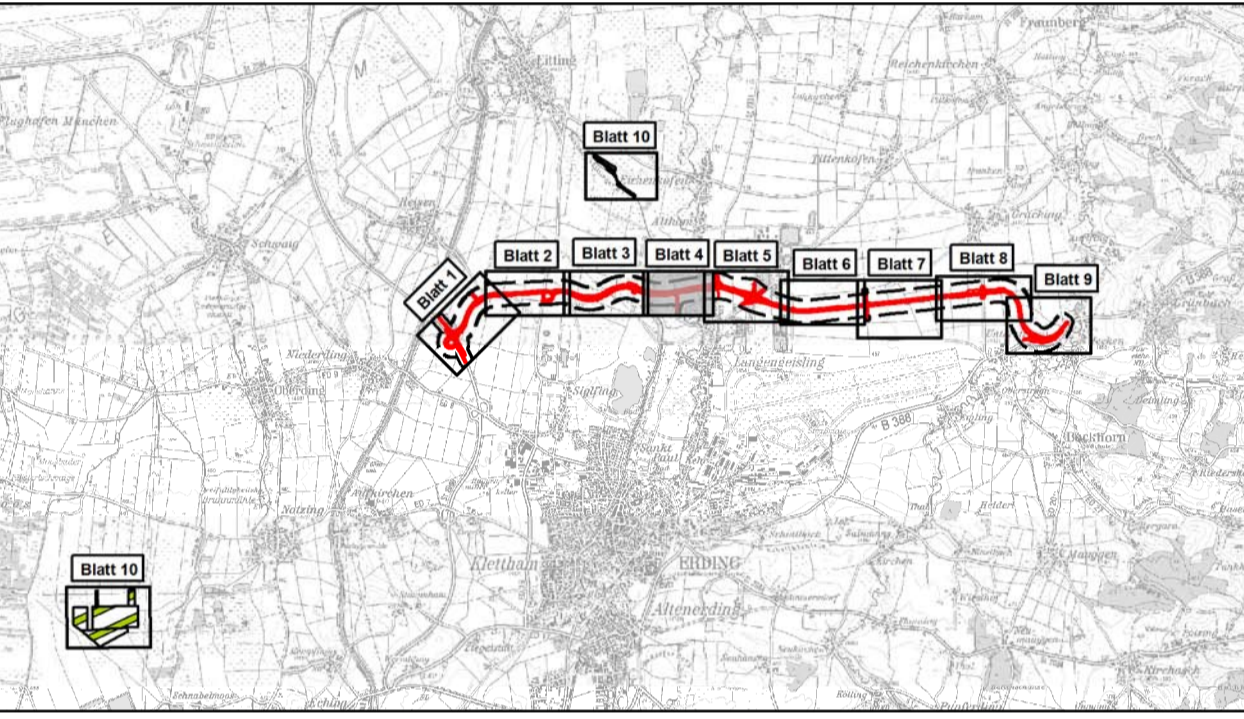
Aufgestellt:
 München, den 20.08.2014
 Staatliches Bauamt

 Dr. Braun, Bauamt



BW 3/1
 Brücke ED 99 über den Fehibach,
 zwei OFWs und einen Privatweg
 Bau-km 3+291
 L.W. = 15,50 / 19,00 / 19,00 / 15,50 m
 L.H. >= 4,50 m (über OFW)
 Kr.Wl. = 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.Wl. = 84,718 gon
 BzG = 11,60 m
 Verkehrslasten gem. EC



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung ifuplan Amalienstr. 78 80719 München Tel.: 089 3074675-0 Fax: 089 3074675-25 www.ifuplan.de	Datum Juli 2014	Name Ok
	bearbeitet Juli 2014	Sc.Da. Juli 2014
	gezeichnet Juli 2014	Ma. Juli 2014
	geprüft Juli 2014	Ma. Juli 2014
Projekt: 11709		Date: EDW_Ma_100_Brhm_FE

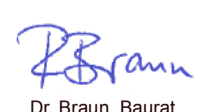
Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München Wiesenstraße 43 82719 München Tel.: 089 30 797-0 Fax: 089 30 797-216 E-Mail: poststelle@stb.bayern.de	Datum Aug. 2014	Name Schweiger
	bearbeitet Aug. 2014	Sc.Da. Aug. 2014
	gezeichnet Aug. 2014	Ma. Aug. 2014
	geprüft Aug. 2014	Ma. Aug. 2014
Reg.-Nr.: 1364 - 6.4 m - 4 P		

