



FACHAGENTUR
WIND UND SOLAR

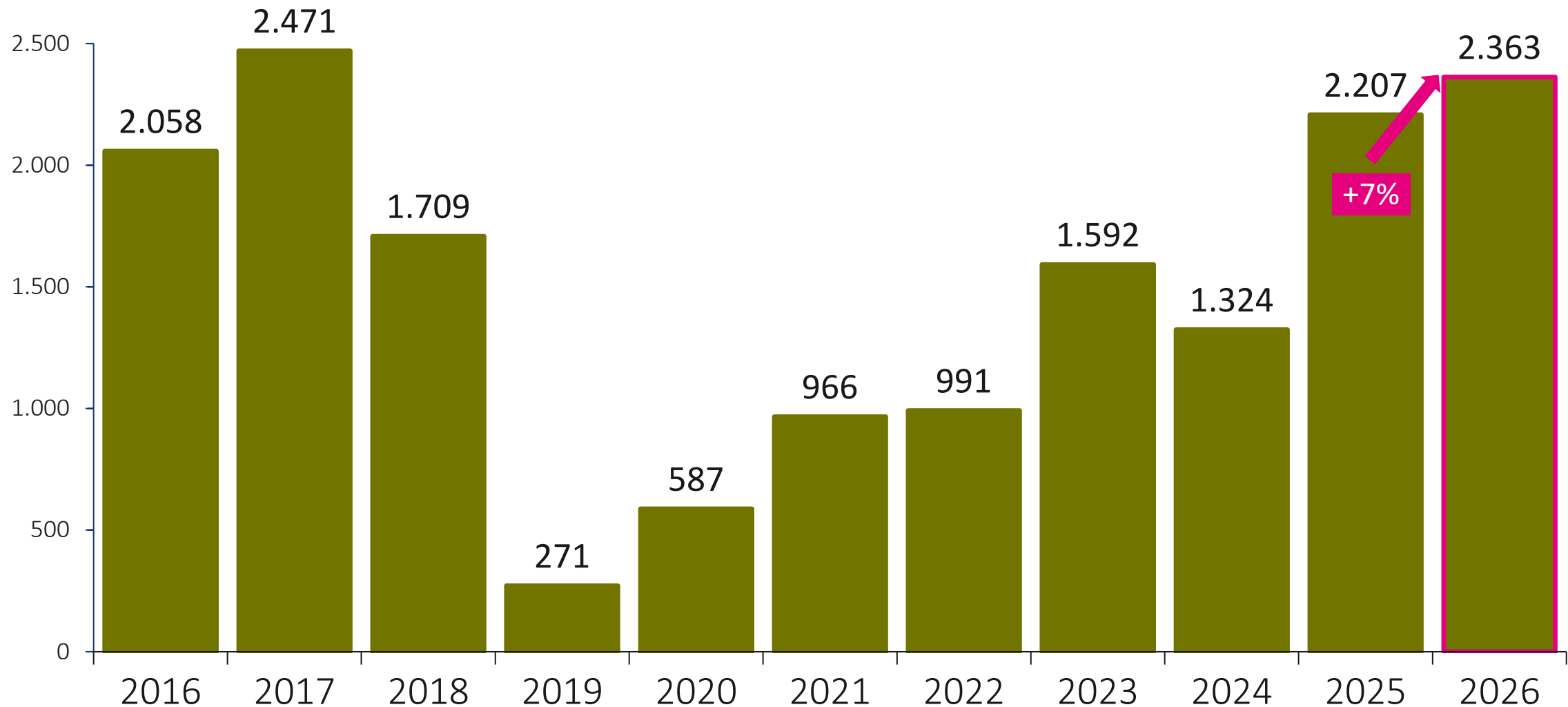
Ausbaustatus der Windenergie an Land im 1. Halbjahr 2026

27. Juli 2026

Inbetriebnahmen

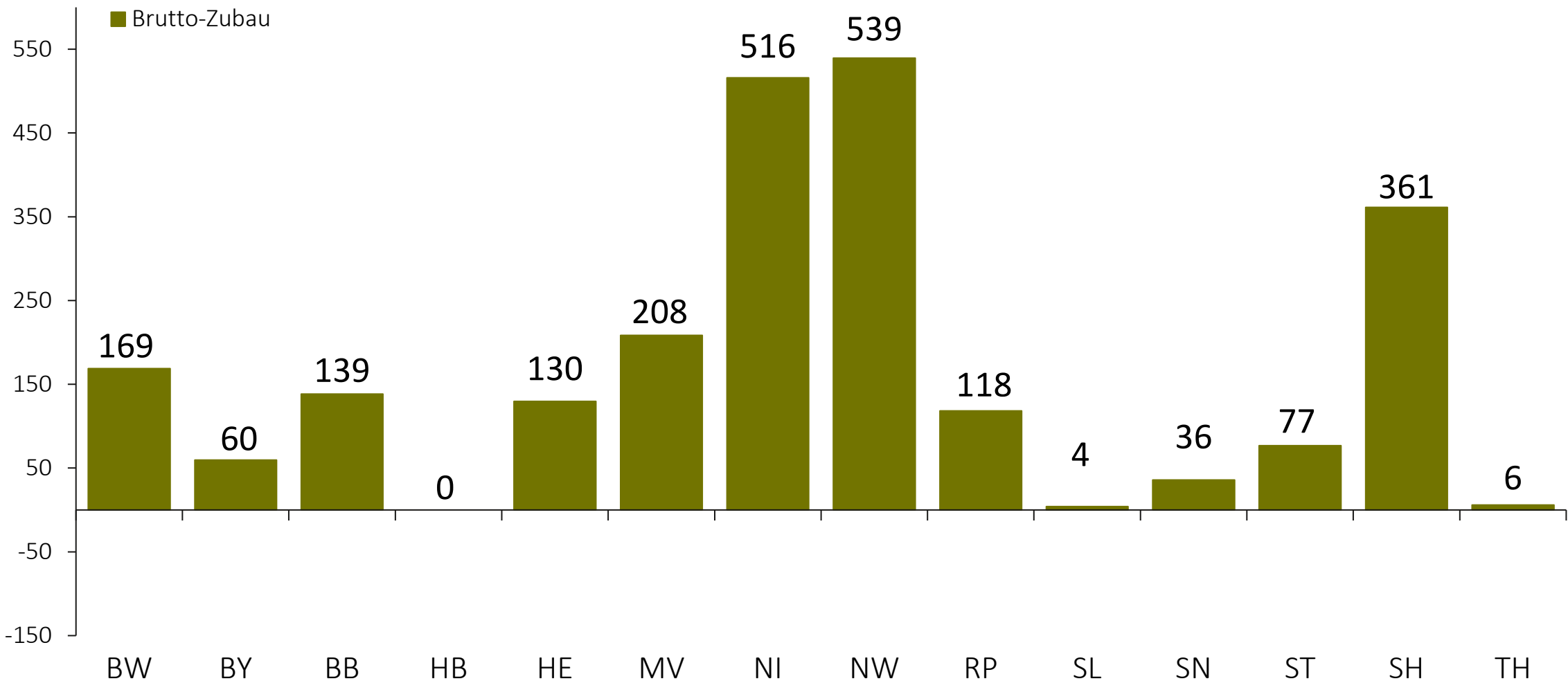
Brutto-/Netto-Zubau | Regionale Verteilung | Repowering |
Realisierungsdauer | Gesamtbestand

