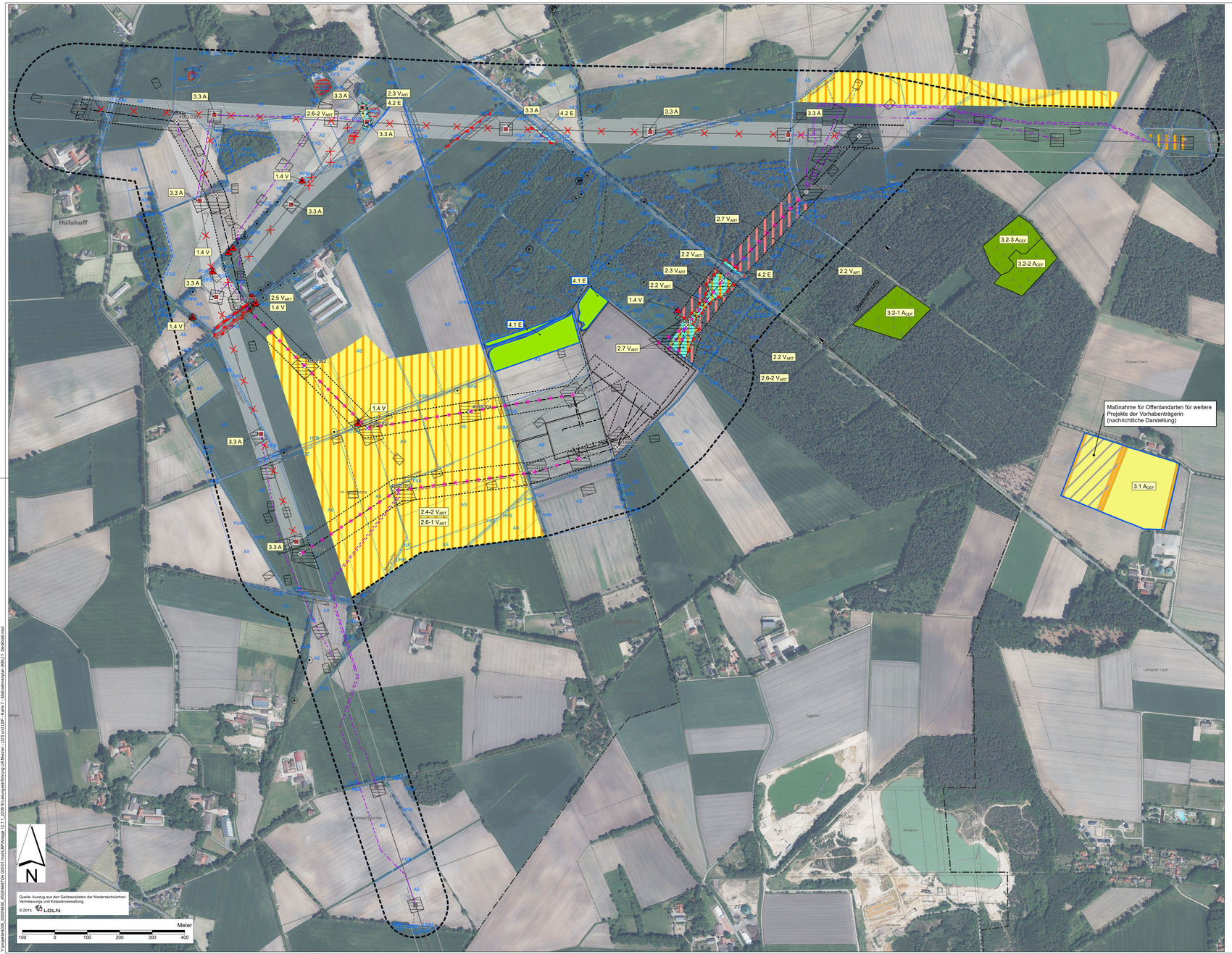

Vorhabenbezogene Angaben [1]

