

Beschleunigung der Windgeschwindigkeit 2023?

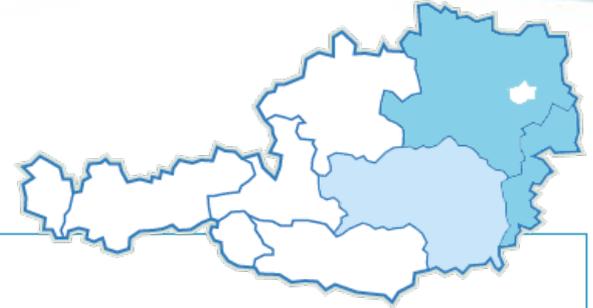
Große Chancen für die Erneuerbaren im neuen Jahr!

12. Jänner 2023



Starke Zahlen der Windkraft

Ende 2022



Gesamtbestand Ende 2022:
1.371 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.573** MW



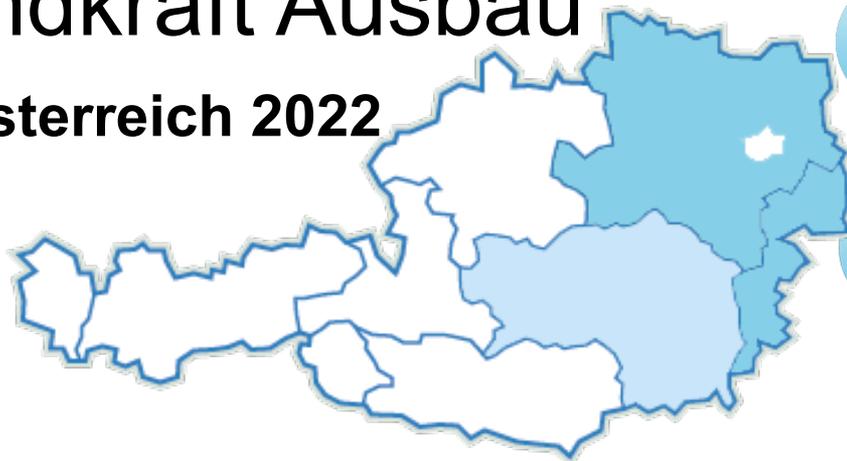
Jährliche Windstromerzeugung: **8,2 Mrd. kWh**
Strom für rund **2,3 Mio. Haushalte**
mehr als 11 % des österreichischen Stromverbrauchs



Dieser Windstrom vermeidet jährlich **4,1 Mio. Tonnen CO₂**
das ist ungefähr so viel CO₂, wie rund **1,7 Mio. Autos** ausstoßen

Rund **6.000 heimische Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

Windkraft Ausbau in Österreich 2022



Ausbau 2022

87 Windkraftwerke in Ö
315 MW

Strom für
234.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich
410.000 Tonnen – das ist mehr
als 170.000 PKWs ausstoßen

16,5 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
205 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und rund
460 Mio. € Investition

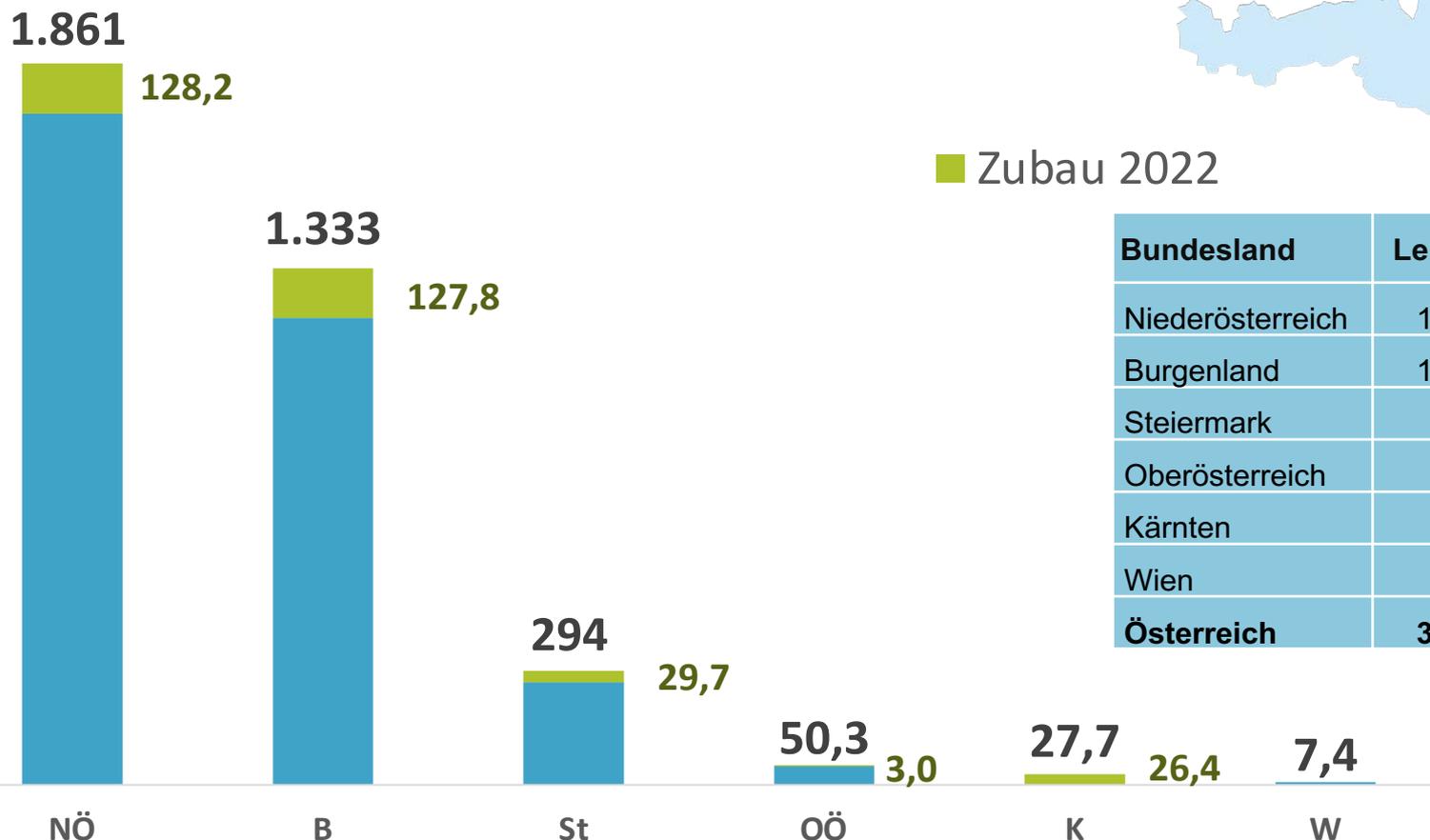
Rund 2.075 Arbeitsplätze
bei Errichtung und Abbau und
ca. 130 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:
1.371 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.573 MW**

| Bundesland | Leistung | Anlagen |
|-------------------|------------------|-----------|
| Zubau | | |
| Niederösterreich | 128,2 MW | 39 |
| Burgenland | 127,8 MW | 30 |
| Steiermark | 29,7 MW | 9 |
| Kärnten | 26,4 MW | 8 |
| Oberösterreich | 3,0 MW | 1 |
| Österreich | 315,11 MW | 87 |
| Abbau | | |
| Österreich | 39,0 MW | 22 |