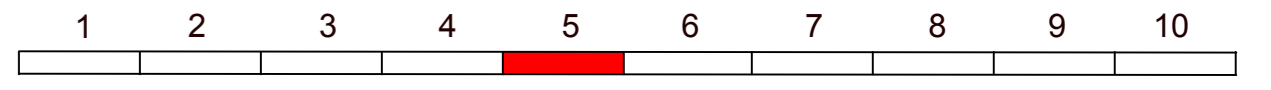
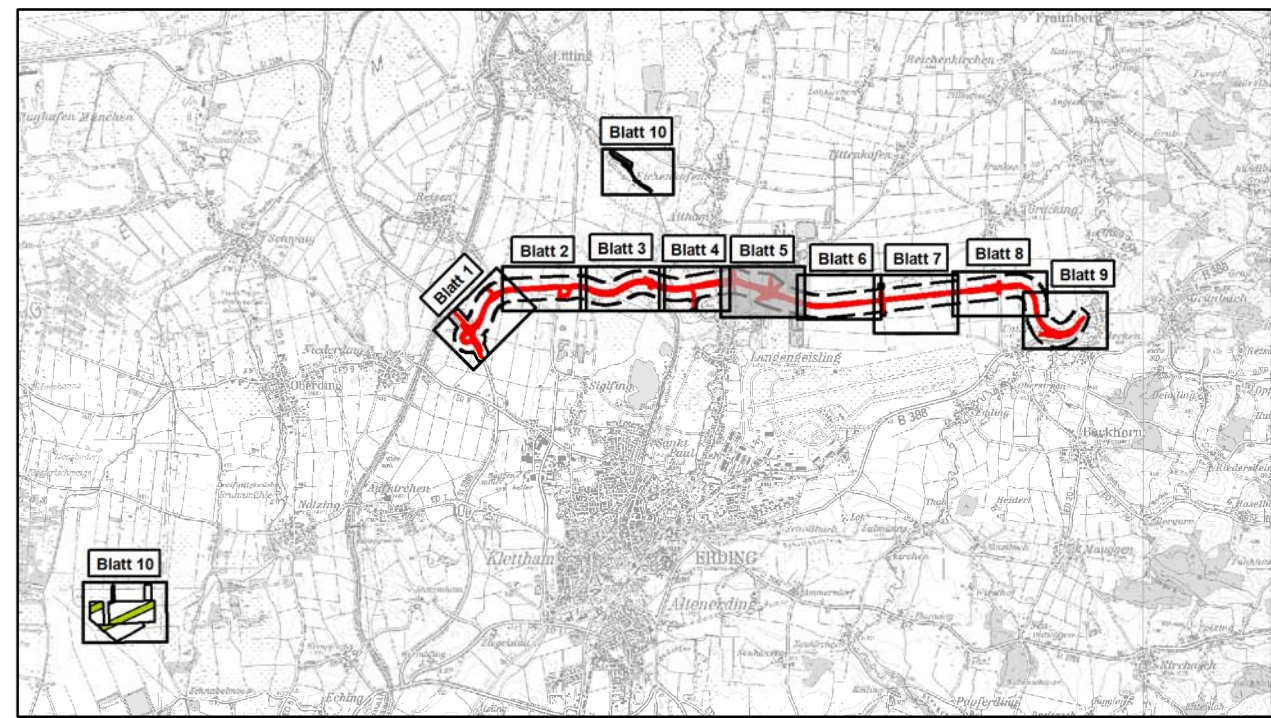
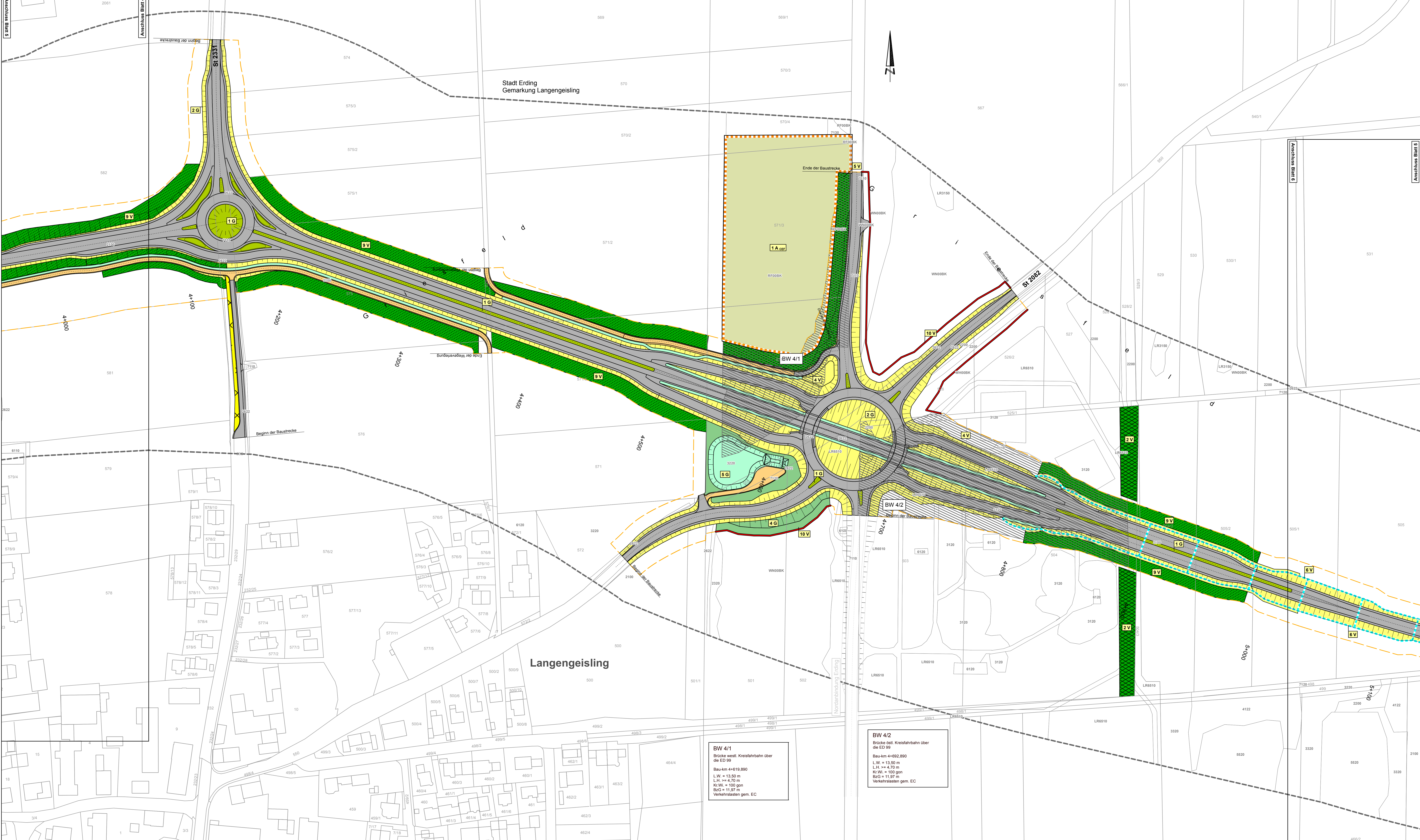
Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2680_140_4_357 bis B388_280_1_107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 4 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 3+150 bis Bau-km 4+000 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



Institut für Umweltpflege und Raumentwicklung ifuplan Projektleitung Prof. Dr. Ingrid Isenhardt Prof. Dr. Ingrid Isenhardt Prof. Dr. Ingrid Isenhardt	Datum: Juli 2014 Name: Olsch bearbeitet: Juli 2014 gezeichnet: Juli 2014 geprüft: Juli 2014 Ms.
	Projekt: 11709 Datei: 4386_NW_1000_BW4_FE

Freistaat Bayern Städtisches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München Untereisenstraße 43 85384 Freising Tel. 089 387 14-0 Fax 089 387 14-20 E-Mail: stba@stbaw.bayern.de	Datum: Aug. 2014 Name: Schwieger bearbeitet: Aug. 2014 gezeichnet: Aug. 2014 geprüft: Aug. 2014 Ms.
	Reg.-Nr.: 1364 - 6.4 m - 5 P

