

380-kV-Netzverstärkung Grafenrheinfeld - Kupferzell - Großgartach

Antrag auf Planfeststellungsbeschluss nach § 19 NABEG

Vorhaben 20 des Bundesbedarfsplangesetzes,
Maßnahme Grafenrheinfeld - Kupferzell

Abschnitt 1: Grafenrheinfeld – Rittershausen

Anlage 2.2

Gliederung Natura 2000-Verträglichkeitsstudie

Braunschweig, 12. Februar 2020

Antrag auf Planfeststellungsbeschluss gemäß § 19 NABEG

Die

TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Ansprechpartner: Rolf Herrling

Projektleiter: Christoph Winter

E-Mail: Rolf.Herrling@tennet.eu

legt gemäß § 19 NABEG die Unterlagen für den Antrag auf Planfeststellung für das Vorhaben Nr. 20 „Höchstspannungsleitung Grafenrheinfeld - Kupferzell - Großgartach“ des Bundesbedarfsplangesetzes vor.

Dieser Antrag wird gemäß § 19 NABEG auf die Maßnahme Grafenrheinfeld – Kupferzell im Abschnitt 1 Grafenrheinfeld - Rittershausen beschränkt. Die Luftlinie für diesen Abschnitt beträgt ca. 50 km.

Für den Abschnitt 3 des Vorhabens legte die Bundesnetzagentur im Dezember 2019 einen Trassenkorridor gemäß § 12 NABEG fest. Für den Abschnitt 2 wird im Januar 2020 der Antrag auf Planfeststellungsbeschluss gemäß § 19 NABEG eingereicht.

Bayreuth, den 12.02.2020



i.V. Kurt Oswald



i.A. Rolf Herrling

Die vorliegende Unterlage wurde erstellt von:

Planungs-
Gemeinschaft GbR

LaReG

Landschaftsplanung
Rekultivierung
Grünplanung

Dipl. - Ing. Ruth Peschk-Hawtree
Landschaftsarchitektin

Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
Dipl. Biologe

Helmstedter Straße 55A
Telefon 0531 707156-00
Internet www.lareg.de

38126 Braunschweig
Telefax 0531 707156-15
E-Mail info@lareg.de

Im Auftrag der

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth



Braunschweig, den 12.02.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Rehfeldt", is written over a light blue horizontal line.

.....
Dipl.-Biol. Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt

FFH-VORPRÜFUNG

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

- 1 Veranlassung
 - 2 Rechtliche Grundlagen
 - 3 Methodik und Datengrundlage
 - 4 Beschreibung des Schutzgebietes und seiner Erhaltungsziele
 - 4.1 Übersicht über das Schutzgebiet
 - 4.2 Bedeutung des Gebietes für Natura 2000
 - 4.3 Erhaltungsziele des Schutzgebietes
 - 4.4 Funktionale Beziehung zu anderen Schutzgebieten
 - 4.5 Vorbelastungen und Gefährdung
 - 5 Beschreibung des Vorhabens sowie der relevanten Wirkfaktoren
 - 6 Prognose möglicher Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des Schutzgebietes durch das Vorhaben
 - 7 Einschätzung der Relevanz anderer Pläne und Projekte
 - 8 Fazit
 - 9 Literatur- und Quellenverzeichnis
- Anhang

FFH-VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

A Allgemeiner Teil

- 1 Anlass und Aufgabenstellung
 - 1.1 Beschreibung des Vorhabens
(inkl. Beschreibung des Passageraumes – u.a. Naturraum)
 - 1.2 Technische Beschreibung des Vorhabens
 - 1.3 Wirkfaktoren
 - 1.3.1 Baubedingte Wirkfaktoren
 - 1.3.2 Anlagebedingte Wirkfaktoren
 - 1.3.3 Betriebsbedingte Wirkfaktoren
- 2 Methodik
 - 2.1 Rechtliche Grundlagen
 - 2.2 Allgemeine Methodik
 - 2.2.1 Auswahl prüfrelevanter Natura 2000-Gebiete / Abgrenzung des Wirkraums
 - 2.2.2 Datengrundlage und Datenlücken
 - 2.3 Beschreibung des Wirkraums
 - 2.4 Methodik zur Beurteilung vorhabenbedingter Beeinträchtigungen
 - 2.4.1 Beschreibung der Bewertungsmethode
 - 2.4.2 Bewertung des Kollisionsrisikos
 - 2.5 Berücksichtigung der Vorbelastung

B EU-Vogelschutzgebiet 1

- 1 Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile
 - 1.1 Übersicht über das Schutzgebiet
 - 1.2 Erhaltungsziele des Schutzgebietes
 - 1.2.1 Verwendete Quellen
 - 1.2.2 Im Standard-Datenbogen genannte Arten
 - 1.3 Sonstige im Standarddatenbogen genannte Arten
 - 1.4 Managementpläne/ Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen
 - 1.5 Funktionale Beziehungen zu anderen Natura 2000-Gebieten

- 2 Ermittlung und Bewertung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen des Schutzgebietes
 - 2.1 Ermittlung und Bewertung der Beeinträchtigungen von Arten des Anhangs I und gemäß des Art. 4 (2) der Vogelschutzrichtlinie
 - 2.1.1 Potentielle Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
 - 2.1.2 Potentielle Beeinträchtigung von Vögeln durch Leitungsanflug
 - 2.1.3 Potentielle Beeinträchtigung von Vögeln infolge Meidung trassennaher Flächen
- 3 Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
- 4 Beurteilung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des Schutzgebiets durch andere zusammenwirkende Pläne und Projekte
- 5 Gesamtübersicht über die Beeinträchtigungen durch das Vorhaben im Zusammenwirken mit anderen Plänen und Projekten, Beurteilung der Erheblichkeit der Beeinträchtigungen

C EU-Vogelschutzgebiet 2

(Gliederungsebenen entsprechend EU-Vogelschutzgebiet 1)

D FFH-Gebiet 1

- 1 Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile
 - 1.1 Übersicht über das Schutzgebiet
 - 1.2 Erhaltungsziele des Schutzgebietes
 - 1.2.1 Verwendete Quellen
 - 1.2.2 Lebensräume des Anhangs I der FFH-Richtlinie inkl. charakteristische Arten
 - 1.2.3 Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
 - 1.3 Sonstige im Standarddatenbogen genannte Arten
 - 1.4 Managementpläne/ Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen
 - 1.5 Funktionale Beziehungen zu anderen Natura 2000-Gebieten
- 2 Ermittlung und Bewertung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen des Schutzgebietes
 - 2.1 Ermittlung und Bewertung der Beeinträchtigungen von Lebensräumen des Anhangs I der FFH-Richtlinie inkl. charakteristische Arten
 - 2.1.1 Potentielle Beeinträchtigungen von Lebensräumen des Anhangs I der FFH-Richtlinie
 - 2.1.2 Potentielle Beeinträchtigung charakteristischer Vogelarten durch Leitungsanflug (Kollisionsrisiko) und infolge Meidung trassennaher Flächen
 - 2.1 Ermittlung und Bewertung der Beeinträchtigungen von Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
- 3 Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
- 4 Beurteilung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des Schutzgebiets durch andere zusammenwirkende Pläne und Projekte

- 5 Gesamtübersicht über die Beeinträchtigungen durch das Vorhaben im Zusammenwirken mit anderen Plänen und Projekten, Beurteilung der Erheblichkeit der Beeinträchtigungen

E FFH-Gebiet 2

(Gliederungsebenen entsprechend FFH-Gebiet 1)

F Zusammenfassung

G Literatur- und Quellenverzeichnis

Anhänge

Anlagen / Karten