Regionale Verteilung der Windkraft

In Österreich Ende 2022



| Bundesland | Leistung | Anlagen |
|-------------------|----------------|--------------|
| Niederösterreich | 1.861,0 | 762 |
| Burgenland | 1.333,1 | 445 |
| Steiermark | 293,8 | 114 |
| Oberösterreich | 50,3 | 31 |
| Kärnten | 27,7 | 10 |
| Wien | 7,4 | 9 |
| Österreich | 3.573,3 | 1.371 |

Windkraft Zubau in Österreich 2023



| Bundesland | Leistung | in MW | Anlagen |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| Zubau | | | |
| Niederösterreich | 181,8 | MW | 34 |
| Burgenland | 93,5 | MW | 24 |
| Steiermark | 12,8 | MW | 4 |
| Österreich | 288,1 | MW | 62 |



Geplanter Zubau 2023
62 Windkraftwerke in Ö
288,1 MW



Strom für mehr als
215.000 Haushalte
CO₂-Einsparung jährlich
375.000 Tonnen – das ist soviel wie rund
155.000 PKWs ausstoßen



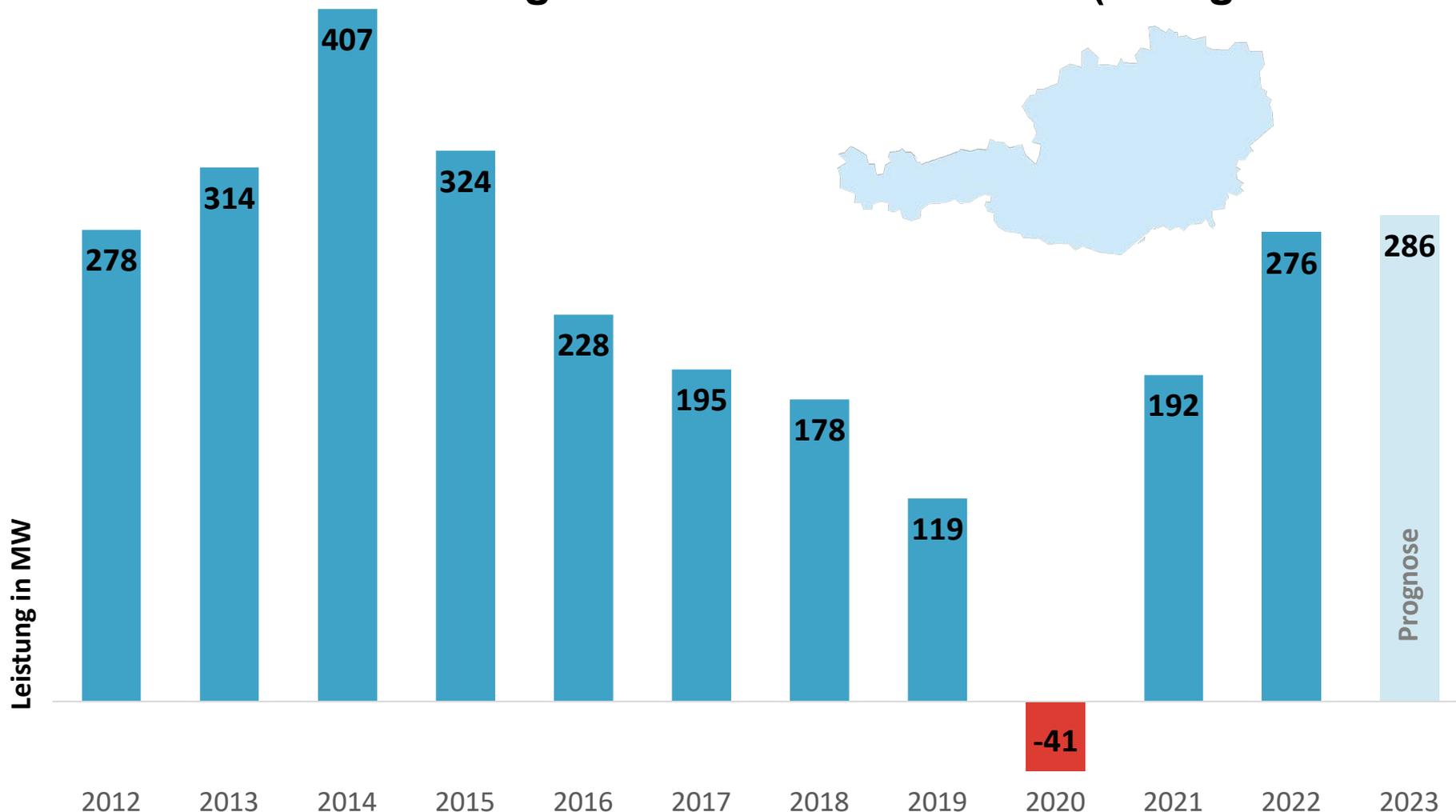
15 Mio. € heimische Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
185 Mio. € heimische Wertschöpfung
durch Errichtung sowie
420 Mio. € Investition

Rund 2.000 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 120
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2023:
1.432 Windkraftwerke
Gesamtleistung: 3.859 MW

