



Gleichstromleitung A-Nord

BBPIG Vorhaben Nr. 1

Emden Ost – Osterath

**Antrag auf Planfeststellung
nach § 19 NABEG**

Planfeststellungsabschnitt NRW3 | „Nordrhein-Westfalen Süd“

Anhang 8

Datengrundlagen

Stand: November 2021

Version: 1.0

Vorhabenträgerin



Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Ansprechpartner

Carsten Stiens
Gleichstrom-Netzprojekte
Projekt A-Nord
Tel. 0231-5849-16088

Inhaltsverzeichnis

1	Dokumentation der Selektion der DLM-Daten.....	6
2	Datengrundlage.....	7

1 Dokumentation der Selektion der DLM-Daten

trassierungsrelevante Kriterien	Erläuterung der Selektion
Siedlung und Erholung	
Sensible Einrichtungen (Kliniken, Pflegeheime, Schulen)	Objekte anhand gesamter Objektart „41007 AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung“ und „41009“ selektiert, da Kliniken, Pflegeheime, Schulen nicht im Einzelnen erkennbar sind; eingeschlossen ist damit auch die FKT „Verwaltung“
Wohn- und Mischbauflächen	Objekte anhand Objektarten „41001 AX_Wohnbauflaeche“ und „41006 AX_FlaecheGemischterNutzung“ selektiert
Industrie- und Gewerbeflächen	Objekte anhand Objektart „41002 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche“ selektiert, ohne FKT 2620 – Abfallbehandlungsanlage, 2630 – Deponie (oberirdisch), 2640 – Deponie (unterirdisch), da diese bei sonstigen Nutzungen berücksichtigt sind. Anmerkung: Das Gelände von „ATP – Automotive Testing Papenburg“ wurde zusätzlich flächenhaft abgegrenzt; denn in den ATKIS-Daten sind für dieses Gelände nur die Fahrbahnen (keine RWK) erfasst.
Campingplätze, Ferien- und Wochenendhaussiedlungen	Objekte anhand Objektart „41008“ und FKT 4310 – Wochenendhaus / Ferienhausfläche und 4330 – Campingplatz selektiert
Kleingartenanlage	Objekt anhand Objektart „41008 AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche“ außer FKT 4310, 4330
Siedlungsnah Freiräume (z. B. Sportanlage)	Objekte anhand Objektart „41008 AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche“ außer FKT 4310 – Wochenendhaus / Ferienhausfläche und 4330 – Campingplatz, da diese separat berücksichtigt sind (s. o.)
Wald und Gehölzflächen	Objekte anhand Shape „veg02_f“ (Forstwirtschaftliche Nutzfläche), „veg03_f“ (AX_Gehoeiz), „veg04_f (AX_Vegetationsmerkmal) bzw. Objektart „43002 AX_Wald“ selektiert
Gewässer	
Stillgewässer	Objekte aus „gew01_f.shp“ anhand Objektarten „44006 AX_StehendesGewaesser“ und „44005 AX_Hafenbecken“ selektiert
Fließgewässer	Objekte aus „gew01_f.shp“ anhand Objektart „44001 AX_Fliessgewaesser“ sowie aus „gew01_l.shp“ anhand Objektart „44004 AX_Gewaesserachse“ selektiert
Sonstige Nutzungen	
Flughafen / Flugplatz	Objekte ver04_f.shp (Flugverkehr) sowie aus „ver06_f.shp“ anhand Objektart „53007 AX_Flugverkehrsanlagen“ selektiert
Windkraftanlagen	Objekte aus „sie03_p.shp“ anhand Objektart „51002 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe“ + FKT „1220 – Windrad“ selektiert