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

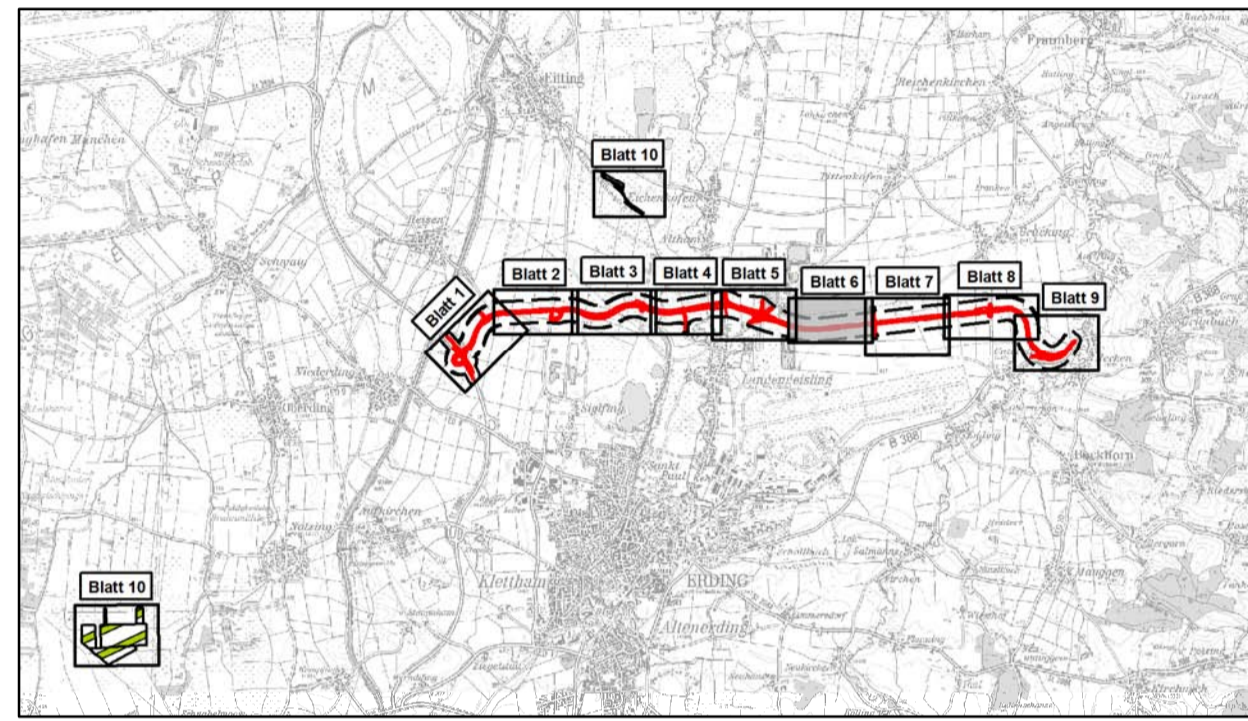
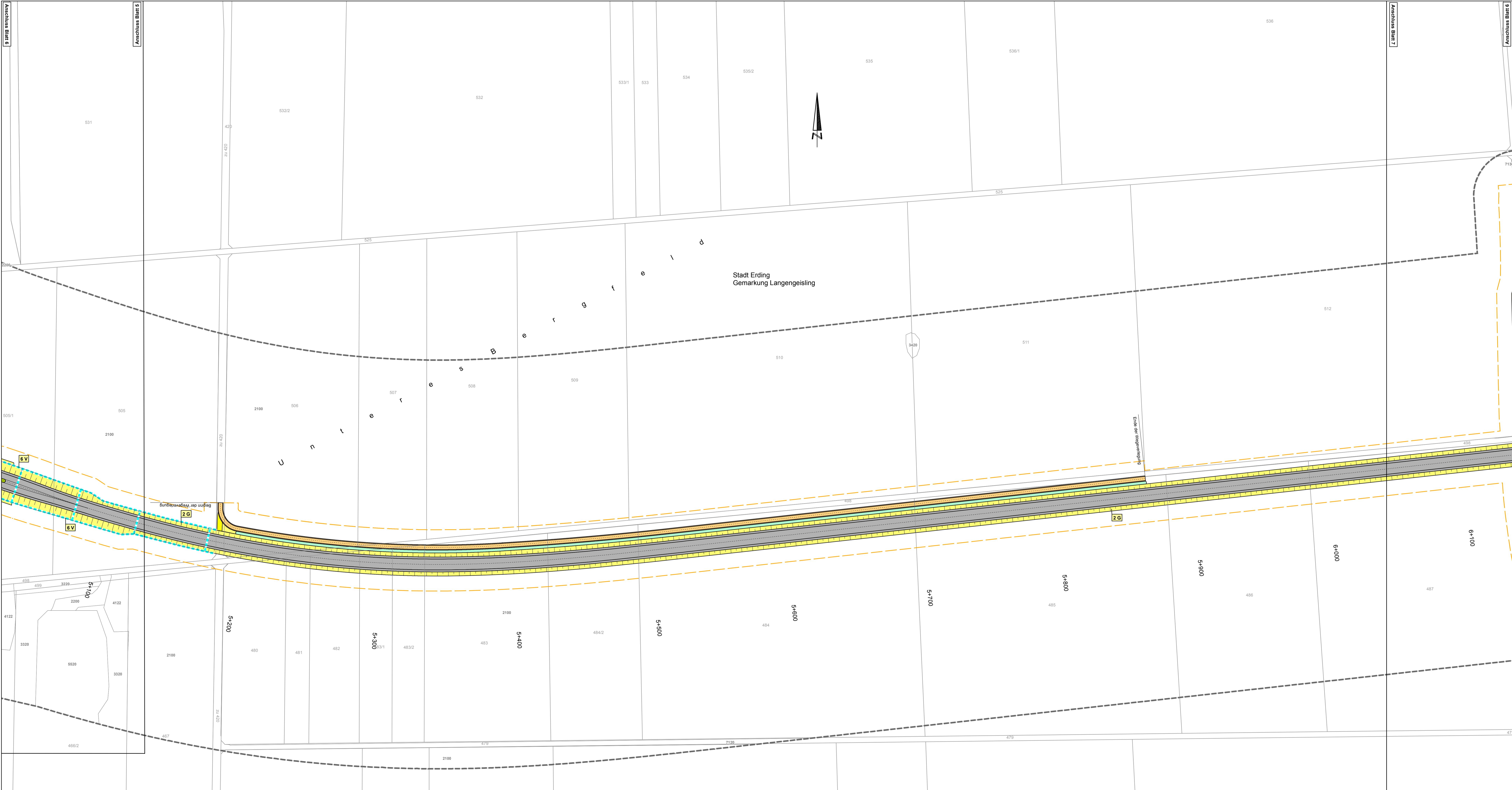
Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: SZ2580_140_4_357 bis B388_280_1,107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9,2 / 5 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 4+000 bis Bau-km 5+050 Maßstab: 1 : 1000
---	---

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 Städtisches Bauamt Dr. Braun, Bauamt	Gezeichnet: München, den 20.08.2014 Städtisches Bauamt
--	--

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
 Kf.W. = 100 gon
 BzG = 11,97 m
 Verkehrsleistungen 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
 Kf.W. = 100 gon
 BzG = 11,97 m
 Verkehrsleistungen gem. EC



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung <small>Amalienstr. 79 80333 München Tel. 089 3074075-0 Fax 089 3074075-20 www.ifuplan.de</small>	 <i>J. Marsch</i>	Datum	Name	
		bearbeitet	Juli 2014	Ox
		gezeichnet	Juli 2014	Sc, Oxa
		geprüft	Juli 2014	Ma
Projekt: 11709		Datum: 02.08.2014		

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München <small>Wolfsbrunnendamm 43 81671 München Tel. 089 307 707-0 Fax 089 307 707-216 E-Mail: post@stb.bayern.de</small>		Datum	Name	
		bearbeitet		
		gezeichnet	Aug. 2014	Schweiger
		geprüft		
Reg.-Nr.: 1364 - 64 m - 6 P				

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2560_140_4_357 bis B388_280_1_107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 6 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 5+050 bis Bau-km 6+050 Maßstab: 1 : 1000
---	---

