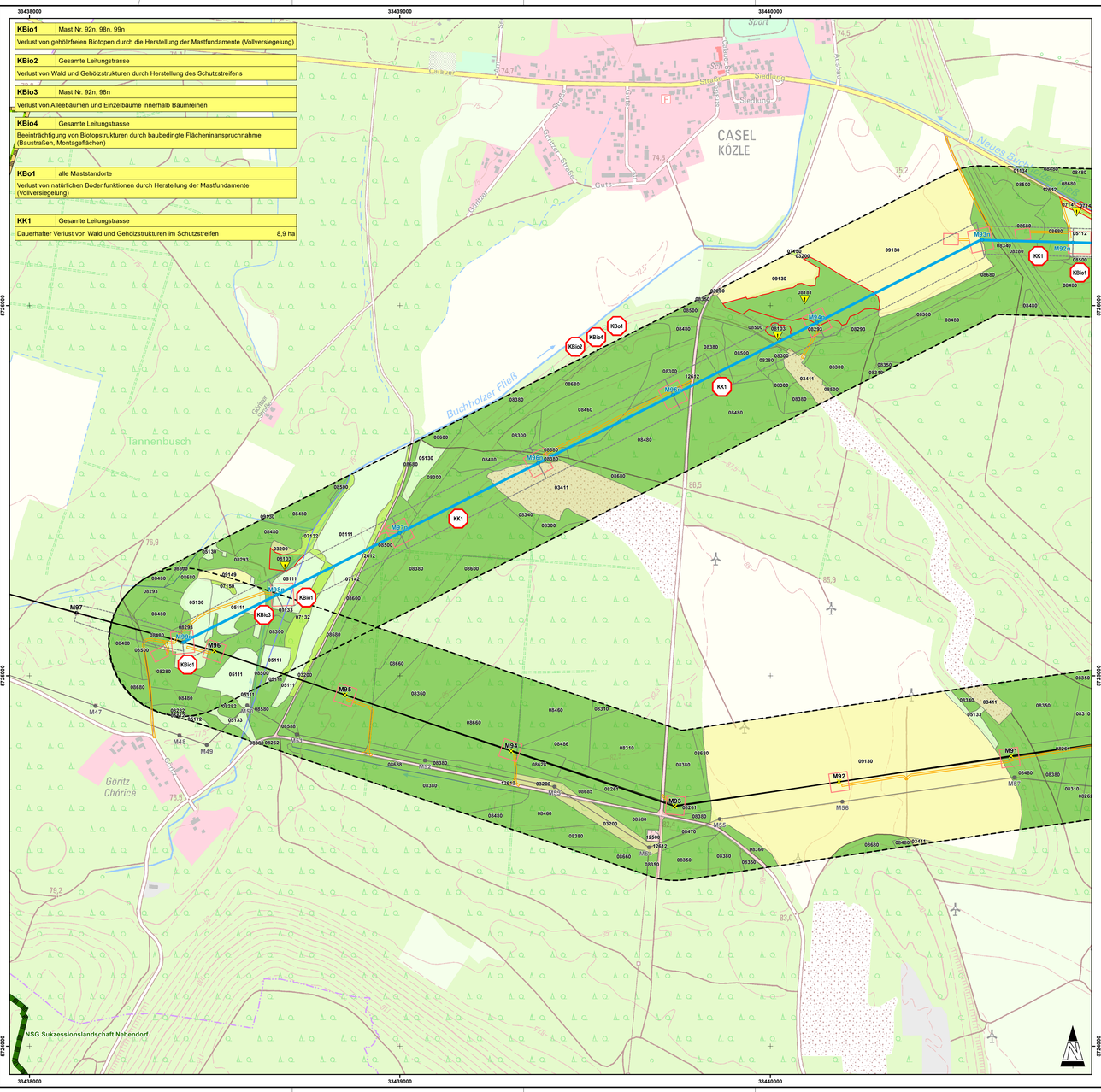
KBio1	Mast Nr. 92n, 98n, 99n
Verlust von gehölzfreien Biotopen durch die Herstellung der Mastfundamente (Vollversiegelung)	
KBio2	Gesamte Leitungstrasse
Verlust von Wald und Gehölzstrukturen durch Herstellung des Schutzstreifens	
KBio3	Mast Nr. 92n, 98n
Verlust von Alleebäumen und Einzelbäume innerhalb Baumreihen	
KBio4	Gesamte Leitungstrasse
Beeinträchtigung von Biotopstrukturen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme (Baustraßen, Montageflächen)	
KBo1	alle Maststandorte
Verlust von natürlichen Bodenfunktionen durch Herstellung der Mastfundamente (Vollversiegelung)	
KK1	Gesamte Leitungstrasse
Dauerhafter Verlust von Wald und Gehölzstrukturen im Schutzstreifen	8,9 ha



