

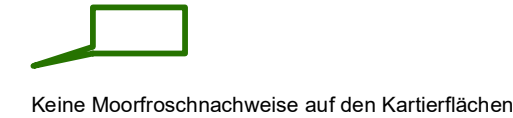
Schutzgut Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt

Bestand

Planungsrelevante Brutvögel

●	Brutvögel mit Kürzel		
Bam	Bartmeise (<i>Panurus biarmicus</i>)	N	Nachtigall (<i>Luscinia megarhynchos</i>)
Bbe	Bekassine (<i>Gallinago gallinago</i>)	Nt	Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)
Bem	Beutelmeise (<i>Remiz pendulinus</i>)	P	Pird (<i>Oriolus oriolus</i>)
Bf	Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)	Pr	Purpurreiher (<i>Ardea purpurea</i>)
Bk	Braunkehlchen (<i>Saxicola rubetra</i>)	Re	Rebhuhn (<i>Perdix perdix</i>)
Bkl	Blaukehlchen (<i>Luscinia svecica</i>)	Rfk	Raufußkauz (<i>Aegolius funereus</i>)
Bp	Baumpieper (<i>Anthus trivialis</i>)	Rm	Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)
Bz	Alpenbirkenzeisig (<i>Carduelis flammea cabaret</i>)	Row	Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)
D	Dohle (<i>Coloeus monedula</i>)	Rs	Rauchschwalbe (<i>Hirundo rustica</i>)
Dg	Dorngrasmücke (<i>Sylvia communis</i>)	Rw	Raubwürger (<i>Lanius excubitor</i>)
Ev	Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)	S	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
Ez	Erlenzeisig (<i>Carduelis spinus</i>)	Sir	Silberreiher (<i>Ardea alba</i>)
Fa	Jagdhasan (<i>Phasianus colchicus</i>)	Sp	Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)
Fe	Feldsperling (<i>Passer montanus</i>)	Spk	Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)
Fl	Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>)	Ssp	Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)
Frp	Flussregenpfeifer (<i>Charadrius dubius</i>)	Sst	Schwarzstorch (<i>Ciconia nigra</i>)
Fs	Feldschwirl (<i>Locustella naevia</i>)	St	Schafstelze (<i>Motacilla flava</i>)
Ful	Flussuferläufer (<i>Actitis hypoleucos</i>)	Sto	Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)
G	Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>)	Sts	Steinschmätzer (<i>Oenanthe oenanthe</i>)
Gäs	Gänsesäger (<i>Mergus merganser</i>)	Swm	Schwarzmilan (<i>Milvus migrans</i>)
Gp	Gelbspötter (<i>Hippolais icterina</i>)	T	Teichrohrsänger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)
Gr	Gartenrotschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	Ta	Tafelente (<i>Aythya ferina</i>)
Gra	Graugans (<i>Anser anser</i>)	Tf	Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>)
Grr	Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)	Tr	Teichhuhn (<i>Gallinula chloropus</i>)
Gsp	Grauspecht (<i>Picus canus</i>)	Ts	Trauerschnäpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)
Gü	Grünspecht (<i>Picus viridis</i>)	Tut	Turteltaube (<i>Streptopelia turtur</i>)
Ha	Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>)	U	Uferschwabe (<i>Riparia riparia</i>)
Hä	Bluthänfling (<i>Carduelis cannabina</i>)	Us	Uferschnepfe (<i>Limosa limosa</i>)
Hö	Höckerschwanz (<i>Cygnus olor</i>)	W	Wiesenpieper (<i>Anthus pratensis</i>)
Hot	Hohltaube (<i>Columba oenas</i>)	Wa	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)
Ht	Haubentaucher (<i>Podiceps cristatus</i>)	Waa	Wasseramsel (<i>Cinclus cinclus</i>)
Kag	Kanadagans (<i>Branta canadensis</i>)	Was	Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>)
Kg	Klappergrasmücke (<i>Sylvia curruca</i>)	Waw	Waldwasserläufer (<i>Phlyoscopus sibilatrix</i>)
Ki	Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)	Wis	Waldläubsänger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)
Ko	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	Wio	Waldohreule (<i>Asio otus</i>)
Kra	Koltrabe (<i>Corvus corax</i>)	Wr	Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>)
Ks	Kleinspecht (<i>Dryobates minor</i>)	Ws	Weißstorch (<i>Ciconia ciconia</i>)
Ku	Kuckuck (<i>Cuculus canorus</i>)	Wsb	Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>)
Lm	Lachmöwe (<i>Larus ridibundus</i>)	Ww	Wiesenweihe (<i>Circus pygargus</i>)
Mb	Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i>)	Wz	Waldkauz (<i>Strix aluco</i>)
Ms	Mauersegler (<i>Apus apus</i>)	Zt	Zwergtaucher (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)

