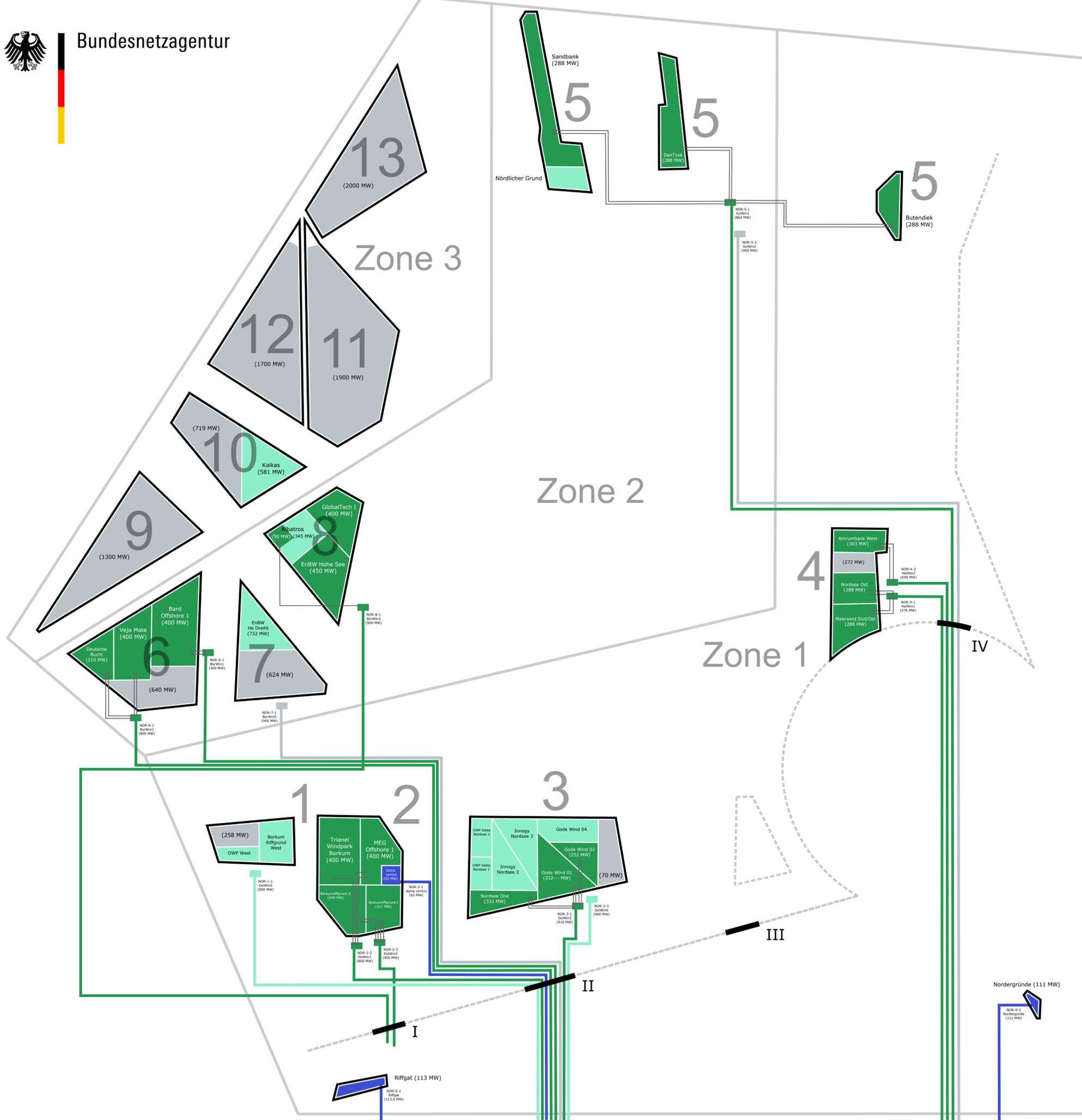




# Schematische Übersicht Nordsee (elektronische Fassung)



Cluster	OWP	Leistung [MW]		
		uNAZ / zugewiesene Kapazität	Genehmigung	ohne Genehmigung
0	Riffgat	113	-	-
	Nordegründe	111	-	-
1	Borkum Riffgrund West	-	612	-
	OWP West	-	-	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	258
2	Alpha ventus	62	-	-
	Borkumriffgrund I	311	-	-
	Borkumriffgrund II	449	132	-
	MEG Offshore 1	400	-	-
	Trianel Windpark Borkum	400	-	-
3	Gode Wind 01	332	-	-
	Gode Wind 02	252	-	-
	Nordsee One	332	-	-
	OWP Delta Nordsee 1	-	1604	-
	OWP Delta Nordsee 2	-	-	-
	Innogy Nordsee 2	-	-	-
	Innogy Nordsee 3	-	-	-
nicht genehmigte OWP	-	-	70	
4	Nordsee Ost	288	-	-
	Meerwind Süd/Ost	288	16	-
	Amrumbank West	303	-	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	272
5	Dan Tysk	288	-	-
	Butendiek	288	-	-
	Sandbank	288	-	-
	Nördlicher Grund	-	528	-
6	Bard Offshore 1	400	-	-
	Deutsche Bucht	210	-	-
	Vejja Mate	400	-	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	640
