




Projekt
<p>Juraleitung</p> <p>Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim</p> <p>380-kV-Ersatzneubauprojekt</p> <p>Ltg.-Abschnitt C Altheim – Sittling</p> <p>LH-08-B172</p>

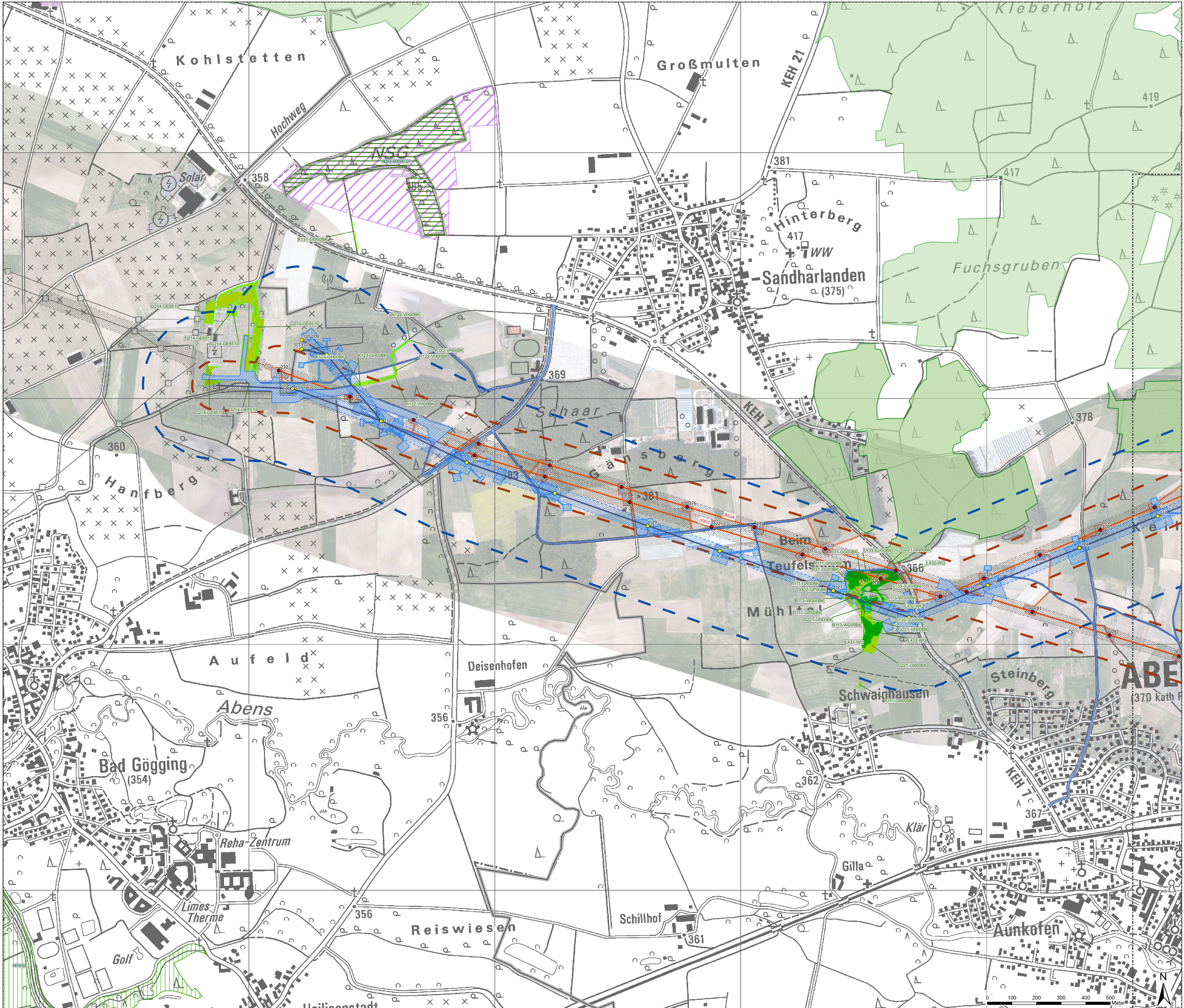
Planfeststellungsunterlage

Unterlage 8.1.3

**Fachbeitrag Umwelt:
Pläne Schutzgut Tiere, Pflanzen und
die biologische Vielfalt**

<p>Antragsteller:</p>  <p>TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth</p>	<p>Bearbeitung:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>PSU - Prof. Schaller UmweltConsult GmbH Domagkstraße 1a 80807 München</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. Schober GmbH Gesellschaft für Landschaftsplanung mbH Kammerhof 6 85354 Freising</p> </div> </div>
--	---

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH gez. i.V. J. Gotzler gez. i.V. A. Junginger	Bayreuth, den 11.10.2024
Bearbeitung:	PSU - Prof. Schaller UmweltConsult GmbH gez. Dr. Christoph Förster	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:



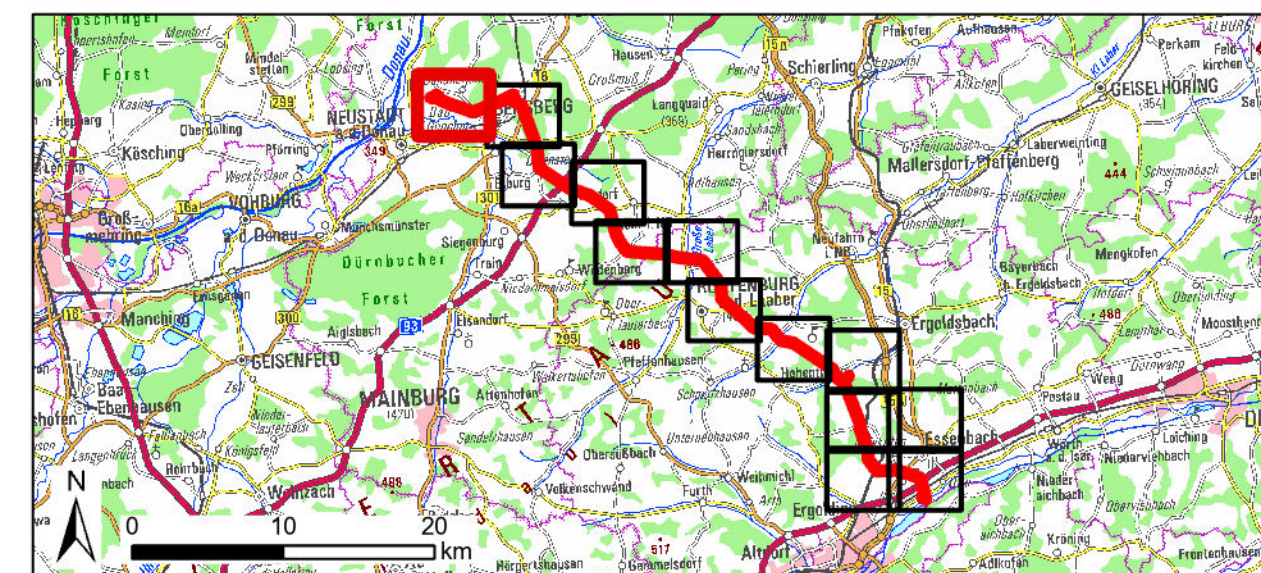
Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (IBA) mit Nummer (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Walddutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
- Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher**
- Felsen-, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungsachse
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
- Untersuchungsraum**
- Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
- Verwaltungsgrenzen**
- Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Waldfunktionspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorhabenträger: TinncoT TSO GmbH

Ersteller: Bernecker Straße 70, D-95448 Bayreuth

bearbeitet: C. Saala, 26.09.2024
 gezeichnet: C. Saala, 26.09.2024
 geprüft: Ch. Förster, 26.09.2024

Prof. Stefan UmweltConsult GmbH
 Georgstraße 16, 91052 Bayreuth
 +49 97 9046-20
 info@stc-consult.de

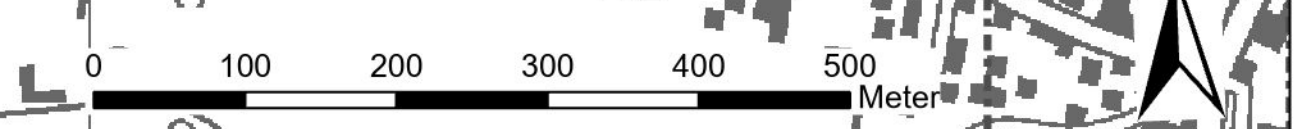
Dr. Schöber Geogr.
 Kartografie & GIS-Engineering
 +49 919 3307
 info@schobers-geo.de

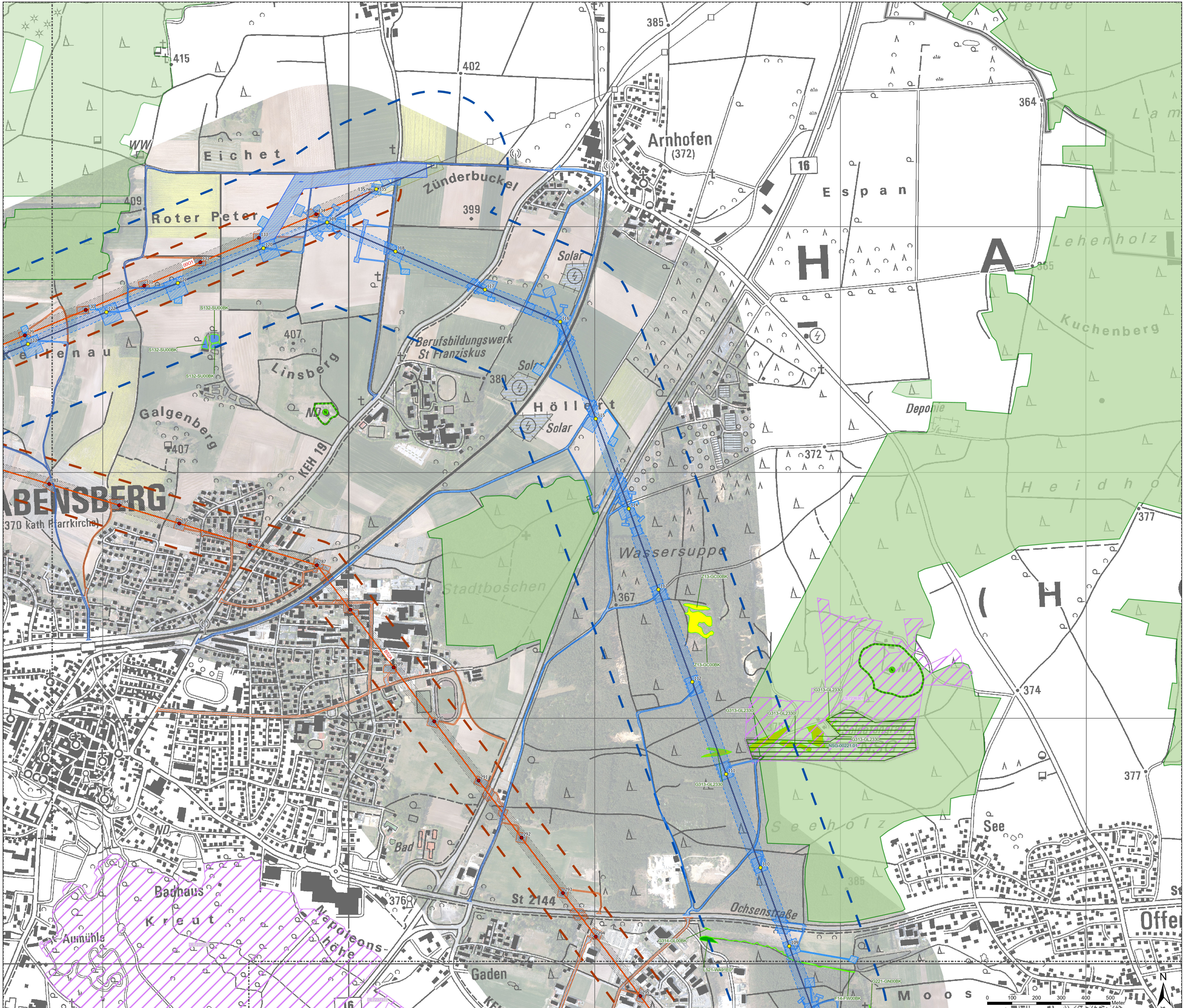
Vorhaben: **Juralleitung Rattersbach – Luderstheim – Sittling – Altheim**
 380 kV-Ersatzneubauprojekt
 Ltg.-Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 1
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger





Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder

- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
- Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher**
- Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

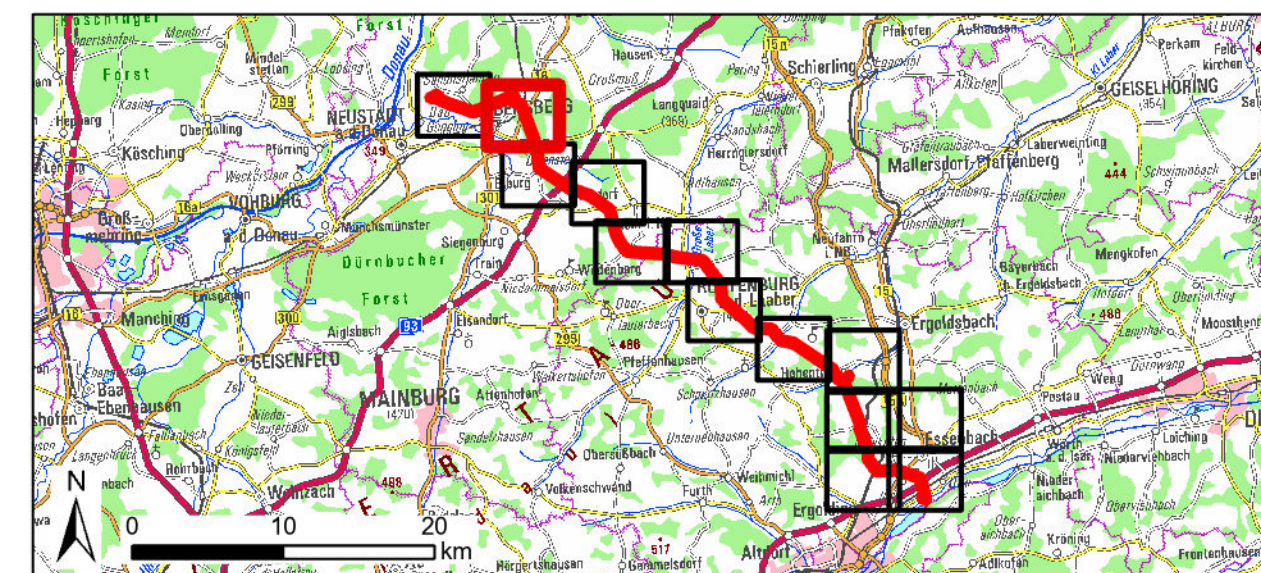
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungsachse
 - Schutzstreifen
 - temporär
 - Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zugewegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauleitungen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zugewegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (BfN 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geobasis.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: Tinnert TSO GmbH

Benecker Straße 70
D-85448 Bayreuth

tennet

Ersteller: C. Saala 28.09.2024
 gezeichnet: C. Saala 28.09.2024
 geprüft: Ch. Förster 28.09.2024

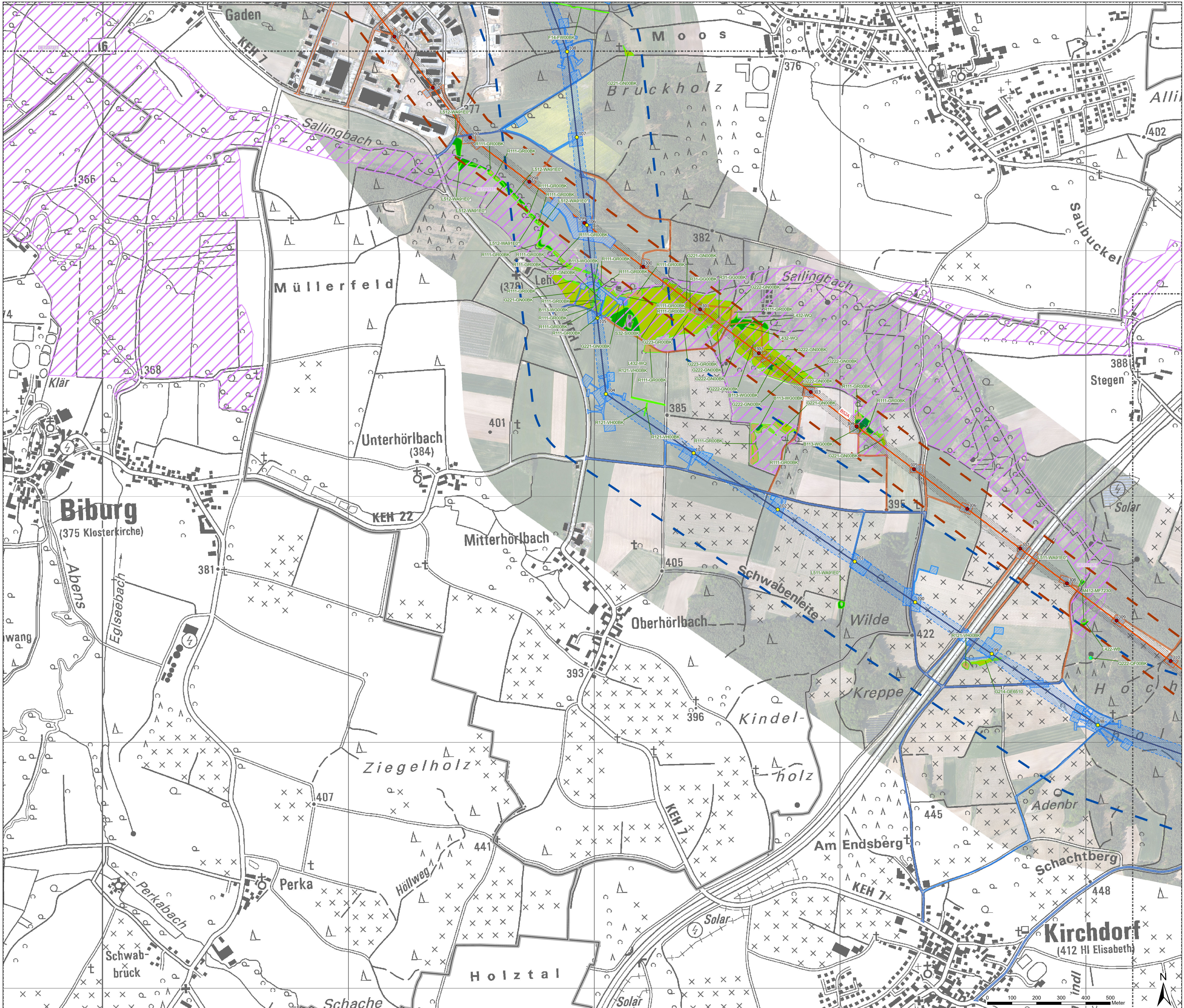
psu Prof. Stefan Linnert/Conrad Ocker
 Dr. Schuber Gregor
 Dr. Schuber Gregor
 Dr. Schuber Gregor

Vorhaben: **Juraleitung Raltersbach – Luderstheim – Sittling – Althelm 380-kV-Ersatzneubauprojekt**
 Lfd.-Abschnitt C Althelm – Sittling LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 2
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Schutzgebiete des Naturschutzes
 - Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

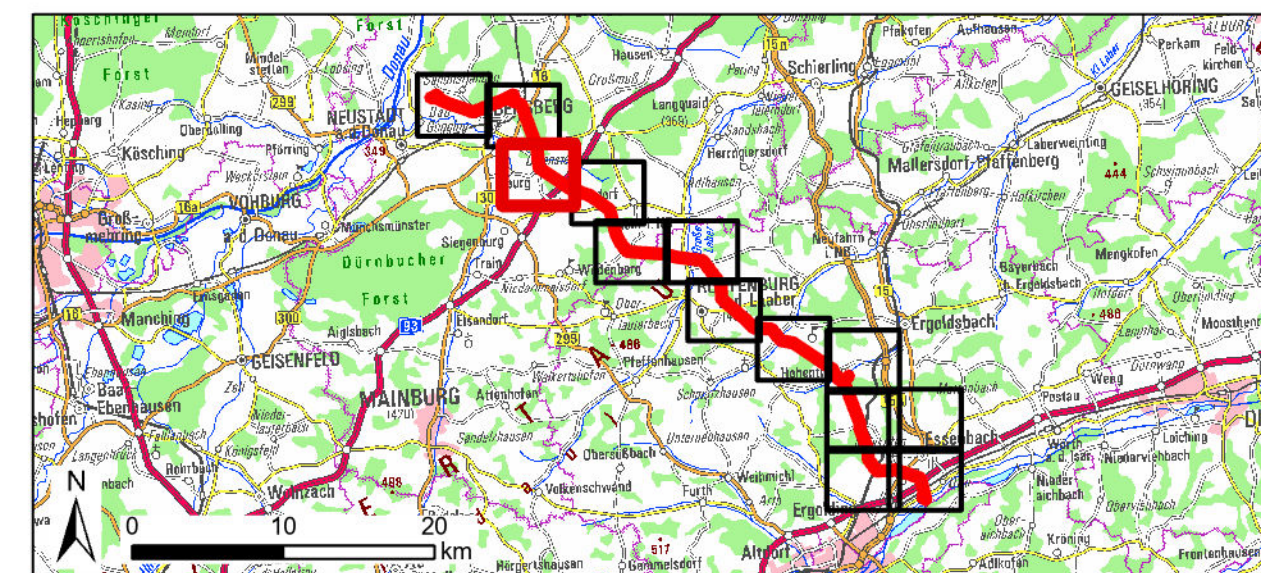
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
 - Gewässer
 - Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
 - Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore
 - Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie-/Arme Standorte und Gletscher
 - Felsen-, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/- arme offene Bereiche
 - Wälder mit besonderem Schutz
 - Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisoren, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisoren)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLJU Schutzgebieten in Bayern (BayLJU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schober 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: Tinnem T TSO GmbH

Benecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

tennet

Ersteller: **psu** Prof. Stefan UmweltConsult GmbH
Geographische 16, 91052 Bayreuth
+49 97 2046-220
psu@psu-consult.de

bearbeitet: C. Saala 26.09.2024
gezeichnet: C. Saala 26.09.2024
geprüft: Ch. Förster 26.09.2024

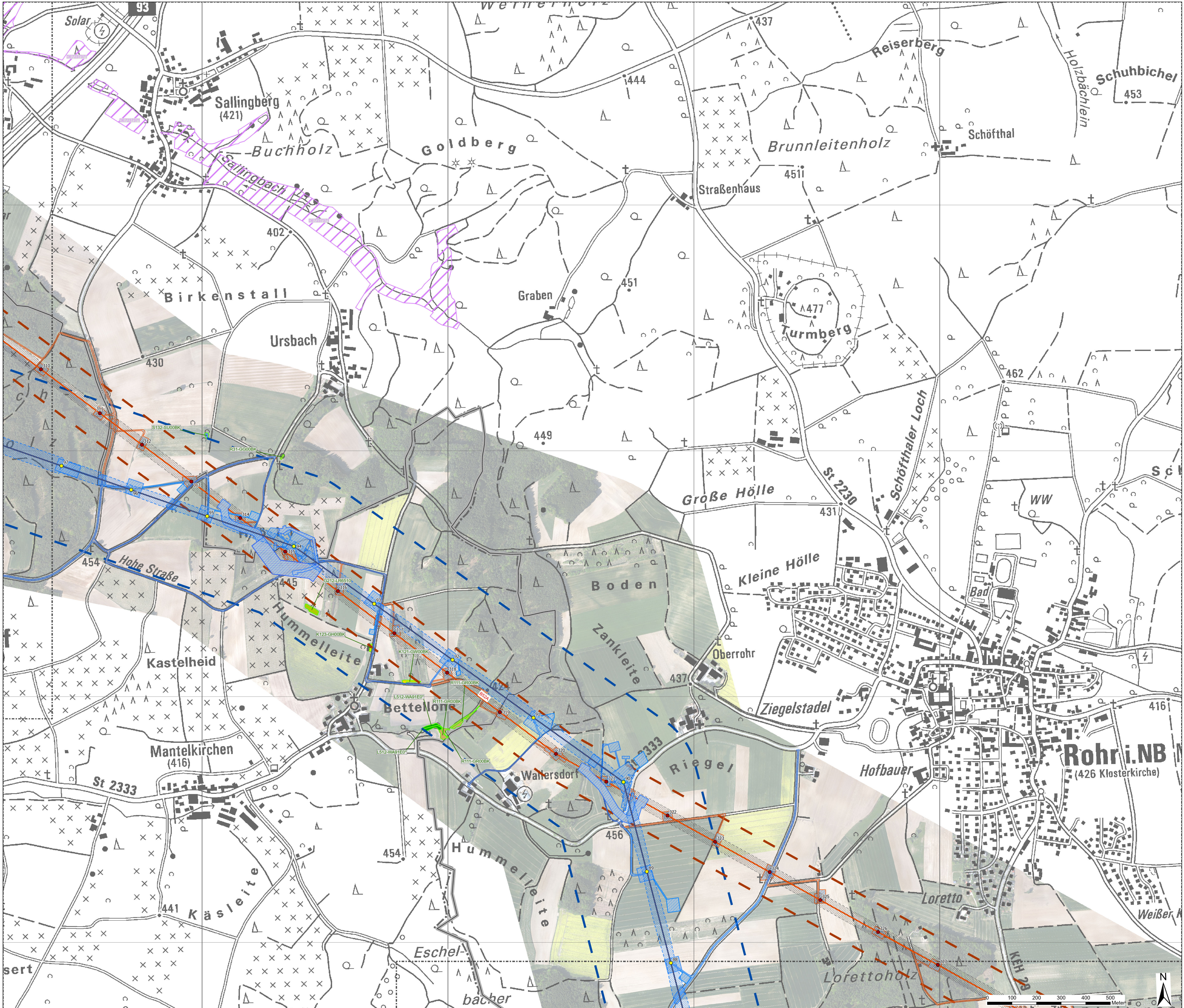
Dr. Schöber Geogr.
Kartografie & GIS-Engineering
+49 9103 3307
www.schoeber-geo.de

Vorbereitung: **Juraleitung Raltersbach – Luderstheim – Sittling – Altheim 380 kV-Ersatzneubauprojekt**
 Lfd. Abschnitt C Altheim – Sittling LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 3
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (IBA) mit Nummer (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG

- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

Technische Planung

- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungsachse
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisoren, Einleitstellen)

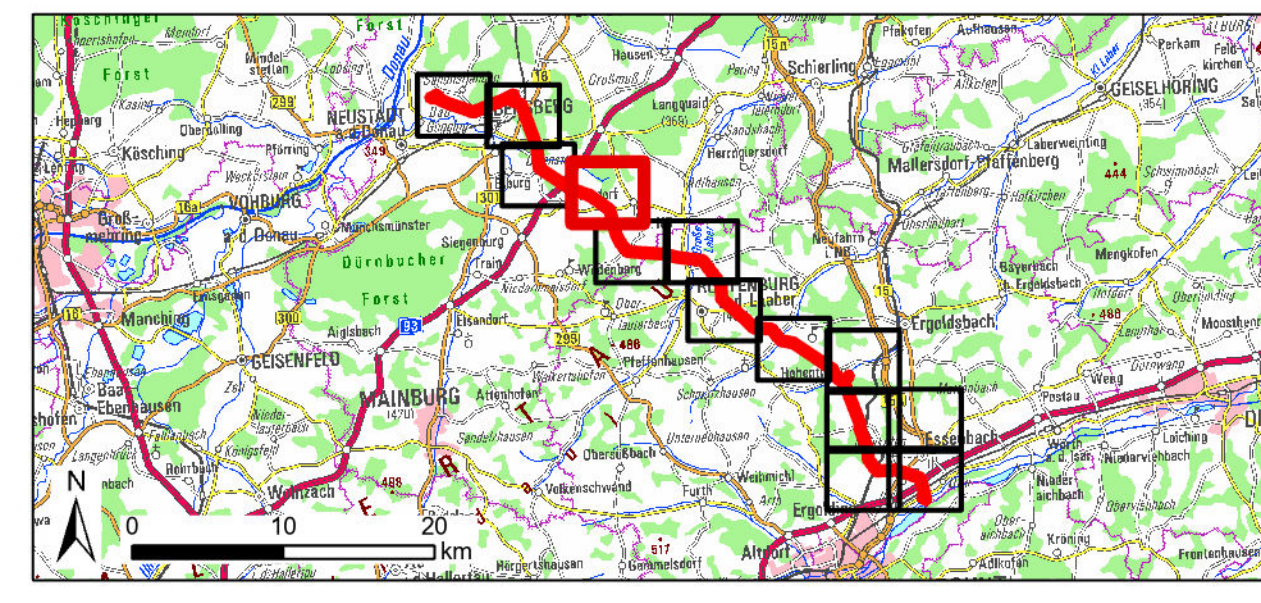
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisoren)

Sonstige Darstellungen

- Blattschnitt
- Untersuchungsraum
- Untersuchungsraum Neubau 300 m
- Untersuchungsraum Rückbau 100 m
- Verwaltungsgrenzen
- Regierungsbezirke
- Landkreise
- Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLJU Schutzgebieten in Bayern (BayLJU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Buro Schöber 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geobasis.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

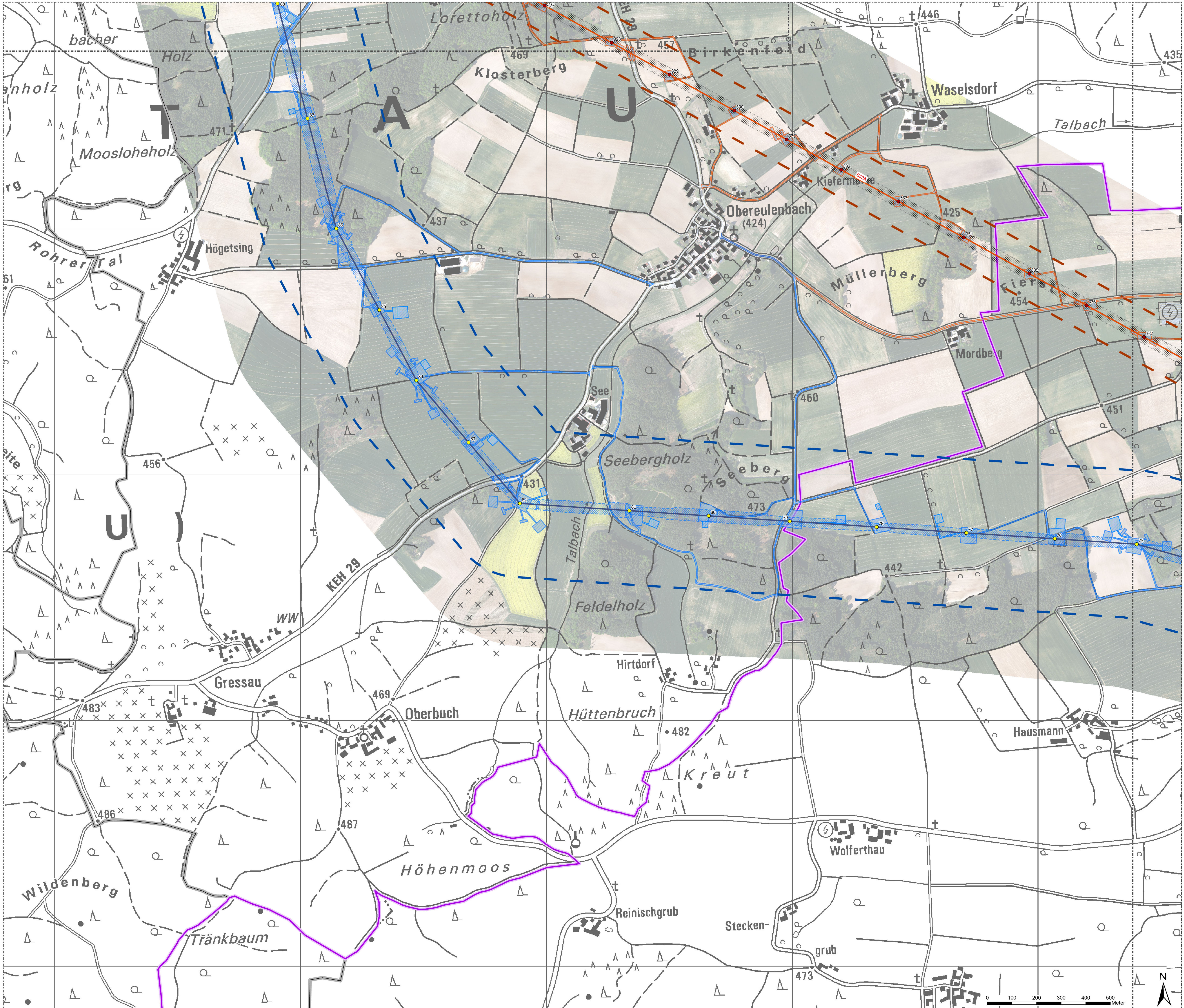
Planfeststellungsunterlagen

Vorbereitender:	TenneT TSO GmbH	
Ersteller:	Benecke Straße 70 D-95448 Bayreuth	
bearbeitet:	C. Saala 26.09.2024	
gezeichnet:	C. Saala 26.09.2024	
geprüft:	Ch. Förster 26.09.2024	

