Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung

Artenschutzrechtlich relevante Brutvögel



Baumfalke Baumpieper Bekassine Bluthänfling Braunkehlchen Dohle Dorngrasmücke Erlenzeisia Feldlerche Feldschwirl Feldsperling Flussregenpfeife Flussuferläufer Gänsesäger Gartenrotschwanz Gelbspötter Goldammer Graugans Graureiher Grauspecht Grünspecht Habicht Haubentaucher Höckerschwan Hohltaube Kanadagans Kiebitz Klappergrasmücke Kleinspecht Kolkrabe Kuckuck Lachmöwe

(Falco subbuteo) (Anthus trivialis) (Gallinago gallinago) (Carduelis cannabina) (Saxicola rubetra) (Coloeus monedula) (Sylvia communis) (Carduelis spinus) (Alauda arvensis) (Locustella naevia) (Passer montanus) (Charadrius dubius) (Actitis hypoleucos) (Mergus merganser) (Hippolais icterina)

Schwarzmilan Schwarzspecht Schwarzstorch Silberreiher Sperber Sperlingskauz (Phoenicurus phoenicurus) Steinschmätze Stockente (Emberiza citrinella) (Anser anser) Tafelente Teichhuhn (Ardea cinerea) (Picus canus) Trauerschnäppe (Picus viridis) Turmfalke (Accipiter gentilis) Turteltaube Uferschnepfe (Podiceps cristatus) (Cygnus olor) Wachtel (Columba oenas) Waldkauz (Branta canadensis) Waldlaubsänger (Vanellus vanellus) Waldohreule (Sylvia curruca) Waldschnepfe (Dryobates minor) Waldwasserläufer (Corvus corax) Wasserralle (Cuculus canorus) Weißstorch (Larus ridibundus) Wespenbussard (Buteo buteo) Wiesenpieper (Luscinia megarhynchos) Wiesenweihe (Lanius collurio) Zwergtauche

(Oriolus oriolus) (Ardea purpurea) (Lanius excubitor) (Ardea alba)

Purpurreiher

Raubwürger

Raufußkauz

Rebhuhn

Rohrweihe

Rotmilan

Schafstelze

(Aegolius funereus) (Perdix perdix) (Circus aeruginosus) (Milvus milvus) (Motacilla flava) (Milvus migrans) (Dryocopus martius) (Ciconia nigra) (Accipiter nisus) (Glaucidium passerinum) (Sturnus vulgaris) (Oenanthe oenanthe) (Anas platyrhynchos) (Aythya ferina) (Gallinula chloropus) (Ficedula hypoleuca) (Falco tinnunculus) (Streptopelia turtur) (Limosa limosa) (Coturnix coturnix) (Strix aluco) (Phylloscopus sibilatrix) (Asio otus) (Scolopax rusticola) (Tringa ochropus) (Rallus aquaticus) (Ciconia ciconia) (Pernis apivorus) (Anthus pratensis) (Circus pygargus) (Tachybaptus ruficollis)

Uhunachweise



Mäusebussard

Nachtigall

Neuntöter

(Bubo bubo)

Artenschutzrechtlich relevante Rastvögel

Gefährdete Rastvögel und häufige Rastvögel mit Akkumulation



Blässhuhn (Fulica atra) Gänsesäger (Mergus merganser) Kanadagans (Branta canadensis) Knäkente (Anas querquedula) Kormoran (Phalacrocorax carbo Raubwürger (Lanius excubitor) Reiherente (Aythya fuligula) (Sturnus vulgaris) Stockente (Anas platyrhynchos) Wacholderdrossel (Turdus pilaris)

Artenschutzrechtlich relevante Fledermäuse



Abendsegler (Nyctalus noctula)*° Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii)³ Brandtfledermaus (Myotis brandtii)° Braunes Langohr (Plecotus auritus)* Fransenfledermaus (Myotis nattereri)*° Plecotus austriacus)^c Graues Langohr Großes Mausohr (Myotis myotis)* Kleine Bartfledermaus (Myotis mystacinus) Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)* Nordfledermaus (Eptesicus nilsonii) Rauhautfledermaus (Pipistrellus nathusii)° Wasserfledermaus (Mvotis daubentonii)* Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)*°

