

Maßnahmindetailplan

Kompensationsmaßnahmen

- A(W)-xxxx Naturschutzrechtliche (und walddrechtliche) Kompensationsmaßnahmen
- A(W)-xxxx Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche (und walddrechtliche) Kompensationsmaßnahmen (1. Deckblatt)
- A(W)-xxxx Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche (und walddrechtliche) Kompensationsmaßnahmen (2. Deckblatt)
- A(W)-xxxx Entfallene naturschutzrechtliche (und walddrechtliche) Kompensationsmaßnahmen

Gebüsche, Feldgehölze

- A-B112 Anlage/ Entwicklung von mesophilen Gebüschern
- A-B113 Anlage/ Entwicklung von Sumpfgebüschern
- A-B114 Anlage/Entwicklung von Auengebüschern
- A-B115 Anlage/ Entwicklung von Moorgebüschern
- A-B432 Anlage von Streuobstbeständen
- A-B213 Anlage/ Entwicklung von Feldgehölzen
- A-B313 ● Anlage von Einzelbäumen/ Baumreihen, alte Ausprägung

Extensiv genutztes Grünland

- A-G212 Anlage/ Entwicklung von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland
- A-G213 Anlage/Entwicklung von artenarmem Extensivgrünland
- A-G214 Anlage/ Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland
- A-G221 Anlage/ Renaturierung von mäßig artenreichen seggen- oder binsenreichen Feucht- oder Nasswiesen
- A-G222 Anlage/ Renaturierung von artenreichen seggen- oder binsenreichen Feucht- oder Nasswiesen
- A-G332 Anlage von artenreichen Borstgrasrasen

Naturnahe Wälder

- AW-L 113 Anlage/ Entwicklung von naturnahen Eichen-Hainbuchenwäldern wechsellückiger Standorte
- AW-L 123 Anlage/ Entwicklung von naturnahen Eichenwäldern trockener Standorte
- A-/ AW-L213 Anlage/ Entwicklung von naturnahen Eichen-Hainbuchenwäldern frischer bis staunasser Standorte
- A-/ AW-L233 Anlage/ Entwicklung von naturnahen Buchenwäldern basenarmer Standorte
- A-/ AW-L423 Anlage/Entwicklung von Schwarzerlen-Bruchwäldern
- A-/ AW-L433 Anlage/ Entwicklung von Sumpfwäldern
- A-L513 Anlage/Entwicklung von Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwäldern
- A-/ AW-L543 Anlage /Entwicklung von sonstigen gewässerbegleitenden Wäldern
- A-/ AW-N113 Anlage/ Entwicklung von Kiefernwäldern, nährstoffarmer, stark saurer Standorte
- A-/ AW-W3 (alb) Anlage/ Entwicklung von Mittelwald
- A-/ AW-W11 Anlage/ Entwicklung von Waldmänteln/ -säumen trocken-warmer Standorte
- A-/ AW-W12 Anlage/ Entwicklung von Waldmänteln/ -säumen frischer bis mäßig trockener Standorte
- A-/ AW-W13 Anlage/ Entwicklung von Waldmänteln/ -säumen feuchter bis nasser Standorte

Vorwald

- A-W21a Anlage/ Entwicklung von strukturreichem Vorwald
- A-W21b Anlage/ Entwicklung von Vorwald mit Waldmantelfunktion

Rohrriete und Großseggenriede

- A-R112 Anlage/ Entwicklung von Schneidried- und Simsen-Landröhrichten
- A-R124 Anlage/Entwicklung von Schilf-Wasserröhrichten

Säume und Staudenfluren

- A-K121 Anlage/ Entwicklung mäßig artenreicher Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- A-K122 Anlage/ Entwicklung mäßig artenreicher Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- A-K123 Anlage/ Entwicklung mäßig artenreicher Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Zwergstrauch- und Ginsterheiden

- A-Z111 Anlage/Entwicklung Zwergstrauch- und Ginsterheiden (geschädigt)
- A-Z112 Anlage/ Entwicklung Zwergstrauch- und Ginsterheiden (weitgehend-intakt)

Ökokontofläche

Ökokontoflächenkataster (1. Deckblatt)

Objekt-Nr. (ÖFK)	Ökokonto	Zielbiotoptyp
190539	D48-001-001	Anlage von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland G212-LR6510
liegt noch nicht vor liegt noch nicht vor	D48-005-001	Anlage von mesophilen Gebüschern/ Hecken B112
		Anlage von artenreichem Extensivgrünland G214
		Anlage von Streuobstbeständen B432-LR6510
		Anlage von mesophilen Gebüschern/ Hecken B112
		Anlage von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland G212-LR6510

CEF-Maßnahmen (1. Deckblatt) (2. Deckblatt)

- CEF2-A CEF2-A Ackerbrache
- CEF2-B CEF2-B Blühfläche
- CEF2-E CEF2-E Extensiver Ackerbau
- CEF2-K CEF2-K Kombinationsbrache
- CEF3-B Habitatbaum
- CEF3-F Fledermauskasten/ Nisthilfe
- ⊗ ● CEF3-B Habitatbaum entfällt / neu (2. Deckblatt)
- ⊗ ● CEF3-F Fledermauskasten/ Nisthilfe entfällt / neu (2. Deckblatt)
- CEF3 CEF3-W Natürliche Waldentwicklung

