

SchutzgutTiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt

Planungsrelevante Brutvögel

●	Brutvögel mit Kürzel	
Bf	Baumfalke	( <i>Falco subbuteo</i> )
Bp	Baumpieper	( <i>Anthus trivialis</i> )
Hä	Bluthänfling	( <i>Carduelis cannabina</i> )
Bk	Braunkehlichen	( <i>Saxicola rubetra</i> )
Dg	Dorngrasmücke	( <i>Sylvia communis</i> )
Ez	Erlenzsiegig	( <i>Carduelis spinus</i> )
Fl	Feldlerche	( <i>Alauda arvensis</i> )
Fs	Feldschwirl	( <i>Locustella naevia</i> )
Fe	Feldsperling	( <i>Passer montanus</i> )
Fia	Fischadler	( <i>Pandion haliaetus</i> )
Frp	Flussregenpfeifer	( <i>Charadrius dubius</i> )
Gr	Gartenrotschwanz	( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )
Gp	Gelbspötter	( <i>Hippolais icterina</i> )
G	Goldammer	( <i>Emberiza citrinella</i> )
Ga	Graumammer	( <i>Emberiza calandra</i> )
Grr	Graureiher	( <i>Ardea cinerea</i> )
Gsp	Grauspecht	( <i>Picus canus</i> )
Gü	Grünspecht	( <i>Picus viridis</i> )
Ha	Habicht	( <i>Accipiter gentilis</i> )
Ht	Haubentaucher	( <i>Podiceps cristatus</i> )
Hei	Heidelerche	( <i>Lullula arborea</i> )
Hö	Höckerschwan	( <i>Cygnus olor</i> )
Hol	Hohltaube	( <i>Columba oenas</i> )
Kg	Klappergrasmücke	( <i>Sylvia curruca</i> )
Ks	Kleinspecht	( <i>Dryobates minor</i> )
Kra	Kolkrabe	( <i>Corvus corax</i> )
Kch	Kranich	( <i>Grus grus</i> )
Kr	Krickente	( <i>Anas crecca</i> )
Ku	Kuckuck	( <i>Cuculus canorus</i> )
Lm	Lachmöwe	( <i>Larus ridibundus</i> )
Mb	Mäusebussard	( <i>Buteo buteo</i> )
Nt	Neuntöter	( <i>Lanius collurio</i> )
Rau	Raubwürger	( <i>Lanius excubitor</i> )
Rfk	Raufußkauz	( <i>Aegolius funereus</i> )
Re	Rebhuhn	( <i>Perdix perdix</i> )
Row	Rohrweihe	( <i>Circus aeruginosus</i> )
Rm	Rotmilan	( <i>Milvus milvus</i> )
St	Schafstelze	( <i>Motacilla flava</i> )
Sl	Schellente	( <i>Bucephala clangula</i> )
Sn	Schnatterente	( <i>Anas strepera</i> )
Swk	Schwarzkehlchen	( <i>Saxicola rubicola</i> )
Swm	Schwarzmilan	( <i>Milvus migrans</i> )
Ssp	Schwarzspecht	( <i>Dryocopus martius</i> )
Sst	Schwarzstorch	( <i>Ciconia nigra</i> )
See	Seeadler	( <i>Haliaeetus albicilla</i> )
Sir	Silberreiher	( <i>Casmerodius albus</i> )
Sp	Sperber	( <i>Accipiter nisus</i> )
Spk	Sperlingskauz	( <i>Glaucidium passerinum</i> )
S	Star	( <i>Sturnus vulgaris</i> )
Sts	Steinschmätzer	( <i>Oenanthe oenanthe</i> )
Sto	Stockente	( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Ta	Tafelente	( <i>Aythya ferina</i> )
Tr	Teichhuhn	( <i>Gallinula chloropus</i> )
T	Teichrohrsänger	( <i>Acrocephalus scirpaceus</i> )
Ts	Trauerschnäpper	( <i>Ficedula hypoleuca</i> )
Tum	Turmfalke	( <i>Falco tinnunculus</i> )
Tt	Turteltaube	( <i>Streptopelia turtur</i> )
Wa	Wachtel	( <i>Coturnix coturnix</i> )
Wz	Waldkauz	( <i>Strix aluco</i> )
Wls	Waldlaubsänger	( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )
Wio	Waldohreule	( <i>Asio otus</i> )
Was	Waldschnepfe	( <i>Scolopax rusticola</i> )
Waw	Waldwasserläufer	( <i>Tringa ochropus</i> )
Ws	Weißstorch	( <i>Ciconia ciconia</i> )
Wsb	Wespenbussard	( <i>Pernis apivorus</i> )
W	Wiesenpieper	( <i>Anthus pratensis</i> )
Zi	Zwergläucher	( <i>Tachyaptus ruficollis</i> )

