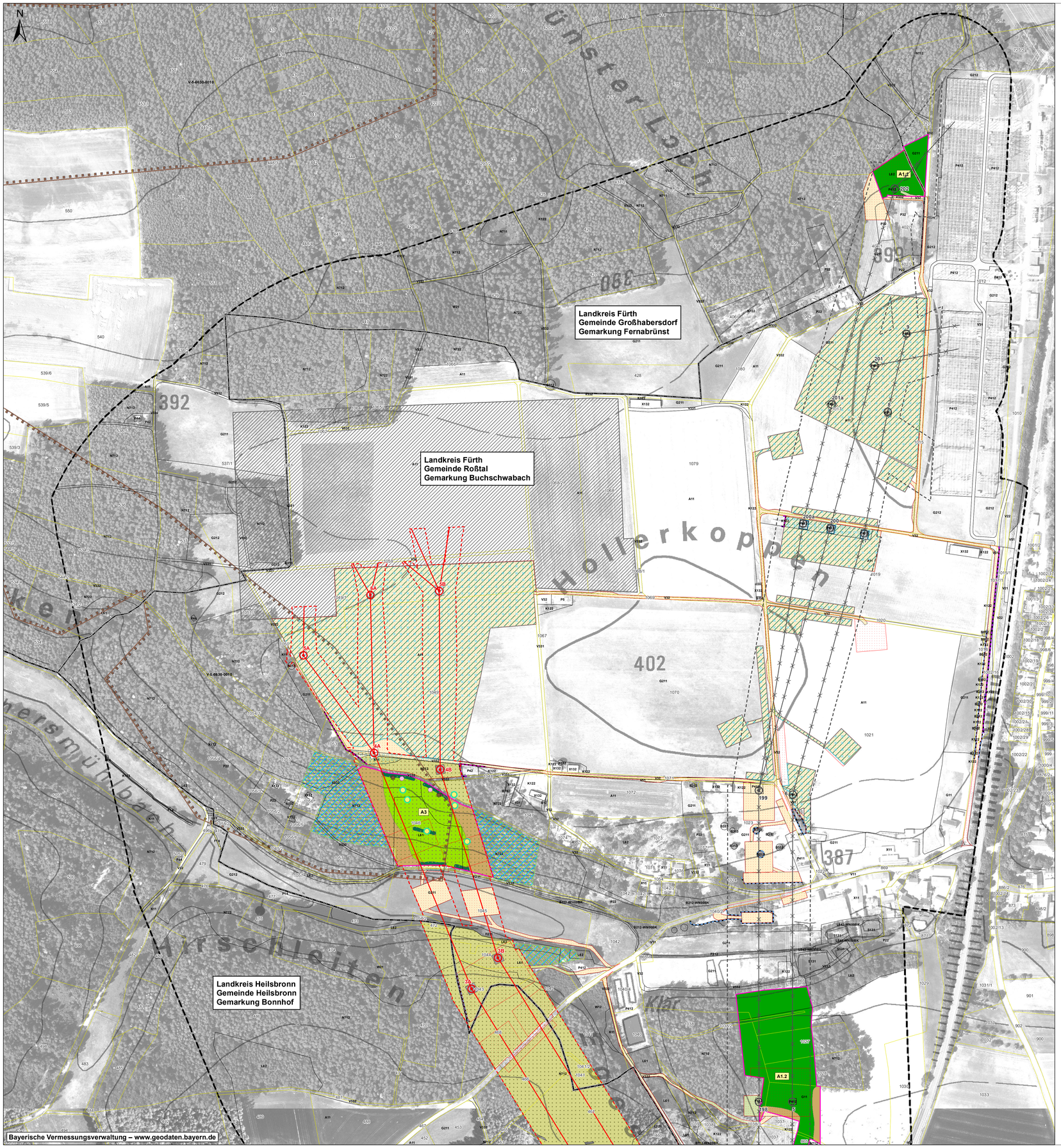

Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

- Axx — Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Gebüsche / Hecken

- B112 — Mesophile Gebüsche / Hecken

Grünland

- G212 — Mäßig extensiv genutztes , artenreiches Grünland

Wald / Waldmantel

- L233-9110 — Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung
- W12 — Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte

Habitatelemente Zauneidechse

- Steinhaufen
- Totholzhaufen

Maßnahmennummer		Bezeichnung der Kompensationsmaßnahme
A1	A1.1	Aufforstung der alten Schneise - nördlicher Bereich
	A1.2	Aufforstung der alten Schneise - südlicher Bereich
A2		Aufforstung nördlich von Clarsbach
A3		Ökologisch hochwertige Gestaltung der neuen Schneise

Vermeidungsmaßnahmen

- V1.1 Bauzeitlicher Schutz wertvoller Biotope
- V1.2 Minimierung der Eingriffe in der Waldschneise
- V1.3 Ökologische Baubegleitung (ÖBB) *
- V1.4 Erhalt von Gehölzstrukturen innerhalb des alten sowie neuen Schutzstreifens
- V2.1 Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) *
- V2.2 Allgemeine Maßnahmen zum Bodenschutz *
- V3.1 Archäologische Baubegleitung *
- V3.2 Vorlaufende archäologische Maßnahmen (VAM) (alle Vermutungsflächen)
- V4.1 Rekultivierung von kurzfristig wiederherstellbaren bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen
- V4.2 Rekultivierung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Gehölzen
- V4.3 Rekultivierung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Ökoflächen