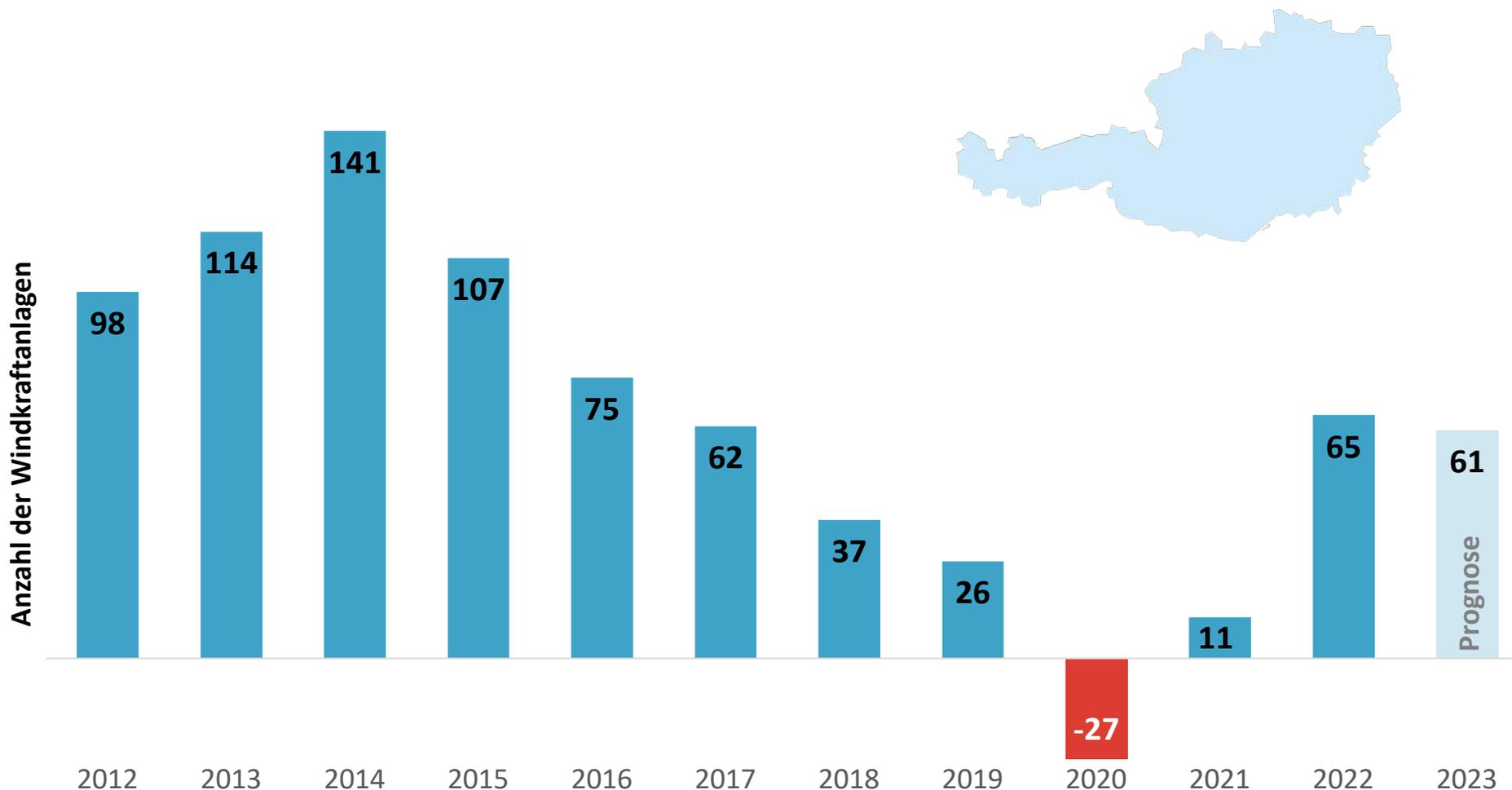
Zubau Windkraftleistung pro Jahr

Ausbau neuer Leistung in Österreich Ende 2022 (abzüglich Abbau)



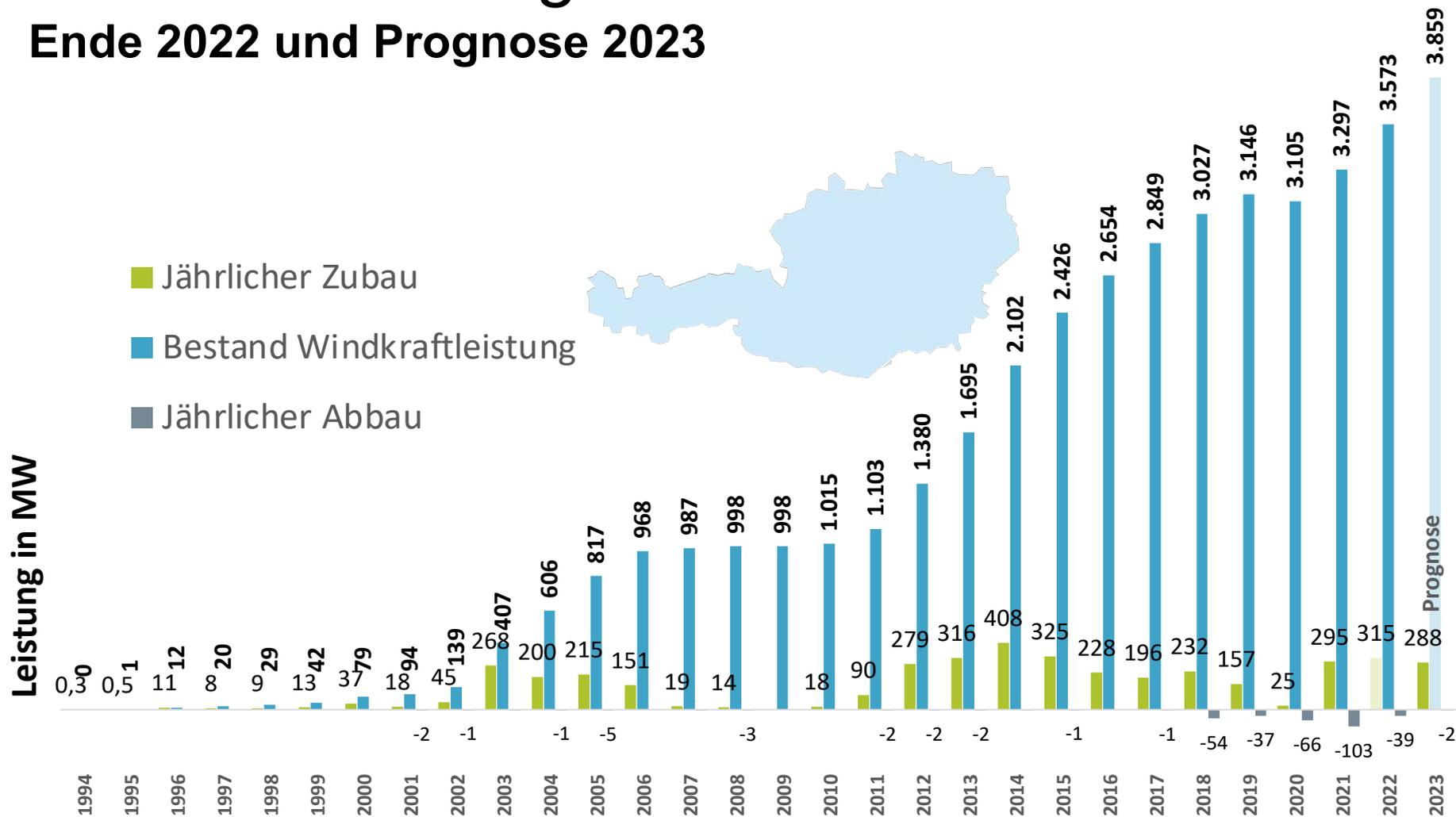
Zubau Windkraftanlagen pro Jahr

Ausbau Anzahl in Österreich Ende 2022 (abzüglich Abbau)



