

Windkraft in Österreich

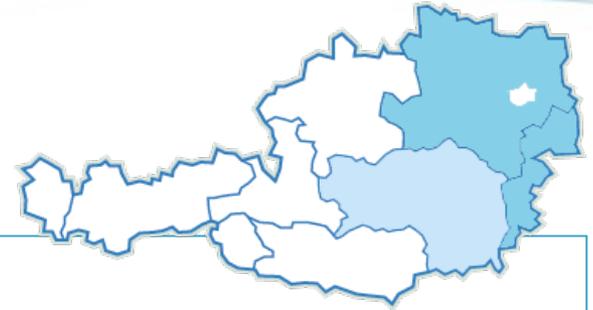
**Jahresanfangspressekonferenz
11. Jänner 2022**



www.igwindkraft.at

Starke Zahlen der Windkraft

Ende 2021



Gesamtbestand Ende 2021:
1.307 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.300** MW



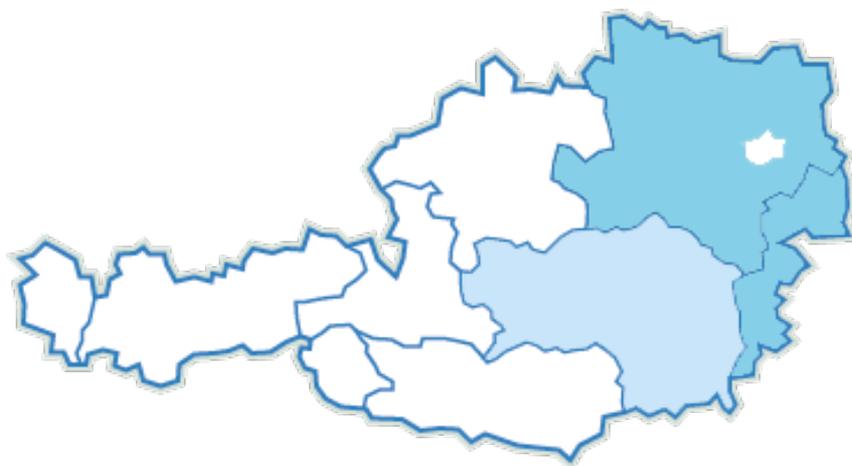
Jährliche Windstromerzeugung: **7,6 Mrd. kWh**
Strom für rund **2,2 Mio. Haushalte**
mehr als 11 % des österreichischen Stromverbrauchs



Dieser Windstrom vermeidet jährlich **3,3 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie rund **1,4 Mio. Autos** ausstoßen

Rund **5.000 heimische Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

Windkraft Ausbau in Österreich 2021



Bundesland	Leistung	Anlagen
Zubau		
Niederösterreich	74,2 MW	22
Burgenland	224,0 MW	47
Österreich	298,2 MW	69
Abbau		
Österreich	-103,3 MW	-57



Ausbau 2021

69 Windkraftwerke in Ö
298 MW

Strom für
196.000 Haushalte



CO₂-Einsparung jährlich fast
298.000 Tonnen – das ist mehr
als 122.000 PKWs ausstoßen

15,6 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
> 193 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und rund



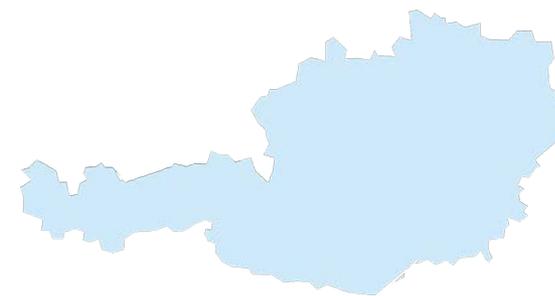
435 Mio. € Investition

Rund 2.960 Arbeitsplätze
bei Errichtung und Abbau und
ca. 122 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2021:
1.307 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.300 MW**

Regionale Verteilung der Windkraft

In Österreich Ende 2021



2.380

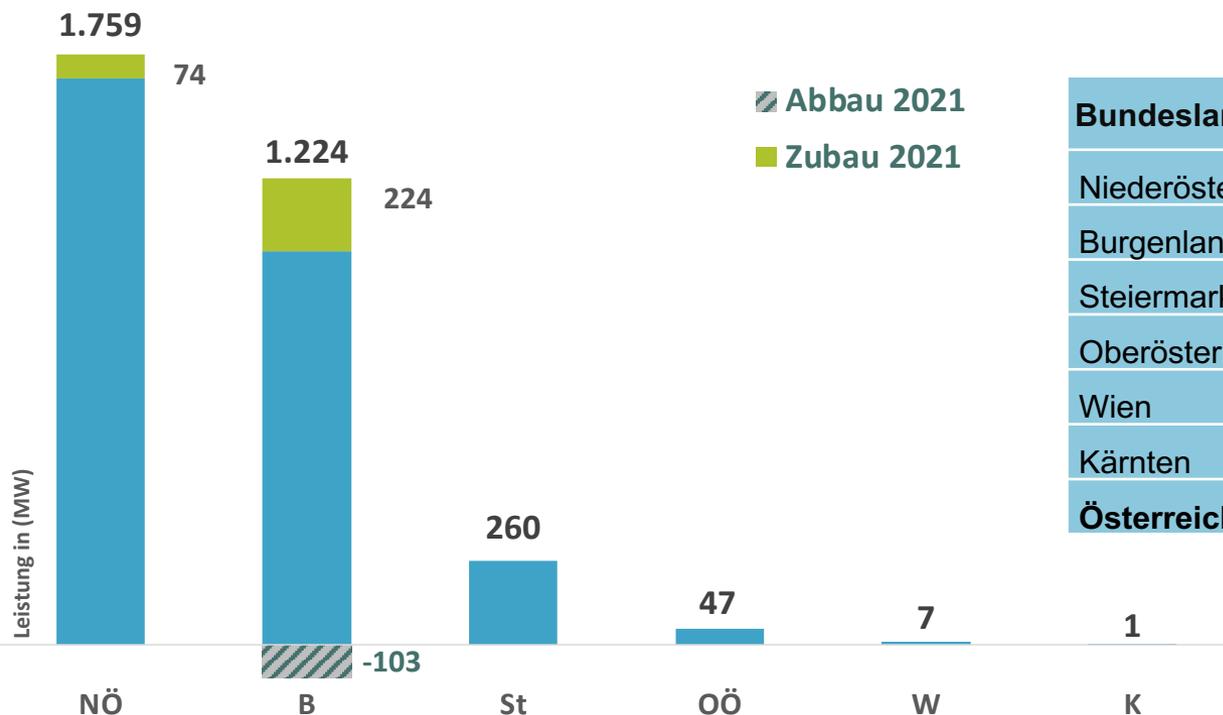
1.880

1.380

880

380

-120



▨ Abbau 2021

■ Zubau 2021

Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	1.759,2	735
Burgenland	1.224,4	427
Steiermark	260,5	104
Oberösterreich	47,3	30
Wien	7,4	9
Kärnten	1,3	2
Österreich	3.300,1	1.307

Windkraft Zubau in Österreich 2022



Bundesland	Leistung	in MW	Anlagen
Zubau			
Niederösterreich	225,1	MW	57
Burgenland	172,4	MW	40
Oberösterreich	3,0	MW	1
Kärnten	26,4	MW	8
Steiermark	29,7	MW	9
Österreich	456,6	MW	115



Geplanter Zubau 2022
115 Windkraftwerke in Ö
457 MW

Strom für rund
340.000 Haushalte



CO₂-Einsparung jährlich fast
515.000 Tonnen – das ist soviel
wie rund 210.000 PKWs
ausstoßen

24 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
300 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung sowie
665 Mio. € Investition

