

## Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung

### Artenschutzrechtlich relevante Brutvögel

Baumfalke ( <i>Falco subbuteo</i> )	Raufußkauz ( <i>Aegolius funereus</i> )
Baumpieper ( <i>Anthus trivialis</i> )	Rebhuhn ( <i>Perdix perdix</i> )
Birkenzeisig ( <i>Carduelis flammea cabaret</i> )	Rohrweihe ( <i>Circus aeruginosus</i> )
Bluthänfling ( <i>Carduelis cannabina</i> )	Rotmilan ( <i>Milvus milvus</i> )
Braunkehlchen ( <i>Saxicola rubetra</i> )	Schafstelze ( <i>Motacilla flava</i> )
Dorngrasmücke ( <i>Sylvia communis</i> )	Schwarzmilan ( <i>Milvus migrans</i> )
Erlenzeisig ( <i>Carduelis spinus</i> )	Schwarzstorch ( <i>Dryocopus martius</i> )
Feldlerche ( <i>Alauda arvensis</i> )	Silberreiher ( <i>Ciconia nigra</i> )
Feldschwirl ( <i>Locustella naevia</i> )	Sperber ( <i>Accipiter nisus</i> )
Feldsperling ( <i>Passer montanus</i> )	Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )
Fischadler ( <i>Pandion haliaetus</i> )	Stockente ( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Flussregenpfeifer ( <i>Charadrius dubius</i> )	Tafelente ( <i>Aythya ferina</i> )
Flussuferläufer ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	Teichhuhn ( <i>Gallinula chloropus</i> )
Gartenrotschwanz ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	Trauerschnäpper ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )
Goldammer ( <i>Emberiza citrinella</i> )	Turmfalke ( <i>Falco tinnunculus</i> )
Graureiher ( <i>Ardea cinerea</i> )	Turteltaube ( <i>Streptopelia turtur</i> )
Graumammer ( <i>Emberiza calandra</i> )	Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )
Grünspecht ( <i>Picus viridis</i> )	Waldkauz ( <i>Strix aluco</i> )
Habicht ( <i>Accipiter gentilis</i> )	Waldlaubsänger ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )
Hohлтаube ( <i>Columba oenas</i> )	Waldohreule ( <i>Asio otus</i> )
Kiebitz ( <i>Vanellus vanellus</i> )	Waldschnepfe ( <i>Scolopax rusticola</i> )
Klappergrasmücke ( <i>Sylvia curruca</i> )	Waldwasserräuber ( <i>Tringa ochropus</i> )
Kleinspecht ( <i>Dryobates minor</i> )	Weißstorch ( <i>Ciconia ciconia</i> )
Kolkrabe ( <i>Corvus corax</i> )	Wespenbussard ( <i>Pernis apivorus</i> )
Lachmöwe ( <i>Larus ridibundus</i> )	Wiesenpieper ( <i>Anthus pratensis</i> )
Mäusebussard ( <i>Buteo buteo</i> )	
Neuntöter ( <i>Lanius collurio</i> )	

### Uhunachweise

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

### Artenschutzrechtlich relevante Rastvögel

Gefährdete Rastvögel und häufige Rastvögel mit Akkumulation

Kanadagans ( <i>Branta canadensis</i> )
Knäkente ( <i>Anas querquedula</i> )
Kormoran ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )
Krickente ( <i>Anas crecca</i> )
Reiherente ( <i>Aythya fuligula</i> )
Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )
Stockente ( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Wacholderdrossel ( <i>Turdus pilaris</i> )

### Artenschutzrechtlich relevante Fledermäuse

Abendsegler ( <i>Nyctalus noctula</i> )°
Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteinii</i> )°
Brandfledermaus ( <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> )**
Nordfledermaus ( <i>Eptesicus nilsonii</i> )°
Rauhautfledermaus ( <i>Pipistrellus nathusii</i> )°
Wasserrfledermaus ( <i>Myotis daubentonii</i> )**
Zwergfledermaus ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )**

Myotis klein°  
Myotis spec.°  
Nyctaloid°  
Chiroptera spec.°

\* Netzfang  
° akustische Erfassung

Fledermausquartiere mit Artkürzel

Braunes Langohr ( <i>Plecotus auritus</i> )	Pau
Mopsfledermaus ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	Bba
Wasserrfledermaus ( <i>Myotis daubentonii</i> )	Mda

### Artenschutzrechtlich relevante Schmetterlinge und Reptilien

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

### Artenschutzrechtlich relevante Amphibien, Libellen und Reptilien

Kleiner Wasserfrosch ( <i>Pelophylax lessonae</i> )
--------------------------------------------------------

### Moorfroschnachweise

Keine Moorfroschnachweise auf den Kartierflächen
--------------------------------------------------

### Abgrenzung Probeflächen

- Brutvögel mit Nummer
- Rastvögel mit Nummer
- Uhu mit Nummer
- Fledermaus mit Nummer
- Fisch- und Seeadler mit Nummer