BIOTOPTYPEN

01 - Fließgewässer
- 01133 Graben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
- 01134 Graben, weitgehend oder vollständig verbaut

02 - Standgewässer (einschließl. Uferbereiche, Röhrrichte, etc.)
- 02165 Gewässer in Braunkohle-Tagebau-Restlöchern
- 02211 Großröhrichte

03 - Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- 03110 vegetationsfreie und -arme Sandflächen
- 03200 ruderale Pionier-, Gras- und Staudenfluren
- 03320 sonstige Spontanvegetation auf Sekundärstandorten, von Gräsern dominierte Bestände
- 03411 künstl. begrünte Gras- u. Staudenfluren auf Sekundärstandorten, von Gräsern dominiert

05 - Gras- und Staudenfluren
- 05111 Frischwiesen, Fettweiden
- 05112 Frischwiesen
- 05130 Grünlandbrachen
- 05132 Grünlandbrachen frischer Standorte
- 05133 Grünlandbrachen trockener Standorte

07 - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- 07131 Hecken und Windschutzstreifen, ohne Überschirmung
- 07132 Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10 % Überschirmung)
- 07141 Alleen
- 07142 Baumreihen
- 07150 Solitärbäume und Baumgruppen

08 - Wälder und Forste
- 08103 Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder
- 08181 Stiermieren-Stieleichen-Hainbuchenwald
- 08261 Kahlflächen, Rodungen
- 08262 junge Aufforstungen
- 08280 Vorwälder
- 08282 Vorwälder frischer Standorte
- 08293 Laub - Nadel - Mischwald, mittlerer Standorte
- 08293 Naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten, mittlerer Standorte
- 08300 Laubholzforste
- 08310 Eichenforst
- 08340 Robinienforst
- 08350 Pappelforst
- 08360 Birkenforst
- 08364 Birkenforst, Mischbaumart Robinie
- 08380 sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
- 08420 sonstige nicht heimische Koniferen (Thuja, Chamaecyparis u.a.)
- 08460 Lärchenforst
- 08470 Fichtenforst
- 08480 Kiefernforst
- 08486 Kiefernforst, Mischbaumart Lärche
- 08500 Laubholzforste mit Nadelholzarten
- 08510 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche)
- 08540 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart Robinie
- 08560 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart Birke
- 08568 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart Birke, Mischbaumart Kiefer
- 08580 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
- 08588 Laubholzforste mit Nadelholzarten, Hauptbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche), Mischbaumart Kiefer
- 08600 Nadelholzforste mit Laubholzarten
- 08610 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Douglasie
- 08628 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart sonstige nicht heimische Koniferen, Mischbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
- 08660 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Lärche
- 08680 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Kiefer
- 08684 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Robinie
- 08685 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Pappel
- 08686 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart Birke
- 08688 Nadelholzforste mit Laubholzarten, Hauptbaumart Kiefer, Mischbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)

09 - Äcker
- 09130 intensiv genutzte Äcker
- 09149 sonstige Ackerbrachen
- 09150 Wildäcker

12 - Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen
- 12500 Ver- und Entsorgungsanlagen
- 12612 Straße mit Asphaltdecke
- 12642 Parkplatz teilversiegelt

Quelle: CIR-Biotoptypen 2009 - BTLN Brandenburg, Landesamt für Umwelt (LfU), Abteilung N, Referat N3
Aktualisierung: GICON GmbH, Stand 03/2020