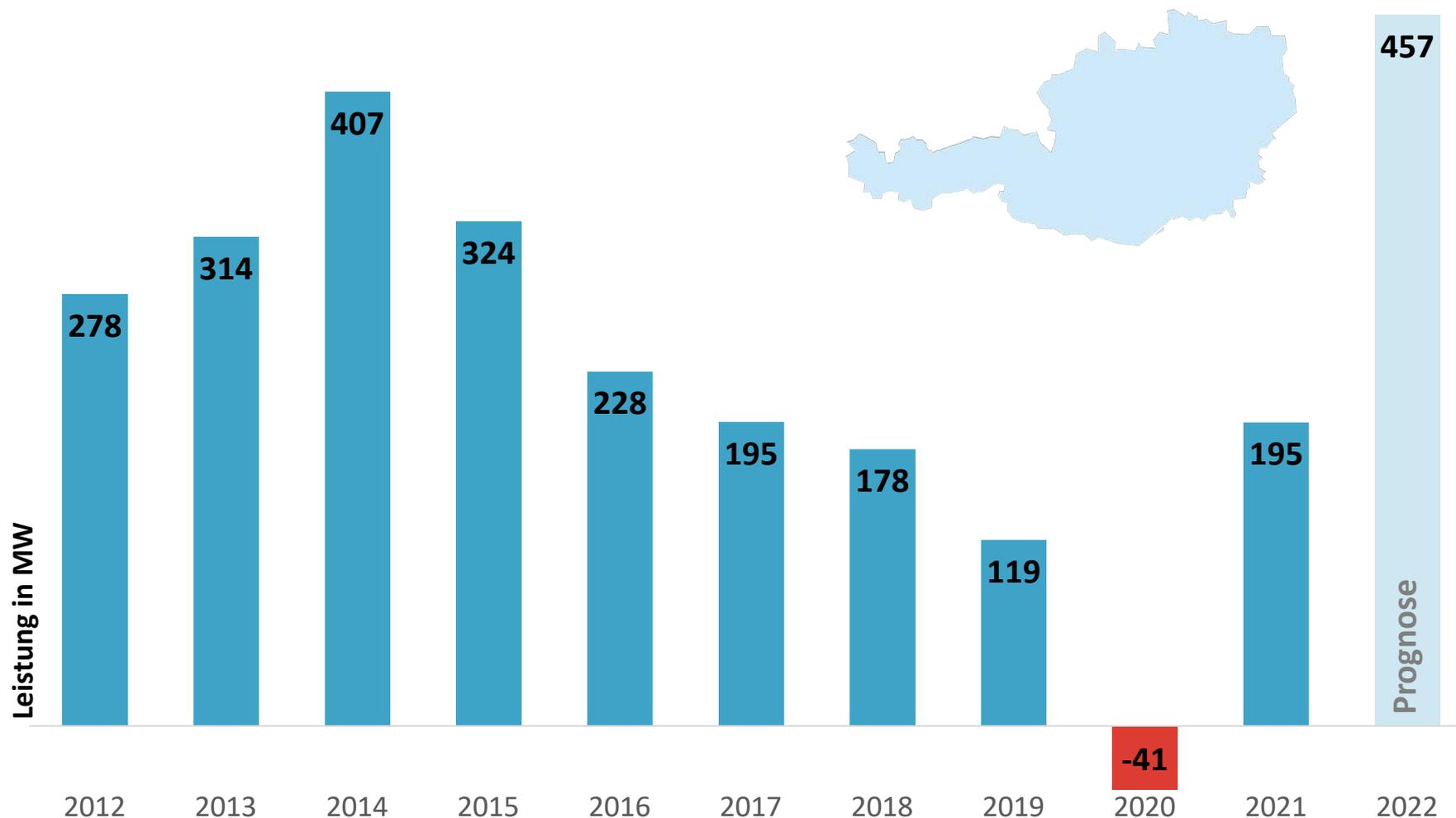


Rund 3.000 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 185
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:
1.422 Windkraftwerke
Gesamtleistung: 3.757 MW

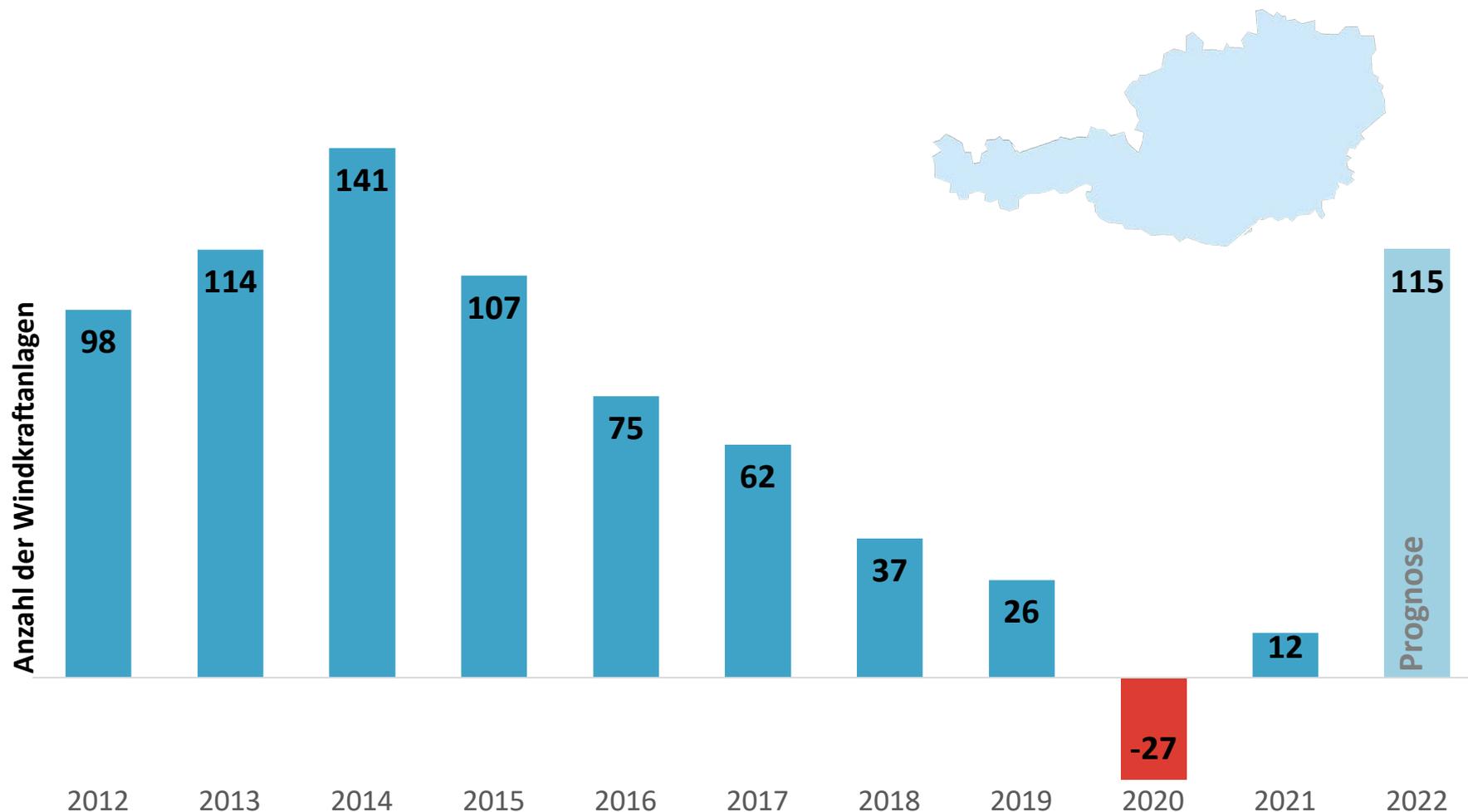
Zubau Windkraftleistung pro Jahr

Ausbau neuer Leistung in Österreich Ende 2021 (abzüglich Abbau)



