Maßnahmendetailplan

Naturschutzrechtliche bzw. waldrechtliche Kompensationsmaßnahmen

A-xxx Naturschutzrechtliche Kompensationsmaßnahmen

AW-xxx Naturschutzrechtliche und waldrechtliche Kompensationsmaßnahmen

Gebüsche, Feldgehölze

A-B113 Anlage / Entwicklung von Sumpfgebüschen

A-B114 Anlage / Entwicklung von Auengebüschen

A-B213 Anlage / Entwicklung von Feldgehölzen

A-B313 Anlage / Entwicklung von Einzelbäumen, alte Ausprägung

Streuobstbestände

A-B432 Anlage von Streuobstbeständen

A-B441 Anlage von Streuobstbeständen

extensiv genutztes Grünland

A-G212 Anlage / Entwicklung mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte

Säume und Staundenfluren

A-K123 Anlage / Entwicklung mäßig artenreicher Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Vorwald

A-W21a Anlage / Entwicklung von strukturreichem Vorwald

A-W21b Anlage / Entwicklung von Vorwald mit Waldmantelfunktion

Heiden

A-Z112 Anlage / Entwicklung Zwergstrauch- und Ginsterheiden

Stillgewässer

A-S122 S122 - Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah

naturnahe Wälder

AW-L113 A-L113 Anlage / Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwäldern wechseltrockener Standorte, alte Ausprägung

A-L123 Anlage / Entwicklung von Eichenwäldern trockener Standorte, alte Ausprägung

AW-L213 Anlage / Entwicklung von Eichen-Hainbuchenwäldern frischer bis staunasser Standorte, alte Ausprägung

A-L233 Anlage / Entwicklung von Buchenwäldern basenarmer Standorte, alte Ausprägung

AW-L243 Anlage / Entwicklung von Buchenwäldern basenreicher Standorte, alte Ausprägung

AW-L433 Anlage / Entwicklung von Sumpfwäldern, alte Ausprägung

AW-L513 A-L513 Anlage / Entwicklung von Quellrinnen-, Bach- und Flussauenwäldern, alte Ausprägung

AW-L522 A-L522 Anlage / Entwicklung von Weichholzauenwäldern, alte Ausprägung

A-N113 Anlage / Entwicklung von Kiefernwäldern nährstoffarmer, stark saurer Standorte, alte Ausprägung

A-W11 Anlage / Entwicklung von Waldmänteln trocken-warmer Standorte

AW-W12 A-W12 Anlage / Entwicklung von Waldmänteln/-säumen frischer bis mäßig trockener Standorte

AW-W13 Anlage / Entwicklung von Waldmänteln/-säumen feuchter bis nasser Standorte

Ökokontoflächenkataster

OKX-xxx-xxx (ÖFK-xxx) Ökokontofläche

Objektnr. (ÖFK)	Ökokonto		Zielbiotoptyp
189461	DE2-003-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
189501	DE2-003-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
189502	DE2-003-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
189503	DE2-003-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
189504	DE2-003-001	Anlage von mesophilen Gebüschen/ Hecken	B112
189504	DE2-003-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-005-001	Anlage von mesophilen Gebüschen/ Hecken	B112
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-005-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-007-001	Anlage von artenreichem Extensivgrünland	G214
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-008-001	Anlage von mesophilen Gebüschen/ Hecken	B112
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-008-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-008-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432-LR6510
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-008-001	Anlage von artenreichen Säumen	K132-GB0BK
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-009-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-010-001	Anlage von Streuobstbeständen	B432-LR6510
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-010-001	Anlage von artenreichem Extensivgrünland	G214
aktuell liegt keine ÖFK-ID vor	DE2-013-001	Anlage von mäßig extensiv genutztem artenreichen Grünland	G212

Verwaltungsgrenzen

Landkreisgrenze

Gemeindegrenze

Gemarkungsgrenze

Vermeidungsmaßnahmen

V-xx Vermeidungsmaßnahmen

V1 - Errichtung von Bauzäunen

V1 - Baumschutz (Einzelbäume)

V1 - Biotopschutz (Pflanzen)

V2 - Reduzierung der Gehölzeingriffe

V3 - Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen

V 3 §30 V3 - Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen (§30 - Biotope)

V 4 V4 - Vermeidung Bodenabtrag / -auftrag

V 7 V7 - Einseitiger Wegeausbau

Vermeidungsmaßnahmen (Artenschutz)

V 8 V8 - Zeitlicher Biotopschutz (Gehölze)

V8 - Zeitlicher Biotopschutz (Einzelbäume)

V 9 V9 - Vermeidung der Beeinträchtigung von Bodenbrütern (ohne Gehölzeingriffe)

V 10 V10 - Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilien (Baufeldfreimachung)

V 11 V11 - Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibien (Baufeldfreimachung)

V10 - Schutzzäune für Reptilien

V11 - Schutzzäune für Amphibien

V 12 V12 - Vermeidung der Beeinträchtigung von höhlenbewohnenden Tierarten (Gehölze)

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 Vorhabenbereich)

V 15 V15 - Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen (sehr gute Habitateignung)

V16 - Schleiffreier Vorseilzug

CEF-Maßnahmen

CEF 1/2-B CEF 1/2-B -Blühfläche

CEF 1/2-E CEF 1/2-E - Extensiver Ackerbau

CEF 1/2-K CEF 1/2-K -Kombinationsbrache

CEF 3 - Habitatbaum / Hochstumpf

CEF 3 - Fledermauskasten / Nisthilfe

CEF 3-W CEF 3-W - Natürliche Waldentwicklung A

CEF 3-W CEF 3-W - Natürliche Waldentwicklung B

Technische Planung

Planung

Schutzstreifen

Achse Ostbayernring

Mast mit Nr.

