

# NETZENTWICKLUNGS- PLAN 2025

Marisa Tammen  
Fachbereich 61 - Planung, Bauordnung und Klimaschutz

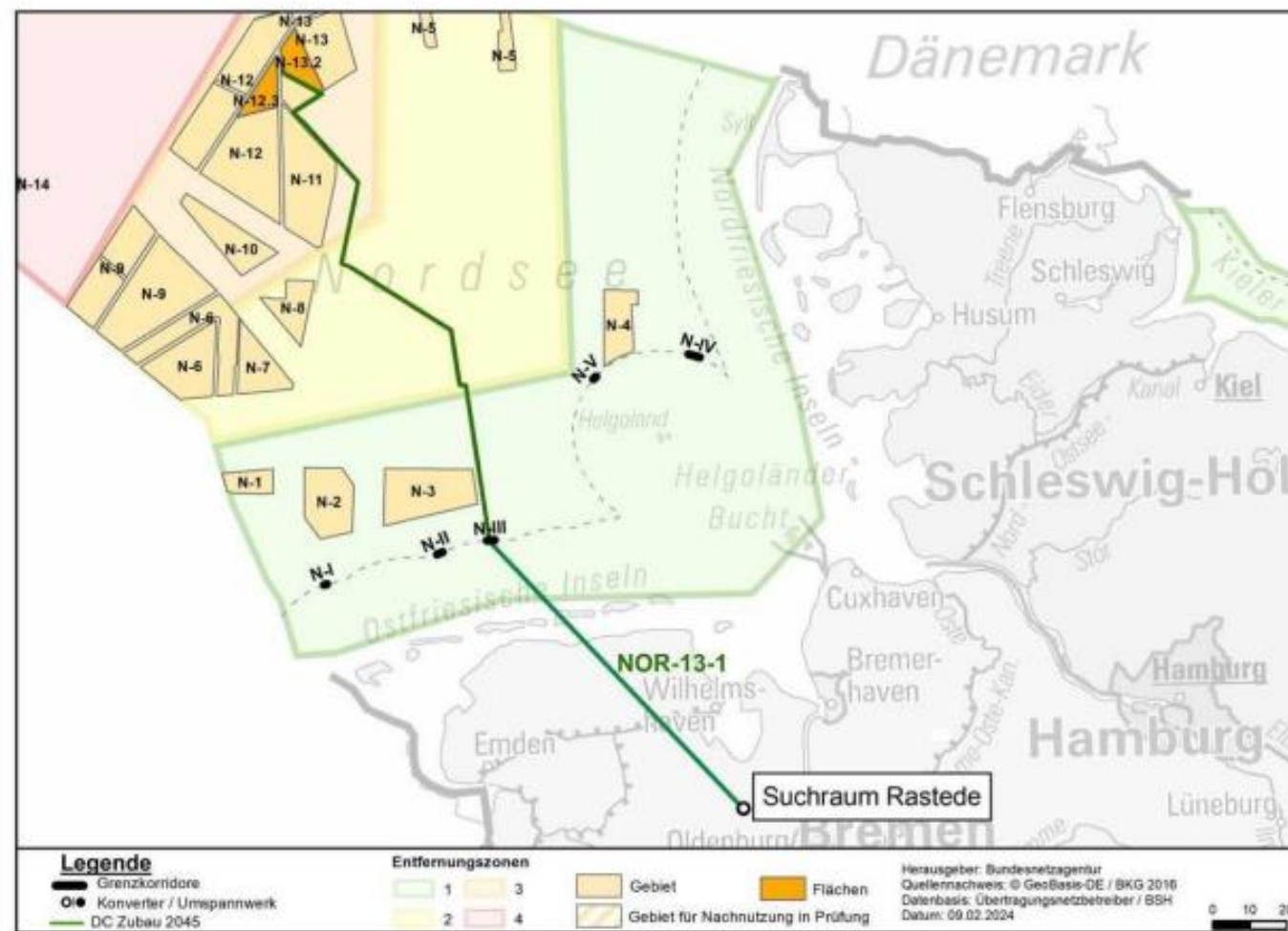
Fachausschuss  
23.02.2026

LANDKREIS FRIESLAND