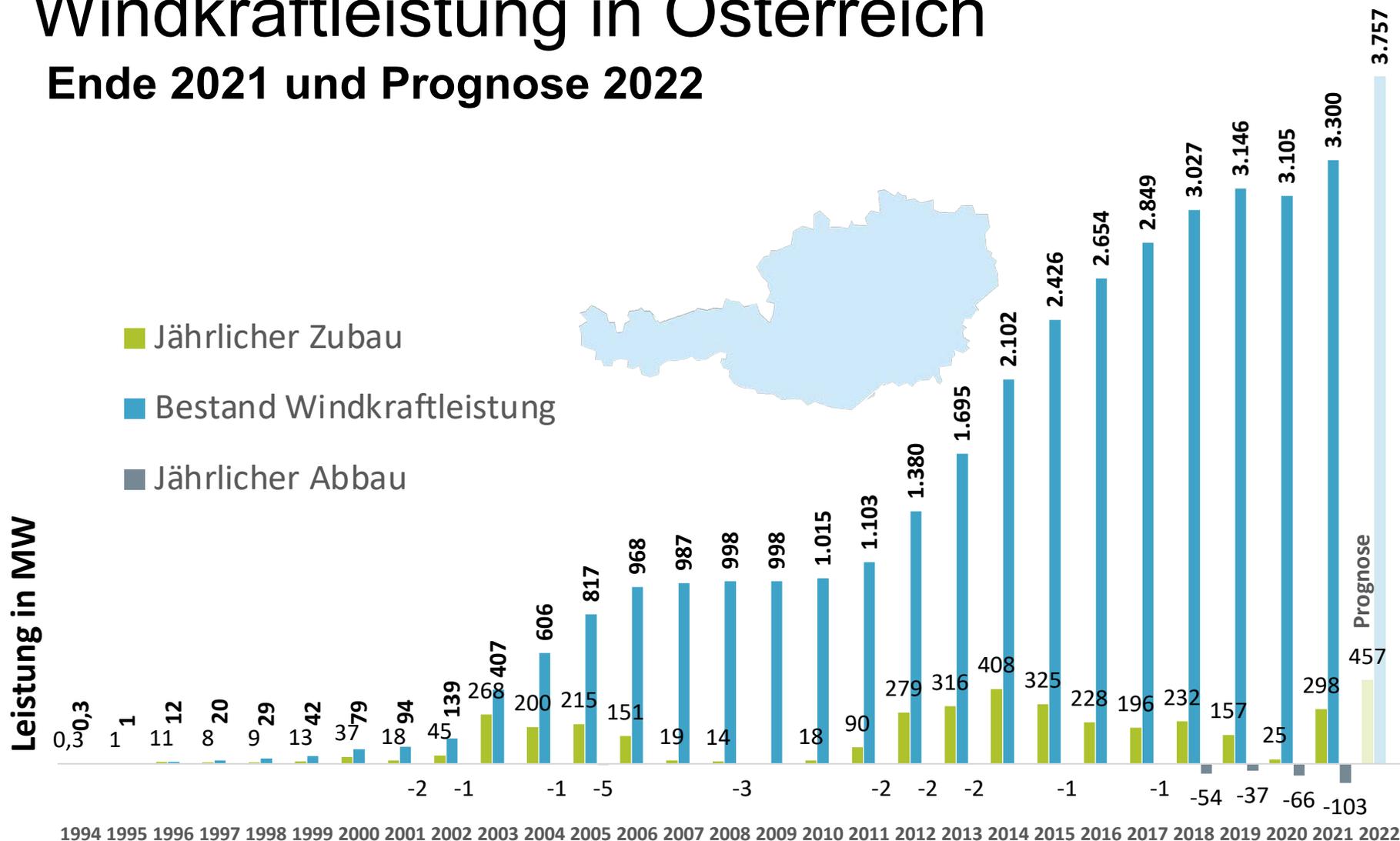
Zubau Windkraftanlagen pro Jahr

Ausbau Anzahl in Österreich Ende 2021 (abzüglich Abbau)



Windkraftleistung in Österreich

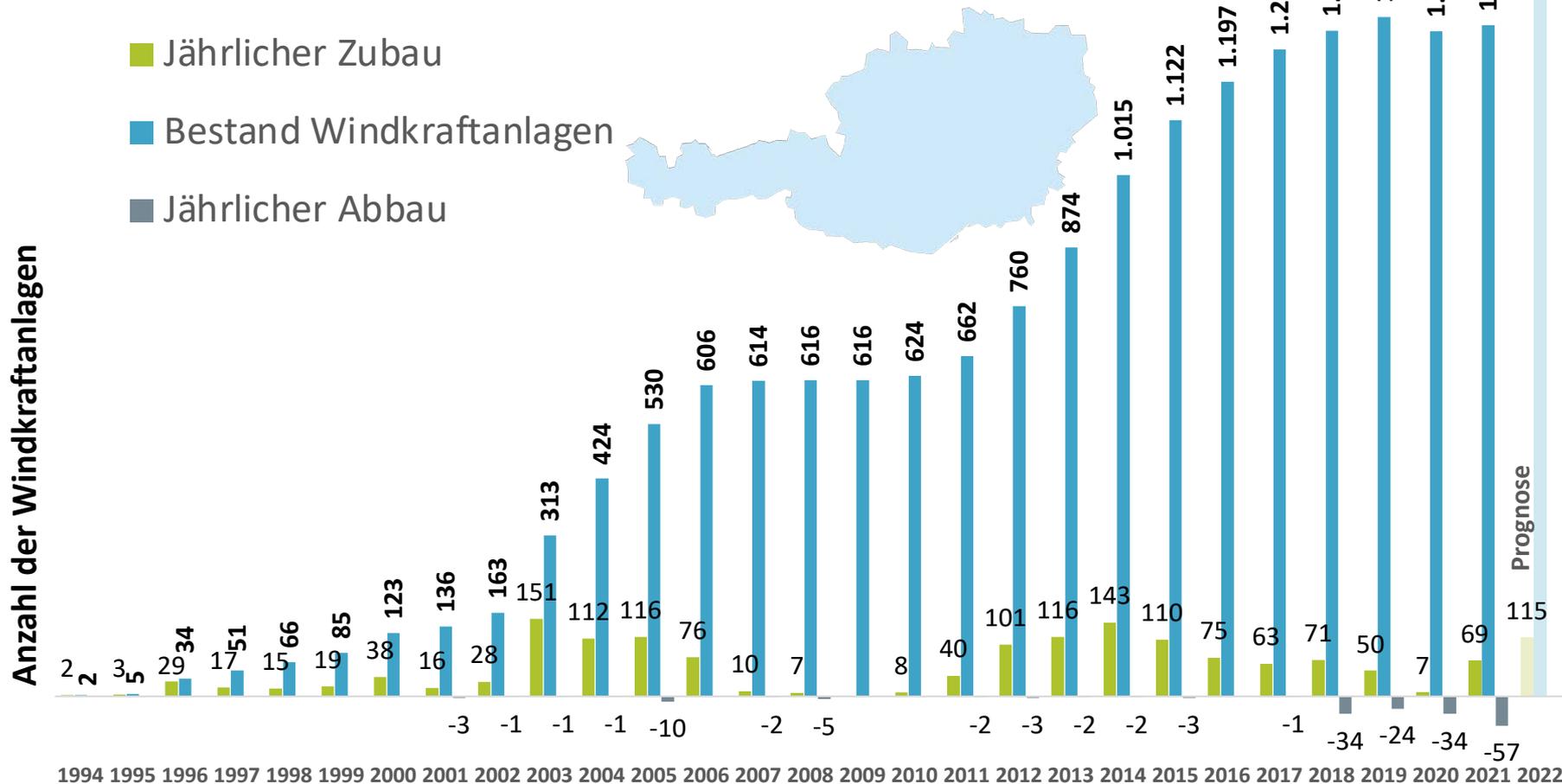
Ende 2021 und Prognose 2022



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2022. Die Summendifferenz ergibt sich aufgrund abgebauter Anlagen.

