



- Legende**
- Artnachweise & Habitatstrukturen nach Artengruppe**
- Artnachweis Fledermaus (Kartierung)*
 - Batorderstandort
 - Potenzieller Fledermaus-Höhlenbaum (Höhlenbaumkartierung)
- Technische Planung**
- Mast Bestand (380kV-Freileitung)
 - Mast Neubau (380kV-Freileitung)
 - Mast Bestand (110kV-Freileitung)
 - Mast Neubau (110kV-Freileitung)
 - Mast Rückbau (110kV-Freileitung)
 - Trassenachse Bestand (380kV-Freileitung)
 - Trassenachse Neubau (Erdkabel & 380kV-Freileitung)
 - Trassenachse Bestand (110kV-Freileitung)
 - Trassenachse Neubau (110kV-Freileitung)
 - Trassenachse Rückbau (110kV-Freileitung)
 - Kabelbergungsanlage Neubau
 - Schutzstreifen (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
 - Bauzeitliche Fläche (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
- Abgrenzungen**
- Landkreisgrenze
 - Wirkraum (Flächenanspruchnahme)
 - Wirkraum (Erdkabel und Freileitung 100 m)
 - Blattschnittgrenze

Artnamen-Tabelle Fledermäuse

| Artkürzel | Artnamen deutsch | Artnamen lateinisch |
|-----------|--|---|
| Bba | Mopsfledermaus | <i>Barbastella barbastellus</i> |
| Eri | Nordfledermaus | <i>Eptesicus nitzoni</i> |
| Mb | Kleine und Große Bartfledermaus | <i>Myotis spec.</i> |
| Mda | Wasserfledermaus | <i>Myotis daubentonii</i> |
| Mk | Kleine Bart-, Wasser- und Wimperfledermaus | <i>Myotis spec.</i> |
| Mmy | Großes Mausohr | <i>Myotis myotis</i> |
| Mna | Frauenfledermaus | <i>Myotis nattereri</i> |
| M | Kleine und Große Bart-, Alpen-, Wasser-, Wimperfledermaus und Großes Mausohr | <i>Myotis spec.</i> |
| Nho | Großer Abendsegler | <i>Nyctalus noctule</i> |
| Nm | Kleiner Abendsegler, Breitflügel- und Zweifarbfledermaus | <i>Nyctalus Eptesicus Vespertilio spec.</i> |
| V | Kleiner und Großer Abendsegler, Nord-, Breitflügel- und Zweifarbfledermaus | <i>Nyctalus Eptesicus Vespertilio spec.</i> |
| P | Braunes und Graues Langohr | <i>Plecotus spec.</i> |
| Pm | Rauhau- und Weißrandfledermaus | <i>Pipistrellus spec.</i> |
| Pra | Rauhau- und Weißrandfledermaus | <i>Pipistrellus nathusii</i> |
| Pzi | Zwergfledermaus | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> |
| Ppy | Mückenfledermaus | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> |
| Vmu | Zweifarfledermaus | <i>Vespertilio murinus</i> |

* Für eine bessere Lesbarkeit werden bei räumlich nahe gelegenen Nachweisen (unter 5mm) der selben Art nur ein Label aufgeführt.

0 250 500 750 Meter

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
 Projektion: Transverse Mercator
 Höhensystem: DHHN2016

Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
 Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG (2023) CC BY 4.0 (www.gdz.bkg.bund.de)

Anlage: 7.6.6
 Blatt: 1 / 2

380-kV-Ltg. Altheim - Isar
 PFA 1: Altheim - Isar / LH-06-B175

**Minderungsmaßnahmen
 nach § 43 mEnWG**

**Übersichtskarte
 Fledermäuse**

Mast Nr. B57/E2 - Erdkabel Km. 2,9
 Abschnitt UW Altheim - KUA OHU

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 Bayreuth,

ifuplan
 Institut für Umweltschutz und
 Raumvermessung GmbH & Co. KG

Maßstab: 1:5.000
 Einheit: Meter
 Datum: 19.01.2024
 Name: Pawlik
 Gepr.: 19.01.2024
 Ebert