Brutto-Zubau neuer Windenergieleistung im 1. Halbjahr



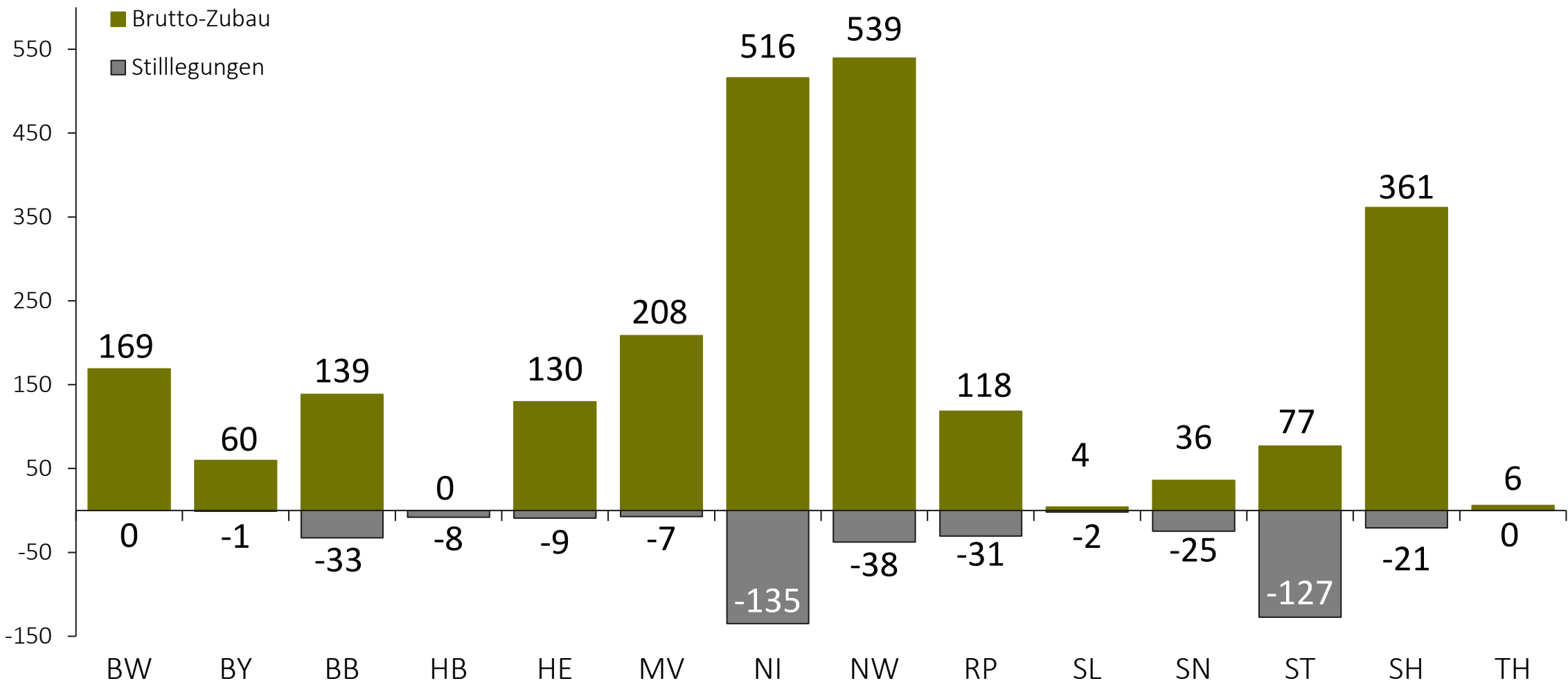
Regionale Verteilung des Brutto-Zubaus an Windenergieleistung

[423 WEA, 2.363 MW]



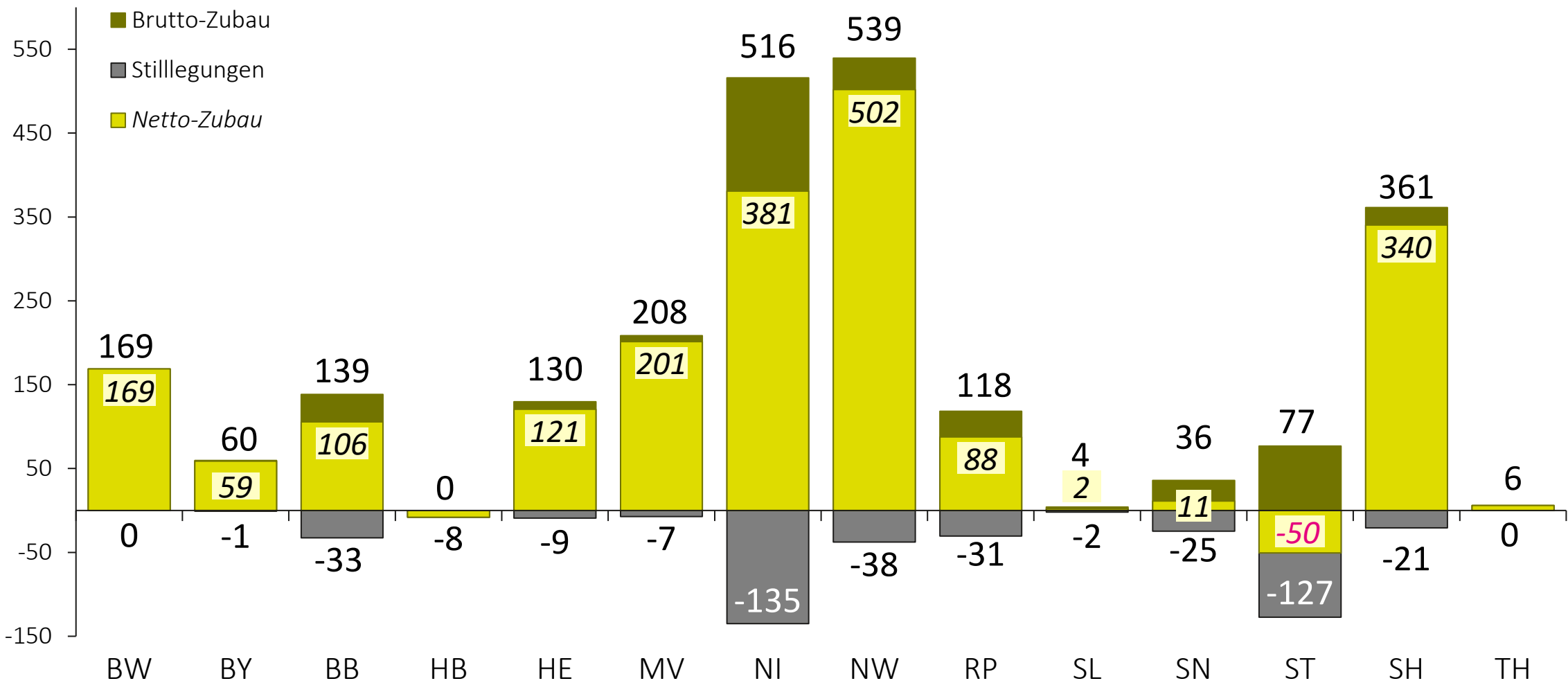
Regionale Verteilung des Brutto-Zubaus an Windenergieleistung

[423 WEA, 2.363 MW; stillgelegt 307 WEA, 436 MW]

