

BBPIG Vorhaben 5, HGÜ-Verbindung Wolmirstedt - Isar  
BBPIG Vorhaben 5a, HGÜ-Verbindung Klein Rogahn - Isar  
Leitung-Nr.: LH-16-10003 / LH-110004  
Planfeststellungsabschnitt D2  
Bestandskarte - Legende

**SOL D2 §21 Anlage I5.2 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt Biotop- und Nutzungstypen | Zusatzlegende**

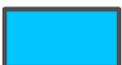
Rev	Datum	Inhalt / Art der Änderung	Erstellt	Geprüft ARGE	Freigabe ARGE	Freigabe VHT
00	26.04.2023	Erstellung	O. Smith	M. Härlin	N. Trommler	Martin Schaffhirt
Vorhabenträger: <b>TenneT TSO GmbH</b> Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth 			Festgestellt nach § 24 NABEG  Bonn, den			
Auftragnehmer: <b>ARGE SOL Umwelt Süd GbR</b> <b>c/o Arcadis Germany GmbH</b> Europaplatz 3 64293 Darmstadt 						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Der SuedOstLink (Vorhaben 5) wird durch EU-Mittel gefördert.</p>  <p><b>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union.</b></p> </div>						
Blatt-Nr.: 0		Maßstab:	0			
km:		Einheit:	m			
Dok. Titel SOL D2 §21 I5.2   Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biol. Vielfalt Biotop- und Nutzungstypen   Zusatzlegende		Objekt 17-Abschnitt D2	DCC D00165	Dok. Identnummer A060-AGU-000392-Att		

**Acker- und Gartenbaubiotope****BNT-Code**

A	Äcker/Felder
A11	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
A12	Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation
A2	Ackerbrachen

**Flächenhafter Gehölzbestand****BNT-Code**

B112	Mesophiles Gebüsche/ Hecken
B113	Sumpfgbüsche
B114	Auengebüsche
B116	Gebüsche/ Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
B12	Gebüsche / Hecken mit überwiegend gebietsfremden Arten
B13	Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
B141	Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
B211	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten junge Ausprägung
B212	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten mittlere Ausprägung
B213	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten alte Ausprägung
B221	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten junge Ausprägung
B222	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten mittlere Ausprägung
B223	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten alte Ausprägung
B311	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
B412	Streuobstbestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segetalvegetation mittlere bis alte Ausbildung
B431	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland junge Ausbildung
B432	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland mittlere bis alte Ausbildung
B51	Weihnachtsbaumkulturen
B612	Rebkulturen, extensiv bewirtschaftet

**Fließgewässer****BNT-Code**

F11	Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
F12	Stark veränderte Fließgewässer
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer
F14	Mäßig veränderte Fließgewässer

F15	Nicht oder gering veränderte Fließgewässer
F211	Gräben naturfern
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung
F232	Sonstige künstlich angelegte Fließgewässer mit naturnaher Entwicklung
F31	Wechselwasserbereiche an Fließgewässern, bedingt naturnah



## Grünland

### BNT-Code

G	Grünland
G11	Intensivgrünland (genutzt)
G12	Intensivgrünland, brachgefallen
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G213	Artenarmes Extensivgrünland
G214	Artenreiches Extensivgrünland
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G222	Artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G223	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen
G231	Flutrasen, extensiv genutzt
G232	Flutrasen, brachgefallen
G4	Tritt- und Parkrasen



## Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

### BNT-Code

K11	Artenarme Säume und Staudenfluren
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K131	Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K132	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte



## Laubwald

### BNT-Code

L112	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte mittlere Ausprägung
L113	Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte alte Ausprägung
L212	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte mittlere Ausprägung
L231	Buchenwälder basenarmer Standorte junge Ausprägung

L232	Buchenwälder basenarmer Standorte mittlere Ausprägung
L233	Buchenwälder basenarmer Standorte alte Ausprägung
L242	Buchenwälder basenreicher Standorte mittlere Ausprägung
L312	Schluchtwälder, mittlere Ausprägung
L431	Sumpfwälder junge Ausprägung
L432	Sumpfwälder mittlere Ausprägung
L511	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder junge Ausprägung
L512	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder mittlere Ausprägung
L513	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder alte Ausprägung
L522	Weichholzaunenwälder alte Ausprägung
L541	Sonstige gewässerbegleitende Wälder junge Ausprägung
L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder mittlere Ausprägung
L61	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder junge Ausprägung
L62	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder mittlere Ausprägung
L63	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder alte Ausprägung
L711	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten junge Ausprägung
L712	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten mittlere Ausprägung
L713	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten alte Ausprägung
L721	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten junge Ausprägung



### **Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer**

**BNT-Code**

M421	Kalkarme Flach- und Quellmoore geschädigt
M422	Kalkarme Flach- und Quellmoore weitgehend intakt
R111	Schilf-Landröhrichte
R113	Sonstige Landröhrichte
R121	Schilf-Wasserröhrichte
R123	Sonstige Wasserröhrichte
R31	Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche
R321	Großseggenriede oligo- bis mesotropher Gewässer
R322	Großseggenriede eutropher Gewässer



