

Technische Planung

Masten und Leitungen

- Nr. Mast mit Nummer
- Leitungsachse
- Nr. Mast mit Nummer, der im Zuge des Deckblattes geändert wird
- Bestandsmast mit Nummer der rückgebaut wird
- Bestandsleitung (wird rückgebaut)
- Bestandsleitung
- Leitungsachse

Temporäre Flächeninanspruchnahmen

- Zuwegung
- Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen
- Hilfsflächen (z. B. Gerüstflächen, Gerüstnetze)
- Kranstellflächen
- Zuwegung, die im Zuge des Deckblattes geändert wird
- Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen, die im Zuge des Deckblattes geändert werden
- Hilfsflächen (z. B. Gerüstflächen, Gerüstnetze), die im Zuge des Deckblattes geändert werden
- Kranstellflächen, die im Zuge des Deckblattes geändert werden

Dauerhafte anlagebedingte Flächeninanspruchnahmen

- Schutzstreifen

Biototypen nach Drachenfels (2021)

§ nach § 30 Abs. 2 Nr. 1 BNatSchG geschützte Biotope

- Wälder
- WNW § Weiden-Sumpfwald
- WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPE Ahorn- und Eschen-Pionierwald
- WPW Weiden-Pionierwald
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP Hybridpappelforst
- WRM Waldrand mittlerer Standorte
- WRF Waldrand feuchter Standorte

Gebüsche und Gehölzbestände

- BTK § Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
- BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- BMR Mesophiles Rosengebüsch
- BMH Mesophiles Haselgebüsch
- BSF Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch
- BAZ Sonstiges Weiden-/Ufergebüsch
- BNR § Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
- BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- BRU Ruderalgebüsch
- BRR Rubus-/Lianengestrüpp
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- BRX Sonstiges standortfremdes Gebüsch
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBA Allee/Baumreihe
- HOJ Junger Streuobstbestand
- HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- HPX Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand

Binnengewässer

- FMF Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
- FKG Großer Kanal
- QQS Steinschüttung/-wurf an Flussufern
- SEZ § Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer (eutroph)
- VERS § Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- NRS § Schilf-Landröhricht
- NPZ Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervvegetation

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

- DOZ Sonstiger Offenbodenbereich

Heiden und Magerrasen

- RAG Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte

Grünland

- GFS § Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GEM Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GIM Intensivgrünland auf Moorböden
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GW Sonstige Weidefläche

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UFB Bach- und sonstige Uferstaudenflur
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UHB Artenarme Brennnesselflur
- UHL Artenarme Landreitgrasflur
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, Ausprägungen in Dorfgebieten
- URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
- UNG Goldrutenflur
- UNZ Sonstige Neophytenflur

Acker- und Gartenbau-Biotope

- AT Basenreicher Lehm-/ Tonacker
- EGG Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen

- GRR Artenreicher Scherrasen
- GRA Artenarmer Scherrasen
- GRT Trittrasen
- BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
- BZN Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten
- BZH Zierhecke
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HEB Einzelbaum/Baumgruppe des Siedlungsbereichs
- PHG Hausgarten mit Großbäumen
- PHZ Neuzettlicher Ziergarten
- PZA Sonstige Grünanlage ohne Altbäume

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OVS Straße
- OVA Autobahn/Schnellstraße
- OVE Gleisanlage
- OZW Weg
- OFZ Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OED Verdichtetes Einzel- und Reihenaushausgebiet

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OEF Ferienhausgebiet
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
- OAV Gebäude des Straßenverkehrs
- OGG Gewerbegebiet
- OKW Windkraftwerk
- OKV Stromverteilungsanlage
- OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
- OMX Sonstige Mauer/Wand
- OYJ Hochsitz/jagdliche Einrichtung
- OYH Hütte
- OYS Sonstiges Bauwerk
- OX Baustelle

Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NNatSchG und Lebensraumtypen nach Anh. I der FFH-Richtlinie

- Nr. FFH-Lebensraumtyp mit Nummer
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- § geschütztes Biotop

