

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Bestand

Planungsrelevante Brutvögel

● Brutvögel mit Artkürzel

Bf	Baumfalke	(<i>Falco subbuteo</i>)	P	Pirol	(<i>Ortolus oriolus</i>)
Bk	Braunkehlchen	(<i>Saxicola rubetra</i>)	Re	Rebhuhn	(<i>Perdix perdix</i>)
Bik	Blaukehlchen	(<i>Luscinia svecica</i>)	Rm	Rotmilan	(<i>Milvus milvus</i>)
Bp	Baumpieper	(<i>Anthus trivialis</i>)	Row	Rohrweihe	(<i>Circus aeruginosus</i>)
Bz	Alpenbirkenzeisig	(<i>Carduelis flammæa cabaret</i>)	Rs	Rauchschwalbe	(<i>Hirundo rustica</i>)
Dg	Dorngrasmücke	(<i>Sylvia communis</i>)	S	Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)
Drs	Drosselrohrsänger	(<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	Sea	Seeadler	(<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Ev	Eisvogel	(<i>Alcedo atthis</i>)	Sir	Silberreiher	(<i>Casmerodius albus</i>)
Ez	Erlenzeisig	(<i>Carduelis spinus</i>)	Sl	Schellente	(<i>Bucephala clangula</i>)
Fe	Feldsperling	(<i>Passer montanus</i>)	Sn	Schnatterente	(<i>Anas strepera</i>)
Fl	Feldlerche	(<i>Alda arvensis</i>)	Sp	Sperber	(<i>Accipiter nisus</i>)
Fs	Feldschwirl	(<i>Locustella naevia</i>)	Spk	Sperlingskauz	(<i>Glaucidium passerinum</i>)
Ful	Flussuferläufer	(<i>Tringa hypoleucos</i>)	Sr	Schilfrohrsänger	(<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)
G	Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	Ssc	Schlagschwirl	(<i>Locustella fluviatilis</i>)
Gü	Grünspecht	(<i>Picus viridis</i>)	Ssp	Schwarzspecht	(<i>Dryocopus martius</i>)
Gp	Gelbspötter	(<i>Hippolais icterina</i>)	Sst	Schwarzstorch	(<i>Ciconia nigra</i>)
Gra	Graugans	(<i>Anser anser</i>)	St	Schafstelze	(<i>Motacilla flava</i>)
Grr	Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	Stk	Steinkauz	(<i>Athene noctua</i>)
Gsp	Grauspecht	(<i>Picus canus</i>)	Sto	Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)
Hö	Höckerschwan	(<i>Cygnus olor</i>)	Swm	Schwarzmilan	(<i>Milvus migrans</i>)
Ha	Habicht	(<i>Accipiter gentilis</i>)	T	Teichrohrsänger	(<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)
Hei	Heidelerche	(<i>Lullula arborea</i>)	Ta	Tafelente	(<i>Aythya ferina</i>)
Hä	Bluthänfling	(<i>Carduelis cannabina</i>)	Tf	Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)
Ht	Haubentaucher	(<i>Podiceps cristatus</i>)	Tr	Teichhuhn	(<i>Gallinula chloropus</i>)
Kag	Kanadagans	(<i>Branta canadensis</i>)	Ts	Trauerschnäpper	(<i>Ficedula hypoleuca</i>)
Kg	Klappergrasmücke	(<i>Sylvia curruca</i>)	Tut	Turteltaube	(<i>Streptopelia turtur</i>)
Ki	Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	W	Wiesenpieper	(<i>Anthus pratensis</i>)
Ko	Kormoran	(<i>Phalacrocorax carbo</i>)	Wa	Wachtel	(<i>Coturnix coturnix</i>)
Kr	Krickente	(<i>Anas crecca</i>)	Was	Waldschnepfe	(<i>Scolopax rusticola</i>)
Kra	Kolkrabe	(<i>Corvus corax</i>)	Waw	Waldwasserläufer	(<i>Tringa ochropus</i>)
Ks	Kleinspecht	(<i>Dryobates minor</i>)	Wh	Wendehals	(<i>Jynx torquilla</i>)
Ku	Kuckuck	(<i>Cuculus canorus</i>)	Wls	Waldlaubsänger	(<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)
Lm	Lachmöwe	(<i>Larus ridibundus</i>)	Wo	Waldohreule	(<i>Asio otus</i>)
M	Mehlschwalbe	(<i>Delichon urbicum</i>)	Ws	Weißstorch	(<i>Ciconia ciconia</i>)
Mb	Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	Wsb	Wespenbussard	(<i>Pernis apivorus</i>)
Ms	Mauersegler	(<i>Apus apus</i>)	Wz	Waldkauz	(<i>Strix aluco</i>)
Nt	Neuntöter	(<i>Lanius collurio</i>)			