* Ohne kartographische Darstellung, Lage: gesamter Vorhabenbereich

Minderungsmaßnahmen Artenschutz

- M1.1 Erhalt von Habitatbäumen
- M2.1 Bauzeitenregelung für Fledermäuse
- M2.2 Fledermausfreundliche Baustellenbeleuchtung (alle Vorhabenflächen)
- M2.3 Anbringung von Fledermauskästen und Förderung von Baumquartieren
- M3.1 Vergrämung der Haselmaus
- M3.2 Habitatoptimierende Maßnahmen für die Haselmaus
- M4.1 Umsiedlung der Zauneidechse
- M4.2 Bauzeitliche Reptilienschutzzäune
- M5.1 Einsatz von Vergrämungsmaßnahmen für Bodenbrüter
- M5.2 Einsatz von Vergrämungsmaßnahmen für Gehölze, Uferbereiche oder Masten bebrütende Arten (alle Gehölze, Uferbereiche und Masten)
- M5.3 Bauzeitliche Regelung für die Baufeldfreimachung (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)
- M5.6 Habitatoptimierende Maßnahmen für Höhlenbrüter

Nachrichtliche Darstellung

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

Äcker / Felder

- A11 — Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- A12 — Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation

Grünland

- G11 — Intensivgrünland
- G211 — Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G212 — Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G212-GU651L — Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G214-GU651L — Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland

Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Bäume, Gehölzkulturen und Streuobst

- B112-WH00BK — Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B112-WI00BK — Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B112-WX00BK — Mesophiles Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B116 — Gebüsche/Hecken stickstoffreicher ruraler Standorte mit überwiegend einheimischen Arten
- B12 — Gebüsche/Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
- B212-WN00BK — Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung
- B212-WO00BK — Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung
- B311 — Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - junge Ausprägung
- B312 — Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - mittlere Ausprägung
- B313 — Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - alte Ausprägung
- B431 — Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland -junge Ausbildung

Laub(misch)wälder

- L542-WN00BK — Standortgerechte sonstige gewässerbegleitende Wälder - mittlere Ausprägung
- L61 — Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder - junge Ausprägung
- L62 — Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder - mittlere Ausprägung
- L711 — Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten - junge Ausprägung
- L712 — Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten - mittlere Ausprägung
- L721 — Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten - junge Ausprägung
- L722 — Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten - mittlere Ausprägung

Nadel(misch)wälder

- N711 — Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforstforste - junge Ausprägung
- N712 — Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforstforste - mittlere Ausprägung
- N722 — Strukturreiche Nadelholzforste - mittlerer Ausprägung
- N723 — Strukturreiche Nadelholzforste - alte Ausprägung

Waldmäntel Vorwälder spezielle Waldnutzungsformen

- W12 — Waldmäntel - frischer bis mäßig trockener Standorte
- W21 — Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

Freiflächen des Siedlungsbereichs

- P22 — Privatgärten und Kleingartenanlagen - strukturreich
- P32 — Sport- Spiel- Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- P411 — Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - versiegelt
- P412 — Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - teilversiegelt
- P42 — Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- P44 — Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
- P5 — Sonstige versiegelte Freiflächen

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

- K11 — Artenarme Säume und Staudenfluren
- K121 — Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- K122 — Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K123 — Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K132 — Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

Höhlen, Vegetationsfrei/-arme Standorte und Gletscher

- O621 — Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturfern
- O641 — Ebenerdige Abbauflächen aus Böcken Schutt Sand Kies oder bindigem Substrat naturfern

Stillgewässer

- S131 — Eutropher Stillgewässer - bedingt naturfern bis naturfern
- S22 — Sonstige naturferne bis künstliche Stillgewässer

F - Fließgewässer

- F14 — Mäßig veränderte Fließgewässer
- F211 — Graben naturfern mit intensiver Unterhaltung
- F212 — Graben mit naturnaher Entwicklung

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

- X11 — Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- X132 — Einzelgebäude im Außenbereich

Verkehrsflächen

- V11 — Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs - versiegelt
- V21 — Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - versiegelt
- V22 — Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - geschottert
- V31 — Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - versiegelt
- V32 — Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - befestigt
- V331 — Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - unbefestigt - nicht bewachsen
- V332 — Gleisanlagen und Zwischengleisflächen - Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege - unbefestigt - bewachsen
- V51 — Grünflächen und Gehölzbestände - junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
- V52 — Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Technische Planung

- Bauzeitliche Flächen
- Erdkabel
- Schutzstreifen
- Leitung
- Mast mit Nummer
- Rückbau Leitung
- Rückbau Mast mit Nummer
- Rückbau Schutzstreifen

Sonstiges

- Neues Umspannwerk (nachrichtlich)
- Vermutungsfläche für Bodendenkmäler
- 239/0 — Flurstücke mit Nr.
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Vorhabenträger: TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

Ersteller:

bearbeitet:	Fenn	07.05.2024
gezeichnet:	Laux	07.05.2024
geprüft:	Schiltenhelm	07.05.2024

Baader Konzept GmbH
Zum Schießhaasen 7
91710 Gunzenhausen
Tel.: +49 9831 6193-0

Vorhaben: Südliche Leitungseinführungen

Ersatzneubau der 380-/220-kV Leitungseinführung UW Raitersaich_West und 110-kV Anschluss UW Müncherlbach

220/110-kV-Ltg. Einführung Raitersaich_West 1, LH-08-B105A
380/110-kV-Ltg. Einführung Raitersaich_West 2, LH-08-B105B
110-kV-Kabel Anschluss Müncherlbach 1, LH-08-B105C
110-kV-Ltg. Anschluss Müncherlbach 2, LH-08-B105D

Unterlage: **Landschaftspflegerischer Begleitplan**
Detailpläne Maßnahmen

Unterlage / Blatt-Nr.: **Unterlage 8.4.2 / Blatt 2**
Maßstab: **1:2.000**
Blattgröße: **1189 x 841 mm**

Aufgestellt: Bayreuth, den 28.06.2024

i.V. Julia Gotzler ..... i.V. Andreas Junginger