



**Vermeidungsmaßnahmen**

**Allgemeine Maßnahmen zum Arten- und Biotopschutz**

- V1.1 Bauzeitlicher Schutz wertvoller Biotope
- V1.2 Minimierung der Eingriffe in der Waldschneise
- V1.3 Ökologische Baubegleitung (ÖBB) \*
- V1.4 Erhalt von Gehölzstrukturen im Bereich der neuen Schneise

**Maßnahmen zum Boden- und Wasserschutz**

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

**Maßnahmen zur Archäologie**

- V3.1 Archäologische Baubegleitung \*
- V3.2 Vorlaufende archäologische Maßnahmen (VAM) (Vermutungsfäche V-5-6631-0009)

**Wiederherstellungsmaßnahmen**

- V4.1 Rekultivierung von kurzfristig wiederherstellbaren bauteillich in Anspruch genommenen Flächen
- V4.2 Rekultivierung von mittel- bis langfristig wiederherstellbaren bauteillich in Anspruch genommenen Flächen
- V4.3 Rekultivierung von bauteillich in Anspruch genommenem Wald nach Walddreht

**Maßnahmen zum Neophytenmanagement**

- V5 Neophytenmanagement \*

\* Ohne kartographische Darstellung, Lage: gesamter Vorhabenbereich

**Minderungsmaßnahmen Artenschutz**

- M1.1 Erhalt von Habitatbäumen
- M2.1 Bauteilregelung für Fledermause
- M2.2 Fledermausfreundliche Bauteilbeleuchtung (alle Vorhabenflächen)
- M2.3 Anbringung von Fledermauskästen und Förderung von Baumquartieren
- M3.1 Vergämung der Haselmaus
- M3.2 Habitatoptimierende Maßnahmen für die Haselmaus
- M4.1 Umsiedlung der Zauneidechse
- M4.2 Bauzeitliche Reptilienschutzzäune
- M4.3 Anlage von Zauneidechsen-Lebensräumen
- M4.4 Anlage von Habitatelementen für die Zauneidechse
- M5.1 Einsatz von Vergämungsmaßnahmen für Bodenbrüter \*
- M5.2 Einsatz von Vergämungsmaßnahmen für Gehölze, Uferbereiche oder Masten bebrütende Arten (alle Gehölze und Uferbereiche, in den M5.4 nicht greift sowie alle Masten)
- M5.3 Bauzeitliche Regelung für die Baufeldfreimachung (alle Gehölze im Vorhabenbereich)
- M5.4 Bauteileneinrichtung und nach Möglichkeit Baubeginn außerhalb der Vogelbrutzeit (Gehölze)
- M5.5 Bauteileneinrichtung und nach Möglichkeit Baubeginn außerhalb der Vogelbrutzeit (Offenland)
- M5.6 Habitatoptimierende Maßnahmen für Höhlenbrüter
- M6.1 Bauzeitliche Amphibienschutzzäune

\* Ohne kartographische Darstellung, Lage: gesamter Vorhabenbereich

**Nachrichtliche Darstellung**

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

- Äcker / Felder**
- A11 Intensiv bewirtschaftete Acker ohne oder mit stark veramerter Segetalvegetation

**Grünland**

- G11 Intensivgrünland
- G21 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G22 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G24-G26SH1 Artenreiches Extensivgrünland
- G25 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen

**Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Bäume, Gehölzkulturen und Streuobst**

- B12-WH08BK Mesophile Gebüschhecken mit überwiegend einheimischen Arten
- B12-WH08BK Mesophile Gebüschhecken mit überwiegend einheimischen Arten
- B16 Gebüsch / Hecken nickschluffreicher ruderal Standorte mit überwiegend einheimischen Arten
- B17 Gebüsch / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
- B18 Stark verbuschte Grünlandbrachen
- B12-WH08BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung
- B12-WH08BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung
- B22 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten - mittlere Ausprägung
- B11 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - junge Ausprägung
- B12 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - mittlere Ausprägung
- B13 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - alte Ausprägung
- B32 Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten - mittlere Ausprägung
- B41-GB08BK Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland - junge Ausprägung

**Laub(misch)wälder**

- L81 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
- L82 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L71 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
- L72 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
- L73 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, junge Ausprägung
- L74 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung

**Nadel(misch)wälder**

- N71 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
- N72 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- N73 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
- N72 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

**Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen**

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

**Freiflächen des Siedlungsbereichs**

- F21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- F22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- F23-KH08BK Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- F32 Sport-/Spiel-/Ereignisanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- F41 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
- F42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- F43 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
- F5 Sonstige versiegelte Freiflächen

**Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren**

- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K12 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- K13 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K12 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

**Stillgewässer**

- S12 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah

**Fließgewässer**

- F21 Gräben, naturnah

**Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**

- X11 Einzelgebäude im Außenbereich
- X12 Einzelgebäude im Außenbereich

**Verkehrsf lächen**

- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V21 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, versiegelt
- V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, gestrichelt
- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V33 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
- V34 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände - jung bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

**Technische Planung**

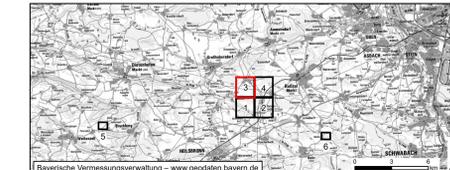
- Bauzeitliche Flächen
- Schutzstreifen
- Versiegelung
- Wassereinführung (nicht bilanziert)
- Leitung
- Mast mit Nummer
- Rückbau Schutzstreifen
- Rückbau Leitung
- Rückbau Mast mit Nummer

**Nachrichtliche Darstellung**

- Neues Umspannwerk Raitersaich\_West
- Technische Planung Juraleitung Abschnitt A-West (angrenzender Planfeststellungsabschnitt)
- Technische Planung Leitungseinführungen Süd (angrenzender Planfeststellungsabschnitt)
- Bilanzierung bereits in angrenzender Planfeststellungsabschnitt erfolgt (Südliche Leitungseinführungen Juraleitung)

**Sonstiges**

- Flurstücke mit Nr.
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren**

Vorbereitender: TenneT TSO GmbH  
Bernecker Straße 70  
D-85448 Bayreuth



Ersteller:	Bearbeitet:	gezeichnet:	geprüft:	Beauftragter:
	Blockdorf, Blockdorf	Lehrtner	Schittenhelm	BAADER KONZEPT
	16.12.2024	16.12.2024	16.12.2024	

Vorhaben: Nordöstliche Leitungseinführung  
**Ersatzneubau 380-kV Leitungseinführung UW Raitersaich\_West**  
380-kV-Ltg. Raitersaich - Cadolzburg, LH-07-B120

Unterlage: **Landschaftspflegerischer Begleitplan**  
Detailpläne zu Maßnahmen

Unterlage / Blatt-Nr.:	<b>Unterlage 8.4.2 / Blatt 3</b>
Maßstab:	1:2.000
Blattgröße:	1540 x 810 mm
Aufgestellt:	Bayreuth, den 10.01.2025

gez. / V. Julia Götzler      gez. / V. Andreas Junginger