



Vorhabenbezogene Angaben ¹

- Planung**
- Standort Mastneubau
 - Leitungsachse
 - Leitungsachse Provisorien (temporär)
 - Schutzstreifen
 - Schutzstreifen Provisorien (temporär)
- Bestand**
- Freileitung
 - Maststandort
- Baustreifen (vorhanden / temporär)**
- Freileitungsrückbau
 - Mastrückbau
 - Freiwandernder Schutzstreifen
 - Baufeld (Mastplätze, Arbeitsflächen, Maschinenstellplätze, Aufstellflächen Schutzgerüste)
 - Schutzstreifen

Biotopefunktion

Biotypen ^{3,4}

- Laubwald**
- Erlen- und Eschen-Quellwald
 - Sonstiger Buchenwald armer Sandböden
 - Erlenwald entwässerter Standorte
 - Roterchenforst
 - Laubforst aus einheimischen Arten
- Mischwald**
- Bodensaure Eichenmischwald
 - Sonstiger bodensaure Eichenmischwald
 - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
 - Pflaumbirke-Birken- und Kiefern-Moornwald
 - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moornwald
- Nadelwald**
- Fichtenforst
 - Kiefernforst
 - Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten
- Blößen und Schlagfluren**
- Waldlichtungsfur für feuchter bis nasser Standorte (Kahlschlag u. a.)
- Aufrosetungen und Vorwaldstadien**
- Laubwald-Jungbestand
 - Nadelwald-Jungbestand
 - Waldrand mit Walhecke
- Kleingehölze**
- Feuchtwald nährstoffreicher Standorte
 - Rubus-Lianengebüsch
 - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 - Sonstiges standortfremdes Gebüsch
 - Bodensaures Wiesen-Faulsaumbüsch
 - Ziergebüsch aus überw. einh. Gehölzarten
 - Alleebäume
 - Baumhecke
 - Strauch-Baumhecke
 - Strauchhecke
 - Naturnahes Feldgehölz
 - Standortfremdes Feldgehölz
 - Einzelbäume
- Gewässer**
- Nährstoffreicher Graben
 - Sonstiger vegetationsreicher Graben
 - Stark begrünter Bach
 - Naturnaher nährstoffreicher Stauwehr-see
 - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - Waldtümpel
 - Sonstiges naturnahes Staugewässer
- Biotope der Sümpfe und Niedermoore**
- Binsen- und Smaenried nährstoffreicher Standorte
- Stauden- und Ruderalfluren**
- Altenraute Brennesseflur
 - Halbtrockene Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - Nitrophiler Staudensaum
 - Ruderalflur trockenwarmer Standorte
- Acker- und Gartenbau-Biotope**
- Moenacker
 - Sandacker
- Grünland**
- Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - Intensivgrünland auf Moorböden
 - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
 - Sonstige Weidfläche
- Grünanlagen**
- Hausgarten mit Grossbäumen
- Siedlungsflächen**
- Locker bebautes Einzelhausgebiet
 - Landschaftliche Produktionsanlage
 - Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- Verkehrsflächen**
- Weg
 - Strasse

Lebensraumtypen (Anhang I, FFH-Richtlinie) ³

- LRT 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- LRT 9120 - Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion robur-petraeae oder ilic-Fagetum)
- LRT 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

Gefährdete und gesetzlich geschützte Pflanzenarten ^{3,4}, geschützte Biotope ³

- Pflanzenarten Rote-Liste Niedersachsen
- Gesetzlich geschütztes Biotop
- Besonders geschützte Pflanzenarten nach BArtSchV ⁴

Brutvögel (Arten der Roten Liste sowie streng geschützte Arten gem. § 44 BNatSchG) ⁴

- Kartierung 2017 mit Tierart
- Baumpeper
- Feldlerche
- Gartengrasmücke
- Gartenschwanz
- Goldammer
- Graschnäpper
- Häbch
- Hausperling
- Kornelbeier
- Kiebitz
- Kleinspecht
- Rauschwalbe
- Rohrweihe
- Schwarzspecht
- Spar
- Stieglitz
- Trauerschnäpper
- Waldkauz
- Waldläufer
- Waldschnefpe
- Waldschneule

Amphibien ⁶

- Amphibienfund mit Tierart
- Bergmolch
- Erdkröte
- Fadenmolch
- Grünfrosch
- Grasfrosch
- Kammolch
- Tischmolch

Fledermäuse ³

- Quartier mit Tierart
- Potenzieller Quartierbaum
- Bechsteinfledermaus
- Frauenfledermaus
- Braunes Langohr

Böden besonderer Bedeutung

- Böden mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt (Pfluggenesch) ⁷
- Alle Waldstandorte ⁸

Schutzgebiete

- Landschaftschutzgebiet ⁵

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet ²
- Gemeindegrenze ⁹
- Plangebiet der Umspannanlage Merzen ¹ (nachrichtliche Darstellung)
- Mastnummer ¹

Hinweis: Biotypen
Die Darstellung der Biotypen erfolgt ohne farbige Schraffur.
Die farbige Darstellung der Biotypen entnehmen Sie bitte der Unterlage 2, Karte 2.