Windkraftleistung in Österreich

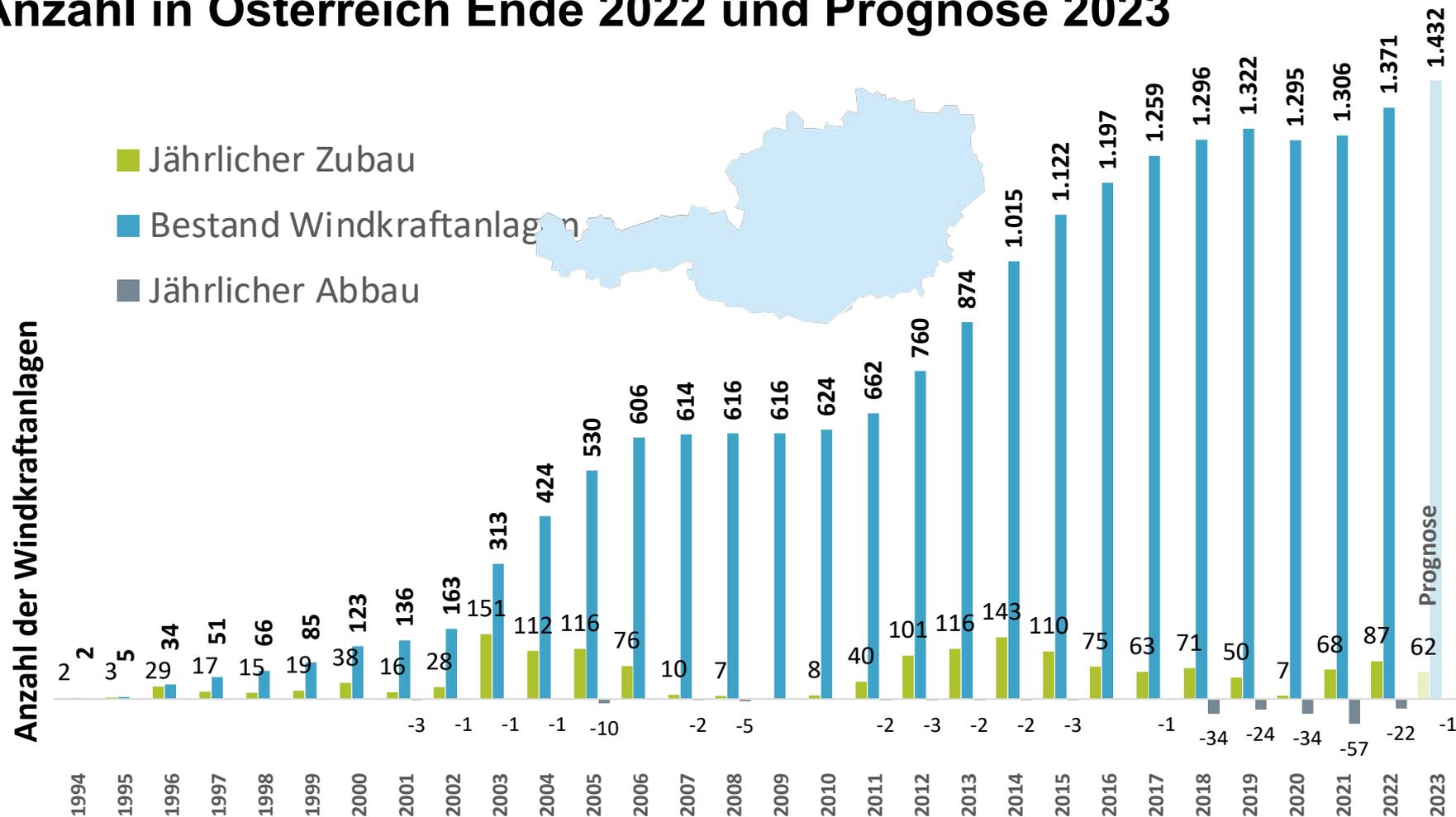
Ende 2022 und Prognose 2023



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2023. Die Summendifferenz ergibt sich aufgrund abgebauter Anlagen.

