



NATurschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Axx Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Gebüsch / Hecken / Streuobst

- B112-WH00BK Mesophilie 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 Staudenfluren

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

Wald / Waldmantel

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

Maßnahmennummer	Bezeichnung der Kompensationsmaßnahme
A1	Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwald wechsellückiger Standorte in der Bestandsneueise 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 Okokonto

Vermeidungsmaßnahmen

Allgemeine Maßnahmen zum Arten- und Biotopschutz

- V1.1.1 Bauzeitlicher Schutz wertvoller Biotop
- V1.1.2 Bauzeitlicher Schutz eines Fließgewässers
- V1.1.3 Vermeidungsmaßnahme im Zuge der Gewässereinleitung 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 baulastlich in Anspruch genommenen Flächen
- W2 Rekultivierung von Bestandsmastenflächen
- W3 Rekultivierung von mittel- bis langfristig wiederherstellbaren baulastlich in Anspruch genommenen Flächen
- W4 Rekultivierung von geschützten Landschaftsbestandteilen gemäß Art. 16 BayNatSchG
- W5 Rekultivierung von baulastlich in Anspruch genommenen Flächen für Kompensationsmaßnahmen
- W6 Rekultivierung von baulastlich in Anspruch genommenem Wald nach Waldrecht

Minderungsmaßnahmen Artenschutz

- M1.1 Erhalt von Habitatbäumen
- M2.1 Vermeidung nächtlicher Arbeiten zum Schutz von Fledermäusen
- M2.2 Fledermausfreundliche Baustelleneinrichtung (alle Vorhabenflächen)
- M3.1 Vergrämung der Haselaus
- M4.1 Umsiedlung der Zauneidechse
- M4.2 Bauzeitliche Reptilienschutzräume
- M4.3 Anlage von Reptilienlebensräumen
- M4.4 Anlage von Habitalelementen für die Zauneidechse
- M5.1 Einsatz von Vergrämungsmaßnahmen für Bodenbrüter (alle Offenlandbereiche, in denen M5.5 nicht greift)
- M5.2 Einsatz von Vergrämungsmaßnahmen 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- 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, brachgefallen
- G12 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G21 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G212-GU851L Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G213 Artenarmes Extensivgrünland
- G213-GX00BK Artenreiches Extensivgrünland
- G214-GU851E Artenreiches Extensivgrünland
- G214-GX00BK Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G215-GX00BK Mäßig artenreiche seggen- oder büschelreiche Feucht- und Nasswiesen
- G215-GX00BK Sandmagerassen

Feldgehölze, Hecken, Gebüsch, Bäume, Gehölzkulturen und Streuobst

- B112-WH00BK Mesophilie Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B112-WX00BK Mesophilie Gebüsch Hecken überwiegend einheimische Arten
- B12 Sumpfbereichs überwiegend einheimische Arten
- B12 Gebüsch / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
- B13 Stark verbauete Grünlandbrachen
- B211-WX00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - junge Ausprägung
- B212-WX00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung
- B213-WX00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen standortgerechten Arten - alte 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
- B313-JA00BK Einzelbäume, Baumreihen, Baumgruppen mit überwiegend einheimischen Arten - alte Ausprägung
- B313-UE00BK Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segelvegetation, mittlere bis alte Ausprägung
- B411 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - junge Ausprägung
- B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - mittlere bis alte Ausprägung
- B432-BX Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland - mittlere bis alte Ausprägung

Laub(misch)wälder

- L52-WA81E* Weichholzauswälder, junge bis mittlere Ausprägung
- L52-WX00BK Sonstige gewässernähegebundene Wälder, mittlere Ausprägung
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte 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

Nadel(misch)wälder

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

Waldmäntel

- W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

Freiflächen des Siedlungsbereichs

- P12-UP00BK Park- und Grünanlagen mit Baumbestand alter Ausprägung
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P32 Sport- und Spiel-Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
- P41 Sport- und Spiel-Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- P411 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
- P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
- P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- P43 Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
- P44 Kleingärten der Land- und Energiewirtschaft

