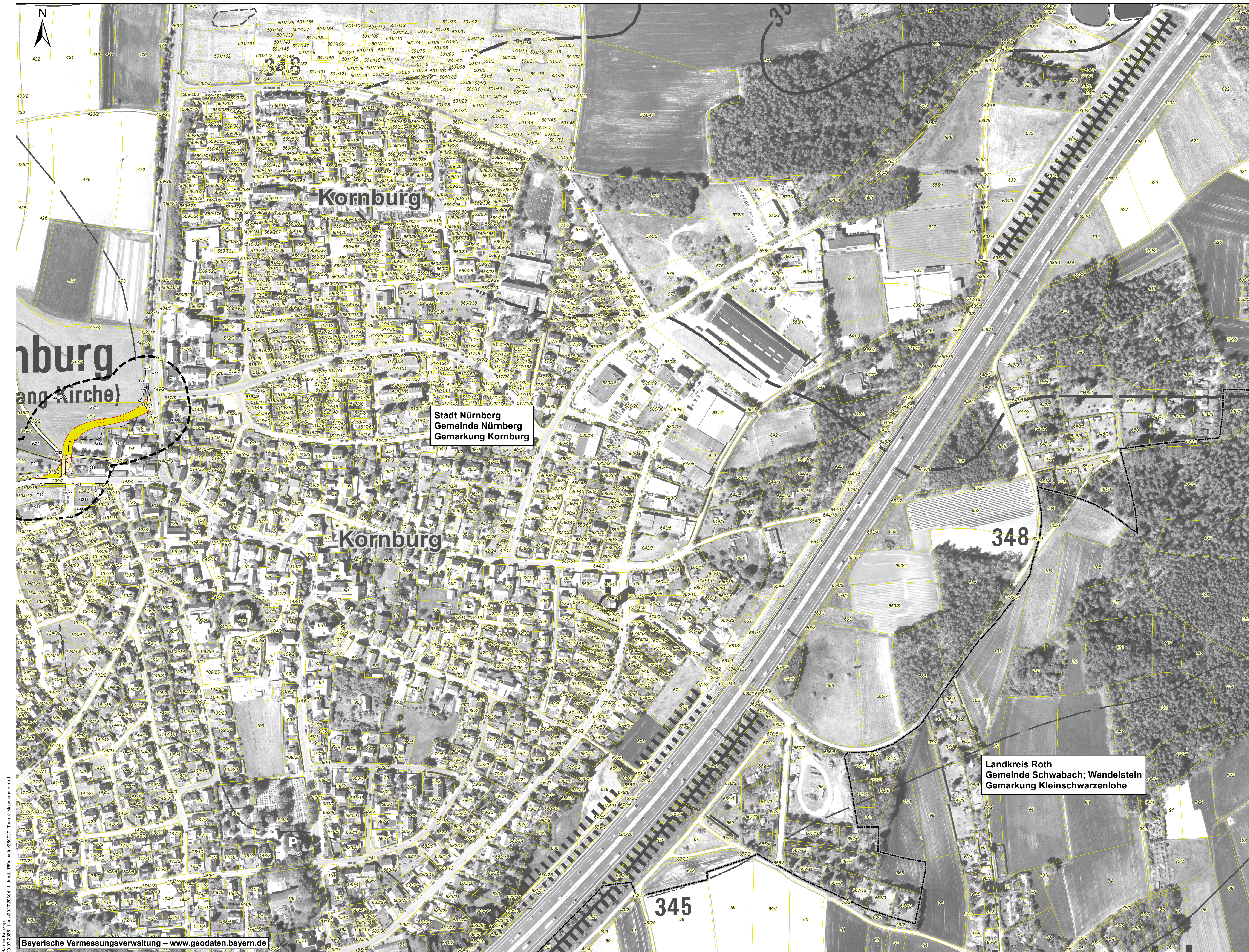




Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Axx Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Gebüsche / Hecken / Streuobst

- B112-WH00BK Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B313 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - alte Ausprägung
- B412 Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segelvegetation, mittlere bis alte Ausbildung
- B432-GX00BK-BX Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - mittlere bis alte Ausbildung

Grünland

- G213 Artenarmes Extensivgrünland

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfleuren

- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfleuren frischer bis mäßig trockener Standorte

Wald / Waldmante

- L113-9170 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, alte Ausprägung

