

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

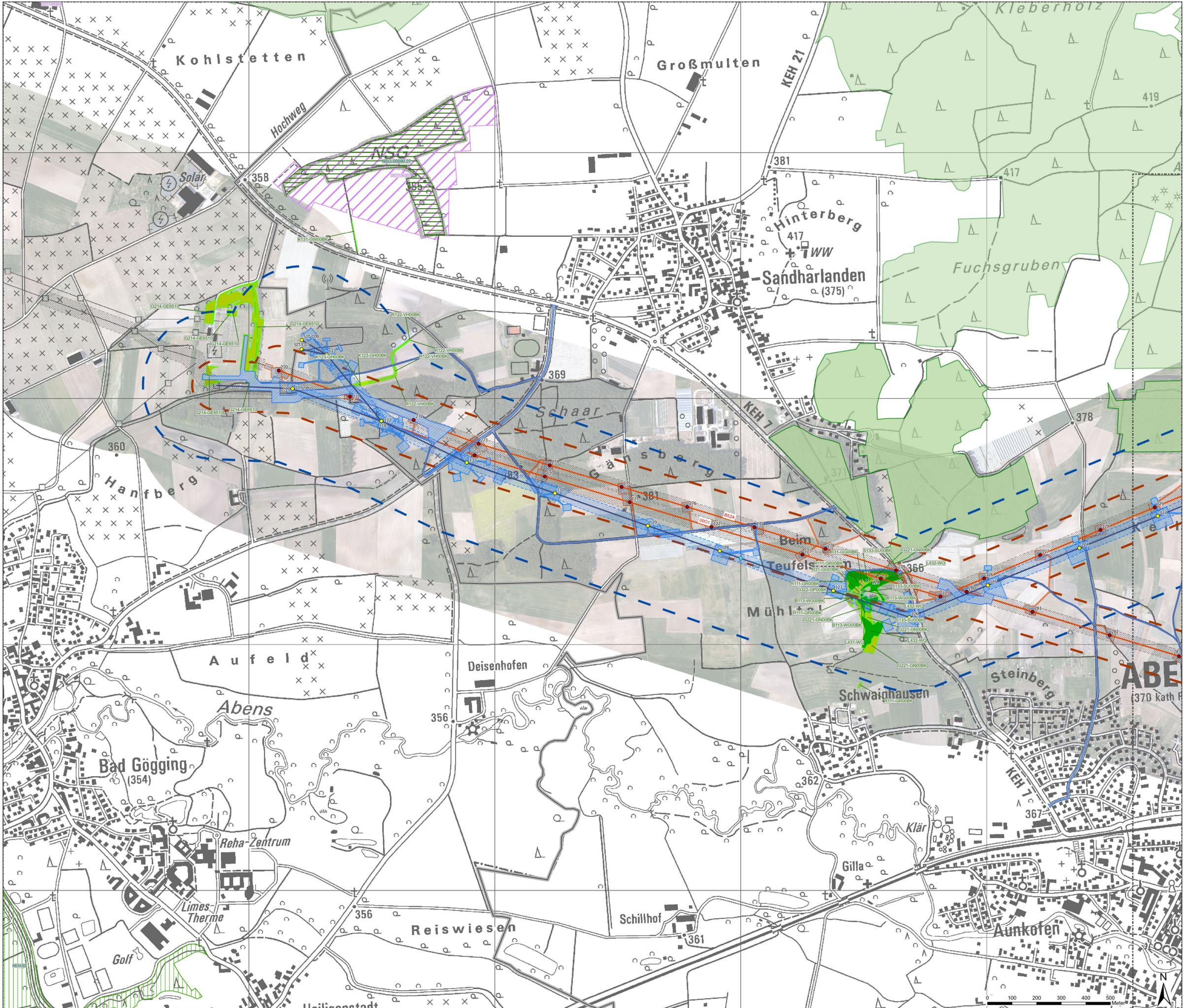
**Planfeststellungsunterlage**

**Unterlage 8.1.3**

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

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

<b>Aufgestellt:</b>	TenneT TSO GmbH  gez. i.V. J. Gotzler                      gez. i.V. A. Junginger	Bayreuth, den  11.10.2024
<b>Bearbeitung:</b>	PSU - Prof. Schaller UmweltConsult GmbH gez. Dr. Christoph Förster	
<b>Anlagen zum Dokument</b>		
<b>Änderungs- historie:</b>	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 Walddnutzungsformen
  - 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**

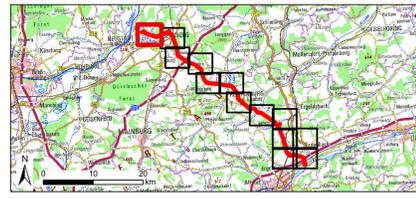
- Neubau**
- dauerhaft
  - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
  - Leitungsachse
  - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)
- Rückbau**
- Masten
  - Rückbauleitungen
  - Schutzstreifen 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: Tinnco T TSO GmbH

Benecker Straße 70  
D-95448 Bayreuth

**tennet**

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

**psu** Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel  
 Geographische 16, 95028 Bayreuth  
 +49 97 9046-20  
 +49 97 9046-100