# NEP 2023

## Projekt NOR-13-1

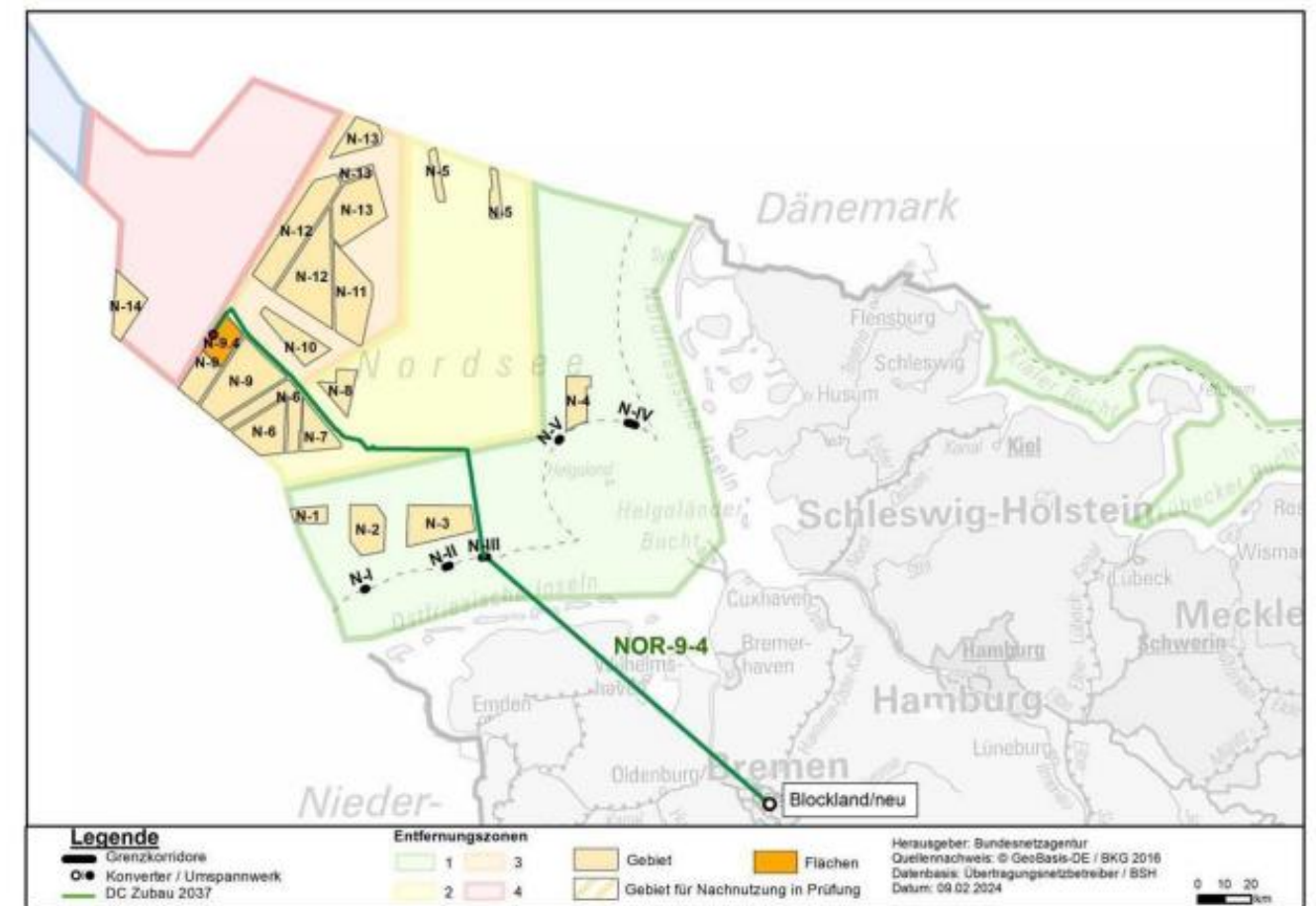


Ziel des Projekts ist die Anbindung von Flächen für Offshore-Windparks in der Nordsee im Gebiet N-13 (Zone 3).