Vorhaben: **Juraleitung Rattersbach – Luderstheim – Sittling – Altheim**
 380-kV-Ersatzneubauprojekt
 Lfd.-Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: Fachbeitrag Umwelt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 4
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024
gez. LV J. Götzler	gez. LV A. Junginger



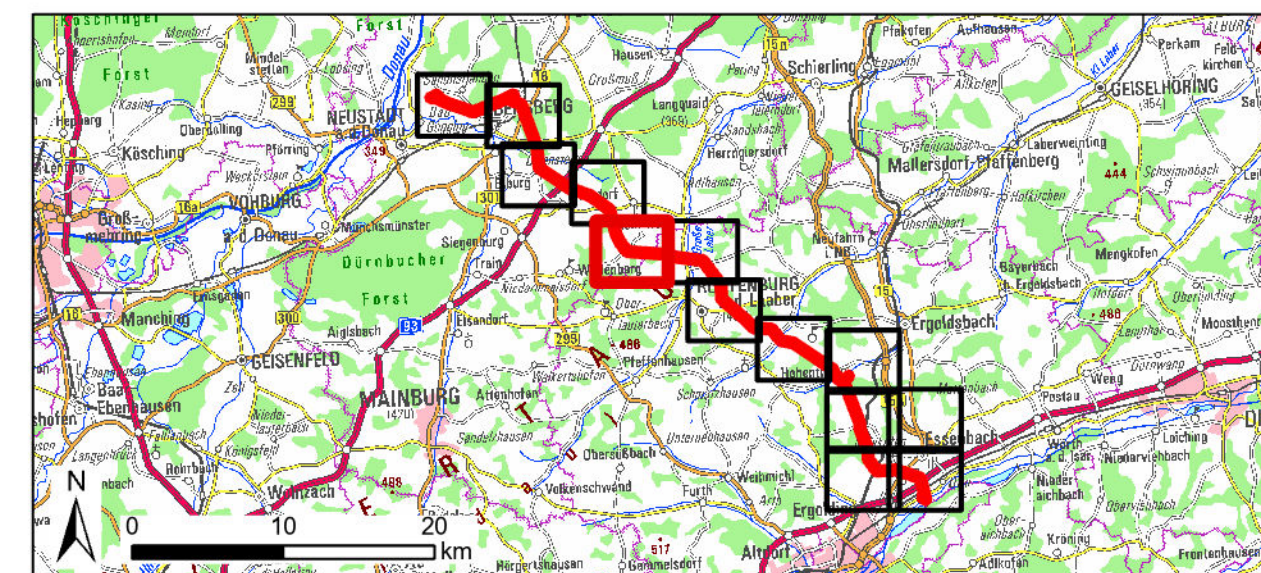
Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Schutzgebiete des Naturschutzes
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattstreifens)
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG
- Wälder und Gehölzstrukturen
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer
- Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
- Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
- Felsen, Block- und Schutthalten, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
- Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
- temporär
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
- Untersuchungsraum**
- Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
- Verwaltungsgrenzen**
- Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Waldentwicklungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung - www.geodaten.bayern.de



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: TenneT TSO GmbH

Benecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

Ersteller: C. Saala, 26.09.2024
 gezeichnet: C. Saala, 26.09.2024
 geprüft: Ch. Förster, 26.09.2024

Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel
Geographische 16, 95071 Bayreuth
+49 97 3046-220
+49 97 3046-220
stefan@psu-bayreuth.de

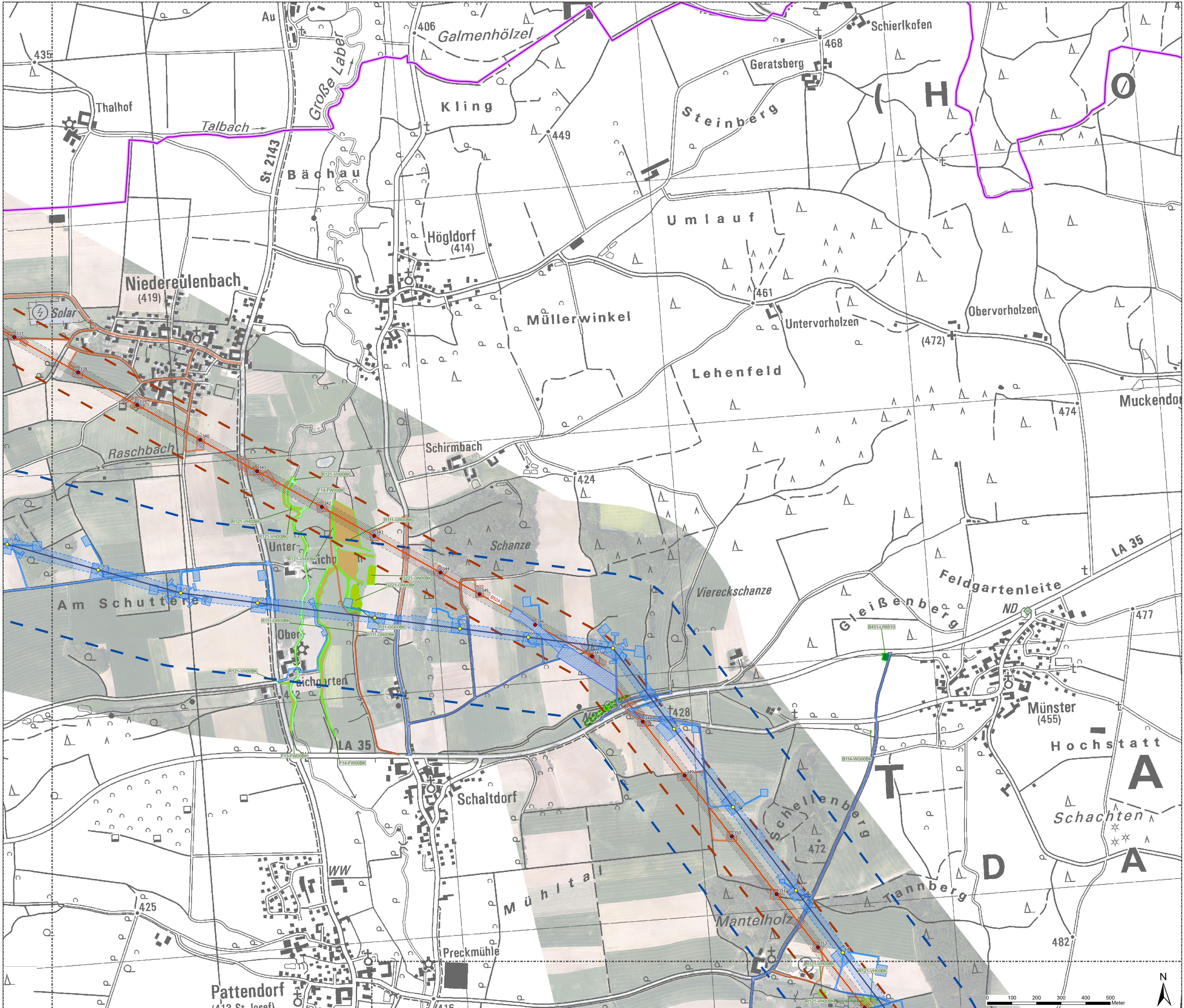
Dr. Schöber Geogr.
Kartografie & GIS-Engineering
+49 910 3307
info@schober-geo.de

Vorhaben: **Juralleitung Raltersbach – Luderstheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt**
 Lfd.-Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 5
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG

- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillegewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
- Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher**
- Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

Technische Planung

- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

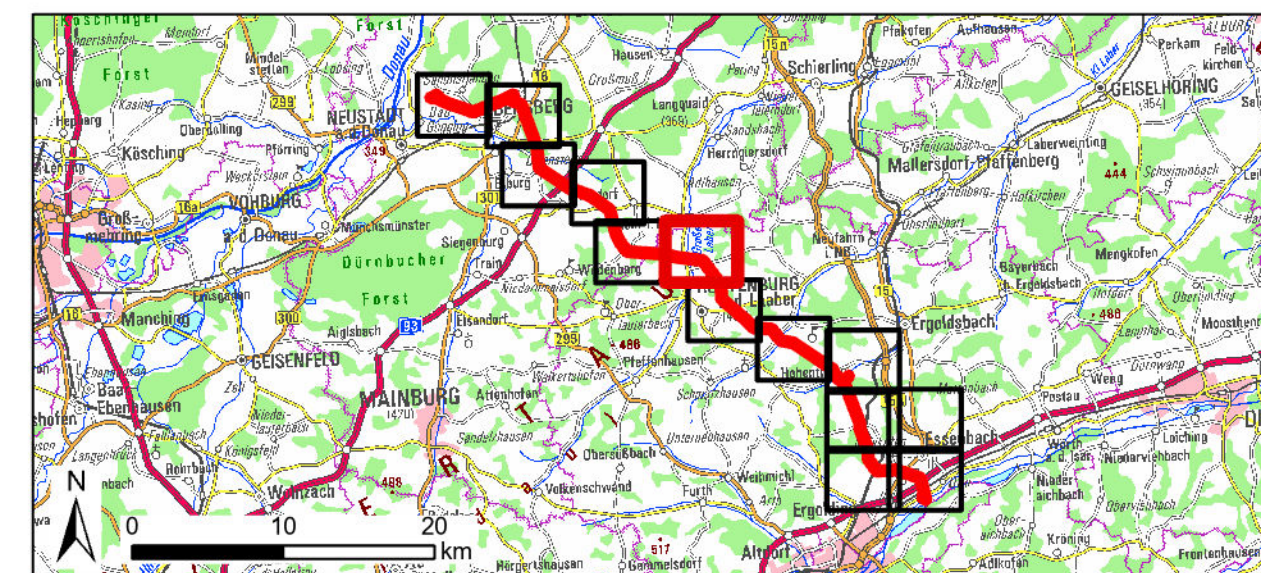
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauleitungen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

Sonstige Darstellungen

- Blattschnitt
- Untersuchungsraum
- Untersuchungsraum Neubau 300 m
- Untersuchungsraum Rückbau 100 m
- Verwaltungsgrenzen
- Regierungsbezirke
- Landkreise
- Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geobasis.bayern.de



Planfeststellungsunterlagen			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Vorbereitender: TinnroT TSO GmbH

Benecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

tennet

Ersteller: C. Saala 28.09.2024
 gezeichnet: C. Saala 28.09.2024
 geprüft: Ch. Förster 28.09.2024

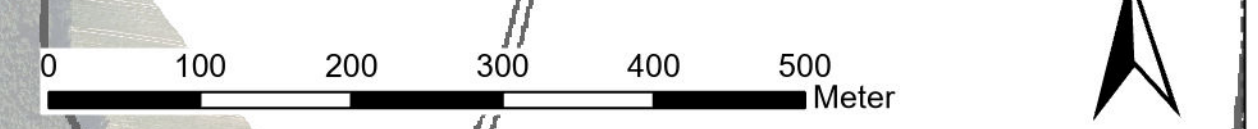
psu Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel
 Dr. Schöber
 Dr. Schöber
 Dr. Schöber