Planungsrelevante Fledermäuse

Abendsegler	( <i>Nyctalus noctula</i> )**	
Bechsteinfledermaus	( <i>Myotis bechsteinii</i> )*	
Brandtfledermaus	( <i>Myotis brandtii</i> )**	
Braunes Langohr	( <i>Plecotus auritus</i> )**	
Fransenfledermaus	( <i>Myotis nattereri</i> )**	
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i> *	
Großes Mausohr	( <i>Myotis myotis</i> )*	
Kleine Bartfledermaus	( <i>Myotis mystacinus</i> )*	
Kleiner Abendsegler	( <i>Nyctalus leisleri</i> )	
Mopsfledermaus	( <i>Barbastella barbastellus</i> )*	
Mückenfledermaus	( <i>Pipistrellus pygmaeus</i> )	
Nordfledermaus	( <i>Eptesicus nilsonii</i> )*	
Rauhautfledermaus	( <i>Pipistrellus nathusii</i> )*	
Wasserfledermaus	( <i>Myotis daubentonii</i> )**	
Zwergfledermaus	( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )**	

Chiroptera spec.*	
Myotis klein*	
Myotis spec.*	
Nyctaloid*	
Pipistrelloid*	
Plecotus spec.*	

\* Netzfang  
\* akustische Erfassung

Punktueller Artnachweise

Brandtfledermaus	( <i>Myotis brandtii</i> )	Mbr
Braunes Langohr	( <i>Plecotus auritus</i> )	Pau
Fransenfledermaus	( <i>Myotis nattereri</i> )	Mna
Wasserfledermaus	( <i>Myotis daubentonii</i> )	Mda

Planungsrelevante Rastvögel

Gefährdete Rastvögel und häufige Rastvögel mit Akkumulation

Raubwürger	( <i>Lanius excubitor</i> )
Reiherente	( <i>Aythya fuligula</i> )
Star	( <i>Sturnus vulgaris</i> )
Stockente	( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Wacholderdrossel	( <i>Turdus pilaris</i> )

Planungsrelevante Amphibien, Libellen und Reptilien

Baldrian-Scheckenfalter	( <i>Melitaea diamina</i> )
Braunfleckiger Perlmutterfalter	( <i>Boloria selene</i> )
Kammolch	( <i>Triturus cristatus</i> )
Kleine Moosjungfer	( <i>Leucorrhinia dubia</i> )
Kleiner Blaupfeil	( <i>Orthetrum coerulescens</i> )
Kleiner Wasserfrosch	( <i>Pelophylax lessonae</i> )
Kreuzkroete	( <i>Epidalea calamita</i> )
Kreuzotter	( <i>Vipera berus</i> )
Nordische Moosjungfer	( <i>Leucorrhinia rubicunda</i> )
Ringelnatter	( <i>Natrix natrix</i> )
Speer-Azurjungfer	( <i>Coenagrion hastulatum</i> )

Planungsrelevante Schmetterlinge, Heuschrecken und Reptilien

Baldrian-Scheckenfalter	( <i>Melitaea diamina</i> )
Blaufügelige Odlandschrecke	( <i>Oedipoda caerulea</i> )
Braunauge	( <i>Lasioommata maera</i> )
Braunfleckiger Perlmutterfalter	( <i>Boloria selene</i> )
Feld-Grashüpfer	( <i>Chorthippus apricarius</i> )
Gefleckte Keulenschrecke	( <i>Myrmeleotettix maculatus</i> )
Gelbwürliger Dickkopffalter	( <i>Carterocephalus palaemon</i> )
Heidegrashüpfer	( <i>Stenobothrus lineatus</i> )
Kleiner Heidegrashüpfer	( <i>Aythya ferina</i> )
Kreuzotter	( <i>Vipera berus</i> )
Kurzflügelige Schwertschrecke	( <i>Conocephalus scirpaceus</i> )
Ringelnatter	( <i>Natrix natrix</i> )
Rotflügelige Schnarschrecke	( <i>Falco tinnunculus</i> )
Trauermantel	( <i>Nymphalis antiopa</i> )
Wachtelweizen-Scheckenfalter	( <i>Melitaea athalia</i> )
Warzenbeißer	( <i>Decticus verrucivorus</i> )
Zauneidechse	( <i>Lacerta agilis</i> )

