

Maßnahmendetailplan

Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

- Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen
- Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen (2. Deckblatt)
- Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen (3. Deckblatt)
- Entfallende naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Gebüsche, Feldgehölze

- Anlage / Entwicklung von Feldgehölzen, alte Ausprägung
- Anlage von Einzelbäumen, alte Ausprägung

Extensiv genutztes Grünland

- Anlage / Entwicklung mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- Anlage / Entwicklung artenarmes Extensivgrünland
- Anlage / Entwicklung artenreiches Extensivgrünland
- Anlage / Renaturierung artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
- Anlage / Entwicklung basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden

Naturnahe Wälder

- Anlage / Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwäldern wechsellückere Standorte, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwäldern frischer bis staunasser Standorte, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Buchenwäldern basenarmer Standorte, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Buchenwäldern basenreicher Standorte, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Sumpfwäldern, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwäldern, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von sonstigen gewässerbegleitenden Wäldern, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Kiefernwäldern nährstoffarmer carbonatischer Standorte, alte Ausprägung
- Anlage / Entwicklung von Waldmänteln/-säumen trocken-warmer Standorte
- Anlage / Entwicklung von Waldmänteln/-säumen frischer bis mäßig trockener Standorte
- Anlage / Entwicklung von Waldmänteln/-säumen feuchter bis nasser Standorte

Vorwald

- Anlage / Entwicklung von strukturreichem Vorwald
- Anlage / Entwicklung von Vorwald mit Waldmantelfunktion

Rohrliche und Großseggenriede

- Anlage / Entwicklung von sonstigen Wasserröhrichten
- Anlage / Entwicklung Zwergstrauch- und Ginsterheiden

CEF-Maßnahmen (2.-Deckblatt) (3. Deckblatt)

- CEF2-B Blühfläche
- CEF2-E Extensiver Ackerbau
- CEF2-K Kombinationsbrache
- CEF3 CEF3-W Natürliche Waldentwicklung
- CEF3-B Habitatbaum
- CEF3-F Fledermauskasten / Nisthilfe
- CEF3-B Habitatbaum entfällt / neu (3. Deckblatt)
- CEF3-F Fledermauskasten; Nisthilfe entfällt / neu (3. Deckblatt)

Vermeidungsmaßnahmen

- Vermeidungsmaßnahmen
- Neu hinzugekommene Vermeidungsmaßnahmen (2. Deckblatt)
- Entfallende Vermeidungsmaßnahmen

V1 - Errichtung von Bauzäunen, Baumschutz

- V1 - Baumschutz (Einzelbäume)
- V1 - Biotopschutz (Pflanzen)
- V2 Reduzierung der Gehölzeingriffe
- V2Bo Reduzierung der Gehölzeingriffe in Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz
- V2 Reduzierung der Gehölzeingriffe (Einzelbäume)
- V3 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (ohne kartographische Darstellung; Lage: gesamter Vorhabensbereich)
- V3§30 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (§30 Biotope)
- V4 Vermeidung Bodenabtrag / -auftrag
- V5 Verminderung von Nährstoffeintrag in Wasserschutzgebieten
- V6 Schutz von windwurfgefährdeten Flächen durch Reduzierung der Gehölzeingriffe
- V7 Einseitiger Wegeausbau
- V8 Zeitlicher Biotopschutz (Gehölze)
- V8 Zeitlicher Biotopschutz (Einzelbäume)
- V9 Vermeidung der Beeinträchtigung von Bodenbrütern (ohne Gehölzeingriff)
- V10 Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilien (Baufeldfreimachung)
- V11 Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibien (Baufeldfreimachung)
- V10/11 Schutzzäune für Amphibien und Reptilien
- V12 Vermeidung der Beeinträchtigung von höhlenbewohnenden Tierarten
- V12 Vermeidung der Beeinträchtigung von höhlenbewohnenden Tierarten (Einzelbäume)

V13 Minderung des Kollisionsrisikos für Vögel durch Erdseilmarkierung

- V14 Vermeidung der Beeinträchtigung von störungsempfindlichen Vogelarten (ohne kartographische Darstellung; Lage: gesamter Vorhabensbereich)
- V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen bei sehr guter Habitateignung
- V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen bei guter Habitateignung
- V16 Schleifreier Vorseilzug

Ökokontoflächenkataster (2.-Deckblatt) (3. Deckblatt)

- Ökokontofläche
- Entfallende Ökokontofläche (3. Deckblatt)