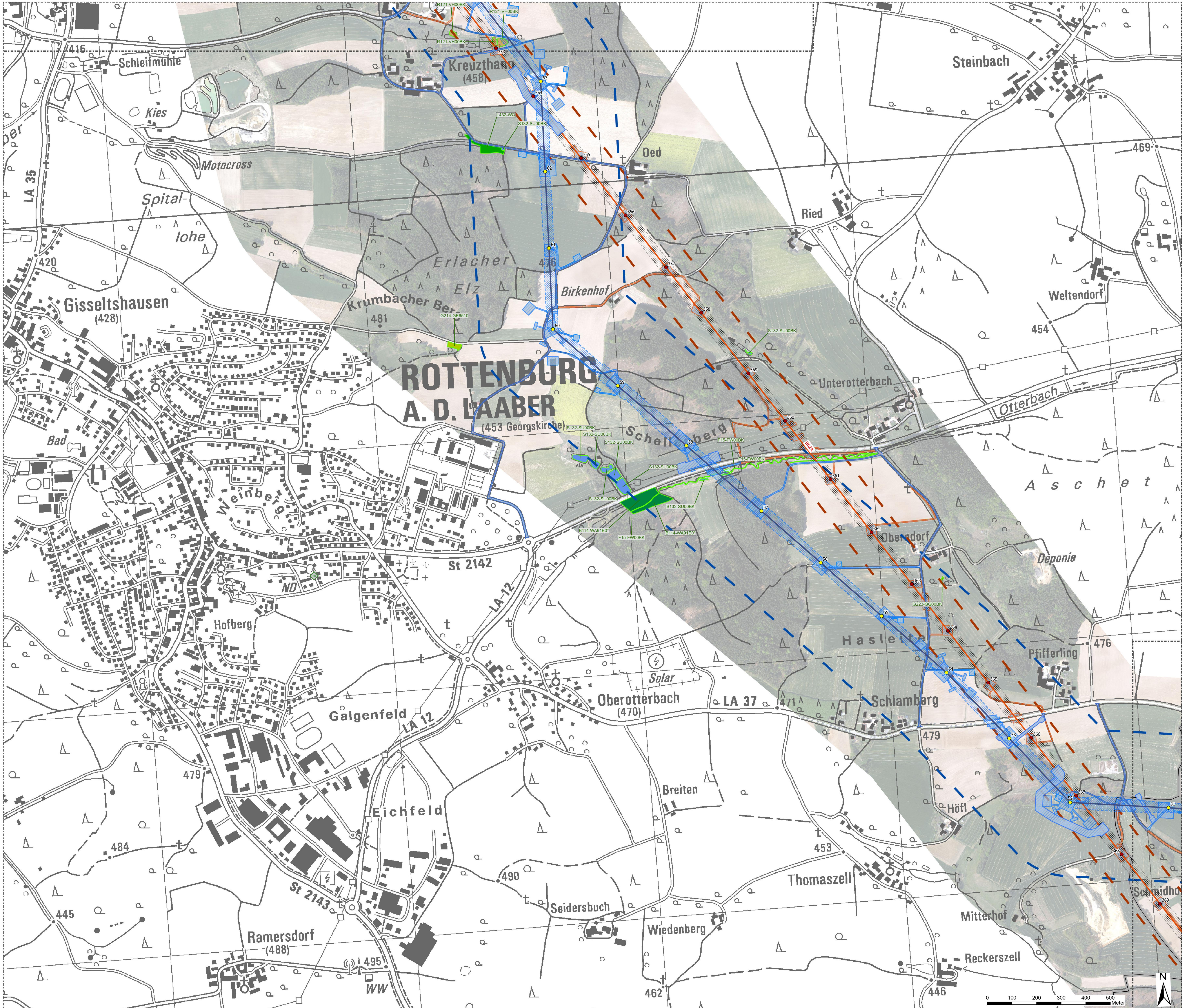
Vorhaben: **Juralleitung Raltersaich – Luderstheim – Sittling – Althelm 380-kV-Ersatzneubauprojekt**
 LfA-Abschnitt C Althelm – Sittling LfA-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 6
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger





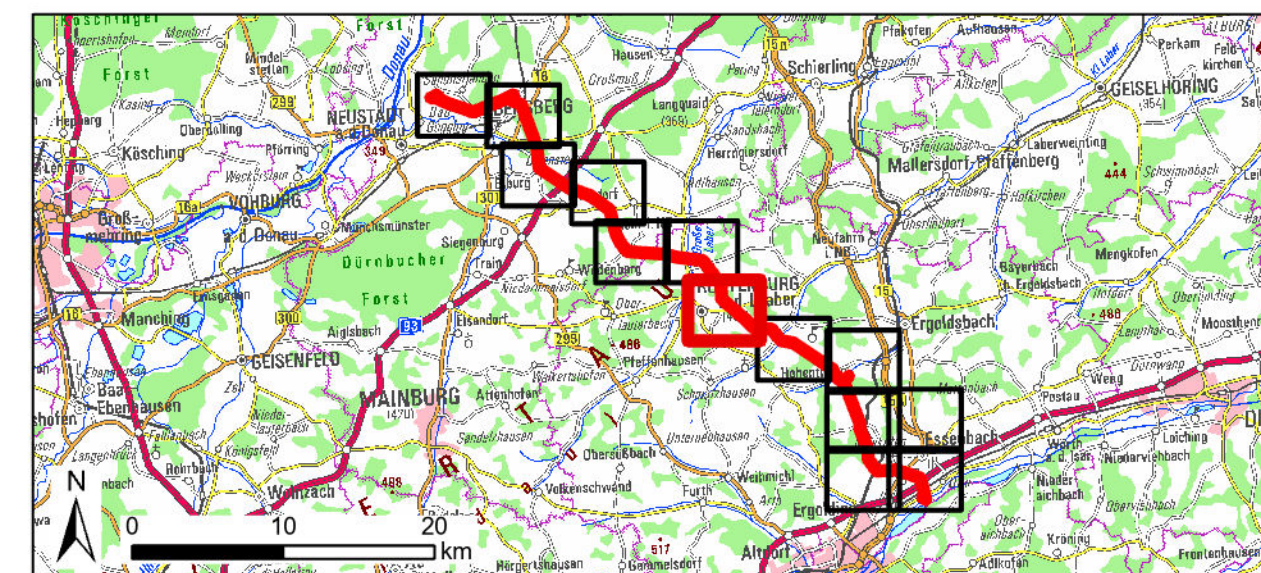
Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
 - Gewässer
 - Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
 - Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore
 - Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
 - Wälder mit besonderem Schutz
 - Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
 - temporär
 - Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Wald funktionspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: Tinnert TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 D-95448 Bayreuth

Ersteller:

bearbeitet: C. Saala 28.09.2024
gezeichnet: C. Saala 28.09.2024
geprüft: Ch. Förster 28.09.2024

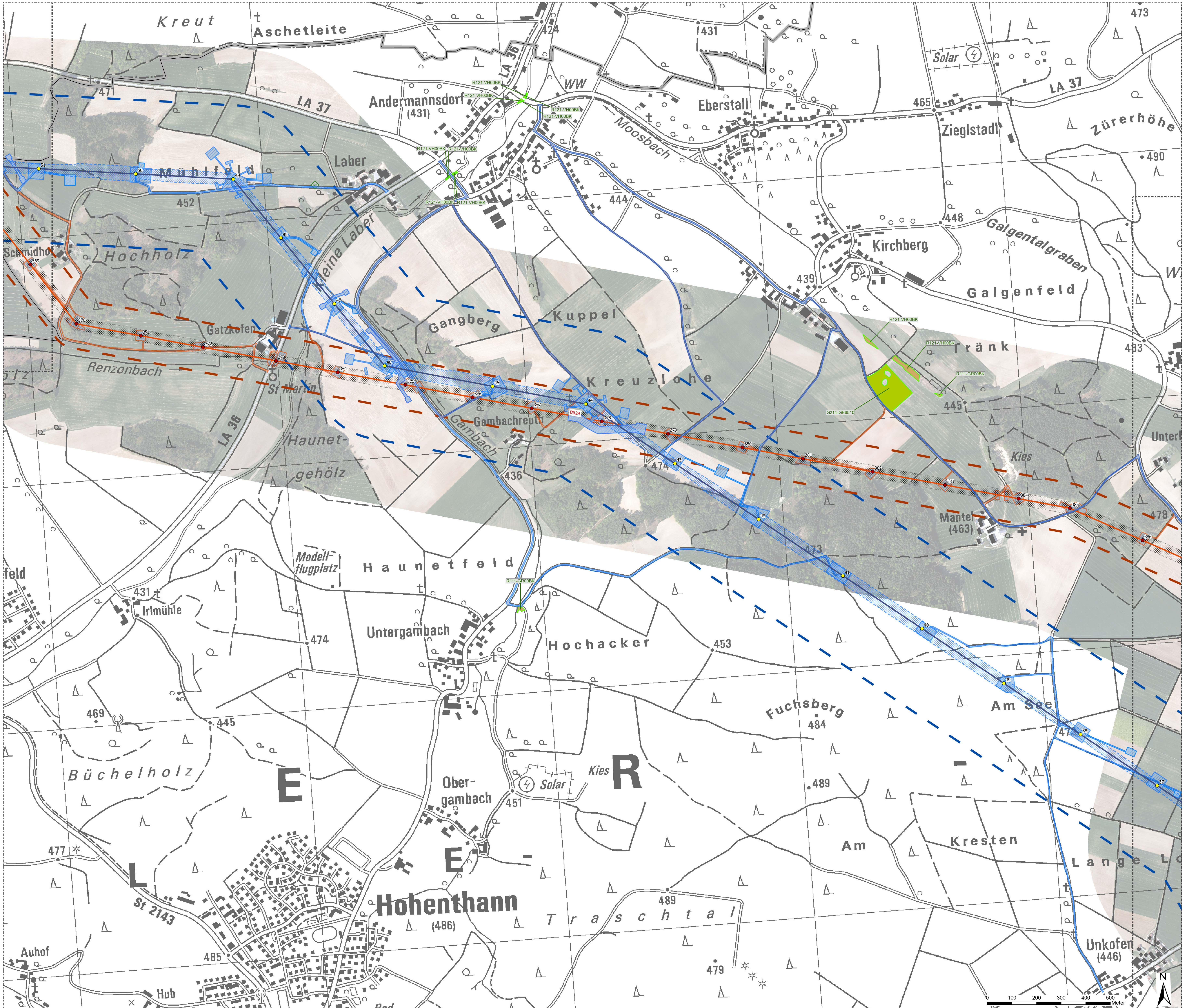
Vorbereitend: Prof. Stefan UmweltConsult GmbH
 Dr. Schöber
 Dr. Schöber Geogr. Kartografie & GIS-Engineering
 Dr. Schöber Geogr. Kartografie & GIS-Engineering
 Dr. Schöber Geogr. Kartografie & GIS-Engineering

Vorbereitung: **Juraleitung Rattersbach – Luderstheim – Sittling – Altheim 380 kV-Ersatzneubauprojekt**
 Lfd. Abschnitt C Altheim – Sittling LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 7
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
 - Gewässer
 - Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
 - Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore
 - Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche

- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

- Quellen**
- Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 - Importante Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 - Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 - Biotopekartierung (Büro Schöber 2022)
 - Waldfunktionspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 - © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geobasisdaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

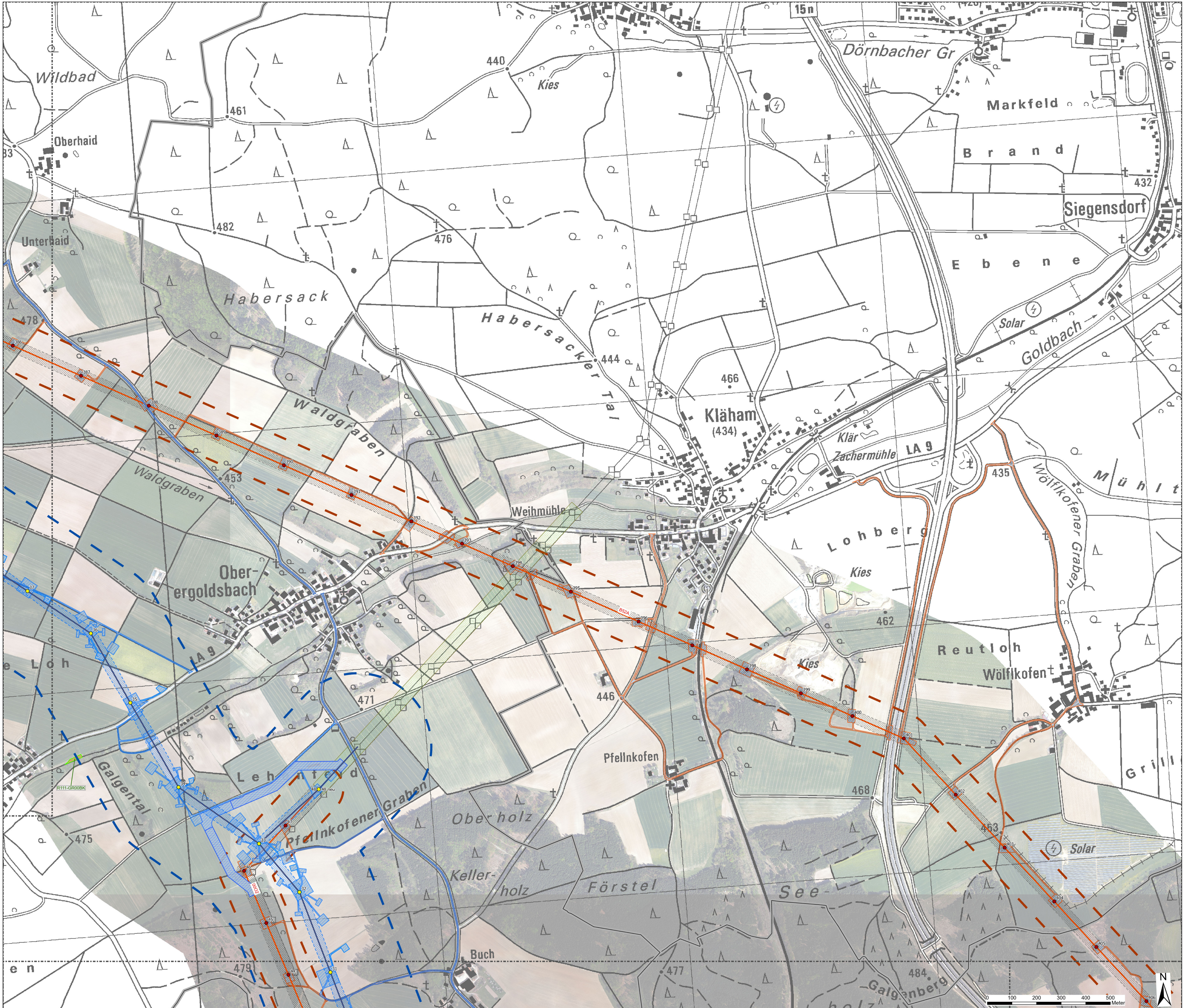
Vorbereitender:	TenneT TSO GmbH	
Ersteller:	Benecker Straße 70 D-95448 Bayreuth	
bearbeitet:	C. Saala 26.09.2024	Prof. Stefan UmweltConsult GmbH Geographische 16, 91052 Bayreuth +49 97 3046-220 info@stc-consult.de
gezeichnet:	C. Saala 26.09.2024	Dr. Schöber Geogr. Kartografie & GIS-Beratung +49 910 3307 www.schoeber-geo.de
geprüft:	Ch. Förster 26.09.2024	Dr. Schöber

Vorhaben:
**Juraleitung
 Raltersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim
 380-kV-Ersatzneubauprojekt
 Lfd. Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172**

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 8
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet des Naturschutzes
 - Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

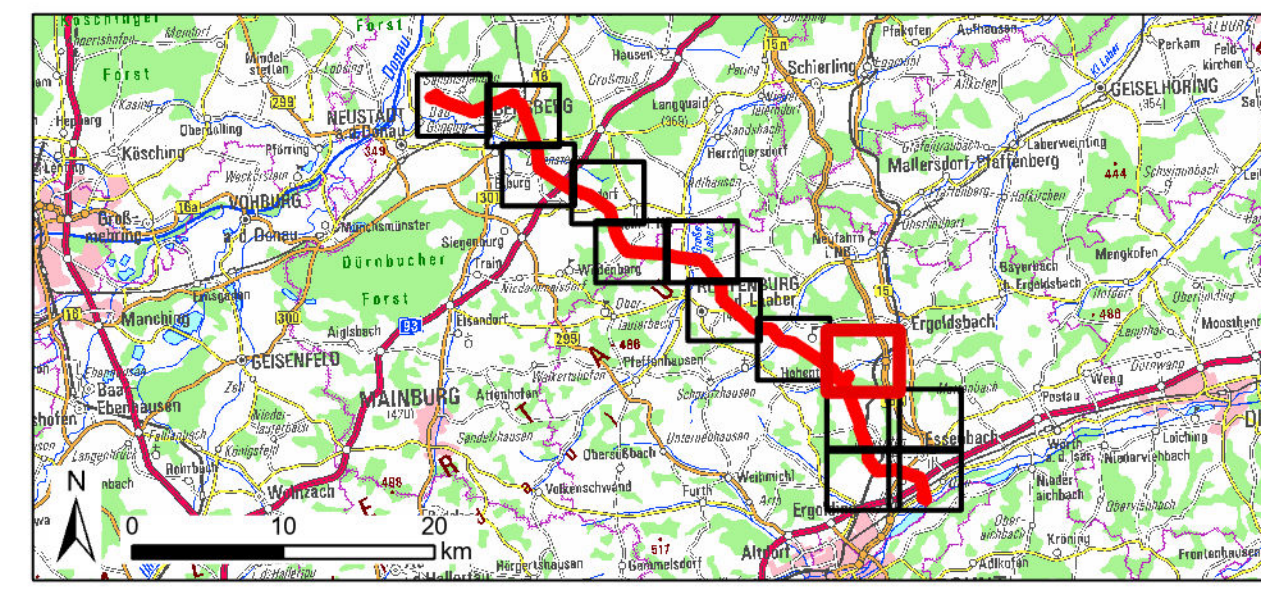
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillegewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
- Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher**
- Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungsachse
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
- Untersuchungsraum**
- Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
- Verwaltungsgrenzen**
- Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schober 2022)
 Waldfunktionspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: Tinnno T TSO GmbH

Benecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

tennet

Ersteller: C. Saala 28.09.2024

gezeichnet: C. Saala 28.09.2024

geprüft: Ch. Förster 28.09.2024

psu Prof. Stefan UmweltConsult GmbH
Geographische 16, 91072 Bayreuth
+49 97 3046-220
psu@psu-consult.de

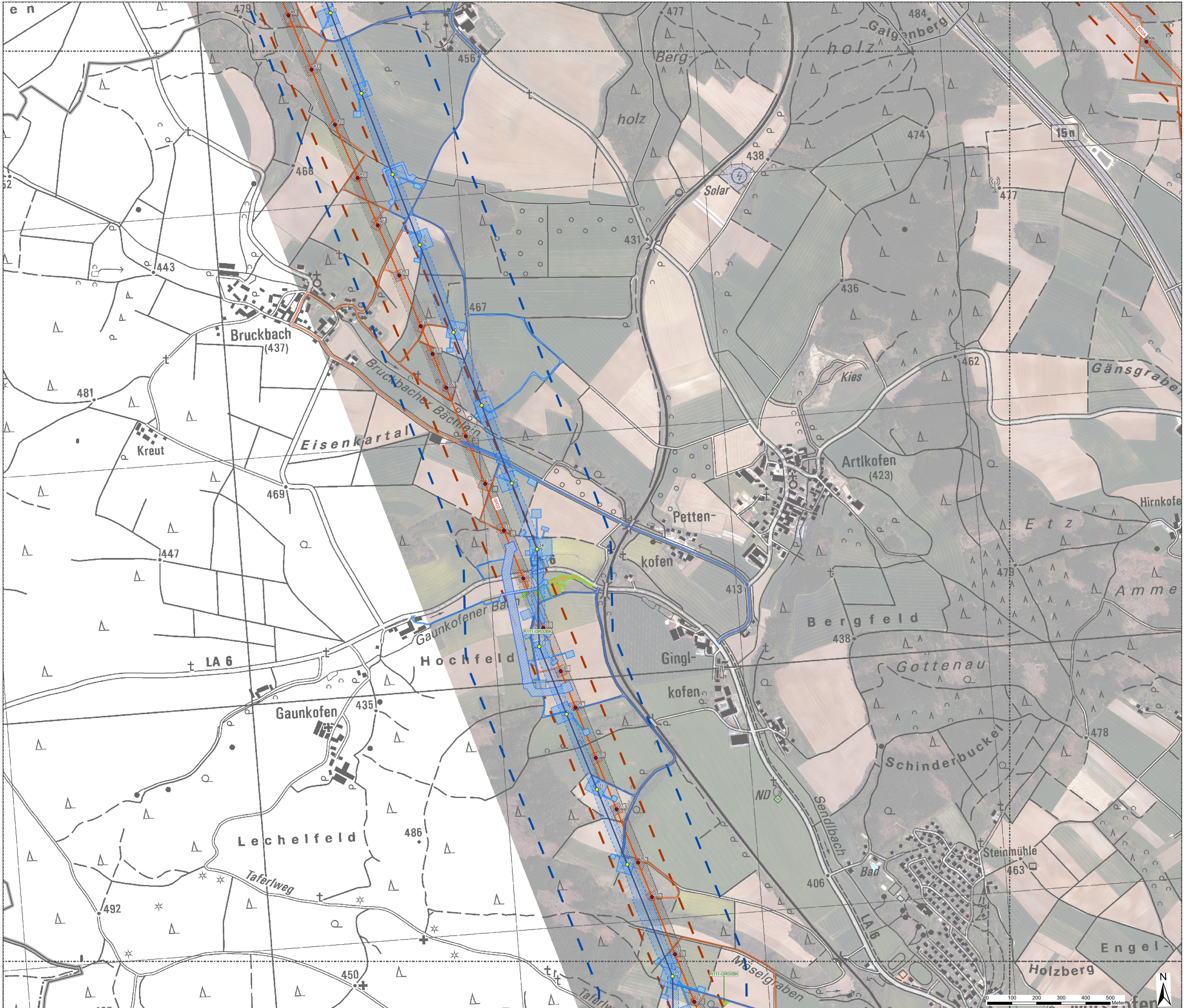
Dr. Schuber Geogr.
Kartografie & GIS-Engineering
+49 9193 330
psu@schuber-geo.de

