

SuedOstLink+

Vorhaben Nr. 5a gemäß BBPlG: „Höchstspannungsleitung Klein Rogahn/Stralendorf/Warsow/Holthusen/Schossin – Isar“, nördlicher Bestandteil: Klein Rogahn/Stralendorf/Warsow/Holthusen/Schossin – Landkreis Börde

Abschnitt E

Bundesfachplanung gemäß § 8 NABEG

Unterlage 01: Erläuterungsbericht

Anhang 1: Abkürzungsverzeichnis

Informationen zum Dokument

Vorhabenträger	50Hertz Transmission GmbH DC Onshore 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	Teilprojektleiterin Birgit Müller T +49 (0)30 5150-3902 F +49 (0)30 5150-4477 Birgit.Mueller@50hertz.com
Ansprechpartner*in	Fachprojektleiterin Indrani Kar T +49 30 5150 6341 F +49 (0)30 5150-4477 Indrani.Kar@50hertz.com
Erstellt durch/ unter Mitwirkung von:	GFN-Gesellschaft für Freilandökologie und Naturschutzplanung mbH Stuthagen 25 24113 Molfsee Deutschland T +49 (0)4347-999 73-0 F +49 (0) 4347-999 73-79 info@gfnmbh.de www.gfnmbh.de
Genehmigungsbehörde	Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen Zulassungsreferat 803 Im Tulpenfeld 4 53113 Bonn

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Beschreibung
50Hertz	50Hertz Transmission GmbH
A	Autobahn
Abs.	Absatz
AC	alternating current = Drehstrom
ACP	Allgemeine chemisch-physikalische Parameter
ADEBAR	Atlas deutscher Brutvogelarten
AfK	Arbeitskreis für Korrosionsfragen
ALKIS	Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem
AIIMBI	Allgemeines Ministerialblatt
Art.	Artikel
ASE	Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung
ATKIS	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem
ATV	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen
AVV Baulärm	Allgemeine Verwaltungsvorschrift für Baulärm
AVZ	Allgemein verständliche Zusammenfassung
Az.	Aktenzeichen
B	Bundesstraße
BAB	Bundesautobahn
BauGB	Baugesetzbuch
BB	Brandenburg
BBB	Bodenkundliche Baubegleitung

Abkürzung	Beschreibung
BBergG	Bundesberggesetz
BbgAbfBodG	Brandenburgisches Abfall- und Bodenschutzgesetz
BbgWG	Brandenburgisches Wassergesetz
BBodSchG	Bundesbodenschutzgesetz
BBodSchV	Bundesbodenschutzverordnung
BBPl	Bundesbedarfsplan
BBPlG	Bundesbedarfsplangesetz
BE	Baustelleneinrichtung
BfN	Bundesamt für Naturschutz
BFP	Bundesfachplanung
BGBI	Bundesgesetzblatt
BGR	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
BIL	Bundesweites Informationssystem zur Leitungsrecherche
BImSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
BImSchVVwV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung über elektromagnetische Felder
BKG	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BNetzA	Bundesnetzagentur
B-Plan	Bebauungsplan

Abkürzung	Beschreibung
BRPHV	Verordnung über die Raumordnung im Bund für einen länder- übergreifenden Hochwasserschutz
BSR	Biosphärenreservat
BT-Drucks.	Bundestagsdrucksache
BTWK	Bautechnische Widerstandsklasse
BuF	Schutzgüter Boden und Fläche
BÜK	Bodenübersichtskarte
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht
BWaldG	Gesetz zur Erhaltung des Waldes und zur Förderung der Forst- wirtschaft (Bundeswaldgesetz)
CEF	continuous ecological functionality
CIGRE	Conseil International des Grands Réseaux Électriques = Internati- onaler Rat für große elektrische Netze
CIR	Color Infrared
CLC	Corine Land Cover
CLC+	Corine Land Cover (Second generation)
DA	Außendurchmesser (hier: eines Rohres)
DB AG	Deutsche Bahn AG
DC	direct current = Gleichstrom
DC5	Vorhabenbezeichnung der Leitung Wolmirstedt – Isar im NEP (SOL, identisch zu Vorhaben Nr. 5 im BBPl)
DC20	Vorhabenbezeichnung der Leitung Klein Rogahn u. a. – Isar im NEP (identisch zu Vorhaben Nr. 5a im BBPl)
DC31	Vorhabenbezeichnung NordOstLink: HGÜ-Verbindung von Hem- mingstedt/Lieth/Lohe-Rickelshof/Wöhrden – Klein Rogahn/Stral- endorf/Warsow/Holthusen/Schossin (BBPlG Vorhaben 81)