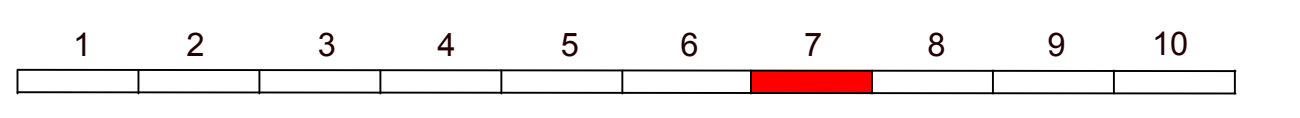
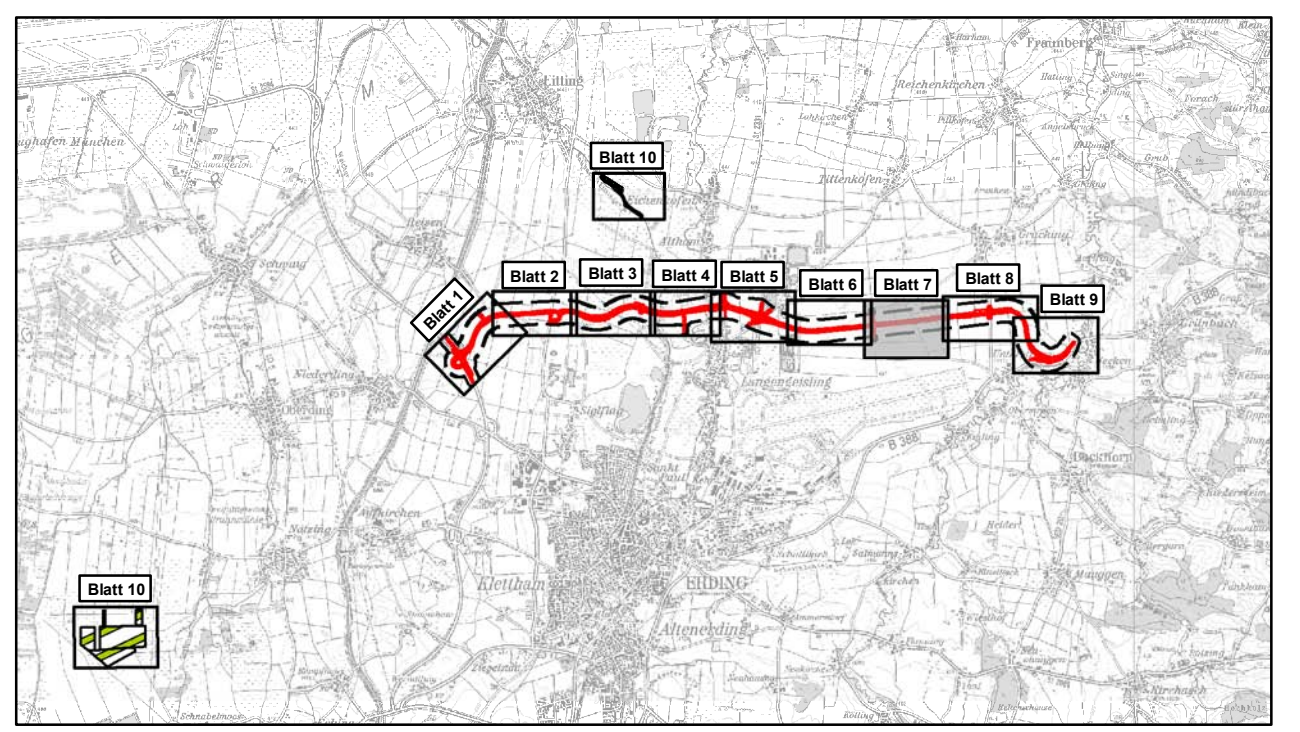
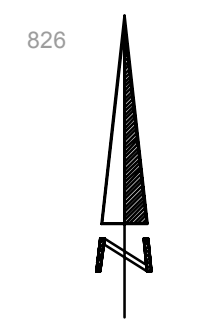
Staatsstraße 2331 / Kreisstraße ED 99
Nordumfahrung Erding mit Verlegung der Staatsstraße 2331
 Bau-km 0+000 bis Bau-km 9+320,406

Aufgestellt:
 München, den 20.08.2014
 Staatliches Bauamt

 Dr. Braun, Bauamt



BW 6/1
 Brücke öfW über die ED 99
 Bau-km 6+155,130
 L.W. = 20,00 m
 L.H. = 4,70 m
 Kz.W. = 96,202 gon
 BzC = 5,00 m
 Verkehrslasten gem. EC



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung ifuplan <i>Altmann</i>	Datum Juli 2014	Name Dr.
	bearbeitet Juli 2014	gezeichnet Juli 2014
Projekt: 11709 Datum: 03.08.2014	geprüft Juli 2014	Name Ma

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	Datum Aug 2014	Name Schwelger
	bearbeitet Aug 2014	gezeichnet Aug 2014
Reg.-Nr.: 1364 - 6 st. - 7 P	geprüft Aug 2014	Name Schwelger

