



Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Ersatzneubau der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung

Aach – Bundesgrenze (LU), Bl. 4247

Vorhaben Nr. 71 gemäß BBPlG

und den Ersatzneubau von zwei 110-kV-Stromkreisen der

Westnetz GmbH zwischen dem Pkt. Aach und dem Pkt. Sirzenich

Antrag auf einheitliche Entscheidung nach § 26 NABEG für die

vorgenannten Vorhaben im Abschnitt Pkt. Aach – Pkt. Sirzenich

Unterlagen gemäß § 21 NABEG für das Planfeststellungsverfahren

Unterlagen zur Planfeststellung gemäß § 21 NABEG für den Ersatzneubau der 380-kV-Höchstspannungsfreileitung Aach – Bundesgrenze (LU), Bl. 4247, Vorhaben Nr. 71 gemäß BBPlG und den Ersatzneubau von zwei 110-kV-Stromkreisen der Westnetz GmbH, zwischen dem Pkt. Aach und dem Pkt. Sirzenich sowie Antrag auf einheitliche Entscheidung nach § 26 NABEG für die vorgenannten Vorhaben im Abschnitt Pkt. Aach – Pkt. Sirzenich

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Vorhabenträgerinnen:

Amprion GmbH
Abt. G-XS-GM
Robert-Schuman-Straße 7

44263 DORTMUND

Westnetz GmbH
Assetmanagement
Florianstraße 15-21

44139 DORTMUND

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Staatsgebiet	Bezeichnung in Anlage	Herkunft	Aktualität (Erhalten, Abruf)
kartographische Grundlagen			
D	Topographische Karte, 1:5.000 (TK 5)	Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation RLP (LVermGeo) ^[i]	07-2023 + 11-2024
D	Topographische Karte, 1:25.000 (TK 25)	LVermGeo ^[i]	09-2022 + 11-2024
D	Topographische Karte, 1:50.000 (TK 50)	LVermGeo ^[i]	09-2022
D	Digitale Orthofotos (DOP)	LVermGeo ^[i]	2023
D	Digitales Geländemodell (DGM1)	LVermGeo ^[i]	07-2024
D	Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS-Daten)	LVermGeo ^[i]	06-2024
D	Geologische Übersichtskarte, 1:300.000	Landesamt für Geologie und Bergbau RLP (LGB-RLP) ^[ii]	05-2024
LU	Topographische Karte, 1:5.000 (TK 5)	Geoportal des Großherzogtums Luxemburg (Geoportal LU) ^[iii]	11-2024
LU	Topographische Karte, 1:20.000 (TK 20)	Geoportal des Großherzogtums Luxemburg (Geoportal LU) ^[iii]	03-2021 + 11-2024
LU	Topographische Karte, 1:50.000 (TK 50)	Geoportal LU ^[iii]	03-2021
Verwaltungseinheiten			
D	Bundesgrenze	LVermGeo ^[iv]	02-2021
D	Landesgrenze	LVermGeo ^[iv]	02-2021
D	Kreisgrenze	LVermGeo ^[iv]	02-2021
D	Verbandsgemeindegrenze	LVermGeo ^[iv]	02-2021
D	Ortsgemeindegrenze	LVermGeo ^[iv]	02-2021
Infrastruktur			
D	Freileitungsbestand Hoch- und Höchstspannungsnetz	Westnetz GmbH Amprion GmbH	07-2020

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Staatsgebiet	Bezeichnung in Anlage	Herkunft	Aktualität (Erhalten, Abruf)
D	planfestgestellte und geplante Bl. 1366	Westnetz GmbH ^[v]	08-2020
D	Windkraftanlagen (WEA)	Energieatlas RLP ^[vi]	04-2024
D	Freiflächen-Photovoltaikanlagen (PV)	Energieatlas RLP ^[vi]	04-2024
Flächennutzungen			
D	Siedlungsfläche Wohnen	Planungsgemeinschaft Region Trier (PLG Region Trier) ^[vii]	01-2014 (mit Ergänzungen aus Geländebegehungen 2024)
D	Siedlungsfläche Industrie und Gewerbe	PLG Region Trier ^[vii]	01-2014 (mit Ergänzungen aus Geländebegehungen 2024)
D	Regionaler Raumordnungsplan Region Trier (1985/-95)	PLG Region Trier ^[vii]	1995
D	Regionaler Raumordnungsplan Region Trier Entwurf (2014)	PLG Region Trier ^[vii]	01-2014
D	Flächennutzungsplan Verbandsgemeinde Trier-Land	Verbandsgemeinde Trier-Land (VG Trier-Land)	1999 + 2020 (Fort-schreibung Wind-energie)
D	Flächennutzungsplan Stadt Trier	Stadt Trier	2018
D	kommunale Bauleitplanung	VG Trier-Land	07-2020 + 10-2021 + 05-2024
D	Waldflächen, 1:25.000	Geodatenzentrum des Bundes-amtes für Kartographie und Geodäsie ^[viii]	11-2022
D	Digitales Landschaftsmodell 50 RLP (DLM 50), Layer AX_Wald	LVerGeo ^[i]	05-2020
D	Landschaftsplan	VG Trier-Land	12-2010
Biotop- und Gebietsschutz			
D	Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (FFH)	Landschaftsinformationssystem der Naturschutzverwaltung (LANIS) ^[ix]	09-2022
D	Vogelschutzgebiete (VSG)	LANIS ^[ix]	09-2022
D	Naturschutzgebiete (NSG)	LANIS ^[ix]	09-2022