### M242: HGÜ-Verbindung NOR-13-1

Das Anbindungssystem NOR-13-1 wird bestätigt.

## Projekt NOR-9-4



Ziel des Projekts ist die Anbindung von Flächen für Offshore-Windparks in der Nordsee im Gebiet N-9 (Zone 3).

### M263: HGÜ-Verbindung NOR-9-4

Das Anbindungssystem NOR-9-4 wird bestätigt.

# Bau des 2. deutsch-britischen Inter- konnektors „Tarchon“

## Tarchon

### Planungsstadium

15.08.2024

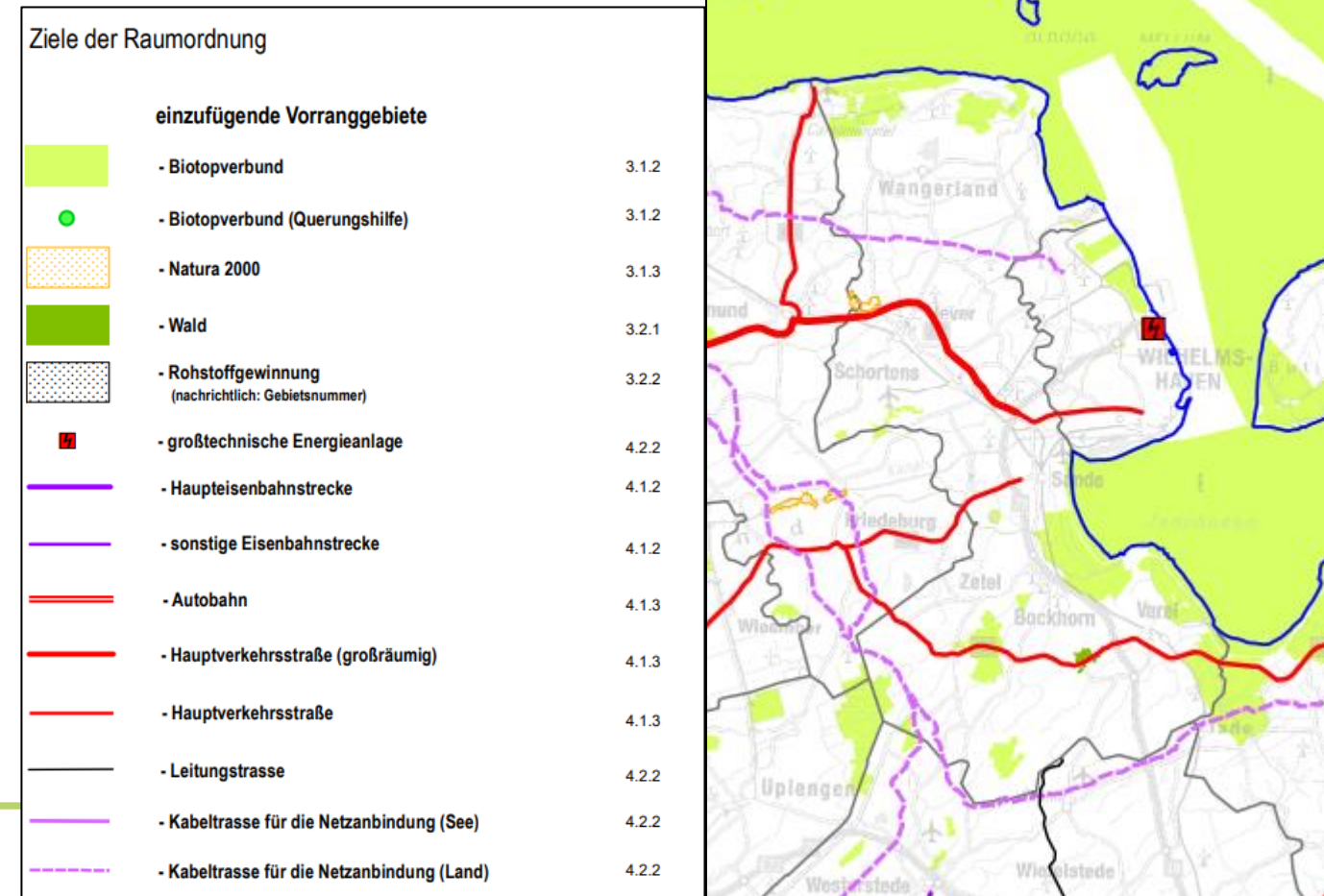
<b>Land:</b>	Deutschland, Vereinigtes Königreich
<b>Finanzierung:</b>	Privater Sektor
<b>Kategorie:</b>	Energie
<b>Träger:</b>	Copenhagen Infrastructure Partners, Volta Partners