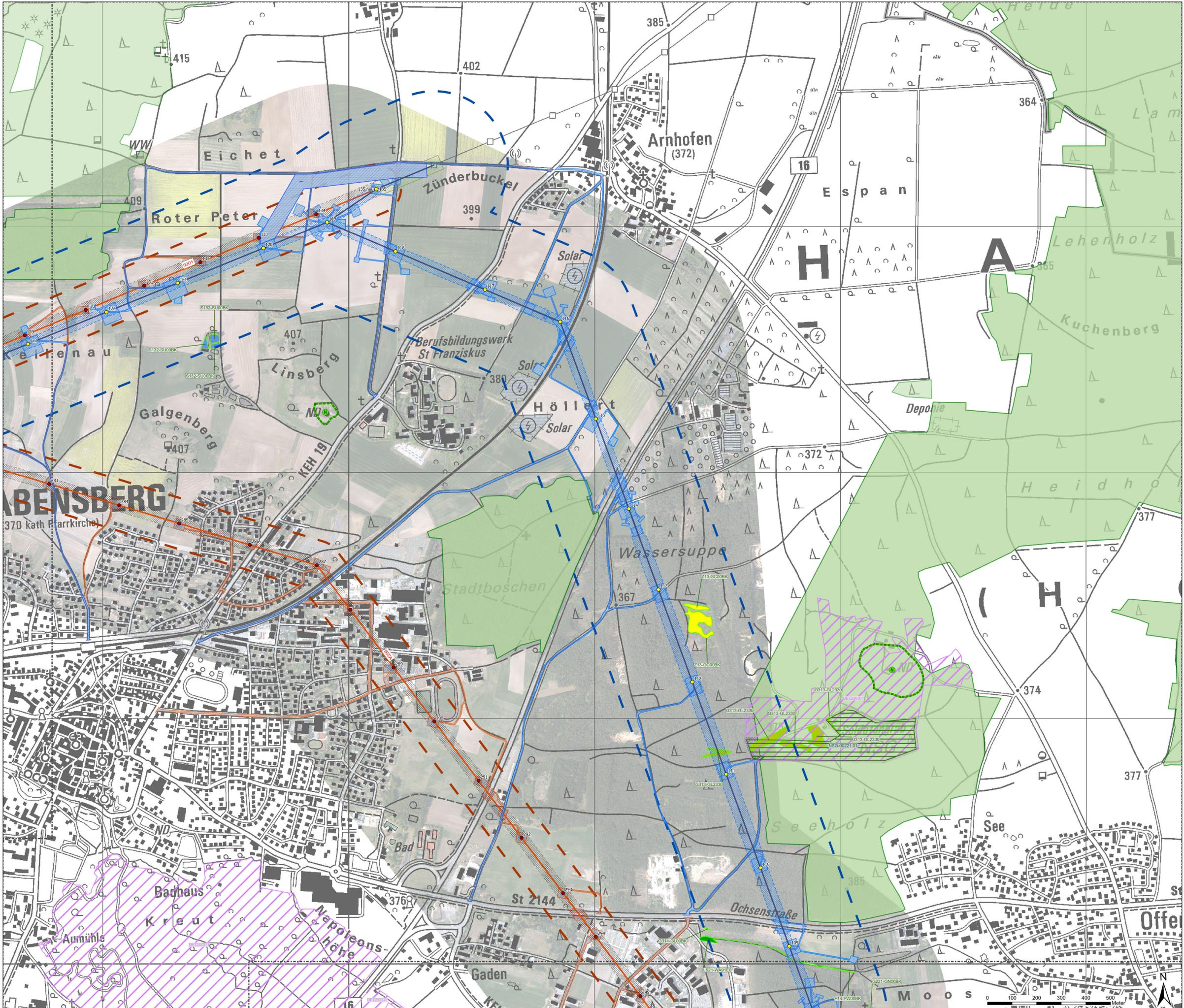
Dr. Schöber Geogr.  
 Kartografie & GIS-Engineering  
 +49 919 3307  
 +49 919 3307-100  
 www.schoeber-geo.de

Vorhaben: **Juralleitung Rattersaich – 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.:	<b>Anlage 8.1.3 / Blatt 1</b>
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)

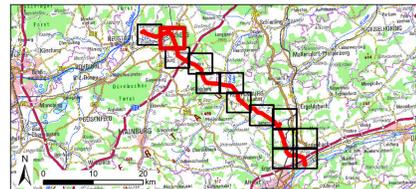
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
  - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
  - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
  - Stillgewässer
  - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Veränderungsbereiche, 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, 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 (Büro Schöber 2022)  
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)  
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung				Datum		Zeichen	
Nr.							

**Planfeststellungsunterlage**

Vorbereitender: Tinnert TSO GmbH

Benecker Straße 70  
D-85448 Bayreuth

**tennet**

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

**psu** Prof. Stefan Linnert/Conrad Ocker  
Geographische 16, 91052 Bayreuth  
+49 97 2046-220  
psu@psu-bayreuth.de

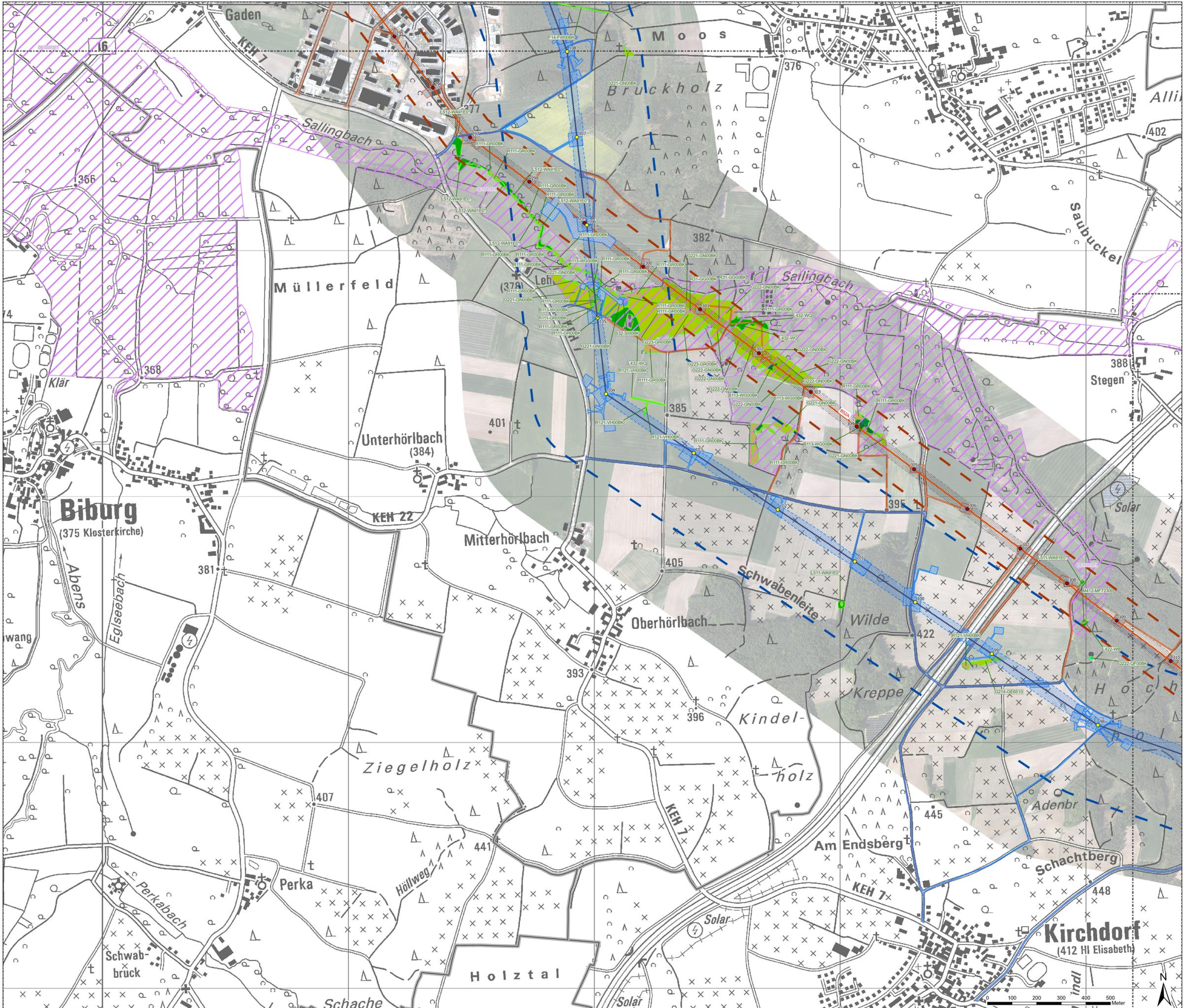
Dr. Schöber Geogr.  
Kartografie & GIS/1. Messing  
+49 910 330  
psu@schober-geo.de