Abkürzung	Beschreibung
DC32	HGÜ-Verbindung Suchraum Pöschendorf – Gemeinden Klein Rogahn/Stralendorf/ Warsow/Holthusen/Schossin
DCA	Drilling Contractors Association (engl.) = Verband Güteschutz Horizontalbohrungen e.V.
DDA	Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.:
DGM	Digitales Geländemodell
DIN	Deutsche Industrienorm
DLM	Digitales Landschaftsmodell
DN	diamètre nominal = Nennweite
DOP	Digitales Orthophoto
DTK	Digitale Topografische Karte
duB	detailliert untersuchter Bereich
DVGW	Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.
DWA	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
EE	Erneuerbare Energien
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
EM MV	Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
EnLAG	Energieleitungsausbaugesetz
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz
EuGH	Europäischer Gerichtshof
EWG	Ehemals Mitgliedstaaten der EU
EZG	Einzugsgebiet

Abkürzung	Beschreibung
FBW	Fachbeitrag Wasser
FCS	favorable conservation status
FFH	Fauna-Flora-Habitat
FFH-LRT	Fauna-Flora-Habitat-Lebensraumtyp
FFH-RL	Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie)
FFH-VP	FFH-Verträglichkeitsprüfung
FFH-VP-Info	Fachinformationssystem des Bundesamtes für Naturschutz zur FFH-Verträglichkeitsprüfung
FGG	Fließgebietsgemeinschaft
FNP	Flächennutzungsplan
fÖB	Frühe Öffentlichkeitsbeteiligung
FStrG	Bundesfernstraßengesetz
G, (G)	Grundsatz
GAV	Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich
gB	Geschlossene Bauweise
GIS	Geographisches Informationssystem
GLP MV	Gutachtliches Landschaftsprogramm Mecklenburg-Vorpommern
GR Berlin-Brandenburg	Gesamtraum Berlin-Brandenburg
GrwV	Grundwasserverordnung
GTSO	German transmission system operators = Deutsche Übertragungsnetzbetreiber
GÜK	Geologische Übersichtskarte

Abkürzung	Beschreibung
GW	Gas und Wasser
GWK	Grundwasserkörper
GWL	Grundwasserleiter
HDD	Horizontal Directional Drilling = Horizontalspülbohrverfahren
HDPE	High Density Polyethylene (s. PE-HD) = Polyethylen mit hoher Dichte
HGÜ	Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung
HPA	Habitatpotenzialanalyse
HQ100-Gebiete	Gebiete, in denen mit der Wahrscheinlichkeit 1/100 jedes Jahr ein Hochwasserereignis erreicht wird
HS	Hochspannung
Hs.	Halbsatz
HWRM-RL	Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie
HWS	Hochwasserschutz
IBA	Important Bird Area
ICE	Intercity Express
IGBT	insulated-gate bipolar transistors = Bipolartransistoren mit isolierten Gate-Elektroden
ISE	Immissionsschutzrechtliche Ersteinschätzung
IUP 2030	Integriertes Umweltprogramm 2030
K	Kreisstraße
Kap.	Kapitel
KAS	Kabelabschnittsstation
KBK25	Konzeptbodenkarte 1:25.000

Abkürzung	Beschreibung
KKS	kathodischer Korrosionsschutz
KMS	Kabelmonitoring-Messstationen
KSG	Bundes-Klimaschutzgesetz
KSR	Kabelschutzrohr
KÜS	Kabelübergangsstation
KuSa	Schutzgüter Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
L	Landesstraße
La	Schutzgut Landschaft
LAI	Bund / Länder-Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz
LaPro Brandenburg	Landschaftsprogramm Brandenburg
LAU	Landesamt für Umweltschutz
LBEG	Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie
LBM	Landbedeckungsmodell
LBodSchG	Landesbodenschutzgesetz
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
LEntwG	Landesentwicklungsgesetz
LEP	Landesentwicklungsplan / Landesentwicklungsprogramm
LEPro MV	Landesraumentwicklungsprogramm Mecklenburg-Vorpommern
LfU	Landesamt für Umwelt Brandenburg
LIFE	L'Instrument Financier pour l'Environnement
LImSchG	Landesimmissionsschutzgesetz
LK	Landkreis