Planung

- Standort Mastneubau
- Leitungsachse
- Leitungsachse Provisorien (temporär)
- Schutzstreifen
- Baufeld (Montage-/Arbeitsflächen, Maschinen-stellplätze, Aufstellflächen Schutzgerüste)
- Baustraßen (temporär / vorhhanden)
- Freileitungsrückbau
- Mastrückbau
- Freiwerdender Schutzstreifen
- Fällung (potenzieller) Quartierbaum

Bestand

- Freileitung
- Maststandort
- Schutzstreifen

Schutz- / Vermeidungsmaßnahmen

- Einzelbaumschutz
- Begrenzung des Baufeldes (Schutzzaun)
- Markierung von Freileitungen
- Temporärer Amphibienschutzzaun
- Bauzeitenregelung für Vögel
- Bautabufläche
- Bauzeitliche Vergrämungsmaßnahme für Vögel

Ausgleichsmaßnahmen / funktionserhaltene Maßnahmen des Artenschutzes [2]

- Temporäre Ausweichhabitate für Feldlerche und Kiebitz
- Naturnahe Waldentwicklung im Waldgebiet Hackemoor

Ersatzmaßnahmen [1]

- Ersatzaufforstung
- Wiederbewaldung durch Sukzession

Maßnahmenkennung

2.4-2 VART
- Index
- Maßnahmentyp
- Maßnahmen-Nummer

Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten

ART aus artenschutzrechtlichen Gründen erforderliche Vermeidungsmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

V Vermeidungsmaßnahme
A Ausgleichsmaßnahme
E Ersatzmaßnahme

Maßnahmen-Nummer und Beschreibung

Schutzmaßnahmen Natur und Landschaft, Landschaftsbild

- 1.1 V Umweltbaubegleitung (ohne Darstellung)
- 1.2 V Schutz des Bodens (ohne Darstellung)
- 1.3 V Minderung der Beeinträchtigung von Gehölzen im Schutzstreifen (ohne Darstellung)
- 1.4 V Einzelbaumschutz

Schutz- / Vermeidungsmaßnahmen des Artenschutzes

- 2.2 VART Bautabuflächen und Schutzzäune
- 2.3 VART Temporäre Amphibienschutzzäune

Bauzeitenregelungen (Maßnahmenkomplex):

- 2.4-1 VART ... für gehölzgebunden brütende Vogelarten bei der Baufeldfreimachung (ohne Darstellung)
- 2.4-2 VART ... für Feldlerche und Kiebitz
- 2.4-4 VART ... für Fledermäuse (ohne Darstellung)
- 2.5 VART Kontrolle potenzieller Fledermausquartiere vor Baubeginn

Bauzeitliche Vergrämungsmaßnahmen (Maßnahmenkomplex):

- 2.6-1 VART ... für Feldlerche und Kiebitz
- 2.6-2 VART ... für die Waldschnepfe
- 2.6-3 VART ... für die Rohrweihe (ohne Darstellung)
- 2.7 VART Markierung von Freileitungen (Kollisionsschutz)

Ausgleichsmaßnahmen / funktionserhaltende Maßnahmen des Artenschutzes

- 3.1 ACEF Schaffung temporärer Ausweichhabitate für Feldlerche und Kiebitz

Naturnahe Waldentwicklung (Maßnahmenkomplex):

- 3.2-1 ACEF Auslichtung dichter Laubwaldbestände durch Entfernung von Fichten im Unterwuchs
- 3.2-2 ACEF Sicherung von Laubwaldbeständen mit hohem Alt- und Totholzanteil
- 3.2-3 ACEF Umbau von Nadelwald in Laubwald

- 3.3 A Entsiegelung

Ersatzmaßnahmen

- 4.1 E Ersatzaufforstung
- 4.2 E Wiederbewaldung durch Sukzession

Biotopfunktion

Biotoptypen [3, 4]

Laubwald

- WEQ Eriken- und Eschen-Quellwald
- WLA Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
- WU Erlenwald entwässerter Standorte
- WXE Robinienforst
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten

Mischwald

- WQ Bodensaurer Eichenmischwald
- WQE Sonstiger bodensaurer Eichenmischwald
- WQF Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WQT Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
- WVP Pfeifengras-Birken- und -Kiefern-Moorwald
- WYS Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald

Nadelwald

- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst
- WZS Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten

Blössen und Schlagfluren

- UWF Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte [Kahlschlag u.a.]