Geschützte Pflanzenarten nach Anh. I der BArtSchV

- geschützte Pflanzenart
- BS Breitblättrige Stendelwurz
- SuS Sumpfschwertlilie

Sonstiges

- Landschaftsschutzgebiet
- Untersuchungsraum Biotope (300 m zu beiden Seiten der Leitungsachse, 50 m zu beiden Seiten geplanter Zuwegungen)
- bestehende Kompensationsfläche
- Flurstücksgrenze mit Nummerierung
- Nr. Höhlenbaum
- Einzelbaum
- Art
- Altersklassen
- Ah Ahorn 1 Stangenholz, inkl. Gartenholz
- Es Esche 2 Schwaches bis mittleres Baumholz
- We Weide 3 Starkes Baumholz
- Li Linde

Maßnahmen

Kennzeichnung der Maßnahmen

- Maßnahmen Nr. mit Abkürzung für Art der Maßnahme
- (Kurz-) Bezeichnung der Maßnahme
- Wiederherstellung ...

Erläuterung Maßnahmentyp

- V Vermeidungsmaßnahme
- AR Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
- CEF Funktionserhaltende Maßnahme (continous ecological functionality)
- FFH-S Maßnahme zur Schadensbegrenzung
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- V1 Ökologische Baubegleitung (ÖBB) (nicht verortet¹)
- V2 Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) (nicht verortet¹)
- V3 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen/Flächenrekultivierung von Offenlandbiotopen (nicht verortet²)
- V4 Wiederherstellung bauzeitlich beanspruchter Flächen/Flächenrekultivierung von Gehölzstrukturen (nicht verortet²)
- V5 Bauzeitlicher Schutz von (angrenzenden) Gehölzbeständen
- V6 Maßnahmen zum Bodenschutz (nicht verortet¹)
- V7 Auflage für den Vorseilzug
- V8 Befestigungsmaßnahmen bei Flächeninanspruchnahmen und Verrohrung am wasserführenden Gewässer
- V9 Auflage für die Wasserhaltung
- V10 Maßnahme zum Lärmschutz
- V11 Archäologische Prospektion (nicht verortet⁴)

Vermeidungsmaßnahmen

- V_{AR}12 Zeitliche Beschränkung der Bautätigkeit^{2,3} (zusätzlich verortet: Beleuchtungseinschränkung an Winterquartieren der Fledermaus)
- V_{AR}13 Kontrolle und Verschluss von Baumhöhlen (potenzielle Fledermausquartiere und Bruthöhlen)
- V_{AR}14 Kontrolle auf Vorkommen und ggf. Umsetzen des Feldhamsters
- V_{AR}15 Aufstellen von Sperrzäunen im Umfeld von gefährdeten Artenvorkommen (Feldhamster)
- V_{AR}16 Vergrämung Brutvögel²
- V_{AR}FFH-S17⁺ Markierung des Erdseils
- V_{AR}18 Aufstellen von Sperrzäunen im Umfeld von gefährdeten Artenvorkommen (Amphibien)
- V_{AR}19 Aufstellen von Sperrzäunen im Umfeld von gefährdeten Artenvorkommen (Reptilien)

CEF-Maßnahmen

A_{CEP}2 - Anlagen von temporären Lebensräumen für den Feldhamster

Ersatzmaßnahme

- E1 Ersatzgeld (nicht verortet)

¹ gilt für die gesamte Baumaßnahme bzw. für alle Maststandorte, Arbeitsflächen, Zuwegungen und daran angrenzende Wirkbereiche des Vorhabens

² gilt im Bereich von Baustellen-/Arbeitsflächen und Zuwegungen, die innerhalb von Offenlandbiotopen liegen