Moorfrochnachweise



Keine Moorfrochnachweise auf den Kartierflächen

Planungsrelevante Schmetterlinge, Heuschrecken und Reptilien

Baldrian-Scheckenfalter	(<i>Melitaea diamina</i>)	Komma-Dickkopffalter	(<i>Hesperia comma</i>)
Bibernell- / Thymian-Widderchen	(<i>Zygaena minos purpuralis</i>)	Kreuzdorn-Zipfelfalter	(<i>Satyrum spini</i>)
Ehrenpreis-Scheckenfalter	(<i>Melitaea aurelia</i>)	Oestlicher Scheckenfalter	(<i>Melitaea britomartis</i>)
Esparsetten-Bläuling	(<i>Polyommatus thersites</i>)	Rostbraunes Wiesenvoegelchen	(<i>Coenonympha glycerion</i>)
Feld-Grashüpfer	(<i>Chorthippus apricanus</i>)	Waldseidchse	(<i>Zootoca vivipara</i>)
Kleiner Schlehen-Zipfelfalter	(<i>Satyrrium acaiae</i>)	Zaunseidchse	(<i>Lacerta agilis</i>)
		Zweipunkt-Dornschröcke	(<i>Tetrix bipunctata</i>)

Abgrenzung Probeflächen

- Brutvögel mit Nummer
- Rastvögel mit Nummer
- Uhu mit Nummer
- Fledermäuse mit Nummer

Abgrenzung Kartierflächen

- Amphibien / Libellen / Reptilien
- Tagfalter / Heuschrecken / Reptilien
- Moorfrosch

Kartierstandorte

- Schwarzstorch mit Nummer
- Vogelzug mit Nummer
- Beobachtungspunkt (Raumnutzungsanalyse Schwarzstorch)
- Beobachtungspunkt (Vogelzug)

Flächenhafte Artnachweise

Artenschutzkartierung Bayern (ASK 2017)

- Baldrian-Scheckenfalter
- Baldrian-Scheckenfalter, Kurzflüglige Schwertschrecke
- Bekassine, Feldschwirl, Goldammer, Nachtigall, Neuntöter, Schlagschwirl
- Braunfleckiger Perlmutterfalter, Kleiner Wasserfrosch
- Glänzende Binsenjungfer
- Kleiner Wasserfrosch
- Speer-Azurjungfer
- Biber
- Grünspecht

Weitere Arthinweise

- Nn Ringelnatter (*Natrix natrix*)
- Fs Waldameise (*Formica spec.*)
- Braunkehlchen (UNB Kulmbach 2017)
- Fischotter (Regierung Oberfranken 2017)
- Schwarzstorch (UNB Kulmbach 2017)

Konflikte

- Beeinträchtigung von Habitaten gehölbzwohnender Tierarten (2. Deckblatt)
- Alte Laubwälder und standortgerechte Nadelwälder
- Junge und mittelalte Laubwaldtypen und Feldgehölze
- Veränderung der Habitatstruktur (durch Raumannspruch der Masten und Freileitungen) mit Folge der Meidung leitungsnahe Flächen durch Vögel (Feldlerche) (2. Deckblatt)
- Neubelastung durch Neubau
- Entlastung nach Rückbau der Bestandsleitung

Datenrecherche

Punktueller Artnachweise

- Artenschutzkartierung Bayern Artnachweise mit Artkürzel (ASK 2017 & 2020)
- Wiesenbrüterkartierung Artnachweise mit Artkürzel (BAYLFU 2016)

Vögel	Bk Braunkelchen (<i>Saxicola rubetra</i>)	G Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>)	Ki Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)	N Nachtigall (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	Wk Wachtelkönig (<i>Crex crex</i>)
Fledermäuse	Pau Braunes Langohr (<i>Plecotus auritus</i>)	Ppi Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	Säugetiere		
			Cfi Europäischer Biber (<i>Castor fiber</i>)		

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

- 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

Braunkelchen	(<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 (<i>Phengaris nausithous</i>)	Pna
---	-----

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 150-300 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) (ohne kartographische Darstellung)
 - Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt)
- Wirkraum 5.000 m beidseits des Leitungsneubaus (maximaler Suchraum) (2. Deckblatt) (ohne kartographische Darstellung)
 - Verlust von Vögeln durch Kollision (anlagenbedingt) (artspezifisch Schwarzstorch)

Technische Planung

Planung	Bestand
Schutzstreifen (2. Deckblatt)	Schutzstreifen
Achse Ostbayernring (Antrag)	Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)
Mast mit Nr. (Antrag)	Mast mit Nr.
Achse Ostbayernring (2. Deckblatt) *	
Mast mit Nr. (2. Deckblatt)	
Wald-/Gehölz überspannung (2. Deckblatt)	
Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabel, Freileitungsprovisorium, Trennstelle (2. Deckblatt)	

Vorübergehende Inanspruchnahme

- Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabel, Freileitungsprovisorium, Trennstelle (2. Deckblatt)

* 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

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

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



gez.
Stadler
Regierungsdirektorin

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	2. Deckblatt	20.11.2020	TNL

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren (2. Deckblatt)

Umweltstudie (UVS / LBP)

Vorhabensträger:	TenneT TSO GmbH	
Berecker 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 Umspannwerk Redwitz – Umspannwerk Mechlenreuth (Ltg. Nr. B159)		
Unterlage:	Umweltstudie (UVS / LBP)	
Bestands-/ Konfliktplan Tiere, Pflanzen & biologische Vielfalt: Tiere		
Unterlage- / Blatt-Nr.:	C 11.1.3 / Legende	bearbeitet: Helbing
06.08.2018		
Maßstab	1:5.000	gezeichnet: Menzel
06.08.2018		
Blattgröße	594 x 420 mm	geprüft: Bernshausen / Marzelli
17.08.2018		