

Legende

-  Ersatzneubau Ostbayernring mit Segmentbezeichnung
-  110-kV-Netzanbindung, Umbau
-  110-kV-Netzanbindung, Neubau
-  380/220-kV-Bestandsleitung "Ostbayernring" (TenneT), mit Maststandorten und Nummerierung

Untersuchungsraum

-  Untersuchungsraum 400 m
-  Untersuchungsraum 1500 m

Artenschutzkartierung (ASK), Fundpunkte, nur Nachweise ab dem Jahr 2000 (LfU 2015)

-  gefährdete Vögel ab RL BY: 3 (bis 0,4 km), mit Artname
-  kollisionsgefährdete Vögel ohne Großvögel (bis 1 km), mit Artname
-  kollisionsgefährdete Großvögel (bis 5 km), mit Artname

Artenschutzkartierung (ASK), Flächen, nur Nachweise ab dem Jahr 2000 (LfU 2015)

-  planungsrelevante Vogel-Nachweise (s.o.), mit Artname

Fledermaus-Nachweise, nur Nachweise ab dem Jahr 2000 (LfU 2015)

-  planungsrelevante Fledermaus-Nachweise, mit Artname

Weitere Vogelnachweise (mit Artname), nur Nachweise ab dem Jahr 2000

-  Schwarzstorch-Meldungen (bis 5 km Entfernung, Lkr.: SAD) (UNB 2014)
-  kollisionsgefährdete Großvögel (HNB Opf. 2015, SPA Waldnaabaue, HNB Opf. 2015)

Brutvogel Kartierung Sitzenhof (Stadt Schwandorf 2014)

Schutzgebiete / geschützte Flächen und Objekte

-  Biotopkartierung Bayern: raumbedeutsame §30-Biotope (>1ha; §30-Anteil 1-100%) (LfU 2015)
-  Naturschutzgebiet (NSG) mit Nummer, Bestand (LfU 2014)
-  Naturschutzgebiet (NSG), Planung (ROK 2015)
-  geschützte Landschaftsbestandteile, flächig - Bestand und Planung (ROK 2015)
-  Naturwaldreservate (LWF 2015)
-  FFH-Gebiete mit Nummer (LfU 2014)
-  SPA-Gebiete mit Nummer (LfU 2014)

Weitere bedeutsame Lebensräume

-  Biotopkartierung Bayern: raumbedeutsame Biotope (>1ha) (LfU 2015)
-  raumbedeutsame Biotope von landesweiter Bedeutung (flächig; >1 ha) (ABSP 1995-2005)
-  raumbedeutsame Biotope von überregionaler Bedeutung (flächig; >1 ha) (ABSP 1995-2005)
-  Wald mit besonderer Bedeutung ... (WFP) (LWF 2015)
 - für den Bodenschutz (Darstellung bis 0,4 km)
 - für die Erholung (Darstellung bis 1,5 km)
 - für den lokalen und regionalen Klimaschutz (Darstellung bis 0,4 km)
 - als Lebensraum (Darstellung bis 0,4 km)
 - für das Landschaftsbild (Darstellung bis 1,5 km)

Struktur- und Nutzungstypen-Kartierung (SNK+) (ifuplan 2015)

-  Baum- und Gehölzbestand mit Altbäumen
-  Wald / Waldmantel mit Altbäumen

Fledermäuse und Vögel von besonderer Bedeutung (nur Artnachweise ab dem Jahr 2000)

- Rote Liste Bayern (RL BY) nur Kategorie 1 bis 3;
- Arten des Anhang II, IV der FFH-Richtlinie (FFH);
- kollisionsgefährdete oder störungsempfindliche Vogelarten.