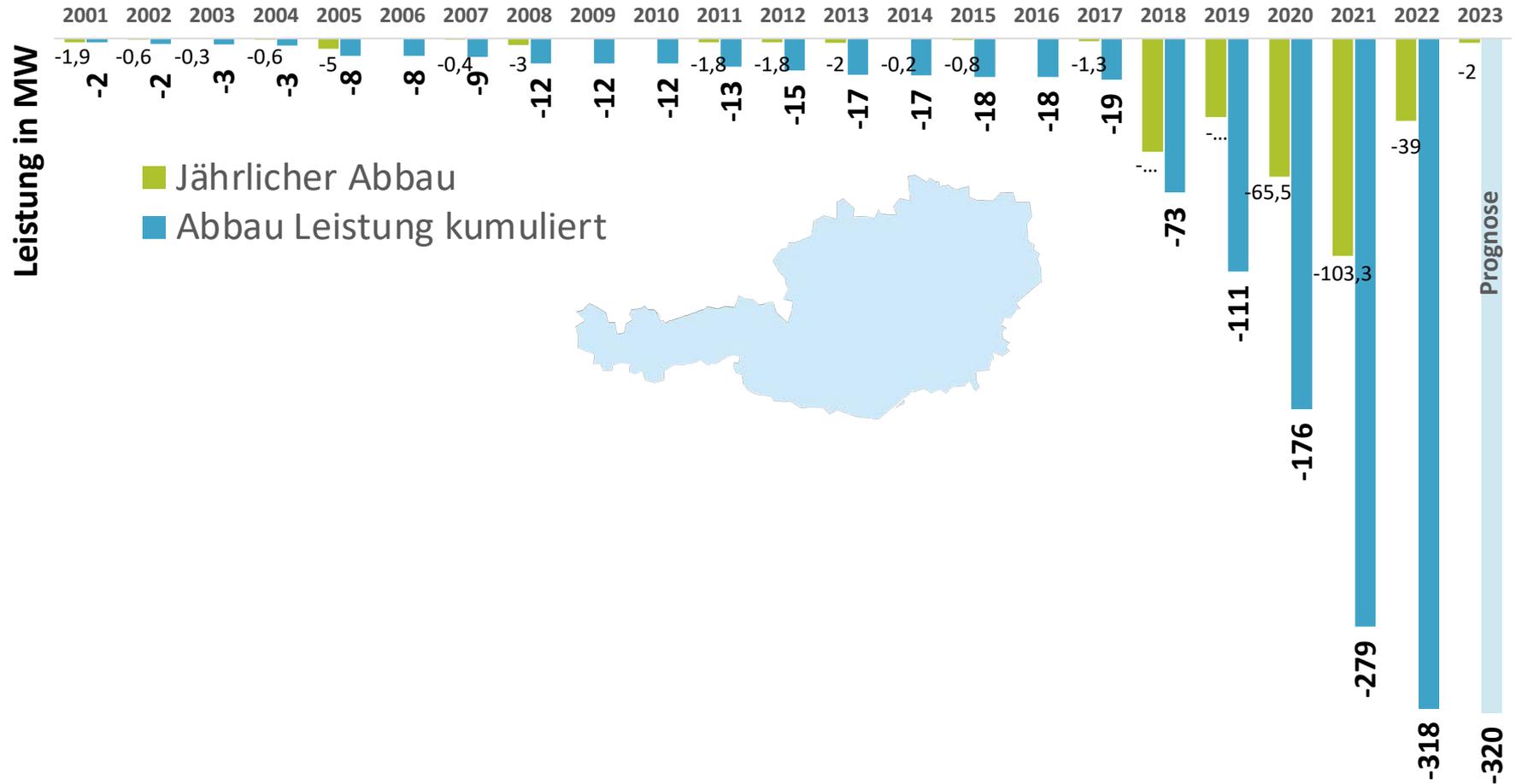
Windkraftanlagen

Anzahl in Österreich Ende 2022 und Prognose 2023



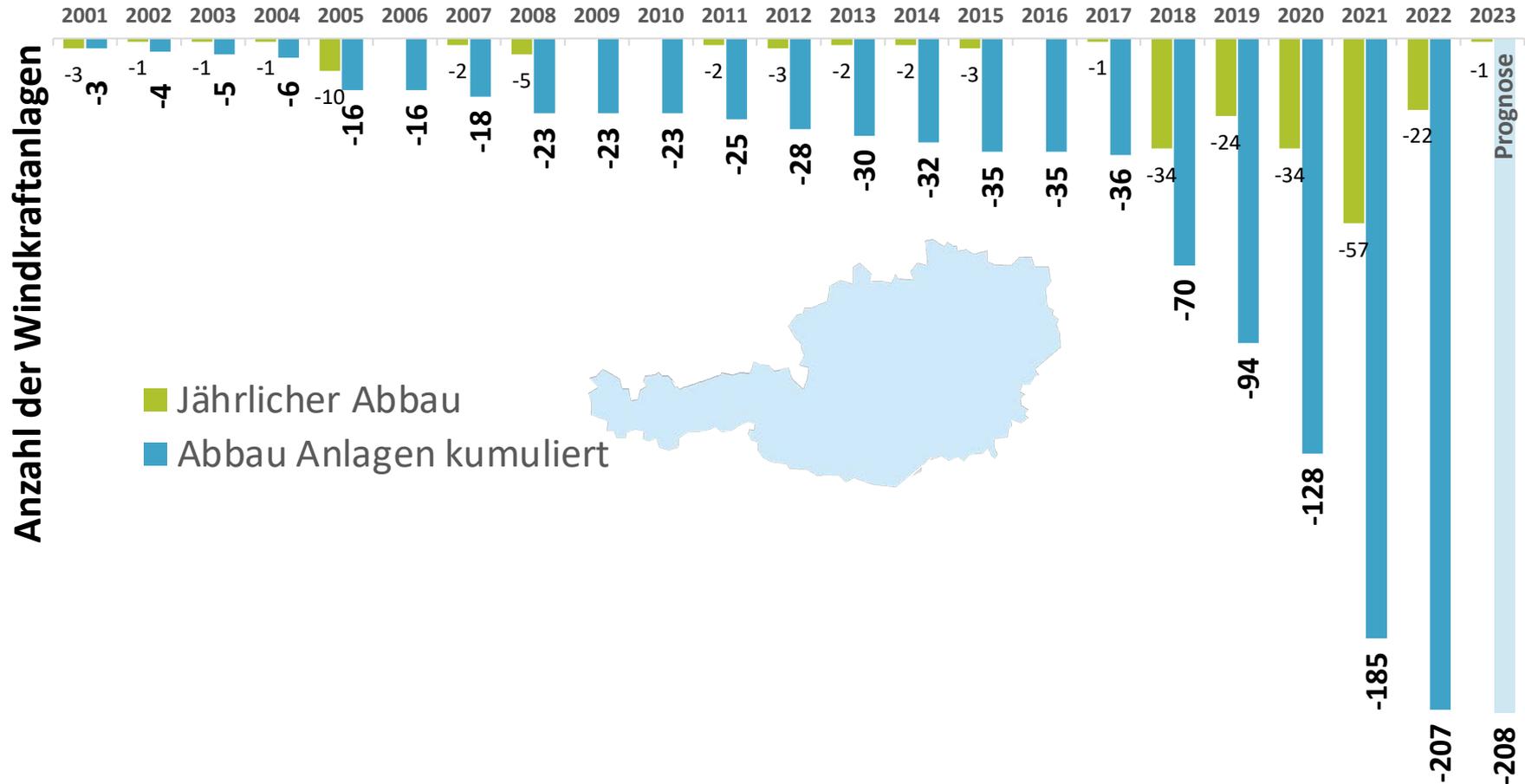
Abbau Windkraftleistung

Abbau Windkraftleistung in MW

