

Höchstspannungsleitung Wolmirstedt - Helmstedt Ost – Wahle (BBPIG Nr. 10), Einzelmaßnahme Wolmirstedt - Helm- stedt Ost – Salzgitter

ABSCHNITT C, WOLMIRSTEDT - REGELZONENGRENZE / LK HELMSTEDT

Antrag auf Planfeststellung gemäß §19 NABEG - Anlage 2.4 Gliederungsvorschlag Natura 2000- Verträglichkeitsuntersuchung

Berlin, 31.01.2024

I Allgemeine Informationen

Vorhabenträgerin:

50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin
Deutschland
T +49 (0)30 5150-0
F +49 (0)30 5150-4477

info@50hertz.com
www.50hertz.com

Ansprechpartner/in:

Projektleiter/in
Sophia Linke

T +49 (0)30 5150-3269

sophia.linke@50hertz.com

Erstellt durch/unter Mitwirkung von:

Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG
Niederlassung Potsdam
Tuchmacherstr. 47
14482 Potsdam

Genehmigungsbehörde:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekom-
munikation, Post und Eisenbahn
Abteilung 8 Ausbau Stromnetze
Referat 806
Heinrich-Hertz-Straße 6
03044 Cottbus

II Inhaltsverzeichnis

I Allgemeine Informationen

II Inhaltsverzeichnis

III Abbildungsverzeichnis

IV Tabellenverzeichnis

V Anhangsverzeichnis

VI Anlagenverzeichnis

VII Abkürzungsverzeichnis

[FFH-Vorprüfung]

1 Anlass und Aufgabenstellung

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-Vollprüfung]

A Allgemeiner Teil

10 Anlass und Aufgabenstellung

- 10.1 Beschreibung des Vorhabens (inkl. Beschreibung des Passageraumes – u.a. Naturraum)
- 10.2 Technische Beschreibung des Vorhabens
- 10.3 Wirkfaktoren
 - 10.3.1 Baubedingte Wirkfaktoren
 - 10.3.2 Anlagebedingte Wirkfaktoren
 - 10.3.3 Betriebsbedingte Wirkfaktoren

11 Methodik

- 11.1 Rechtliche Grundlagen
- 11.2 Allgemeine Methodik
 - 11.2.1 Auswahl prüfrelevanter Natura 2000-Gebiete / Abgrenzung des Wirkraums
 - 11.2.2 Datengrundlage und Datenlücken
- 11.3 Beschreibung des Wirkraums
- 11.4 Methodik zur Beurteilung vorhabenbedingter Beeinträchtigungen
- 11.5 Berücksichtigung der Vorbelastung

B EU-Vogelschutzgebiet 1

12 Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile

- 12.1 Übersicht über das Schutzgebiet
 - 12.1.1 Verwendete Quellen
 - 12.1.2 Erhaltungsziele des Schutzgebietes
 - 12.1.3 Sonstige im Standarddatenbogen genannte Arten
 - 12.1.4 Managementpläne/ Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen
 - 12.1.5 Funktionale Beziehungen zu anderen Natura 2000-Gebieten

- 13 Ermittlung und Bewertung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen des Schutzgebietes**
- 14 Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung**
- 15 Beurteilung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des Schutzgebiets durch andere zusammenwirkende Pläne und Projekte**
- 16 Gesamtübersicht über die Beeinträchtigungen durch das Vorhaben im Zusammenwirken mit anderen Plänen und Projekten, Beurteilung der Erheblichkeit der Beeinträchtigungen**
- C EU-Vogelschutzgebiet 2**
- D FFH-Gebiet 1**
- 17 Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile**
 - 17.1 Übersicht über das Schutzgebiet
 - 17.2 Erhaltungsziele des Schutzgebietes
 - 17.2.1 Verwendete Quellen
 - 17.2.2 Lebensräume des Anhangs I der FFH-Richtlinie inkl. charakteristische Arten
 - 17.2.3 Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
 - 17.2.4 Sonstige im Standarddatenbogen genannte Arten
 - 17.2.5 Managementpläne/ Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen
 - 17.2.6 Funktionale Beziehungen zu anderen Natura 2000-Gebieten
- 18 Ermittlung und Bewertung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen des Schutzgebietes**
 - 18.1 Ermittlung und Bewertung der Beeinträchtigungen von Lebensräumen des Anhangs I der FFH-Richtlinie inkl. charakteristische Arten
 - 18.2 Ermittlung und Bewertung der Beeinträchtigungen von Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
- 19 Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung**
- 20 Beurteilung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des Schutzgebiets durch andere zusammenwirkende Pläne und Projekte**

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

E FFH-Gebiet 2

F Zusammenfassung

G Literatur- und Quellenverzeichnis

Anhänge

Anlagen / Karten