Objekt-Nr. (ÖFK):	Ökokonto	Zielbiotyp
190530	D48-002-001	G212-LR6510
190533		G212
190534	D48-002-001	G212
190543		G214
190544	D48-002-001	G223
190545 (flw.)		G212-LR6510

Objekt-Nr. (ÖFK):	Ökokonto	Zielbiotyp
90537	D48-003-001	
206824	D48-004-001	
206826	D48-006-001	Anlage von Extensivgrünland
202444 (flw.)	D62-002-001	Anlage von Extensivgrünland und eines Streuobstbestandes
(flw.) aktuell liegt noch keine ÖFK-ID vor	D62-004-001	
G223	D62-004-001	
aktuell liegt noch keine ÖFK-ID vor	D62-006-001	Anlage von Extensivgrünland
G212-LR6510		

Suchräume

- Umsiedlungsflächen für die Haselmaus (V15)
- Suchraum: 1 km (2. Deckblatt)

Anlage habitatfördernder Maßnahmen von Buntbrachestreifen auf Ackerflächen für die Feldlerche – dauerhaft (A-CEF1 & A-CEF2)

- Suchraum: 5 km (2. Deckblatt)
- Potenziell geeignete Maßnahmenflächen (Ackerstandorte*)

Natürliche Waldentwicklung, Sicherung und Schaffung von Habitatbäumen sowie Aushang von Fledermaus- und Nistkästen für gehölzbewohnende Tierarten (A-CEF3)

- Suchraum: 5 km (2. Deckblatt)
- Potenziell geeignete Maßnahmenflächen (Waldstandorte*)
- erweiterter Suchraum: 10 km (2. Deckblatt)
- Potenziell geeignete Maßnahmenflächen im erweiterten Suchraum (Waldstandorte*)

* Datengrundlage: CORINE Land Cover (2018)

Die Vorhabenträgerin hat zum Zeitpunkt der Auslegung des 2.-Deckblatts ein Kompensationskonzept vorgelegt, welches den Kompensationsbedarf (CEF3) für die Habitatbäume und Kästen rechnerisch ausgleicht und den Anforderungen weitgehend gerecht wird, ist aber darüber hinaus bestrebt im östlichen Bereich der Leitung eingriffsnah noch weitere Habitatbäume zu schaffen und Kästen aufzuhängen, um die dort eintretenden rodnungsbedingten Verluste von Fortpflanzungs- und Ruhestätten in Höhlenbäumen ausgleichen zu können bzw. zur Gewährleistung der ökologisch-funktionalen Kontinuität. Daher ist zusätzlich zu den bereits identifizierten und dargestellten CEF3-Maßnahmen ein Suchraum dargestellt.

Technische Planung

- Planung
- Schutzstreifen (2. Deckblatt)
- Achse Ostbayernring (Antrag)
- Mast mit Nr. (Antrag)
- Achse Ostbayernring (2. Deckblatt) *
- Mast mit Nr. (2. Deckblatt)
- Wald-/Gehölz überspannung (2. Deckblatt)

Bestand

- Schutzstreifen
- Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)
- Mast mit Nr.

Vorübergehende Inanspruchnahme

- Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabel, Freileitungsprovisorium, Trennstelle (2. Deckblatt)

* Der in Blau dargestellte Leitungszug (2. Deckblatt) enthält in den unveränderten Bereichen auch den Planungsstand des Antrags. Genaue Unterschiede zwischen alter und neuer Planung lassen sich der Unterlage 3 (Lage- und Grunderwerbspläne) entnehmen.

Nachrichtliche Darstellungen

Biotop- und Nutzungstypen nach Biotopwertliste, Ist-Zustand (TNU/ ifuplan 2016/ 2017/ 2018/ 2019/ 2020)

