

# 380-kV-Netzverstärkung Grafenrheinfeld - Kupferzell - Großgartach

Antrag auf Planfeststellungsbeschluss nach § 19 NABEG

Vorhaben 20 des Bundesbedarfsplangesetzes,  
Maßnahme Grafenrheinfeld - Kupferzell

Abschnitt 1: Grafenrheinfeld – Rittershausen

## Anlage 2.5

Gliederung Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie

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](http://www.lareg.de)

38126 Braunschweig  
Telefax 0531 707156-15  
E-Mail [info@lareg.de](mailto:info@lareg.de)

---

**Im Auftrag der**

TenneT TSO GmbH  
Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Rehfeldt', is written over a light gray rectangular background.

Braunschweig, den 12.02.2020

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

## **Inhaltsverzeichnis**

Tabellenverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

- 1 Einleitung
  - 1.1 Veranlassung
  - 1.2 Rechtliche Grundlagen
  - 1.3 Datengrundlagen
  - 1.4 Aufbau und Methodik des Fachbeitrags
- 2 Beschreibung des Vorhabens und der relevanten Wirkfaktoren
  - 2.1 Allgemeine Vorhabenbeschreibung
  - 2.2 Technische Beschreibung des Vorhabens und zeitlicher Ablauf
  - 2.3 Wirkfaktoren
    - 2.3.1 Baubedingte Wirkfaktoren
    - 2.3.2 Anlagebedingte Wirkfaktoren
    - 2.3.3 Betriebsbedingte Wirkfaktoren
- 3 Oberflächenwasserkörper
  - 3.1 Identifizierung und Beschreibung der Oberflächenwasserkörper
  - 3.2 Darstellung der Bewirtschaftungsziele und -pläne
  - 3.3 Auswirkungen auf die Qualitätskomponenten der Wasserkörper (Verschlechterungsverbot)
  - 3.4 Auswirkungen auf die Bewirtschaftungsziele / -pläne (Verbesserungsgebot)
- 4 Grundwasserkörper
  - 4.1 Identifizierung und Beschreibung der Grundwasserkörper
  - 4.2 Darstellung der Bewirtschaftungsziele und -pläne
  - 4.3 Auswirkungen auf die Qualitätskomponenten der Wasserkörper (Verschlechterungsverbot)
  - 4.4 Auswirkungen auf die Bewirtschaftungsziele / -pläne (Verbesserungsgebot)
- 5 Allgemeine Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung
  - 5.1 Zusammenfassung der Maßnahmen
  - 5.2 Bewertung der Vereinbarkeit mit den Bewirtschaftungszielen
- 6 Fazit
- 7 Literatur- und Quellenverzeichnis

Anhang