7	EnBW He Dreht	-	732	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	624
8	GlobalTech I	400	-	-
	Albatros	50	390	-
	EnBW Hohe See	450	-	-
9	nicht genehmigte OWP	-	-	1300
	Kalkas	-	581	-
10	nicht genehmigte OWP	-	-	719
	nicht genehmigte OWP	-	-	1900
11	nicht genehmigte OWP	-	-	1700
	nicht genehmigte OWP	-	-	2000

Cluster	Name	Leistung [MW]
0	NOR-0-1 (Riffgat)	113,4
	NOR-0-2 (Nordegründe)	111
1	NOR-1-1 (DoWin5)	900
	NOR-2-2 (DoWin1)	800
2	NOR-2-3 (DoWin3)	900
	NOR-2-1 (alpha ventus)	62
3	NOR-3-1 (DoWin2)	916,2
	NOR-3-3 (DoWin6)	900
4	NOR-4-1 (HelWin1)	576
	NOR-4-2 (HelWin2)	690
5	NOR-5-1 (SyWin1)	864
	NOR-5-2 (SyWin2)	900
6	NOR-6-1 (BoWin1)	400
	NOR-6-2 (BoWin2)	800
7	NOR-7-1 (BoWin5)	900
	NOR-8-1 (BoWin3)	900

- Legende**
- Küstenentfernungszonen
  - 12-Seemeilenzone/Küstenmeer
  - Cluster
  - Grenzkorridore
  - AC-Anschluss

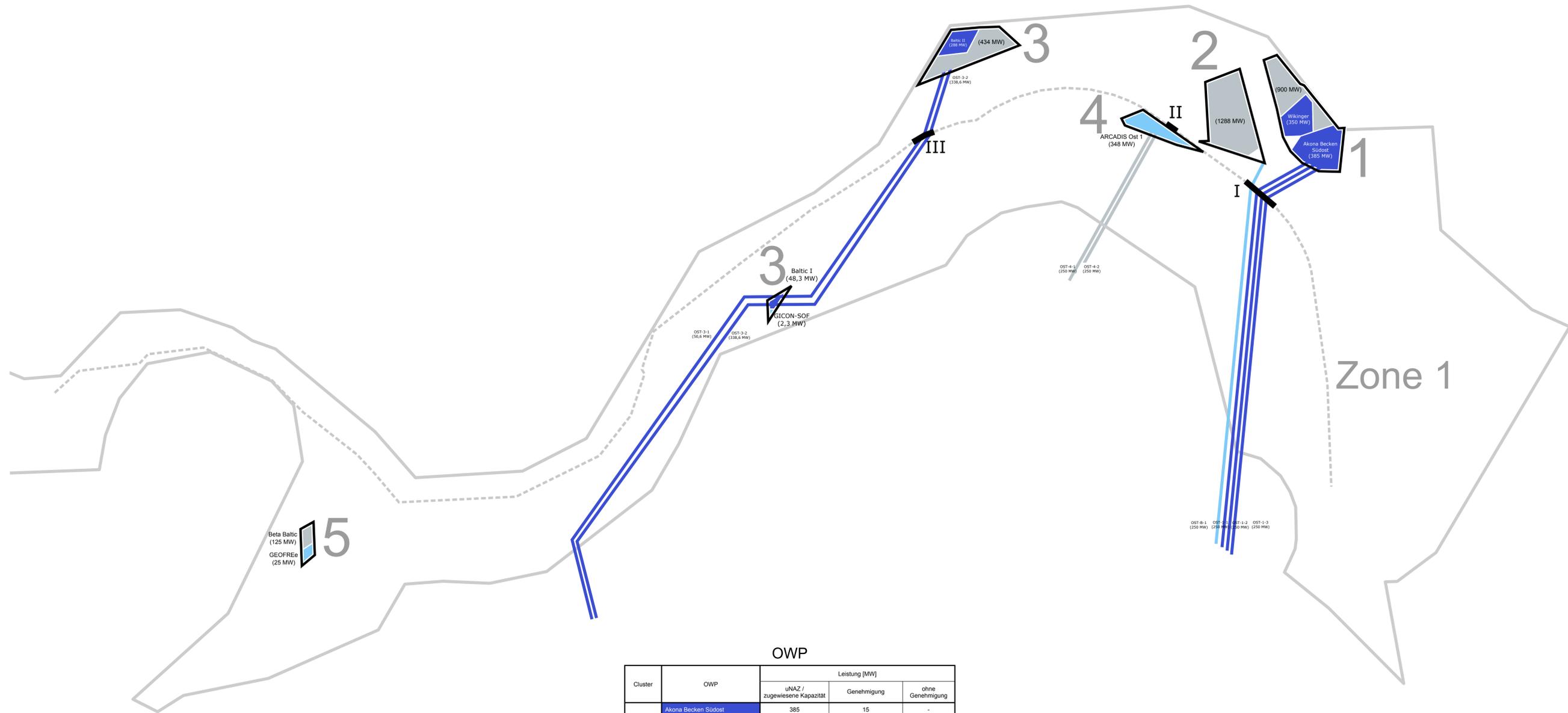
Status OWP (AC)		Status Anbindungssystem (AC)	
	mit uNAZ oder zugewiesener Kapazität		Startnetz
	mit Genehmigung		bestätigt
	ohne Genehmigung		nicht bestätigt