Konfliktzeichnung ²

- Maßgeblich betroffene Funktion
 - Konfliktnummer
 - Konfliktzeichnung
- Funktionskennzeichnung**
- A Artenschutz
 - B Biotopfunktion
 - Bo Bodenfunktionen
 - F Forstrecht
 - L Landschaftsbildfunktion
- Konfliktkennzeichnung**
- Verlust/Beeinträchtigung von Biotopen der Wertstufen III, IV und V, mittelfristig wiederherstellbar
 - Verlust/Beeinträchtigung von Biotopen der Wertstufen III, IV und V, langfristig wiederherstellbar
 - Verlust von FFH-Lebensraumtypen
 - Verlust von Pflanzenarten der Roten Liste
- Wirkraum der Freileitungen**
- Wirkzonen der Freileitungen (Planung) (50 m / 100 m / 200 m)
 - Wirkzonen der Freileitungen (Bestand) (50 m / 100 m / 200 m)

Symbol / Konflikt-Nummer und Beschreibung

- Artenschutz**
- A1 Potenzielle Betroffenheit von Lebensräumen gehölgeliebender brütender Vogelarten
 - A2 Potenzielle Betroffenheit von Lebensräumen des Kiebitzes
 - A3 Potenzielle Betroffenheit von Lebensräumen der Feldlerche
 - A4 Potenzielle Betroffenheit von Lebensräumen der Waldschnefpe
 - A5 Potenzielle Betroffenheit von Fledermaus-Lebensräumen (Jagdgebiet / Potenzieller Quartierbaum)
 - A6 Potenzielle Betroffenheiten von Amphibien im Baufeld
- Biotope**
- B1 Verlust von Biotypen der Wertstufen III, IV und V im Wald durch Versiegelung im Bereich der Maststandorte
 - B2 Verlust / Beeinträchtigung von Biotypen der Wertstufen III, IV und V im Wald durch Lage in Schutzstreifen
 - B3 Verlust / Beeinträchtigung von Biotypen der Wertstufen III, IV und V im Offenland durch Lage in Schutzstreifen oder Lage im Bereich von Gerüstaufläufen außerhalb des Schutzstreifens
 - B4 Beseitigung von Standorten gefährdeter Arten (Beseitigung eines Gewöhnlichen Wacholders (Juniperus communis ssp. Communis))
- Böden**
- B01 Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung im Bereich der Maststandorte im Wald
 - B02 Verlust von Böden mit besonderer Bedeutung
 - B03 Verlust von Böden mit allgemeiner Bedeutung
 - B04 Beeinträchtigung von Bodenfunktionen im Bereich der Baugruben im Offenland
 - B05 Beeinträchtigung von Böden mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt (Pfluggenesch) im Bereich von Biotopen der Wertstufen I und II
 - B06 Beeinträchtigung von Böden mit allgemeiner Bedeutung für den Naturhaushalt im Bereich von Biotopen der Wertstufen I und II
- Landschaftsbild**
- L1 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Masten und Leitungen

- Quellenangaben:**
- Amprion GmbH, 2017/2018
 - Gutachterliche Erhebung
 - Dense und Lorenz, 2017
 - Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten, 2017
 - MJ Niedersachsen, 2015
 - BC-CONSULT GbR, 2017
 - LBEG, 2018
 - NFP Nr. 2017
 - LGLN, 2015

amprion

Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH

Leitungseinführung Umspannanlage Merzen

UVP-Bericht und Landschaftspflegerischer Begleitplan

Konfliktplan

Blattgröße: 1150 x 594 mm Maßstab: 1 : 5.000 Status: Bericht Kartennummer: Karte 6
 Bearbeitet: KBL, Bd Gezeichnet: KBL, AB Geprüft: KBL, MK Stand: 21.01.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.

© 2015 LGLN

Meter

0 100 200 300 400