Vorhaben: **Juralleitung Raltersbach – Luderstheim – Sittling – Altheim**
 380-kV-Ersatzneubauprojekt
 Lfd. Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 9
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

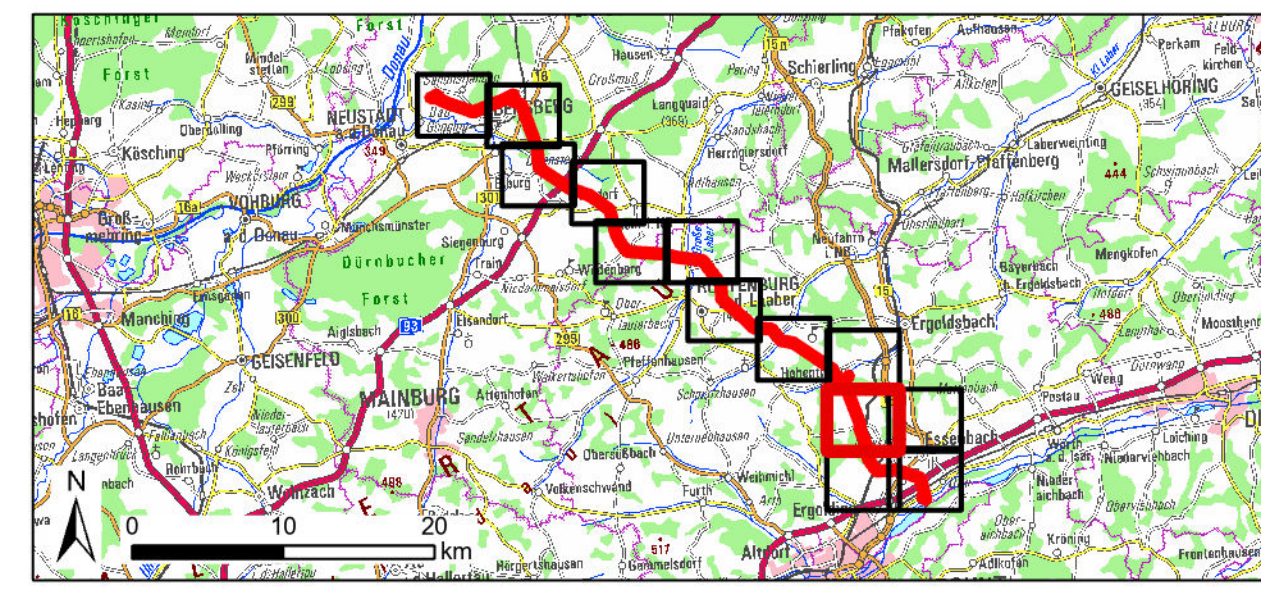
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
- Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungsachse
 - Schutzstreifen
- temporär
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
- Untersuchungsraum**
- Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
- Verwaltungsgrenzen**
- Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: TinnemT TSO GmbH

Bemecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

Ersteller: Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel
Geographische 16, 95027 Bayreuth
+49 93 3046-220
psu@psu-bayreuth.de

bearbeitet: C. Saala 26.09.2024
gezeichnet: C. Saala 26.09.2024
geprüft: Ch. Förster 26.09.2024

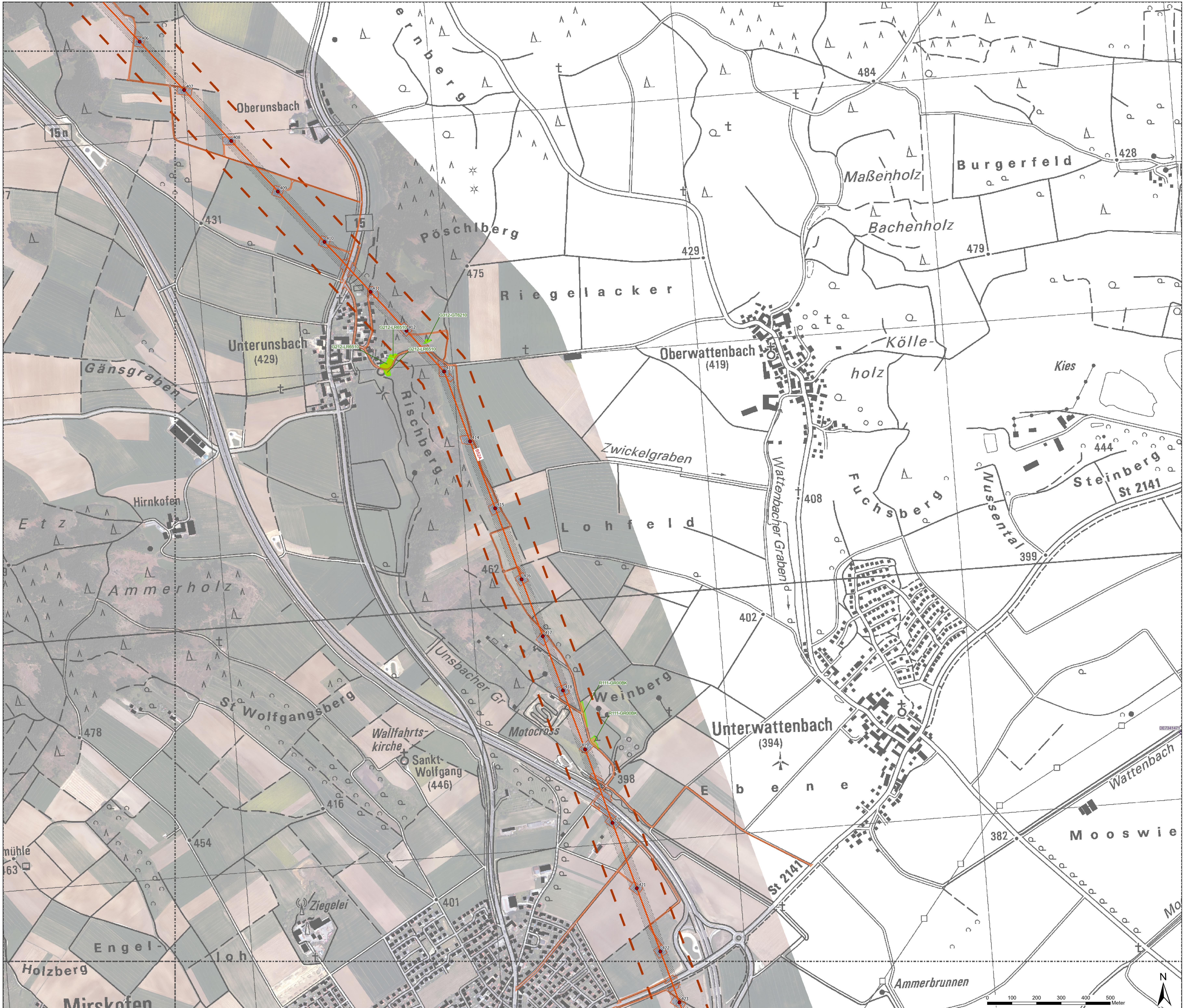
Dr. Schöber Geogr.
Kartografie & GIS-Engineering
+49 930 3307
www.schoeber-geo.de

Vorhaben: **Juraleitung Raltersbach – Ludersheim – Sittling – Althelm 380-kV-Ersatzneubauprojekt**
 Lfd. Abschnitt C Althelm – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 10
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger

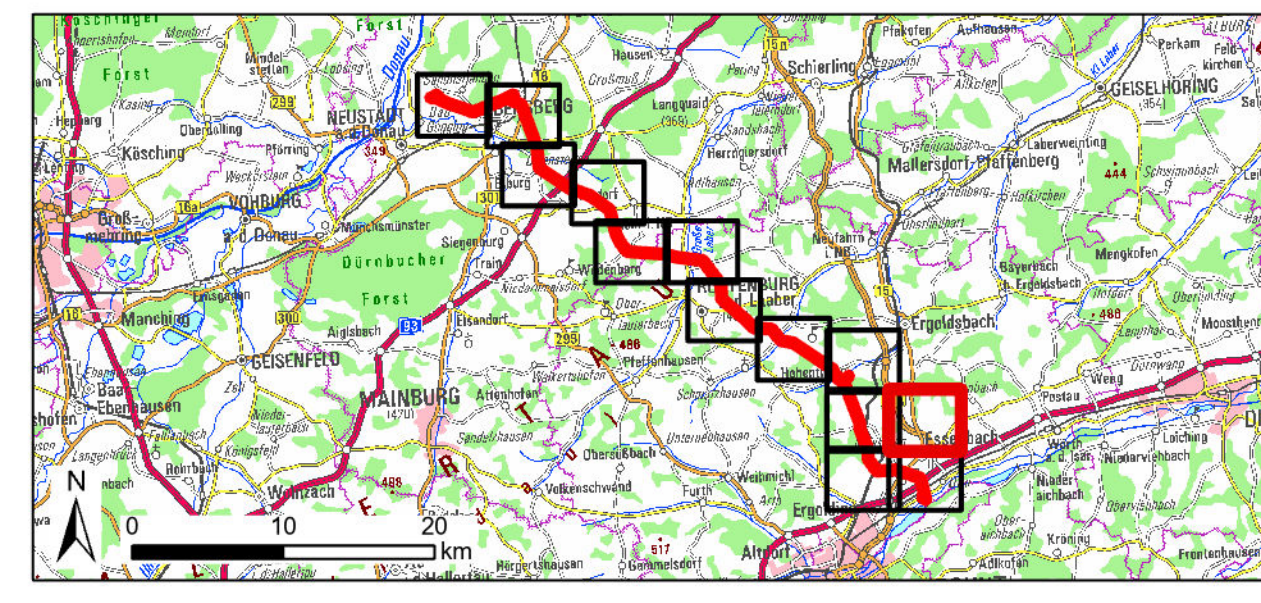


Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Schutzgebiete des Naturschutzes**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore**
- Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
- Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
- temporär
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)
- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (BfN 2022)
 Waldentwicklungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geobasis.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: TinncoT TSO GmbH

Benecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

Ersteller: Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel
Geographische 16, 95071 Bayreuth
Tel: 0931 3004-220
info@psu-bayreuth.de

bearbeitet: C. Saala 26.09.2024
gezeichnet: C. Saala 26.09.2024
geprüft: Ch. Förster 26.09.2024

Dr. Schuber Geoplat
Karlstraße 1, 95044 Bayreuth
Tel: 0931 3001-300
www.geoplat.de

Vorbereitung: **Juraleitung Raltersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim**
380 kV-Ersatzneubauprojekt
 Lfd.-Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 11
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
 - Gewässer
 - Fließgewässer
 - Stillegewässer
 - Quellen und Quellbereiche

- Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore
 - Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
- Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche

- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

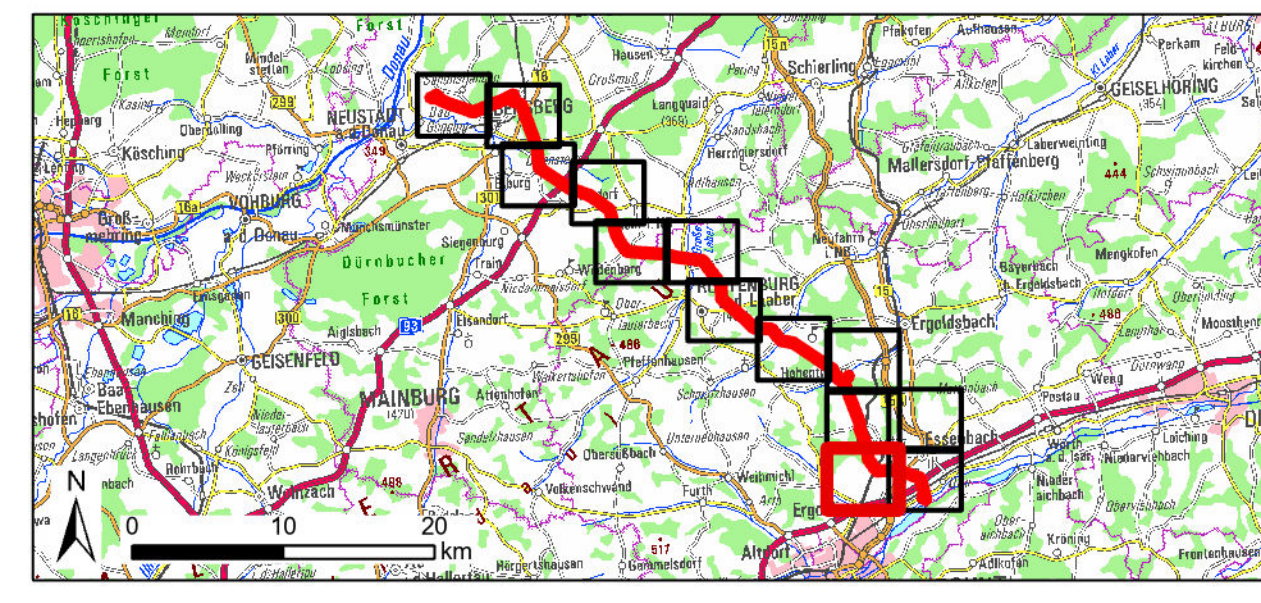
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungssache
 - Schutzstreifen
 - temporär
 - Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLfW 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: Tinnert TSO GmbH

Ersteller:
 Bemecker Straße 70
 D-95448 Bayreuth

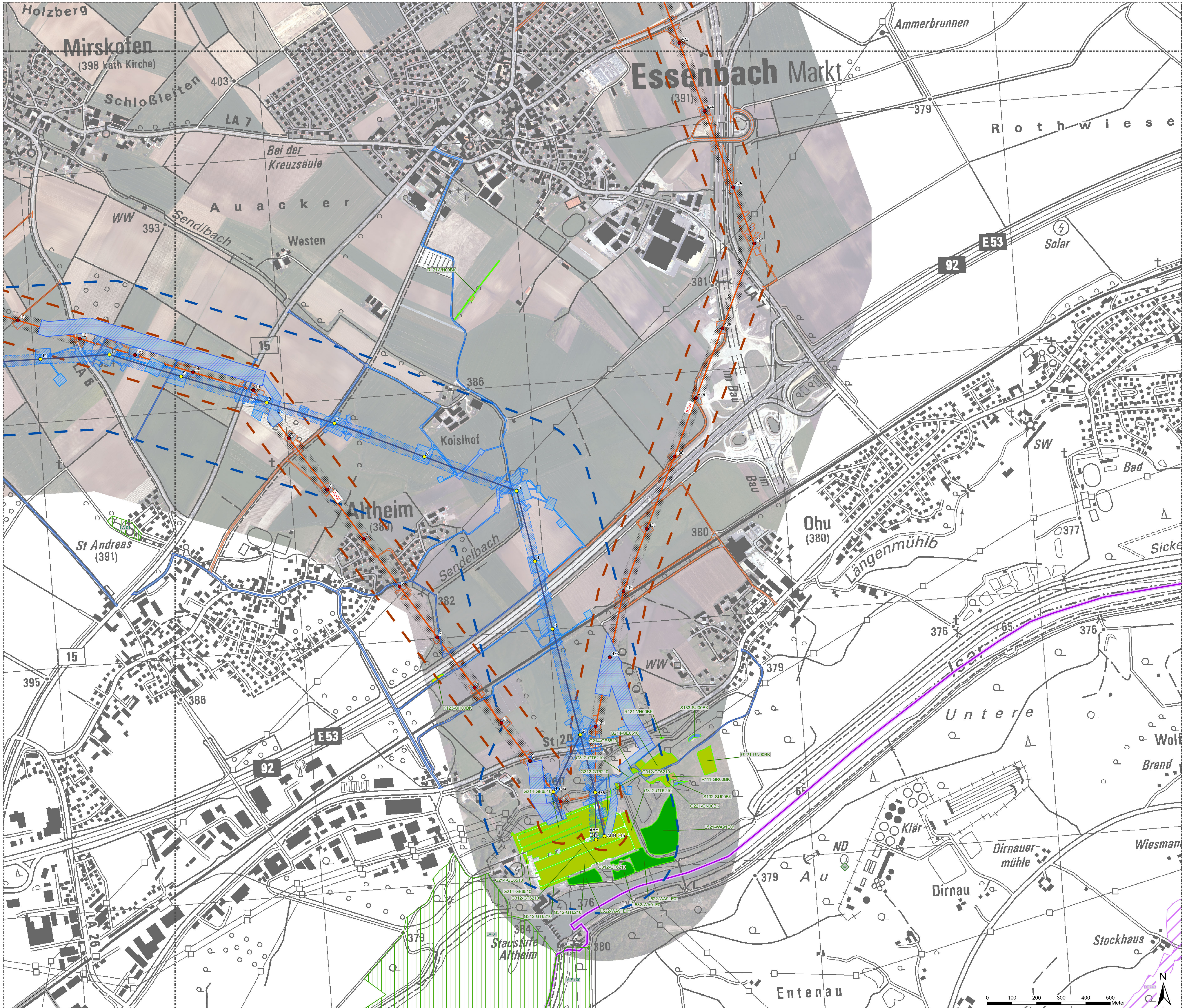
bearbeitet: C. Saala 26.09.2024
 gezeichnet: C. Saala 26.09.2024
 geprüft: Ch. Förster 26.09.2024

Vorhaben:
Juraleitung Raltersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt
 Lfd.-Abschnitt C Altheim – Sittling
 LH-08-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 12
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger



Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- Bestand**
- Schutzgebiete des Naturschutzes
 - Naturschutzgebiet mit Nummer
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
 - FFH-Gebiet mit Nummer
 - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
 - Important Bird Areas (Abstand von über 6 km zur Trasse und somit außerhalb des Blattschnitts)

- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laub(misch)wälder
 - Gewässer
 - Fließgewässer
 - Stillgewässer
 - Quellen und Quellbereiche
 - Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, Ruderalfluren, Heiden und Moore
 - Grünland
 - Moore
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden
 - Höhlen, Vegetationsfreie/-arme Standorte und Gletscher
 - Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

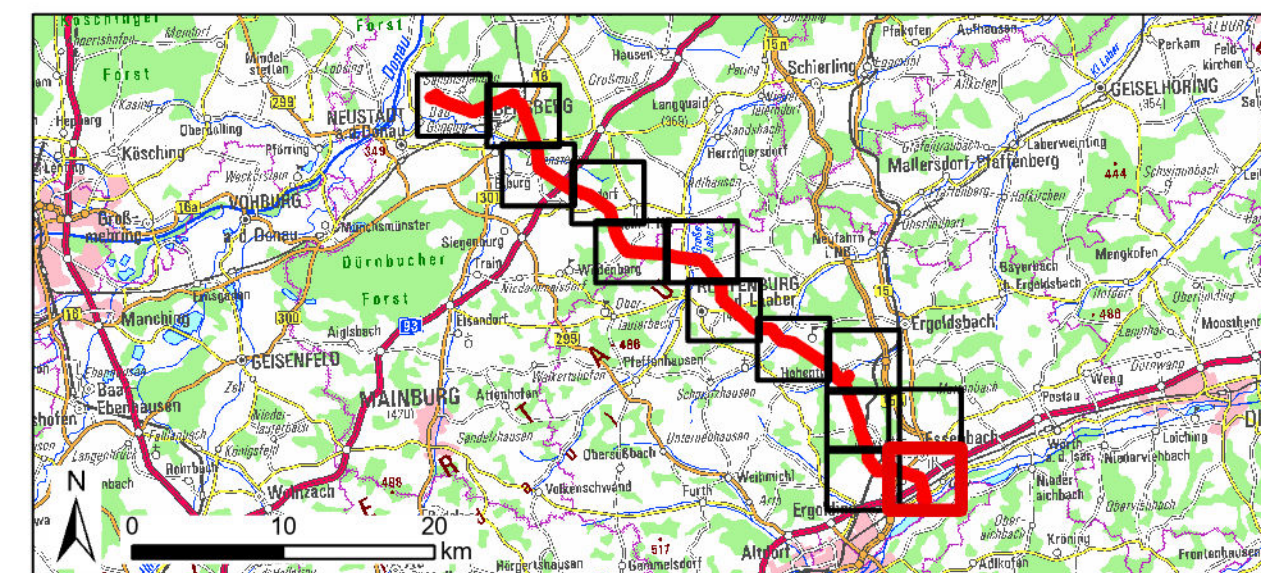
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
 - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
 - Leitungsachse
 - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisoren, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
 - Rückbauleitungen
 - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
 - Rückbauleitungen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisoren)

- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt
 - Untersuchungsraum
 - Untersuchungsraum Neubau 300 m
 - Untersuchungsraum Rückbau 100 m
 - Verwaltungsgrenzen
 - Regierungsbezirke
 - Landkreise
 - Gemeinden

Quellen

Digitale Daten des BayLfU Schutzgebieten in Bayern (BayLfU 2023)
 Important Bird Areas (IBA) in Deutschland (NABU 2023)
 Digitale Daten des BfN zu Ramsar-Gebieten in Deutschland (BfN 2023)
 Biotopkartierung (Büro Schöber 2022)
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLfW 2022)
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planfeststellungsunterlage

Vorbereitender: Tinnert TSO GmbH

Ersteller: Bemecker Straße 70, D-95448 Bayreuth

bearbeitet: C. Saala, 26.09.2024
 gezeichnet: C. Saala, 26.09.2024
 geprüft: Ch. Förster, 26.09.2024

Vorhaben: **Juraleitung Raltersaich – Luderstheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt**
 LfA-Abschnitt C Altheim – Sittling LH48-B172

Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Anlage / Blatt-Nr.:	Anlage 8.1.3 / Blatt 13
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

gez. LV J. Götzler gez. LV A. Junginger