Vorhaben: **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 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

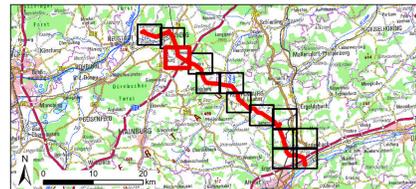
**Technische Planung**

- 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 Schöber 2022)  
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)  
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

**Planfeststellungsunterlage**

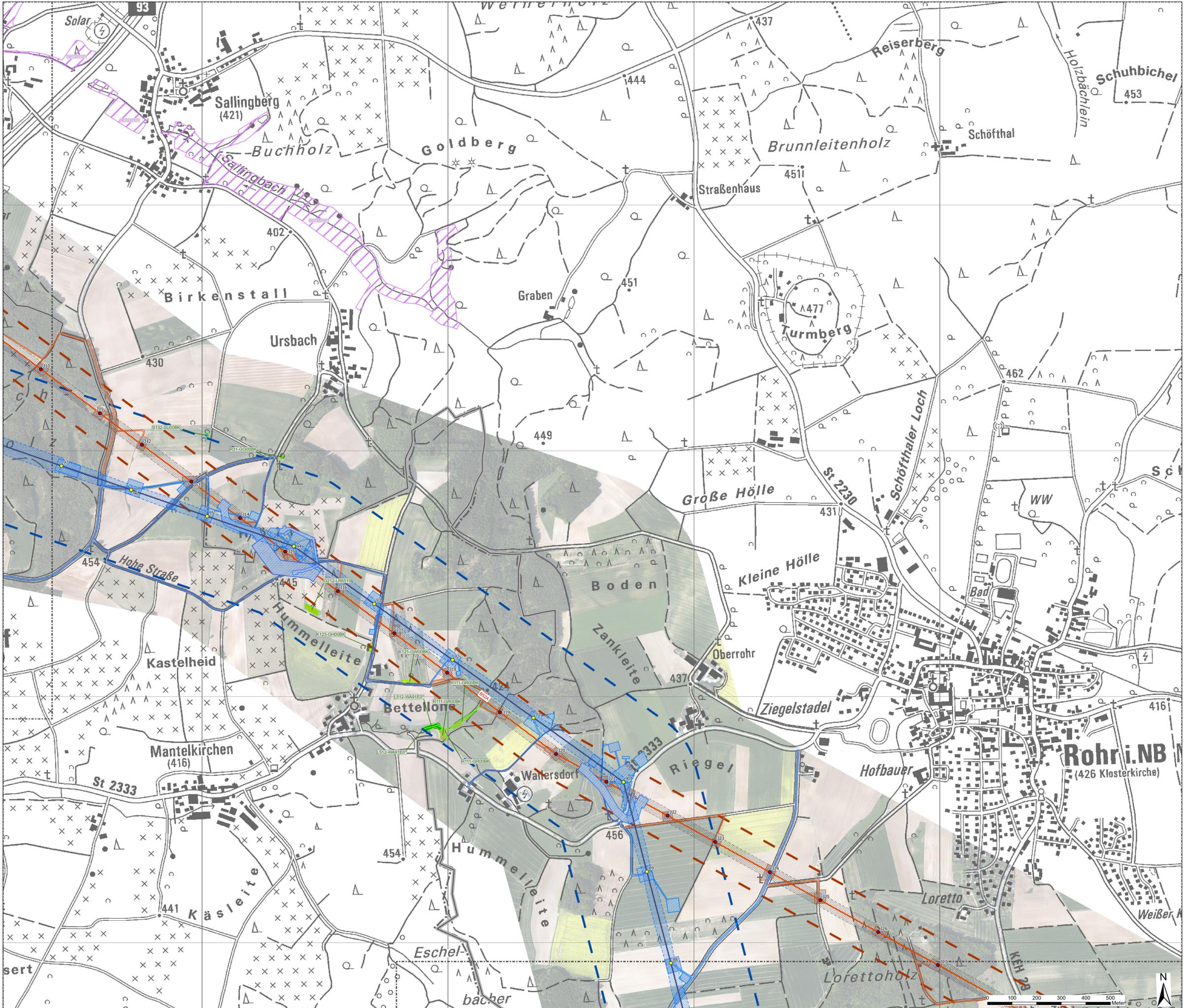
Vorbereitender:	TenneT TSO GmbH	
Ersteller:	Benecker Straße 70 D-95448 Bayreuth	
bearbeitet:	C. Saala 26.09.2024	Prof. Stefan UmweltConsult GmbH Geographische IS 1900 Bayreuth +49 97 2046-220 info@stc-consult.de
gezeichnet:	C. Saala 26.09.2024	Dr. Schöber Geogr. Kartografie & GIS-Engineering +49 910 3307 www.schoeber-geo.de
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**  
 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**
- Schutzgebiete des Naturschutzes
- Naturschutzgebiet mit Nummer
  - ▲ Naturdenkmal, flächig
  - ◆ Naturdenkmal, punktuell
  - Landschaftsschutzgebiet mit Nummer
  - FFH-Gebiet mit Nummer
  - Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nummer
  - Important Bird Areas (IBA) (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

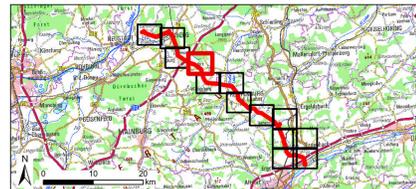
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
- Masten inklusive Mastaufstandsflächen
  - Leitungssache
  - Schutzstreifen
- temporär
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
  - Rückbauleitungen
  - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
  - Rückbauleichen (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 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)  
 Waldfunktionspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLWF 2022)  
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**Planfeststellungsunterlage**