Uhunachweise

Uhu (Bubo bubo)

Gefährdete Rastvögel und häufige Rastvögel mit Akkumulation

Bluthänfling	(<i>Carduelis cannabina</i>)	Rothalstaucher	(<i>Podiceps grisegena</i>)
Eisvogel	(<i>Alcedo atthis</i>)	Seeadler	(<i>Haliaeetus albicilla</i>)
Erlenzeisig	(<i>Carduelis spinus</i>)	Silberreiher	(<i>Casmerodius albus</i>)
Feldsperling	(<i>Passer montanus</i>)	Sperber	(<i>Accipiter nisus</i>)
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)
Grünspecht	(<i>Picus viridis</i>)	Teichhuhn	(<i>Gallinula chloropus</i>)
Habicht	(<i>Accipiter gentilis</i>)	Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	Wacholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)
Krickente	(<i>Anas crecca</i>)	Waldwasserläufer	(<i>Tringa ochropus</i>)
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	Wanderfalke	(<i>Falco peregrinus</i>)
Merlin	(<i>Falco columbarius</i>)	Wiesenpieper	(<i>Anthus pratensis</i>)
Raubwürger	(<i>Lanius excubitor</i>)		

Planungsrelevante Fledermäuse

Bechsteinfledermaus	(<i>Myotis bechsteinii</i>)	▲ Fledermausquartiere mit Artkürzel
Braunes Langohr	(<i>Plecotus auritus</i>)	
Fransenfledermaus	(<i>Myotis nattereri</i>)	Mbe Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>)
Großer Abendsegler	(<i>Nyctalus noctula</i>)	Mna Fransenfledermaus (<i>Myotis nattereri</i>)
Großes Mausohr	(<i>Myotis myotis</i>)	Mda Wasserfledermaus (<i>Myotis daubentonii</i>)
Mopsfledermaus	(<i>Barbastella barbastellus</i>)	Pau Braunes Langohr (<i>Plecotus auritus</i>)
Mückenfledermaus	(<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	
Nordfledermaus	(<i>Eptesicus nilssonii</i>)	
Rauhautfledermaus	(<i>Pipistrellus nathusii</i>)	
Wasserfledermaus	(<i>Myotis daubentonii</i>)	
Zwergfledermaus	(<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	

Planungsrelevante Amphibien, Libellen und Reptilien

Knoblauchkröte	(<i>Pelobates fuscus</i>)
Grüne Flussjungfer	(<i>Ophiogomphus cecilia</i>)
Keilfleck-Mosaikjungfer	(<i>Aeshna isaceles</i>)
Kreuzotter	(<i>Vipera berus</i>)
Ringelnatter	(<i>Natrix natrix</i>)
Zauneidechse	(<i>Lacerta agilis</i>)

Planungsrelevante Schmetterlinge, Heuschrecken und Reptilien

Baldrian-Scheckenfalter	(<i>Melitaea diamina</i>)
Zauneidechse	(<i>Lacerta agilis</i>)