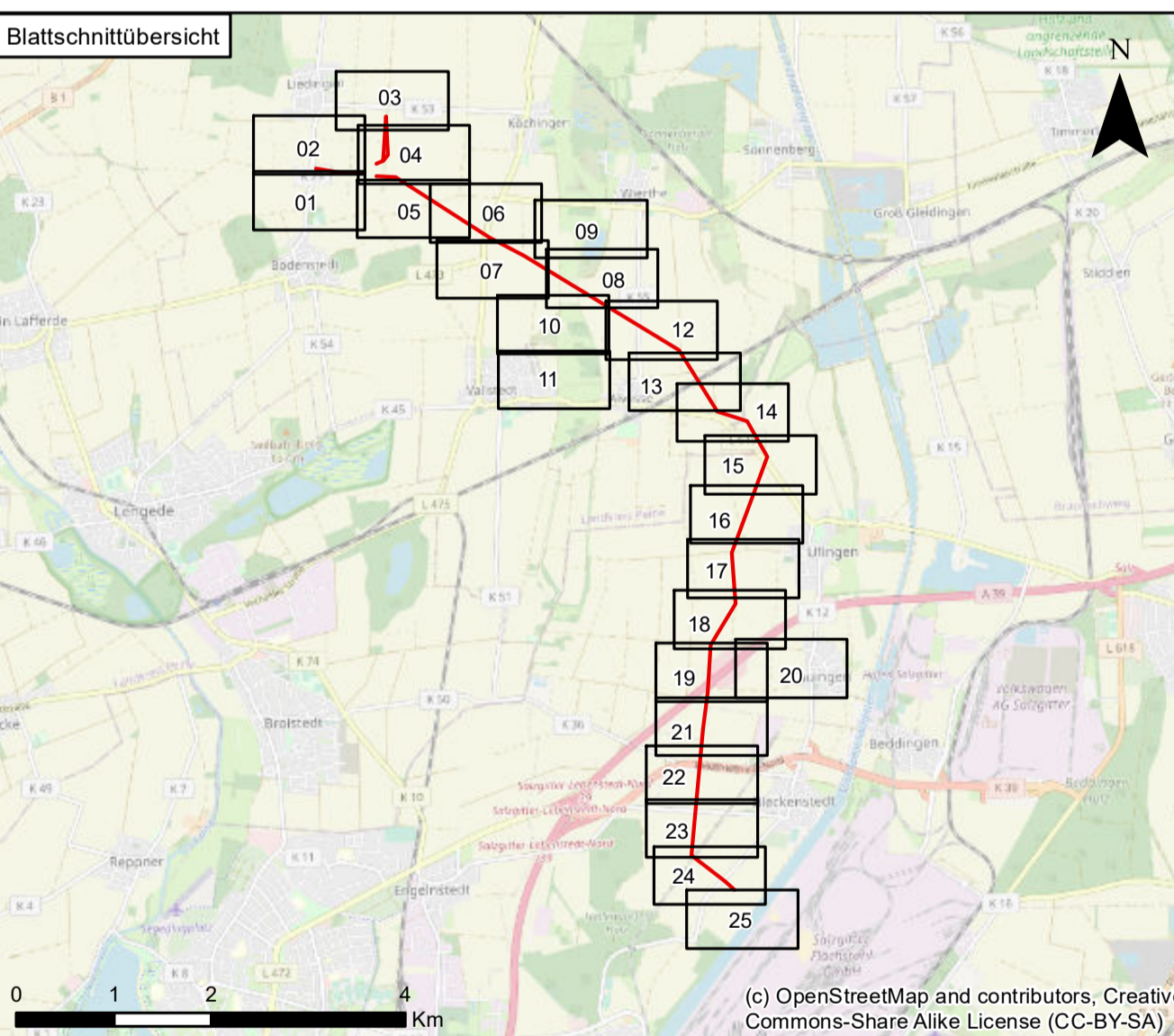
³ gilt im Bereich von Baustellen-/Arbeitsflächen und Zuwegungen, die innerhalb von Gehölzbiotopen liegen

⁴ Bereiche werden durch die ÖBB in Abstimmung mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde festgelegt

Anlage 15.4.2	Planart: Landschaftspflegerischer Begleitplan	Blatt -
---------------	---	---------


Planinhalt:	Legende Maßnahmenplan
-------------	-----------------------

Projekt:	380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)
----------	--



1	Legende Maßnahmenplan mit Verschiebung von Maststandorten	07.09.2023	
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name

Proj.-Nr.:	1730			
	Datum	Name	Höhensystem	-
bear.:	06/2023	CB/MZ	Koordinatensystem	ETRS 1989 UTM Zone 32N
gez.:	06/2023	MK	Kartengrundlage	-
gepr.:	06/2023	CB	Genehmigung	-
			Maßstab	-
			Blattgröße	59,40 x 59,00 cm

<p>Auftraggeber:</p>  <p>Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth</p>	<p>Auftragnehmer:</p> <p>Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG <small>Landschaftsplanung Rekulturng Grünplanung</small></p> <p>Helmecker Straße 55A 98126 Braunschweig Telefon 0531-707 156-00 Telefax 0531-707 156-15 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de</p>
---	---