Vorbereitender: Tinnco T 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

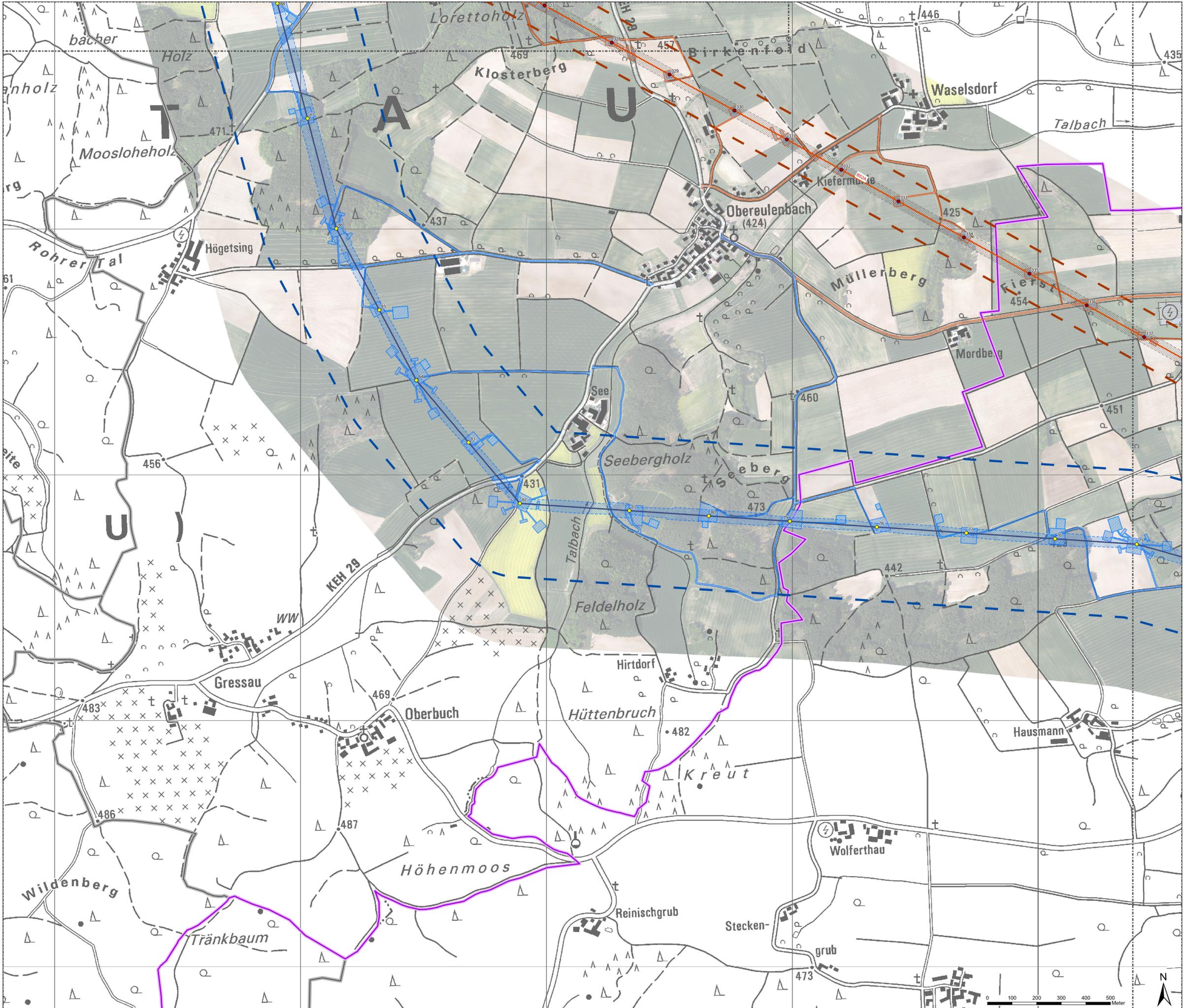
Dr. Schöber Geogr. Institut für Fernstudien  
 Dr. Schöber Geogr. Institut für Fernstudien  
 Dr. Schöber Geogr. Institut für Fernstudien

Vorhaben: **Juraleitung Rattersbach – 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 4
Maßstab:	1:5.000
Blattgröße:	1189 x 841 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 11.10.2024

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



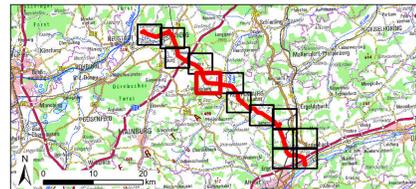
**Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt**

- 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, 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 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



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**Planfeststellungsunterlage**

Vorbereitender: TenneT TSO GmbH

Benecker Straße 70  
D-95448 Bayreuth

Ersteller: Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel  
Geographische 16, 95027 Bayreuth  
+49 97 2046-220  
info@psu-bayreuth.de

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

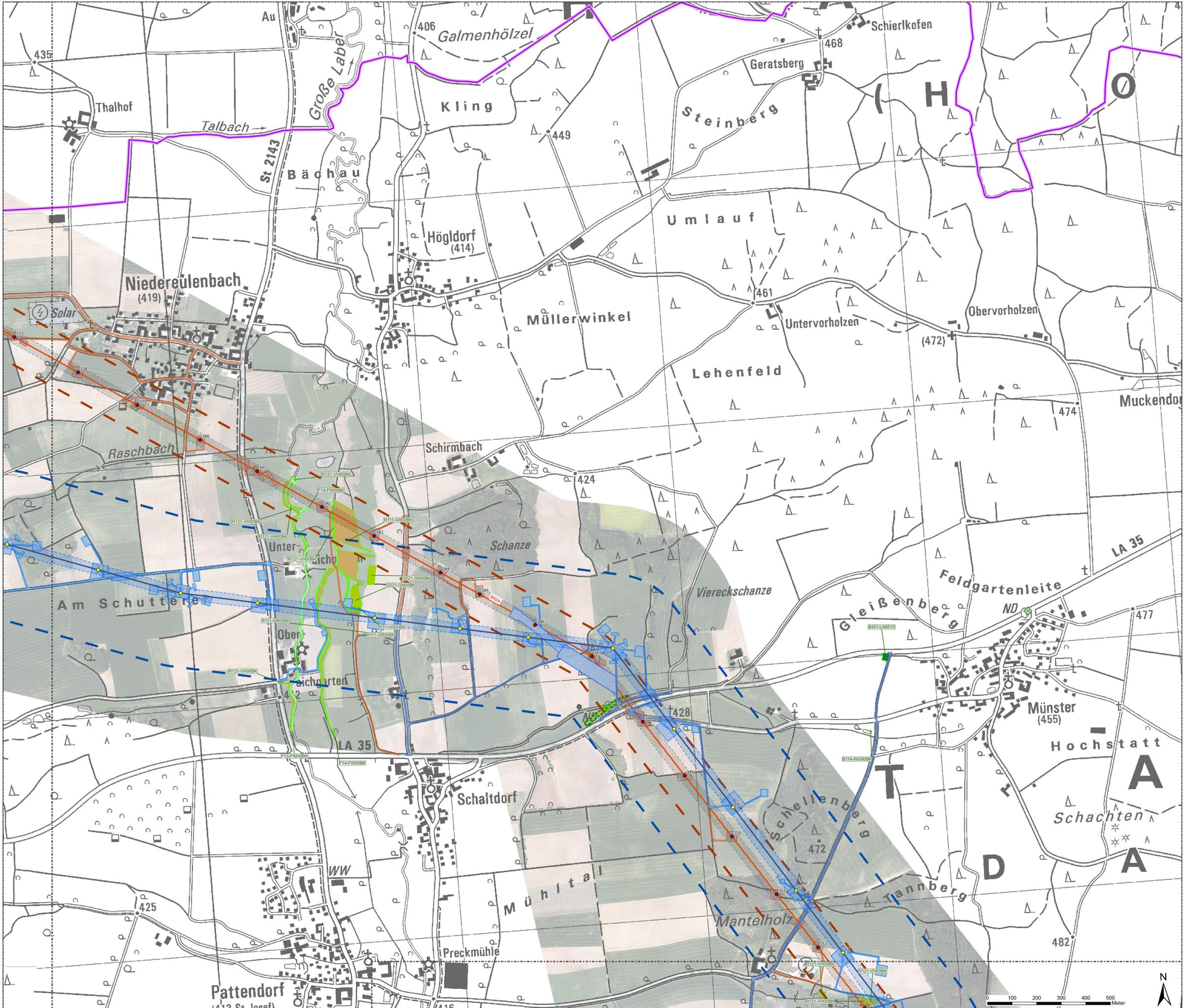
Dr. Schöber Geogr.  
Kartografie & GIS-Engineering  
+49 910 330  
info@schober-geo.de

