

# **380-kV-Freileitung**

## **Bertikow-Pasewalk**

**Antrag auf Planfeststellungsbeschluss nach § 19 NABEG**

**Anlage 3.1 Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen**

Berlin, 28.03.2019



## 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 durch/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

Bundesland	Bezeichnung auf Karten	Herkunft	Übernahme aus Antrag nach §8 NABEG/ aktualisiert	Aktualität / Erhalten	Darstellung in Karte
Allgemein					
BB / MV	DTK 25	BKG <sup>1</sup>	ja	2018-08, 2018-09	1.1 bis 1.6, 1.8
BB / MV	Digitale Orthofotos (DOP 20 cm)	BKG <sup>1</sup>	-	2018-09	1.7
BB / MV	festgelegter Trassenkorridor (§ 12 NABEG)	50Hertz	ja	2018-08	alle Karten
BB / MV	Trassen (72 m Breite im Offenland / 104 m Breite im Wald)				alle Karten
BB / MV	Umspannwerke (UW)	50Hertz	ja	2018-08	alle Karten
Verwaltung					
BB / MV	Landesgrenze (zugleich Landkreisgrenze)	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	alle Karten
BB / MV	Amtsgrenze	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	alle Karten
BB / MV	Gemeindegrenze	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	alle Karten
BB / MV	Gemeindenname / Ortsname	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	alle Karten
Bündelung					
BB / MV	Bundesautobahn	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Bundes-, Landes- und Kreisstraße	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Bahnlinie	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Freileitung (110-kV-Spannungsebene), Freileitung (220-kV-Spannungsebene)	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1 1.4 1.5
BB / MV	Erdgasleitungen (OPAL, Bestand)	GASCADE Gastransport GmbH OPAL Gas-transport GmbH & Co.KG	ja	2015-01	1.1 1.4 1.5

Bundesland	Bezeichnung auf Karten	Herkunft	Übernahme aus Antrag nach §8 NABEG/ aktualisiert	Aktualität / Erhalten	Darstellung in Karte
BB / MV	Erdgasleitungen EUGAL (im Bau)	50Hertz Transmission GmbH (GASCADE Gastransport GmbH)	ja	2018-10	1.1 1.4 1.5
BB / MV	Mineralölverbundleitung (MVL, Bestand)	Mineralölverbundleitung GmbH Schwedt, PCK Raffinerie GmbH	ja	2015-04	1.1
Siedlung und Erholung					
BB / MV	Sensible Einrichtungen (Krankenhaus, Kindergarten, Schule etc.)	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Allgemeines Wohngebiet / Kleinsiedlungsgebiet	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Dorf- / Mischgebiet	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Industrie- und Gewerbeflächen	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Kleingärten, Ferien- und Wochenendaussiedlungen, Siedlungsnähe Freiräume / Siedlungsfreiflächen, Sportanlagen, -plätze, Schwimmbäder, Grünanlagen, Friedhöfe	BKG <sup>1</sup> - Basis-DLM 25	ja	2018-09	1.1
BB	Windkraftanlage (in Betrieb) Windkraftanlage (geplant od. im Genehmigungsverfahren)	LfU <sup>2</sup>	ja	2018-09	1.1
MV	Windkraftanlage (in Betrieb) Windkraftanlage (geplant od. im Genehmigungsverfahren)	Staatl. Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte	ja	2018-09	1.1
BB / MV	Windeignungsgebiete für Windkraftanlagen	Regionale Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim (über LBV <sup>9</sup> ), LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-12 (BB) 2018-12 (MV)	1.1

Bundesland	Bezeichnung auf Karten	Herkunft	Übernahme aus Antrag nach §8 NABEG/aktualisiert	Aktualität / Erhalten	Darstellung in Karte
BB	Solarfläche (verfestigte Planung)	K2 Engineering GmbH	ja	2018-10	1.1
BB	Solarfläche (verfestigte Planung)	50Hertz Transmission GmbH	nein	2018-10	Nur intern zu verwenden
MV	Gebiet mit besonderer Bedeutung für landschaftsgebundene Erholung	LUNG <sup>3</sup> BB: keine Vorkommen	ja	2018-09	1.1
MV	Sicherung von hochwertigen Freiräumen	LUNG <sup>3</sup> BB: keine Vorkommen	ja	2018-09	1.1
BB	Baudenkmal, Baudenkmal mit Umgebungsschutz (300 m)	Untere Denkmalschutzbehörde Landkreis Uckermark	ja	2018-09	1.1
MV	Baudenkmal, Baudenkmal mit Umgebungsschutz (300 m)	Untere Denkmalschutzbehörde Landkreis Vorpommern-Greifswald	ja	2018-12 (MV)	1.1
BB / MV	Bodendenkmal, Bodendenkmal, obertägig, mit Umgebungsschutz (100 m)	Untere Denkmalschutzbehörde Landkreis Uckermark, Untere Denkmalschutzbehörde Landkreis Vorpommern-Greifswald	ja	2018-09 (BB), 2018-12 (MV)	1.1
Biotop- und Gebietsschutz					
BB / MV	Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA)	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-09 (BB, MV)	1.2
BB / MV	Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH)	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-09 (BB, MV)	1.2
BB / MV	Landschaftsschutzgebiet (LSG)	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-09 (BB, MV)	1.1 1.2
MV	Vorbehaltsgebiet Kompensation und Entwicklung	Regionaler Planungsverband Vorpommern (RPV VP)	ja	2018-09 (MV)	1.2

