## Legende

- Mast im Umbeseilungsabschnitt
- Leitungsverlauf
- Untersuchungsgebiet
- Schutzstreifenerweiterung
- Gemarkungsgrenzen
- Flurgrenzen
- Flurstücksgrenzen

### Technische Ausführung

- Ankerflächen
- Arbeitsflächen
- Dauerhafte Zuwegung
- Hubsteigerflächen
- Schutzgerüstflächen
- Seilzugflächen
- sonstige temporär genutzte Flächen
- Abholzflächen
- Schotterung zur bauzeitlichen Befestigung

### Biotoptypen

- 01.115 Bodensaurer Buchenwald
- 01.116 Mesophiler Buchenwald
- 01.161 Pionierwälder
- 01.162 Schlagfluren/ Sukzessionswälder
- 01.297 Nadelholzaufforstungen vor Kronenschluss
- 01.299 Sonstige Nadelwälder
- 01.310 Mischwald
- 02.200 Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.320 Ufergehölzsaum, standortgerecht mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (§30)
- 03.130 Einzelbaum einheimisch / Gebüsch auf frischem Standort
- 04.210 Obstbaumgruppe
- 04.110/06.220 Baumreihe/Intensivweide
- 04.210/06.340 Baumreihe/Frischwiese
- 04.210/09.123 Baumreihe/artenarme Ruderalvegetation
- 04.220 Nicht einheimische Baumreihe
- 04.220/09.123 Nicht einheimische Baumreihe auf artenarmer Ruderalvegetation
- 04.600 Feldgehölz
- 05.352 Kleinspeicher, Teiche
- 06.220 Intensiv genutzte Weiden
- 06.310 Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen
- 06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen
- 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 06.350 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden, inkl. Neuanlage
- 06.360 Einsaat aus Futterpflanzen
- 06.380 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
- 06.440 Borstgrasrasen
- 07.200 Sonstige Heiden
- 09.123 Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
- 09.160 Straßenränder
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
- 10.530 Schotterweg
- 10.610 Bewachsene unbefestigte Feldwege
- 10.620 Bewachsene unbefestigte Waldwege
- 10.710/11.221 Siedlungsfläche inkl. Gärten u. öffentl. Grün
- 11.191 Intensivacker
- 11.231 Park- und Waldfriedhof

### Fauna Nachweise

- Horst (besetzt Turmfalke)
- Horst (kein Besatz)
- Quartierbaum

**Brutvogelarten**

- G Goldammer
- H Haussperling
- Nt Neuntöter
- Tf Turmfalke
- Flugbewegungen

**Säugetiere**

- Hm Haselmaus
- Nest

**Reptilien**

- Ze Zauneidechse
- Ed unbest. Eidechse

*Zu Beginn der Planungen wurde davon ausgegangen, dass die Trasse in einigen Abschnitten aufgrund gesteigerter Windgeräusche in Verbindung mit den neu aufgebrachten Leiterseilen verschwenkt werden müsse, um die Lärmimmissionen an nahegelegener Bebauung nicht zu überschreiten (Verschwenkbereiche (VB)). Diese Notwendigkeit konnte im Laufe der Planung ausgeschlossen werden, sodass die Trasse auch nach der Umbeseilung in ihrer ursprünglichen Lage bestehen bleibt und die Versetzung von Masten nicht mehr nötig ist. Um die Auswirkungen des zu Projektbeginn geplanten Ersatzneubaus der betroffenen Masten bewerten zu können, wurden für die definierten VB („Gombeth", „Sondheim", „Seckenhain", „Baßfelder Hof", „Ellinghausen") zunächst umfangreiche, faunistische Kartierungen vorgesehen. Im Lauf des Sommers 2020 wurden diese VB und damit auch die Kartierflächen zunächst noch erweitert („Erweiterungsfläche Sondheim", „Erweiterungsfläche Seckenhain", „Mühlbach"). Diese im Folgenden als „Kartierbereiche (KB)" bezeichneten Flächen liegen innerhalb der im Rahmen dieser Planfeststellung vorgesehenen Umbeseilungsabschnitten LA1, LA2, LA3-W und LA3-O.*

### Konflikte

- B6 - Gefährdung von Vogelgelegen
- B7 - Gefährdung von Amphibien/Reptilien
- B8 - Gefährdung winterruhender Haselmäuse
- B9 - Lebensraumverlust für Haselmäuse
- B10 - Gefährdung von Fledermäusen in Winterruhe
- B11 - Störung an bestehenden Vogelnestern auf den Masten
- B12 - Mögliche Beeinträchtigung von Tagfaltern und Schutz etwaiger Vorkommen des Dunklen Wiesenknopf Ameisenbläulings

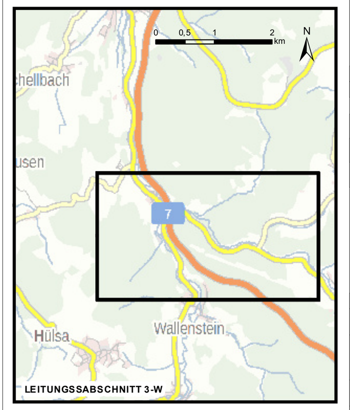
# Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren Fachbeitrag Artenschutz

ANLAGE 16.2

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

## Vorhaben Nr.43
## 380/110-kV-Freileitung Borken - Mecklar

Umbeseilung zwischen Mast 051 und Mast 062
Erhöhung der Übertragungsleistung von 2750 A auf 4000 A




Vorhabensträger:
TenneT TSO GmbH
Netzausbau Onshore
Bernecker Straße 70
D-95448 Bayreuth

Ersteller:
Dr. Kübler GmbH | Institut für Umweltplanung
Fritz-Henkel-Str. 22
56579 Rengsdorf
Tel.: +49 2634 1414

| | |
|---|---|
| Blatt 3 | |
| Maßstab: **1:2.000** | |
| Blattgröße: **2130 mm x 1110 mm** | |
| Bearbeitet: Sina Buchholz | 29.11.2022 |
| Gezeichnet: Olga Matutsina | 23.02.2022 |
| Geprüft: Stefan Faßbender | 29.11.2022 |
| Prüfvermerk: Aufgestellt Bayreuth TenneT TSO GmbH i.V. i.V. | 30.11.2022 |

**Änderungen**

| Nr. | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |