

Projekt
<p>Juraleitung</p> <p>Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim</p> <p>380-kV-Ersatzneubauprojekt</p> <p>Ltg.-Abschnitt C Altheim – Sittling</p> <p>LH-08-B172</p>

Planfeststellungsunterlage

Unterlage 8.3.3

**Landschaftspflegerischer Begleitplan:
Legende zum Bestands- und Konfliktplan**

<p>Antragsteller:</p>  <p>TenneT TSO GmbH</p> <p>Bernecker Straße 70</p> <p>95448 Bayreuth</p>	<p>Bearbeitung:</p>  <p>Dr. Schober - Gesellschaft für Landschaftsplanung mbH</p> <p>Kammerhof 6, 85354 Freising</p>
--	---

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH gez. i.V. J. Gotzler gez. i.V. A. Junginger	Bayreuth, den 11.10.2024
Bearbeitung:	Dr. Schober GmbH gez. S. Schober	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:

Legende

Bioto- und Nutzungstypen:
(Bioto- und Nutzungstypen lt. „Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (Stand 28.02.2014) mit reaktionellen Änderungen vom 31.03.2014“)
 Die Darstellung der Bestands-Biotoptypen in rot bedeutet: geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23(1) BayNatSchG

GEWÄSSER

Quelle / Quellbereich	Fließgewässer
Q222-QF00BK	F12
F13	F13
F14	F14
F15-FW00BK	F15-FW00BK
F211	F211
F212	F212
F221	F221
F232	F232

Stillgewässer
S121
S131
S132
S132-SU00BK
S133-SU00BK
S14
S22
S31
S32-SI00BK

ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSBEREICHE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE

Acker und Ansaatgrünland	Wiesen, Weiden und Rasen
A11	G11
A12	G12
A2	G211
	G212
	G212-GU651L
	G213
	G214-GU651E
	G215
	G215-GB00BK

Wiesen, Weiden und Rasen - feucht
G221
G221-GN00BK
G222-GN00BK
G223-G000BK
G223-GR00BK
G322-GP00BK

Wiesen, Weiden und Rasen - trocken
G312-GT6210
G313-GL2330
G314-GL00BK

Feuchtfächen, Röhrichte und Großseggenriede
R111-GR00BK
R121-VH00BK
R122-VH00BK
R31-G000BK

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren
K11
K121
K121-GB00BK
K121-GW00BK
K122
K123
K123-GH00BK
K131-GW00BK
K132

Sumpf, Moore
M412-MF7230
Z13-GC00BK

HÖHLEN, VEGETATIONSFREIE-/ARME STANDORTE UND GLETSCHER

Rohbodenstandorte (vegetationsfrei oder mit Initialvegetation)
O43
O621
O631
O641
O642
O7

WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN

Gehölze im Offenland
B112-WH00BK
B112-WI00BK
B112-WX00BK
B113-WG00BK
B114-WA91E0*
B114-WG00BK
B116
B12
B13
B13-WI00BK
B141
B211-WN00BK
B211-WO00BK
B212-WN00BK
B212-WO00BK
B213-WO00BK
B221
B222
B312
B313
B411
B431
B432
B432-GX00BK
B51
B52
B531
B54

Waldmäntel, Vorwälder und spezielle Waldnutzungsformen

W12
W21
W22
W22-WI00BK
W3

Laub- und Mischwälder/-forste

L212-9160
L242-9130
L422-WB
L431-WQ
L432-WQ
L511-WA91E0*
L512-WA91E0*
L521-WA91E0*
L522-WA91E0*
L532-WA91F0
L541-WN00BK
L542-WN00BK
L61
L62
L63

L711
L712
L722
N711
N712
N721
N722
N723

SIEDLUNGSBEREICH, INDUSTRIE-/GEWERBEFLÄCHEN UND VERKEHRSANLAGEN

Grünanlagen im Siedlungsbereich und Verkehrsnebenflächen
P21
P22
P31
P32

Sonderflächen im Siedlungsbereich

P411
P412
P42
P44
P5
X11
X12
X131
X132
X2
X3
X4

Verkehrsflächen und Verkehrsnebenflächen

V11
V12
V31
V32
V331
V332

Grünflächen entlang Verkehrsflächen

V51

Gehölzflächen entlang Verkehrsflächen

V51

Bahnflächen

V22

Hinweis:
 Die Codierung der einzelnen Bestandstypen erfolgt gemäß der Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV) Stand 28.02.2014 mit reaktionellen Änderungen vom 31.03.2014. Hinter einem Bindestrich angelegte Kürzel (z. B. „GB00BK“) entsprechen dabei ggf. den Abkürzungen von Biotoptypen nach der Anleitung der Biotopkartierung Bayern

Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
Verlust Einzelbaum
Grenze Untersuchungsraum

Habitatfunktionen: Fauna, Flora, Strukturen

Kürzel	Art
Fe	Nachweis Tierart(en) im Habitat
Ka	Nachweise Zugvogel im Umfeld (Verortung: Beobachtungspunkt)
SG	Nachweis Pflanzenart

Kürzel	Art
HM	Haselmaus (<i>Muscardinus avelanarius</i>)
Fiedermäuse:	
Bbar	Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)
Enil	Nordfledermaus (<i>Eptesicus nilssonii</i>)
Eser	Breitflügeliedermaus (<i>Eptesicus serotinus</i>)
Mbec	Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteini</i>)
Mbra	Brandfledermaus (<i>Myotis brandtii</i>)
Mdau	Wasserfledermaus (<i>Myotis daubentonii</i>)
Mmyo	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)
Mnat	Fransenfledermaus (<i>Myotis nattereri</i>)
Mnoc	Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)
Nnei	Kleinabendsegler (<i>Nyctalus leisleri</i>)
Paup	Braunes Langohr (<i>Plecotus auritus</i>)
Pkhu	Weißrandfledermaus (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)
Pnat	Rauhautfledermaus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)
Ppip	Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)
Ppyg	Mückenfledermaus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)
Vmur	Zweifelfledermaus (<i>Vespertilio murinus</i>)

Kürzel	Art
Be	Bekassine (<i>Gallinago gallinago</i>)
Ber	Bergfink (<i>Fringilla montifringilla</i>)
Bf	Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)
Bie	Bienenfresser (<i>Merops apiaster</i>)
Bk	Braunkehle (<i>Saxicola rubetra</i>)
Blk	Blauekehlchen (<i>Luscinia svecica</i>)
Bp	Baumpieper (<i>Anthus trivialis</i>)
(B)R	Rebhuhn (<i>Falco tinnunculus</i>)
Bwi	Bruchwasserläufer (<i>Tringa glareola</i>)
D	Dahle (<i>Colobus moradali</i>)
Dg	Dorngrasmücke (<i>Sylvia communis</i>)
Ev	Eienvogel (<i>Alcedo atthis</i>)
Ez	Erlenzeisig (<i>Carduelis spinus</i>)
Fe	Feldsperling (<i>Passer montanus</i>)
Fl	Feldlerche (<i>Aldaia arvensis</i>)
Frp	Flussrospiegel (Charadrius dubius)
Fs	Feldschwirl (<i>Locustella naevia</i>)
G	Gölkammer (<i>Emberiza citrinella</i>)
Gas	Gänseäger (<i>Mergus merganser</i>)
Gp	Gelbspötter (<i>Hippolais icterina</i>)
Gr	Gartenrotschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)
Gra	Graugans (<i>Anser anser</i>)
Grr	Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)
Gs	Grauschläpper (<i>Muscicapa striata</i>)
Gsp	Grauspecht (<i>Picus canus</i>)
Gü	Grünspecht (<i>Picus viridis</i>)
H	Haussperling (<i>Passer domesticus</i>)
Ha	Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>)
Hä	Bluthänfling (<i>Carduelis cannabina</i>)
Hat	Haubentaucher (<i>Podiceps cristatus</i>)
Hi	Haubenlerche (<i>Galerida cristata</i>)
Hö	Höckerschwan (<i>Cygnus alor</i>)
Hot	Hohtaupe (<i>Columba oenas</i>)
Ka	Kampfläufer (<i>Phlimachus pugnax</i>)
Kch	Kranich (<i>Grus grus</i>)
Kg	Klappergrasmücke (<i>Sylvia curruca</i>)