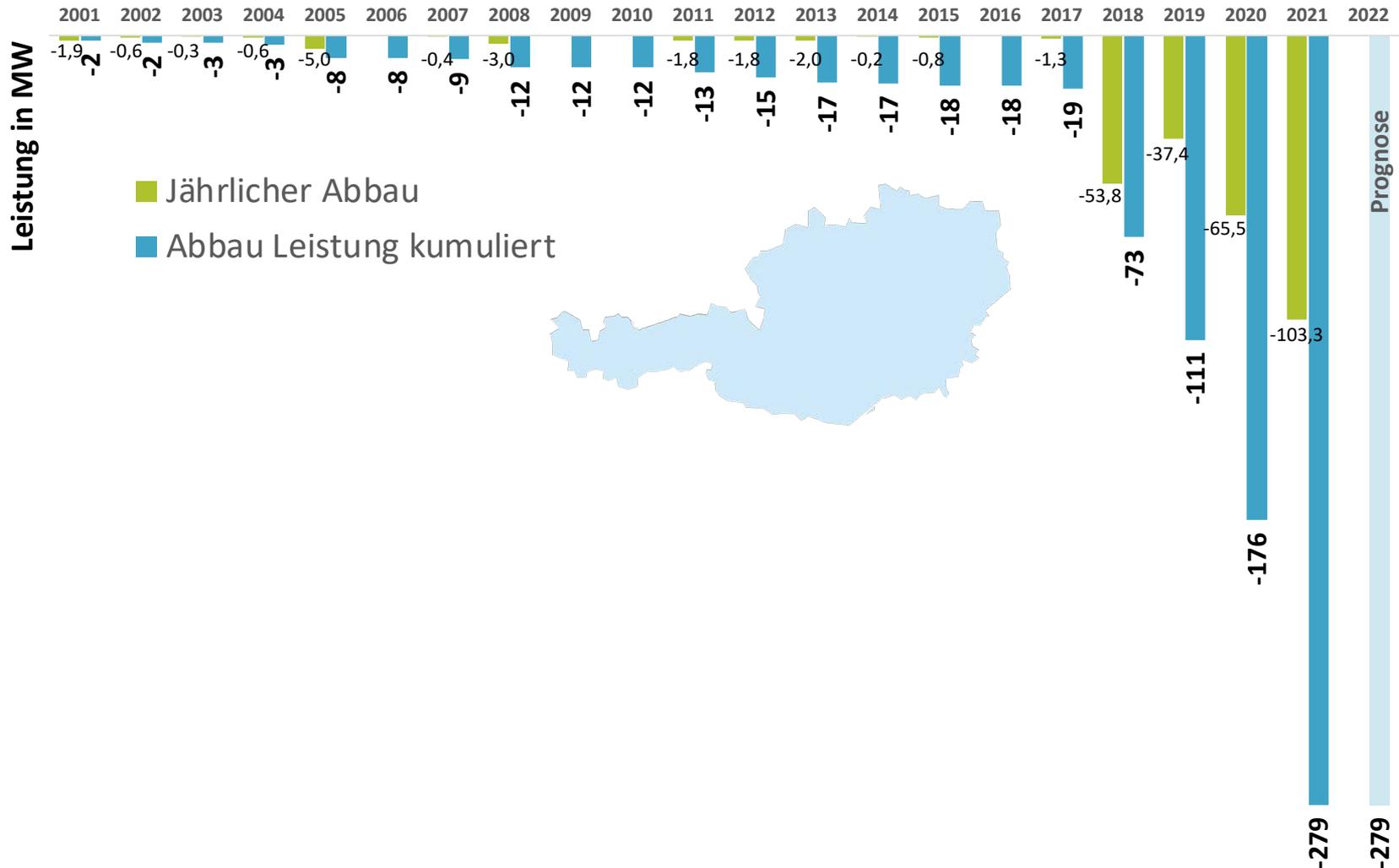
Windkraftanlagen

Anzahl in Österreich Ende 2021 und Prognose 2022



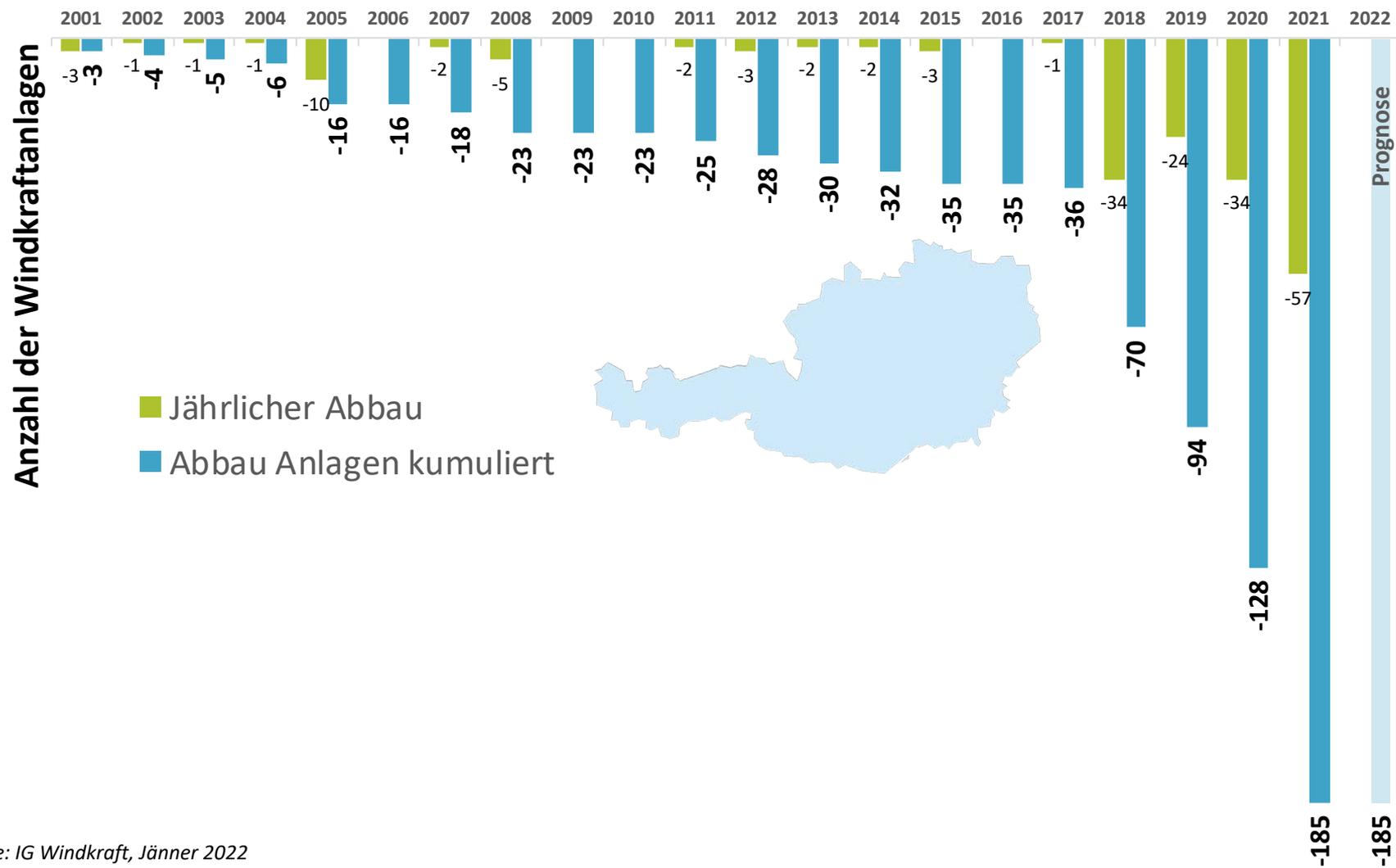
Abbau Windkraftleistung

Abbau Windkraftleistung in MW