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

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

Anlage / Blatt-Nr.:	<b>Anlage 8.1.3 / Blatt 5</b>
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 Waldrutzungsformen
  - 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

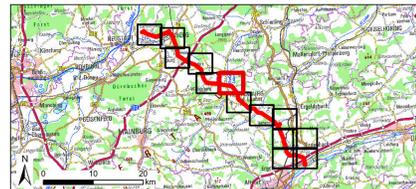
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
  - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
  - Leitungssache
  - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- Rückbau**
- Masten
  - Rückbauleitungen
  - Schutzstreifen Bestandsleitung/ Fremdleitung entfällt
  - 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.geobasis.bayern.de



Planfeststellungsunterlagen			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Vorbereitender: Tinnert 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 Linnemann/Christa Grottel  
 Dr. Schöber/Christa Grottel  
 Dr. Schöber/Christa Grottel

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

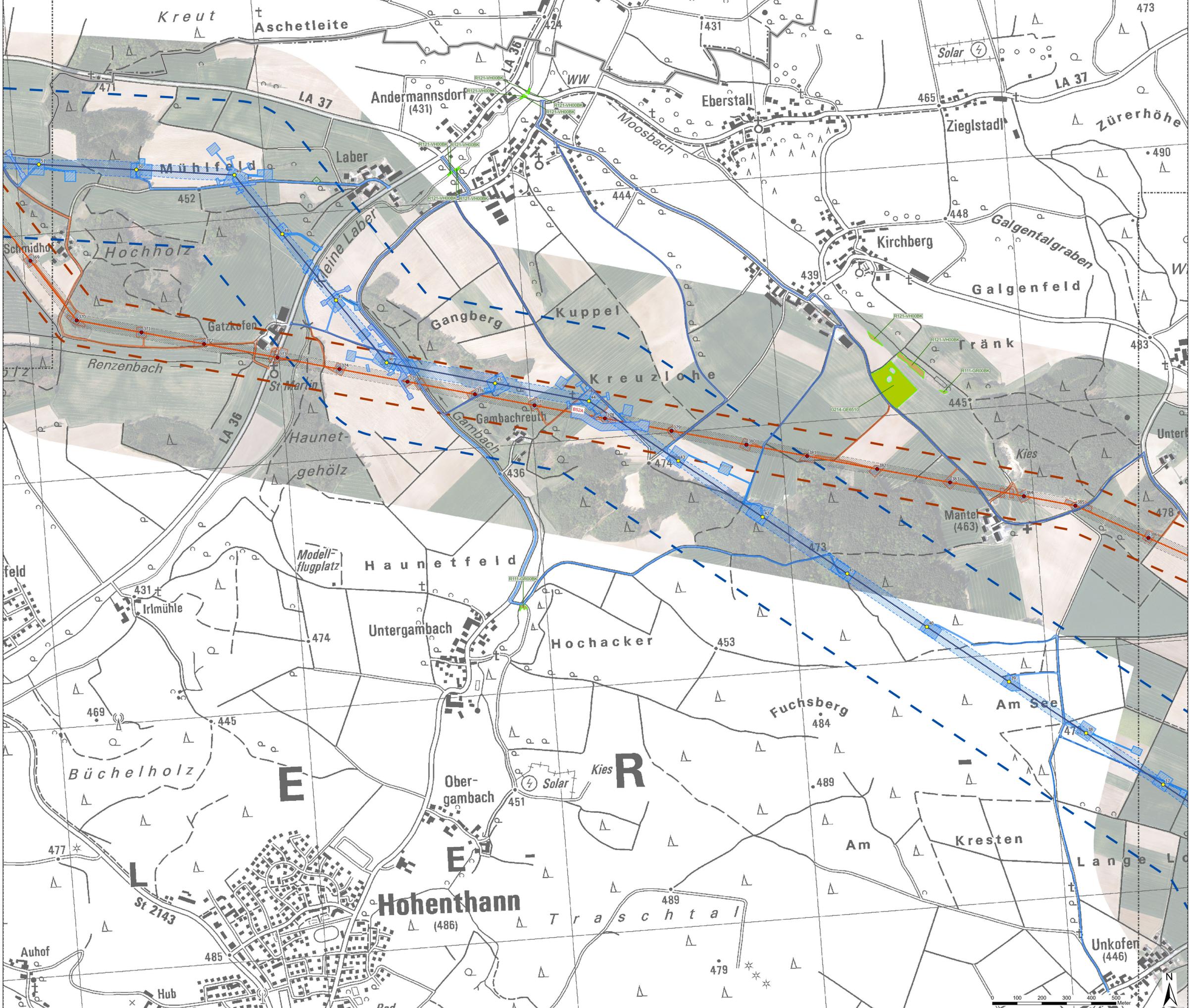
Unterlage: **Fachbeitrag Umwelt**  
 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

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

gez. LV J. Götzer      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

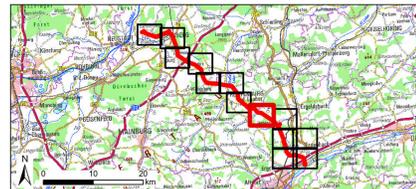
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
  - Masten inklusive Mastaufstandsflächen
  - Leitungssache
  - Schutzstreifen
- temporär**
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen,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

