

Maßnahmendetailplan

Kompensationsmaßnahmen

A(W)-xxx

Naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) Kompensationsmaßnahmen

A(W)-xxx

Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) Kompensationsmaßnahmen (1. Deckblatt)

A(W)-xxx

Neu hinzugekommene naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) Kompensationsmaßnahmen (2. Deckblatt)

A(W)-xxx

Entfallene naturschutzrechtliche (und waldrechtliche) Kompensationsmaßnahmen

Gebüsche, Feldgehölze

A-B112

Anlage/ Entwicklung von mesophilen Gebüschsn

A-B113

Anlage/ Entwicklung von Sumpfgebüschsn

A-B114

Anlage/ Entwicklung von Auengebüschsn

A-B115

Anlage/ Entwicklung von Moorgebüschsn

A-B432

Anlage von Streuobstbeständen

A-B213

Anlage/ Entwicklung von Feldgehölzn

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

Naturnahe Wälder

AW-L113

Anlage/ Entwicklung von naturnahen Eichen-Hainbuchenwäldern wechsellückener 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-L613

Anlage/ Entwicklung von Quellrinnen-, Bach- und Flussaunenwäldern

A-/AW-L543

Anlage-/ Entwicklung von sonstigen gewässerbegleitenden

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

Rohrichte und Großseggenriede

A-R112

Anlage/ Entwicklung von Schneidried- und Simsen-Landrohrrichten

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)	Ökoko	Anlage	Zielbiototyp
190539	D48-001-001	Anlage von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland	G212-LR6510
		liegt noch nicht vor	
	D48-005-001	Anlage von mesophilen Gebüschsn/ Hecken	B112
		liegt noch nicht vor	
		Anlage von artenreichem Extensivgrünland	G214
		liegt noch nicht vor	
		Anlage von Streuobstbeständen	B432-LR6510
		liegt noch nicht vor	
	D48-007-001	Anlage von mesophilen Gebüschsn/ Hecken	B112
		liegt noch nicht vor	
		Anlage von mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland	G212-LR6510
		liegt noch nicht vor	

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

CEF3-B

Habitatbaum

CEF3-F

CEF3-F

Fledermauskasten/ Nisthilfe

CEF3-B

CEF3-B

Habitatbaum entfällt / neu (2. Deckblatt)

CEF3-F

CEF3-F

Fledermauskasten/ Nisthilfe entfällt / neu (2. Deckblatt)

CEF3-W

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 (1. Planänderung)

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) (1. Planänderung)

V4

V4 Vermeidung Bodenabtrag/ -auftrag (1. Planänderung)

V5

V5 Verminderung von Nährstoffeintrag in Wasserschutzgebieten

V6

V6 Schutz von windwurfgefährdeten Flächen durch Reduzierung der Gehölzeingriffe

V7

V7 Einseitiger Wegausbau

V8

V8 Zeitlicher Biotopschutz (Gehölze) (1. Planänderung)

V8

V8 Zeitlicher Biotopschutz (Einzelbäume)

V9

V9 Vermeidung der Beeinträchtigung von Bodenbrütern (ohne Gehölzeingriff) (1. Planänderung)

V10

V10 Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilien (Baufeldfreimachung) (1. Planänderung)

V11

V11 Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibien (Baufeldfreimachung) (1. Planänderung)

V10/ V11

V10/ V11 Schutzzäune für Amphibien und Reptilien (1. Planänderung)

V12

V12 Vermeidung der Beeinträchtigung von höhlenbewohnenden Tierarten (1. Planänderung)

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 Habitateignung) (1. Planänderung)

V15

V15 Vermeidung der Beeinträchtigung von Haselmäusen (bei guter Habitateignung) (1. Planänderung)

V16

V16 Schleifreier Vorseilzug

V16

V16 Schleifreier 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

Suchräume

Umsiedlungsflächen für Haselmäuse (V15)

Suchraum: 1 km (1. Deckblatt)

Anlage **habitatfördernder Maßnahmen** von **Buntbrachestreifen** auf Ackerflächen für die

Feldlerche – **dauerhaft** (A-CEF1 & A-CEF2)

Suchraum: 5 km (1. Deckblatt)

Potenziell geeignete Maßnahmenflächen (Ackerstandorte\*)

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

Suchraum: 5 km

Potenziell geeignete Maßnahmenflächen (Waldstandorte\*)

erweiterter Suchraum: 10 km

\* Datengrundlage: CORINE Land Cover (2012) (2018)

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)

—

Schutzstreifen (1. Deckblatt) (1. Planänderung)

—

Schutzstreifen 110-kV-Anschluss B160A (1. Deckblatt)

▨

Überspannung von Wald- und Gehölzbiototypen (1. Deckblatt)

▨

Teilüberspannung (1. Deckblatt)

Vorübergehende Inanspruchnahme

□

Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabel-Provisorium, Freileitungsprovisorium (1. Deckblatt) (1. Planänderung)

✂

Flächenentfall (1. Planänderung)

Bestand

✂

Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)

—

110-kV-Bestandsleitung

■

Mast mit Nr.

