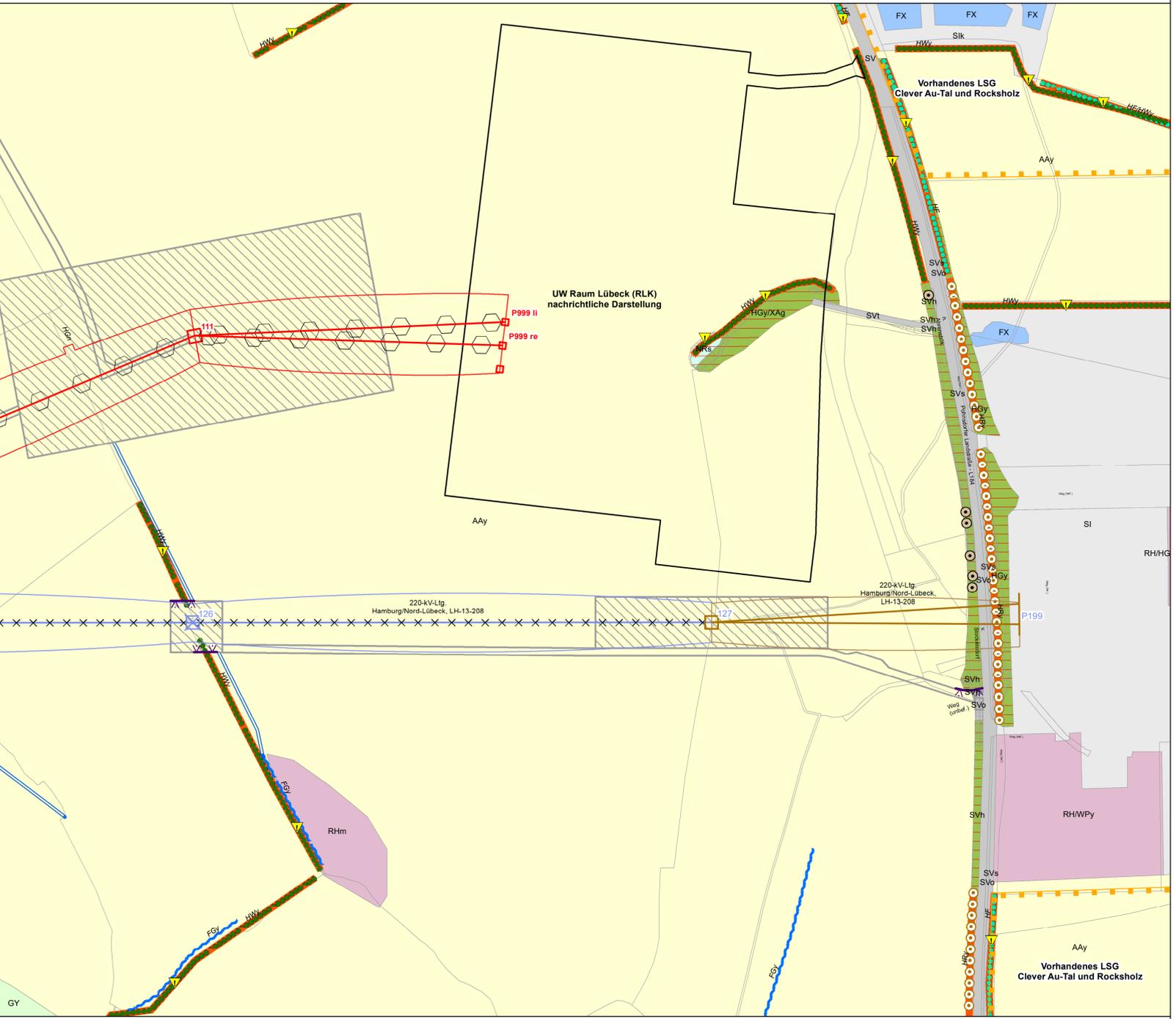


<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte und Kabelgräben	<b>K-N3</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen und Zufahrten	<b>K-B1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	<b>K-B2</b> Betriebsbedingte Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks, Feldhecken und Alleien	<b>K-Ar1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollision mit dem Erdseil
<b>K-Ar2</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	<b>K-Ar3</b> Potenzielle baubedingte Beeinträchtigung von Vogelarten	<b>K-Ar4</b> Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt-/rodung			



<b>V1</b> Umweltbaubegleitung	<b>V2</b> Tabuflächen siehe Legende	<b>V3</b> Schutzzäune siehe Legende	<b>V4</b> Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen	<b>V5</b> Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen
<b>V6</b> Vermeidung von Knickbeeinträchtigungen	<b>VAR1</b> Vogelschutzmarkierung	<b>VAR2 - VAR4, VAR7</b> Bauzeitenregelung Avifauna und Fledermäuse	<b>VAR8</b> Vermeidung Quartierverlust Fledermäuse	<b>VAR9</b> Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten
<b>VAR10</b> Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen				

V = Vermeidungsmaßnahme  
 Var = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme  
 AE = Ausgleichs-/Ersatzmaßnahme  
 AAR = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme

**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**

- Flächige Landschaftselemente**
- Küsten- und Meeresbiotop
  - Wald und Bruch
  - Gehölz außerhalb von Wäldern
  - Binnengewässer
  - Hoch- und Übergangsmoor
  - Sumpf und Niedermoor
  - Trocken- und Heidevegetation
  - Grünland
  - Acker- und Gartenbaubiotop
  - Ruderal- und Pioniervegetation
  - Siedlungsbiotop
  - Gewerbefläche
  - Verkehrsfläche
  - Aufschüttung
  - Bachschlucht
  - Artenreicher Steilhang im Binnenland
- Lineare Biotope**
- Knick
  - Feldhecke
  - Graswall
  - Gebüsch, Gehölz
  - Baumreihe, Allee
  - Bach
  - Graben
  - Gehölzbestandener Graben
  - Ruderaler Saum
  - Steilhang
- Punktuelle Landschaftselemente**
- Einzelbaum
  - Windrad
  - Quelle
  - Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 NatSchG

- Biotypen**
- Küsten- und Meeresbiotope**  
 KQn Komplexbiotop aus Pionier- und Salzwiesenvegetation
- Wälder und Brüche**  
 WB, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald  
 WAe Auwald  
 WE, WEe, WEy Feucht- und Sumpfwald  
 Wte Erlenwald entwässerter Standorte  
 WF Forstliche Nutzfläche  
 Wfbj Aufforstung  
 Wfm Laub-Nadelholz-Mischbestand  
 Wfn Nadelforst  
 WL, WLa, WLB (Bodensaurer) Laubwald  
 WP, WPf, WPb Pionierwald, Birken-/Zitterpappel-Pionierwald  
 WFW Weidenpionierwald  
 WM, WMc, WMm Laubwald auf reichen Böden  
 WMo, WMy  
 WMs Hang- und Schluchtwald
- Gehölze außerhalb von Wäldern**  
 HB, HBj, HBw Sonstiges Gebüsch, Weidengebüsch  
 HOy Streuobstwiese  
 HF, HFy Feldhecke  
 HG, HGy, HGe Sonstiges Gehölz, Erlengehölz  
 Hgn Nadelgehölz  
 HAl Allee  
 HE, HEy Einzelbaum und Baumgruppe  
 HRe Fließgewässerbegleitender Gehölzsaum  
 HRy Baumreihe aus heimischen Laubbäumen  
 HwO Gehölzloser Graswall  
 HW, HWy, HWw Knick, Knick im Wald
- Binnengewässer**  
 FB, Fba Bach, Bach-Altarm  
 Fbn Naturnaher Bach  
 FBx Naturferner Bach  
 FF, FFn, FFa Fluss, Fluss-Altarm  
 FG, FGy Künstliches Fließgewässer/Graben  
 FLw Naturnahes lineares Gewässer mit Gehölzen  
 FK, Fke, Fky Kleingewässer  
 FKg Kleingewässer mit Gehölzbewuchs  
 FKfa, FKefa Tümpel  
 FS, Fse, Fsy größerer Stillgewässer  
 FX, Fxi, Fxy Künstliches Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoore**  
 MH Moorheidestadium  
 MD, MDy, MDb Degenerierte Moorflächen/Moorwald  
 MS, MSb Naturnahes Moorstadium
- Sümpfe und Niedermooere**  
 NR, NRf, NRs Landschlucht  
 NS, NSs, NSj Niedermoor, Sumpf  
 NSr

- Trocken- und Heidevegetation**  
 TR, TRh Trocken- und Magerrasen
- Grünland**  
 GF, GFf, GFr  
 GA, GAy  
 GAe  
 GY, GYy  
 GYf, GYn  
 GM, Gmm, Gmf  
 GMf  
 GN, GNa, GNr, /gg
- Acker- und Gartenbauflächen**  
 AA, Aay Intensiv-Acker  
 AAu Ackerbrache  
 ABb, ABw Baumschule, Weihnachtsbaumplantage
- Ruderal- und Pioniervegetation**  
 RH (Halb-) Ruderale Gras-/Staudenflur  
 RHf RH feuchter Standorte  
 RHm RH mittlerer Standorte  
 RHt RH trockener Standorte  
 RHR Ruderalflur mit Brombeere  
 RHu Uferstaudenflur  
 RHg Grasdominierte Staudenflur  
 RHn Nitrophytenflur  
 RHx RH mit nicht heimischen Arten  
 RHy Ruderalfläche anderer Ausprägung
- Biotope im Zusammenhang mit baulichen Anlagen**  
 SB, Sbe, SBF Gemischte Baufläche/Stadtgebiet  
 SD, SDs Gemischte Baufläche/Dorfgebiet  
 SDe, SDp traditionelle Hofstelle, Landwirtschaftsbetrieb  
 SE, SEb, SEr Sport-/Erholungsanlage  
 SEG, SEK  
 SG, SGe, SGr, SGs Grünfläche im besiedelten Bereich  
 SGB, SGo strukturreicher und strukturarmer Garten  
 SI, Slg, Sl, Slk, Industrielle/gewerbliche Baufläche, Ver- und  
 Sly, Slw, Sli Erholungsanlage  
 SL, SLy Landwirtschaftliche/sonstige Lagerfläche  
 SP, SPf (Öffentliche) Grün-/Parkanlage  
 SV, SVs, SVt, SVu Verkehrsanlage/Verkehrsfläche  
 SVb Bahn-/Gleisanlage  
 SVh Verkehrs begleitendes Gehölz  
 Svo Verkehrs begleitendes Grünfläche/Rasen
- Strukturtypen**  
 XAs, XAw Aufschüttungsfläche, Lärmschutzwall  
 XHs Steiler Hang im Binnenland  
 XHb Bachschlucht  
 YQ, YQf Quelle, Grundwasseraustritt