Ki	Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)
Ko	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)
Koe	Kolbenente (<i>Netta rufina</i>)
Kr	Krickente (<i>Anas crecca</i>)
Kra	Kokkrabe (<i>Corvus corax</i>)
Ks	Kleinspecht (<i>Dryobates minor</i>)
Ku	Kuckuck (<i>Cuculus canorus</i>)
Kw	Kornweihe (<i>Circus cyaneus</i>)
Lm	Lachmöwe (<i>Larus ridibundus</i>)
M	Mehlschwalbe (<i>Delichon urbicum</i>)
Mb	Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i>)
Mmm	Mittelmeermöwe (<i>Larus michahellis</i>)
Ms	Mauersegler (<i>Apus apus</i>)
Msp	Mittelspecht (<i>Dendrocopos medius</i>)
Nig	Nilgans (<i>Alopochen aegyptiaca</i>)
Nt	Neuntoter (<i>Lanius collurio</i>)
P	Pirol (<i>Oriolus oriolus</i>)
Re	Rebhuhn (<i>Perdix perdix</i>)
(Rei)	Reiherente (<i>Aythya fuligula</i>)
Rg	Rostigans (<i>Tadoma ferruginea</i>)
Rm	Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)
(R)R	Rohrhammer (<i>Emberiza schoeniclus</i>)
Ros	Rohrkehl (<i>Tringa solitaria</i>)
Row	Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)
Rs	Rauchschwalbe (<i>Hirundo rustica</i>)
Rsc	Rohrschwirl (<i>Locustella luscinioides</i>)
S	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
Sir	Silberreiher (<i>Egretta alba</i>)
Sl	Schellente (<i>Bucephala clangula</i>)
Sn	Schnatterente (<i>Anas strepera</i>)
Sp	Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)
Spk	Sperlingskauz (<i>Glaucidium passerinum</i>)
Sr	Schilfrohsänger (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)
Srp	Sandiegengfeller (<i>Charadrius hiaticula</i>)
SSp	Schwarsspecht (<i>Dryocopus martius</i>)
St	Wiesenschafstelze (<i>Monticola flava</i>)
Stl	Stieglitz (<i>Carduelis carduelis</i>)
(Sto)	Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)
Sta	Steinschätzer (<i>Oenanthe oenanthe</i>)
T	Teichrohsänger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)
Ta	Tafelente (<i>Aythya ferina</i>)
Tf	Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>)
Tt	Teichhuhn (<i>Gallinula chloropus</i>)
Tr	Trauerschläpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)
(T)T	Türkentaucher (<i>Streptopelia decaocto</i>)
Tut	Turteltaube (<i>Streptopelia turtur</i>)
U	Ulfschwalbe (<i>Riparia riparia</i>)
Us	Ulfschnepfe (<i>Limosa limosa</i>)
W	Wiesenspieper (<i>Anthus pratensis</i>)
Wa	Wachtel (<i>Coturnix coturnix</i>)
Was	Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>)
Waw	Waldwasserläufer (<i>Tringa ochropus</i>)
WF	Wanderfalke (<i>Falco peregrinus</i>)
Vh	Wendehals (<i>Jynx torquilla</i>)
Wfs	Waldlaubsänger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)
Wo	Waldohreule (<i>Asio otus</i>)
Wr	Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>)
Ws	Weißstorch (<i>Ciconia ciconia</i>)
Wsb	Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>)
Ww	Wiesenweihe (<i>Circus pygargus</i>)
Wz	Waldkauz (<i>Strix aluco</i>)
Zt	Zwergtaucher (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)