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

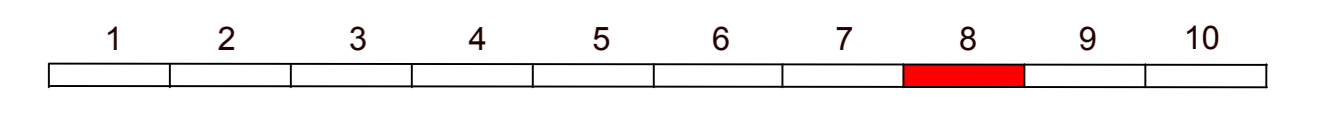
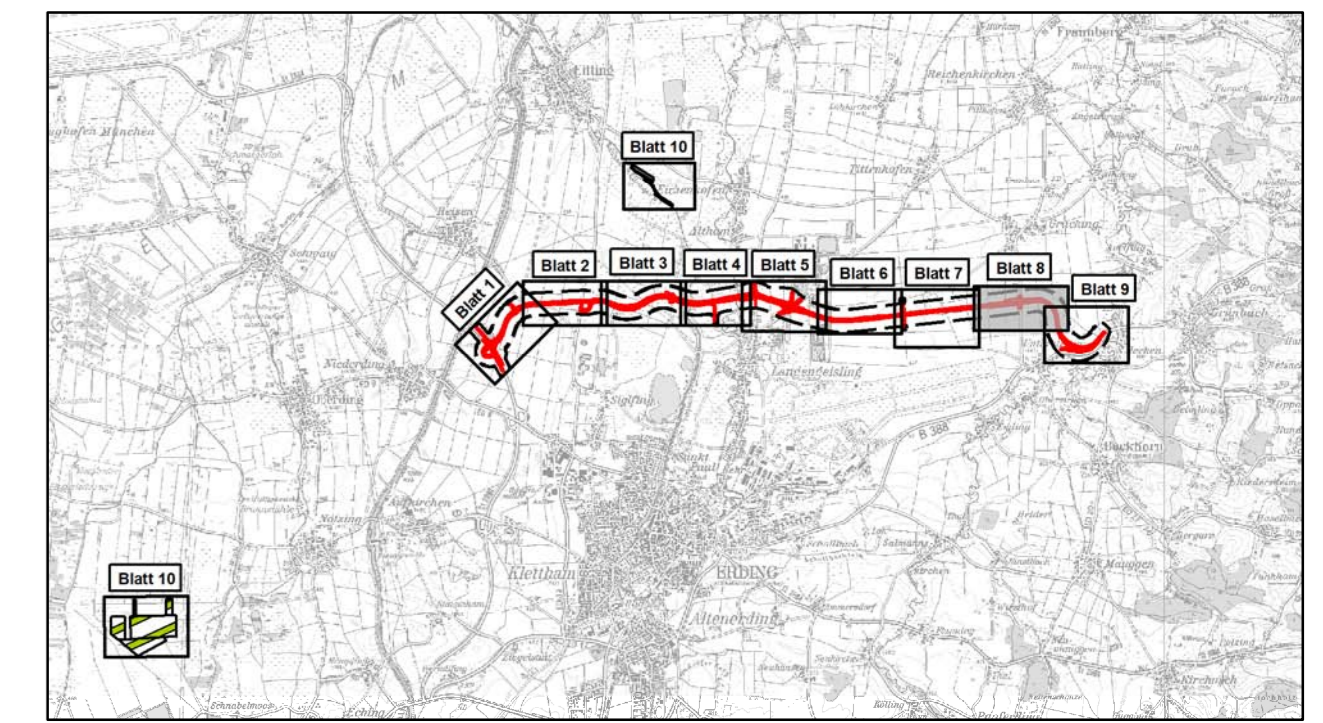
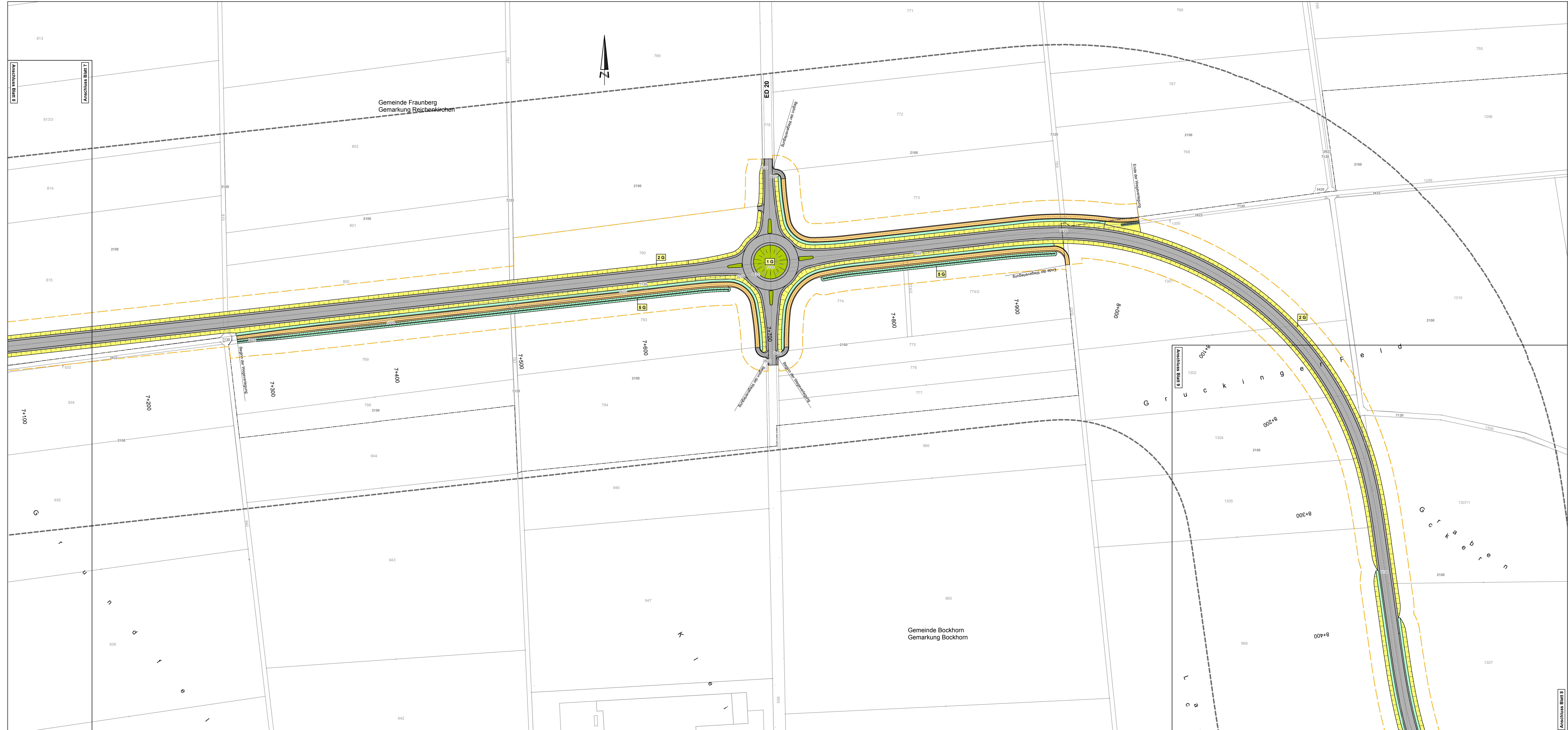
FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn. Nr. / Station: S2280_145_4_357 bis B388_280_1_107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9 2 / 7 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 6+050 bis Bau-km 7+050 Maßstab: 1 : 1000
--	--

Staatstraße 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, Beauf.

© ifuplan 2014
 ifuplan - Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung
 Postfach 100 000, 85070 München
 Telefon: +49 (0) 89 309 00-0, Fax: +49 (0) 89 309 00-20
 E-Mail: info@ifuplan.de, www.ifuplan.de



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung ifuplan Altesfeld 19 80719 München Tel.: 089 309370-0 Fax: 089 309370-20 www.ifuplan.de	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum Jul 2014 Jul 2014 Jul 2014	Name OK St./Da Ma
	Projekt: 11709 Datum: 01.06.14_101_BauB_21		
	Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München		
	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum Aug 2014	Name Schwegler

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München		bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum Aug 2014	Name Schwegler
Nr.		Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2580_140_4_357 bis 8388_280_1_107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 8 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 7+050 bis Bau-km 8+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, Beauf.

Herausgeber: 08/2014
 Copyright: © Staatliches Bauamt Freising
 Druck: 08/2014
 Projekt: 11709 km 0/000
 Dieses Dokument ist Eigentum des Staatlichen Bauamts Freising. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung des Staatlichen Bauamts Freising ist ausdrücklich untersagt.

