

## Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung

### Artenschutzrechtlich relevante Brutvögel



Baumfalke	( <i>Falco subbuteo</i> )	Pirol	( <i>Oriolus oriolus</i> )
Baumpieper	( <i>Anthus trivialis</i> )	Purpurreiher	( <i>Ardea purpurea</i> )
Bekassine	( <i>Gallinago gallinago</i> )	Raubwürger	( <i>Lanius excubitor</i> )
Bluthänfling	( <i>Carduelis cannabina</i> )	Raufußkauz	( <i>Aegolius funereus</i> )
Braunkehlchen	( <i>Saxicola rubetra</i> )	Rebhuhn	( <i>Perdix perdix</i> )
Dohle	( <i>Coloeus monedula</i> )	Rohrweihe	( <i>Circus aeruginosus</i> )
Dorngrasmücke	( <i>Sylvia communis</i> )	Rotmilan	( <i>Milvus milvus</i> )
Erlenzeisig	( <i>Carduelis spinus</i> )	Schafstelze	( <i>Motacilla flava</i> )
Feldlerche	( <i>Alauda arvensis</i> )	Schwarzmilan	( <i>Milvus migrans</i> )
Feldschwirl	( <i>Locustella naevia</i> )	Schwarzspecht	( <i>Dryocopus martius</i> )
Feldsperling	( <i>Passer montanus</i> )	Schwarzstorch	( <i>Ciconia nigra</i> )
Flussregenpfeifer	( <i>Charadrius dubius</i> )	Silberreiher	( <i>Ardea alba</i> )
Flussuferläufer	( <i>Actitis hypoleucos</i> )	Sperber	( <i>Accipiter nisus</i> )
Gänsesäger	( <i>Mergus merganser</i> )	Sperlingskauz	( <i>Glaucidium passerinum</i> )
Gartenrotschwanz	( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	Star	( <i>Sturnus vulgaris</i> )
Gelbspötter	( <i>Hippolais icterina</i> )	Steinschmätzer	( <i>Oenanthe oenanthe</i> )
Goldammer	( <i>Emberiza citrinella</i> )	Stockente	( <i>Anas platyrhynchos</i> )
Graugans	( <i>Anser anser</i> )	Tafelente	( <i>Aythya ferina</i> )
Graureiher	( <i>Ardea cinerea</i> )	Teichhuhn	( <i>Gallinula chloropus</i> )
Grauspecht	( <i>Picus canus</i> )	Trauerschnäpper	( <i>Ficedula hypoleuca</i> )
Grünspecht	( <i>Picus viridis</i> )	Turmfalke	( <i>Falco tinnunculus</i> )
Habicht	( <i>Accipiter gentilis</i> )	Turteltaube	( <i>Streptopelia turtur</i> )
Haubentaucher	( <i>Podiceps cristatus</i> )	Uferschnepfe	( <i>Limosa limosa</i> )
Höckerschwan	( <i>Cygnus olor</i> )	Wachtel	( <i>Coturnix coturnix</i> )
Hohлтаube	( <i>Columba oenas</i> )	Waldkauz	( <i>Strix aluco</i> )
Kanadagans	( <i>Branta canadensis</i> )	Waldlaubsänger	( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )
Kiebitz	( <i>Vanellus vanellus</i> )	Walddohreule	( <i>Asio otus</i> )
Klappergrasmücke	( <i>Sylvia curruca</i> )	Waldschnepfe	( <i>Scolopax rusticola</i> )
Kleinspecht	( <i>Dryobates minor</i> )	Waldwasserläufer	( <i>Tringa ochropus</i> )
Kolkrabe	( <i>Corvus corax</i> )	Wasserralle	( <i>Rallus aquaticus</i> )
Kuckuck	( <i>Cuculus canorus</i> )	Weißstorch	( <i>Ciconia ciconia</i> )
Lachmöwe	( <i>Larus ridibundus</i> )	Wespenbussard	( <i>Pernis apivorus</i> )
Mäusebussard	( <i>Buteo buteo</i> )	Wiesenpieper	( <i>Anthus pratensis</i> )
Nachtigall	( <i>Luscinia megarhynchos</i> )	Wiesenweihe	( <i>Circus pygargus</i> )
Neuntöter	( <i>Lanius collurio</i> )	Zwergtaucher	( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )

### Uhunachweise



Uhu (*Bubo bubo*)

### Artenschutzrechtlich relevante Rastvögel

Gefährdete Rastvögel und häufige Rastvögel mit Akkumulation



Blässhuhn	( <i>Fulica atra</i> )
Gänsesäger	( <i>Mergus merganser</i> )
Kanadagans	( <i>Branta canadensis</i> )
Knäkente	( <i>Anas querquedula</i> )
Kormoran	( <i>Phalacrocorax carbo</i> )
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 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> )°
Mopsfledermaus	( <i>Barbastella barbastellus</i> )**
Nordfledermaus	( <i>Eptesicus nilsonii</i> )*
Rauhautfledermaus	( <i>Pipistrellus nathusii</i> )°
Wasserfledermaus	( <i>Myotis daubentonii</i> )**
Zwergfledermaus	( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )**

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

\* Netzfang  
° akustische Erfassung

Fledermausquartiere mit Artkürzel

Bechsteinfledermaus	( <i>Myotis bechsteinii</i> )	Mbe
Brandfledermaus	( <i>Myotis brandtii</i> )	Mbr
Braunes Langohr	( <i>Plecotus auritus</i> )	Pau
Mopsfledermaus	( <i>Barbastella barbastellus</i> )	Bba
Wasserfledermaus	( <i>Myotis daubentonii</i> )	Mda