Copenhagen Infrastructure Partners plant einen Interkonnektor zwischen Deutschland und dem Vereinigten Königreich im Wert von 2,8 Milliarden Euro

# TARCHON LROP 1. ENTWURF

[Bau des 2. deutsch-britischen Interkonnektors „Tarchon“ | Projektmeldung | Deutschland | Energie](#)

[https://www.ml.niedersachsen.de/startseite/themen/raumordnung\\_landesplanung/landes\\_raumordnungsprogramm/fortschreibung-des-landes-raumordnungsprogramms-223501.html](https://www.ml.niedersachsen.de/startseite/themen/raumordnung_landesplanung/landes_raumordnungsprogramm/fortschreibung-des-landes-raumordnungsprogramms-223501.html)



# NEP 2025 – 1. ENTWURF

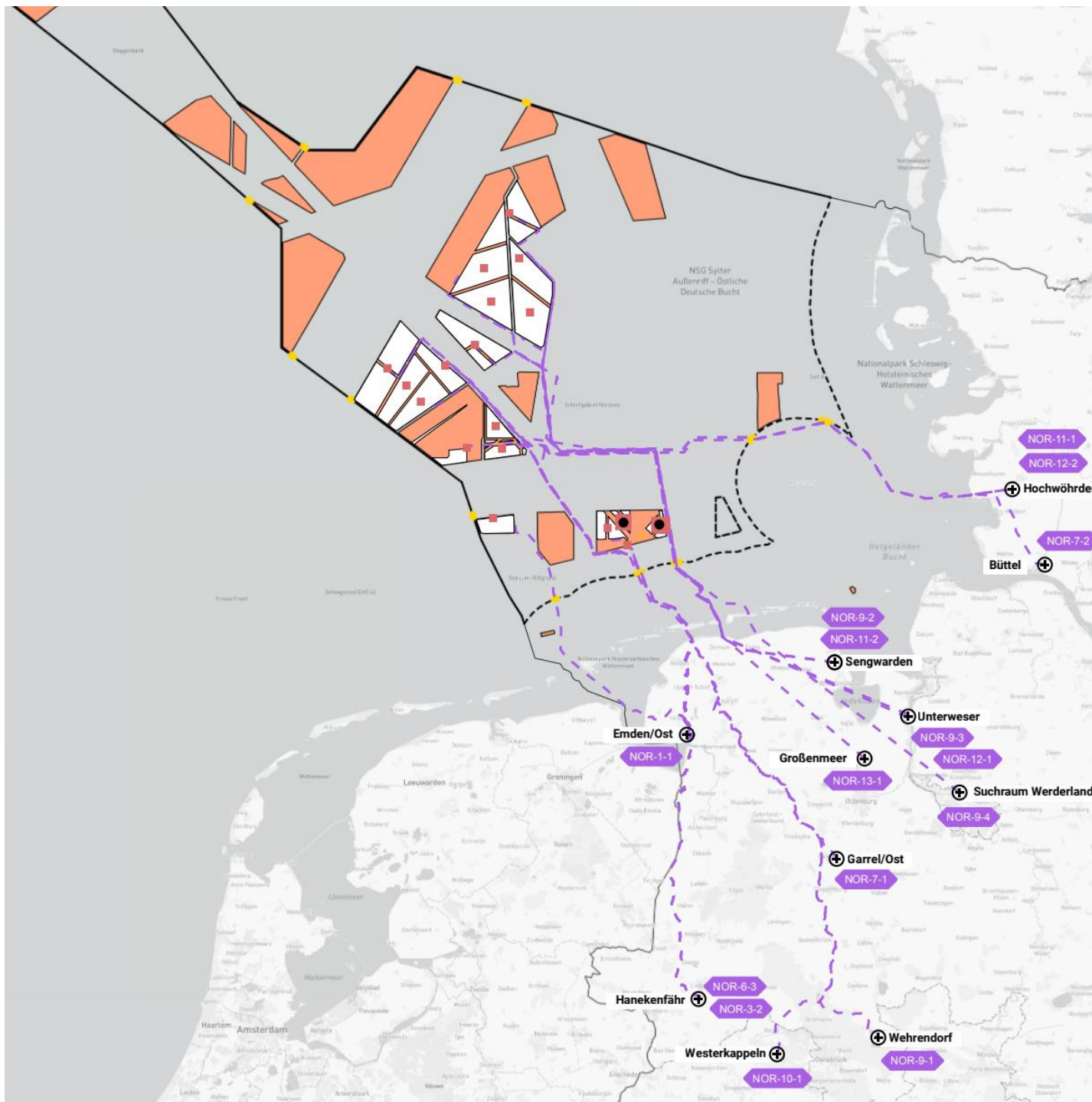


Abbildung 59, NEP Strom 2025, BNetzA

