





Vorhaben

-  Leitungsverlauf
-  Leitungsverlauf, nachrichtliche Darstellung
-  Baustelleneinrichtungsflächen
-  Dauerhafte Zuwegungen
-  Temporäre Zuwegungen
-  Muffengruben, symbolische Darstellung
-  Schutzstreifen
-  Start- und Zielgrube der geschlossenen Bauweise
-  Vortriebsrohr
-  Ausweichbuchten
-  Überschwenkbereiche
-  UA Kriftel, nachrichtliche Darstellung
-  UA IPH West, nachrichtliche Darstellung

Sonstige Abgrenzungen

-  Untersuchungsraum Baufläche 20 m und
 Zugewungen 10m
 Blattschnitt mit Nr.



Verwaltung

-  Kreisgrenze mit Beschriftung
-  Gemeindegrenze mit Beschriftung



Schutzgebiete (HLNUG 2023)

- Naturpark


Landschaftsschutzgebiet

-  LSG "Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main" (NATUREG Nr. 2412001)
-  Kompensationsflächen mit Nr.






Denkmäler (Archaeonet GbR 2023)

-  Bodendenkmal mit Name
-  Bodendenkmal - Ausdehnungsbereich 250 m





Konflikt- und Maßnahmenflächen

-  Konfliktflächen Archivboden (Parabraunerde, erodiert)

Artennachweis (ILS 2022)

- | | |
|---|--|
| | Nachtkerzenschwärmer-Habitate |
|  | Bilche |
|  | Reptilien |
|  | Fledermäuse |
|  | Gartenschläfer (HEBID 2022) |
|  | Nachtkerzenschwärmer und Malven-Dickkopffalter |

Höhlen und Horste (ILS 2022)

- | | |
|---|--------------------|
|  | Höhle/Baumhöhle |
|  | Künstliche Höhle |
|  | Rindenhöhle |
|  | Spalthöhle |
|  | Vogel-/Spechthöhle |
|  | Winterquartier |

Avifauna Artennachweis (ILS 2022)

- D = Dohle
- Fl = Feldlerche
- G = Goldammer
- Gi = Girlitz
- Gr = Gartenrotschwanz
- H = Haussperling
- Ha = Habicht
- Hä = Bluthänfling
- Kg = Klappergrasmücke
- Mb = Mäusebussard
- Sir = Silberreiher
- St = Schafstelze
- Sti = Stieglitz
- Stk = Steinkauz
- Swk = Schwarzkehlchen
- Tf = Turmfalke
- Tt = Türkentaube
- Wd = Wacholderdrossel

Biotoptypen (Naturplan GbR [2022a, 2023])

- | | |
|--------|--|
| | Laubwälder |
| 01.181 | Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss |
| | Gebüsche, Hecken, Gehölzsäume |
| 02.200 | Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten |
| 02.500 | Standortfremde Hecken/ Gebüsche (standortfremde, nicht heimische oder nicht gebietseigene Gehölze sowie Neuanlage im Innenbereich) |
| | Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst |
| 03.111 | Streuobst mäßig intensiv bewirtschaftet (§) |
| 03.211 | Erwerbsgartenbau/ Sonderkulturen |
| 03.221 | Obstplantagen und Weinbau außerhalb von Steillagen ohne Untersa |
| 03.241 | Baumschulen |

- | | |
|--------|--|
| | Einzelbäume und Baumgruppen, Feldgehölze |
| 04.110 | Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum |
| 04.210 | Baumgruppe/Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume |
| 04.310 | Allee, heimisch, standortgerecht, Obstbaum |
| 04.600 | Feldgehölz (Baumhecke, großflächig) |

- | | Gewässer |
|--------|-------------------------------|
| 05.241 | Arten-/ strukturreiche Gräben |
| 05.243 | Arten-/ strukturarme Gräben |

- | | |
|--------|---|
| | Grünland |
| 06.220 | Intensiv genutzte Weiden |
| 06.340 | Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität |
| 06.350 | Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden, inkl. Neuanlagen |
| 06.360 | Einsaat aus Futterpflanzen |
| 06.370 | Naturnahe Grünlandanlage |
| 06.380 | Wiesenbrachen und ruderae Wiesen |

