

Maßnahmenübersichtsplan

Kompensationsmaßnahmen

A-xxx Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

AW-xxx Naturschutzrechtliche und walddrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Gebüsch, Feldgehölze

A-B112 Anlage / Entwicklung von mesophilen Gebüsch

A-B113 Anlage von Sumpfgebüsch

A-B114 Anlage / Entwicklung von Auengebüsch

A-B115 Anlage / Entwicklung von Moorgebüsch

A-B432 Anlage von Streuobstbeständen

A-B313 Anlage von Einzelbäumen, 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

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-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

Rohrichte und Großseggenriede

A-R112 Anlage / Entwicklung von Schneidried- und Simsen-Landröhrichten

A-R123 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)

Vermeidungsmaßnahmen

V-xx Vermeidungsmaßnahmen

V1 Errichtung von Bauzäunen, Baumschutz

V1 Baumschutz (Einzelbäume)

V1 Biotopschutz (Pflanzen)

V1 Biotopschutz (Pflanzen, flächig)

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 V3 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (§30 Biotop)

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)

V14 V14 Vermeidung der Beeinträchtigung von störungsempfindlichen Vogelarten (spezielle Restriktion für Fia/Sea, gem. HNB OPF 2018)

V15 V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen bei sehr guter Habitateignung

V15 V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen bei guter Habitateignung

V16 Schleiffreier Vorseilzug

V16 Schleiffreier Vorseilzug (Einzelbäume)

V17 V17 Vermeidung der Beeinträchtigung von Moorstandorten

V18 Vermeidung der Beeinträchtigung des Braunen Langohrs

Technische Planung

Planung

Achse Ostbayernring

Mast mit Nr.

Bestand

Achse Ostbayernring/ 110kV (Rückbau)

Mast mit Nr.

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

Planung

Achse Ostbayernring

Mast mit Nr.

Bestand

Achse Ostbayernring/ 110kV (Rückbau)

Mast mit Nr.

Verwaltungsgrenzen

Landesgrenze

Regierungsbezirksgrenze

Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt

Flurstücksgrenzen mit Nummer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Umweltstudie

Vorhabenträger:	TenneT TSO GmbH Bernecker 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 Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)	
Unterlage:	Umweltstudie Maßnahmenübersichtsplan	
Unterlage-/ Blatt-Nr.:	B 5.1/ Legende	bearbeitet: Brandl
Maßstab:	1:2.000	gezeichnet: Zankl
Blattgröße:	1080 x 420 mm	geprüft: Bernshausen/ Marzelli
Aufgestellt: Bayreuth, den 15.03.2019	i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub i. A. Gunnar Heintz	
		