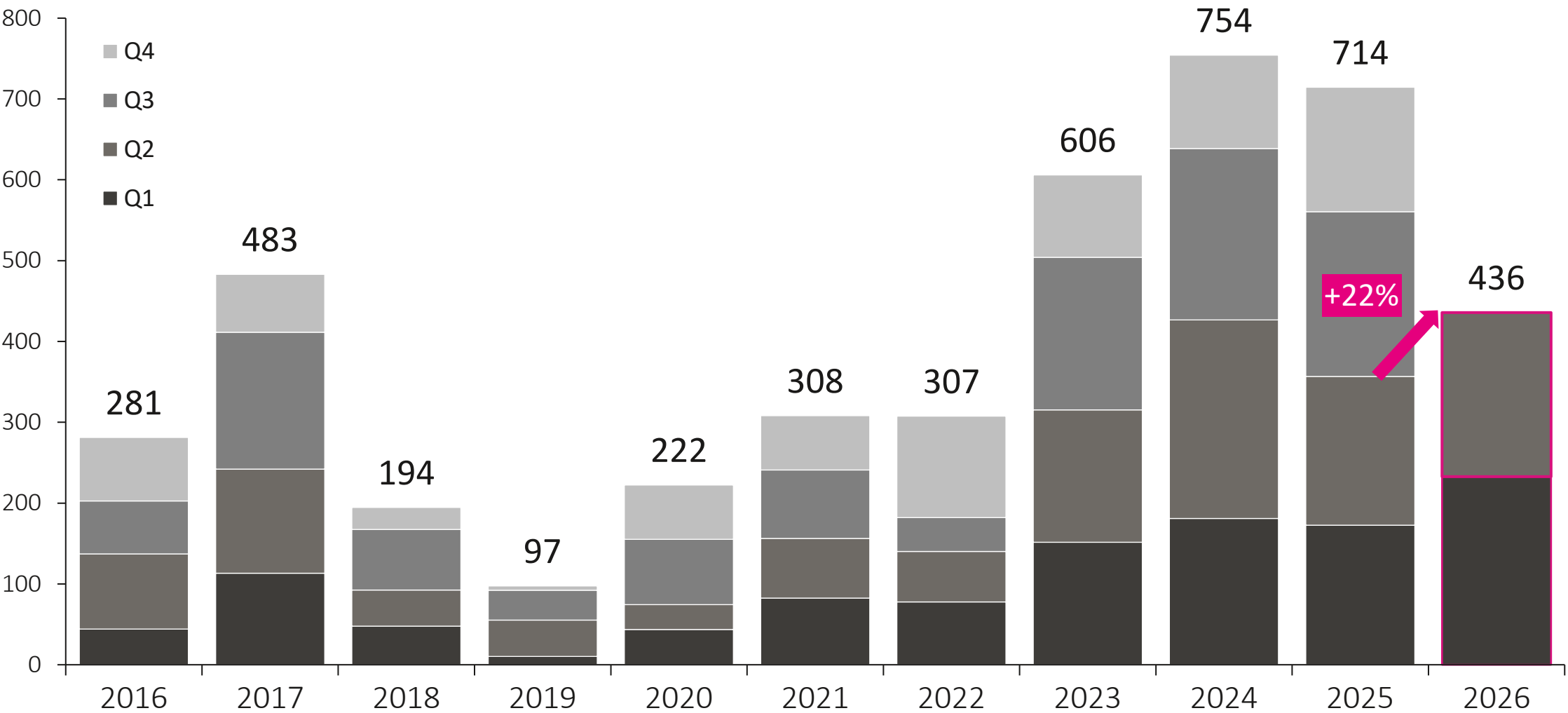


Regionale Verteilung des Brutto-Zubaus an Windenergieleistung

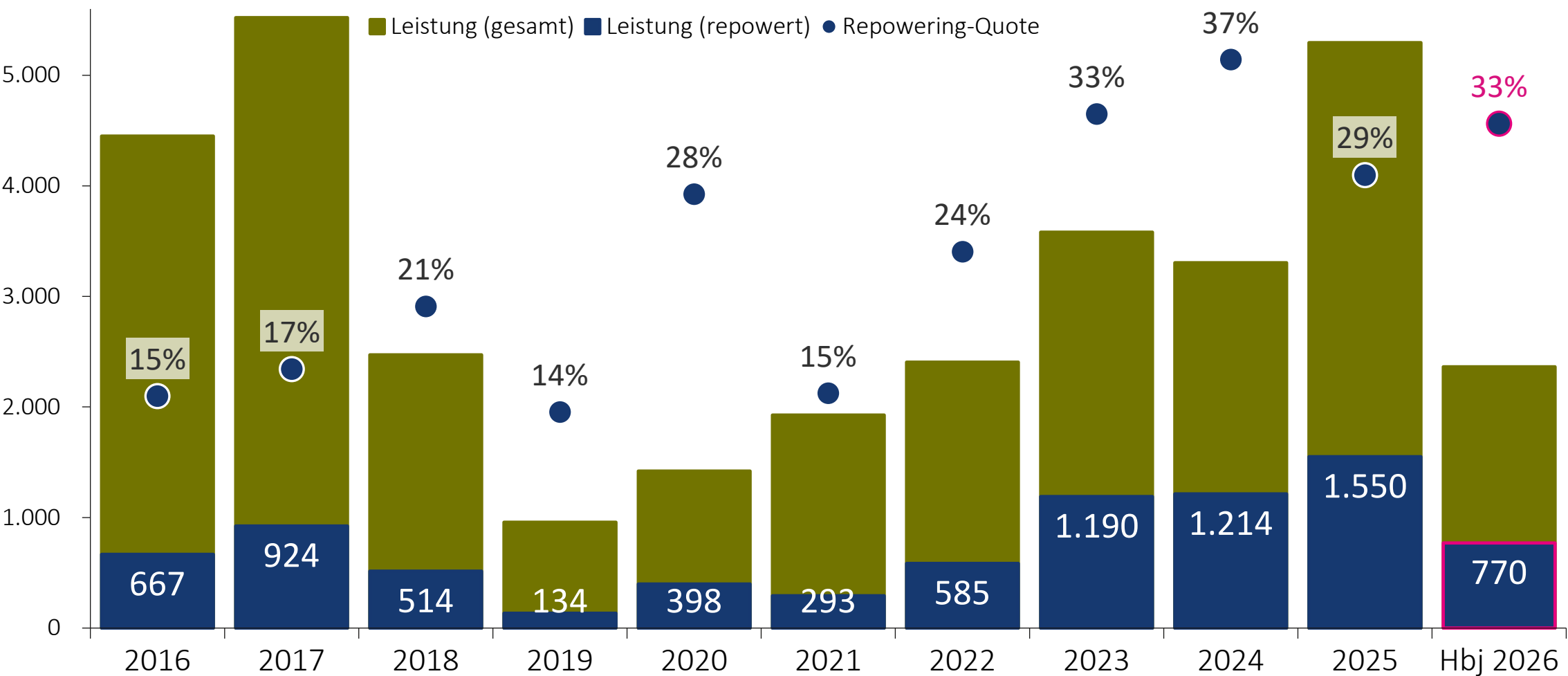
[brutto 423 WEA, 2.363 MW; netto 116 WEA, 1.927 MW]



