

380-kV-Freileitung

Bertikow-Pasewalk

Anlage 2.3

Gliederung

Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung Vogelschutzgebiete

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:

Projektleiterin
Elke Korn

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

Elke.Korn@50hertz.com

Erstellt unter Mitwirkung von:

ARGE 380 kV-BP
Hafenstraße 28
34125 Kassel

Genehmigungsbehörde:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Tele-
kommunikation, Post und Eisenbahnen
Abteilung 8, Netzausbau,
802, Bundesfachplanung und Planfeststellung
Tulpenfeld 4
53113 Bonn

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen.....	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Einleitung	6
1.1 Anlass und Aufgabenstellung	6
1.2 Rechtliche Grundlagen.....	6
2 Methodik und Datengrundlagen.....	7
2.1 Allgemeine Methodik und Datengrundlage	7
2.2 Auswahl der zu betrachtenden Vogelschutzgebiete	7
3 Beschreibung des Vorhabens und der relevanten Wirkfaktoren	8
3.1 Allgemeine Vorhabenbeschreibung	8
3.2 Technische Vorhabenbeschreibung	8
3.3 Relevante Wirkfaktoren.....	8
3.3.1 Baubedingte Wirkfaktoren.....	8
3.3.2 Anlagebedingte Wirkfaktoren	8
3.3.3 Betriebsbedingte Wirkfaktoren	8
4 Beschreibung des Schutzgebietes und seiner Erhaltungsziele	9
4.1 Allgemeine Beschreibung des Schutzgebiets	9
4.2 Maßgebliche Bestandteile und ihre Erhaltungs- bzw. Entwicklungsziele	9
4.2.1 Allgemeine Erhaltungsziele	9
4.2.2 Arten nach Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie	9
4.2.3 Arten nach Artikel 4, Abs. 2 der Vogelschutz-Richtlinie.....	9
4.3 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen	9
4.4 Gefährdungen und Beeinträchtigungen	9

4.5	Funktionale Beziehung des Schutzgebietes zu anderen Natura 2000-Gebieten	9
5	Methodik zur Beurteilung vorhabenbedingter Beeinträchtigungen	10
5.1	Herleitung der vorhabentypspezifischen Mortalitätsgefährdung aus der allgemeinen Mortalitätsgefährdung und dem Kollisionsrisiko	10
5.2	Herleitung des konstellationsspezifischen Kollisionsrisikos.....	10
5.3	Ermittlung des konstellationsspezifischen Kollisionsrisikos.....	10
6	Relevanzprüfung	11
6.1	Detailliert zu untersuchender Bereich / Detailliert zu betrachtende Arten	11
6.2	Beschreibung des detailliert untersuchten Bereiches	11
6.2.1	Allgemeine Beschreibung	11
6.2.2	Durchgeführte Untersuchungen.....	11
6.3	Detailliert zu betrachtende Arten.....	11
6.3.1	Arten nach Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie	11
6.3.2	Arten nach Artikel 4, Abs. 2 der Vogelschutz-Richtlinie.....	11
6.4	Fazit der Relevanzprüfung	11
7	Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung	12
7.1	Vogelschutzmarker als Maßnahme zur Schadensbegrenzung	12
7.2	Sonstige Maßnahmen zur Schadensbegrenzung.....	12
8	Beurteilung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	13
8.1	Beeinträchtigungen der allgemeinen Erhaltungsziele.....	13
8.2	Beeinträchtigungen von Arten nach Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie	13
8.3	Arten nach Artikel 4, Abs. 2 der Vogelschutz-Richtlinie.....	13
9	Zusammenwirken mit anderen Plänen oder Projekten.....	14
9.1	Begründung für die Auswahl der berücksichtigten Pläne und Projekte	14
9.2	Beschreibung der Pläne und Projekte mit kumulativen Beeinträchtigungen	14