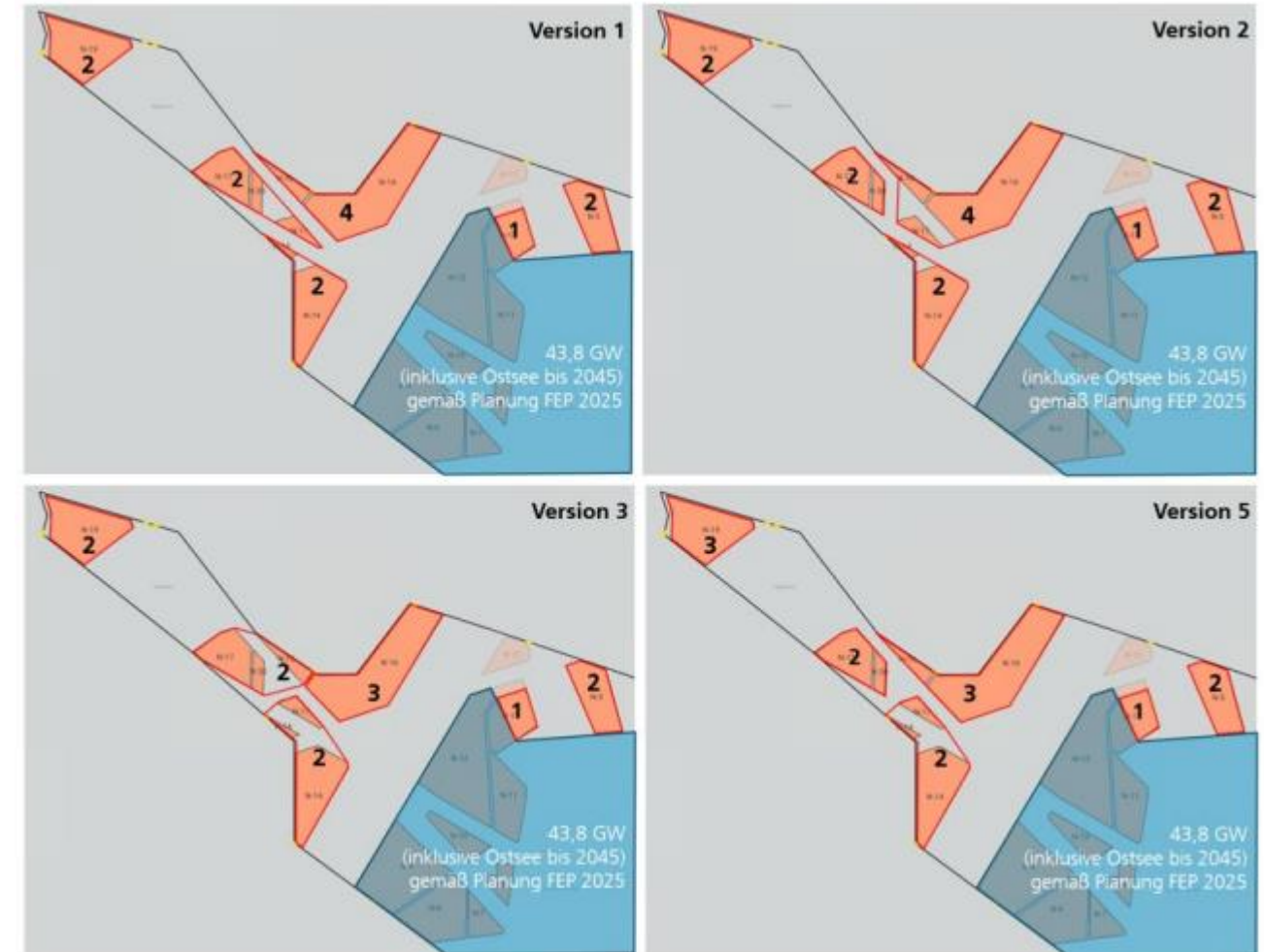


Abbildung 3, Offshore-Optimierung, NEP 2025, Fraunhofer IWES

# NEP 2025 – 1.ENTWURF

**Tabelle 30: Übersicht der im NEP 2037/2045 (2025) zu prüfenden Interkonnektoren**

Grenzüberschreitenden Vorhaben	Interkonnektor-Konzept	Nord-/ Ostsee	Partnerland	Anbindung in DE	Geplante Kapazität in MW	TYNDP Projekt-nummer	Regionale AG
UK – DE Hybrid Interconnector Scotland-Germany Phase I	Hybrider Interkonnektor	Nordsee	UK	Onshore	2.000	<u>P1192</u>	OTC
UK – DE Hybrid Interconnector Scotland-Germany Phase II	Hybrider Interkonnektor	Nordsee	UK	NN	0*	<u>P1193</u>	-
NL-DE Offshore Hybrid Interconnector	Hybrider Interkonnektor	Nordsee	NL	Offshore	2.000	<u>P1213</u>	OTC
Baltic WindConnector	Hybrider Interkonnektor	Ostsee	EE, LV	Onshore	2.000	<u>P1211</u>	BOGI
TYSDAN Hybrid Interconnector	Hybrider Interkonnektor	Nordsee	DK	Onshore	2.000	<u>P1214</u>	OTC
Hybrid Interconnector Norway Windfarm-Continent	Hybrider Interkonnektor	Nordsee	NO	On- oder Offshore	1.400 bzw. 2.000**	<u>P1200</u>	OTC
Green Agean	Punkt-zu-Punkt-Interkonnektor	-	GR	Onshore	3.000	<u>P1231</u>	-
Netzausbau 2. Interkonnektor Deutschland – Belgien	Punkt-zu-Punkt-Interkonnektor	-	BE	Onshore	2.000	<u>P225</u>	-
Hansa PowerBridge 1	Punkt-zu-Punkt-Interkonnektor	Ostsee	SE	Onshore	700	<u>P176</u>	BOGI
Hansa PowerBridge 2	Punkt-zu-Punkt-Interkonnektor	Ostsee	SE	Onshore	700	<u>P267</u>	BOGI
DC-Interkonnektor Deutschland – Schweiz	Punkt-zu-Punkt-Interkonnektor	-	CH	Onshore	2.000	<u>P1058</u>	-

