

Höchstspannungsleitungen

BBPIG Vorhaben Nr. 1 – A-Nord

(Emden Ost – Osterath)

BBPIG Vorhaben Nr. 78 – DoIWin4

(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)

[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

BBPIG Vorhaben Nr. 79 – BorWin4

(Grenzkorridor II – Hanekenfähr)

[Bestandteil Emden – Wietmarschen/ Geeste]

Plan und Unterlagen nach § 21 NABEG

sowie nach § 26 S. 2 NABEG

Teil A – Allgemeine Unterlagen

A2.4 – Anhang Folgemaßnahmen

Planfeststellungsabschnitt NDS2

„Niedersachsen Mitte“

von der Landkreisgrenze Leer/ Emsland bis zur Gemeindegrenze
Wietmarschen/ Nordhorn

Vorhabenträgerin



Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund



Amprion Offshore GmbH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund

Ansprechpartner

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

Auftragnehmer



Ingenieurbüro H. Berg & Partner GmbH

Gewerbepark Brand 48
52078 Aachen



Björnsen Beratende Ingenieure GmbH

Maria Trost 3
56070 Koblenz



Ingenieur- und Planungsbüro Lange GmbH & Co. KG

Carl-Peschken-Straße 12
47441 Moers

Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	Verzeichnis kreuzender Objekte	6
Tab. 2:	Ausgleichs- und Ersatzflächen anderer Vorhaben	10

Abkürzungsverzeichnis

DN	franz. diamètre nominal (Nennweite)
franz.	französisch
ggf.	gegebenenfalls
GmbH & Co. KG	Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Compagnie Kommanditgesellschaft
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
kV	Kilovolt
LK	Landkreis
m ²	Quadratmeter
ONr.	Ordnungsnummer
Tab.	Tabelle

Folgemaßnahmen

Tab. 1: Verzeichnis kreuzender Objekte

ONr. im Kreuzungs-verzeichnis (Unterlage D1.2)	Betreiber/Anlagen-eigentümer	Infrastruktur	Zusatz	Lfd. Nr. der Folge-maßnahme (Unterlage C2.2)	Hinweis für Folgemaßnahmen
689	Agrowea GmbH & Co. KG	Erdkabelleitung	30 kV	1	ggf. Tieferlegung
688	Agrowea GmbH & Co. KG	Kommunikationsleitung		1	ggf. Tieferlegung
245	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	2	ggf. Tieferlegung
238	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN200	3	ggf. Tieferlegung
530	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN80	4	ggf. Tieferlegung
512	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		4	ggf. Tieferlegung
525	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	4	ggf. Tieferlegung
279	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN80	5	ggf. Tieferlegung
283	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		5	ggf. Tieferlegung
282	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		5	ggf. Tieferlegung
281	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	5	ggf. Tieferlegung
294	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		6	ggf. Tieferlegung
277	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	10 kV	6	ggf. Tieferlegung
144	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	7	ggf. Tieferlegung
140	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		7	ggf. Tieferlegung
142	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		7	ggf. Tieferlegung
144	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	7	ggf. Tieferlegung

ONr. im Kreuzungs-verzeichnis (Unterlage D1.2)	Betreiber/ Anlagen-eigentümer	Infrastruktur	Zusatz	Lfd. Nr. der Folge- maßnahme (Unterlage C2.2)	Hinweis für Folgemaßnahmen
148	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN40	7	ggf. Tiefer- oder Umverlegung
69	Westnetz GmbH	Freileitung	10 kV	8	ggf. Erdverkabelung / ggf. Versetzung Freileitungsmast
55	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		8	ggf. Tieferlegung
70	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN150	8	ggf. Tieferlegung
60	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN300	9	ggf. Tieferlegung
76	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		10	ggf. Tieferlegung
422	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN100	11	ggf. Tieferlegung
423	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN100	12	ggf. Tieferlegung
434	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		12	ggf. Tieferlegung
431	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		12	ggf. Tieferlegung
438	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	10 kV	12	ggf. Tieferlegung
435	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		12	ggf. Tieferlegung
442	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN100	12	ggf. Tieferlegung
663	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	10 kV	13	ggf. Tieferlegung
665	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN100	13	ggf. Tieferlegung
664	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN100	13	ggf. Tieferlegung
661	Agrowea GmbH & Co. KG	Erdkabelleitung	110 kV	14	ggf. Tieferlegung
347	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN50	15	ggf. Tieferlegung