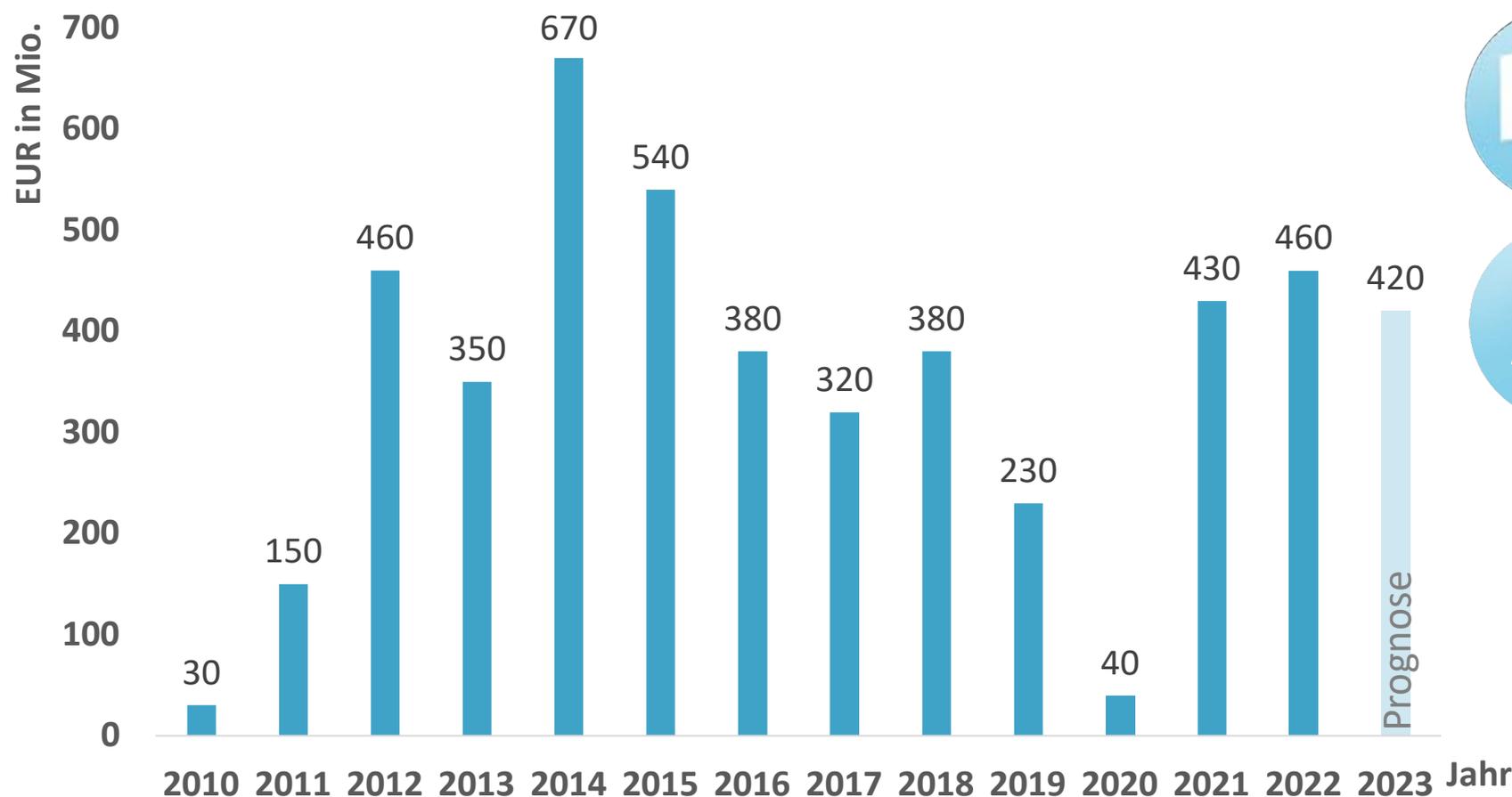


Abbau Windkraftanlagen

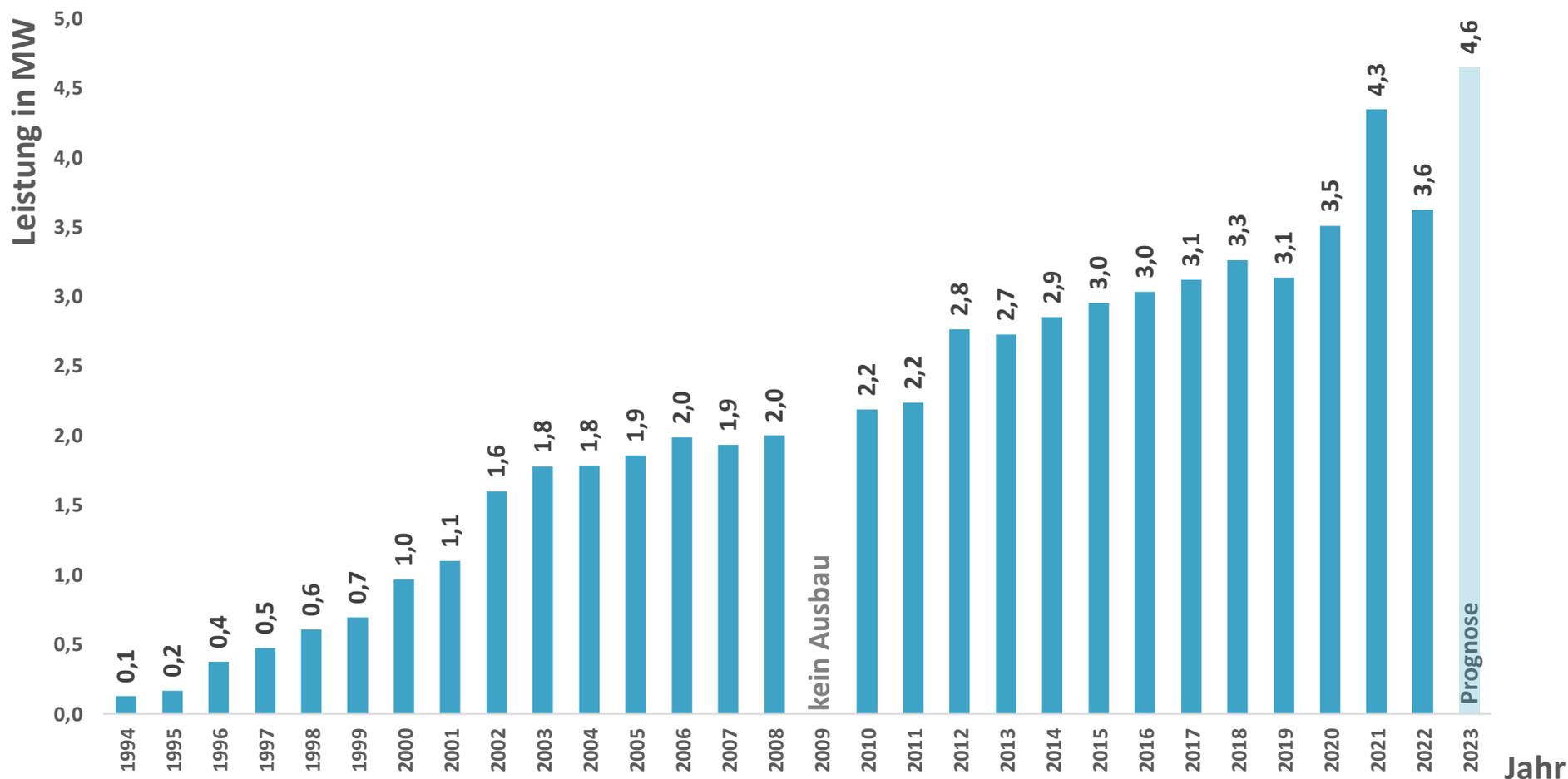
Abbau der Anzahl alter Anlagen



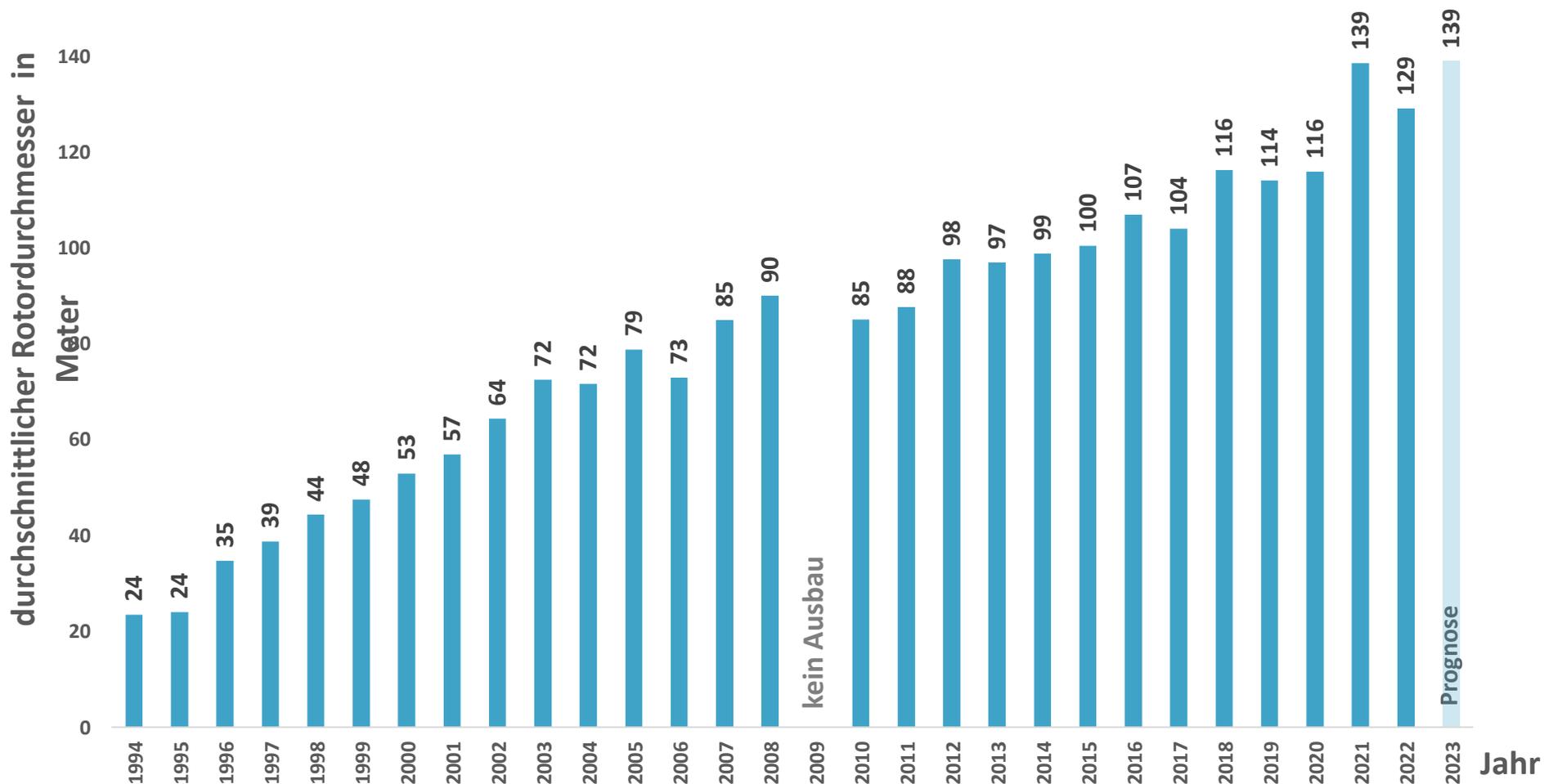
Jährliche Investitionen in der Windkraft