Vorbereitender: Tinnert TSO GmbH

Benecker Straße 70  
D-95448 Bayreuth

**tennet**

Ersteller:  
C. Saala 26.09.2024

bearbeitet:  
C. Saala 26.09.2024

gezeichnet:  
Ch. Förster 26.09.2024

geprüft:  
Ch. Förster 26.09.2024

**psu** Prof. Stefan UmweltConsult GmbH  
Geographische 16, 95829 Bayreuth  
+49 97 3046-220  
psu@psu-consult.de

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

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

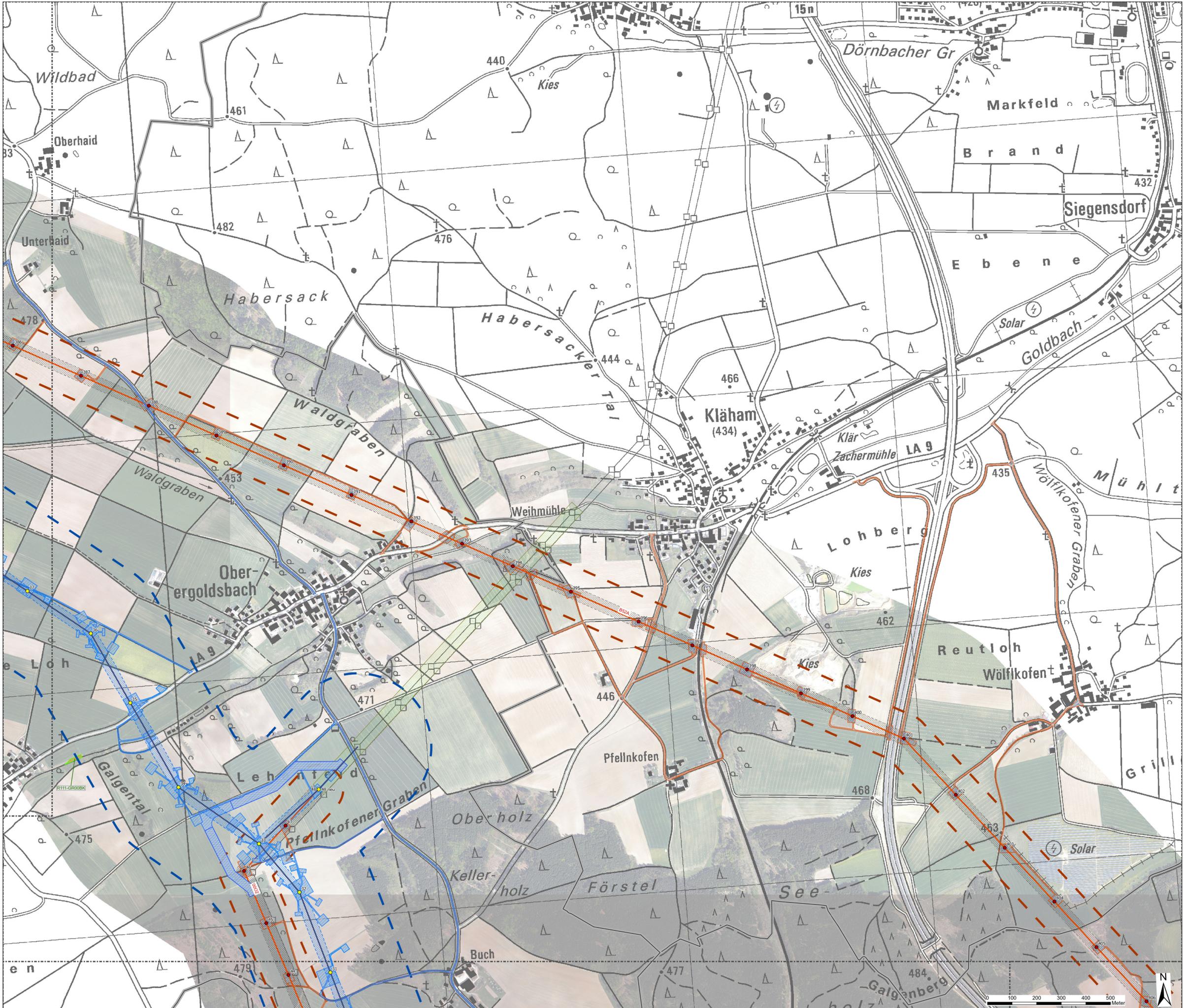
Anlage / Blatt-Nr.: **Anlage 8.1.3 / Blatt 8**

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)

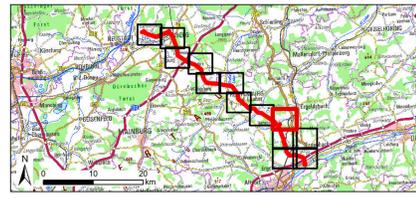
- Biotope mit Schutz nach §30 BNatSchG**
- Wälder und Gehölzstrukturen**
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
  - Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
  - Laub(misch)wälder
- Gewässer**
- Fließgewässer
  - Stillegewässer
  - Quellen und Quellbereiche
- Acker, Grünland, Verlandungsbereiche, 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: Tinnco T TSO GmbH