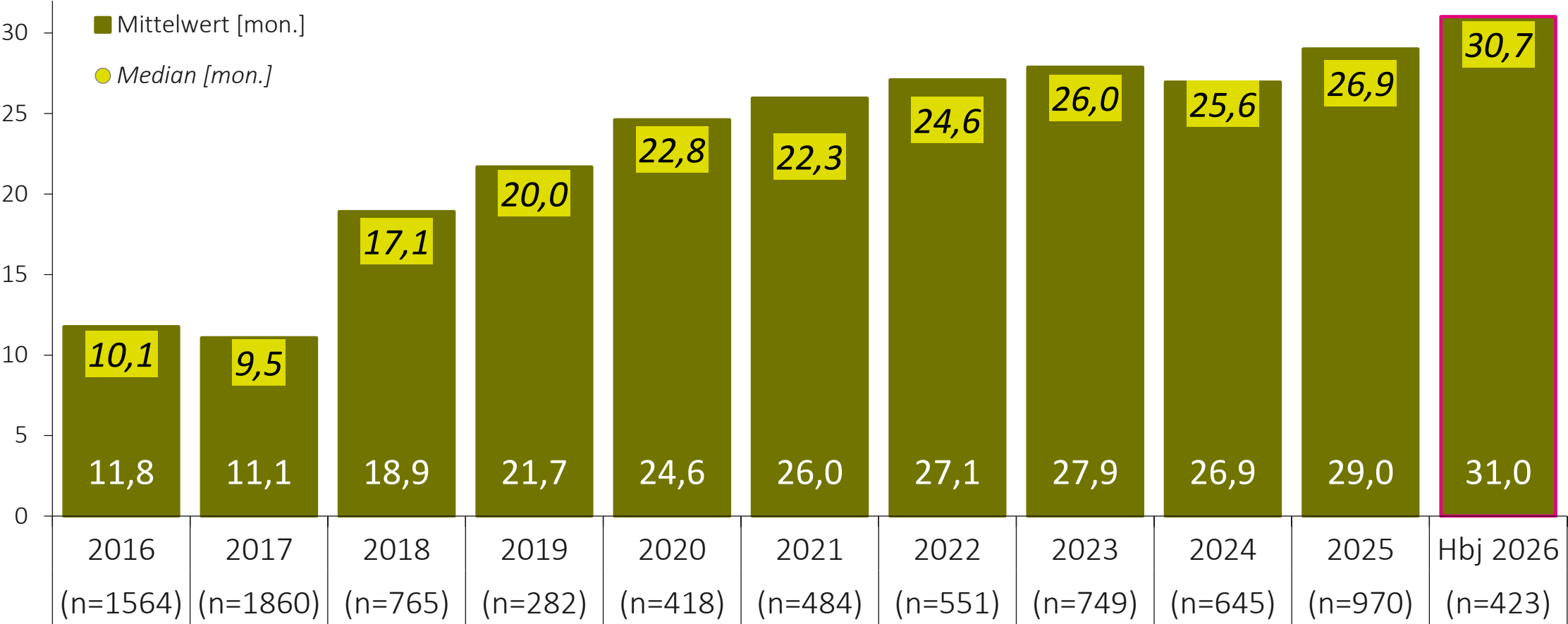
Entwicklung der Stilllegungen



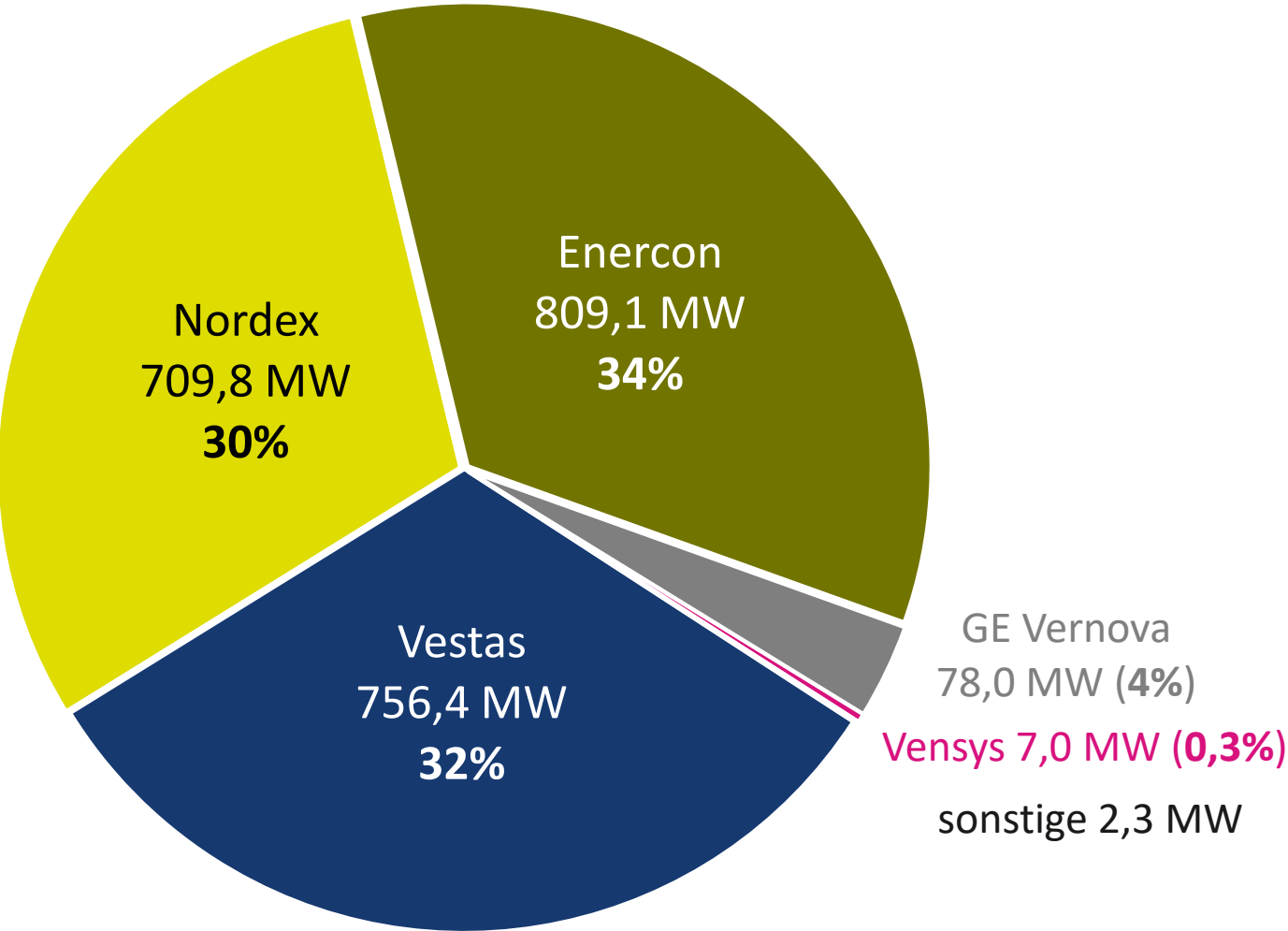
Repowering-Anteile an der realisierten Windenergieleistung



Realisierungsdauer: (Erst-)Genehmigung bis Inbetriebnahme



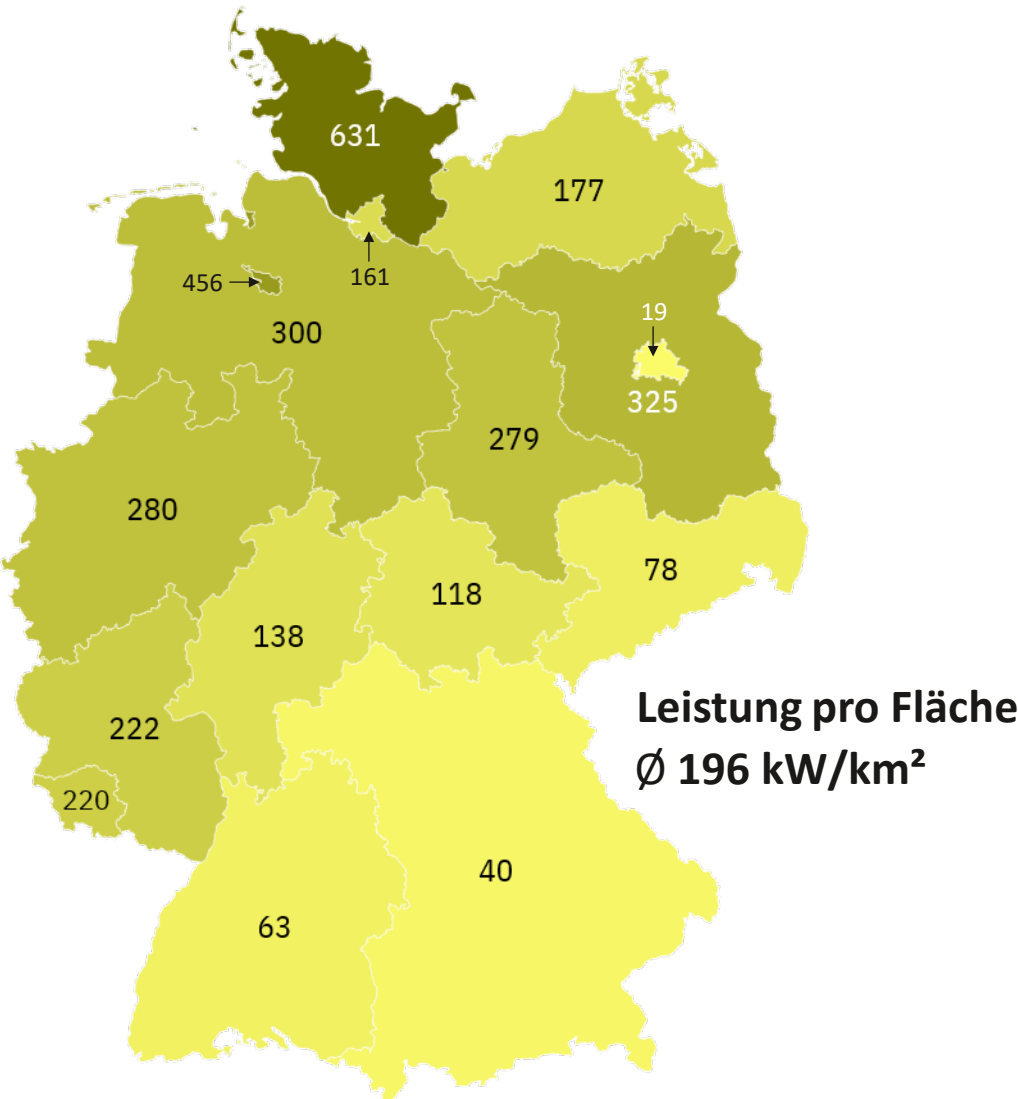
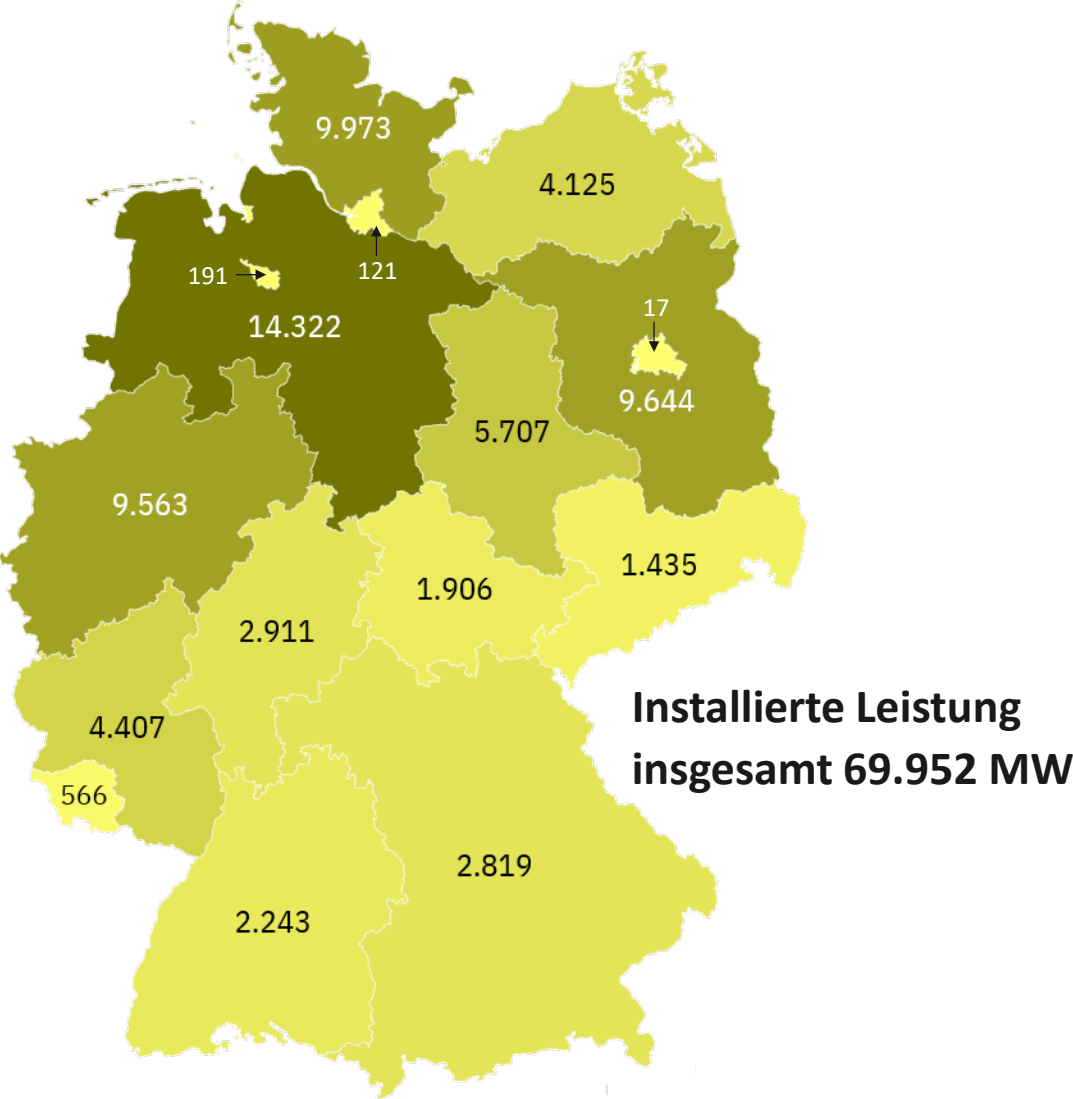
Herstelleranteile an neu installierter Windenergieleistung