GESCHÜTZTE BIOTOPE

Geschütztes Biotop nach § 17 (Alleen) bzw. § 18 BbgNatSchAG

Quelle: CIR-Biotoptypen 2009 - BTLN Brandenburg, Landesamt für Umwelt (LfU), Abteilung N, Referat N3
Aktualisierung: GICON GmbH, Stand 03/2020

SCHUTZGEBIETE

Europäische und nationale Schutzgebiete nach Naturschutzrecht

- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH, Stand 02/2017)
- Naturschutzgebiet (NSG, Stand 12/2018)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG, Stand 09/2016)
- Naturpark (Stand 09/2016)

Quelle: Datenlizenz Deutschland - Landesamt für Umwelt Brandenburg - Version 2.0;
Lizenztext: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
Downloaddienst LUIS BB - Naturschutz: http://www.metaver.de/search/dls/#?serviceId=AC198EC3-DAE6-4F8F-9FF6-62375FCEF7C6
Datensatz: spa.zip, fffh.zip, nsg.zip, lsg.zip, gnp.zip

UNTERSUCHUNGSRAUM

Untersuchungsraum (200 m beidseitig der Trasse)

PLANUNG

- 380-kV-Freileitung mit Maststandort in Planung (Stand 17.02.2020)
- Begrenzung Schutzstreifen (Stand 02.03.2020)
- Montageflächen (Stand 02.03.2020)
- Zuwegung (Stand 02.03.2020)
- Rückbau Maststandort

KONFLIKTE

Konfliktkennzeichnung

KBio1 Konfliktbezeichnung

Konfliktnummer Bezug zur Konfliktnummer

KBio1	Mast Nr. 92n, 98n, 99n
Verlust von gehölzfreien Biotopen durch die Herstellung der Mastfundamente (Vollversiegelung)	

Erläuterung des Konfliktes

Betroffenes Schutzgut
- Bio ... Biotope/Pflanzen und Tiere
- Bo ... Boden
- K ... Klima
- L ... Landschaftsbild/Erholung

Baumfällung

NACHRICHTLICH

- 380-kV-Freileitung Preilack-Streumen (559/560) mit Maststandort der 50Hertz Transmission GmbH
- 380-kV-Freileitung Preilack-Graustein (541/542) der 50Hertz Transmission GmbH
- 110-kV-Freileitung Großräschen-Graustein mit Maststandort (MITNETZ)

- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze; Verwaltungsgemeinschaftsgrenze

Quelle: Datenlizenz Deutschland – © GeoBasis-DE / BKG 2019 – Version 2.0;
Lizenztext: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
URL: http://www.geodatenzentrum.de

Quelle DTK10:
Datenlizenz Deutschland – © GeoBasis-DE/LGB – Version 2.0;
Lizenztext: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
URL WMS: https://isk.geobasis-bb.de/mapproxy/dtk10farbe/service/wms?

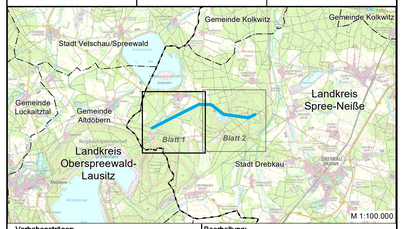
Quelle DTK50:
Datenlizenz Deutschland – © GeoBasis-DE/LGB – Version 2.0;
Lizenztext: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0;
URL WMS: https://isk.geobasis-bb.de/mapproxy/dtk50farbe/service/wms?

UVP-Bericht -
380-kV-Freileitung Preilack – Streumen (559/560)
Umverlegung im Bereich des ehemaligen
Tagebaus Greifenhain

50hertz | Elia Group

Titel: Bestands- und Konfliktplan Biotope
Neubau und Bestandstrasse

Unterlage: 9.2.8.1 | Blatt: 1 | Maßstab: 1:5.000



Vorhabensträger: 50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin

Bearbeitung: Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiergartenstraße 48
D-01219 Dresden

Nr.	Änderung	Datum	Name

Aufgestellt: Mai 2023

i. A. A. Lippitz — A.Lippitz
i. A. M. Heumüller — M.Heumüller

genehmigt:

Dateibezeichnung: 190161G068 - Rev. 1

Stand: 31.05.2023