9.3	Ermittlung und Bewertung der kumulativen Beeinträchtigungen	14
9.4	Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für kumulative Beeinträchtigungen	14
10	Gesamtübersicht über die Beeinträchtigungen.....	15
11	Quellenverzeichnis.....	16
11.1	Literatur	16
11.2	Gesetze / Verordnungen / Normen / Erlasse / Richtlinien	16
11.3	Online-Quellen	16

1 Einleitung

1.1 Anlass und Aufgabenstellung

1.2 Rechtliche Grundlagen

2 Methodik und Datengrundlagen

Ggfls. Kapitel zu nicht weiter zu betrachtende Gebieten aufgrund Abstand > 6 km

2.1 Allgemeine Methodik und Datengrundlage

2.2 Auswahl der zu betrachtenden Vogelschutzgebiete

3 Beschreibung des Vorhabens und der relevanten Wirkfaktoren

3.1 Allgemeine Vorhabenbeschreibung

3.2 Technische Vorhabenbeschreibung

3.3 Relevante Wirkfaktoren

3.3.1 Baubedingte Wirkfaktoren

3.3.2 Anlagebedingte Wirkfaktoren

3.3.3 Betriebsbedingte Wirkfaktoren

Hinweis: Verweis auf LBP- damit könnten Kap. 3.1-3.3.3. entfallen

4 Beschreibung des Schutzgebietes und seiner Erhaltungsziele

4.1 Allgemeine Beschreibung des Schutzgebiets

4.2 Maßgebliche Bestandteile und ihre Erhaltungs- bzw. Entwicklungsziele

4.2.1 Allgemeine Erhaltungsziele

4.2.2 Arten nach Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie

4.2.3 Arten nach Artikel 4, Abs. 2 der Vogelschutz-Richtlinie

4.3 Managementpläne / Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen

4.4 Gefährdungen und Beeinträchtigungen

4.5 Funktionale Beziehung des Schutzgebietes zu anderen Natura 2000-Gebieten

5 Methodik zur Beurteilung vorhabenbedingter Beeinträchtigungen

- 5.1 Herleitung der vorhabentypspezifischen Mortalitätsgefährdung aus der allgemeinen Mortalitätsgefährdung und dem Kollisionsrisiko**
- 5.2 Herleitung des konstellationsspezifischen Kollisionsrisikos**
- 5.3 Ermittlung des konstellationsspezifischen Kollisionsrisikos**

6 Relevanzprüfung

- 6.1 Detailliert zu untersuchender Bereich / Detailliert zu betrachtende Arten**
- 6.2 Beschreibung des detailliert untersuchten Bereiches**
 - 6.2.1 Allgemeine Beschreibung**
 - 6.2.2 Durchgeführte Untersuchungen**
- 6.3 Detailliert zu betrachtende Arten**
 - 6.3.1 Arten nach Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie**
 - 6.3.2 Arten nach Artikel 4, Abs. 2 der Vogelschutz-Richtlinie**
- 6.4 Fazit der Relevanzprüfung**

7 Vorhabenbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

7.1 Vogelschutzmarker als Maßnahme zur Schadensbegrenzung

7.2 Sonstige Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

8 Beurteilung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

8.1 Beeinträchtigungen der allgemeinen Erhaltungsziele

8.2 Beeinträchtigungen von Arten nach Anhang I der Vogelschutz-Richtlinie

8.3 Arten nach Artikel 4, Abs. 2 der Vogelschutz-Richtlinie

9 Zusammenwirken mit anderen Plänen oder Projekten

- 9.1 Begründung für die Auswahl der berücksichtigten Pläne und Projekte**
- 9.2 Beschreibung der Pläne und Projekte mit kumulativen Beeinträchtigungen**
- 9.3 Ermittlung und Bewertung der kumulativen Beeinträchtigungen**
- 9.4 Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für kumulative Beeinträchtigungen**

10 Gesamtübersicht über die Beeinträchtigungen

11 Quellenverzeichnis

11.1 Literatur

11.2 Gesetze / Verordnungen / Normen / Erlasse / Richtlinien

11.3 Online-Quellen



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