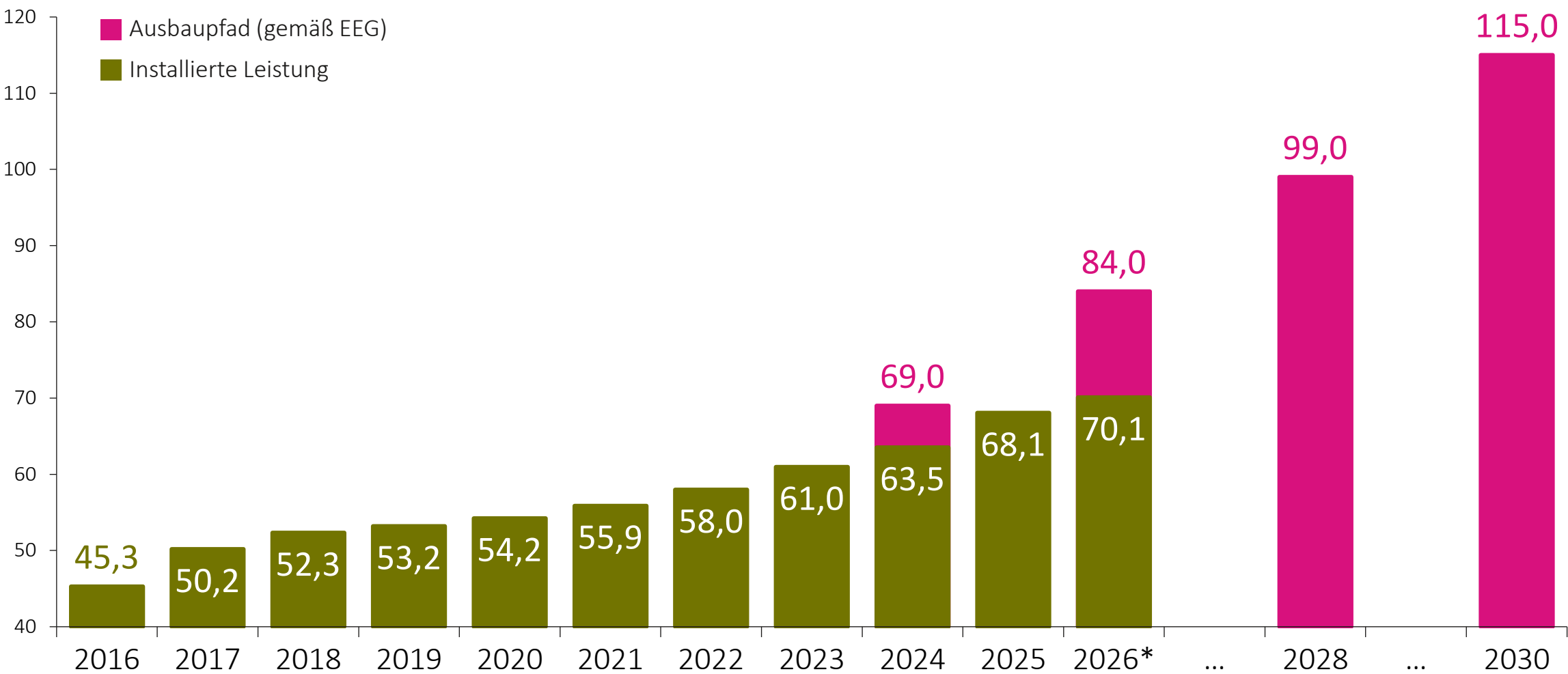
Häufig realisierte Anlagentypen

Hersteller	Typ	WEA	Leistung [MW]
Enercon	E-160	73	406
Vestas	V162	67	423
Nordex	N163	50	334
Enercon	E-138	46	195
Nordex	N149	47	261
Vestas	V150	31	163