Zust. Änderung Datum Name

tennet



- Legende**
- Artnachweise Fledermaus (Kartierung)*
 - Batcorderstandort
 - Potenzieller Fledermaus-Höhlenbaum (Höhlenbaumkartierung)
- Technische Planung**
- Mast Bestand (380kV-Freileitung)
 - Mast Neubau (380kV-Freileitung)
 - Mast Bestand (110kV-Freileitung)
 - Mast Neubau (110kV-Freileitung)
 - Mast Rückbau (110kV-Freileitung)
 - Trassenachse Bestand (380kV-Freileitung)
 - Trassenachse Neubau (Erdkabel & 380kV-Freileitung)
 - Trassenachse Bestand (110kV-Freileitung)
 - Trassenachse Neubau (110kV-Freileitung)
 - Trassenachse Rückbau (110kV-Freileitung)
 - Kabelübergangsanlage Neubau
 - Schutzstreifen (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
 - Bauzeitliche Fläche (Neubau Erdkabel & 380kV-Freileitung; Verlegung 110-kV-Freileitung)
- Abgrenzungen**
- Landkreisgrenze
 - Wirkraum (Flächeninanspruchnahme)
 - Wirkraum (Erdkabel und Freileitung 100 m)
 - Blattschnittgrenze

Artnamen-Tabelle Fledermäuse

| Artkürzel | Artnamen deutsch | Artnamen lateinisch |
|-----------|--|---|
| Bba | Mopsfledermaus | <i>Barbastella barbastellus</i> |
| Eni | Nordfledermaus | <i>Eptesicus nitzoni</i> |
| Mb | Kleine und Große Bartfledermaus | <i>Myotis spec.</i> |
| Mda | Wasserfledermaus | <i>Myotis daubentonii</i> |
| Mk | Kleine Bart-, Wasser- und Wimperfledermaus | <i>Myotis spec.</i> |
| Mmy | Großes Mausohr | <i>Myotis myotis</i> |
| Mna | Franzosenfledermaus | <i>Myotis nattereri</i> |
| M | Kleine und Große Bart-, Alpen-, Wasser-, Wimperfledermaus und Großes Mausohr | <i>Myotis spec.</i> |
| Nno | Großer Abendsegler | <i>Nyctalus noctula</i> |
| Nm | Kleiner Abendsegler, Breitflügel- und Zweifarbfledermaus | <i>Nyctalus Eptesicus Vespertilio spec.</i> |
| V | Kleiner und Großer Abendsegler, Nord-, Breitflügel- und Zweifarbfledermaus | <i>Nyctalus Eptesicus Vespertilio spec.</i> |
| P | Braunes und Graues Langohr | <i>Plecotus spec.</i> |
| Pm | Rauhau- und Weißrandfledermaus | <i>Pipistrellus spec.</i> |
| Pna | Rauhau- und Weißrandfledermaus | <i>Pipistrellus nathusii</i> |
| Ppi | Zweifelfledermaus | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> |
| Ppy | Mückenfledermaus | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> |
| Vmu | Zweifelfledermaus | <i>Vespertilio murinus</i> |

* Für eine bessere Lesbarkeit werden bei räumlich nahe gelegenen Nachweisen (unter 5mm) der selben Art nur ein Label aufgeführt.

0 250 500 750 Meter

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N
 Projektion: Transverse Mercator
 Höhensystem: DHHN2016

Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
 Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG (2023) CC BY 4.0 (www.gdz.bkg.bund.de)

Anlage: 7.6.6
 Blatt: 2 / 2

380-kV-Ltg. Altheim - Isar
PFA 1: Altheim - Isar / LH-06-B175

Minderungsmaßnahmen nach § 43 mEnWG

Übersichtskarte Fledermäuse

Erdkabel Km. 1,0 - Mast Nr. B57/26
 Abschnitt UW Altheim - KUA OHU

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: Bayreuth, _____

| | | |
|--|--------------------|--------------------------|
| Firma: ifuplan | Maßstab: 1:5.000 | Ausgabedatum: 19.01.2024 |
| Institut für Umweltschutz und Raumerschließung Gertel & Co. KG | Einheit: Meter | |
| | Bearb.: 19.01.2024 | Name: Pawlik |
| | Gepr.: 19.01.2024 | Name: Ebert |

| | | | |
|-------|----------|-------|------|
| Zust. | Änderung | Datum | Name |
| | | | |

Behördenvermerk:

tennet