**SCHUTZGEBIETE / DENKMALE**

- Natura-2000-Gebiet
  - Vorhandenes Naturschutzgebiet
  - Geplantes Naturschutzgebiet
  - Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
  - Bestehende Kompensationsfläche
  - Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
  - Archäologisches Interessengebiet gemäß §2 Abs.2 DSCHG S-H
  - Kulturdenkmal gemäß §2 Abs.2 DSCHG S-H (+Nr.)
  - Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs.2 DSCHG S-H (+Nr.)
- Sonstiges**
- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung
  - Schutzbereich sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

**PLANUNG**

- Freileitung mit Mast
  - Schutzbereich Freileitung
  - LWL-Kabel
  - Arbeitsfläche
  - Provisoriumsaufstellfläche
  - Provisoriumsüberspannung
  - Baueinsatzkabel
  - Gerüstaufstellfläche
  - Gerüstüberspannung
  - Zuwegung, temporär
  - Zuwegung, dauerhaft
  - Umspannwerk
  - Rohrleitung Wasserhaltung (nur außerhalb von Arbeitsflächen dargestellt)
  - Rückbaumast
  - Rückbau vorhandene Freileitung
  - Schutzbereich Rückbauleitung
  - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Wald mit Nr.
  - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Gehölze mit Nr.
  - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks mit Nr.
  - Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung für Baumreihen/Bäume mit Nr.
- VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**
- Tabufläche (V2)
  - Tabubereich um lineare Landschaftselemente (V2)
  - Schutzzaun (V3)
  - Schutzzaun (V3) als schadensbegrenzende Maßnahme
  - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
  - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

**EINGRIFFE**

- Eingriffe in Wald (K-W, K-B3, K-Ar4)**
- Eingriff in Wald durch Überspannung, Maststandorte und dauerhafte Zuwegungen (Waldumwandlung)
- Eingriffe in Gehölze (K-N4, K-Ar4)**
- Eingriff in Gehölzbestände durch Überspannung, Maststandorte und dauerhafte Zuwegungen
- Eingriffe in Einzelbäume, Baumreihen und Alleien (K-B2, K-N6, K-Ar4)**
- Verlust von Bäumen
- Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-B2, K-Ar4)**
- Knickverlust
  - Endwuchshöhenbeschränkung
  - vorzeitig knicken
  - Verlust von Überhältern (DM < 2m) mit Nr.
  - Verlust von Überhältern (DM > 2m) mit Nr.
- Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N5)**
- Dauerhafte Grabenverrohrung
  - Bauzeitliche Grabenverrohrung
  - Bauzeitliche Gewässerquerung
- Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)**
- Potenzieller Wochenstuben-/Winterquartierverlust
- AUSGLEICHSMASSNAHMEN**
- Standort für Fledermausquartiere (AAR1)
  - Standort für Haselmaus-Nestube (AAR2)
- GESTALTUNGSMASSNAHMEN**
- Umpflanzung von Umspannwerk und Kabelübergangsanlagen

<b>K-B1</b>	Konfliktnummer
Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Erläuterung des Konfliktes
<b>K-B1</b>	Konfliktnummer
<b>V1   K-B1</b>	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Umweltbaubegleitung	Erläuterung der Maßnahme
<b>V1</b>	Maßnahmennummer

Hinweis  
 Farbdarstellung der Leitungen:  
 rot: Neu- / Umplanung  
 blau: Rückbau  
 braun: Bestandsdarstellung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:		Datum	Name
BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH Knooper Weg 99-105   Innenhof Haus A 24116 Kiel, Tel.: 0431/ 99796-0	<input checked="" type="checkbox"/> bearbeitet <input checked="" type="checkbox"/> gezeichnet <input checked="" type="checkbox"/> geprüft	März 2020 März 2020 März 2020	JW JW 

Auftraggeber:

Bayreuth, den 20.03.2020

Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth

I.V.

**Planfeststellungsunterlage**

Projekt:	Anlage: <b>8.2</b>	Blatt Nr.: <b>1.66a</b>
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck LH-13-328</b>		
Ltg. LH-13-328 Mast 111 - Portal P999		
Planinhalt: <b>Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan - Freileitung -</b>		
Maßstabsteile:	Maßstab: 1:2.000	 N

--	--