Technische Planung (nachrichtlich):

Abschnitt Umspannwerk Mechlenreuth - Regierungsbezirksgrenze Oberfranken / Oberpfalz

Planung

—

Achse Ostbayernring

■

Mast mit Nr.

□

Vorübergehende Inanspruchnahme (1. Deckblatt)

□

Schutzstreifen (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

□

Gemarkungsgrenze

□

Gemeindegrenze

□

Regierungsbezirksgrenze

□

Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt

□

Flurstücksgrenzen mit Nummer

□ Naturraum Haupteinheiten nach Ssymank et al.

□ Blattschnitt Antrag (Position für 1. Deckblatt verschoben)

Nachrichtliche Darstellungen

Biotop- und Nutzungstypen nach Biotopwertliste, Ist-Zustand

(TNL/ ifuplan/ SOL 2016/ 2017/ 2018/ 2021/ 2022/ 2023/ 2024)

○

Punktuell

□

Flächenhaft

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

B112

Mesophile Gebüsche/ Hecken

B113

Sumpfgebüsche

B114

Auengebüsche

B115

Moorgebüsche

B116

Gebüsche/ Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte

B12

Gebüsche/ Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten

B13

Stark verbuchte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium

B141

Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten 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

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 Ausprägung

B432

Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung

B441

Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland

B51

Weihnachtsbaumkulturen

B54

Gehölzplantagen, brachgefallen

F11

Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer

F12

Stark veränderte Fließgewässer

F13

Deutlich veränderte Fließgewässer

F14

Mäßig veränderte Fließgewässer

F15

Nicht oder gering veränderte Fließgewässer

F211

Gräben, naturfern

F212

Gräben, mit naturnaher Entwicklung

F232

Sonstige Künstlich angelegte Fließgewässer, 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

G313

Sandmagerrasen

G321

Artenarme oder brachgefallene Pfeifengraswiesen

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

L231

Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung

L232

Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung

L233

Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung

L312

Schluchtwälder, mittlere Ausprägung

L313

Schluchtwälder, alte Ausprägung

L422

Schwarzerlen-Bruchwälder, mittlere Ausprägung

L431

Sumpfwälder, junge Ausprägung

L432

Sumpfwälder, mittlere Ausprägung

L511

Quellrinnen-, Bach- und Flussaunenwälder, junge Ausprägung

L512

Quellrinnen-, Bach- und Flussaunenwälder, mittlere Ausprägung

L513

Quellrinnen-, Bach- und Flussaunenwälder, alte Ausprägung

L521

Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung

L622

Weichholzaunenwälder, alte Ausprägung

L641

Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung

L642

Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung

L643

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

L722

Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung

M21

Übergangs- und Zwischenmoore, geschädigt

M22

Übergangs- und Zwischenmoore, weitgehend intakt

M421

Kalkarme Flach- und Quellmoore, geschädigt

M422

Kalkarme Flach- und Quellmoore, weitgehend intakt

N112

Kiefernwälder, nährstoffarmer, stark saurer Standorte, mittlere Ausprägung

N113

Kiefernwälder, nährstoffarmer, stark saurer Standorte, alte Ausprägung

N211

Fichten-Blockschuttwälder, junge Ausprägung

N62

Sonstige sandortgerechte 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

O111

Natürliche und naturnahe Felsen ohne Felspaltvegetation

O112

Natürliche und naturnahe Felsen mit Felspaltvegetation

O421

Natürliche und naturnahe vegetationsfrei- arme Sandflächen ohne eiszeitlichen Ursprung

O641

Ebenerrige Abbaufächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern

O642

Ebenerrige Abbaufächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, mit naturnaher Entwicklung

O651

Deponien, naturfern

O652

Deponien, sich selbst überlassen oder begrünt


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, strukturmäßig
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
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen
Q21	Kalkarme Quellen, natürlich oder naturnah
R111	Schilf-Landrohrichte
R113	Sonstige Landrohrichte
R121	Schilf-Wasserröhrichte
R123	Sonstige Wasserröhrichte
R22	Kleinröhrichte, eutropher Gewässer
R31	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche
R321	Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer
R322	Großseggenriede eutropher Gewässer
S111	Dystrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S112	Dystrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S121	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S123	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S131	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S132	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S133	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S14	Poly- bis hypertrophe Stillgewässer
S21	Abwassergewässer
S22	Sonstige naturnaher bis künstliche Stillgewässer
V11	Verkehrsfächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V12	Verkehrsfächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
V22	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschothert
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 Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
V52	Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
W13	Waldmäntel feuchter bis nasser Standorte
W14	Waldmantel stickstoffreicher ruderaler Standorte
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
W22	Vorwälder auf urban-industriellen Standorten
W3	Niederwälder/ Mittelwälder/ Hutewälder mit traditioneller Nutzung
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X132	Einzelgebäude im Außenbereich
X2	Industrie- und Gewerbegebiete
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
Z111	Zwergstrauch- und Ginsterheiden, geschädigt
Z112	Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt
Z13	Besenginsterheiden

3	1. Planänderung	09.12.2024	TNL
2	2. Deckblatt	01.12.2023	TNL
1	1. Deckblatt	20.06.2023	TNL
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (1. Planänderung)

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



**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 Oberfr**