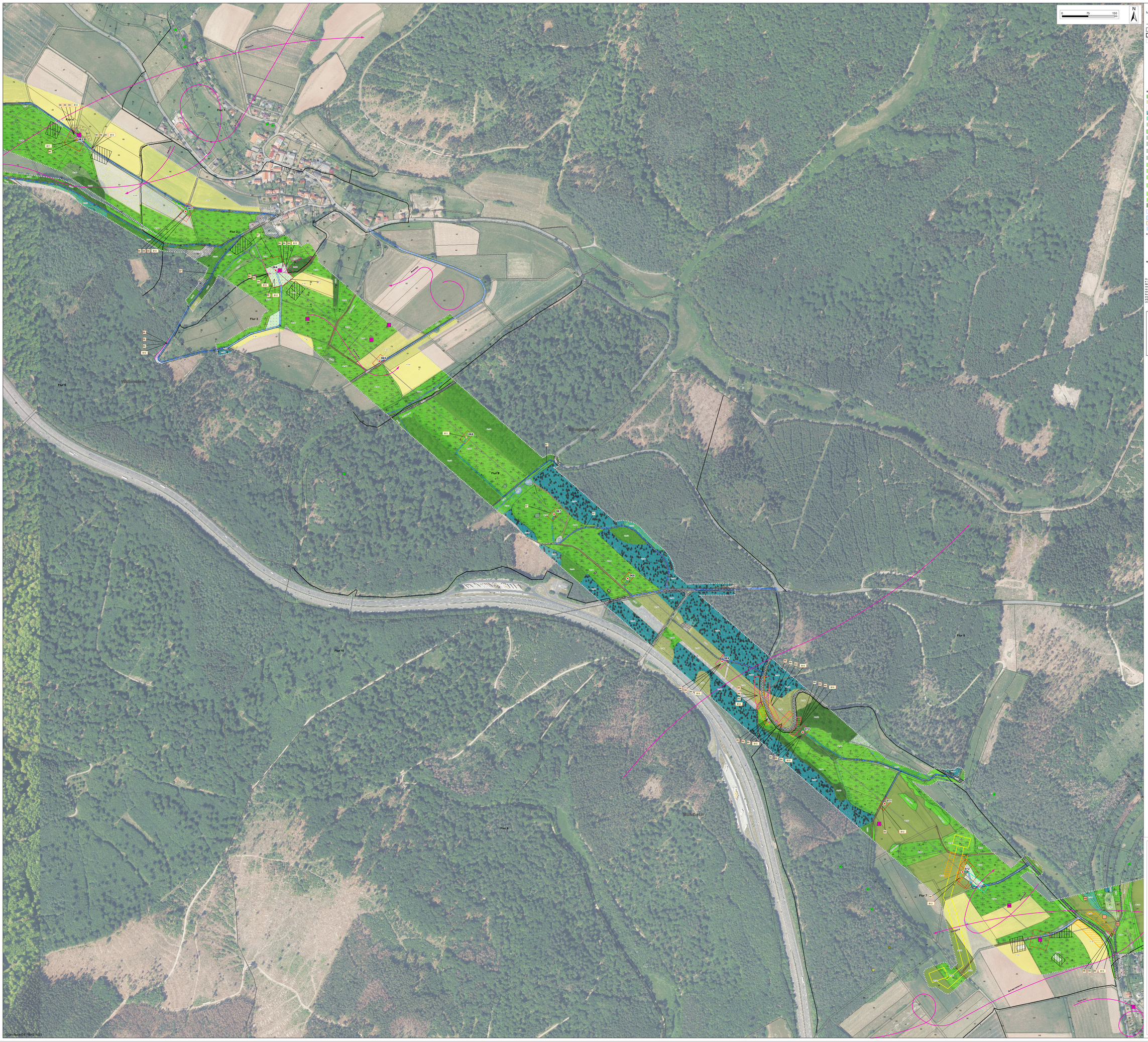

Legende

- Mast im Umbeseilungsabschnitt
- Leitungsverlauf
- Gemeindegrenzen
- Flurgrenzen
- Flurstücksgrenzen

Technische Ausführung

- Arbeitsflächen
- Arbeitsflächen
- Bodenmieterflächen
- Dauerhafte Zuwegung
- Kranflächen
- Provisorieflächen
- Schutzgerüstflächen
- Seilzugflächen
- sonstige temporär genutzte Flächen
- Aushubflächen
- Schattierung zur bauzeitlichen Beleuchtung