Ersteller: Bernecker Straße 70, D-95448 Bayreuth

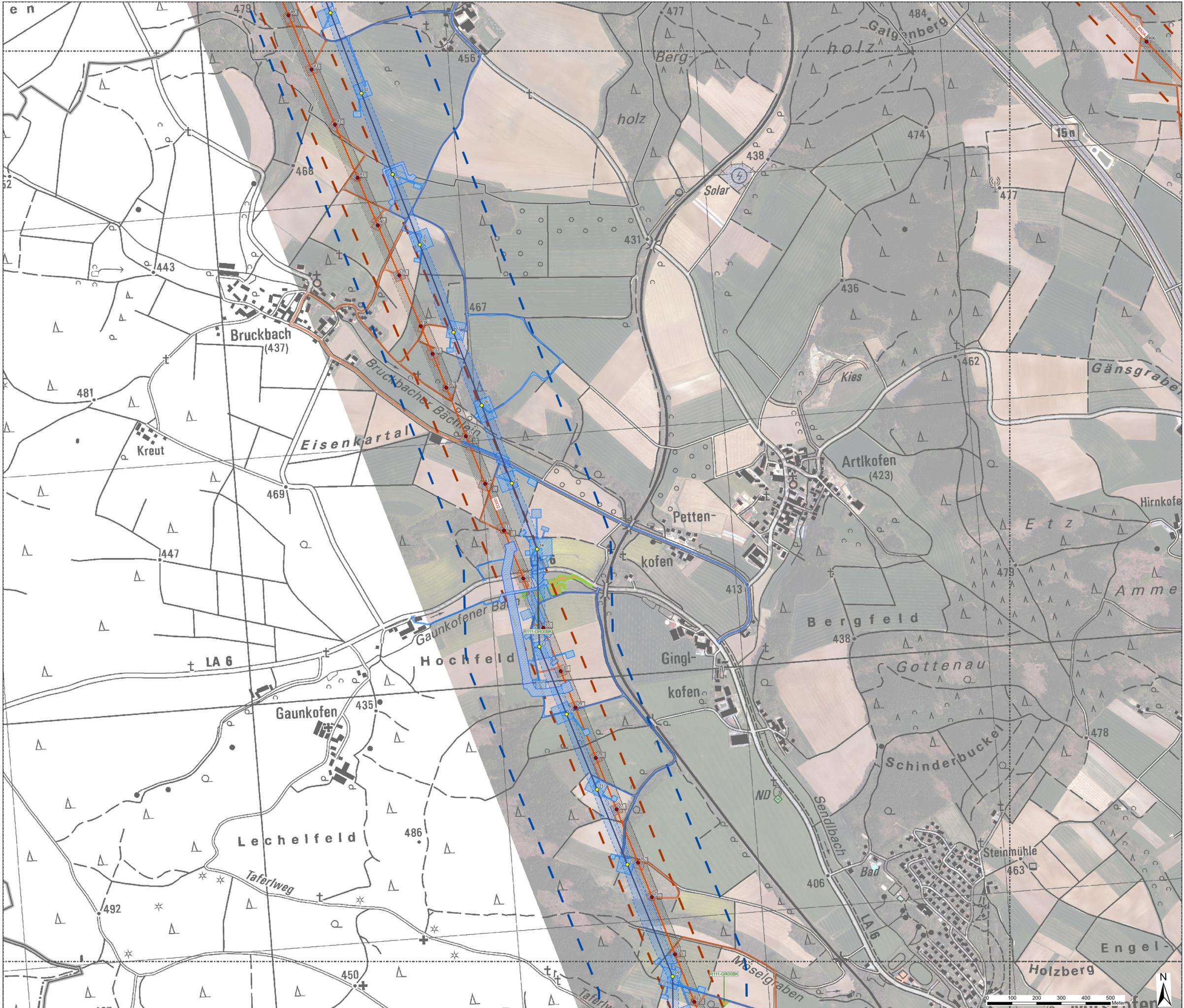
bearbeitet: C. Saala, 26.09.2024  
 gezeichnet: C. Saala, 26.09.2024  
 geprüft: Ch. Förster, 26.09.2024

Vorbereitend: **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 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**
- 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 Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- Wälder mit besonderem Schutz**
- Bannwald gem. Art. 11 Abs. 2 BayWaldG

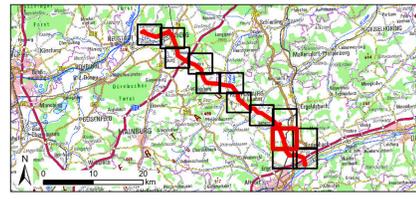
- Technische Planung**
- Neubau**
- dauerhaft
- Masten inklusive Mastaufstandsflächen
  - Leitungsachse
  - Schutzstreifen
- temporär
- Temporäre Bauflächen (Arbeitsflächen, Schutzgerüste, Seilzugflächen, Ankerflächen, Zuwegungen, Provisorien, Einleitstellen)

- 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				Datum				Zeichen							
Nr.															

**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

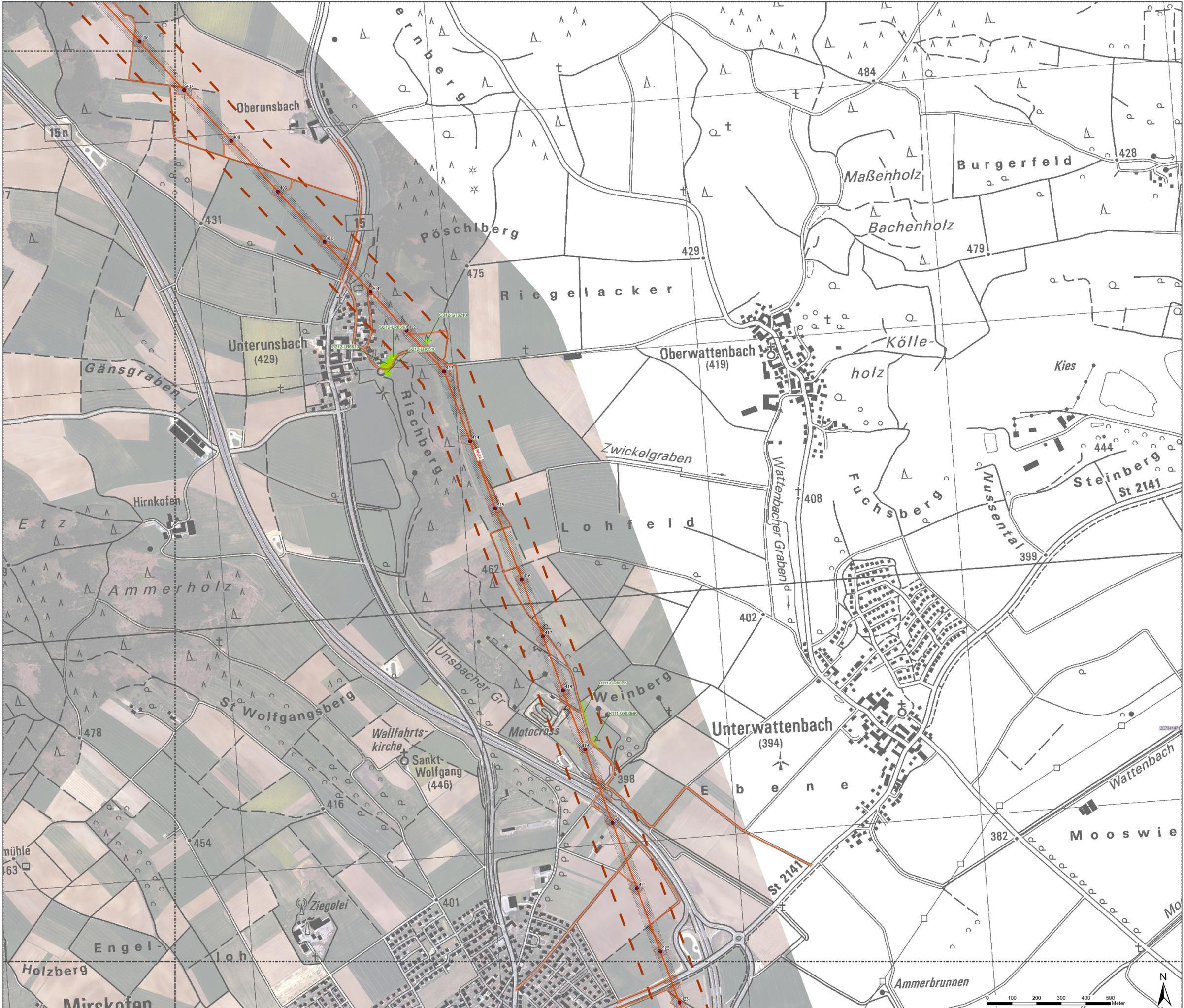
Dr. Schöber Geogr.  
Kartografie, GIS & Messung  
+49 930 3 300  
www.schoeber-geo.de

Vorhaben: **Juraleitung Rattersbach – 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

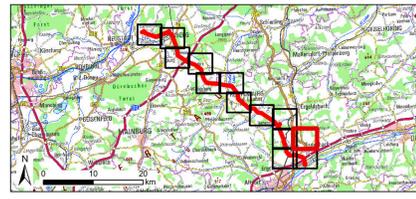


# Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

- 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 3040-220  
info@psu-bayreuth.de

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

Dr. Schöber  
Karlstraße 1, 95044 Bayreuth  
Tel: 0931 300-300  
mailto:info@schober.com

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 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 Blattchnitts)

- 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 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)

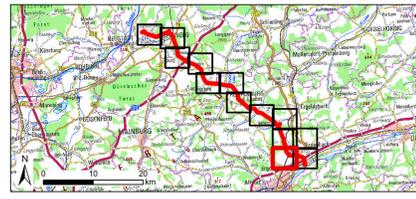
- Sonstige Darstellungen**
- Blattschnitt

- 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)  
 Waldnutzungspläne entsprechend Art. 6 Bayerisches Waldgesetz (BayLfW 2022)  
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

**Planfeststellungsunterlage**

Vorbereitender: Tinnco T TSO GmbH

Benecker Straße 70  
D-95448 Bayreuth

Ersteller: Prof. Stefan Uwe-Conrad Oetzel  
Geographische 16, 95027 Bayreuth  
+49 97 2046-220  
psu@psu-bayreuth.de

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

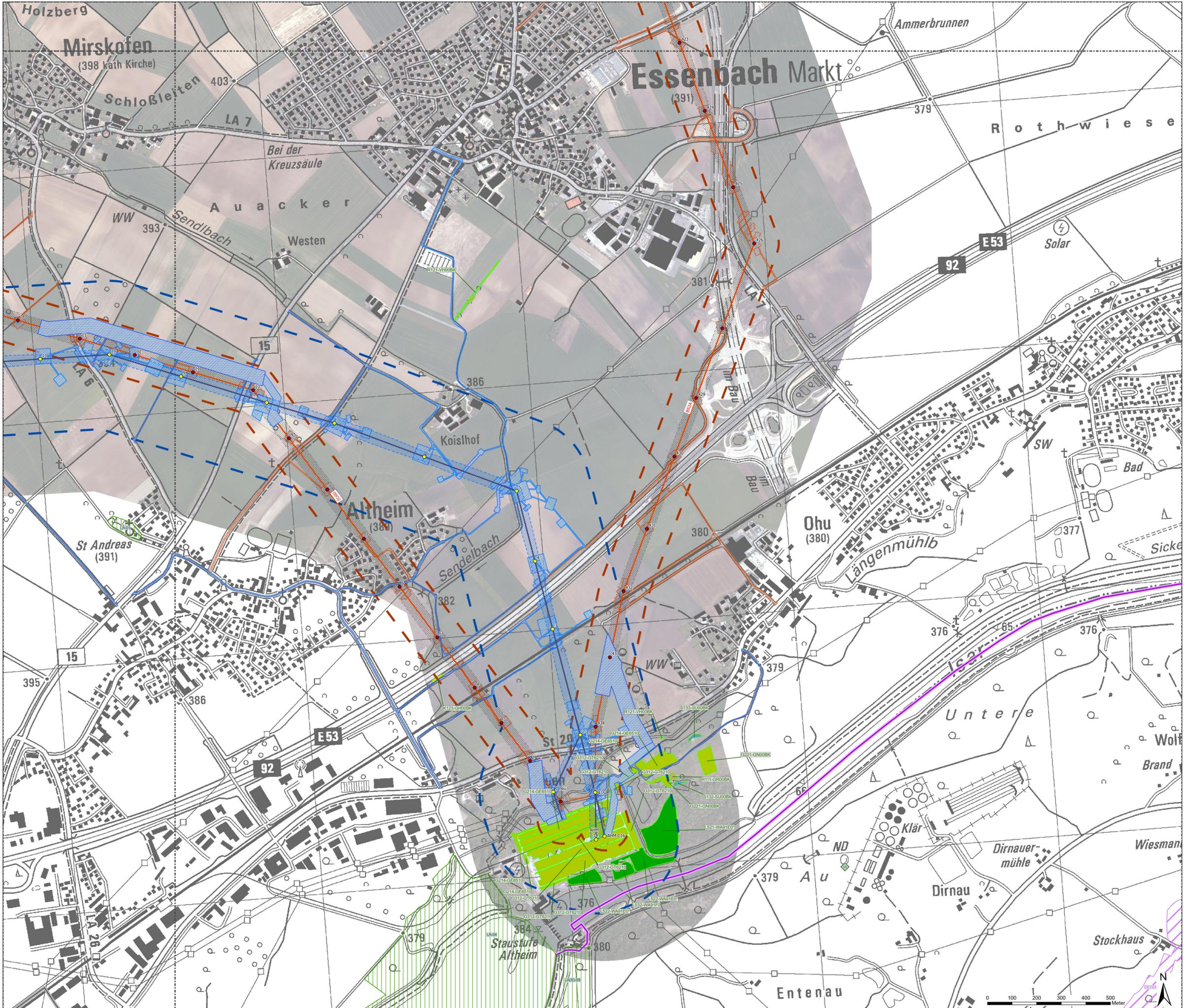
Dr. Schöber Geogr.  
Kartenverf. & GIS-Engineering  
+49 910 330  
www.schoeber-geo.de

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

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



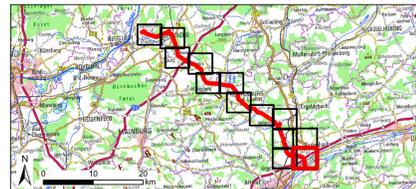
**Bestandskarte Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt**

- 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
  - 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 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
  - 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 (BayLfW 2022)  
 © Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung – www.geobasis.bayern.de



Art der Änderung			
Nr.		Datum	Zeichen

**Planfeststellungsunterlage**

Vorbereitender: 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

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