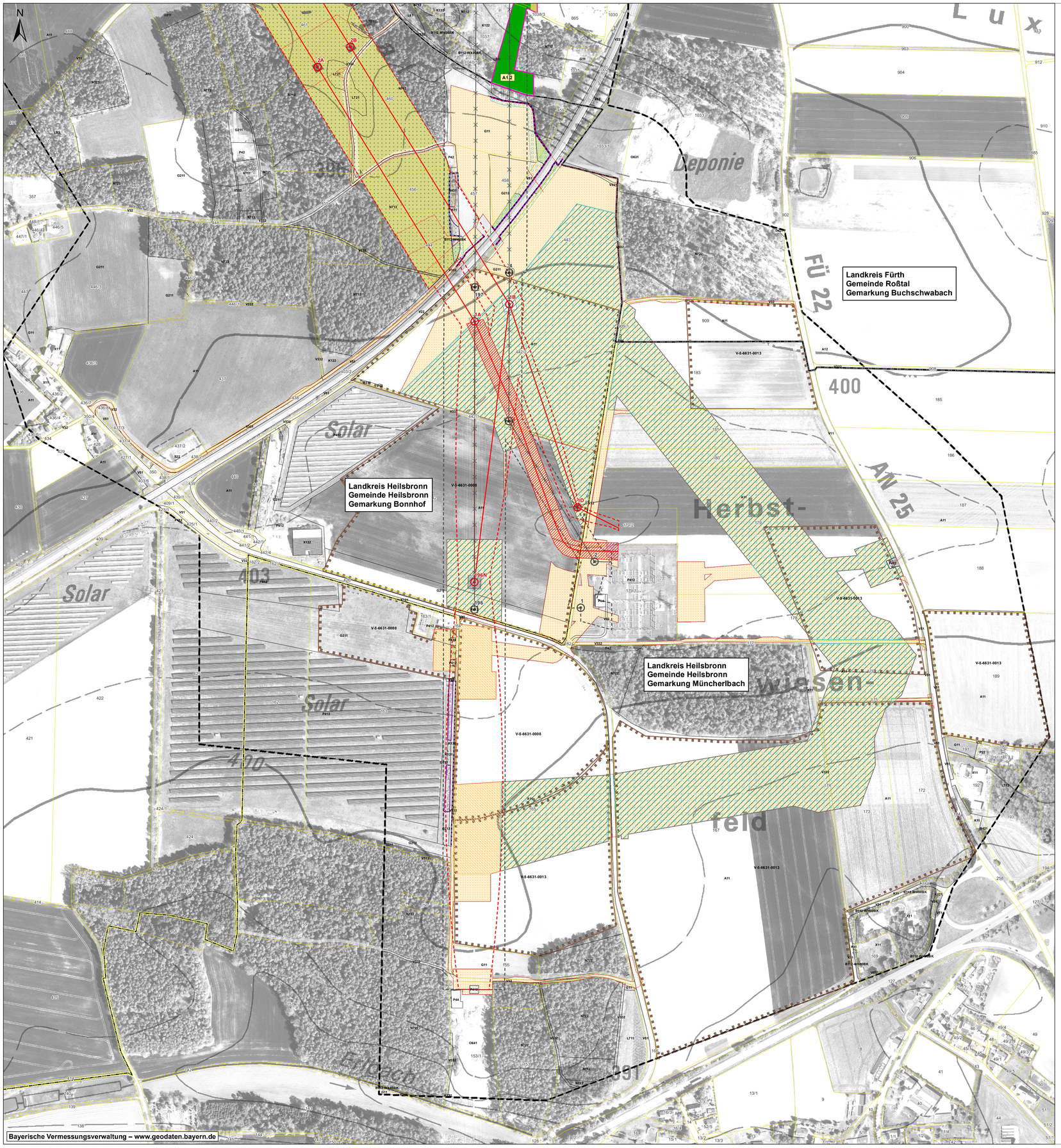

Baader Konzept
20.08.2024 - Ts-20220207123, Ergebnis/24042_Mara_Detail_2700_Blatt1.mxd

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 standortgemäßer 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 ruderaler 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-Nadelholzforste - junge Ausprägung
N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste - 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 Blöcken Schutt Sand Kies oder bindigem Substrat naturfern

Stillgewässer

S131 Eutropher Stillgewässer - bedingt naturfern bis naturfern
S22 Sonstige naturfremde 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:	Schittenhelm	07.05.2024

Baader Konzept GmbH
Zum Schießwasen 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 1**

Maßstab **1:2.000**

Blattgröße **1189 x 841 mm**

Aufgestellt: Bayreuth, den 28.06.2024

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