Uhunachweise

Uhu	( <i>Bubo bubo</i> )
-----	----------------------

Moorfroschnachweise

Keine Moorfroschnachweise auf den Kartierflächen
--

Abgrenzung Probeflächen

Brutvögel mit Nummer
Rastvögel mit Nummer
Uhu mit Nummer
Fledermaus mit Nummer
Ziegenmelker mit Nummer

Abgrenzung Kartierflächen

Amphibien/ Libellen/ Reptilien
Schmetterlinge/ Heuschrecken/ Reptilien
Moorfrosch

Datenrecherche

Punktueller Artnachweise

- Artnachweise Bayern Artnachweise mit Artkürzel (ASK 2017, 2022)
- Wiesenbrüterkartierung Artnachweise mit Artkürzel (BAYLFU 2016b)
- Artnachweise aus dem SDB für das VSG „Manteler Forst“ (DE 6338-401) (REGOPF 2016E) und Managementplan für das VSG 6139-471 "Waldnaabau westlich Tischenreuth" (WOSCHÉE ET AL. 2021) mit Artkürzel
- Brutvogelkartierung (SOL 2017, SOL 2021)\*
- Kartierung Ameisenbläuling (SOL 2017)
- Fledermauskartierung (SOL 2017, 2020)
- Besatzdaten zu Fledermauskästen (BAYLFU 2018b) (HNB OPF 2022)
- Weitere Arthinweise (HNB OPF 2017, TNL 2018)
- Artkartierungen (SOL 2020)

\* Qualitative Darstellung

Amphibien

Kammolch	( <i>Triturus cristatus</i> )	Tc
Kleiner Wasserfrosch	( <i>Pelophylax lessonae</i> )	Pl
Knoblauchkröte	( <i>Pelobates fuscus</i> )	Pf
Moorfrosch	( <i>Rana arvalis</i> )	Rv

Ameisen

Waldameise	( <i>Formica spec.</i> )	Fs
------------	--------------------------	----

Fledermäuse

Abendsegler	( <i>Nyctalus noctula</i> )	Nno
Brandtfledermaus	( <i>Myotis brandtii</i> )	Mbr
Braunes Langohr	( <i>Plecotus auritus</i> )	Pau
Fransenfledermaus	( <i>Myotis nattereri</i> )	Mna
Kleiner Abendsegler	( <i>Nyctalus leisleri</i> )	Nle
Rauhautfledermaus	( <i>Pipistrellus nathusii</i> )	Pna
Wasserfledermaus	( <i>Myotis daubentonii</i> )	Mda
Zwergfledermaus	( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	Ppi
Unbekannt	-	unb

Heuschrecken

Blaufügel, Odlandschrecke	( <i>Oedipoda caerulea</i> )	Oed
Feld-Grashüpfer	( <i>Chorthippus apricarius</i> )	Cho
Gefleckte Keulenschrecke	( <i>Myrmeleotettix maculatus</i> )	Myr
Kleiner Heidegrashüpfer	( <i>Stenobothrus stigmaticus</i> )	Ste
Rotflügel, Schnarschrecke	( <i>Psophus stridulus</i> )	Pso
Warzenbeißer	( <i>Decticus verrucivorus</i> )	Dec

Libellen

Große Moosjungfer	( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )	Leu
Kleine Moosjungfer	( <i>Leucorrhinia dubia</i> )	Le
Nordische Moosjungfer	( <i>Leucorrhinia rubicunda</i> )	Ler
Speer-Azurjungfer	( <i>Coenagrion hastulatum</i> )	Coe

Säugetiere

Europäischer Biber	( <i>Castor fiber</i> )	Cfi
Fischotter	( <i>Lutra lutra</i> )	Li

