

# 110-kV-Hochspannungsfreileitung Abzweig Ketzin Mast 38 - UW Ketzin HT 1041

## Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan von Mast 17Kn bis Portal UW Ketzin Maßstab 1:2000

- Biotoptypen**
- Fließ- und Staudgewässer**
    - 01 2111 Schilf-Röhricht an Fließgewässern
    - 01 130 Gräben
    - 01 141 Kanäle, unbeschattet
    - 02 1033 polytrope Landseen
    - 02 114 polytroper Altarm an Fließgewässern
    - 02 2111 Schilf-Röhricht an Staudgewässern
  - Gras- und Staudenfluren**
    - 05 1032 Feuchtwiesen, nährstoffreicher Standorte, verarmt
    - 05 11101 Frischweiden, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
    - 05 11201 Frischweiden, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
    - 05 13101 Grünlandbrachen feuchter Standorte, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs
    - 05 1311 Grünlandbrachen, von Schilf dominiert
    - 05 1411 gewässerbegleitende Hochstaudenfluren
    - 05 1422 Staudenfluren frischer, nährstoffreicher Standorte, verarmte Ausprägung
    - 05 1414 Neophytenfluren feuchter bis nasser Standorte
    - 05 1511 Intensivgrasland, feuchter Standorte
    - 05 1621 artenarmer Zierrasen, weitgehend ohne Bäume
  - Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren**
    - 03 2401 zwei- und mehrjährige ruderaler Stauden- und Distelfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs
  - Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und -gruppen**
    - 07 1011 Strauchweidengebüsche
    - 07 1021 Laubgebüsche frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
    - 07 111 Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte
    - 07 112 Feldgehölze frischer oder reicher Standorte
    - 07 132 Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt
    - 07 140 Alleen und Baumreihen
    - 07 1421 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
    - 07 150 Solitäräume und Baumgruppen
    - 07 190 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern
  - Wälder und Forste**
    - 08 1034 Großseggen-Schwarzerlenwald
    - 08 3108 Eichenforst, Nebenbaumart: sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
  - Äcker**
    - 09 130 intensiv genutzte Äcker
    - 09 140 Ackerbrachen
  - Biotope der Grün- und Freiflächen**
    - 10 125 Waldschneisen
  - Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen, Sonderflächen**
    - 12 522 Ver- und Entsorgungsanlagen, mit geringem Grünflächenanteil
    - 12 610 Straßen
    - 12 6432 Parkplätze, versiegelt, ohne Baumbestand
    - 16 650 Wege
    - 12 260 Einzel- und Reihenhausbebauung

**Konflikte**  
Konfliktbox

**Vermeidungs-/ Ausgleichsmaßnahmen**  
Maßnahmebox

**Schutzgebiete und -objekte**

**nachrichtlich**

**geplantes Bauvorhaben**  
110kV-Leitung Abzweig Ketzin (HT 1041)  
Maststandort (Trag-/Abspannmast)  
Standort Provisorium (temporär)  
Zwiegung

**Konflikte**  
K1 Konfliktbeschreibung

**Vermeidungs-/ Ausgleichsmaßnahmen**  
V1 Maßnahmenbeschreibung

**Schutzgebiete und -objekte**  
SPA-Gebiet (Europäisches Vogelschutzgebiet)  
gesetzlich geschütztes Biotop

**nachrichtlich**  
Grenze des Untersuchungsraumes

**Konflikte**  
K1 Konfliktbeschreibung

**Vermeidungs-/ Ausgleichsmaßnahmen**  
V1 Maßnahmenbeschreibung

**Schutzgebiete und -objekte**  
SPA-Gebiet (Europäisches Vogelschutzgebiet)  
gesetzlich geschütztes Biotop

**nachrichtlich**  
Grenze des Untersuchungsraumes

Kartengrundlage: ALKIS, LVA Brandenburg Ausgabe 20.04.2016  
Digitale Orthophotos DOP von Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB) vom 11.07.2016

