

Raitersaich - Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt

Juraleitung

**Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling – Ludersheim West
(LH-08-B171)**

Planfeststellungsunterlage

Unterlage 8.2

**Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
Anlage 2**

Antragsteller:



TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Bearbeitung:



IHB GmbH

Ingeneurdienstleistung

Paracelsusstraße 23

06114 Halle (Saale)

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH i. V. gez.: Julia Gotzler i. V. gez.: Andreas Junginger	Bayreuth, den 27.11.2024
Bearbeitung:	IHB GmbH i.A. gez.: Jonathan List	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:

Anlage 2: Biotop-/Nutzungstypen nach BayKompV im Untersuchungsgebiet

Im Untersuchungsgebiet erfasste BNT, mit Zuordnung zu § 30 BNatSchG / Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG und Anhang I der FFH-RL, sowie Wertpunkten laut Biotopwertliste (ggf. inkl. Aufwertung um 1 WP bei Zuordnung eines Biotoptyps).

BNT-Code	Biotop-/Nutzungstypen (BNT)	LRT	§ 30	WP
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation			2
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation			4
A2	Ackerbrachen			5
B111-WD00BK	Gebüsche / Hecken trocken-warmer Standorte		ja	13
B112-WI00BK	Mesophiles Gebüsche / Hecken			
B112-WH00BK	Mesophiles Gebüsche / Hecken			10
B112-WN00BK	Mesophiles Gebüsche / Hecken			10
B112-WX00BK	Mesophiles Gebüsche / Hecken			10
B113-WG00BK	Sumpfgebüsche		ja	11
B114-WG00BK	Auengebüsche		ja	12
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte			7
B12	Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten			5
B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen (Verbuschung > 50 %) und initiales Gebüschstadium (u.a. auf anthropogenen Sekundärstandorten, mit Ausnahme von Pioniergebüschen in der montanen-subalpinen Stufe)			6
B13-WI00BK	Stark verbuschte Grünlandbrachen (Verbuschung > 50 %) und initiales Gebüschstadium (u.a. auf anthropogenen Sekundärstandorten, mit Ausnahme von Pioniergebüschen in der montanen-subalpinen Stufe)			7
B211-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung			6
B211-WX00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung			6
B212	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung			10
B212-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung			10
B212-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung			10
B212-WX00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung			10
B213-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung			
B213-WO00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung			12
B222	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung			8
B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (inkl. Alleen), junge Ausprägung			5
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (inkl. Alleen), mittlere Ausprägung			9
B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (inkl. Alleen), alte Ausprägung			12

BNT-Code	Biotop-/Nutzungstypen (BNT)	LRT	§ 30	WP
B313-UA00BK	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (inkl. Alleen), alte Ausprägung			13
B313-UE00BK	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (inkl. Alleen), alte Ausprägung			13
B321	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten (inkl. Alleen), junge Ausprägung			4
B322	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten (inkl. Alleen), mittlere Ausprägung			8
B411	Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segetalvegetation, junge Ausprägung			5
B431	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung			8
B431-GE00BK	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung			9
B431-GE00BK, GB00BK	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung			9
B432	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung			10
B432-GB00BK	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung			11
B442-GT6210	Streuobstbestände im Komplex mit Halbtrockenrasen (junge bis alte Ausbildung)		ja	13
B52	Baumschulen, Obstplantagen und -kulturen			3
B531	Kurzumtriebsplantagen, strukturarm			3
F12	Stark veränderte Fließgewässer			5
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer			8
F13-FW00BK	Deutlich veränderte Fließgewässer		ja	9
F14	Mäßig veränderte Fließgewässer		ja	11
F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer		ja	12
F15-FW00BK	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer		ja	14
F211	Gräben (temporäre oder dauerhafte Wasserführung), naturfern (mit intensiver Unterhaltung)			5
F221	Kanäle (mit künstlichen Uferbefestigungen), naturfern			2
F222	Kanäle (mit künstlichen Uferbefestigungen), mit naturnaher Entwicklung			8
G11	Intensivgrünland, genutzt			3
G12	Intensivgrünland, brachgefallen			5
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland			6
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (z. B. Glatt-/Goldhaferwiesen oder Weiden)			8
G212-LR6510	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland (z. B. Glatt-/Goldhaferwiesen oder Weiden)	LR6510		9
G213	Artenarmes Extensivgrünland (z. B. Rotschwengel-Rotstraußgras-Wiesen oder Weiden)			8
G213-GE00BK	Artenarmes Extensivgrünland (z. B. Rotschwengel-Rotstraußgras-Wiesen oder Weiden)			9
G214-GE6510	Artenreiches Extensivgrünland (z. B. magere Glatt-/Goldhaferwiesen oder Magerweiden) (extensiv genutzt)	GE6510	ja	12