Gesamtbestand am 30. Juni 2026



Installierte Windenergieleistung an Land

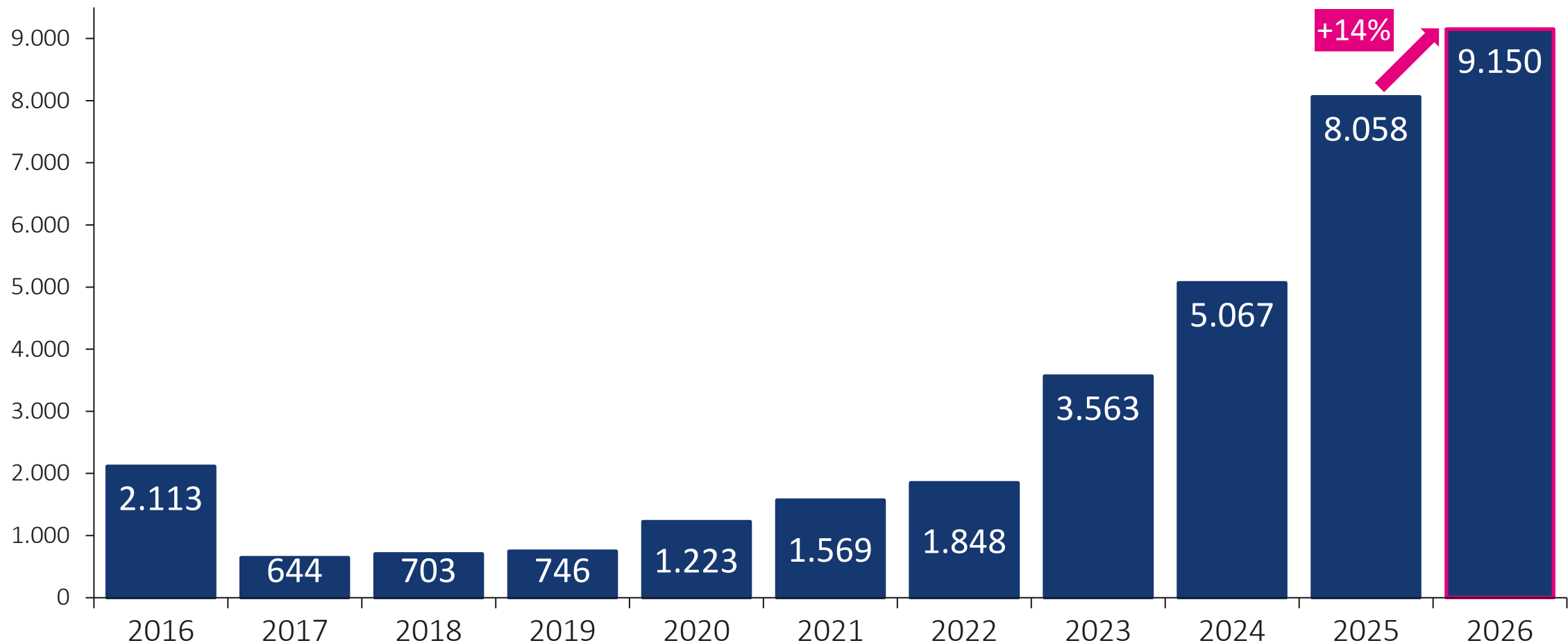


Daten: BNetzA; Angaben in Gigawatt (GW) *) Stand 24.7.2026

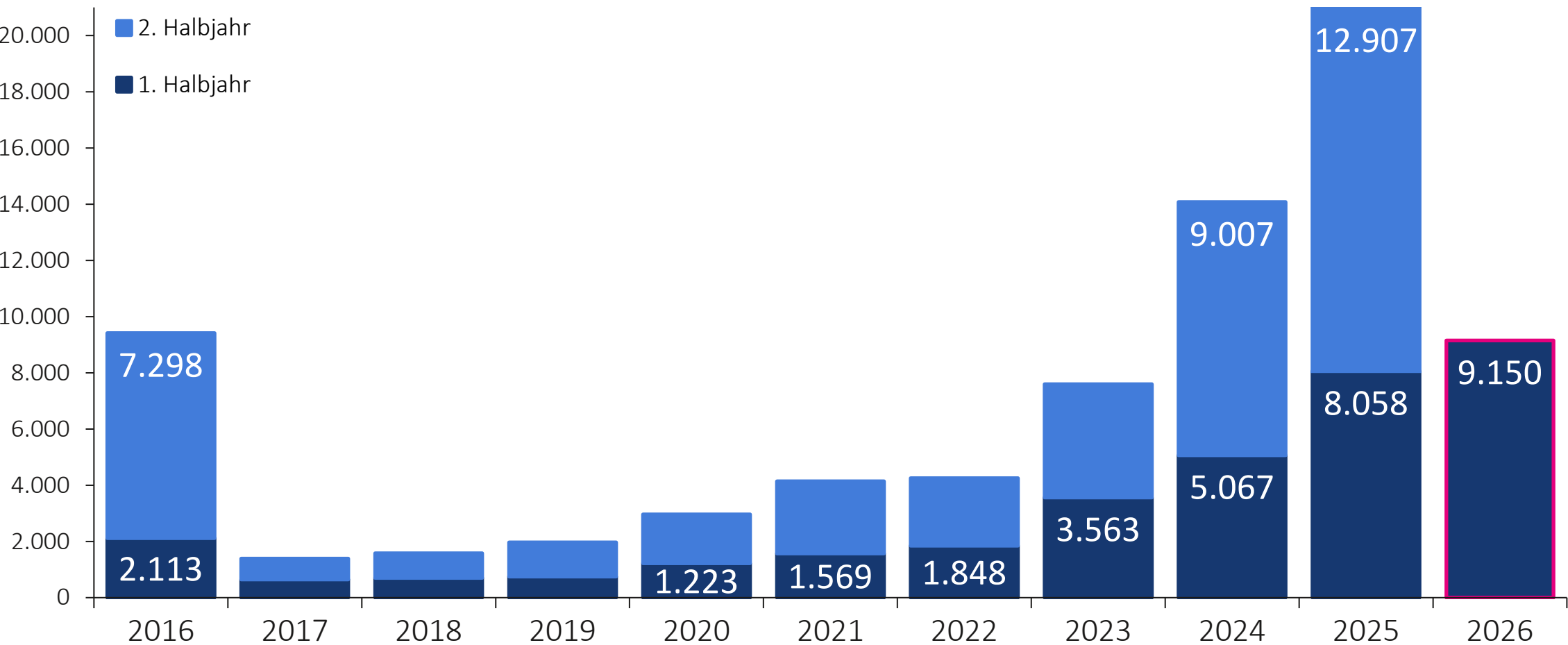
Genehmigungen

Regionale Verteilung | Genehmigungsdauer

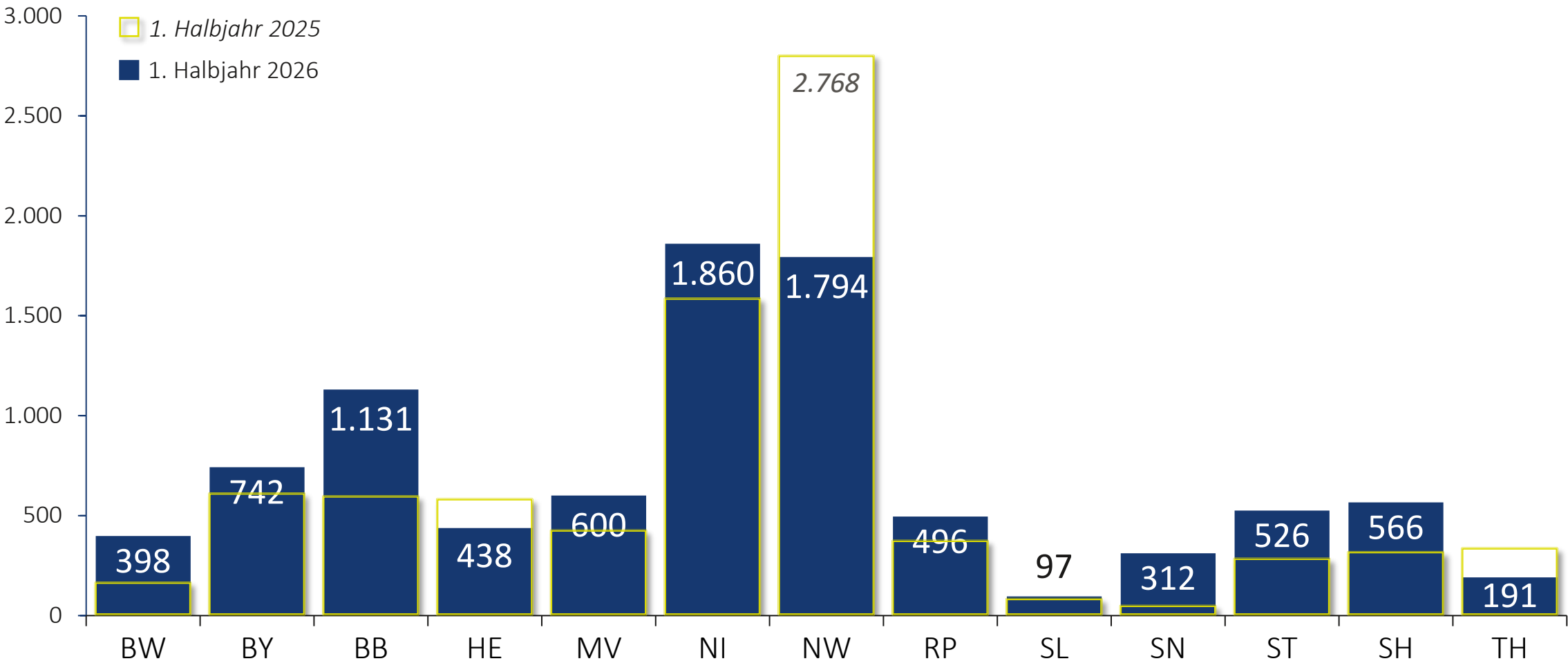
Neu genehmigte Windenergieleistung im ersten Halbjahr