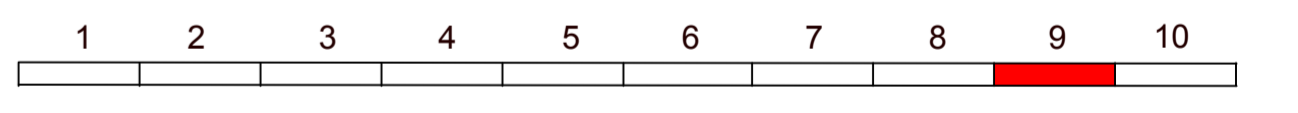
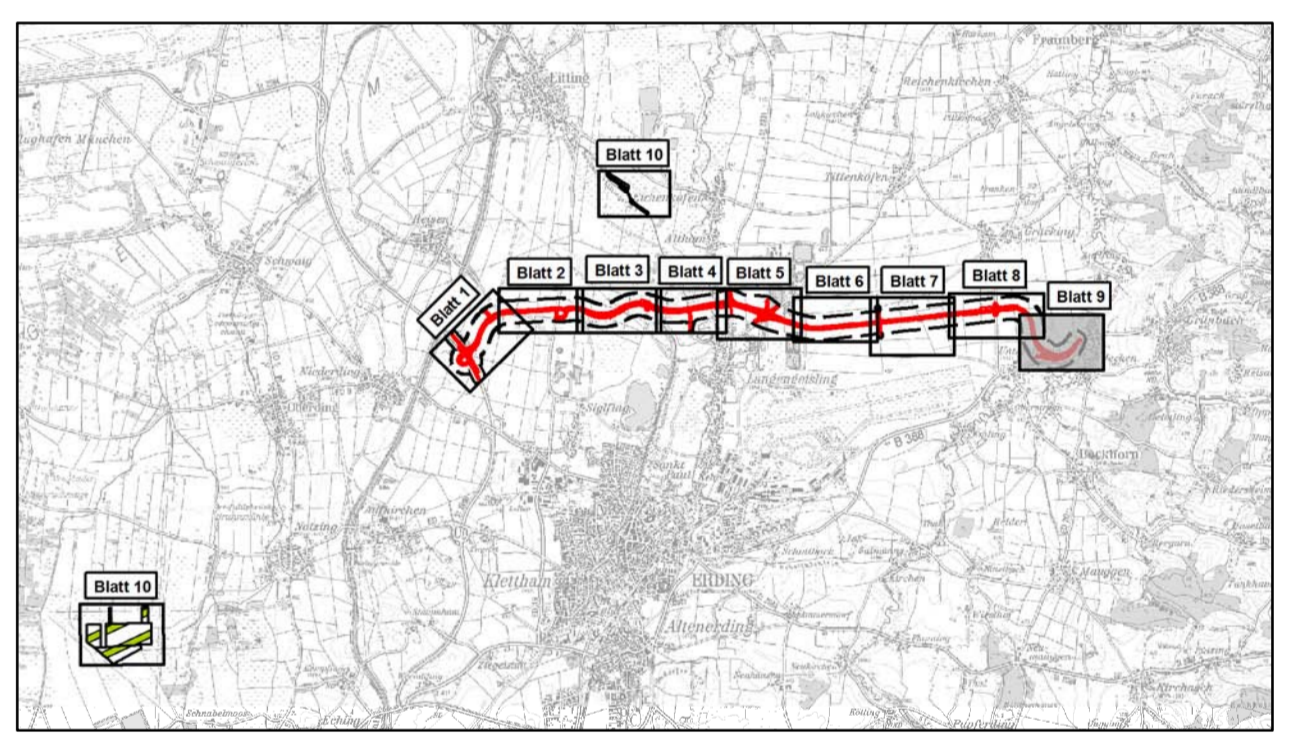
Anschluss Blatt 8
Anschluss Blatt 7

Anschluss Blatt 6



BW 8/1
 Brücke B 388 über die südliche
 Rampe der B 388
 Bau-km 8+813,355
 L.W. = 12,00 m
 L.H. = 4,70 m
 Kr.W. = 46,490 gon
 BzG = 11,60 m
 Verkehrsarten gem. EC

Ende der Bauweise
 Bau-km 9+320,046
 = Bau-km 9+320,107
 = Bau-km 9+320,8 999



Institut für Umwelplanung und Raumentwicklung ifuplan	gezeichnet	Jul 2014	Ok.
	geprüft	Jul 2014	St.O.
Projekt: 11709		Datum	
Dabei: G40, M40, V40, J40, F40		Name	

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München	gezeichnet	Jul 2014	St.O.
	geprüft	Aug 2014	Schwinger
Reg.-Nr.: 1384 - 64 m - 9 P		Datum	
Name		Name	