- Flächenhaft
- Punktuell
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation
- A12 Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segelvegetation
- A13 Extensiv bewirtschaftete Äcker mit seltener Segelvegetation
- A2 Ackerbrachen
- B111 Gebüsche/Hecken trocken-warmer Standorte
- B112 Mesophil Gebüsche/Hecken
- B113 Sumpfgebüsche
- B114 Auengebüsche
- B116 Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- B12 Gebüsche/Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
- B211 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B221 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
- B222 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- B223 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
- B311 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B312 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B313 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B321 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
- B322 Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- B431 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
- B432 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
- B441 Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland
- B442 Streuobstbestände im Komplex mit Halbtrockenrasen
- F11 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
- F12 Stark veränderte Fließgewässer
- F13 Mäßig veränderte Fließgewässer
- F14 Mäßig veränderte Fließgewässer
- F15 Nicht oder gering veränderte Fließgewässer
- F211 Gräben, naturfern
- F212 Gräben, mit naturnaher Entwicklung
- G11 Intensivgrünland
- G12 Intensivgrünland, brachgefallen
- G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G213 Artenarmes Extensivgrünland
- G214 Artenreiches Extensivgrünland
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
- G222 Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
- G223 Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen
- G312 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
- G314 Mageren Wäldern/Höhlenbäumen, brachgefallen
- G331 Artenarme oder brachgefallene Borstgrasrasen
- G332 Artenreiche Borstgrasrasen
- G4 Tritt- und Parkrasen
- 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
- K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K133 Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- L112 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückere Standorte, mittlere Ausprägung
- L113 Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückere Standorte, alte Ausprägung
- L231 Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung
- L232 Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung
- L241 Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung
- L242 Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung
- L431 Sumpfwälder, junge Ausprägung
- L432 Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
- L433 Sumpfwälder, alte Ausprägung
- L511 Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung
- L512 Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
- L513 Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, alte Ausprägung
- L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
- L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L543 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung
- L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- L711 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
- L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung
- L713 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, alte Ausprägung
- L721 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, junge Ausprägung
- L722 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung
- L723 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, alte Ausprägung
- M22 Übergangs- und Zwischenmoore, weitgehend intakt
- M421 Kalkarme Flach- und Quellmoore, geschädigt
- N61 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, junge Ausprägung
- N62 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- N63 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, alte Ausprägung
- N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
- N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- N713 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
- N721 Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung
- N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- N723 Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung
- O21 Lesesteinrinne
- O651 Deponien, naturfern
- O652 Deponien, sich selbst überlassen oder begrünt
- O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen

- P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- 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
- Q21 Kalkarme Quellen, natürlich oder naturnah
- Q222 Sonstige kalkreiche Quellen, natürlich oder naturnah
- R111 Schilf-Landröhrichte
- R113 Sonstige Landröhrichte
- R123 Sonstige Wasserrohrichte
- R21 Kleindröchte oligo- bis mesotropher Gewässer
- R31 Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche
- R321 Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer
- R322 Großseggenriede eutropher Gewässer
- S131 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah bis naturnah
- S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- S133 Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
- S14 Poly- bis hypertrophe Stillgewässer
- S22 Sonstige naturnahem bis künstliche Stillgewässer
- V11 Verkehrsräume des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- 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
- W11 Waldmäntel trocken-warmer Standorte
- W12 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
- W14 Waldmantel stickstoffreicher ruderaler Standorte
- W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- W3 Niederröhrichte/Höhlenwälder mit traditioneller Nutzung
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- X12 Misch- und Kerngebiete
- X132 Einzelgebäude im Außenbereich
- X3 Sondergebiete
- X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- Z111 Zwergstrauch- und Ginsterheiden, geschädigt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
2	3. Deckblatt	30.07.2021	TNL
1	2. Deckblatt	18.12.2020	TNL

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (3. Deckblatt)

Umweltstudie (UVS / LBP)

Vorhabensträger: TenneT TSO GmbH			
Becker Straße 70 95448 Bayreuth			
Ersteller: TNL Umweltplanung			
Raiffeisenstraße 7 35410 Hungen		Tel.: +49 (0) 6402/ 51 9621-0 Fax: +49 (0) 6402/ 51 9621-30	
Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung			
Amalienstraße 79 80799 München		Tel.: +49 (0) 89/ 30 74 975-0 Fax: +49 (0) 89/ 30 74 975-25	
Vorhaben: Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung			
Abschnitt Umspannwerk Redwitz – Umspannwerk Mechlenreuth (Ltg.Nr. B159)			
Unterlage: Mechlenreuth (UVS / LBP)			
Maßnahmendetailplan			
Unterlage- / Blatt-Nr.: B 5.2 / Legende	bearbeitet:	Helbing	06.08.2018
Maßstab: 1:2.000	gezeichnet:	Menzel	06.08.2018
Blattgröße: 1080 x 420 mm	geprüft:	Bernshausen / Marzelli	17.08.2018
Aufgestellt: Bayreuth, den 17.08.2018			
i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub		i. A. Mark Sprung	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021, Az. 22-3322-5/18 Bayreuth, 08.11.2021 </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>			
gez. Stadler Regierungsdirektorin			