

Maßnahmenübersichtsplan

Kompensationsmaßnahmen

- A(W)-xxx Naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) Kompensationsmaßnahmen
- A(W)-xxx Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) Kompensationsmaßnahmen
- A(W)-xxx Entfallene naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) 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 Mooregebüschern
- 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-L113 Anlage/ Entwicklung von naturnahen Eichen-Hainbuchenwäldern wechsellückiger Standorte
- AW-L123 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 (a/b) 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

Rohrliche und Großseggenriede

- A-R112 Anlage/ Entwicklung von Schneidried- und Simsen-Landröhrichten
- A-R121 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 liegt noch nicht vor 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
	D48-007-001	Anlage von mesophilen Gebüschern/ Hecken B112
liegt noch nicht vor liegt noch nicht vor liegt noch nicht vor		Anlage von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland G212-LR6510

CEF-Maßnahmen (1. Deckblatt)

- CEF2-A CEF2-A Ackerbrache
- CEF2-B CEF2-B Blühfläche
- CEF2-E CEF2-E Extensiver Ackerbau
- CEF2-K CEF2-K Kombinationsbrache
- CEF3-B CEF3-B Habitatbaum
- CEF3-F CEF3-F Fledermauskasten/ Nisthilfe
- 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 V1 Errichtung von Bauzäunen, Baumschutz
- V1 V1 Baumschutz (Einzelbäume)
- V1 V1 Biotopschutz (Pflanzen)
- V1 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 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 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 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 V13 Minderung des Kollisionsrisikos für Vögel durch Erdseilmarkierung
- V14 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 Habitategnung)
- V15 V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen (bei guter Habitategnung)
- V16 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.	1. Deckblatt	20.06.2023	TNL
	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (1. Deckblatt)

Umweltstudie

Vorhabensträger: TenneT TSO GmbH			
Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth			
Ersteller: TNL Umweltplanung Frank Bernshausen e. K.			
Raiffeisenstraße 7 35410 Hungen		Tel.: +49 (0) 6402/ 51 9621-0 Fax: +49 (0) 6402/ 51 9621-30	
Ersteller: ifuplan Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG			
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			
i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub		i. A. Gunnar Heinitz	