### Kartierstandorte

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

### Datenrecherche

#### Punktuelle Artnachweise

- Artenschutzkartierung Bayern Artnachweise mit Artkürzel (ASK 2017 und 2021)
- Wiesenbrüterkartierung Artnachweise mit Artkürzel (BAYLFU 2016)
- Brutvogelkartierung (SOL 2017 und 2021)
- Fledermauskartierung (SOL 2017 und 2021)
- Zusatzfunde (SOL 2020)
- Horstkartierung (SOL 2021)
- Reptilienkartierung (SOL 2020)

#### Vögel

Braunkehlchen ( <i>Saxicola rubetra</i> )	Bk
Dorngrasmücke ( <i>Sylvia communis</i> )	Dg
Erlenzeisig ( <i>Spinus spinus</i> )	Ez
Feldlerche ( <i>Alauda arvensis</i> )	Fl
Feldschwirl ( <i>Locustella naevia</i> )	Fs
Goldammer ( <i>Emberiza citrinella</i> )	G
Grünspecht ( <i>Picus viridis</i> )	Gü
Habicht ( <i>Accipiter gentilis</i> )	Ha
Kiebitz ( <i>Vanellus vanellus</i> )	Ki
Mäusebussard ( <i>Buteo buteo</i> )	Mb
Neuntöter ( <i>Lanius collurio</i> )	Nt
Rabenkrähe ( <i>Corvus corone</i> )	Rk
Rebhuhn ( <i>Perdix perdix</i> )	Re
Schwarzstorch ( <i>Ciconia nigra</i> )	Sst
Star ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	S
Teichhuhn ( <i>Gallinula chloropus</i> )	Tr
Turmfalke ( <i>Falco tinnunculus</i> )	Tf
Wachtel ( <i>Coturnix coturnix</i> )	Wa
Weißstorch ( <i>Ciconia ciconia</i> )	Ws
Wiesenpieper ( <i>Anthus pratensis</i> )	W
Wiesenschafstelze ( <i>Motacilla flava</i> )	St

#### Fledermäuse

Braunes Langohr ( <i>Plecotus auritus</i> )	Pau
Fransenfledermaus ( <i>Myotis nattereri</i> )	Mna

#### Reptilien

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

#### Libellen

Grüne Flussjungfer ( <i>Ophiogomphus cecilia</i> )	GFI
-------------------------------------------------------	-----

#### Säugetiere

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

### Weitere Arthinweise

- Biber (HNB OFr 2018)
- Fischotter (HNB OFr 2018)
- Schwarzstorch (TNL 2018 und HNB OFr 2021)
- Seeadler (HNB OFr 2018, HNB OFr 2021 und HNB OPf 2021)

Uhu (TNL 2018)

Nebenbeobachtung (TNL 2017)

Uhu (HNB OFr 2021)

### Verwaltungsgrenzen

- Landkreisgrenze
- Regierungsbezirksgrenze

### Abgrenzung Kartierflächen

- Amphibien/ Libellen/ Reptilien
- Schmetterlinge/ Reptilien
- Moorfrosch

### 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 von störungsempfindlichen Tierarten (baubedingt) (artspezifisch 100-300 m)
- Wirkraum 500 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (1. Deckblatt)
  - Beunruhigung von störungsempfindlichen Tierarten (baubedingt) (artspezifisch Schwarzstorch, Fischadler, 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)

### Technische Planung

#### Planung

- Achse Ostbayernring (Antrag)
- Mast mit Nr. (Antrag)
- Achse Ostbayernring (1. Deckblatt)\*
- Mast mit Nr. (1. Deckblatt)

#### Bestand

- Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)
- 110-kV-Bestandsleitung
- Mast mit Nr.

### Technische Planung (nachrichtlich): Abschnitt Regierungsbezirksgrenze Oberfranken / Oberpfalz - Umspannwerk Etzenricht

#### Planung

- Achse Ostbayernring
- Mast mit Nr.

#### Bestand

- Achse Ostbayernring/ 110kV (Rückbau)
- Mast mit Nr.

\* Der in Blau 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

### Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (1. Deckblatt)

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 GmbH & Co. KG.	
	Amalienstraße 79 80799 München	Tel.: +49 (0) 89/ 30 74 975-0 Fax: +49 (0) 89/ 30 74 975-25
Vorhaben:	<b>Ostbayernring – Ersatzneubau 380/ 110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung</b>	
	Abschnitt Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)	
Unterlage:	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung	
Unterlage-/ Blatt-Nr.:	C 11.2.1/ <b>Legende</b>	bearbeitet: Kuhlmann 22.02.2019
Maßstab:	1:25.000	gezeichnet: Menzel 25.02.2019
Blattgröße:	594 x 420 mm	geprüft: Marzelli/ Bernshausen 28.02.2019
Aufgestellt:	Bayreuth, den 15.03.2019	
	i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i. A. Gunnar Heintz
	gez. Schneider Oberregierungsrat	