### Artenschutzrechtlich relevante Schmetterlinge und Reptilien



Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

### Artenschutzrechtlich relevante Amphibien, Libellen und Reptilien



Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*)

### Moorfroschnachweise



Keine Moorfroschnachweise auf den Kartierflächen

### Abgrenzung Probeflächen

Brutvögel mit Nummer

Rastvögel mit Nummer

Uhu mit Nummer

Fledermaus mit Nummer

### Kartierstandorte

Schwarzstorch mit Nummer

Vogelzug mit Nummer

Beobachtungspunkt (Raumnutzungsanalyse Schwarzstorch)

Beobachtungspunkt (Vogelzug)

### Abgrenzung Kartierflächen

Amphibien/ Libellen/ Reptilien

Schmetterlinge/ Reptilien

Moorfrosch

### Datenrecherche

#### Punktuelle Artnachweise

Artenschutzkartierung Bayern Artnachweise mit Artkürzel (ASK 2017 & 2020)

Wiesenbrüterkartierung Artnachweise mit Artkürzel (BAYLFU 2016)

#### Managementplan für das VSG „Täler von Oberem Main, Unterer Rodach und Steinach“ (DE 5931-471) mit Artkürzel (REGOFR 2017B)

Artnachweise planungsrelevanter Brutvogelarten - 300 m Wirkraum

Artnachweise kollisionsgefährdeter Brutvogelarten gemäß BERNOTAT et al. (2018) - 1.000 m Wirkraum

Artnachweise kollisionsgefährdeter Großvogelarten gemäß BERNOTAT et al. (2018) - 5.000 m Wirkraum

#### Vögel

Braunkehlchen	( <i>Saxicola rubetra</i> )	Bk
Feldlerche	( <i>Alauda arvensis</i> )	Fl
Feldsperling	( <i>Passer montanus</i> )	Fe
Flussuferläufer	( <i>Actitis hypoleucos</i> )	Ful
Graureiher	( <i>Ardea cinerea</i> )	Grr
Goldammer	( <i>Emberiza citrinella</i> )	Bk
Haubentaucher	( <i>Podiceps cristatus</i> )	Ht
Kiebitz	( <i>Vanellus vanellus</i> )	Ki
Klappergrasmücke	( <i>Sylvia curruca</i> )	Kg
Kuckuck	( <i>Cuculus canorus</i> )	Ku
Nachtigall	( <i>Luscinia megarhynchos</i> )	N
Säbelschnäbler	( <i>Recurvirostra avosetta</i> )	Sb
Wachtelkönig	( <i>Crex crex</i> )	Wk
Wasserralle	( <i>Rallus aquaticus</i> )	Wr
Weißstorch	( <i>Ciconia ciconia</i> )	Ws
Zwergtaucher	( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	Zt

#### Fledermäuse

Bechsteinfledermaus	( <i>Myotis bechsteinii</i> )	Mbe
Braunes Langohr	( <i>Plecotus auritus</i> )	Pau
Mopsfledermaus	( <i>Barbastella barbastellus</i> )	Bba
Zwergfledermaus	( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	Ppi

#### Säugetiere

Europäischer Biber	( <i>Castor fiber</i> )	Cfi
--------------------	-------------------------	-----

#### Schmetterlinge

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (*Phengaris nausithous*) Pna

### Flächenhafte Artnachweise

#### Artenschutzkartierung Bayern (ASK 2017)

Biber

Kleiner Wasserfrosch

Grünspecht

Bekassine, Feldschwirl, Goldammer, Nachtigall, Neuntöter, Schlagschwirl

#### Weitere Arthinweise

Braunkehlchen (UNB Kulmbach 2017)

Fischotter (Regierung Oberfranken 2017)

Schwarzstorch (UNB Kulmbach 2017)

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021, Az. 22-3322-5/18 Bayreuth, 08.11.2021

gez.  
Stadler  
Regierungsdirektorin

### Abgrenzungen

Wirkraum 100 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (2. Deckblatt)

- Beeinträchtigung und Verdrängungseffekte von Vögeln durch Meidung (anlagebedingt)

- Individuenverluste durch Baustellenverkehr und Fallenwirkung (baubedingt) (Reptilien, Kleinsäuger)

Wirkraum 300 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (2. Deckblatt)

- Beunruhigung störungsempfindlicher Tierarten (baubedingt) (artspezifisch 100-300 m)

Wirkraum 500 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (2. Deckblatt)

- Beunruhigung störungsempfindlicher Tierarten (baubedingt) (artspezifisch Schwarzstorch)

- Individuenverluste durch Baustellenverkehr und Fallenwirkung (baubedingt) (Amphibien)

Wirkraum 1.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (2. Deckblatt)

- Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt)

Wirkraum 5.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (2. Deckblatt)

- Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt) (artspezifisch Schwarzstorch)

### Technische Planung

#### Planung

Achse Ostbayernring (Antrag)

Mast mit Nr. (Antrag)

Achse Ostbayernring (2. Deckblatt) \*

Mast mit Nr. (2. Deckblatt)

#### Bestand

Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)

Mast mit Nr.

\* Der in Blau dargestellte Leitungszug (2. 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

Landkreisgrenze

1	2. Deckblatt	18.12.2020	TNL
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

### Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (2. 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			
	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 Umspannwerk Redwitz – Umspannwerk Mechlenreuth (Ltg. Nr. B159)			
Unterlage:	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung			
Unterlage- / Blatt-Nr.:	C 11.2.1 / <b>Legende</b>	bearbeitet:	Helbing	06.08.2018
Maßstab	1:25.000	gezeichnet:	Menzel	06.08.2018
Blattgröße	1160 x 420 mm	geprüft:	Bernshausen / Marzelli	17.08.2018