

Netzverstärkung 380-kV-Höchstspannungsleitung

Röhrsdorf – Weida – Remptendorf (BBPIG Nr. 14)

Antrag gemäß § 19 NABEG

Anlage 2.5

Gliederungsvorschlag Fachbeitrag Artenschutz

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
Elke Korn

T +49 (0)30 5150-2350
F +49 (0)30 5150-4477

elke.korn@50hertz.com

Erstellt durch/unter Mitwirkung von:

BHF Bendfeldt Herrmann Franke
Landschaftsarchitekten GmbH
Ostorfer Ufer 4
19053 Schwerin

Fugmann Janotta und Partner mbB
Landschaftsarchitekten und Landschaftsplaner bdla
Belziger Straße 25
10823 Berlin

Ökologische Dienste Ortlieb GmbH
Tannenweg 22m
18059 Rostock

Genehmigungsbehörde:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen
Abteilung 8, Netzausbau,
803, Bundesfachplanung und Planfeststellung
Tulpenfeld 4
53113 Bonn

II Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeine Informationen	2
II	Inhaltsverzeichnis.....	3
III	Abbildungsverzeichnis	6
IV	Tabellenverzeichnis	7
V	Anlagenverzeichnis.....	8
VI	Abkürzungsverzeichnis	9
1	Einleitung	10
1.1	Anlass und Aufgabenstellung	10
1.2	Methodisches Vorgehen	10
2	Beschreibung des Vorhabens und seiner Wirkfaktoren sowie ihre Berücksichtigung in der artenschutzrechtlichen Prüfung.....	11
2.1	Beschreibung des Vorhabens	11
2.1.1	Vorschlagstrasse und Alternativen	11
2.1.2	Technische Angaben zum Vorhaben	11
2.2	Wirkfaktoren des Vorhabens.....	11
2.2.1	Übersicht der Wirkfaktoren.....	11
2.2.2	Berücksichtigung der Vorbelastung bei der Prüfung der Umweltauswirkungen in der artenschutzrechtlichen Prüfung	11
2.2.3	Beschreibung der potenziellen Umweltauswirkungen und ihrer Berücksichtigung in der artenschutzrechtlichen Prüfung	11
3	Ermittlung der prüfrelevanten Arten (Relevanzprüfung)	12
3.1	Herleitung und Beschreibung des Untersuchungsraums	12
3.2	Datengrundlagen und Kartierungen.....	12

3.3	Relevanzprüfung	12
3.3.1	Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie.....	12
3.3.2	Europäische Vogelarten.....	12
4	Angaben zum Bestand der prüfrelevanten Arten in den Untersuchungsräumen	13
4.1	Vorkommen der prüfrelevanten Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie	13
4.2	Vorkommen der prüfrelevanten Vogelarten	13
4.2.1	Vogelarten in Lebensraumgilden	13
4.2.2	Vogelarten in avifaunistischen Funktionsgebieten.....	13
4.3	Angaben zur Vorbelastung der Bestandsleitung	13
5	Prüfung der artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände.....	14
5.1	Erläuterung zu den artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen	14
5.2	Prüfung der Verbotstatbestände	14
5.2.1	Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie.....	14
5.2.2	Vogelarten in Lebensraumgilden	14
5.2.3	Vogelarten in avifaunistischen Funktionsgebieten.....	14
5.2.4	Fazit.....	14
6	Beschreibung der Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität.....	15
6.1	Vermeidungsmaßnahmen.....	15
6.2	Maßnahmen zur kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (CEF-Maßnahmen)	15
7	Soweit erforderlich: Ausnahme gemäß § 45 Absatz 7 BNatSchG	16
7.1	Zwingende Gründe des überwiegenden öffentlichen Interesses.....	16
7.2	Prüfung zumutbarer Alternativen	16
7.2.1	Methodik der Alternativenprüfung	16
7.2.2	Alternativenvergleich.....	16

7.3	Maßnahmen zur Sicherung des Erhaltungszustandes im Rahmen einer Ausnahmegenehmigung (FCS-Maßnahmen)	16
7.4	Angaben zum Risikomanagement	16
8	Zusammenfassung.....	17
9	Quellenverzeichnis.....	18
9.1	Literatur / Online-Quellen	18
9.2	Daten, Gutachten	18
9.3	Stellungnahmen, Hinweise	18



Energie für eine Welt in Bewegung

50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2
10557 Berlin
Deutschland

Tel. +49 (30) 5150-0
Fax +49 (30) 5150-4477
info@50hertz.com
www.50hertz.com