Status OWP (DC)		Status Anbindungssystem (DC)	
	mit uNAZ oder zugewiesener Kapazität		Startnetz
	mit Genehmigung		bestätigt
	ohne Genehmigung		nicht bestätigt

# Schematische Übersicht Ostsee

(elektronische Fassung)



OWP

Cluster	OWP	Leistung [MW]		
		uNAZ / zugewiesene Kapazität	Genehmigung	ohne Genehmigung
1	Akona Becken Südost	385	15	-
	Wikinger	350	-	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	900
2	nicht genehmigte OWP	-	-	1288
	Baltic I	48,3	-	-
3	Baltic II	288	-	-
	GICON-SOF	-	2,3	-
	nicht genehmigte OWP	-	-	434
4	ARCADIS Ost 1	-	348	-
	GEOFREe	-	25	-
5	nicht genehmigte OWP	-	-	125

Anbindungssysteme

Cluster	Name	Leistung [MW]
1	OST-1-1	250
	OST-1-2	250
	OST-1-3	250
	OST-B-1	500
3	OST-3-1 (Baltic I)	50,6
	OST-3-2 (Baltic II)	338,6
4	OST-4-1	250
	OST-4-2	250

Status OWP (AC)

mit uNAZ oder zugewiesener Kapazität
mit Genehmigung
ohne Genehmigung

Status Anbindungsstatus (AC)

Startnetz
bestätigt
nicht bestätigt

Status OWP (DC)

mit uNAZ oder zugewiesener Kapazität
mit Genehmigung
ohne Genehmigung

Status Anbindungssystem (DC)

Startnetz
bestätigt
nicht bestätigt

## Legende

-  Küstenentfernungszonen
-  12-Seemeilenzone/Küstenmeer
-  Cluster
-  Grenzkorridore

## **Erläuterungen**

In den schematischen Übersichten sind alle Anbindungssysteme des Startnetzes und des Zubaunetzes entsprechend des zweiten Entwurfs des Offshore-Netzentwicklungsplans 2024 (O-NEP2024) der Übertragungsnetzbetreiber sowie der Cluster in Nord- und Ostsee dargestellt. Innerhalb der Cluster sind lediglich solche Offshore-Windparks (OWP) namentlich und unter Angabe einer konkreten Leistung dargestellt, die entweder aufgrund der alten Rechtslage (unbedingte Netzanbindungszusagen der Übertragungsnetzbetreiber, kurz uNAZ) angeschlossen wurden bzw. noch werden, oder welchen bereits durch die Bundesnetzagentur Kapazität zugewiesen wurde, oder die eine Genehmigung vorweisen können. Bei genehmigten OWP wurde die Leistung nur dann konkret dargestellt, wenn alle übrigen OWP im Cluster über uNAZ oder zugewiesene Kapazität verfügen. Die Leistung der nicht genehmigten OWP wird aggregiert dargestellt. Die Angaben der Leistung entsprechen für die ausschließliche Wirtschaftszone grundsätzlich den Werten des aktuellen Bundesfachplans Offshore für die Nordsee (BFO-N) und des aktuellen Bundesfachplans Offshore für die Ostsee (BFO-O) zum Erzeugungspotenzial der jeweiligen Cluster. Die Angaben zur Leistung sind anders als im aktuellen BFO-N nicht gerundet. Die Anbindungssysteme, die Cluster sowie die Lage der OWP innerhalb der Cluster sind rein schematisch dargestellt. Die Anbindungssysteme entsprechend Szenario C2024 und B2034 des zweiten Entwurfs des O-NEP2024 der ÜNB wurden nicht dargestellt.