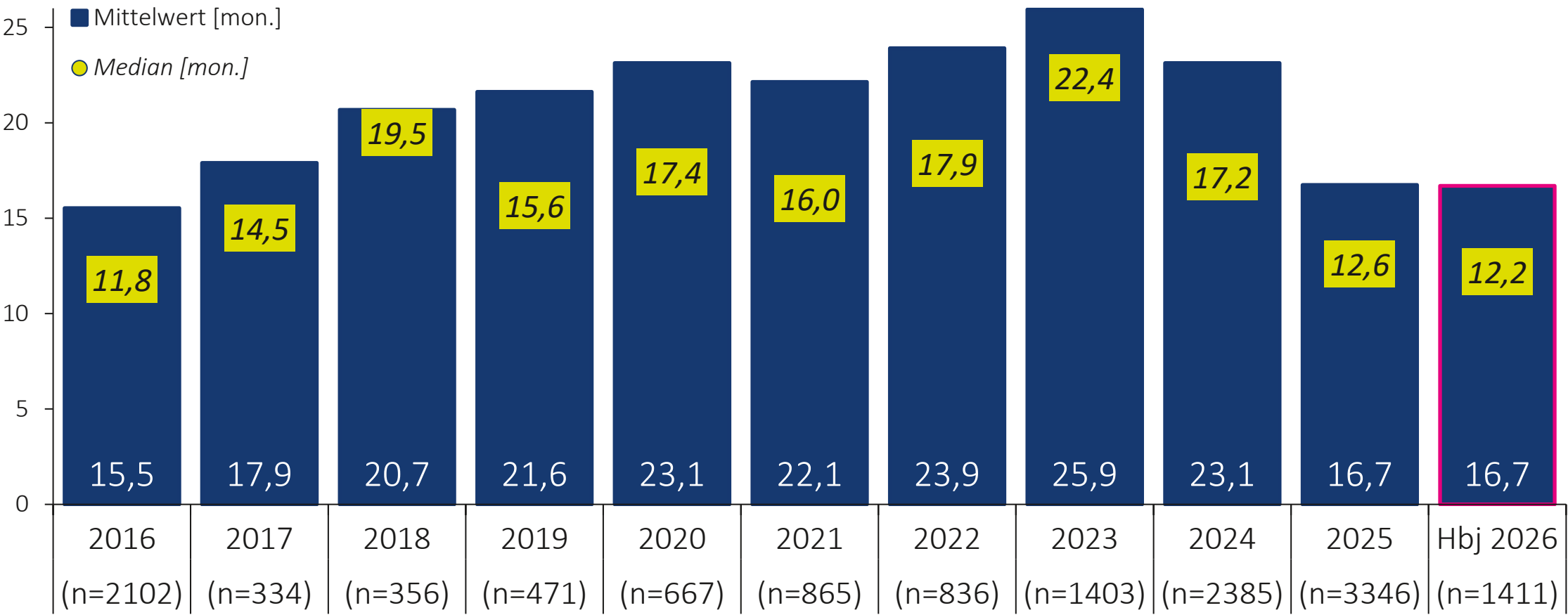
Neu genehmigte Windenergieleistung pro Halbjahr



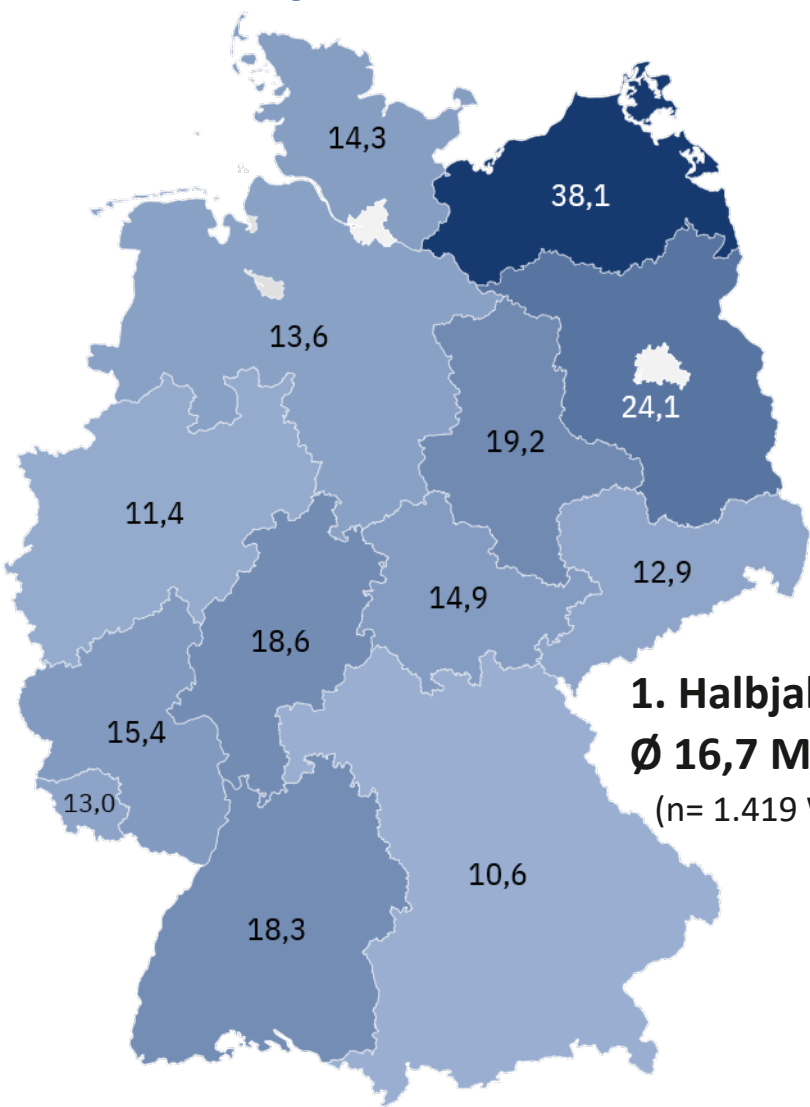
Regionale Verteilung der neu genehmigten Windenergieleistung