Darstellung der streng geschützte Arten (s) nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG (in **Fett**druck)

Abk.	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL BY reg	RL BY	BNatSchG	FFH/VSR
FLEDERMÄUSE						
Bba	<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	2	2	s	II, IV
Eni	<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus	2	3	s	IV
Mbr/ Mmys	<i>Myotis brandtii / M. mystacinus</i>	Große / Kleine Bartfledermaus	2 / k.A.	2 / k.A.	s / s	IV / IV
Mda	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	k.A.	k.A.	s	IV
Mmy	<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	V	V	s	II, IV
Mna	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	3	3	s	IV
Nno	<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	3	3	s	IV
Paus/ Paur	<i>Plecotus austriacus / P. auritus</i>	Graues / Braunes Langohr	3 / k.A.	3 / k.A.	s / s	IV / IV
Pna	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus	3	3	s	IV
Ppi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	k.A.	k.A.	s	IV
Ppy	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus	D	D	s	IV
Vmu	<i>Vespertilio murinus</i>	Zweifarbflfledermaus	2	2	s	IV
VÖGEL						
Aal	<i>Ardea alba</i>	Silberreiher	k.A.	k.A.	s	-
Aan	<i>Anser anser</i>	Graugans	k.A.	k.A.	b	-
Aar	<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche	3	3	b	-
Aci	<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	V	V	b	Art. 4 (2)
Acr	<i>Anas crecca</i>	Krickente	2	2	b	Art. 4 (2)
Afu	<i>Aythya fuligula</i>	Reiherente	k.A.	k.A.	b	-
Ahy	<i>Actitis hypoleucos</i>	Flussuferläufer	1	1	s	Art. 4 (2)
Ano	<i>Athene noctua</i>	Steinkauz	1	1	s	-
Apl	<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente	k.A.	k.A.	b	-
Asc	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Schilfrohrsänger	1	1	s	Art. 4 (2)
Ast	<i>Anas strepera</i>	Schnatterente	3	3	b	Art. 4 (2)
Atr	<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	V	3	b	Art. 4 (2)
Bbu	<i>Bubo bubo</i>	Uhu	3	3	s	Anhang I
Bcl	<i>Bucephala clangula</i>	Schellente	2	2	b	Art. 4 (2)
Cca	<i>Carduelis cannabina</i>	Bluthänfling	3	3	b	-
Cci	<i>Ciconia ciconia</i>	Weißstorch	3	3	s	Anhang I
Cco	<i>Coturnix coturnix</i>	Wachtel	V	V	b	Art. 4 (2)
Ccor	<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	k.A.	k.A.	b	-
Ccr	<i>Crex crex</i>	Wachtelkönig	1	1	s	Anhang I
Ccy	<i>Circus cyaneus</i>	Kornweihe	0	1	s	Anhang I
Cdu	<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer	V	3	s	Art. 4 (2)
Cni	<i>Ciconia nigra</i>	Schwarzstorch	2	3	s	Anhang I
Col	<i>Cygnus olor</i>	Höckerschwan	k.A.	k.A.	b	-
Cpa	<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube	k.A.	k.A.	b	-
Cpy	<i>Circus pygargus</i>	Wiesenweihe	1	1	s	Anhang I
Fpe	<i>Falco peregrinus</i>	Wanderfalke	3	3	s	Anhang I
Fsu	<i>Falco subuteo</i>	Baumfalke	V	V	s	Art. 4 (2)
Gch	<i>Gallinula chloropus</i>	Teichhuhn	3	V	s	-
Gga	<i>Gallinago gallinago</i>	Bekassine	1	1	s	Art. 4 (2)
Ggr	<i>Grus grus</i>	Kranich	k.A.	k.A.	s	-
Hal	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Seeadler	k.A.	k.A.	s	Anhang I
Lar	<i>Lullula arborea</i>	Heidelerche	1	1	s	Anhang I
Lco	<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	k.A.	k.A.	b	Anhang I
Lex	<i>Lanius excubitor</i>	Raubwürger	k.A.	k.A.	b	Anhang I
Lfi	<i>Locustella fluviatilis</i>	Schlagschwirl	3	3	b	Art. 4 (2)
Mfl	<i>Motacilla flava</i>	Wiesenschafstelze	3	3	b	Anhang I
Mme	<i>Mergus merganser</i>	Gänsesäger	n.i.N.	2	b	Art. 4 (2)
Mmi	<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	2	2	s	Anhang I
Ooe	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Steinschmätzer	1	1	b	-
Pap	<i>Pernis apivorus</i>	Wespenbussard	3	3	s	Anhang I
Pcr	<i>Podiceps cristatus</i>	Haubentaucher	k.A.	k.A.	b	Art. 4 (2)
Pha	<i>Pandion haliaetus</i>	Fischadler	2	2	s	Anhang I
Ppe	<i>Perdix perdix</i>	Rebhuhn	3	3	b	-
Raq	<i>Rallus aquaticus</i>	Wasserralle	2	2	b	Art. 4 (2)
Sru	<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehichen	2	2	b	Art. 4 (2)
Srus	<i>Scolopax rusticola</i>	Waldschnepfe	V	V	b	Art. 4 (2)
Stu	<i>Streptopelia turtur</i>	Turteltaube	V	V	s	Art. 4 (2)
Svu	<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	k.A.	k.A.	b	-
Toc	<i>Tringa ochropus</i>	Waldwasserläufer	2	2	s	Art. 4 (2)
Tru	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zwergtaucher	k.A.	k.A.	b	-
Vva	<i>Vanellus vanellus</i>	Kiebitz	2	2	s	Art. 4 (2)

