Legende

Mast im Umbeseilungsabschnitt
Leitungsverlauf
Untersuchungsgebiet
Gemarkungsgrenzen
Flurgrenzen
Flurstücksgrenzen

Technische Ausführung

Ankerflächen
Arbeitsflächen
Bodenmietenflächen
Dauerhafte Zuwegung
Kranflächen
Schutzgerüstflächen
Seilzugflächen
sonstige temporär genutzte Flächen
Abholzflächen
Schotterung zur bauzeitlichen Befestigung

Biotoptypen

01.115 Bodensaurer Buchenwald
01.135 Sonstiger Eichenwald
01.144 Schwarzerlenbrüche (§30)
01.162 Schlagfluren/ Sukzessionswälder
01.299 Sonstige Nadelwälder
02.200 Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
02.300 Sonstige Gebüsche, Hecken, Säume heim. Arten auf feuchten bis n. Standort
02.320 Ufergehölzsaum, standortgerecht mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (§30)
04.110/02.300 Einzelbaum einheimisch / Gebüsch auf feuchtem Standort
04.110/06.220 Einzelbaum über Intensivweide
04.110/06.310 Einzelbaum über extensiv genutzter Flachland-Mähwiese
04.110/06.350 Einzelbaum über intensiv genutzter Wirtschaftwiese/Mähweide
04.110/09.123 Einzelbaum über artenarmer Ruderalvegetation
04.110/11.191 Einzelbaum über Acker
04.110/06.220 Baumreihe/Intensivweide
04.210/06.330 Baumreihe/extensiv genutze Mähwiese
04.210/06.340 Baumreihe/ Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
04.210/09.123 Baumreihe/artenarme Ruderalvegetation
04.110/09.151 Baumreihe/Saum frischer Standorte
04.210/11.211 Baumgruppe / Baumreihe einheimisch / Grabeland und Gärten
04.210/11.221 Baumreihe/Koniferen vor Hausgrundstück
04.600 Feldgehölz
05.214 Bäche ohne flutende Wasservegetation
05.243 Arten-/strukturarme Gräben
05.334 Sonstige ausdauernde Kleingewässer (§30)
05.460 Feucht- und Nassstaudenfluren an Fließgewässern (§30)
05.461 Sonstige Staudenfluren an Fließgewässern, inkl. Neuanlage
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
09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
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
10.715 Dachfläche nicht begrünt mit zulässiger Regenwasserversickerung
11.191 Intensivacker
11.194 Acker (Artenschutzmaßnahmen)
11.211 Grabeland, Gärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
11.225 Extensivrasen
11.231 Park- und Waldfriedhof

Fauna Nachweise

Horst (besetzt Mäusebussard)
Horst (kein Besatz)
Quartierbaum

Brutvogelarten

Bp Baumpieper
Hä Bluthänfling
Fl Feldlerche
Fe Feldsperling
G Goldammer
Gü Grünspecht
Sts Steinschmätzer
Tf Turmfalke
Wd Wacholderdrossel
Wa Wachtel
Flugbewegungen

Säugetiere

Hm Haselmaus
unbest. Nest

Reptilien

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

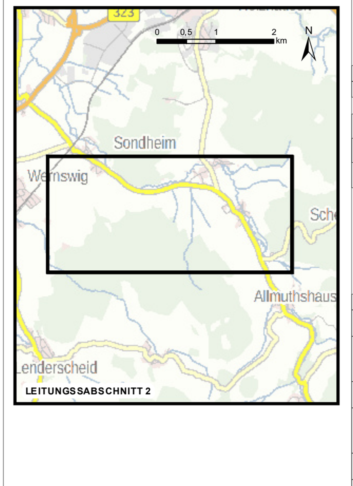
Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren Fachbeitrag Artenschutz

ANLAGE 16.2

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

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

Umbeseilung zwischen Mast 033 und Mast 044
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 2	
Maßstab: **1:2.000**	
Blattgröße: **2310 mm x 1015 mm**	
Bearbeitet: Sina Buchholz	29.11.2022
Gezeichnet: Olga Matutsina	11.02.2022
Geprüft: Stefan Faßbender	29.11.2022
Prüfvermerk: Aufgestellt Bayreuth TenneT TSO GmbH	23.09.2022
i.V.	
i.V.	

Änderungen

Nr.	Datum	Zeichen
1		
2		
3		