



<b>KBio1</b>	Mast Nr. 92n, 98n, 99n	Verlust von gehölzfreien Biotopen durch die Herstellung der Mastfundamente (Vollversiegelung)
<b>KBio2</b>	Gesamte Leitungstrasse	Verlust von Wald und Gehölzstrukturen durch Herstellung des Schutzstreifens
<b>KBio3</b>	Mast Nr. 92n, 98n	Verlust von Alleebäumen und Einzelbäume innerhalb Baumreihen
<b>KBio4</b>	Gesamte Leitungstrasse	Beeinträchtigung von Biotopstrukturen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme (Baustraßen, Montageflächen)
<b>KB01</b>	alle Maststandorte	Verlust von natürlichen Bodenfunktionen durch Herstellung der Mastfundamente (Vollversiegelung)
<b>KB02</b>	alle Maststandorte	Beeinträchtigung von natürlichen Bodenfunktionen durch Herstellung der Mastfundamente (Teilversiegelung)
<b>KK1</b>	Gesamte Leitungstrasse	Dauerhafter Verlust von Wald und Gehölzstrukturen im Schutzstreifen 8,9 ha

- ### BIOTOPTYPEN
- 01 - Fließgewässer
    - 0133 Graben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung
    - 0134 Graben, weitgehend oder vollständig verbaut
  - 02 - Ständigewässer (einschließl. Uferbereiche, Röhrichte, etc.)
    - 02165 Gewässer in Braunkohle-Tagebau-Restlöchern
    - 02211 Großröhrichte
  - 03 - Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
    - 03110 vegetationsfreie und -arme Sandflächen
    - 03200 ruderaler 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 Frischweiden, 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 Sternmieren-Sleielichen-Hambuchenwald
    - 08261 Kahlfleichen, Rüdungen
    - 08262 junge Aufforstungen
    - 08280 Vorwälder
    - 08282 Vorwälder frischer Standorte
    - 08293 Laub- / Nadel- / Mischwald, mittlerer Standorte
    - 08298 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.)
    - 08480 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>;  
Downloadlizenz LUIS-BB - Naturschutz: <http://www.metaver.de/search/dls/#serviceid=AC198EC3-DAE6-4FB-9FF6-62375FCFF7C6>  
Datensatz: spa.zip, fh.zip, nsg.zip, lsg.zip, npg.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

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 ... Biotop/Pflanzen und Tiere  
Bo ... Boden  
K ... Klima  
L ... Landschaftsbild/Erholung

Baumfällung

#### NACHRICHTLICH

- 380-kV-Freileitung Preilack-Sträumen (559/560) mit Maststandort der 50Hertz Transmission GmbH
- 380-kV-Freileitung Preilack-Graustein (541/542) der 50Hertz Transmission GmbH
- 110-kV-Freileitung Großraschen-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: <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: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;  
URL: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;  
URL: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>

Quelle DTK50:  
Datenlizenz Deutschland - © GeoBasis-DE/LGB - Version 2.0;  
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;  
URL: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>;  
URL: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>

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

---

**Bestands- und Konfliktplan Biotope  
Neubau und Bestandstrasse**

Unterlage: 9.2.8.1	Blatt: 2	Maßstab: 1:5.000
--------------------	----------	------------------

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

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

Nr.	Änderung	Datum	Name

Aufgestellt: September 2022

A.Lippitz    M.Heumüller

genehmigt:

Dateibezeichnung: 190161G069 - Rev. 0
Stand: 20.09.2022