Überspannung (Wald, Gehölze)

Teilüberspannung (Wald, Gehölze)

Bestand

Schutzstreifen

Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)

Mast mit Nr.

Vorübergehende Inanspruchnahme

Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabelprovisorium, Freileitungsprovisorium

Sonstige Darstellungen

220/0 Flurstücke mit Nr.

Schutzstreifen Gasleitung

Ersatzfläche Autobahndirektion Nordbayern

Nachrichtliche Darstellungen

Biotop- und Nutzungstypen nach Biotopwertliste (Ist-Zustand)

A11 - Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A12 - Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation
A2 - Ackerbrachen (ohne einjährige Brachestadien, inkl. Brache der Sonderkultur
B112 - Mesophile Gebüsche und Hecken
B113 - Sumpfgebüsche
B116 - Gebüsche, Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
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
B311 - Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B312 - Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen, mittlere Ausprägung
B313 - Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B323 - Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
B332 - Kopfbäume und Kopfbaumreihen, mittlere Ausprägung
B333 - Kopfbäume und Kopfbaumreihen, alte Ausprägung
B431 - Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
B432 - Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
B52 - Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen
F12 - Stark veränderte Fließgewässer
F13 - Deutlich veränderte Fließgewässer
F14 - Mäßig veränderte Fließgewässer
F211 - Gräben naturfern
F212 - Gräben mit naturnaher Entwicklung
F221 - Kanäle naturfern
G11 - Intensivgrünland
G12 - Intensivgrünland, brachgefallen
G211 - Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 - Mäßig extensiv gentuztes, 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
G313 - Sandmagerrasen (basenarm oder basenreich)
G331 - Artenarme oder brachgefallene 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
L113 - Eichen-Hainbuchenwälder wechseltrockener Standorte, alte Ausprägung
L212 - Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, mittlere Ausprägung
L213 - Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, alte Ausprägung
L431 - Sumpfwälder, junge Ausprägung
L432 - Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
L511 - Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung
L512 - Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
L513 - Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, alte Ausprägung
L521 - Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung
L522 - Weichholzauenwälder, alte Ausprägung
L533 - Hartholzauenwälder, 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
L722 - Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung
N112 - Kiefernwälder, nährstoffarmer, stark saurer Standorte, mittlere Ausprägung
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
O112 - Natürliche und naturnahe Block- und Schutthalden - mit Felsspaltenvegetation
O611 - Felsen und felsige Abbaushlen in Abgrabungsbereichen, naturfern
O651 - Deponien-, naturfern
O652 - Deponien-, sich selbst überlassen oder begrünt
O7 - Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)
P11 - Park- und Grünanlagen- ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
P12 - Park- und Grünanlagen- mit Baumbestand alter Ausprägung
P21 - Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
P22 - Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
P32 - Sport-, Spiel-und Erholungsanlagen - mit geringem Versiegelungsgrad
P411 - Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
P412 - Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
P42 - Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
P432 - Ruderalflächen im Siedlungsbereich - mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
P44 - Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
R113 - Sonstige Landröhrichte
R121 - Schilf-Wasserröhrichte
R123 - Sonstige Wasserröhrichte
R21 - Kleinröhrichte- oligo- bis mesotropher Gewässer
R31 - Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche
R321 - Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer
R322 - Großseggenriede eutropher Gewässer
S121 - Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
S123 - Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S131 - Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern
S132 - Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S133 - Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S14 - Poly- bis hypertrophe Stillgewässer
S22 - Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer
V11 - Verkehrsflächen 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
V4 - Hohlwege
V51 - Grünflächen und Grünbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
V52 - Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
W11 - Waldmäntel - trocken-warmer Standorte
W12 - Waldmäntel - frischer bis mäßig trockener Standorte
W13 - Waldmäntel - feuchter bis nasser Standorte
W21 - Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
W3 - Niederwälder, Mittelwälder und Hutewälder mit traditioneller Nutzung
X11 - Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X132 - Einzelgebäude im Außenbereich
X2 - Industrie- und Gewerbegebiete (inkl. typische Freiräume)
X3 - Sondergebiete
Z111 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden, geschädigt
Z112 - Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt
Z13 - Besenginsterheiden

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 29.07.2022,
Az. ROP-3321.0-2-31
Regensburg, 29.07.2022

gez. Dr. Rebler,
Oberregierungsrat

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	2. Deckblatt	08.04.2022	ifuplan

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (2. Deckblatt)

Umweltstudie (UVS / LBP)

Vorhabensträger: 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

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 Umspannwerk Etzenricht – Umspannwerk Schwandorf (Ltg.Nr. B161)

Unterlage: Umweltstudie (UVS / LBP)

Maßnahmendetailplan – ~~neuer Plan~~ 2. Deckblatt

Unterlage- / Blatt-Nr.: **B 5.2 / Legende**		bearbeitet: Altmann	23.06.2021
Maßstab		gezeichnet: Schmidt in der Beek	23.06.2021
Blattgröße	900 x 594 mm	geprüft: Marzelli / Bernshausen	23.06.2021

Aufgestellt: Bayreuth, den 30.06.2021

i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub

i.V. Claudia Böhme