

Anhang 1 zu Anlage 11.10 Kompensationskonzept Baltrum

NOR-9-3 / +-525-kV-DC-Leitung

Projekt/Vorhaben: Konverterplattform NOR-9-3 – Unterweser Seite 1 von 2

Abschnitt Seetrasse

Aufgestellt: Bayreuth, den 30.06.2023		Unterlage zur Planfeststellung						
i.V. Buil : 1.V.	M. Heins							
Anhang 1 zu Anlage 11.10 zum Vorhaben								
NOR-9-3								
±525 kV-HGÜ-Offshore-Netzanbindungssystem								
Konverterplattform NOR-9-3 – Unterweser								
für den Bereich der 12-sm-Grenze bis Anlandungspunkt Dornumergrode								
– Abschnitt Seetrasse –								
Prüfvermerk								
Datum	30.06.2023							
Ersteller	MH							
Änderung(en):								
RevNr.	Datum	Erläuterung						
1								



Anhang 1 zu Anlage 11.10 Kompensationskonzept Baltrum

NOR-9-3 / +-525-kV-DC-Leitung

Projekt/Vorhaben: Konverterplattform NOR-9-3 – Unterweser Seite 2 von 2

Abschnitt Seetrasse

Vorbemerkung zu den Projektbezeichnungen

Insgesamt verlaufen fünf Offshore-Netzanbindungssysteme (ONAS) über den Baltrum-Korridor. Hierbei handelt es sich (von West nach Ost) um die ONAS NOR-9-3 (BalWin4), NOR-9-2 (BalWin3), NOR-12-1 (LanWin1), NOR-11-2 (LanWin4) und NOR-13-1 (LanWin5).

Die wesentlichen Vorgaben zur Zuordnung und Benennung der ONAS ergeben sich grundsätzlich aus dem Flächenentwicklungsplan (FEP) und dem Netzentwicklungsplan (NEP). Die Benennung der ONAS im FEP ergibt sich üblicherweise aus der Ordnungszahl der Windparkflächen. So setzt sich z.B. die Bezeichnung NOR-9-3 oder NOR-9-2 zusammen aus "NOR" für Nordsee und "9" für das Gebiet, in dem sich die vom ONAS anzubindenden Windparkflächen befinden. Die zweite Ziffer "3" bzw. "2" basiert auf einer fortlaufenden Durchnummerierung der ONAS.

Im Zuge der Umsetzungsplanung der daraus resultierenden Projekte im NEP bekommen diese eine zusätzliche Projektbezeichnung durch die Übertragungsnetzbetreiber. Die Namensgebung orientiert sich hierbei an geographischen Gegebenheiten im Küstenmeer. Die Gebiete N-9 und N-10 werden dem sog. "BalWin-Cluster" zugeordnet. Daher werden die ONAS NOR-9-3 und NOR-9-2 von den Übertragungsnetzbetreibern BalWin4 und BalWin3 genannt.

Im folgenden Gutachten werden die ONAS NOR-9-3, NOR-9-2, NOR-12-1, NOR-11-2 und NOR-13-1 abweichend vom übrigen Unterlagensatz als BalWin4, BalWin3, LanWin1, LanWin4 und LanWin5 bezeichnet.

Tabelle 1: Übersicht über die fünf ONAS des Baltrum-Korridors.

Bezeichnung gemäß FEP2023	Bezeichnung durch Übertragsungs- netzbetreiber	Anzubindende Windparkflächen	Inbetrieb- nahme	Netzverknüpfungspunkt
NOR-9-3	BalWin4	N-9.3, N-10.2	2029	Unterweser
NOR-9-2	BalWin3	N-9.2	2029	Wilhelmshaven2
NOR-12-1	LanWin1	N-12.1	2030	Unterweser
NOR-11-2	LanWin4	N-11.2, N-13.1	2031	Wilhelmshaven2
NOR-13-1	LanWin5	N-12.3, N-13.2	2031	Rastede