BNT-Code	Biotop-/Nutzungstypen (BNT)	LRT	§ 30	WP
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (mehrjährig brachgefallene Bestände mit einem hohen Anteil an Brachezeigern, Verbuschung < 50 %)			7
G215-GB00BK	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen (mehrjährig brachgefallene Bestände mit einem hohen Anteil an Brachezeigern, Verbuschung < 50 %)			8
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt)		ja	10
G222-GN00BK	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt)		ja	13
G223-GH00BK	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen (mehrjährig brachgefallene Bestände mit einem hohen Anteil an Brachezeigern, Verbuschung < 50 %)		ja	10
G223-GN00BK	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen (mehrjährig brachgefallene Bestände mit einem hohen Anteil an Brachezeigern, Verbuschung < 50 %)		ja	10
G231-GN00BK	Flutrasen, extensiv genutzt		ja	10
G232-GN00BK	Flutrasen, brachgefallen (mehrjährig brachgefallene Bestände mit einem hohen Anteil an Brachezeigern, Verbuschung < 50 %)		ja	8
G312-GT6210	Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden (extensiv genutzt)		ja	13
G313-GL00BK	Sandmagerrasen (basenarm oder basenreich) (extensiv genutzt)		ja	13
G321-GP00BK	Artenarme oder brachgefallene Pfeifengraswiesen (extensiv genutzte oder mehrjährig brachgefallene Bestände mit einem hohen Anteil an Brachezeigern, Verbuschung < 50 %)		ja	10
G4	Tritt- und Parkrasen (mit hoher Schnittfrequenz und/oder Trittbelastung)			3
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren			4
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte			8
K121-GB00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte			9
K121-RF00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, trocken-warmer Standorte			9
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte			6
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte			7
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, feuchter bis nasser Standorte		ja	8
L113-WW, 9170	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, alte Ausprägung	WW, 9170	ja	14
L212-9160	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, mittlerer Ausprägung			12
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte (inkl. montane Tannen-Fichten-Buchenwälder mit einem Buchenanteil > 50 %), mittlere Ausprägung	9130		12
L312-WJ, 9180*	Schluchtwälder, mittlere Ausprägung		ja	12
L421-WB	Schwarzerlen-Bruchwälder, junge Ausprägung		ja	9
L422-WB	Schwarzerlen-Bruchwälder, mittlere Ausprägung		ja	13
L432-WQ	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung	WQ	ja	12
L511-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung		ja	8

BNT-Code	Biotop-/Nutzungstypen (BNT)	LRT	§ 30	WP
L512-WA91E0*	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung	WA91E0*	ja	12
L521-WA91E0*	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung	WA91E0*	ja	13
L541-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder (z. B. Eschenmischwald), junge Ausprägung			7
L542-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder (z. B. Eschenmischwald), mittlere Ausprägung			11
L543-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder (z. B. Eschenmischwald), alte Ausprägung			13
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung			6
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung			10
L711	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten (z. B. Bestände aus Esche oder Berg-Ahorn auf potentiell natürlichen Buchenwaldstandorten), junge Ausprägung			5
L712	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten (z. B. Bestände aus Esche oder Berg-Ahorn auf potentiell natürlichen Buchenwaldstandorten), mittlere Ausprägung			8
N112-WP	Kiefernwälder, nährstoffarmer, stark saurer Standorte, mittlere Ausprägung	WP	ja	13
N222-9410	Fichtenwälder silikatischer und carbonatischer Standorte, mittlere Ausprägung		ja	12
N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung			3
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung			4
N713	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung			6
N721	Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung			5
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung			7
N723	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung			8
O112-FH8210	Natürliche und naturnahe Felsen (Silikat- und Kalkgestein) mit Felsspaltvegetation		ja	14
O421	Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Sandflächen ohne eiszeitlichen Ursprung			9
O631	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen, naturfern			1
O632	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen, mit naturnaher Entwicklung			7
O632-ST00BK	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen, mit naturnaher Entwicklung			8
O642	Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat (Rohbodenstandort), mit naturnaher Entwicklung			7
O642-ST00BK	Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat (Rohbodenstandort), mit naturnaher Entwicklung			8
O7	Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)			1
P11	Park- und Grünanlagen, ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung			5
P12-UP00BK	Park- und Grünanlagen, mit Baumbestand alter Ausprägung			11
P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm			5
P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich			7
P22-UK00BK	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich			8