Aufforstungen und Vorwaldstadien

- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WRW Waldrand mit Wallhecke

Kleingehölze

- BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- BRR Rubus-Lianengestrüpp
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- BRX Sonstiges standortfremdes Gebüsch
- BSF Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch
- BZE Ziergebüsch aus überw. einh. Gehölzarten
- HBA Allee/Baumreihe
- HFB Baumhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFS Strauchhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- Einzelbäume

Gewässer

- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
- FXS Stark begradigter Bach
- SES Naturnaher nährstoffreicher Stauteich-see
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- STW Waldtümpel
- SXS Sonstiges naturferneres Staugewässer

Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- NSB Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte

Stauden- und Ruderalfluren

- UHB Artenarme Brennnesselflur
- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHN Nitrophiler Staudensaum
- URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte

Acker und Gartenbau-Biotope

- AM Moeracker
- AS Sandacker

Grünland

- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIM Intensivgrünland auf Moorböden
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GW Sonstige Weidefläche

Grünanlagen

- PHG Hausgarten mit Grossbaeumen

Siedlungsflächen

- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- ODL Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft

Verkehrsflächen

- OVW Weg
- OVS Straße

Gesetzlich geschütztes Biotop [3]

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 robori-petraeae oder Ilici-Fagenion)
LRT 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

Fledermäuse [3]

- Quartier mit Tierart
- Potenzieller Quartierbaum

- B Bechsteinfledermaus
- F Fransenfledermaus
- L Braunes Langohr

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet [2]
- Gemeindegrenze [6]
- 4583/301 Mastnummer [1]
- Maßnahme für die UA Merzen (nachrichtliche Darstellung) [1]
- Plangebiet der Umspannanlage Merzen (nachrichtliche Darstellung) [1]
- Ersatzaufforstung für weitere Projekte der Vorhabenträgerin (nachrichtliche Darstellung) [1]

4.1 E Ersatzaufforstung (Fläche vergrößert von 790 m² auf 30.090 m²)

3.1 ACEF Schaffung von ~~temporärer~~ Ausweichhabitaten für Feldlerche und Kiebitz (angepasst)

Quellenangaben:

1 Amprion GmbH, 2017/2018
2 Qutachterliche Erhebung
3 Dense und Lorenz, 2017
4 Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten, 2017
5 MU Niedersachsen, 2015
6 LGLN, 2015

Auftraggeber:
Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund
Tel: +49 (0) 231/ 5849-0
Fax: +49 (0) 231/ 5849-15002

Erstellt durch:
Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
Osterfeld 52
32051 Herford
Tel: +49 (0) 5221/ 9739-0
Fax: +49 (0) 5221/ 9739-30

Projekt:

Leitungseinführung Umspannanlage Merzen

UVP-Bericht und Landschaftspflegerischer Begleitplan

Thema:

Maßnahmenplan 1. Planänderung

Blattgröße:	1150 x 594 mm	Maßstab:	1 : 5.000	Status:	Bericht	Kartennummer:	Karte 7
Bearbeitet:	KBL, Bd	Gezeichnet:	KBL, AB	Gepr/fr:	KBL, MK	Stand:	30.10.2020

Y:\projekte\4000_5000\4000_5000\4470\4.GIS\01 mxd\LBP Anlage 12.1_ 2209185 Leitungseinführung UA Merzen_UVS und LBP - Karte 7 - Maßnahmenplan (VBL) 1. Deckblatt.mxd