Schmetterlinge

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	( <i>Maculinea nausithous</i> )	Mn
-------------------------------------	---------------------------------	----

Reptilien

Kreuzotter	( <i>Vipera berus</i> )	Vb
Ringelnatter	( <i>Natrix natrix</i> )	Nn
Waldidechse	( <i>Zootoca vivipara</i> )	We
Zauneidechse	( <i>Lacerta agilis</i> )	Ze

Kartierstandorte

- Beobachtungspunkt (Raumnutzungsanalyse Schwarzstorch)
- Beobachtungspunkt (Raumnutzungsanalyse Fisch- und Seeadler)
- Beobachtungspunkt (Vogelzug)

Flächenhafte Nachweise

Artenschutzkartierung Bayern (ASK 2017, ASK 2022)

Zauneidechse
Braunfleckiger-Perlmutterfalter

Weitere Arthinweise

- Fischadler (HNB OPF 2014, 2018, 2019, TNL 2018)
- Graureiher (HNB OPF 2017)
- Kranich (HNB OPF 2014, 2017)
- Schwarzstorch (HNB OPF 2014, 2017, UNB TIR 2016)
- Seeadler (HNB OPF 2014, 2018, 2021, TNL 2018) (1.Deckblatt)
- Uhu (HNB OPF 2017)
- Weißstorch (HNB OPF 2014, 2017, TNL 2018)
- Kleiner Wasserfrosch (SOL 2020)

KF1 Beeinträchtigung von Habitaten höhlzobewohnender Tierarten (1. Deckblatt) (1. Planänderung)

- Alte Laubwälder und standortgerechte Nadelwälder
- Junge und mittellalte Laubwaldtypen und Feldgehölze

KF2 Veränderung der Habitatstruktur (durch Raumanspruch der Masten und Freileitungen) mit Folge der Meidung leitungsnahe Flächen durch Vögel (Feldlerche) (1. Deckblatt)

- Neubelastung durch Neubau
- Entlastung nach Rückbau der Bestandsleitung

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 Gehölzbiotoptypen (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
- Schutzstreifen Bestand
- 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.

Abgrenzungen

- Wirkraum 100 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (1. Deckblatt)
- Beeinträchtigung von Vögeln durch Meidung und Verdrängungseffekte (anlagebedingt)
- Individuenverluste durch Baustellenverkehr und Fallenwirkung (baubedingt) (Reptilien, Kleinsäuger)
- Wirkraum 300 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (1. Deckblatt)
- Beunruhigung störungsempfindlicher Tierarten (baubedingt) (artspezifisch 100-300 m)
- Wirkraum 500 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (1. Deckblatt)
- Beunruhigung störungsempfindlicher Tierarten (baubedingt) (artspezifisch Schwarzstorch, Fisch- und Seeadler)
- Individuenverluste durch Baustellenverkehr und Fallenwirkung (baubedingt) (Amphibien)
- Wirkraum 1.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (1. Deckblatt) (ohne kartographische Darstellung)
- Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt)
- Wirkraum 5.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (1. Deckblatt) (ohne kartographische Darstellung)
- Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt) (artspezifisch Schwarzstorch, Fischadler, Seeadler)

Blattschnitt Antrag (Position für 1. Deckblatt verschoben)

Verwaltungsgrenzen

Landesgrenze	Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt
Regierungsbezirksgrenze	

2	1. Planänderung	04.12.2024	TNL
1	1. Deckblatt	23.08.2023	TNL
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (1. Planänderung)

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			
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			
Bestands-/ Konfliktplan Tiere, Pflanzen & biologische Vielfalt: Tiere			
Unterlage-/ Blatt-Nr.: C 11.1.3/ Legende	bearbeitet:	Brandl	05.03.2019
Maßstab: 1:5.000	gezeichnet:	Zankl	08.03.2019
Blattgröße: 1160 x 420 mm	geprüft:	Bernshausen/ Marzelli	15.03.2019
Aufgestellt: Bayreuth, den 15.03.2019		Bestandteil des Planänderungsbescheids der Regierung der Oberpfalz vom 25.02.2025	
i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub		i. A. Gunnar Heinitz	
Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46-3628		Regensburg, 25.02.2025	
gez. Fritsch		Regierungsdirektorin	