

Bestehende und geplante Netzanbindungen (bis zum Konverter bzw. Bündelungspunkt) in der Nord- und Ostsee  
(Datenbasis: FEP 2019, NEP 2030 Version 2019 2. Entwurf, eigene Recherche)

Netzanbindung	Status	(Gepl.) IB-Jahr	(Gepl.) Kapazität	Zugeordnete Offshore-Windenergieprojekte bzw. Flächen bis 2030
<b>Nordsee</b>				
Nearshore Emden	In Betrieb	2004	4,5 MW	Einzelanlage Nearshore
NOR-2-1 (Alpha Ventus)	In Betrieb	2009	62 MW	alpha ventus
NOR-6-1 (BorWin1)	In Betrieb	2010	400 MW	BARD Offshore 1
NOR-0-1 (Riffgat)	In Betrieb	2014	113 MW	Riffgat
NOR-2-2 (DolWin1)	In Betrieb	2015	800 MW	Borkum Riffgrund 1, Trianel Windpark Borkum und Borkum II
NOR-4-1 (HelWin1)	In Betrieb	2015	576 MW	Meerwind Süd   Ost, Nordsee Ost
NOR-4-2 (HelWin2)	In Betrieb	2015	690 MW	Amrumbank West, Kaskasi
NOR-5-1 (SylWin1)	In Betrieb	2015	864 MW	Butendiek, DanTysk, Sandbank
NOR-6-2 (BorWin2)	In Betrieb	2015	800 MW	Deutsche Bucht, EnBW Albatros, Veja Mate
NOR-3-1 (DolWin2)	In Betrieb	2016	916 MW	Gode Wind 1 und 2, Nordsee One
NOR-0-2 (Nordergründe)	In Betrieb	2017	111 MW	Nordergründe
NOR-2-3 (DolWin3)	In Betrieb	2018	900 MW	Borkum Riffgrund 2, Merkur Offshore
NOR-8-1 (BorWin3)	Im Bau	2019	900 MW	EnBW Hohe See, Global Tech I (interim an NOR-6-2)
NOR-3-3 (DolWin6)	Im Bau	2023	900 MW	Gode Wind 3 und 4, N-3.7, N-3.8
NOR-1-1 (DolWin5)	Im Bau	2024	900 MW	Borkum Riffgrund West I und II, OWP West
NOR-7-1 (BorWin5)	Im Genehmigungsverfahren	2025	900 MW	EnBW He Dreiht
NOR-7-2 (BorWin6)	Vorbereitung der Planungs- und Genehmigungsverfahren	2027	900 MW	N-7.2
NOR-3-2 (DolWin4)	Vorbereitung der Planungs- und Genehmigungsverfahren	2028	900 MW	N-3.5, N-3.6
NOR-6-3 (BorWin4)	Vorbereitung der Planungs- und Genehmigungsverfahren	2029	900 MW	N-6.6, N-6.7
NOR-9-1 (BalWin1)	Identifiziert im FEP	2030	1.000 MW	N-9.1 TF 1
<b>Ostsee</b>				
Nearshore Rostock	In Betrieb	2006	2,5 MW	Einzelanlage Nearshore
OST-3-1 (Baltic1)	In Betrieb	2011	51 MW	EnBW Baltic 1, GICON-SOF
OST-3-2 (Baltic2)	In Betrieb	2015	288 MW	EnBW Baltic 2
OST-1-1 (Ostwind 1)	In Betrieb	2018	250 MW	Wikinger
OST-1-2 (Ostwind 1)	In vorläufigem Testbetrieb	2019	250 MW	Arkona
OST-1-3 (Ostwind 1)	In vorläufigem Testbetrieb	2019	250 MW	Arkona, Wikinger, Wikinger Süd
OST-2-1 (Ostwind 2)	Beschaffung, Genehmigung noch ausstehend	2021	250 MW	Arcadis Ost 1
OST-2-2 (Ostwind 2)	Beschaffung, Genehmigung noch ausstehend	2021	250 MW	Baltic Eagle
OST-2-3 (Ostwind 2)	Beschaffung, Genehmigung noch ausstehend	2022	250 MW	Baltic Eagle
OST-1-4	Identifiziert im FEP	2026	300 MW	O-1.3
OST-7-1	Identifiziert im FEP			Offshore-Testfeld

**DEUTSCHE  
WINDGUARD**