Abkürzung	Beschreibung
LÖWE	Langfristige ökologische Waldentwicklung (Regierungsprogramm der niedersächsischen Landesforsten)
LPIG MV	Landesplanungsgesetz Mecklenburg-Vorpommern
LROP	Landesraumordnungsplan
LRP	Landschaftsrahmenplan (<i>bundeslandspezifisch</i>)
LRT	Lebensraumtyp
LSG	Landschaftsschutzgebiet
LuftVG	Luftverkehrsgesetz
LWaG	Wassergesetzes des Landes Mecklenburg-Vorpommern
LWaldG	Landeswaldgesetz
LWL	Lichtwellenleiter
M	Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
MA	Musterantrag
MGI	Mortalitäts-Gefährdungs-Index
MV	Mecklenburg- Vorpommern
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz
NABU	Naturschutzbund Deutschland e.V.
NEP	Netzentwicklungsplan
NI	Niedersachsen
NJW	Neue Juristische Wochenschrift
NLP	Nationalpark
NLWKN	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Abkürzung	Beschreibung
NN	Normalnull
NOVA	Netz-Optimierung vor Verstärkung vor Ausbau
NP	Naturpark
NROG	Niedersächsisches Raumordnungsgesetz
NSG	Naturschutzgebiet
NVP	Netzverknüpfungspunkt
NWaldLG	Niedersächsisches Gesetz über den Wald und die Landschaftsordnung
NWG	Niedersächsisches Wassergesetz
NWI	Naturschutzfachlicher Wert-Index
oB	Offene Bauweise
ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr
ÖVS	Ökologisches Verbundsystem
OG	Optimierungsgebot
OGewV	Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer (Oberflächengewässerverordnung)
OT	Ortsteil
OU	Ortsumgehung
OWK	Oberflächenwasserkörper
PE	Polyethylen
PE-HD	Polyethylen hoher Dichte (s. HDPE)
PFV	Planfeststellungsverfahren
PG	Planungsgrundsatz

Abkürzung	Beschreibung
PL	Planungsleitsatz
Pot.	Potenziell
potTA	Potenzielle Trassenachse
PP	Positionspapier
PQ	Präqualifikationsprüfungen
PSI	Populationsbiologischer Sensitivitäts-Index
PV	Photovoltaik
RAS-LP	Richtlinie für die Anlage von Straßen – Landschaftspflege
Rev.	Revision
RIL	Richtlinie (Abk. der DB-AG)
RiStWag	Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten
RL	Richtlinie
RN	Restriktionsniveau
Rn	Randnummer
RO	Raumordnung
ROG	Raumordnungsgesetz
RREP	Regionales Raumordnungsprogramm
RVS	Raumverträglichkeitsstudie
SDG	Sustainable Development Goals = Nachhaltigkeitsziele
SDR	Standard Dimension Ratio (engl.) = , Standard-Abmessungs-Verhältnis
SG	Schutzgut

Abkürzung	Beschreibung
SKR	Stromleitungskreuzungsrichtlinien
SOL	SuedOstLink
SOL+	SuedOstLink+
Spec.	Specification = Spezifikation
ST	Sachsen-Anhalt
StAnz	Staatsanzeiger
SUP	Strategische Umweltprüfung
sUR	Strukturierter Untersuchungsraum
SVP	Spezifizierte vorhabenbezogene Planungsprämissen
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TA Lärm	Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm
THW	Bundesanstalt Technisches Hilfswerk
TK	Trassenkorridor
TKS	Trassenkorridorsegment
TÖB	Träger öffentlicher Belange
TrinkWV	Trinkwasserverordnung
TuP	Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt
UBA	Umweltbundesamt
UBB	Umweltbaubegleitung
ÜNB	Übertragungsnetzbetreiber
ÜSG	Überschwemmungsgebiet
ÜVP	Übergeordnete vorhabenbezogene Planungsprämissen

Abkürzung	Beschreibung
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization = Organisation der Vereinten Nationen für Bildung, Wissenschaft und Kultur
UQN	Umweltqualitätsnorm
UR	Untersuchungsraum
USchadG	Umweltschadensgesetz
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UW	Umspannwerk
VB / VBG	Vorbehaltsgebiet
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
veUA	Voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen
Vh	Verhinderung
VHT	Vorhabenträgerin
VNB	Versorgungsnetzbetreiber
VP	Verträglichkeitsprüfung (eines Natura 2000-Gebiets)
VPE	Vernetztes Polyethylen, engl. s. HDPE
Vr	Verringerung
VR, VRG	Vorranggebiet
VR NAT	Vorranggebiet Natur und Landschaft
VR ROH	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung
VR WAS	Vorranggebiet Wassergewinnung
VSC	Voltage Source Converter = selbstgeführter Stromrichter

Abkürzung	Beschreibung
VSch-Gebiet	Europäisches Vogelschutzgebiet
VSch-RL	Vogelschutzrichtlinie
VTK	Vorschlagstrassenkorridor
VVP	Verträglichkeitsvorprüfung (eines Natura 2000-Gebiets)
W	Schutzgut Wasser
WEA	Windenergieanlagen
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WHO	Weltgesundheitsorganisation
WindBG	Windenergieflächenbedarfsgesetz
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie
WSG	Wasserschutzgebiet
Z, (Z)	Ziel



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