DEUTSCHE WINDGUARD

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

Netzanbindung	Status	(Gepl.) IB-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 inkl. Pilotanlagen
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 Bau	2023	900 MW	Gode Wind 3, N-3.7, N-3.8
NOR-1-1 (DolWin5)	In Bau	2024	900 MW	Borkum Riffgrund 3
NOR-7-1 (BorWin5)	In Bau	2025	900 MW	EnBW He Dreiht
NOR-7-2 (BorWin6)	Im Vergabeverfahren	2027	930 MW	N-7.2
NOR-3-2 (DolWin4)	Im Genehmigungsverfahren	2028	900 MW	N-3.5, N-3.6
NOR-6-3 (BorWin4)	Im Genehmigungsverfahren	2029	900 MW	N-6.6, N-6.7
NOR-9-1 (BalWin1)	Vorbereitung der Genehmigungsverfahren	2029	2.000 MW	N-9.1, N-9.2
NOR-10-1 (BalWin2)	Vorbehaltlich bestätigt im NEP, angepasst im FEP 2020	2030	2.000 MW	N-10.1, N-10.2
NOR-9-2 (BalWin3)	Nicht bestätigt im NEP, identifiziert im FEP 2020	2030	2.000 MW	N-9.3, N-9.4
NOR-11-1	Vorbehaltlich bestätigt im NEP, informatorisch dargestellt im FEP 2020	nach 2030	2.000 MW	N-11.1, N-11.2*
NOR-11-2	Vorbehaltlich bestätigt im NEP, informatorisch dargestellt im FEP 2020	nach 2030	ggf. 2.000 MW	ggf. N-11.3/N-12.5/N-13.3*
NOR-12-1	Vorbehaltlich bestätigt im NEP, angepasst und informatorisch dargestellt im FEP 2020	nach 2030	2.000 MW	N-12.1, N-12.2*
NOR-12-2	Nicht bestätigt im NEP, informatorisch dargestellt im FEP 2020	nach 2030	2.000 MW	N-12.3, N-12.4*
NOR-13-1	Vorbehaltlich bestätigt im NEP, informatorisch dargestellt im FEP 2020	nach 2030	2.000 MW	N-13.1/N-13.2*
Ostsee				
OST-3-1 (Baltic 1)	In Betrieb	2011	51 MW	EnBW Baltic1, GICON-SOF
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, Wikinger Süd
OST-2-1 (Ostwind 2)	Teilweise im Bau	2023	250 MW	Arcadis Ost 1
OST-2-2 (Ostwind 2)	Teilweise im Bau	2023	250 MW	Baltic Eagle
OST-2-3 (Ostwind 2)	Teilweise im Bau	2024	250 MW	Baltic Eagle
OST-1-4	Bestätigt im NEP, übernommen im FEP 2020	2026	300 MW	O-1.3
OST-7-1 (Testfeldanbindung)	Vorbehaltlich im NEP bestätigt, noch keine Festlegung im FEP 2020			
OST-6-1 ("Gennaker")	Kein durch den NEP zu bestätigender Bedarf, da nicht im FEP identifiziert			

* bisher im FEP 2020 nur informatorisch als mögliche Flächen dargestellt

(Datenbasis: FEP 2020, Bestätigung des NEP 2030 Version 2019, ÜNB, weitere Recherche)