Genehmigungsdauer: Antragstellung bis (Erst-)Genehmigung

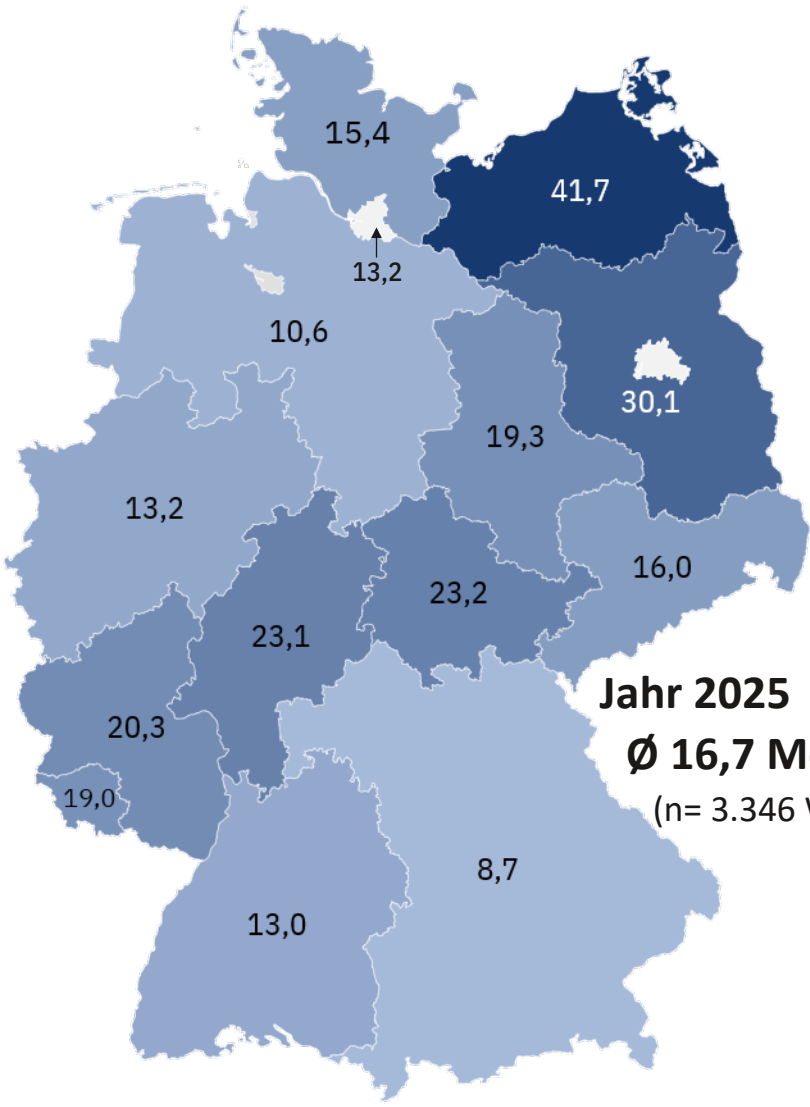


Länderspezifische Genehmigungsdauer



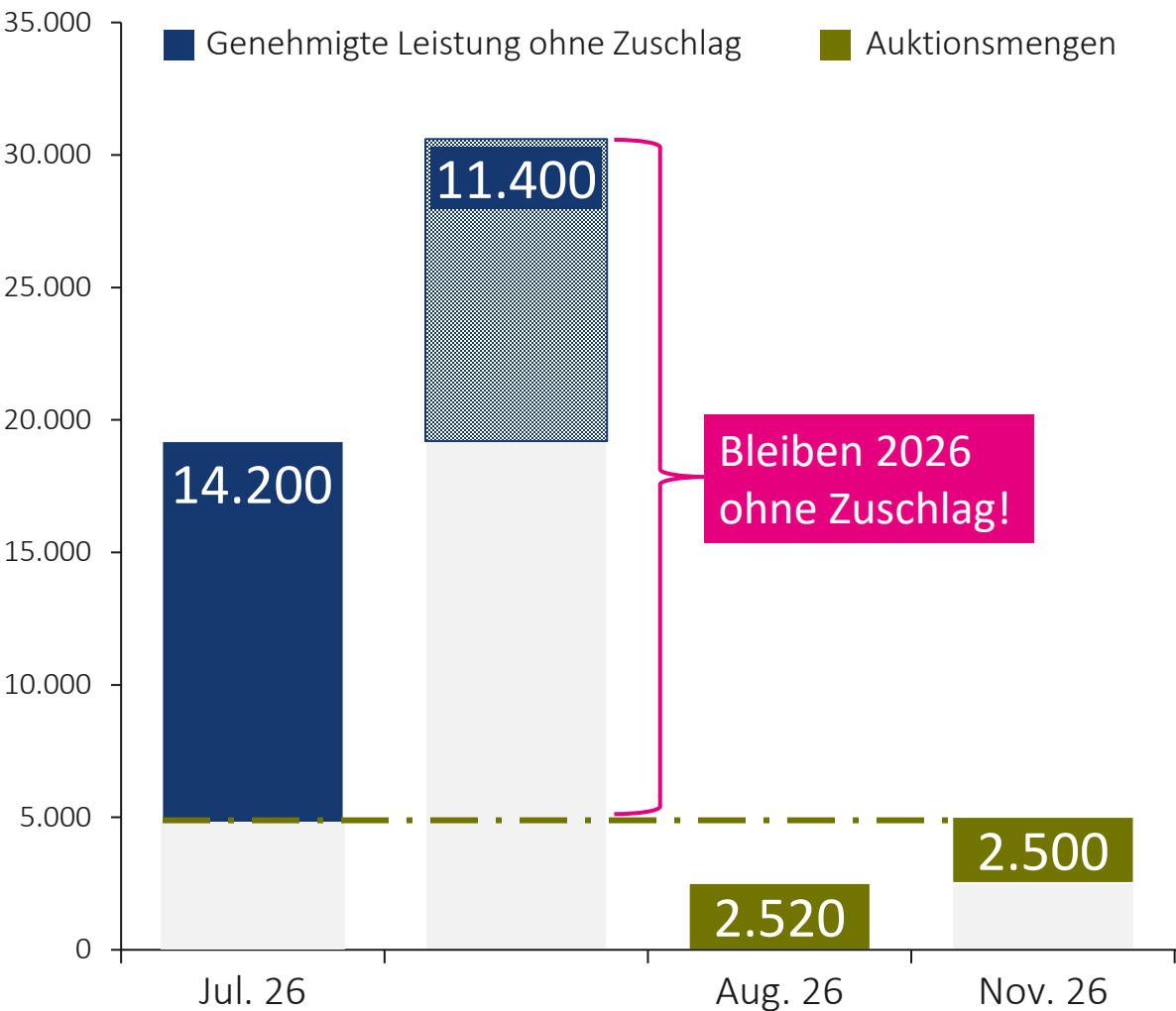
1. Halbjahr 2026
Ø 16,7 Monate
(n= 1.419 WEA)

Innerhalb von 12 Monaten genehmigt		
im Jahr	WEA	Anteil
2020	186	27,9%
2021	305	35,3%
2022	246	29,4%
2023	316	22,5%
2024	777	32,6%
2025	1.597	47,7%
2026	648	45,7%

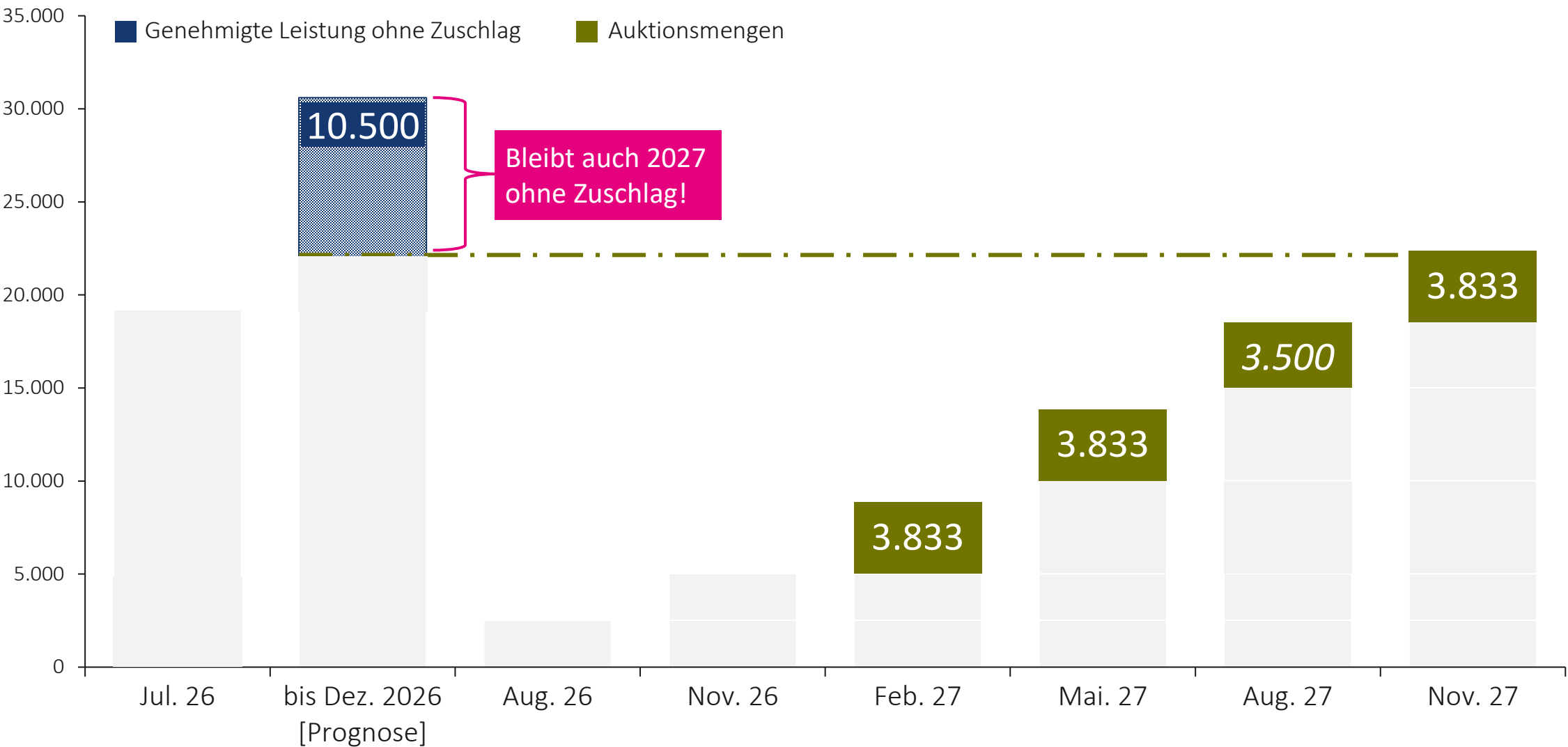


Jahr 2025
Ø 16,7 Monate
(n= 3.346 WEA)

Genehmigte Leistung vs. Ausschreibungsvolumina 2026



Genehmigte Leistung vs. Ausschreibungsvolumina 2026 & 2027





FACHAGENTUR
WIND UND SOLAR

Jürgen Quentin

Telefon: +49 30 64 494 60 - 66

E-Mail: quentin@fa-wind-solar.de