Maßnahmennummer	Bezeichnung der Kompensationsmaßnahme
A1	Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwald wechsellückiger Standorte in der Bestandschneise im Verdichtungsraum
A2	Entwicklung eines Streuobstäckers im Bereich der KUA Katzwang
A3	Grünlandentwicklung im Bereich der KUA Katzwang
A4	A4.1 Waldentwicklung als Ausgleich für eine Kompensationsmaßnahme bei Wolkersdorf A4.2 Entwicklung einer Staudenflur als Ausgleich für eine Kompensationsmaßnahme bei Wolkersdorf
A5	A5.1 Eingrünungsmaßnahmen am Schachtbauwerk Wolkersdorf A5.2 Eingrünungsmaßnahmen am Schachtbauwerk Katzwang

Zuordnung der Wertpunkte zu einem Ökoto

Vermeidungsmaßnahmen

Allgemeine Maßnahmen zum Arten- und Biotopschutz

- V1.1.1 Bauzeitlicher Schutz wertvoller Biotop
- V1.1.2 Bauzeitlicher Schutz eines Fließgewässers
- V1.3 Vermeidungsmaßnahme im Zuge der Gewässereinführung zum Schutz aquatischer Arten
- V1.2 Ökologische Baubegleitung (ÖBB) *
- V1.3 Kleintierschutz an Schachtbauwerken

Maßnahmen zum Boden- und Wasserschutz

- V2.1 Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) *
- V2.2 Allgemeine Maßnahmen zum Bodenschutz *
- V2.3 Allgemeine Vermeidungsmaßnahmen Wasser *

Maßnahmen zur Archäologie

- V3 Archäologische Baubegleitung *

Maßnahmen zum Neophytenmanagement

- V4 Neophytenmanagement *

* Ohne kartographische Darstellung, Lage: gesamter Vorhabenbereich

Wiederherstellungsmaßnahmen

- W1 Rekultivierung von kurzfristig wiederherstellbaren bauteillich in Anspruch genommenen Flächen
- W2 Rekultivierung von Bestandsmastenflächen
- W3 Rekultivierung von mittel- bis langfristig wiederherstellbaren bauteillich in Anspruch genommenen Flächen
- W4 Rekultivierung von geschützten Landschaftsbestandteilen gemäß Art. 16 BayNatSchG
- W5 Rekultivierung von bauteillich in Anspruch genommenen Flächen für Kompensationsmaßnahmen
- W6 Rekultivierung von bauteillich in Anspruch genommenem Wald nach Walddrecht

Minderungsmaßnahmen Artenschutz

- M1.1 Erhalt von Habitatbäumen
- M2.1 Vermeidung nächtlicher Arbeiten zum Schutz von Fledermäusen
- M2.2 Fledermausfreundliche Bauteileinrichtung (alle Vorhabenflächen)
- M3.1 Vergrößerung der Haselaus
- M4.1 Umsiedlung der Zauneidechse
- M4.2 Bauzeitliche Reptilienschutzräume
- M4.3 Anlage von Habitalelementen für die Zauneidechse
- M5.1 Einsatz von Vergrümmungsmaßnahmen für Bodenbrüter (alle Offenlandbereiche, in denen M5.5 nicht greift)
- M5.2 Einsatz von Vergrümmungsmaßnahmen für Gehölze, Uferbereiche oder Masten brütende Arten (alle Gehölze, Masten und Uferbereiche, in denen M5.4 nicht greift)
- M5.3 Bauzeitliche Regelung für Gehölzrückschnitte (alle Gehölze im Vorhabenbereich)
- M5.4 Baustelleneinrichtung und nach Möglichkeit Baubeginn außerhalb der Vogelbrutzeit (Gehölze)
- M5.5 Baustelleneinrichtung und nach Möglichkeit Baubeginn außerhalb der Vogelbrutzeit (Offenland)
- M5.7 Bauzeitenbeschränkung störungsempfindlicher Arten

Biotopfunktionen

Biotop (Biotop-) und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung

Äcker / Felder

- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verminderter Segelvegetation
- A12 Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segelvegetation
- A2 Ackerbrachen

Grünland

- G11 Intensivgrünland, brachgefällen
- G12 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G213 Artenarmes Extensivgrünland
- G213-GX00BK Artenreiches Extensivgrünland
- G214-GX00BK Artenreiches Extensivgrünland
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefällen
- G215-GX00BK Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefällen
- G215-GX00BK Mäßig artenreiche weggelassen oder einseitige Feucht- und Nasswiesen
- G215-GX00BK Sandmagerasen

Feldgehölze, Hecken, Gebüsch, Bäume, Gehölzkulturen und Streuobst

- B112-WH00BK Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B112-WH00BK Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B112-WH00BK Sumpfbäume überwiegend einheimische Arten
- B112 Gebüsch / Hecken mit überwiegend gebietstypischen Arten
- B112-WH00BK Stark verbundene Grünlandbrachen
- B112-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - junge Ausprägung
- B112-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung
- B112-WH00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - alte Ausprägung
- B112-WH00BK Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - junge Ausprägung
- B112-WH00BK Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - mittlere Ausprägung
- B112-WH00BK Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - alte Ausprägung
- B112-WH00BK Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segelvegetation, mittlere bis alte Ausbildung
- B112-WH00BK Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - junge Ausprägung
- B112-WH00BK Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - mittlere bis alte Ausbildung
- B112-WH00BK Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - mittlere bis alte Ausbildung

Laub(misch)wälder

- L21-WH00BK Weichholzwälder, junge bis mittlere Ausprägung
- L21-WH00BK Sonstige gewässernähegebundene Wälder, mittlere Ausprägung
- L21 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L21 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- L21 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
- L21 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
- L21 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietstypischer Baumarten, junge Ausprägung

Nadel(misch)wälder

- N12 Strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- N12 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- N12 Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung

Waldmäntel Vorwälder spezielle Waldnutzungsformen

- W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

Freiflächen des Siedlungsbereichs

- P12-UP00BK Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P22 Sport- und Spiel-Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
- P22 Sport- und Spiel-Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- P411 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
- P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilweise versiegelt
- P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- P43 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfleuren
- P44 Kleingärten der Land- und Energiewirtschaft

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfleuren

- K11 Artenarme Säume und Staudenfleuren
- K121 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfleuren trocken-warmer Standorte
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfleuren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K132 Artenreiche Säume und Staudenfleuren frischer bis mäßig trockener Standorte

Röhrichte und Großseggenriede

- R11-GX00BK Schilf-Landröhrichte

Höhlen, Vegetationsfrei-arme Standorte und Gletscher

- G641 Ebenenartige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfremd
- G642 Ebenenartige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung
- 07 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen

Stillgewässer

- S13-SU00BK Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah

Fließgewässer

- F11 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
- F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
- F14-FW3260 Mäßig veränderte Fließgewässer
- F15-FW3260 Nicht oder gering veränderte Fließgewässer
- F212 Graben mit naturnaher Entwicklung

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- X12 Einzelgebäude im Außenbereich
- X2 Industrie- und Gewerbegebiete
- X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Verkehrsräume

- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
- V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
- V31 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V331 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
- V332 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände - junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Zwergstrauch- und Ginsterheiden

- Z11 Zwergstrauch und Ginsterheiden, geschädigt
- Z13 Besingungsheiden

Technische Planung

- Bauzeitliche Flächen
- Erdbauabschützstreifen
- Tunnel (nicht bilanziert)
- Versiegelung
- Bedarfszuwegung (nicht bilanziert)

Nachrichtliche Darstellung

- Flächen mit Ausgleichsbedarf, der bereits im angrenzenden Planfeststellungsabschnitt (Juraleitung A-West) bilanziert wurde
- Kompensationsmaßnahmen Juraleitung Abschnitt A-West

Technische Planung Abschnitt A-West

- Rückbau Leitung Abschnitt A-West

- Mast mit Nummer Abschnitt A-West

- Rückbau Mast mit Nummer Abschnitt A-West

Sonstiges

- 2390 Flurstücke mit Nr.
- Landreigrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Vorhabenträger: TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

Ersteller:

bearbeitet: Blockdorf, Böcker 17.03.2025

gezeichnet: Laux 17.03.2025

geprüft: Schittenhelm 17.03.2025

Basler Konzept GmbH
Zum Schwellen 7
91171 Gurenschwan
Tel.: +49 9831 6193-0

Vorhaben:

Raltersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt

Lt.-Abschnitt A-Katzwang Raltersaich_West – Ludersheim_West

Unterlage:

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Detailpläne Maßnahmen

Unterlage / Blatt-Nr.: Unterlage 8.4.2 / Blatt 5

Maßstab: 1:2.000

Blattgröße: 1540 x 994 mm

Aufgestellt: Bayreuth, den 30.04.2025

gez. I.V. Julia Götzler

gez. I.V. Andreas Junginger