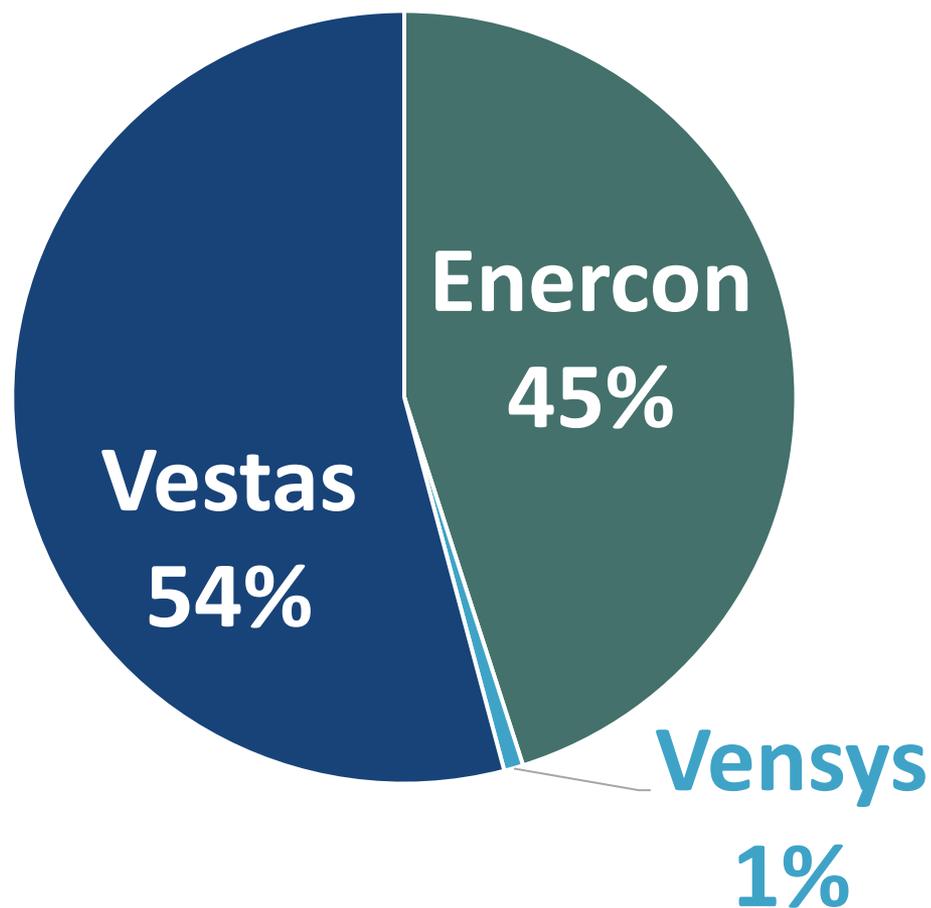
Durchschnittliche Anlagenleistung des jährlichen Ausbaus in Österreich



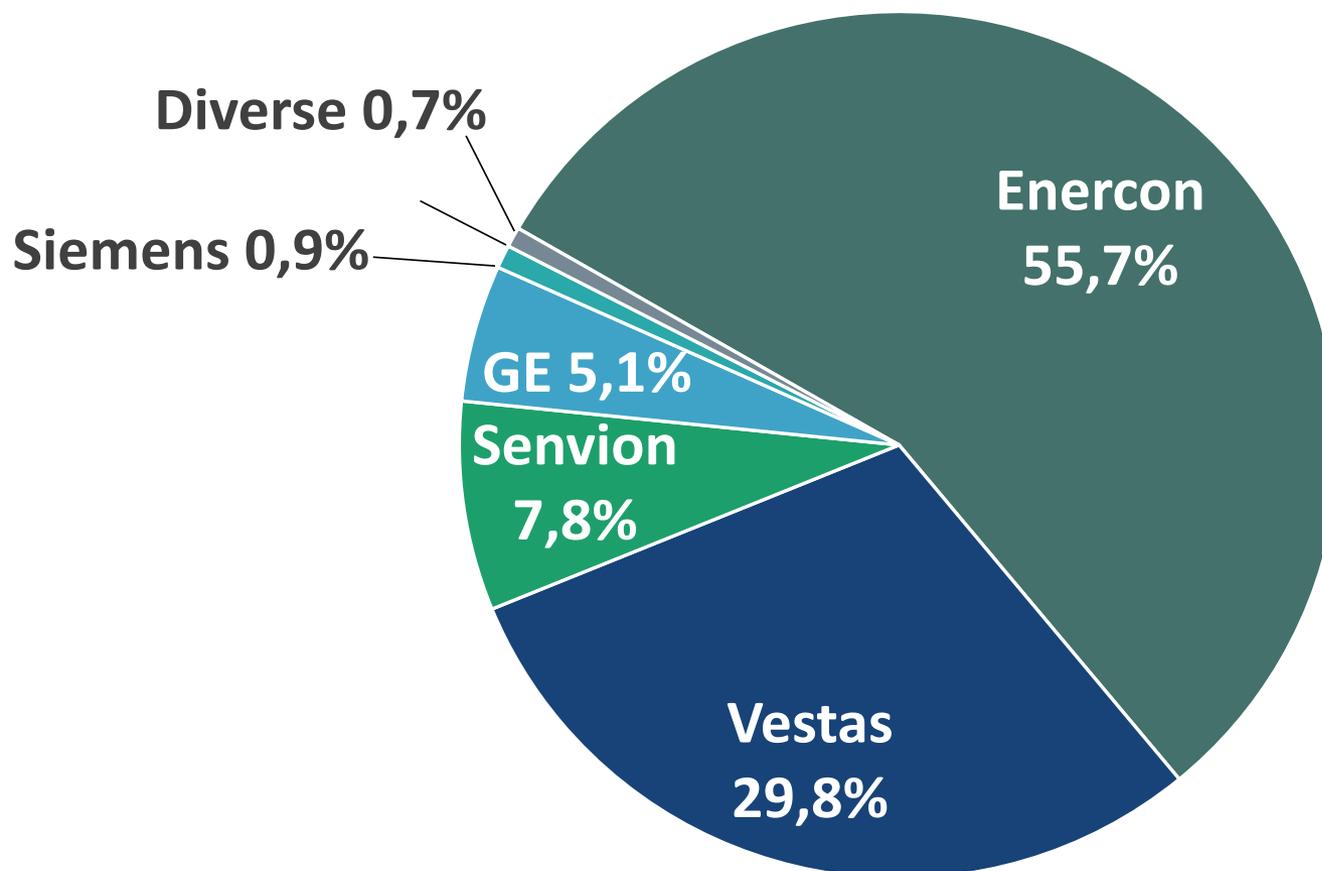
Durchschnittlicher Rotordurchmesser des jährlichen Ausbaus in Österreich