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

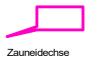
- * Netzfang
- ° akustische Erfassung



Fledermausquartiere mit Artkürzel

Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii) Mbr Brandtfledermaus (Myotis brandtii) Braunes Langohr (Plecotus auritus) Pau (Barbastella barbastellus) Mopsfledermaus Bba (Mvotis daubentonii) Mda Wasserfledermaus

Artenschutzrechtlich relevante Schmetterlinge und Reptilien



(Lacerta agilis)

Artenschutzrechtlich relevante Amphibien, Libellen und Reptilien



Kleiner Wasserfrosch (Pelophylax lessonae

Moorfroschnachweise



Keine Moorfroschnachweise auf den Kartierflächen

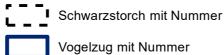
Abgrenzung Probeflächen

Brutvögel mit Nummer

Rastvögel mit Nummer Uhu mit Nummer

Fledermaus mit Nummer

Kartierstandorte



Beobachtungspunkt (Raumnutzungsanalyse Schwarzstorch)

Beobachtungspunkt (Vogelzug)

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)

Abgrenzung Kartierflächen

Moorfrosch

Amphibien/ Libellen/ Reptilien

Schmetterlinge/ Reptilien

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

Fledermäuse

(Mbe Pau Bba Ppi	
Säugetiere		
Europäischer Biber (Castor fiber)	Cfi	

Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Phengaris nausithous)

Flächenhafte Artnachweise

Artenschutzkartierung Bayern (ASK 2017)





Kleiner Wasserfrosch



Weitere Arthinweise

Az. 22-3322-5/18

Stadler

Bayreuth, 08.11.2021

Regierungsdirektorin



Fischotter (Regierung Oberfranken 2017)

Schwarzstorch (UNB Kulmbach 2017)

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung

von Oberfranken vom 08.11.2021

Bekassine, Feldschwirl, Goldammer, Nachtigal, Neuntöter, Schlagschwirl

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)
<u></u> 1	Wirkraum 1.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (2. Deckblatt)
	- Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt)
را	Wirkraum 5.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (2. Deckblatt)

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

Bestand

Technische Planung

Planung Achse Ostbayernring (Antrag) Mast mit Nr. (Antrag)

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

Achse Ostbayernring (2. Deckblatt) *

Mast mit Nr. (2. Deckblatt) * Der in Blau dargestellte Leitungszug (2. Deckblatt) enthält in den unveränderten Bereichen auch den Planungsstand des Antrags.

Verwaltungsgrenzen

	Landkreisgrenze

Jnterlage:

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

Genaue Unterschiede zwischen alter und neuer Planung lassen sich der Unterlage 3 (Lage- und Grunderwerbspläne) entnehmen.

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (2. Deckblatt)

Vorhabensträger:	TenneT TSO GmbH	TP	nnet	
	Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	Taking	g power further	
Ersteller:	TNL Umweltplanung		Thu	
	Raiffeisenstraße 7 35410 Hungen	Tel.: +49 (0) 6402/ 51 9621-0 Fax: +49 (0) 6402/ 51 9621-30	UMWELTFLANUNG	
	Institut für Umweltplanu	ing und Raumentwicklung	• 6 1	
	Amalienstraße 79 80799 München	Tel.: +49 (0) 89/ 30 74 975-0 Fax: +49 (0) 89/ 30 74 975-25	ifuplan	
Vorhaben:	,	rsatzneubau 380/110-kV-H Redwitz – Schwandorf ei andsleitung		
	Abschnitt Umspannwerk Redwitz – Umspannwerk Mechlenreuth (Ltg. Nr. B159)			

Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

nterlage- / Blatt-Nr.: C 11.2.1 / Legende		bearbeitet:	Helbing	06.08.2018
aßstab	1:25.000	gezeichnet:	Menzel	06.08.2018
attgröße	1160 x 420 mm	geprüft:	Bernshausen / Marzelli	17.08.2018

Daten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.ldbv.de), © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de), © Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (www.blfd.de), © GeoBasis-DE / BKG 2020 (www.bkg.bund.de)