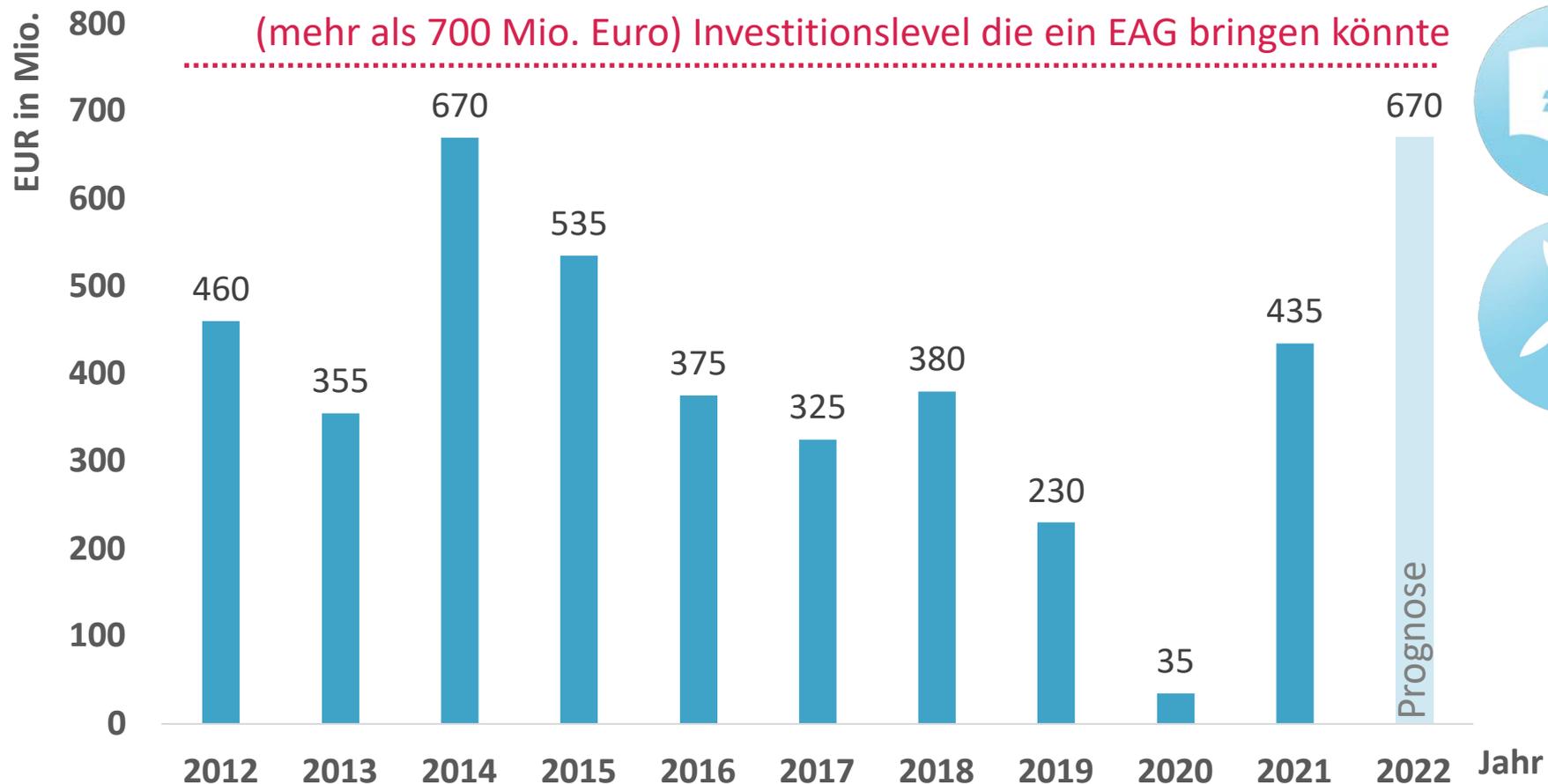


Abbau Windkraftanlagen

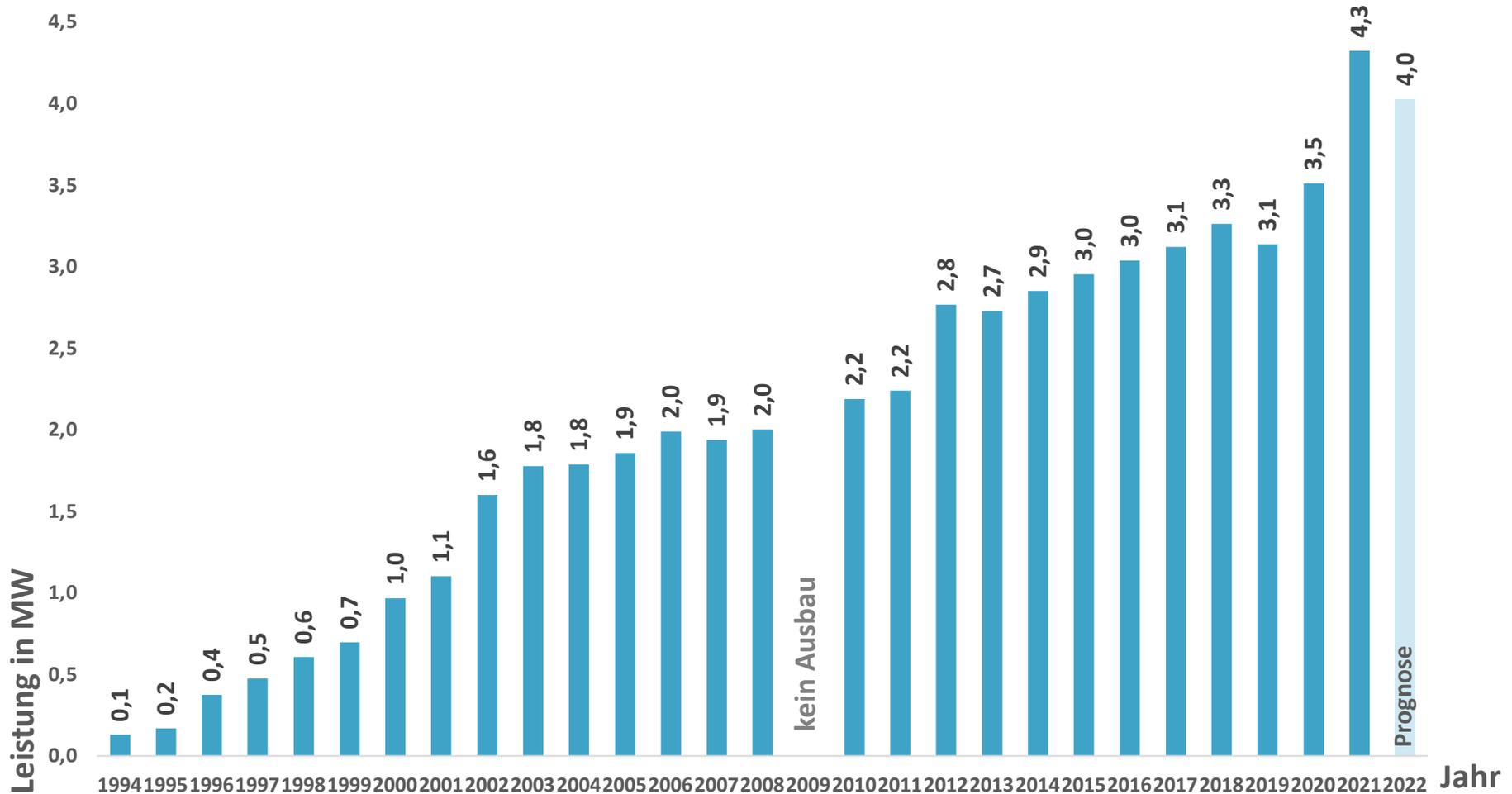
Abbau der Anzahl alter Anlagen



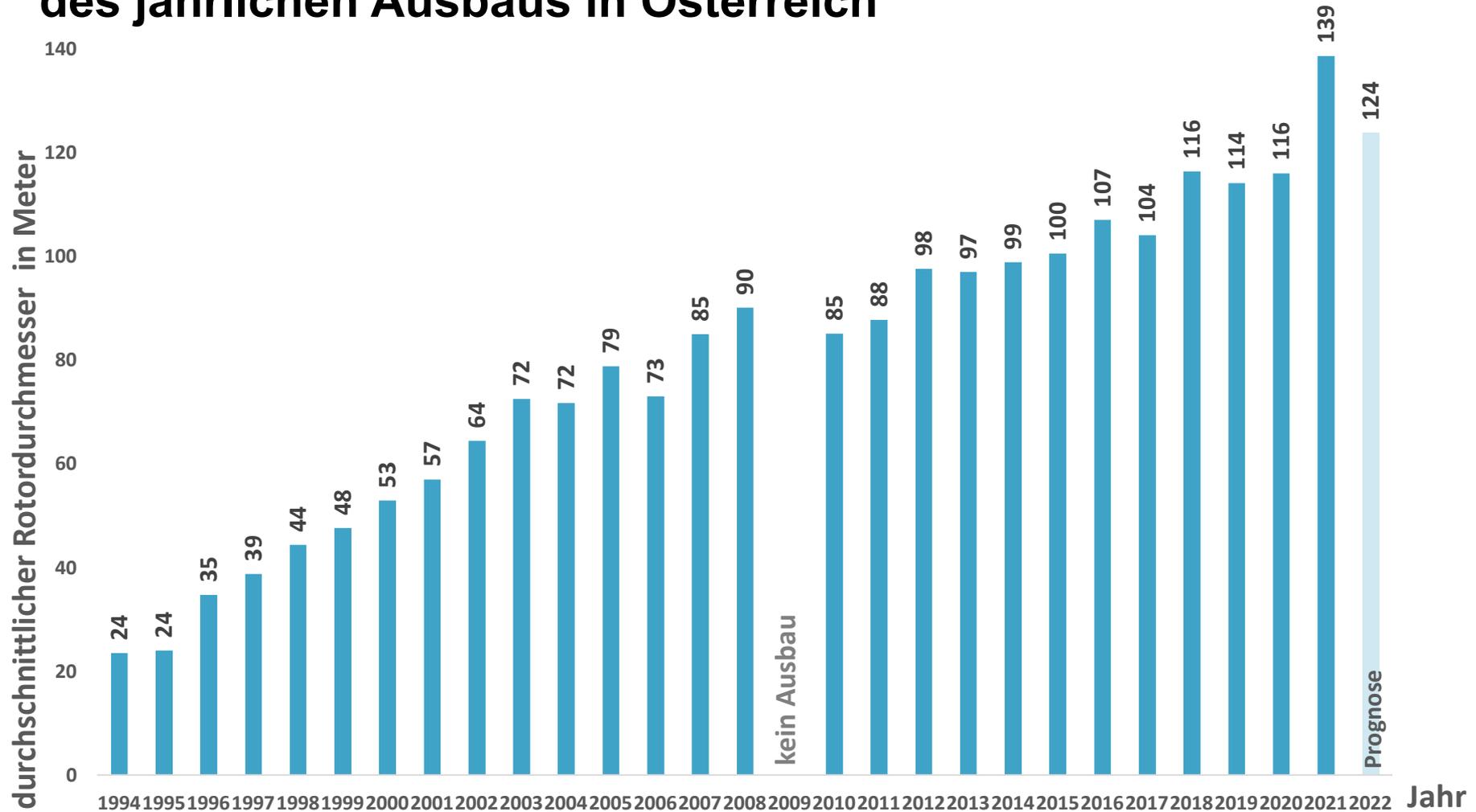
Jährliche Investitionen in der Windkraft