Kürzel	Art
BL	Westliche Blindschleiche (<i>Anguis fragilis</i>)
RNA	Ringelnatter (<i>Natrix natrix</i>)
SNA	Schlingnatter (<i>Coronella austriaca</i>)
ZE	Zahnleiste (<i>Lacerta agilis</i>)
Amphibien:	
EK	Erdkröte (<i>Bufo bufo</i>)
GRF	Grasfrosch (<i>Rana temporaria</i>)
GU	Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>)
KK	Kreuzkröte (<i>Epidalea calamita</i>)
LF	Laubfrosch (<i>Hyla arborea</i>)
SEF	Seefrosch (<i>Pelophylax nidiundus</i>)
TEF	Teichfrosch (<i>Pelophylax esculentus</i>)
TMO	Teichmöldch (<i>Lissotriton vulgaris</i>)
Libellen:	
Aecy	Blaugrüne Mosaikjungfer (<i>Aeshna cyanea</i>)
Aemi	Herbst-Mosaikjungfer (<i>Aeshna mixta</i>)
Anim	Große Königslibelle (<i>Anax imperator</i>)
Anpa	Kleine Königslibelle (<i>Anax parthenope</i>)
Casp	Gebänderte Prachtlibelle (<i>Calopteryx splendens</i>)
Cavi	Blaufüßige Prachtlibelle (<i>Calopteryx virgo</i>)
Cdae	Falkenlibelle (<i>Cordulia aenea</i>)
Chvd	Westliche Weidenjungfer (<i>Chalcolestes viridis</i>)
Cnpa	Hufeisen-Azurjungfer (<i>Coenagrion puella</i>)
Cnpr	Fiedermaus-Azurjungfer (<i>Coenagrion pulchellum</i>)
Crer	Feuertlibelle (<i>Crocotemis erythraea</i>)
Ency	Gemeine Becher-Azurjungfer (<i>Enallagma cyathigerum</i>)
Isel	Große Pechlibelle (<i>Ischnura elegans</i>)
Lide	Plattbauch (<i>Libellula depressa</i>)
Orbr	Südlicher Blaupfeil (<i>Orthetrum cancellatum</i>)
Orca	Großer Blaupfeil (<i>Orthetrum brunellum</i>)
Safu	Blaue Federlibelle (<i>Polyzemia pennipes</i>)
Pipe	Röhrlibelle (<i>Polyzemia pennipes</i>)
Ppyr	Frühe Adonislibelle (<i>Polyzemia rymphala</i>)
Safu	Gemeine Winterlibelle (<i>Sympetrum fusa</i>)
Some	Glanzende Smaragdlibelle (<i>Somatoclhora metallica</i>)
Sysa	Blaune Heidelibelle (<i>Sympetrum sanguineum</i>)
Syst	Große Heidelibelle (<i>Sympetrum striolatum</i>)
Syvu	Gemeine Heidelibelle (<i>Sympetrum vulgatum</i>)
Kürzel <th>Art</th>	Art
Adm	Admiral (<i>Vanessa atalanta</i>)
Aur	Aurorafalter (<i>Anthocharis cardamines</i>)
Cfa	C-Falter (<i>Polygona c-album</i>)
Disl	Düffelalter (<i>Vanessa cardui</i>)
Gel	Gelbwürliger Dickkopffalter (<i>Carterocephalus palaemon</i>)
Gol	Goldene Acht (<i>Collias hyale</i>)
groK	Großer Kohlweißling (<i>Pieris brassicae</i>)
GroO	Großes Ochsenauge (<i>Maniola jurtina</i>)
GrüW	Grünenweißling (<i>Pieris napi</i>)
Hauh	Hauhechel-Bläuling (<i>Polyommatus icarus</i>)
Him	Himmelblauer Bläuling (<i>Polyommatus bellargus</i>)
Kain	Kaisermantel (<i>Argynnis paphia</i>)
KFe	Kleiner Feuerfalter (<i>Lycena phlaeas</i>)
KIFu	Kleiner Fuchs (<i>Aglais urticae</i>)
KIKo	Kleiner Kohlweißling (<i>Pieris rapae</i>)
KIPe	Kleiner Perlmuttfalter (<i>Issoria lathonia</i>)
KIWi	Kleines Wiesenvogelchen (<i>Coenonympha pamphilus</i>)
Kro	Kronweiden-Bläuling (<i>Polyommatus koronis</i>)
KuBl	Kurzwärzleriger Bläuling (<i>Cypridopterus</i>)
LanK	Landkärtchen (<i>Araschnia levana</i>)
Rost	Rostfärberer Dickkopffalter (<i>Chlorides ypsilus</i>)
ScBD	Schwarzkolbiger Braun-Dickkopffalter (<i>Thymelicus lineola</i>)
ScBr	Schachbrett (<i>Melanargia galathea</i>)
ScSrn	Schornsteinfeger (<i>Aphantopus hyperantus</i>)
ScFe	Schwalbenschwanz (<i>Papilio machaon</i>)
ScSo	Silbergrüner Bläuling (<i>Polyommatus coridon</i>)
Sil	Silbergrüner Bläuling (<i>Polyommatus coridon</i>)
TaPf	Tagfauenaug (<i>Aglais io</i>)
Tau	Taubenschwänzchen (<i>Macroglossum stellatarum</i>)
ZiF	Zitronenfalter (<i>Gonepteryx rhamni</i>)
Geflügelarten:	
Bz	Braunes Zypergras (<i>Cyperus fuscus</i>)
FSpa	Frühlings-Spark (<i>Spergula morsolinii</i>)
FSa	Sand-Grasnelke
SGI	Armenia maritima subsp. elongata
Wiesenbrüterkullise	
Quartierbaum, betroffen mit Nummer	
Quartierbaum, betroffen mit Nummer, Erhaltung evtl. möglich	
Quartierbaum, nicht betroffen	

Naturschutzrechtliche Schutzgebiete und Schutzgegenstände

Natura 2000-Gebiet (FFH-Gebiet § 32 BNatSchG) *
Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG) *
Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG) *
Naturden