### **Nadelwald**

**BNT-Code**

N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste junge Ausprägung
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste mittlere Ausprägung
N713	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste alte Ausprägung
N721	Strukturreiche Nadelholzforste junge Ausprägung
N722	Strukturreiche Nadelholzforste mittlere Ausprägung
N723	Strukturreiche Nadelholzforste alte Ausprägung



### Freiflächen des Siedlungsbereichs

**BNT-Code**

P11	Park- und Grünanlagen (inkl. Friedhöfe) ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
P12	Park- und Grünanlagen (inkl. Friedhöfe) mit Baumbestand alter Ausprägung
P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen strukturarm
P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen strukturreich
P31	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
P411	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft versiegelt
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft teilversiegelt
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
P431	Ruderalflächen im Siedlungsbereich vegetationsarm / -frei
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
P433	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenreichen Ruderal- und Staudenfluren
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen



### Quellbereich

**BNT-Code**

Q11	Künstlich gefasste Quellen und Quellbereiche naturfern
Q12	Künstlich gefasste Quellen und Quellbereiche mit naturnaher Entwicklung
Q21	Kalkarme Quellen, natürlich oder naturnah



### Baumbestand

**BNT-Code**

B311	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten junge Ausprägung
B312	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten mittlere Ausprägung
B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten alte Ausprägung
B321	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten junge Ausprägung
B322	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten mittlere Ausprägung
B323	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten alte Ausprägung

**Stillgewässer****BNT-Code**

S121	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer bedingt naturfern bis naturfern
S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer bedingt naturnah
S131	Eutrophe Stillgewässer bedingt naturfern bis naturfern
S132	Eutrophe Stillgewässer bedingt naturnah
S133	Eutrophe Stillgewässer natürlich oder naturnah
S22	Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer
S31	Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, bedingt naturnah

**Waldmäntel und Vorwälder****BNT-Code**

W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
W13	Waldmäntel feuchter bis nasser Standorte
W14	Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
W22	Vorwälder auf urban-industriellen Standorten
W3	Niederwälder/ Mittelwälder/ Hutewälder mit traditioneller Nutzung

**Verkehrsflächen****BNT-Code**

V	Verkehrsfläche
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V12	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
V21	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, versiegelt
V22	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
V4	<b>Hohlwege</b>
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
V52	Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

**Fels-, Gesteins-, und Offenbodenbiotope****BNT-Code**

O111	Natürliche und naturnahe Felsen ohne Felsspaltenvegetation
O112	Natürliche und naturnahe Felsen mit Felsspaltenvegetation
O12	Natürliche und naturnahe Block- und Schutthalden
O21	Lesesteinriegel
O22	Natursteinmauern
O31	Natürliche und naturnahe Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein oder Sand
O32	Natürliche und naturnahe Steilwände und Abbruchkanten aus Lehm oder Löss
O41	Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Kies- und Schotterflächen
O43	Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Flächen aus bindigem Substrat
O622	Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
O631	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm im Abbaubereich naturfern
O632	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm im Abbaubereich mit naturnaher Entwicklung
O641	Ebenerdige Abbauf Flächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat naturfern
O642	Ebenerdige Abbauf Flächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung
O651	Deponien naturfern
O7	Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen
H2	Stollen, Schächte, Bunker- und Kelleranlagen

**Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete****BNT-Code**

X	Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X131	Sonstige Siedlungsfläche Historische Gebäudekomplexe
X132	Sonstige Siedlungsfläche Einzelgebäude im Außenbereich
X2	Industrie- und Gewerbegebiete

**Heiden und Magerrasen****BNT-Code**

G312	Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
G313	Sandmagerrasen
G314	Magerrasen / Wacholderheiden, brachgefallen
G321	Artenarme oder brachgefallene Pfeifengraswiesen
G332	Artenreiche Borstgrasrasen

Z112	Zwergstrauch- und Ginsterheiden weitgehend intakt
Z12	Felsbandheiden
Z13	Besenginsterheiden



### Planungsrelevante Pflanzenarten

Nr	Deutscher Name	Lateinischer Name
1.	Arnika	<i>Arnica montana</i>
2.	Ästige Mondraute	<i>Botrychium matricariifolium</i>
3.	Breitblättriges Knabenkraut	<i>Dactylorhiza majalis</i>
4.	Busch-Nelke	<i>Dianthus seguieri</i>
5.	Europäischer Frauenschuh	<i>Cypripedium calceolus</i>
6.	Europäische Trollblume	<i>Trollius europaeus</i>
7.	Europäische Wasserfeder	<i>Hottonia palustris</i>
8.	Fieberklee	<i>Menyanthes trifoliata</i>
9.	Kanten-Lauch	<i>Allium angulosum</i>
10.	Krebsschere	<i>Stratiotes aloides</i>
11.	Straußfarn	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
12.	Sumpf-Platterbse	<i>Lathyrus palustri</i>



### FFH-Lebensraumtypen

#### LRT-Code

3150	Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
4030	Trockene Heiden
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
9110	Hainsimsen-Buchenwälder
9130	Waldmeister-Buchenwälder
9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder
91E0*	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder