

Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung

Artenschutzrechtlich relevante Brutvögel

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

Artenschutzrechtlich relevante 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>)**

* Netzfang
° akustische Erfassung

Fledermausquartiere mit Artkürzel

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

Artenschutzrechtlich relevante 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>)

Artenschutzrechtlich relevante Amphibien, Libellen und Reptilien

Kammolch	(<i>Triturus cristatus</i>)
Kleiner Wasserfrosch	(<i>Pelophylax lessonae</i>)
Kreuzkröte	(<i>Epidalea calamita</i>)

Artenschutzrechtlich relevante Schmetterlinge und Reptilien

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/ 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)
 - Wiesenbrüterkartierung Artnachweise mit Artkürzel (BAYLFU 2016)
 - Artnachweise aus dem SDB für das VSG „Manteler Forst“ (DE 6338-401) mit Artkürzel (REGOPF 2016b)
 - Brutvogelkartierung (SOL 2017)*
 - Kartierung Ameisenbläuling (SOL 2017)
 - Fledermauskartierung (SOL 2017)
 - Besatzdaten zu Fledermauskästen (BAYLFU 2018D)
 - Weitere Arthinweise (HNB OPF 2017, TNL 2018)
- * 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

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

Säugetiere

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

Schmetterlinge

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

Reptilien

Zauneidechse	(<i>Lacerta agilis</i>)	Ze
--------------	---------------------------	----

Weichtiere

Bachmuschel	(<i>Unio crassus</i>)	Uc
-------------	-------------------------	----

Vögel

Baumfale	(<i>Falco subbuteo</i>)	Bf
Baumpieper	(<i>Anthus trivialis</i>)	Bp
Bekassine	(<i>Gallinago gallinago</i>)	Be
Braunkehlchen	(<i>Saxicola rubetra</i>)	Bk
Feldlerche	(<i>Alda arvensis</i>)	Fl
Feldschwirl	(<i>Locustella naevia</i>)	Fs
Feldsperling	(<i>Passer montanus</i>)	Fe
Fischadler	(<i>Pandion haliaetus</i>)	Fia
Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	G
Grünspecht	(<i>Picus viridis</i>)	Gü
Habicht	(<i>Accipiter gentilis</i>)	Ha
Heidelerche	(<i>Lullula arborea</i>)	Hei
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	Ki
Klappergrasmücke	(<i>Sylvia curruca</i>)	Kg
Kolkrabe	(<i>Corvus corax</i>)	Kra
Krickente	(<i>Anas crecca</i>)	Kr
Kuckuck	(<i>Cuculus canorus</i>)	Ku
Lachmöwe	(<i>Larus ridibundus</i>)	La
Neuntöter	(<i>Lanius collurio</i>)	Nt
Rohrweihe	(<i>Circus aeruginosus</i>)	Row
Schafstelze	(<i>Motacilla flava</i>)	St
Schellente	(<i>Bucephala clangula</i>)	Sl
Schwarzspecht	(<i>Dryocopus martius</i>)	Ssp
Sperlingskauz	(<i>Glaucidium passerinum</i>)	Spk
Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)	Sto
Tafelente	(<i>Aythya ferina</i>)	Ta
Teichrohrsänger	(<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	T
Wachtel	(<i>Coturnix coturnix</i>)	Wa
Waldlaubsänger	(<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	Wls
Waldschnepe	(<i>Scolopax rusticola</i>)	Was
Wiesenpieper	(<i>Anthus pratensis</i>)	W
Ziegenmelker	(<i>Caprimulgus europaeus</i>)	Zm

Flächenhafte Nachweise

Artenschutzkartierung Bayern (ASK 2017)

Zauneidechse

Weitere Arthinweise

- Fischadler (HNB OPF 2014, 2018, 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, AELF-Amberg 2018, LBV 2016)
- Uhu (HNB OPF 2017)
- Weißstorch (HNB OPF 2017, TNL 2018)

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

- Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt
- Regierungsbezirksgrenze
- Landesgrenze

Abgrenzungen

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

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

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		
	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:	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			
i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i. A. Gunnar Heinitz			