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K12 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

Röhrichte und Großseggenriede

- R11-GR00BK Schilf-Landröhrichte

Höhlen, Vegetationsfrei-arme Standorte und Gletscher

- O61 Ebenenartige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturnah
- O62 Ebenenartige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung
- O7 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
- F21 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

Verkehrsflächen

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

Zwergstrauch- und Ginsterheiden

- Z11 Zwergstrauch und Ginsterheiden, geschädigt
- Z13 Besenroggenheiden

Technische Planung

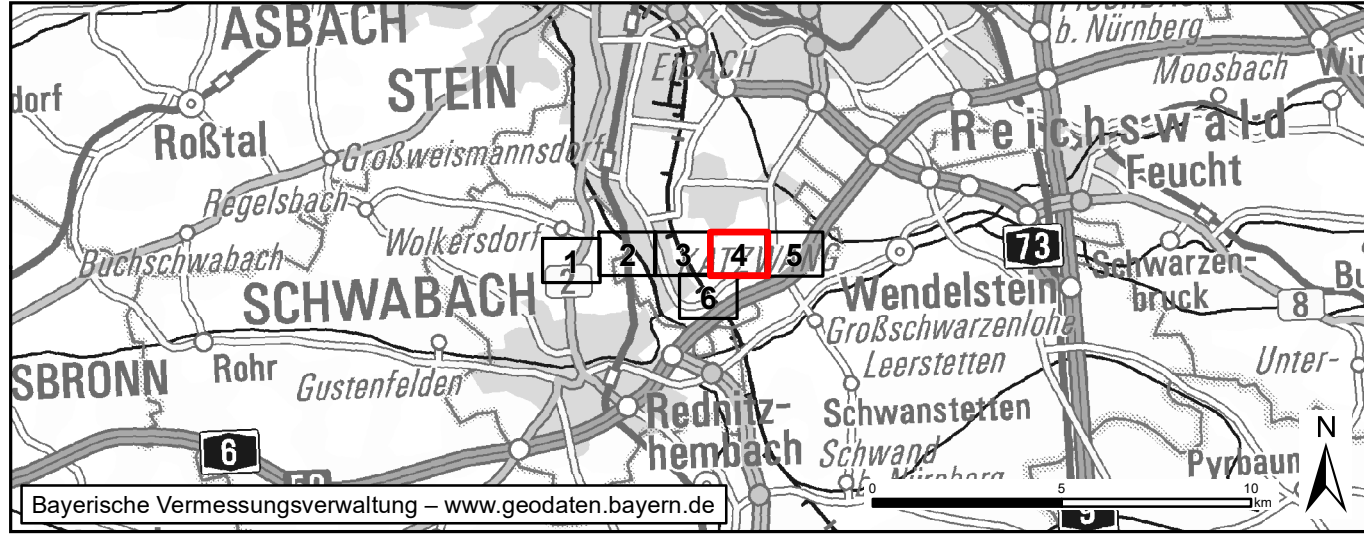
- Bauzeitliche Flächen
- Erdbeschutzstreifen
- Tunnel (nicht bilanziert)
- Versiegelung
- Bedarfszuwegung (nicht bilanziert)

Nachrichtliche Darstellung

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

- 239.0 Flurstücke mit Nr.
- Landesgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Vorhabensträger: TenneT TSO GmbH			
Bernecker Straße 70 D-95448 Bayreuth			
Ersteller: bearbeitet: Blocksdorf, Böcker 17.03.2025 gezeichnet: Laux 17.03.2025 geprüft: Schittenhelm 17.03.2025			
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 4			
Maßstab: 1:2.000			
Blattgröße: 1540 x 994 mm			
Aufgestellt: Bayreuth, den 30.04.2025			
gez. i.V. Julia Gottzler		gez. i.V. Andreas Junginger	