

P:\03_P03031\Pro0311-15-028-Nr. 7_Dollern-Landesbergen_FF\005-Plan005-GIS\Projekte_MaT1_Pfz2_EI\SOUS_Karte_05_Biotope_Legende.mxd

Legende

	Wälder
WLA	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
WQ	Eichen-Mischwald ohne Differenzierung
WQT	Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden
WQF	Eichen-Mischwald feuchter Sandböden
WQE	Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald
WCA	Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WWA	Weiden-Auwald der Flusssufer
WET	Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
WEQ	Erlen- und Eschen-Quellwald
WEG	Erlen- und Eschen-Galeriewald
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (als Nebencode)
WBR	Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WNS	Sonstiger Sumpfwald
WU	Erlenwald entwässerter Moore
WVP	Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald
WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
WPB	Birken- und Zitterpappelpionierwald
WPE	Ahorn- und Eschen-Pionierwald
WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WPW	Weiden-Pionierwald
WXH	Laubforst aus heimischen Arten
WXP	Pappelforst
WZF	Fichtenforst
WZK	Kiefernforst
WZL	Lärchenforst
WZD	Douglasienforst
WZS	Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten (inkl. Mischausprägungen)
WJL	Laubwald-Jungbestand
WJN	Nadelwald-Jungbestand
WRW	Waldrand mit Wallhecke
UWA	Waldlichtungsfur basenarmer Standorte
UWF	Waldlichtungsfur feuchter bis nasser Standorte
UL	Holzlagerrfläche
	Gebüsche und Kleingehölze
BM	Mesophiles Gebüsch
BMS	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
BMH	Mesophiles Haselgebüsch (als Nebengebüsch)
BSF	Bodensaures Weiden-Faulbaumgebüsch
BSG	Ginstergebüsch
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
BAZ	Sonstiges Weiden-Ufergebüsch

BNR	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
BNB	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffärmerer Standorte
BFR	Feuchtbüsch nährstoffreicher Standorte
BRU	Ruderalgebüsch (als Nebencode)
BRR	Rubus-Gestrüpp
BRS	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
BRX	Standortfremdes Gebüsch (als Nebencode)
HWS	Strauch-Wallhecke (als Nebencode)
HWM	Strauch-Baum-Wallhecke
HWB	Baum-Wallhecke
HWO	Gehölzfreier Wallheckenwall
HWN	Neuangelegte Wallhecke
HFS	Strauchhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFB	Baumhecke
HFX	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
HFN	Neuangelegte Feldhecke
HN	Naturnahes Feldgehölz
HX	Standortfremdes Feldgehölz
HB	Einzelbaum/Baumbestand (als Nebencode)
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
HBK	Kopfbaum
HBA	Allee
BE	Einzelstrauch
HOA	Alter Streuobstbestand
HOM	Mittelalter Streuobstbestand
HOJ	Junger Streuobstbestand
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
HPF	Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand
	Binnengewässer
FQT	Tümpelquelle / Quelltopf
FQR	Sicker- und Rieselquelle
FQL	Linearquelle
FBS	Naturnaher Tieflandbach mit Sandsubstrat
FMS	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
FXS	Stark begradigter Bach
FXR	Verrohrter Bach
FFS	Naturnaher Tieflandfluss mit Sandsubstrat
FGR	Nährstoffreicher Graben
FGZ	Sonstiger vegetationsarmer Graben (oft temporär wasserführend)
SOT	Naturnahes nährstoffarmes Torfstichgewässer
SOZ	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
SEA	Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SES	Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/-see (eutroph)
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

STW	Waldtümpel
STG	Wiesentümpel (als Nebencode)
STZ	Sonstiger Tümpel
SXA	Naturfernes Abbaugewässer
SXF	Naturferner Fischteich
SXS	Sonstiges naturfernes Staugewässer
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer (inkl. Jagdgewässer)
	Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore
NSF	Nährstoffarmes Flatterbinsenried
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
NRS	Schiff-Landröhricht
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht
NRW	Wasserschwaden-Landröhricht
NRR	Rohrkolben-Landröhricht
	Hoch- und Übergangsmoore
MW	Wollgrasstadium von Hoch- und Übergangsmooren (als Nebencode)
MWS	Wollgras-Torfmoos-Schwingrasen
MWT	Sonstiges Torfmoos-Wollgras-Moorstadium
MGB	Besenheide-Hochmoordegenerationsstadium (als Nebencode)
MPF	Feuchteres Pfeifengras-Moorstadium
MPT	Trockeneres Pfeifengras-Moorstadium
	Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope
DOS	Sandiger Offenbodenbereich (als Nebencode)
DOZ	Sonstiger Offenbodenbereich
	Heiden und Magerrasen
HCT	Trockene Sandheide
RAD	Drahtschmielenrasen
	Grünland
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GNA	Basen- und nährstoffarme Nasswiese
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
GFF	Sonstiger Flutrasen
GFS	Sonstiges nährstoffreiches Feuchgrünland
GEM	Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GIM	Intensivgrünland auf Moorböden
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
GIF	sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA	Grünlandeinsaat und „Grasacker“
GW	Sonstige Weidefläche

	Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
UMA	Adlerfarnflur auf Lehm- und Sandböden
UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur (als Nebencode)
UHF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
UHN	Nitrophiler Staudensaum
UHB	Artenarme Brennesselflur
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
URT	Ruderalflur trockener Standorte
UNK	Staudenknotriggestrüpp
	Acker- und Gartenbaubiotope
AS	Sand-Acker
AM	Mooracker
AZ	Sonstiger Acker
EBB	Baumschule
EBW	Weihnachtsbaum-Plantage
EGG	Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
EOB	Obstbauplantage
EOH	Kulturheidelbeerplantage
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche
	Grünanlagen der Siedlungsbereiche
GRR	Artenreicher Scherrasen
GRA	Artenarmer Scherrasen
GRE	Extensivrasen-Einsaat
BZE	Ziergebüsch und Zierhecke aus überwiegend heimischen Gehölzarten
BZN	Ziergebüsch und Zierhecke aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten (als Nebencode)
BZH	Zierhecke (als Nebencode)
PHO	Obst- und Gemüsegarten
PHG	Hausgarten/Hofstelle mit Großbaumbestand (als Nebencode)
PHZ	Neuzettlicher Ziergarten
PHF	Sonstiger Flutrasen
PFA	Gehölzartmer Friedhof
PSP	Sportplatz
PSR	Reitsportanlage
PSZ	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
PZR	Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
PZA	Sonstige Grünanlage ohne Altbäume

	Gebäude-, Verkehrs- und Industrieflächen
OVS	Straße
OVA	Autobahn/Schnellstraße
OVP	Parkplatz
OVE	Gleisanlage
OVW	Weg
OFL	Lagerplatz
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
OEF	Ferienhausgebiet
OD	Dorfgebiet / landwirtschaftliches Gebäude
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
OG	Gewerbefläche
OSD	Müll- und Bauschuttdeponie
OKW	Windkraftwerk
OKV	Stromverteilungsanlage
OX	Baustelle
	Zusatzcodes
allgemein:	
	Biotyp mit Erfüllung u.g. Schutzvoraussetzungen
§	Entspricht den Schutzvoraussetzungen als besonders geschützter Biotyp nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG
(§)	Entspricht nur potentiell oder auf Teilflächen den Schutzvoraussetzungen als besonders geschützter Biotyp nach § 30 BNatSchG bzw. § 24 NAGBNatSchG
§w	Entspricht den Schutzvoraussetzungen als geschütztes Landschaftselement nach § 29 BNatSchG bzw. § 22 NAGBNatSchG (Wallhecken)
(§w)	Entspricht eingeschränkt den Schutzvoraussetzungen als geschütztes Landschaftselement nach § 29 BNatSchG bzw. § 22 NAGBNatSchG (Wallhecken)
FFH	FFH-Lebensraumtyp gemäß eigener Kartierung
+	Artenreiche, charakteristische oder besonders alte (bei Gehölzen) Ausbildung
-	Artenarme oder gestörte Ausbildung
d	auf Binnendünenstandort
(j)	Jungbestand, Neupflanzung
l	lückige Ausprägung / lichter Bestand
(t)	ausgetrocknet
(K)	Kopfbäume
Baum- und Straucharten:	
Ei	Eiche
Ob	Obstbaum
xP	Hybridpappel

Gewässer	
t	temporär wasserführend
Grünland	
b	Brache
j	hoher Anteil von Flatter-Binse
m	überwiegend Mahdnutzung
mw	Mähweide
w	überwiegend Weidenutzung
q	quellig
Acker	
b	Schwarzbrache (ohne Einsaat)
bg	Grünbrache mit Einsaat (Leguminosen o.ä.)
bw	mehrfährige, wiesenförmige bzw. ruderalisierte Brache
j	jagdliche Nutzung
f	feucht
fq	feucht/quellig
Bedeutung der Biotypen	
Wertstufen	
V	von sehr hoher Bedeutung
IV	von hoher Bedeutung
III	von mittlerer Bedeutung
II	von geringer Bedeutung
I	von sehr geringer Bedeutung
*	Standorte von Rote Liste Arten und Arten der Vorwarnliste
Equ hye	Winter-Schachtelhalm (Equisetum hyemale)
Eri ang	Schmalblättriges Wollgras (Eriophorum angustifolium)
Eri tet	Glocken-Heide (Erica tetralix)
Eri vag	Scheiden-Wollgras (Eriophorum vaginatum)
Myr gal	Gagelstrauch (Myrica gale)
Nym alb	Weißer Seerosen (Nymphaea alba)
Pot pal	Sumpfbildtauge (Potentilla palustris)
Vac uli	Rauschbeere (Vaccinium uliginosum)
RL 3	
RL V	
RL V	
RL V	
RL 3	
RL V	
RL V	
RL 3	

Grenzen

	Untersuchungsgebiet (Zone 2)
	Planfeststellungsabschnitt 3
	Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
PFA 2	Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
PFA 3	Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
	Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird

Vorhandene Freileitungen

	Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
	Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
	Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) ⁽¹⁾



Geplantes Vorhaben

1130	380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
	Rückbau der 220-kV-Freileitung
	Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

	Rahmenlinie des Anschlussblattes
--	----------------------------------

f				
e				
d				
c				
b				
a				
	Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt
380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Elsdorf und Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Pflanzen - Biotypen - Legende

	Datum	Name	Projektnr.	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL	10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr.	0311-15-028	0 150 Meter
gez.	10.09.2018	OST / LAS	Datei-Name	Biotope_Pfst2_Legende.mxd	Karte: 5
gepr.	10.09.2018	MST	Ploteinstellung		Blätter: 12
Blattgröße: 129 x 29,7					Blatt-Nr.: 0

SWECO

Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9
28359 Bremen

Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747