Bundesland	Bezeichnung auf Karten	Herkunft	Übernahme aus Antrag nach §8 NABEG/aktualisiert	Aktualität / Erhalten	Darstellung in Karte
MV	Vorbehaltsgebiete Naturschutz und Landschaftspflege	Regionaler Planungsverband Vorpommern (RPV VP)	ja	2018-09 (MV)	1.2
BB / MV	Schutz der Alleen (§ 29 BNatSchG, § 19 NatSchAG M-V, § 17 BbgNatSchAG)	Trias Planungsgruppe LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-10 (trias) 2018-09 (BB, MV)	1.2
BB / MV	Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 BNatSchG, § 20 NatSchAG M-V, § 18 BbgNatSchAG)	Trias Planungsgruppe LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-10 (trias) 2018-09 (BB, MV)	1.2
BB / MV	FFH-Lebensraumtypen	Trias Planungsgruppe LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-10 (trias) 2018-09 (BB, MV)	1.2
BB / MV	Biotopstrukturen	Trias Planungsgruppe LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-10 (trias) 2018-09 (BB, MV)	1.2
BB / MV	Brutplätze von Freileitungssensiblen Vogelarten	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup> BioLaGu	ja	2018-11 (BB), 2018-11, 2019-03 (MV)	1.2
BB / MV	Brutplätze von Großvogelarten	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-11 (BB), 2018-11, 2019-03 (MV)	1.2
BB / MV	Horstschutzzone (§ 54 Abs. 7 BNatSchG, § 19 Abs. 1 BbgNatSchAG, § 23 Abs. 4 NatSchAG M-V)	ARGE 380-kV-BP (auf Basis der Brutplätze von Freileitungssensiblen (Groß-)Vogelarten erstellt)	ja	2018-11 (BB), 2018-11, 2019-03 (MV)	1.2
BB / MV	Moore, Sümpfe mit darin liegenden Wasserflächen, die eine Bedeutung für Wasser-, Rast- und Zugvögel besitzen	Trias Planungsgruppe LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-10 (trias) 2018-09 (BB, MV)	1.2

Bundesland	Bezeichnung auf Karten	Herkunft	Übernahme aus Antrag nach §8 NABEG/ aktualisiert	Aktualität / Erhalten	Darstellung in Karte
BB	Rastplätze Lachmöwe u. Goldregenpfeifer	LfU <sup>2</sup>	ja	2018-11 (BB)	1.2
BB	Brutkolonien Flussseeschwalbe u. Lachmöwe	LfU <sup>2</sup>	-	2018-11 (BB)	1.2
BB / MV	Nachweise Amphibien-, Reptilien- und Säugetiere	LUGV <sup>6</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2015 (BB), 2018-09 (MV)	1.2
Boden / Wasser					
BB / MV	Moore	LUA <sup>7</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-09, 2018-10, (BB) 2018-09 (MV)	1.3
BB / MV	Bodenschutzwald	BB: keine Vorkommen LFOA <sup>5</sup>	ja	2018-11 (BB), 2018-08 (MV)	1.3
BB / MV	Bodentypen	BGR <sup>8</sup>	ja	2018-8	1.3
BB / MV	Oberflächengewässer	Trias Planungsgruppe LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-10 (Trias) 2018-09 (BB), 2018-09 (MV)	1.3
BB / MV	Grundwasserflurabstand	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-09 (BB) 2018-09 (MV)	1.3
BB / MV	Gebiete mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag (Grundwassergeschüttheit)	Zentrales Geologisches Institut, Berlin, Hydrogeologische Karte der DDR 1:50.000 (HYK 50), Blätter 0509-3/4, 0510-3/4, 0609-1/2, 0610-1/2, LUNG <sup>3</sup>	ja	2015/2016 (BB) 2015/2016 (MV)	1.3
BB / MV	Wasserschutzgebiet Zone III (nur in BB vorhanden)	LfU <sup>2</sup> LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-09 (BB, MV)	1.3

Bundesland	Bezeichnung auf Karten	Herkunft	Übernahme aus Antrag nach §8 NABEG/ aktualisiert	Aktualität / Erhalten	Darstellung in Karte
MV	Vorbehaltsgebiet Trinkwassersicherung	Regionaler Planungsverband Vorpommern	ja	2010-08 (MV)	1.3
MV	Fließgewässer mit ausgewiesenem Schutz- und Entwicklungskorridor (LUNG M-V: Kulisse der minimalen und typkonformen Schutz- und Entwicklungskorridore an natürlichen Fließgewässern in Mecklenburg-Vorpommern)	LUNG <sup>3</sup>	ja	2018-12 (MV)	1.3

<sup>1</sup> Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

<sup>2</sup> Landesamt für Umwelt Brandenburg

<sup>3</sup> Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

<sup>4</sup> Landesbetrieb Forst Brandenburg

<sup>5</sup> Landesforst Mecklenburg-Vorpommern -Anstalt des öffentlichen Rechts-

<sup>6</sup> Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Brandenburg

<sup>7</sup> Landesumweltamt Brandenburg

<sup>8</sup> Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

<sup>9</sup> Landesamt für Bauen und Verkehr, Brandenburg





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