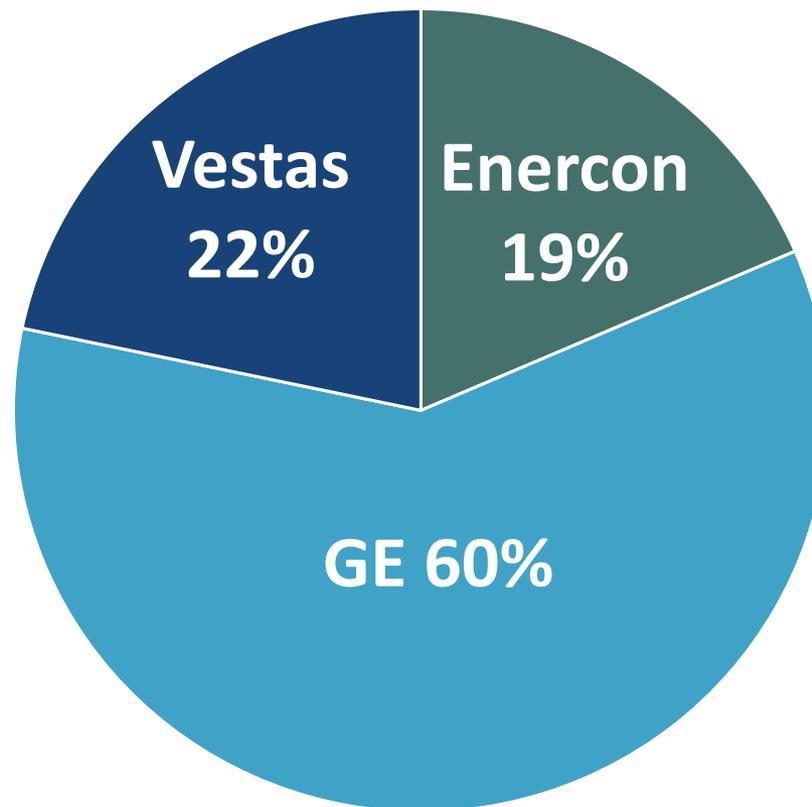
Durchschnittliche Anlagenleistung des jährlichen Ausbaus in Österreich



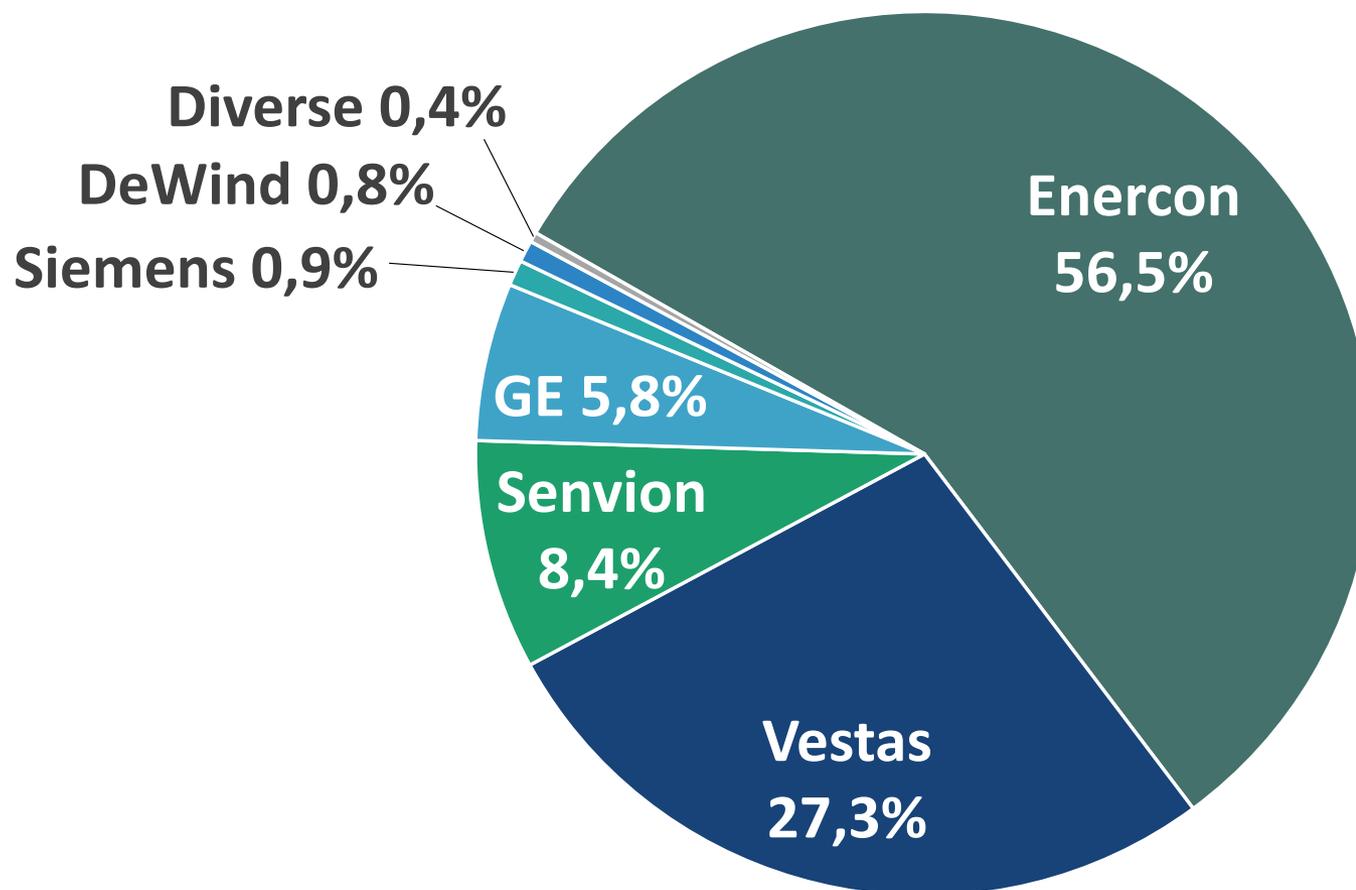
Durchschnittlicher Rotordurchmesser des jährlichen Ausbaus in Österreich



