DEUTSCHE WINDGUARD

Bestehende und geplante Netzanbindungen (bis zum Konverter bzw. Bündelungspunkt) in der Nord- und Ostsee

Netzanbindung	Status	(Gepl.) IBN-Jahr	(Gepl.) Kapazität	(Vorläufig) zugeordnete Offshore-Windenergieprojekte bzw. Flächen
Nordsee				
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, Trianel Windpark 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, Gode Wind 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)	In Betrieb	2019	900 MW	EnBW Hohe See, Global Tech I
NOR-3-3 (DolWin6)	In Betrieb	2023	900 MW	Gode Wind 3, NC 1, NC 2
NOR-1-1 (DolWin5)	In Bau	2025	900 MW	Borkum Riffgrund 3
NOR-7-1 (BorWin5)	In Bau	2025	900 MW	EnBW He Dreiht
NOR-7-2 (BorWin6)	In Bau	2027	980 MW	Nordlicht I
NOR-3-2 (DolWin4)	In Bau	2028	900 MW	NC 3, NC 4
NOR-6-3 (BorWin4)	In Bau	2028	900 MW	Nordlicht II, Waterkant
NOR-9-3 (BalWin4)	In Bau	2029	2.000 MW	Waterekke, N-10.2
NOR-9-1 (BalWin1)	In Bau	2030	2.000 MW	Windbostel Ost
NOR-12-1 (LanWin1)*	In Bau	2030	2.000 MW	NordSee Energies 1
NOR-12-2 (LanWin2)*	In Planung	2030	2.000 MW	Oceanbeat West
NOR-9-2 (BalWin3)	In Bau	2031	2.000 MW	Windbostel West
NOR-10-1 (BalWin2)	In Bau	2031	2.000 MW	N-10.1
NOR-11-2 (LanWin4)*	In Bau	2031	2.000 MW	NordSee Energies 2, N-13.1
NOR-13-1 (LanWin5)*	In Planung	2031	2.000 MW	EnBW Dreekant, N-13.2
NOR-6-4 (BorWin7)	In Planung	2032	2.000 MW	N-6.8
NOR-9-4 (BalWin5)	In Planung	2032	2.000 MW	NordSee Energies 3, N-9.5
NOR-11-1 (LanWin3)*	In Planung	2032	2.000 MW	Oceanbeat East
NOR-12-3 (LanWin6)	In Planung	2034	2.000 MW	N-12.4, N-12.5
NOR-12-4 (LanWin7)	In Planung	2034	2.000 MW	N-12.6
Ostsee				
OST-3-1 (Baltic 1)	In Betrieb	2011	50,6 MW	EnBW Baltic 1
OST-3-2 (Baltic 2)	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 Betrieb	2019	250 MW	Arkona
OST-1-3 (Ostwind 1)	In Betrieb	2019	250 MW	Arkona, Wikinger
OST-2-1 (Ostwind 2)	In Betrieb	2023	250 MW	Arcadis Ost 1
OST-2-2 (Ostwind 2)	In Betrieb	2024	250 MW	Baltic Eagle
OST-2-3 (Ostwind 2)	In Betrieb	2024	250 MW	Baltic Eagle
OST-1-4 (Ostwind 3)	In Bau	2026	300 MW	Windanker
OST-6-1 (Gennaker)	In Bau	2028	927 MW	Gennaker
OST-2-4 (Ostwind 4)	In Planung	2031	2.000 MW	OstSee Energies

* Gemäß der Entscheidung zum Trassenverlauf des BSH aus Mai 2025 wird es wird es voraussichtlich zu Verzögerungen bei der Inbetriebnahme kommen.

(Datenbasis: Bestätigung Netzentwicklungsplan Strom 2037/2045, FEP 2025, ÜNB, weitere Recherche)