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

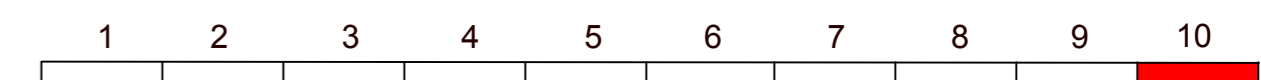
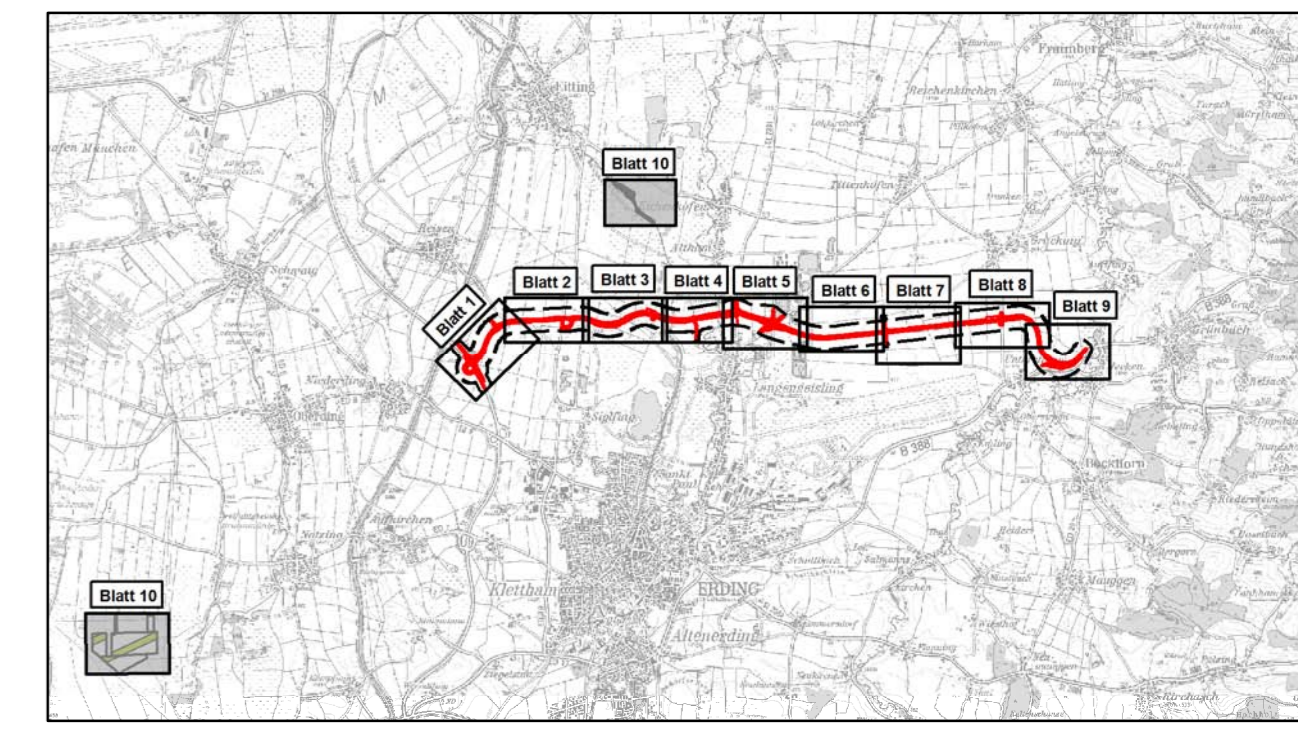
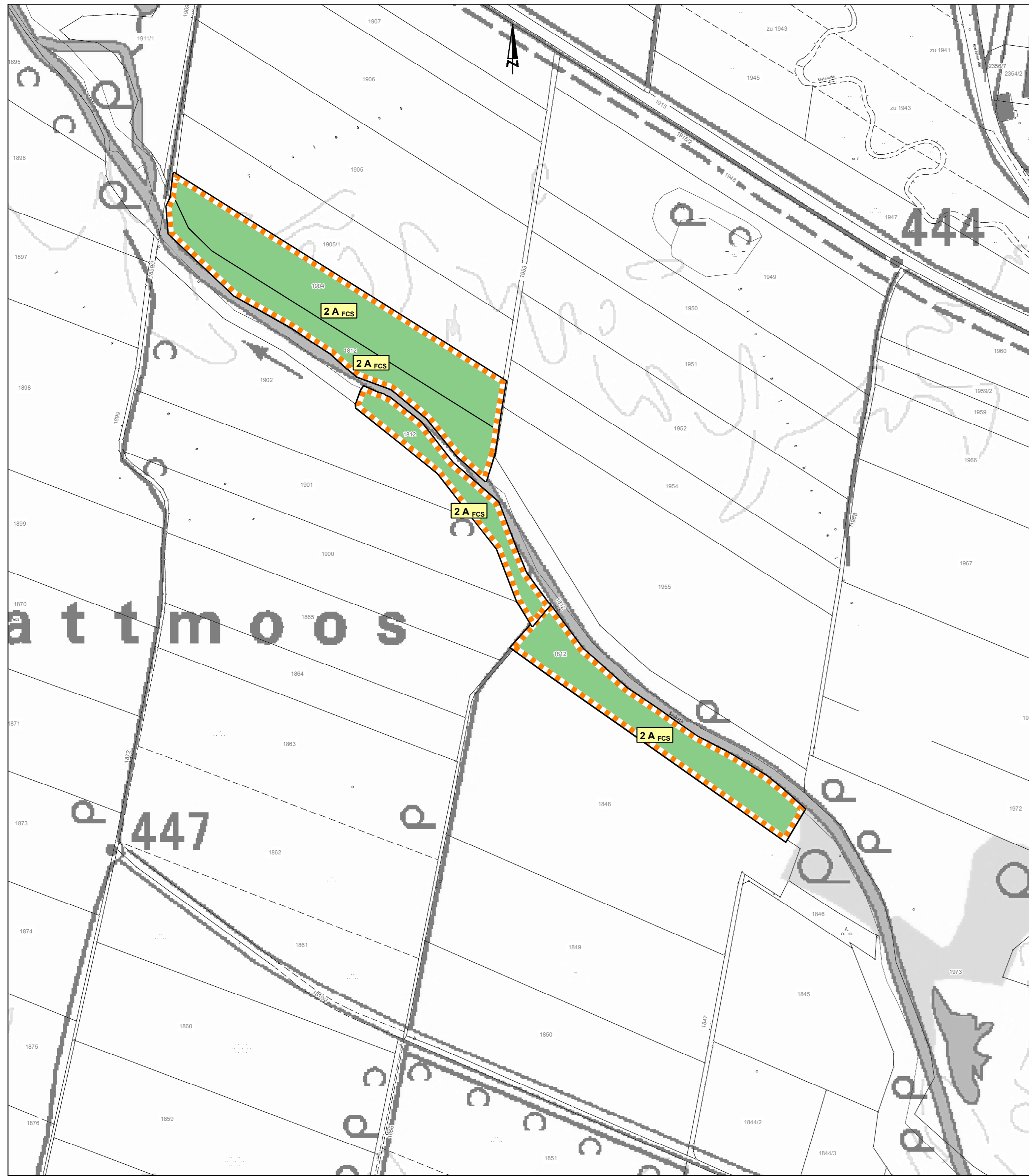
Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 9,2 / 9
Straße / Abschn.-Nr. / Station:	Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan
S2560_140_4_357 bis B388_280_1_107	Bau-km 8+150 bis Bau-km 9+320,406
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 1000

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

Auftraggeber:
 München, den 20.08.2014
 Staatliches Bauamt

Dr. Braun, Beamt

Plangröße: 100 mm x 110 mm
 Maßstab: 1:1000
 Datum: 20.08.2014
 Projekt: 11709



Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung ifuplan Anwalter: 79 80799 München Tel.: 089/3074975-0, Fax: 089/3074975-25 www.ifuplan.de	bearbeitet	Juli 2014	Name	Os.
	gezeichnet	Juli 2014	Sc./Da.	
	geprüft	Juli 2014	Ma.	
	Projekt: 11709 Datei: ED99_Mas_2500_trassenfem_Blatt10_FE			

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München Winzerstraße 43 80797 München Tel.: 089/30 797-0, Fax 089/30 797-216 E-Mail: poststelle@stbah.bayern.de	bearbeitet		Name	
	gezeichnet			
	geprüft	Aug. 2014	Schweiger	
	Reg.-Nr.: 1364 - 6.4 k - 10 P			

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 10
Straße / Abschn.-Nr. / Station: SI2580_140_4.357 bis B388_280_1,107	Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Trassenfem
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 2500

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
Dr. Braun, Baurat

Plandatum: 19.08.2014
Geodaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de). Hinweis: Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet
Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)

Legende

Schutzmaßnahmen

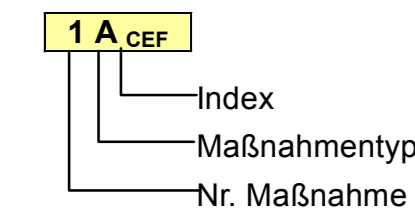
-  Schutz Fledermäuse während Bau von Brücken, Schutz Fehlbach und Sempt vor Stoffeintrag
-  Amphibienschutzzaun
-  Begrenzung des Baufeldes
-  Kollisionsschutz für Fledermäuse
-  Schonende Baufeldfreimachung (Zauneidechse)