Marktanteil der Hersteller am Ausbau 2021

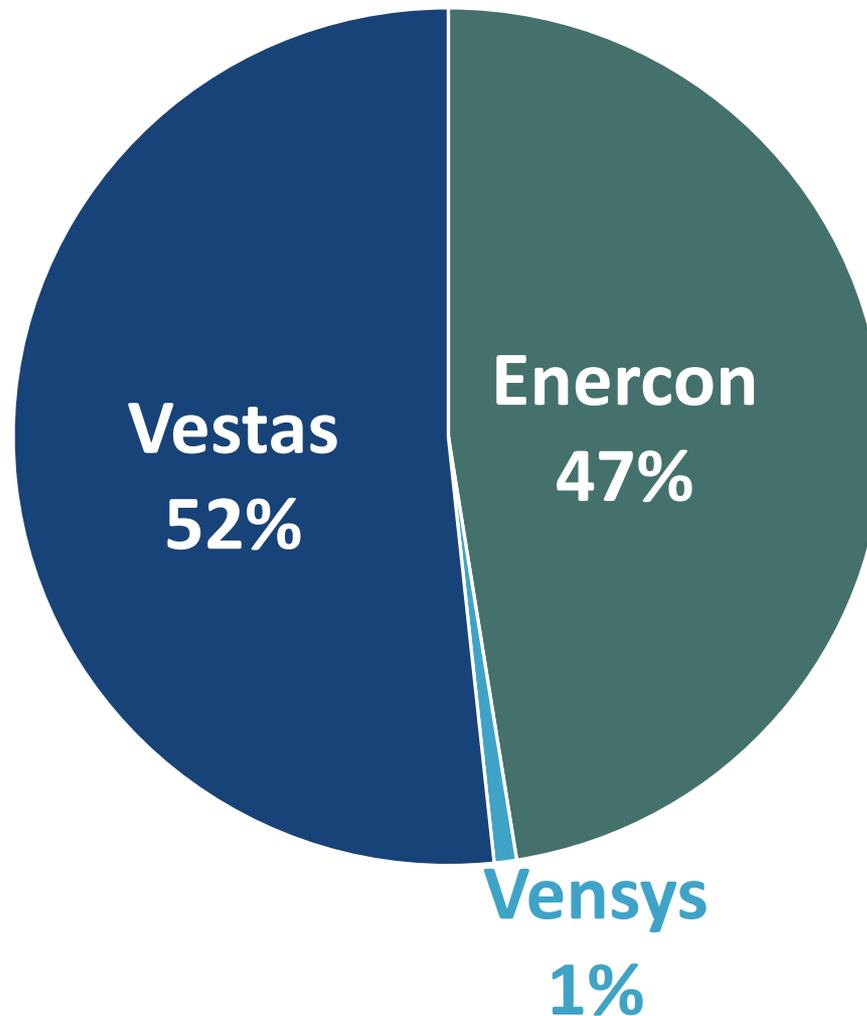


Marktanteil der Hersteller am Gesamtbestand 2021



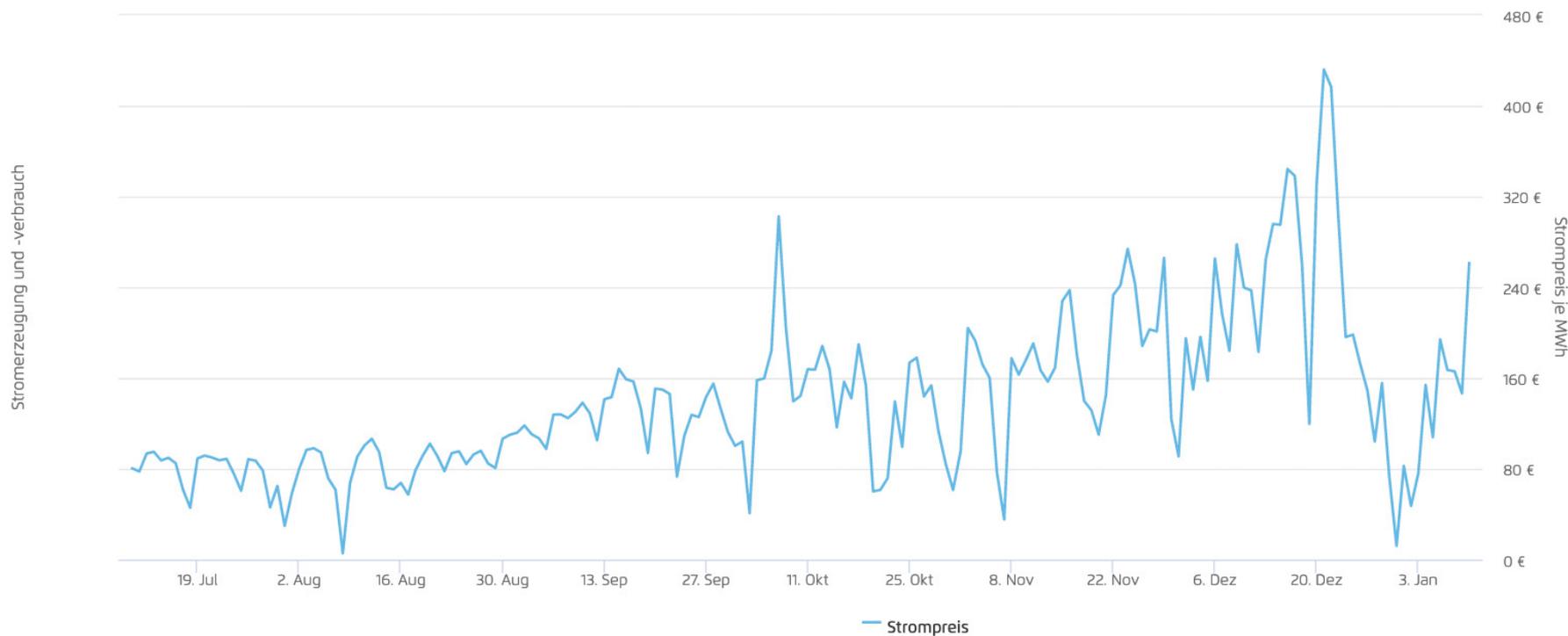
Marktanteil der Hersteller

Prognose Ausbau 2022



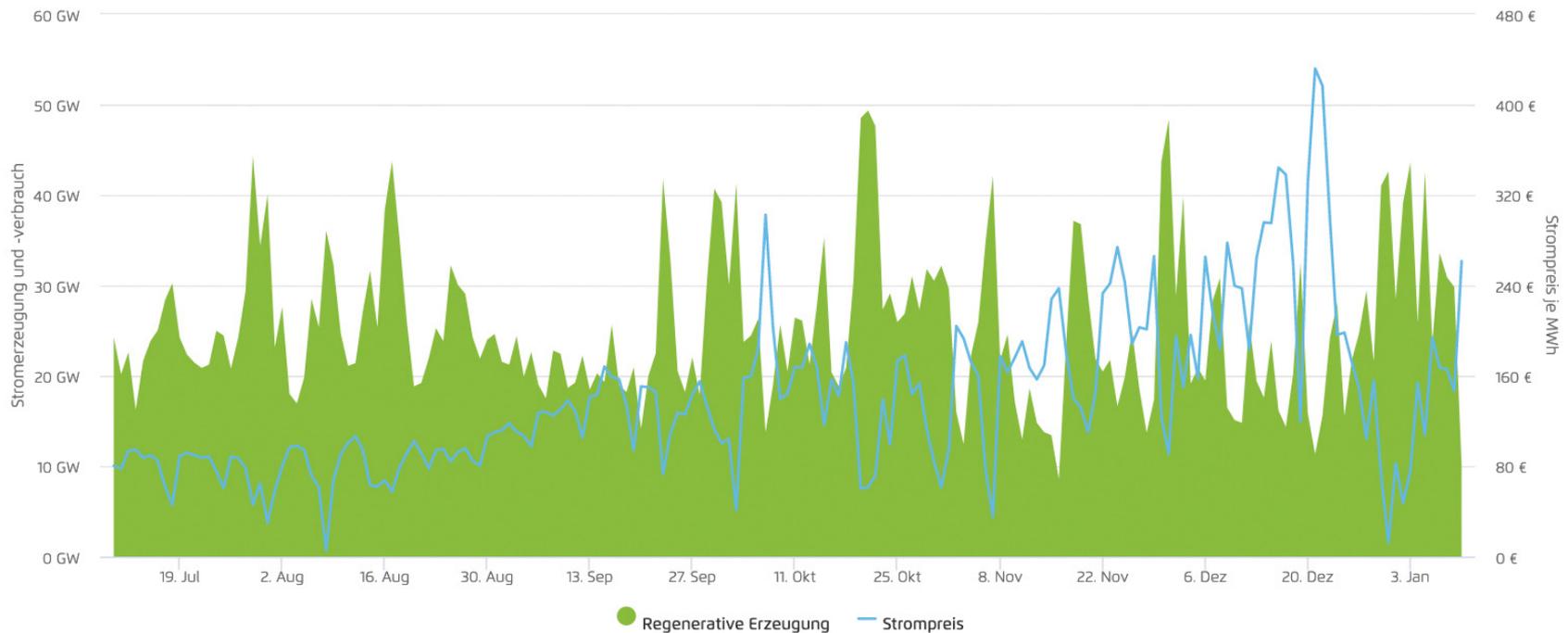
Strompreis-Explosion durch Erdgas und Kohle

