

Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung

Artenschutzrechtlich relevante Brutvögel

- Baumfalke (*Falco subbuteo*)
- Baumpieper (*Anthus trivialis*)
- Bluthänfling (*Carduelis cannabina*)
- Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)
- Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)
- Erlenzeisig (*Carduelis spinus*)
- Feldlerche (*Alauda arvensis*)
- Feldschwirl (*Locustella naevia*)
- Feldsperling (*Passer montanus*)
- Fischadler (*Pandion haliaetus*)
- Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*)
- Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
- Gelbspötter (*Hippolais icterina*)
- Goldammer (*Emberiza citrinella*)
- Graumammer (*Emberiza calandra*)
- Graureiher (*Ardea cinerea*)
- Grauspecht (*Picus canus*)
- Grünspecht (*Picus viridis*)
- Habicht (*Accipiter gentilis*)
- Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)
- Heidelerche (*Lullula arborea*)
- Höckerschwan (*Cygnus olor*)
- Hohлтаube (*Columba oenas*)
- Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
- Kleinspecht (*Dryobates minor*)
- Kolkrabe (*Corvus corax*)
- Kranich (*Grus grus*)
- Krickente (*Anas crecca*)
- Kuckuck (*Cuculus canorus*)
- Lachmöwe (*Larus ridibundus*)
- Mäusebussard (*Buteo buteo*)
- Neuntöter (*Lanius collurio*)
- Raubwürger (*Lanius excubitor*)
- Raufußkauz (*Aegolius funereus*)
- Rebhuhn (*Perdix perdix*)
- Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)
- Rotmilan (*Milvus milvus*)
- Schafstelze (*Motacilla flava*)
- Schellente (*Bucephala clangula*)
- Schnatterente (*Anas strepera*)
- Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*)
- Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
- Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)
- Seeadler (*Haliaeetus albicilla*)
- Silberreiher (*Casmerodius albus*)
- Sperber (*Accipiter nisus*)
- Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*)
- Star (*Sturnus vulgaris*)
- Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)
- Stockente (*Anas platyrhynchos*)
- Tafelente (*Aythya ferina*)
- Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)
- Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
- Turmfalke (*Falco tinnunculus*)
- Turteltaube (*Streptopelia turtur*)
- Wachtel (*Coturnix coturnix*)
- Waldkauz (*Strix aluco*)
- Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)
- Waldohreule (*Asio otus*)
- Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)
- Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)
- Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
- Wespenbussard (*Pernis apivorus*)
- Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)
- Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Artenschutzrechtlich relevante Fledermäuse

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

* Netzfang
* akustische Erfassung

- Brandtfledermaus (*Myotis brandtii*) Mbr
- Braunes Langohr (*Plecotus auritus*) Pau
- Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*) Mna
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*) Mda

Artenschutzrechtlich relevante Rastvögel

Gefährdete Rastvögel und häufige Rastvögel mit Akkumulation

- Raubwürger (*Lanius excubitor*)
- Reiherente (*Aythya fuligula*)
- Star (*Sturnus vulgaris*)
- Stockente (*Anas platyrhynchos*)
- Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)

Artenschutzrechtlich relevante Amphibien, Libellen und Reptilien

- Kammolch (*Triturus cristatus*)
- Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*)
- Kreuzkröte (*Epidalea calamita*)

Artenschutzrechtlich relevante Schmetterlinge und Reptilien

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

Uhunachweise

- Uhu (*Bubo bubo*)

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/ Reptilien
- Moorfrosch

Kartierstandorte

- Schwarzstorch mit Nummer
- Fisch- und Seeadler mit Nummer
- Vogelzug mit Nummer