Moorfroschnachweise

keine Moorfroschnachweise auf den Kartierflächen

Abgrenzung Probeflächen

- Brutvögel mit Nummer
- Rastvögel mit Nummer
- Uhu mit Nummer
- Vogelzug mit Nummer
- Beobachtungspunkt (Vogelzug)
- Fledermäuse mit Nummer

Abgrenzung Kartierflächen

- Amphibien / Libellen / Reptilien mit Nummer
- Schmetterlinge / Heuschrecken / Reptilien mit Nummer
- Moorfrosch mit Nummer

Beobachtungsraum (Raumnutzungsanalyse)

- Schwarzstorch mit Nummer
- Beobachtungspunkt (Schwarzstorch)
- Fisch-/Seeadler mit Nummer
- Beobachtungspunkt (Fisch-/Seeadler)

Artenschutzkartierung Bayern (Punktueller Artnachweise)

- Artnachweise mit Artkürzel

Vögel

Uh Uhu (*Bubo bubo*)

Fledermäuse

Mmy Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
Eni Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*)

Amphibien

Pfu Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*)
Rar Moorfrosch (*Rana arvalis*)

Säugetiere

Llu Fischotter (*Lutra lutra*)

Artenschutzkartierung Bayern (Flächenhafte Artnachweise)

- Wechselkröte, Laubfrosch
- Knoblauchkröte
- Knoblauchkröte, Laubfrosch, Moorfrosch
- Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- Zauneidechse
- Bekassine, Braunkehlchen, Graumammer, Großer Brachvogel, Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe, Wiesenpieper, Wachtelkönig
- Bekassine, Braunkehlchen, Graumammer, Großer Brachvogel, Kiebitz, Rotschenkel, Wiesenpieper, Wachtelkönig

Abgrenzungen

- Wirkraum 100 m beidseits des Leitungsneubaus und -rückbaus
- Wirkraum 300 m beidseits des Leitungsneubaus und -rückbaus
- Wirkraum 500 m beidseits des Leitungsneubaus und -rückbaus
- Wirkraum 1.000 m beidseits des Leitungsneubaus

Verwaltungsgrenzen

- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Konflikte

- KF1** Beeinträchtigung von Habitaten gehölbewohnender Tierarten
 - Alte Laubwälder und alte standortgerechte Nadelwälder
 - Junge und mittelalte Laub- und Nadelwälder und Feldgehölze
- KF2** Veränderung der Habitatstruktur (durch Raumanspruch der Masten und Leiterseile) mit Folge der Meidung leitungsnahe Flächen durch Vögel (Feldlerche)
 - Neubelastung durch Neubauleitung
 - Entlastung nach Rückbau der Bestandsleitung

Technische Planung

Planung

- Schutzstreifen
- Achse Ostbayernring
- Mast mit Nr.
- Waldüberspannung
- Überspannung von Gehölzbiotopen
- Schutzstreifen
- Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)
- Mast mit Nr.

Bestand

- Schutzstreifen
- Achse Ostbayernring / 110kV (Rückbau)
- Mast mit Nr.
- Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabelprovisorium, Freileitungsprovisorium

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Umweltstudie (UVS / LBP)

Vorhabenträger:	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	
Unterlage:	Abschnitt Umspannwerk Etzenricht – Umspannwerk Schwandorf (Ltg.Nr. B161) Umweltstudie (UVS / LBP) Bestands-/Konfliktplan Tiere, Pflanzen & biologische Vielfalt: Tiere	
Unterlage- / Blatt-Nr.: C11.1.3 / Legende	bearbeitet:	Altmann 10.08.2018
Maßstab	gezeichnet:	Schmidt in der Beek 10.08.2018
Blattgröße 594 x 420 mm	geprüft:	Marzelli / Bernshausen 10.08.2018
Aufgestellt: Bayreuth, den 17.08.2018		
i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i.A. Lars Fischer	