2 Datengrundlage

trassierungsrelevante Kriterien	Quelle	Stand der Daten	Datum der letzten Abfrage
Campingplätze/Ferienhäuser	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Campingplätze/Ferienhäuser	Städte, Gemeinden	August 2019	31.08.2021
Industrie- und Gewerbefläche	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Industrie- und Gewerbefläche	Städte, Gemeinden	August 2019	31.08.2021
Sensible Einrichtungen	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Sensible Einrichtungen	Städte, Gemeinden	August 2021	31.08.2021
Siedlungsnaher Freiraum/Siedlungsfreiflächen	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Siedlungsnaher Freiraum/Siedlungsfreiflächen	Städte, Gemeinden	August 2021	31.08.2021
Wohn- und Mischbauflächen	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Wohn- und Mischbauflächen	Städte, Gemeinden	August 2021	31.08.2021
Fließ- und Stillgewässer	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
hochwertige Biotoptypen/ -komplexe	Luftbildinterpretation, Unterlage 5 - Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung A-Nord, Anträge nach § 8 NABEG	15.10.2019	31.05.2019
FFH-Gebiete	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	15.10.2019	31.05.2019
Geschützte Biotope	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	06.2016	31.08.2021
Landschaftsschutzgebiete	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	31.08.2021	31.08.2021
Leitungen	Leitungsanfrage(n)	18.12.2018	31.08.2021
Naturdenkmale	Kreise, Städte	2018/2019	31.05.2019
Naturschutzgebiete	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	31.08.2021	31.08.2021
VSG - Vogelschutzgebiete	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	06.2016	31.08.2021
Altlastenstandorte / Verdachtsflächen	Kreise, Städte	2018/2019	31.05.2019
Kohlenstoffreiche Böden und Moorböden	Bodenkarte von NRW 1: 50.000, Geologischer Dienst NRW	Oktober 2018	31.05.2019
Schutzwürdige Böden - Archivfunktionen	Bodenkarte von NRW 1: 50.000, Geologischer Dienst NRW	Oktober 2018	31.05.2020

trassierungsrelevante Kriterien	Quelle	Stand der Daten	Datum der letzten Abfrage
Grundwasserflurabstand <2m/ Grundwassernahe Standorte (grundwasserbeeinflusste Böden)	Bodenkarte von NRW 1: 50.000, Geologischer Dienst NRW	Oktober 2018	31.05.2019
Wasserschutzgebiet - Schutzzone I, II, IIIA oder IIIB	Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	31.08.2021	31.08.2021
Berichtspflichtige Oberflächengewässer	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	Mai 2019	Mai 2019
Bodendenkmäler/ Kulturdenkmäler	Landschaftsverband Westfalen-Lippe - LWL, Landschaftsverband Rheinland -LVR	31.05.2019	31.05.2019
Gräber und Stätten der Opfer von Krieg und Gewaltherrschaft	Landschaftsverband Westfalen-Lippe - LWL, Landschaftsverband Rheinland -LVR	31.05.2019	31.05.2019
UNESCO-Welterbestätte "Niedergermanischer Limes"	Landschaftsverband Westfalen-Lippe - LWL, Landschaftsverband Rheinland -LVR	31.05.2019	31.05.2019
Überschwemmungsgebiete (inkl. vorläufig zu sichernde Bereiche)	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - LANUV NRW	31.08.2016	31.08.2021
Erholungswälder [NRW], Wälder mit Sichtschuttfunktion	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	26.09.2019	31.08.2021
Waldbestände mit Immissions- und Klimaschutzfunktion	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	26.09.2019	31.08.2021
Wald mit Immissionsschutzfunktion	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	26.09.2019	31.08.2021
Waldflächen	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Windkraftanlagen	Basis-DLM	09.03.2021	31.08.2021
Planungen Dritter	Digitalisierung	31.08.2021	31.08.2021
Landwirtschaftliche Betriebsfläche	Digitalisierung	31.08.2021	31.08.2021
Sonderkulturen	Digitalisierung	31.08.2021	31.08.2021
Nutzungsänderung	Digitalisierung	31.08.2021	31.08.2021
Landesentwicklungsplan Nordrhein-Westfalen vom 06.08.2019	Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen	06.08.2019	31.08.2021
Regionalplan Münsterland vom 27.06.2014	Bezirksregierung Münster	27.06.2014	31.08.2021

trassierungsrelevante Kriterien	Quelle	Stand der Daten	Datum der letzten Abfrage
Regionalplan Münsterland - Sachlicher Teilplan Energie vom 16.02.2016	Bezirksregierung Münster	16.02.2016	31.08.2021
Regionalplan Düsseldorf vom 13.04.2018	Bezirksregierung Düsseldorf	13.04.2018	31.08.2021
Gebietsentwicklungsplan für den Regierungsbezirk Düsseldorf (GEP 99) von Mai 2009 (Aktualisierung Oktober 2009) inkl. 83. Änderung vom 28.09.2015	Bezirksregierung Düsseldorf	28.09.2015	31.08.2021
Regionalplan Düsseldorf, 1. Änderung „Mehr Wohnbauland am Rhein“	Bezirksregierung Düsseldorf	26.11.2020	31.08.2021
Regionalplan Düsseldorf, 2. Änderung „Gewerbeflächenpool“ in Geldern, Kevelaer, Straelen, Uedem und Wachtendonk (Gewerbeflächenpool Kreis Kleve)	Bezirksregierung Düsseldorf	7.05.2020	31.08.2021
Regionalplan Ruhr - Entwurf von April 2018	Regionalverband Ruhr	April 2018	31.08.2021