Landschaft

-  Landschaftsschutzgebiet (LSG) mit Nummer, Bestand (LfU 2014)
-  Landschaftsschutzgebiet (LSG), Planung (ROK 2015)
-  Landschaftsbild mit sehr hoher Bedeutung (Reg. Opf. 2015, Reg. Ofr. 2015)
-  Landschaftsbild mit hoher Bedeutung (Reg. Opf. 2015, Reg. Ofr. 2015)
-  Bereiche mit hoher visueller Empfindlichkeit (ifuplan 2015)
-  Bedeutsame Kulturlandschaften (LfU 2015)
-  Naturpark (LfU 2014)

Wasser

-  Wasserschutzgebiet - Zone I (LfU 2014)
-  Wasserschutzgebiet - Zone II (LfU 2014)
-  Wasserschutzgebiet - Zone III (LfU 2014)

-  Überschwemmungsgebiet Bestand und Planung (ROK 2015)

Kultur- / Sachgüter

-  Landschaftsprägendes Denkmal mit Nummer (LfD 2015)
-  Bodendenkmal (LfD 2015)
-  Baudenkmal (mit 50m Puffer) (LfD 2015)

Verwaltungsgrenzen

-  Regierungsbezirke
-  Landkreise
-  Gemeindegrenze

Erläuterungen

- ABSP Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern
- AS Amberg-Weilburg
- BNatSchG Bundesnaturschutzgesetz
- DTK25 Digitale Topographische Karte, Maßstab 1:25.000
- FFH Fauna-Flora-Habitat
- HNB Ofr. Höhere Naturschutzbehörde Oberfranken
- HNB Opf. Höhere Naturschutzbehörde Oberpfalz
- LfD Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
- LfU Bayerisches Landesamt für Umwelt
- Lkr. Landkreis
- LWF Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft
- RL BY Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns
- RL BY reg Regionale Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns
- ROK Raumordnungskataster
- SAD Schwandorf
- SNK+ Struktur- und Nutzungskartierung
- SPA Vogelschutzgebiet (Special Protection Area)
- UNB Untere Naturschutzbehörde
- VSR Vogelschutzrichtlinie
- WFP Waifunktionsplanung

Bedeutung der umweltfachlichen Kriterien

-  hohe Bedeutung
-  mittlere Bedeutung
-  geringe Bedeutung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlagen zum Raumordnungsverfahren Raumverträglichkeitsstudie (RVS) mit integrierter Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Vorhabensträger:	TenneT TSO GmbH Netzausbau Onshore Bayern 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	
Vorhaben:	Ostbayernring Ersatzneubau 380-kV-Leitung Redwitz-Schwandorf	
Unterlage:	Umweltverträglichkeitsstudie Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Wasser, Landschaft, Kultur- und Sachgüter	
Unterlage- / Blatt-Nr.: C.2 / Legende	bearbeitet:	Marzelli / Bernshausen September 2015
Maßstab	gezeichnet:	Kuhmann / Menzel September 2015
Blattgröße	geprüft:	Marzelli / Bernshausen 18.09.2015
Aufgestellt: Bayreuth, den 25.09.2015		
i. V. Andreas Herath i. V. Dr. Reinhard Stöckel		
		