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Staatsgebiet	Bezeichnung in Anlage	Herkunft	Aktualität (Erhalten, Abruf)
D	Landschaftsschutzgebiete (LSG)	LANIS ^[ix]	09-2022
D	gesetzlich geschützte Biotope (GB)	LANIS ^[ix]	09-2022
D	Biotopkataster (BK)	LANIS ^[ix]	09-2022
D	Kompensationsflächen	LANIS ^[ix]	09-2023
D	Naturparke (NP)	LANIS ^[ix]	09-2022
D	Überschwemmungsgebiete (ÜSG)	LANIS ^[ix] LGB-RLP ^[iii]	09-2022 05-2024
D	Risikogebiete außerhalb ÜSG	LGB-RLP ^[iii]	05-2024
D	Wasserschutzgebiete (WSG), keine im Betrachtungsbereich	Wasserportal RLP ^[x]	09-2022
D	Naturdenkmale (ND), keine im Betrachtungsbereich	LANIS ^[ix]	09-2022
D	geschützte Landschaftsbestandteile (LB), keine im Betrachtungsbereich	LANIS ^[ix]	09-2022
LU	Fauna-Flora-Habitat-Gebiete (FFH)	The luxemburgish open data platform ^[xi]	09-2022
LU	Vogelschutzgebiete (VSG)	The luxemburgish open data platform ^[xi]	09-2022
D	Biotoptypen RLP	LANIS ^[ix]	01-2024
D	Biotopverbund gemäß § 21 BNatSchG	Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz (LfU) ^[xii]	10-2024
Artenschutz			
D	geschützte Tier- und Pflanzenarten	ARTEfakt, Landesamt für Umwelt ^[xiii]	01-2024
D	geschützte Tier- und Pflanzenarten	Artenfinder/ArtenAnalyse, Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz ^[xiv]	01-2024
Sonstige Planungsgrundlagen			
D	Schutzwürdige und schutzbedürftige Böden in RLP (BFD50/200)	Landesamt für Geologie und Bergbau RLP (LGB) ^[xv]	01-2023
D	Bodendenkmäler / archäologische Fundstellen	Generaldirektion Kulturelles Erbe (GDKE) ^[xvi]	08-2024

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Staats- gebiet	Bezeichnung in Anlage	Herkunft	Aktualität (Erhalten, Abruf)
D	Baudenkmäler (Landkreis Trier-Saarburg)	GDKE ^[xvi]	08-2023
D	landesweit bedeutsame Kultur- landschaften	Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung RLP ^[xvii]	07-2013
D	Waldfunktionskarte	Zentralstelle der Forstverwal- tung (ZdF)	09-2023
D	Bewirtschaftungsplan und Maß- nahmenprogramme WRRL	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobili- tät RLP ^[xviii]	09-2023
D	Grundwasserkörper	Wasserportal RLP ^[xix]	05-2024
D	Oberflächenwasserkörper	Wasserportal RLP ^[xix]	05-2024
D	Hydrogeologische Übersichts- karte 1:200.000	LGB-RLP ^[iii]	05-2024
D	Grundwasserflurabstandskarte	LGB-RLP ^[iii]	05-2024

Verzeichnis der verwendeten Datengrundlagen

Internetlinks zu den Datengrundlagen:

- i <https://lvermgeo.rlp.de/geodaten-geoshop/open-data>
- ii <https://www.geoportal.rlp.de/>
- iii <https://geoportail.lu/de/>
- iv https://lvermgeo.rlp.de/fileadmin/lvermgeo/pdf/open-data/Download_von_Verwaltungsgrenzen_01.pdf
- v <https://www.uvp-verbund.de/>
- vi <https://www.energieatlas.rlp.de/>
- vii <https://www.plg-region-trier.de/>
- viii <https://gdz.bkg.bund.de/>
- ix https://geodaten.naturschutz.rlp.de/kartendienste_naturschutz/index.php
- x <https://wasserportal.rlp-umwelt.de/servlet/is/8464/>
- xi <https://data.public.lu/en/arte>
- xii <https://lfu.rlp.de/natur/planungsgrundlagen/biotopverbund-rheinland-pfalz>
- xiii <https://artefakt.naturschutz.rlp.de/>
- xiv <https://artenfinder.rlp.de>
- xv <https://www.lgb-rlp.de/karten-und-produkte/online-karten/online-bodenkarten/bfd50200.html>
- xvi <https://denkmalisten.gdke-rlp.de/Trier-Saarburg.pdf>
- xvii <https://mdi.rlp.de/de/unsere-themen/landesplanung/kulturlandschaften/>
- xviii <https://wrrl.rlp.de/wrrl-grundlagen/bewirtschaftungsplanung/bewirtschaftungsplaene>
- xix <https://wasserportal.rlp-umwelt.de/geoexplorer>