- | | |
|--------|--|
| | Ruderalfluren und Brachen |
| 09.123 | Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation |
| 09.124 | Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation |
| 09.151 | Artenarme Feld-, Weg und Wiesen säume frischer Standorte, linear |

- | | Versiegelte und teilversiegelte Flächen (inkl. Wege) |
|--------|---|
| 10.510 | Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw. |
| 10.530 | Schotter-, Kies-, u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird |
| 10.610 | Bewachsene unbefestigte Feldwege |

- | | |
|--------|--|
| | Überbaute Flächen |
| 10.710 | Dachfläche nicht begrünt |
| 10.720 | Dachfläche extensiv begrünt; begrünte Fundamente |

- | | Äcker |
|--------|--------------------------------|
| 11.191 | Acker, intensiv genutzt |
| 11.194 | Acker mit Artenschutzmaßnahmen |

- | | Gärtnerisch gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland |
|--------|---|
| 11.211 | Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt |
| 11.212 | Gärten/ Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil |
| 11.221 | Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer Hausgärten |
| 11.225 | Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich |

Maßnahmen mit graphischer Darstellung

- | | |
|------------|---|
| V7 | Maßnahmen zum Schutz naturschutzfachlich hochwertiger Bereiche |
| V8 | Vermeidung der Beeinträchtigung baumbewohnender Fledermausarten |
| V9 | Vermeidung der Beeinträchtigung von Gehölzbrütern und Gebäudebrütern |
| V11 | Vermeidung der Beeinträchtigung der Zauneidechse |
| V12 | Vermeidung der Beeinträchtigung des Nachtkerzenschwärmers |
| V13 | Vermeidung der Beeinträchtigung des Gartenschlängers |
| V14 | Vorläufige Prospektion im Bereich ausgewiesener Bodendenkmale und ihrer Ausdehnungsbereiche |


**Maßnahmen ohne graphischer Darstellung -
das ganze Vorhaben betreffend:**

- | | |
|-------------|--|
| V1 | Umweltbaubegleitung |
| V2 | Bodenkundliche Baubegleitung |
| V3 | Minderung der Bodenverdichtung |
| V4 | Minderung der Störung des Horizontaufbaus des Bodens |
| V5 | Vermeidung von Bodenverunreinigung und Grundwassergefährdung |
| V6 | Rekultivierung von bauzeitlich in Anspruch genommenen Bereichen |
| V10 | Vermeidung der Beeinträchtigung von Bodenbrütern in Offenlandhabitaten |
| CEF1 | Installation von Nist- bzw. Fledermauskästen |

Konflikte

- | | |
|------------|---|
| B1 | Beeinträchtigung von Biotoptypen durch temporäre Flächeninanspruchnahmen |
| Bo1 | Beeinträchtigung von Bodendenkmälern bzw. Archivböden durch temporäre Flächeninanspruchnahmen und temporäre Erdarbeiten zur Verlegung des Erdkabels |
| B2 | Beeinträchtigung von Biotoptypen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahmen |
| Bo2 | Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahmen |
| S1 | Genehmigungserfordernis* |

** Der Konflikt S1 wird in der Karte nicht dargestellt.
Er gilt jedoch auch ohne Darstellung in der Karte flächendeckend für sämtliche Maßnahmen innerhalb des LSG „Grüngürtel und Grünzüge in der Stadt Frankfurt am Main“ (Nr. 2412001)*



amprion
verbundet

Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

Netzanschluss Industriepark Höchst (IPH)
Bl. 0658 UA Welschgraben – IPH West
Neubau eines 110-kV-Hochspannungskabels

Karte 03: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan
Legende


Bearbeitet: M.Sc. LA. Helena Engfeld
stud. agr. Dennis Philipp

Gezeichnet: M.Sc. A. Geow. Martin Schleid

Format: A4-lang

Stand: Januar 2024

TNL Energie GmbH



Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen

Tel.: 0 64 02 - 51 96 21-0
Fax: 0 64 02 - 51 96 21-30
e-mail: mail@tnl-umwelt.de
homepage: www.tnl-umwelt.de