Biotoptypen

- 01.110 Bodensaurer Buchenwald
- 01.161 Pfeifengraswälder
- 01.162 Schlagflurnahe Sukzessionswälder
- 01.230 Sonstige Nadelwälder
- 01.310 Mischwald
- 02.200 Gebüsche, Hecken, Bäume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.320 Ufergehölzsaum, -staudenflur/-gebüsch mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (§30)
- 04.110 Einzelbaum
- 04.110/06.340 Einzelbaum über Frischwiese mäßiger Nutzungsintensität
- 04.110/09.123 Einzelbaum über artenarmer Ruderalvegetation
- 04.110/11.225 Einzelbaum vorherrsch./ Extensivrasen
- 04.210/06.114 Baumgruppe / Baumreihe vorherrsch./ extensiv genutzte Feuchtweide
- 04.110/06.220 Baumreihe/Intensivweide
- 04.210/06.310 Einzelbaum vorherrsch./ Frischwiese mäßiger Nutzungsintensität
- 04.210/06.340 Baumgruppe / Baumreihe vorherrsch./ Frischwiese mäßiger Nutzungsintensität
- 04.210/09.123 Baumreihe/artenarme Ruderalvegetation
- 04.110/09.131 Baumreihe/Baum frischer Ständorte
- 06.000 Feldgehölz
- 05.212 Bäche ohne flutende Wasservegetation (§30)
- 05.214 Bäche ohne flutende Wasservegetation
- 05.240 Artenarmer/strukturarme Gräben
- 05.310 Sonstige (Flach-)Seen und Weiher
- 05.334 Sonstige ausbauende Kleingewässer (§30)
- 05.340 Sonstige temporäre / periodische Kleingewässer (§30)
- 05.410 Schilf-Röhricht (§30)
- 05.440 Großseggenriede mesotroph (§30)
- 05.460 Feucht- und Nasswiesenbrachen an Fließgewässern (§30)
- 06.110 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
- 06.117 Feucht- und Nasswiesenbrachen (§30)
- 06.220 Intensiv genutzte Weiden
- 06.310 Extensiv genutzte Fettwiesen-Mähwiesen
- 06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen
- 06.340 Frischwiesen in mäßiger Nutzungsintensität
- 06.380 Einsaat aus Fuhrgrünland
- 06.380 Wiesentrichter und ruderale Wiesen
- 06.130 Artenarme Felds-, Weg- und Wiesenbestände frischer Ständorte, linear
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
- 10.520 Nahezu versiegelte Fläche, Pflaster
- 10.530 Schotterweg
- 10.610 Bewachsene unbefestigte Feldwege
- 10.620 Bewachsene unbefestigte Wegbrüche
- 10.670 Bewachsene Schotterwege
- 10.710 Dachfläche, nicht begrünt
- 10.710/11.221 Siedlungsfläche inkl. Gärten u. Pflanz. Grün
- 11.191 Intensivacker
- 11.225 Extensivrasen

Fauna Nachweise

- Horst (bekannt Mäusebussard)
- Horst (bekannt Turmfalke)
- Horst (kein Besatz)
- Quartierbaum

Brutvogelarten

- Feldlerche
- Goldammer
- Haussperling
- Hohltaube
- Steinschmätzer
- Turmfalke

Säugetierarten

- Haselmaus
- unbest. Nest

- Flugbewegungen

Zu Beginn der Planungen wurde davon ausgegangen, dass die Trasse in einigen Abschnitten aufgrund geänderter Mindestabstände zur Bebauung, sowie zur Vermeidung von Konflikten mit Artenschutzbelangen, sowie zur Vermeidung von Konflikten mit der Bebauung nicht zu überschreiten (Verschwenkbereiche VB). Diese Notwendigkeit wurde im Zuge der Planung ausgeschlossen werden, sodass die Trasse auch nach der Umbeseilung in ihrer ursprünglichen Lage belassen bleibt und die Verwendung von Masten nicht mehr nötig ist. Um die Auswirkungen des zu Projektbeginn geplanten Freileitungsbaus der beinhalteten Masten bewerten zu können, wurden für die definierten VB („Gondelb", „Zondheim", „Zeckenbach", „Bellkicker Hof", „Erlingshausen") zunächst umfangreiche Bestandserfassungen durchgeführt. Die Ergebnisse der Bestandserfassungen wurden in Form von Bestandskarten und Bestandsbeschreibungen erstellt („Erweiterungsfläche Zondheim", „Erweiterungsfläche Zeckenbach", „Wallstein"). Diese im Folgenden als „Kartierbereiche (KB)" bezeichneten Flächen liegen innerhalb der im Rahmen dieser Planfeststellung vorgesehenen Umbeseilungsabschnitten LA1, LA3, LA5-8F und LA5-O.

Konflikte

- M1 – Gefährdung von Vogelgelegen
- M7 – Gefährdung von Amphibienlaichplätzen
- M8 – Gefährdung winterruhender Haselmäuse
- M9 – Lebensraumverlust für Haselmäuse
- M10 – Gefährdung von Fledermäusen in Winterruhe
- M11 – Störung an bestehenden Vogelnestern auf den Masten
- M12 – Mögliche Beeinträchtigung von Tagfaltern und Schutz etwaiger Vorkommen des Dunklen Wiesenknopf Ameisenbläulings

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren Fachbeitrag Artenschutz

ANLAGE 18.2

BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN

Vorhaben Nr.43

380/110-kV-Freileitung Borken - Mecklar

Umbeseilung zwischen Mast 062 und Mast 080N
Erhöhung der Übertragungsleistung
von 2750 A auf 4000 A

Vorhabenträger:
Tennet TSO GmbH
Netzcentrum Orlofen
Hauptstraße 20
Großheil Bayreuth

TENNET
Strom für Europa

Gutachter:
Dr. Kübler GmbH | Institut für Umweltplanung
Frühjahrsstraße 20
36100 Petersberg
Tel.: +49 (0)66 14 14

Dr. Kübler GmbH
Institut für Umweltplanung

Blatt 4 - 1	
Maßstab: 1:2.000	
Blattgröße: 1841 mm x 1050 mm	
Bearbeitet: Sina Buckenz	29.11.2022
Gezeichnet: Olga Mandaba	11.02.2022
Geprüft: Dr. Jan Wüllenweber	29.11.2022
Plotkennung: ArtgutachtBG_BG4-1_V01 Gesamt	30.11.2022

Änderungen

Nr.	Datum	Zeichen
1		
2		
3		

© GeoBasis-DE / BKG 2022