BNT-Code	Biotop-/Nutzungstypen (BNT)	LRT	§ 30	WP
P31	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen, mit hohem Versiegelungsgrad			0
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen, mit geringem Versiegelungsgrad			2
P411	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft (z.B. Fahrsilo, Schutt- oder Lagerplatz, Fotovoltaikfläche, Windkraftanlage), versiegelt			0
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft (z.B. Fahrsilo, Schutt- oder Lagerplatz, Fotovoltaikfläche, Windkraftanlage), teilversiegelt			1
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen			2
P431	Ruderalflächen im Siedlungsbereich (z.B. Brachen der Industrie-/Gewerbegebiete, Häfen, Bahnhöfe oder Tiergehege, häufig mit stark verdichtetem Boden), vegetationsarm / -frei			2
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich (z.B. Brachen der Industrie-/Gewerbegebiete, Häfen, Bahnhöfe oder Tiergehege, häufig mit stark verdichtetem Boden), mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren			4
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft			0
Q11	Künstlich gefasste Quellen und Quellbereiche, naturfern			5
Q221-QF7220*	Kalktuff-Quellen, natürlich oder naturnah		ja	15
R111-GR00BK	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche, Schilf-Landröhrichte		ja	10
R112-GR00BK	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche, Schneidried- und Simsen-Landröhrichte		ja	13
R113-GR00BK	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche, sonstige Landröhrichte		ja	10
R121-VH00BK	Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Schilf-Wasserröhrichte		ja	11
R123-VH00BK	Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte (z.B. aus Rohrkolben, Wasser-Schwaden, Rohrglanzgras, Kalmus usw.)		ja	11
R22-VK00BK	Kleintröhrichte eutropher Gewässer (z.B. mit Flut-Schwaden, Pfeilkraut, Tannenwedel, Igelkolben usw.)		ja	11
R22-VK3150	Kleintröhrichte eutropher Gewässer (z.B. mit Flut-Schwaden, Pfeilkraut, Tannenwedel, Igelkolben usw.)		ja	11
R31-GG00BK	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche (inkl. Wald-Simsen-Bestände)		ja	10
R321-VC00BK	Großseggenriede der Verlandungsbereiche, oligo- bis mesotropher Gewässer		ja	13
S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah			10
S131	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern			6
S132	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah			9
S133-SU3150	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah		ja	13
S14	Poly- bis hypertrophe Stillgewässer			5
S21	Abbaugewässer			1
S22	Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer			3
S31	Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, bedingt naturnah		ja	9
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt (mit wasserundurchlässiger Beton-, Asphalt- oder Pflasterdecke)			0
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt (mit wasserdurchlässiger Pflasterdecke, geschottert oder mit wassergebundener Decke; Bankette, Mittelstreifen)			1
V22	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert (Schottergleis)			1

BNT-Code	Biotop-/Nutzungstypen (BNT)	LRT	§ 30	WP
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt (mit wasserundurchlässiger Beton-, Asphalt- oder Pflasterdecke)			0
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt (mit wasserdurchlässiger Pflasterdecke, geschottert oder mit wassergebundener Decke)			1
V331	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt (Grünwege und Wege mit offenem Boden), nicht bewachsen (mit offenem Boden)			2
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt (Grünwege und Wege mit offenem Boden), nicht bewachsen			3
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (z. B. auf Böschungen und weiteren Nebenflächen)			3
V52	Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (z. B. auf Böschungen und weiteren Nebenflächen)			7
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte (z.B. mit Schlehe, Pfaffenhütchen oder Hasel)			10
W13-WG00BK	Waldmäntel feuchter bis nasser Standorte (z.B. mit Strauchweiden oder Faulbaum)		ja	12
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden			7
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (inkl. typischer Freiräume)			2
X12	Misch- und Kerngebiete (inkl. typischer Freiräume)			1
X132	Einzelgebäude im Außenbereich (z.B. landwirtschaftliche Betriebsanlagen, Einzelgehöfte, Scheunen, Stallungen, Speichergebäude)			1
X2	Industrie- und Gewerbegebiete (inkl. typische Freiräume)			1
X3	Sondergebiete			2
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete			1