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

Datenrecherche

Punktueller Artnachweise

- Artenschutzkartierung Bayern Artnachweise mit Artkürzel (ASK 2017, 2022)
- Wiesenbrüterkartierung Artnachweise mit Artkürzel (BAYLFU 2016A)
- Artnachweise aus dem SDB für das VSG „Manteler Forst“ (DE 6338-401) (REGOPF 2016B), Managementplan für das VSG 6139-471 "Waldnaabau westlich Tischenreuth" (HNB OPF 2021B), und Managementplan für das FFH-Gebiet 6139-471 "Waldnaabtal zwischen Tirschenreuth und Windischeschenbach" (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 (*Triturus cristatus*) Tc
- Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*) Pl
- Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*) Pf
- Moorfrosch (*Rana arvalis*) Rv

Fledermäuse

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

Libellen

- Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) Leu

Säugetiere

- Europäischer Biber (*Castor fiber*) Cfi
- Fischotter (*Lutra lutra*) LI

Schmetterlinge

- Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) Mn

Reptilien

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*) Ze

Weichtiere

- Bachmuschel (*Unio crassus*) Uc

Flächenhafte Nachweise

Artenschutzkartierung Bayern (ASK 2017)

- Zauneidechse

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, 2017, 2018, 2021A, AELF-AMBERG 2018, LBV 2016)
- Uhu (HNB OPF 2017)
- Weißstorch (HNB OPF 2014, 2017, TNL 2018)
- Kleiner Wasserfrosch (SOL 2020)

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.

Vögel

- Baumfale (*Falco subbuteo*) Bf
- Baumpieper (*Anthus trivialis*) Bp
- Bekassine (*Gallinago gallinago*) Be
- Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) Bk
- Dorngrasmücke (*Sylvia communis*) Dg
- Feldlerche (*Alauda arvensis*) Fl
- Feldschwirl (*Locustella naevia*) Fs
- Feldsperling (*Passer montanus*) Fe
- Fischadler (*Pandion haliaetus*) Fia
- Goldammer (*Emberiza citrinella*) G
- Grauspecht (*Picus canus*) Gsp
- Grünspecht (*Picus viridis*) Gü
- Habicht (*Accipiter gentilis*) Ha
- Heidelerche (*Lullula arborea*) Hei
- Hohлтаube (*Columba oenas*) Hot
- Kiebitz (*Vanellus vanellus*) Ki
- Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*) Kg
- Kolkrabe (*Corvus corax*) Kra
- Krickente (*Anas crecca*) Kr
- Kuckuck (*Cuculus canorus*) Ku
- Lachmöwe (*Larus ridibundus*) L
- Mäusebussard (*Buteo buteo*) Mb
- Neuntöter (*Lanius collurio*) Nt
- Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) Row
- Schafstelze (*Motacilla flava*) St
- Schellente (*Bucephala clangula*) Sl
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) Ssp
- Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) Spk
- Stockente (*Anas platyrhynchos*) Sto
- Tafelente (*Aythya ferina*) Ta
- Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*) T
- Turmfalke (*Falco tinnunculus*) Tf
- Wachtel (*Coturnix coturnix*) Wa
- Waldkauz (*Strix aluco*) Wz
- Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*) Wis
- Waldohreule (*Asio otus*) Wo
- Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) Was
- Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) W
- Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) Zm

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)
 - Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt)
- Wirkraum 5.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (1. Deckblatt)
 - Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt) (artspezifisch Schwarzstorch, Fischadler, Seeadler)

Verwaltungsgrenzen

- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt

** 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.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1		19.05.2023	TNL

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (1. Deckblatt)

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

TenneT
Taking power further

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**

Unterlage: **Abschnitt Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)**
Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

Unterlage-/ Blatt-Nr.: C 11.2.1/ Legende	bearbeitet:	Brandl	05.03.2019
Maßstab: 1:25.000	gezeichnet:	Zankl	08.03.2019
Blattgröße: 1160 x 420 mm	geprüft:	Bernshausen/ Marzelli	15.03.2019

Aufgestellt: Bayreuth, den 15.03.2019

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024
 Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46
 Regensburg, 23.05.2024
 gez. Dr. Rebler
 Regierungsdirektor