ONr. im Kreuzungs-verzeichnis (Unterlage D1.2)	Betreiber/ Anlagen-eigentümer	Infrastruktur	Zusatz	Lfd. Nr. der Folge-maßnahme (Unterlage C2.2)	Hinweis für Folgemaßnahmen
342	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	10 kV	16	ggf. Tiefer- oder Umverlegung
219	Westnetz GmbH	Freileitung	30 kV	17	ggf. Erdverkabelung / ggf. Versetzung Freileitungsmast
226	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	18	ggf. Tieferlegung
223	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN80	18	ggf. Tieferlegung
218	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	10 kV	19	ggf. Tieferlegung
206	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		19	ggf. Tieferlegung
450	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	20	ggf. Tieferlegung
459	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN50	21	ggf. Tieferlegung
452	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN300	21	ggf. Tieferlegung
461	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		21	ggf. Tieferlegung
453	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN150	22	ggf. Tieferlegung
461	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		22	ggf. Tieferlegung
455	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN100	22	ggf. Tieferlegung
448	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	10 kV	23	ggf. Tieferlegung
456	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	24	ggf. Tieferlegung
457	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN250	24	ggf. Tieferlegung
52	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Kanalisation	DN225	24	ggf. Tieferlegung
41	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN80	24	ggf. Tieferlegung

ONr. im Kreuzungsverzeichnis (Unterlage D1.2)	Betreiber/ Anlagen-eigentümer	Infrastruktur	Zusatz	Lfd. Nr. der Folge- maßnahme (Unterlage C2.2)	Hinweis für Folgemaßnahmen
50	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Kanalisation	DN140	25	ggf. Tieferlegung
569	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		25	ggf. Tieferlegung
567	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	26	ggf. Tieferlegung
192	Westnetz GmbH	Erdkabelleitung	1 kV	27	ggf. Tieferlegung
191	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN100	27	ggf. Tieferlegung
190	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN100	27	ggf. Tieferlegung
187	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN100	28	ggf. Tieferlegung
201	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN100	29	ggf. Tieferlegung
179	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		30	ggf. Tieferlegung
178	Westnetz GmbH	Gasleitung	DN100	30	ggf. Tieferlegung
128	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN80	30	ggf. Tieferlegung
406	Westnetz GmbH	Kommunikationsleitung		31	ggf. Tieferlegung
407	Trink- und Abwasserverband Bourtanger Moor	Wasserleitung	DN100	31	ggf. Tieferlegung
14	Deutsche Telekom GmbH	Freileitung		32	ggf. Erdverkabelung / ggf. Versetzung Freileitungsmast

Tab. 2: Ausgleichs- und Ersatzflächen anderer Vorhaben

ONr. im Kompensations- kataster der LK	Kompensations- kataster (bestehende Ausgleichs- und Ersatzflächen)	Maßnahme	Zusatz/ Status	Fläche im geplanten dauerhaft en Schutz- streifen [m²]	Hinweis für Folgemaßnahmen
Rhe-045	LK Emsland	Strauchhecke	durchgeführt (Kontrolle 2018)	100	ggf. zusätzliche Kompensation im Nahbereich der bestehenden Maßnahme
Gee-084	LK Emsland	Windschutzstreifen (Ökopool Gemeinde Geeste)	unbekannt	320	ggf. zusätzliche Kompensation im Nahbereich der bestehenden Maßnahme
E82/M42	LK Grafschaft Bentheim	? (Baumreihe) ¹	umgesetzt	110	ggf. zusätzliche Kompensation im Nahbereich der bestehenden Maßnahme
E693/M2	LK Grafschaft Bentheim	? (Feldgehölz) ¹	umgesetzt	1.693	ggf. zusätzliche Kompensation im Nahbereich der bestehenden Maßnahme
E141/M7	LK Grafschaft Bentheim	? (Allee) ¹	umgesetzt	140	ggf. zusätzliche Kompensation im Nahbereich der bestehenden Maßnahme
E82/M7	LK Grafschaft Bentheim	? (Waldmantel) ¹	umgesetzt	261	ggf. zusätzliche Kompensation im Nahbereich der bestehenden Maßnahme

¹ In den Daten der Kreise ist kein Biotoptyp angegeben, so dass ein an dieser Stelle real vorliegender Biotoptyp, sofern er typischerweise eine Kompensationsmaßnahme darstellt, als der Zielbiotoptyp der Kompensation Dritter angenommen wird.