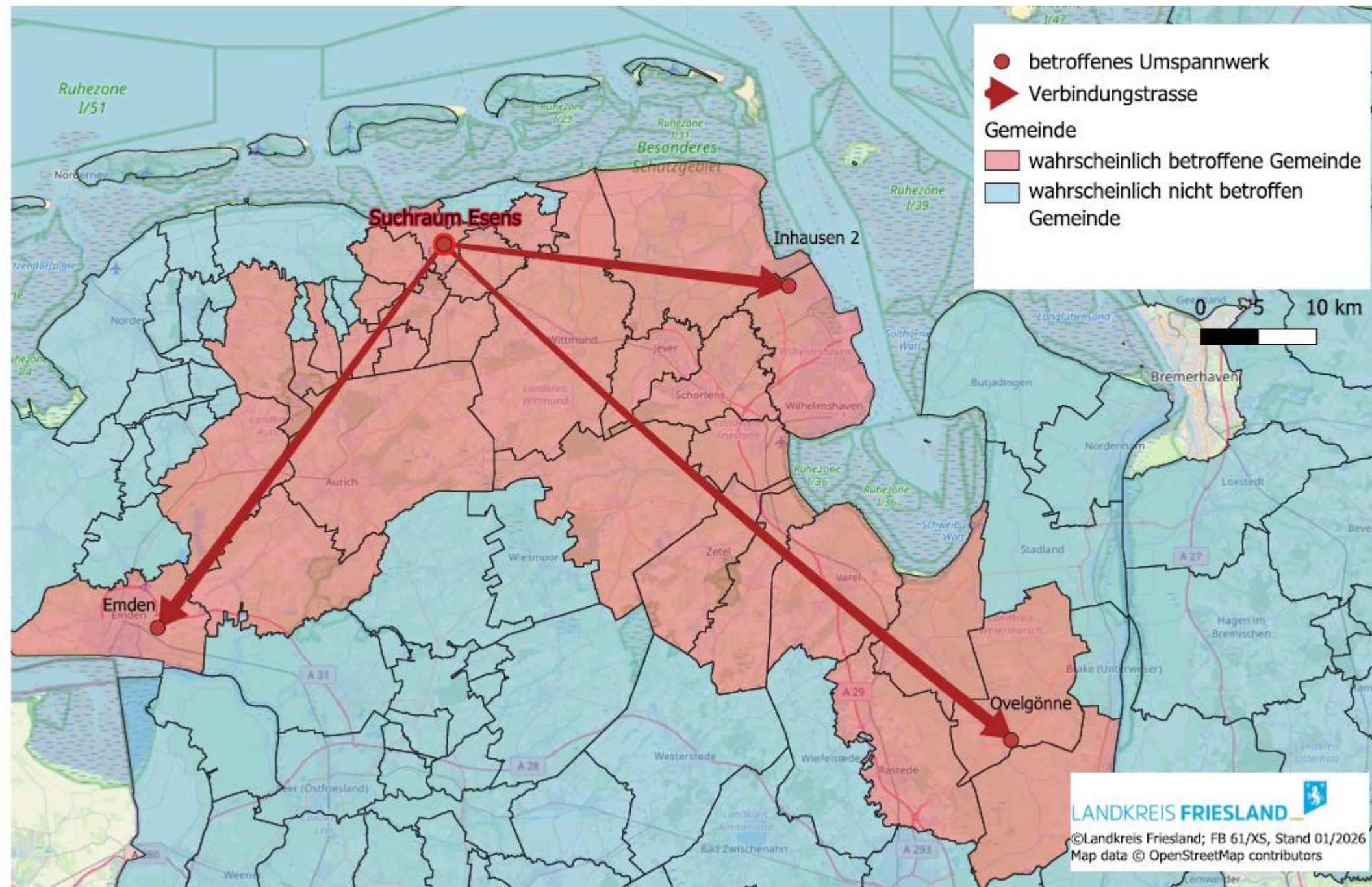
\* Phase II wird beschrieben als planmäßige Erweiterung der Erzeugungsleistung um einen schottischen Windpark von 2 GW und ist ohne Erhöhung der Interkonnektorkapazität geplant.

\*\* Anbindung des Windparks nach Norwegen mit 1,4 GW, Anbindung nach Deutschland mit 2 GW.

Quelle: Übertragungsnetzbetreiber

# NEP 2025 – 1.ENTWURF

## Anbindungen aufgrund des geplanten Multiterminal-HUBs Esens (NEP2045)



# KONTAKT

Marisa Tammen

Fachbereich 61 – Planung, Bauordnung und Klimaschutz

Landkreis Friesland

Lindenallee 1

26441 Jever

Tel: 04461 919 3301

E-Mail: [planung@friesland.de](mailto:planung@friesland.de)