Strompreis hat sich im letzten halben Jahr vervierfacht



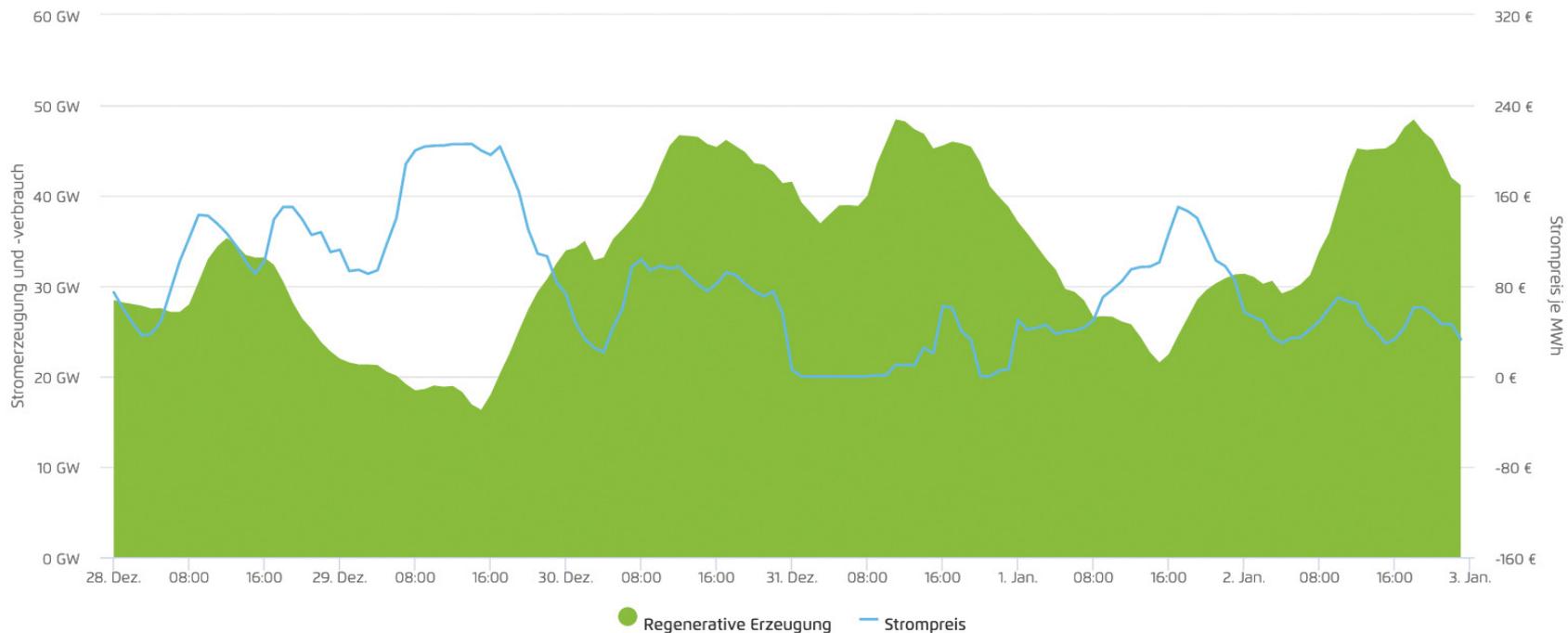
Rascher Ausbau erneuerbarer Energien ist eine wirksame Stabilisierung des Strompreises

Je mehr erneuerbare Energie verfügbar ist, desto stärker sinkt der Strompreis (Ausschnitt letztes halbe Jahr)



Rascher Ausbau erneuerbarer Energien ist eine wirksame Stabilisierung des Strompreises

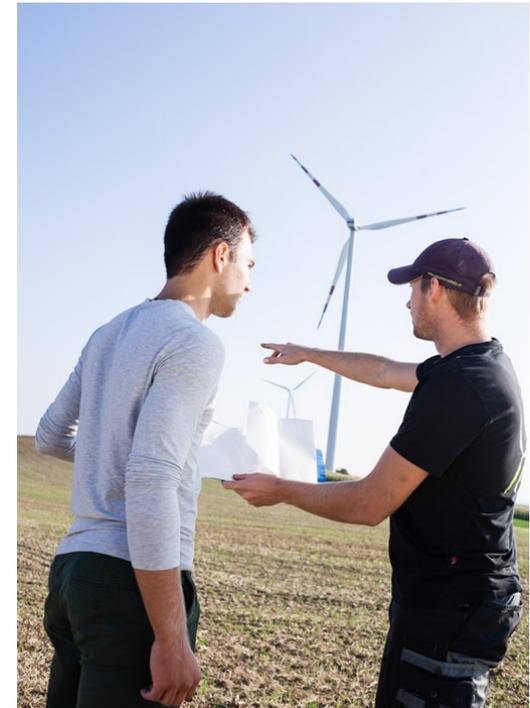
Je mehr erneuerbare Energie verfügbar ist, desto stärker sinkt der Strompreis (Ausschnitt 28. Dezember bis 3. Jänner)



Erneuerbare als Standortfrage

Die Verfügbarkeit von erneuerbarem Strom wird in Zukunft für den Wirtschaftsstandort einer Region entscheidend sein

- Erneuerbare sichern die Energieversorgung
- Erneuerbare stabilisieren den Strompreis
- Erneuerbare werden zum bedeutenden Standortfaktor für die Wirtschaftsbetriebe



C: Pletterbbauer

Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz

Eckpunkte der Förderung der Windkraft nach EU-Bewilligung

- Im Jahr 2022 sollen **200 MW Windkraft mit administrativer** Förderhöhe (Festlegung per Verordnung) vergeben werden
- Im Jahr 2022: **Ausschreibung von 190 MW Windkraft**
- Ab **2023: 390 MW Windkraft Ausschreibung** (technologiespezifisch)
- **20 MW übergreifende Ausschreibung** für Wind- und Wasserkraft
- **Direkte Vermarktung** des Stroms, Förderung mit Marktprämien
- **Monatlich, gleitende Marktprämie** (bei der Wind-Ausschreibung bezogen auf Marktwert, bei Wind+Wasser-Ausschreibung bezogen auf Marktpreis)
- **20 Jahre Prämienlaufzeit** für Strom der ins Netz gespeist wird

Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz: Fahrplan

Die Umsetzung liegt nun allein in der Hand Österreichs

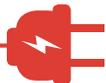
- **Beschluss im Nationalrat** am 7. Juli 2021
- **Beschluss im Bundesrat** am 14. Juli 2021
- Teilweise in Kraft seit Ende Juli 2021
- **Bewilligung der EU Kommission** im Dezember 2021
- **Antrag zur Abänderung des EAG** im Dezember 2021 ins Parlament eingebracht
- **Novelle des EAG** voraussichtlich im Jänner 2022
- Bestellung und Einrichtung der **EAG-Abwicklungsstelle**
- Erlassung diverser **Verordnungen** für die Umsetzung
- Realistischer Start der neuen Windförderung ab Mitte 2022



Forderungen an die Bundesländer

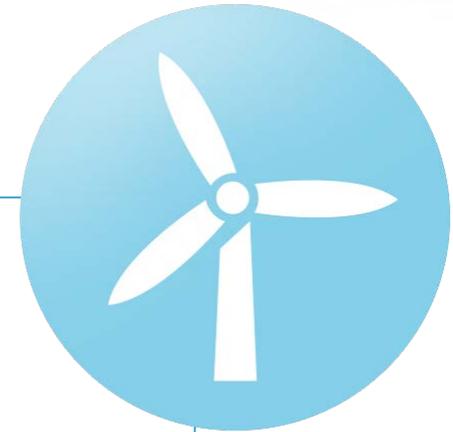
Damit aus den Projektideen rasch reale Windparks werden, bedarf es in allen Bundesländern einiger Änderungen der Rahmenbedingungen:

- Ausweisung neuer Flächen für den Windkraftausbau
- Ausstattung der Genehmigungsbehörden mit ausreichend Ressourcen und Personal
- Verbesserung und Beschleunigung der Genehmigungsverfahren ohne Abstriche bei der Qualität (z. B. Vermeidung von Mehrfachprüfungen)



Wir brauchen Rahmenbedingungen in den Bundesländern, die den Ausbau der Windräder ermöglichen!

1 Windrad ...



- 5 MW > 13 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 3.700 Haushalte**
- Erspart mehr als 5.600 t CO₂/Jahr
- **21 heimische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau**
- 12 ausländische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau
- **2 heimische Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb**
- 1 ausländischer Dauerarbeitsplatz für Wartung und Betrieb
- 3,2 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Bau und österreichische Anlagenteile
- **3,2 Mio. € heimische Wertschöpfung bei Errichtung**
- **5,2 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Betrieb über 20 Jahre**
- 7,3 Mio. € Investitionsvolumen

IG Windkraft

Austrian Wind Energy Association

**Interessengemeinschaft
Windkraft Österreich
Wiener Straße 19
3100 St. Pölten**

Rückfragehinweis

Mag. Martin Jaksch-Fliegenschnee
Mobil: +43/660 20 50 755
m.fliegenschnee@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at
www.windfakten.at

   [/igwindkraft](https://www.instagram.com/igwindkraft)

IG WINDKRAFT 
Austrian Wind Energy Association

gegründet 1993

Interessenverband der
gesamten Branche

rund 2.000 Mitglieder

>95 % der Windkraftleistung

Mitglied beim Bundesverband
Erneuerbare Energie Österreich und
bei den europäischen
Dachverbänden EREF und
WindEurope