○ Ersatzflächen und -bäume für Vorhabenträger anderer Vorhaben

Vermeidungsmaßnahmen

- V-xx Vermeidungsmaßnahmen
- V-xx Neu hinzugekommene Vermeidungsmaßnahmen
- V-xx Entfallene Vermeidungsmaßnahmen
- V1 Errichtung von Bauzäunen, Baumschutz
- V1 V1 Baumschutz (Einzelbäume)
- V1 V1 Biotopschutz (Pflanzen)
- ▲ V1 Ameisenschutz (Ameisenhaufen)
- V1 V1 Biotopschutz (Pflanzen, flächig)
- V1 Am ▲ V1 Ameisenschutz (flächig)
- V2 V2 Reduzierung der Gehölzeingriffe
- V2 Bo V2Bo Reduzierung der Gehölzeingriffe in Wald mit besonderer Bedeutung für den Bodenschutz
- V2 V2 Reduzierung der Gehölzeingriffe (Einzelbäume)
- V3 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (ohne kartographische Darstellung, Lage: gesamter Vorhabensbereich)
- V3 §30 V3 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (§30 Biotope)
- V4 V4 Vermeidung Bodenabtrag/ -auftrag
- V5 V5 Verminderung von Nährstoffeintrag in Wasserschutzgebieten
- V6 Schutz von windwurfgefährdeten Flächen durch Reduzierung der Gehölzeingriffe
- V7 V7 Einseitiger Wegeausbau
- V8 V8 Zeitlicher Biotopschutz (Gehölze)
- V8 V8 Zeitlicher Biotopschutz (Einzelbäume)
- V9 V9 Vermeidung der Beeinträchtigung von Bodenbrütern (ohne Gehölzeingriff)
- V10 V10 Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilien (Baufeldfreimachung)
- V11 V11 Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibien (Baufeldfreimachung)
- V10/ V11 Schutzzäune für Amphibien und Reptilien
- V12 V12 Vermeidung der Beeinträchtigung von höhlenbewohnenden Tierarten
- V12 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)
- V14 V14 Vermeidung der Beeinträchtigung von störungsempfindlichen Vogelarten (spezielle Restriktion für Fia/Sea, gem. HNB ÖPF 2018, 2019, 2021)
- V15 V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen (bei sehr guter Habitatausstattung)
- V15 V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen (bei guter Habitatausstattung)
- V16 Schleiffreier Vorseilzug
- V16 V16 Schleiffreier Vorseilzug (Einzelbäume)
- V17 V17 Vermeidung der Beeinträchtigung von Moorstandorten
- V18 V18 Vermeidung der Beeinträchtigung des Braunen Langohrs

- V19 V19 Vermeidung der Beeinträchtigung von Muschelarten in der Waldnaab
- V20 V20 Vermeidung der Beeinträchtigung von LRT- und §30-Biotopen

Technische Planung

- #### Planung

 - ✂ Achse Ostbayernring (Antrag)
 - ✂ Mast mit Nr. (Antrag)
 - Achse Ostbayernring (1. Deckblatt)*
 - Achse 110-kV-Anschluss B160A (1. Deckblatt)*
 - Mast mit Nr. (1. Deckblatt)

Bestand

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

Technische Planung (nachrichtlich): Abschnitt Umspannwerk Mechlenreuth - Regierungsbezirksgrenze Oberfranken / Oberpfalz

- #### Planung

 - Achse Ostbayernring (1. Deckblatt)
 - Mast mit Nr. (1. Deckblatt)

Bestand

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

* Der in Blau bzw. Hellblau dargestellte Leitungszug (1. 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.

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze
- Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt
- Regierungsbezirksgrenze

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
2	2. Deckblatt	01.12.2023	TNL
1	1. Deckblatt	20.06.2023	TNL

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (2. Deckblatt)

Umweltstudie

Vorhabensträger:	TenneT TSO GmbH	
	Bercker Straße 70 95448 Bayreuth	
Ersteller:	TNL Umweltplanung Frank Bernshausen e. K.	
	Raiffeisenstraße 7 35410 Hungen ifuplan Institut für Umwelplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG	
	Tel.: +49 (0) 6402/ 51 9621-0 Fax: +49 (0) 6402/ 51 9621-30	
	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 Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)	
Unterlage:	Umweltstudie Maßnahmenübersichtsplan	
Unterlage-/ Blatt-Nr.:	B 5.1/ Legende	bearbeitet: Brandl 05.03.2019
Maßstab:	1:2.000	gezeichnet: Zankl 08.03.2019
Blattgröße:	1080 x 420 mm	geprüft: Bernshausen/ Marzelli 15.03.2019
Aufgestellt: Bayreuth, den 15.03.2019	Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024 Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46 Regensburg, 23.05.2024 gez. Dr. Reblor Regierungsdirektor	
i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i. A. Gunnar Heinitz	