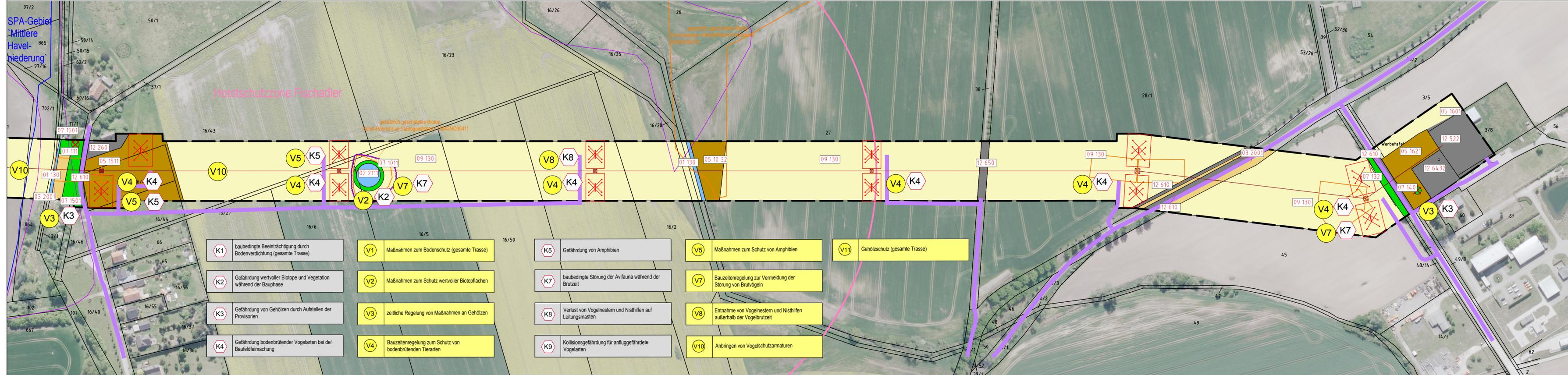
**OMEXOM**  
POWER & GRID

**BUCHHOLZ + PARTNER**

**edis**  
E.DIS Netz GmbH  
Langewahler Straße 60  
15517 Fürstenwalde/Spree

GEWERBETRIEB: SB  
PLANDATUM: 05/2019

17Kn 18Kn 19Kn 20Kn 21Kn 22Kn Portal UW Ketzin



- |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| <b>K1</b> baubedingte Beeinträchtigung durch Bodenverdichtung (gesamte Trasse) | <b>V1</b> Maßnahmen zum Bodenschutz (gesamte Trasse)                | <b>K5</b> Gefährdung von Amphibien                                   | <b>V5</b> Maßnahmen zum Schutz von Amphibien                              | <b>V11</b> Gehölzschutz (gesamte Trasse) |
| <b>K2</b> Gefährdung wertvoller Biotope und Vegetation während der Bauphase    | <b>V2</b> Maßnahmen zum Schutz wertvoller Biotopflächen             | <b>K7</b> baubedingte Störung der Avifauna während der Brutzeit      | <b>V7</b> Bauzeitenregelung zur Vermeidung der Störung von Brutvögeln     |  |
| <b>K3</b> Gefährdung von Gehölzen durch Aufstellen der Provisorien             | <b>V3</b> zeitliche Regelung von Maßnahmen an Gehölzen              | <b>K8</b> Verlust von Vogelnestern und Nisthilfen auf Leitungsmasten | <b>V8</b> Entnahme von Vogelnestern und Nisthilfen außerhalb der Brutzeit |  |
| <b>K4</b> Gefährdung bodenbrütender Vogelarten bei der Baufeldreimung          | <b>V4</b> Bauzeitenregelung zum Schutz von bodenbrütenden Tierarten | <b>K9</b> Kollisionsgefährdung für anfluggefährdete Vogelarten       | <b>V10</b> Anbringen von Vogelschutzamaturen                              |  |

Stadt Ketzin/Havel

Gemarkung Falkenrehde

Flur 7

Gemarkung Ketzin

Flur 12