Anlage

-  Flächiger Gehölzbestand
-  Flächiger Gehölzbestand, Schutz Fledermäuse
-  Flächiger Gehölzbestand, Schutz Zauneidechse
-  Flächiger Gehölzbestand, Schutz Weißstorch
-  Waldrand
-  Extensivgrünland auf Normalstandort
-  Extensivgrünland auf Magerstandort
-  Extensivgrünland auf Feuchtstandort
-  Extensivgrünland auf ehemaligen Ackerflächen mit Geländemulden

-  Grenze der Kompensationsmaßnahmen

Maßnahmenerkennung



Erläuterung Maßnahmentyp

- V** Vermeidungsmaßnahmen
- A** Ausgleichsmaßnahmen
- G** Gestaltungsmaßnahmen

Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservative status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidung oder Minimierung bauzeitlicher / betriebsbedingter Beeinträchtigungen

- 1 V** Schutz von Fledermaus-Flugrouten während des Baus von Brücken
- 2 V** Schutz jagender Fledermäuse durch Pflanzung von Gehölzen
- 3 V** Schutz von Fledermäusen in potenziellen Baumquartieren (nur textliche Darstellung)

- 4 V** Schutz von Zauneidechsen durch strukturelle Vergrämung innerhalb des Baugeländes
- 5 V** Pflanzung von Gehölzen als Puffer zu Zauneidechsen-Vorkommen
- 6 V** Schutzanlage für Amphibien
- 7 V** Verzicht auf trassenbegleitende Gehölzpflanzungen im Bereich von Wiesenbrüter-Vorkommen (nur textliche Darstellung)
- 8 V** Zeitliche Beschränkung von Baufeldfreimachung (nur textliche Darstellung)

- 9 V** Schutz des Weißstorchs vor Kollisionen durch straßenbegleitende Pflanzung von Gehölzen

- 10 V** Schutz vorhandener Biotopflächen durch Begrenzung des Baufelds; bei Gehölzbeständen zudem Schutz nach DIN 18 920 und RAS LP 4

- 11 V** Schutz von Fehlbach und Sempt vor Stoffeintrag durch staubdichte Überdeckung des Gewässerbettes im Arbeitsbereich während der Bauphase



















Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (CEF) / des Erhaltungszustandes (FCS)









- 1 A_{CEF}** Aufwertung und Neuschaffung von Lebensraum für Zauneidechse
- 2 A_{FCS}** Neuschaffung von Lebensraum für Spechte, Kuckuck und Pirol
- 3 A_{CEF}** Neuschaffung von Lebensraum für Rebhuhn und Wachtel
- 4 A_{FCS}** Entwicklung extensiv genutzter magerer Wiesen auf Ackerstandort mit feuchten Geländemulden im Notzinger Moos

Einbindung Straßenkörper in die Landschaft

- 1 G** Ansaat Extensivgrünland auf Normalstandort
- 2 G** Ansaat Extensivgrünland auf Magerstandort
- 3 G** Pflanzung Hecke, Gebüsch
- 4 G** Pflanzung naturnaher Waldrand
- 5 G** Landschaftsgerechte Gestaltung der Regenrückhaltebecken, Grabenböschung


Realnutzung

-  Rohbodenstandorte (ohne aktive Nutzung), gehölzfrei mit Sand/Kies/Schotter
-  Acker
-  Intensivgrünland
-  Extensivgrünland, frisch
-  Extensivgrünland, (wechsel-) feucht bis nass
-  Gras- und Krautflur, trocken, nährstoffarm
-  Gras- und Krautflur, frisch bis nass, nährstoffreich
-  Hecke/Gebüsch, frisch
-  Hecke/Gebüsch, feucht bis nass
-  Baumbestände, ohne Altbäume
-  Gewässerbegleitende Gehölze, ohne Altbäume
-  Einzelgehölz, kein Altbaum
-  Nadelwald, mittlerer Standorte, ohne Altbaumbestand
-  Laubwald, (wechsel-) feuchter bis nasser Standorte, ohne Altbaumbestand
-  Bach/Graben mit kiesig/sandig/steinigem Sohlensubstrat, mit reich strukturierter Ufervegetation
-  Temporäre Kleingewässer
-  Fischeich/Weiher, ohne reich strukturierte Ufervegetation
-  Großes Stillgewässer, ohne reich strukturierte Ufervegetation, ohne ausgeprägte Submersvegetation






-  Siedlungs- und Gewerbeflächen oder Einzelanwesen, mit Altbäumen
-  Siedlungs- und Gewerbeflächen oder Einzelanwesen, ohne Altbäume
-  Freizeit-, Erholungs- und Grünflächen, keine naturnahen Teilflächen
-  Sonderflächen
-  Versiegelte Straßenflächen
-  Wirtschaftsweg mit wassergebundener Decke
-  Grünweg
-  Ausgleichs- und Ersatzfläche

Biotoptypen








§30-Flächen im Wald

-  Auwälder / WA91E0*



Gebüsche, Hecken, Gehölze

-  Feuchtgebüsche
-  Hecken, naturnah
-  Gewässer-Begleitgehölze, linear
-  Mesophile Gebüsche, naturnah
-  Einzelgehölz



Gewässer

-  Natürliche und naturnahe Fließgewässer
-  Natürliche und naturnahe Fließgewässer / FW3260
-  Nährstoffreiche Stillgewässer ohne §30-Schutz / LR3150
-  Großröhrichte
-  Großröhrichte / VH3150
-  Kleinröhrichte
-  Unterwasser- und Schwimmblattvegetation / VU3150




Feuchtgebiete

-  Seggen- oder binsenreiche Nasswiesen, Sümpfe
-  Landröhrichte




Offene Trocken- und/oder Magerstandorte

-  Artenreiche Flachland-Mähwiesen mittlerer Standorte / LR6510
-  Wärmeliebende Ruderalfluren





Technische Planung

-  Trasse des geplanten Vorhabens
-  Rückbaufläche
-  Baufeld


Schutzgebiete, gesetzliche geschützte Biotope

-  FFH-Gebiet
-  Geschütztes Biotop nach §30 BNatSchG i.V.m. Art. 23 BayNatSchG
-  Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer

Nachrichtlich

-  Grenze des Untersuchungsgebietes
-  Gemeindegrenze
-  Leitungen
-  Übernahme Planung Dritter

Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung  		Datum	Name
	bearbeitet	Juli 2014	Os.
	gezeichnet	Juli 2014	Sc./Da.
	geprüft	Juli 2014	Ma.
Projekt:		281713	
Datei:		ED99_Mas_Legende_Blatt11_FE	


Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Freising Fachbereich Straßenbau München 		Datum	Name
	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft	Aug. 2014	Schweiger
Reg.-Nr.:		1364 - 6.4 x - 11 P	

Nr.	Art der Änderung	Name	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2580_140_4,357 bis B388_280_1,107 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 11 Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan - Legende -
---	---

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	
---	--