Marktanteil der Hersteller am Ausbau 2022

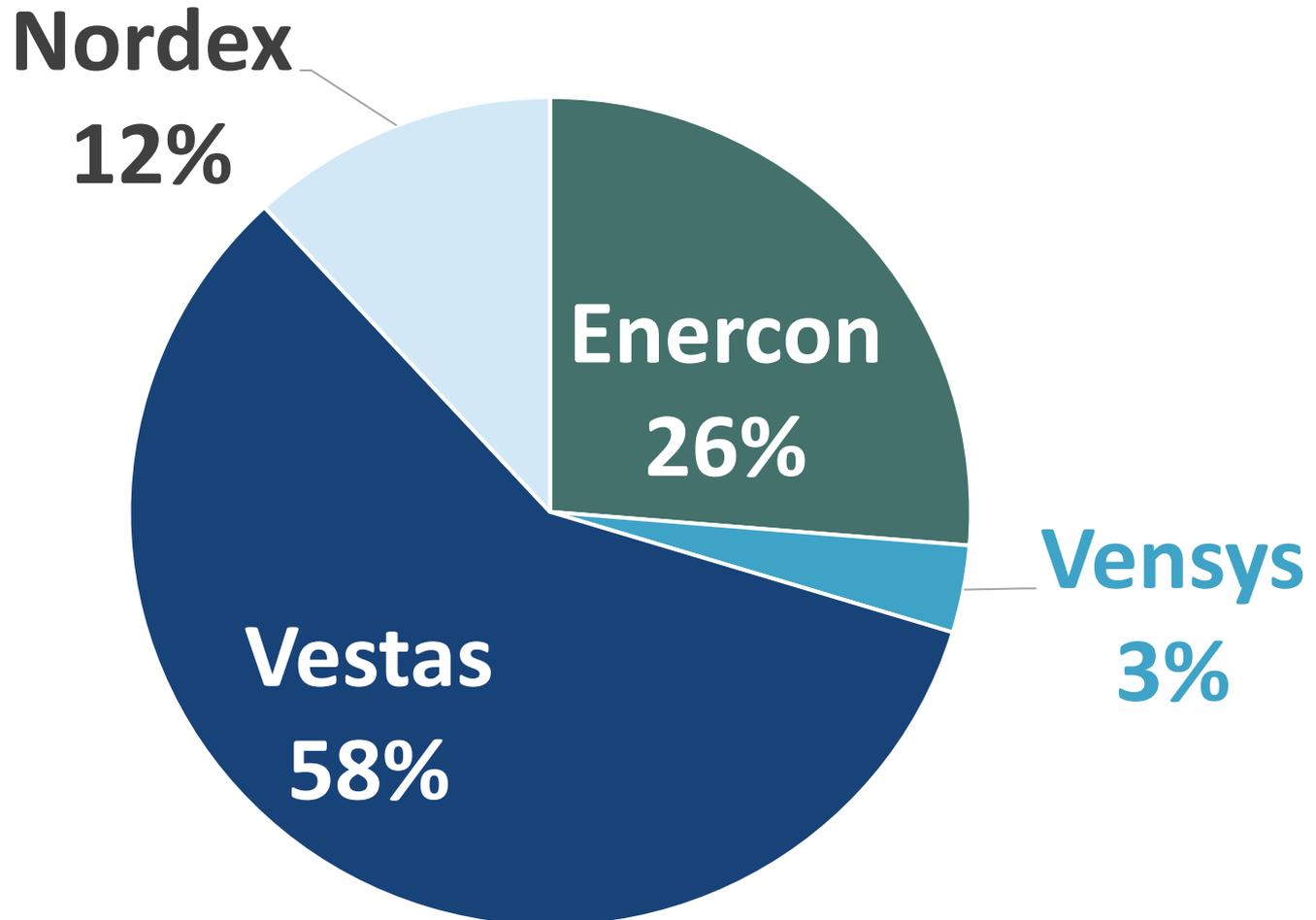


Marktanteil der Hersteller am Gesamtbestand 2022



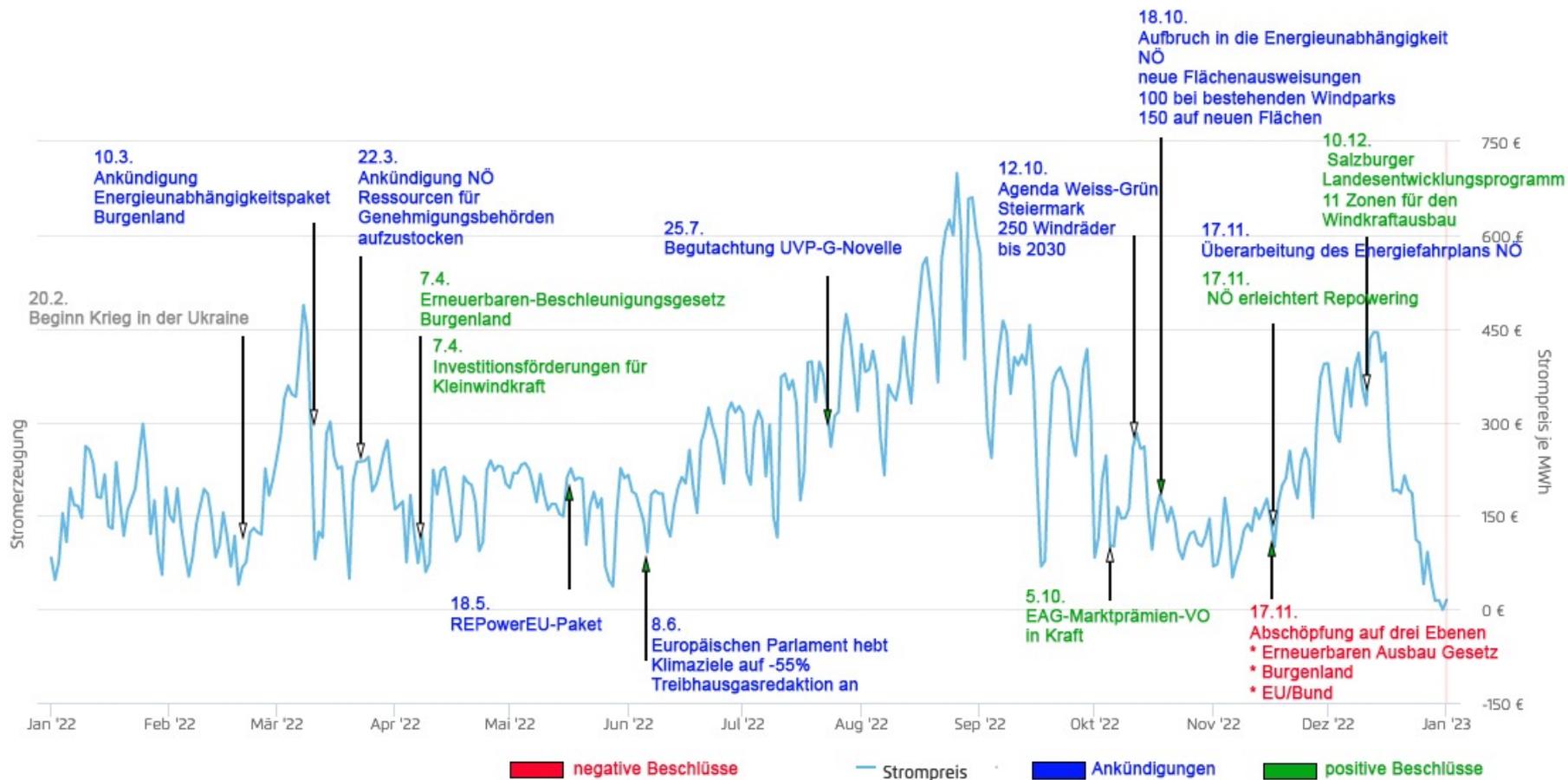
Marktanteil der Hersteller

Prognose Ausbau 2023



2022 das Jahr der Ankündigungen

Beschlüsse fehlten zum großen Teil trotz Klima- & Energiekrise



2022 das Jahr der Ankündigungen

Ankündigungen I

- **20.2.: Beginn Krieg in der Ukraine:**
Der Krieg löste eine Gaskrise und infolge eine Energiekrise in ganz Europa aus
- **10.3.: Ankündigung Energieunabhängigkeitspaket Burgenland**
neues Ziel: klimaneutrales Burgenland bis 2030: 350 Windräder auf neuen Flächen, mit einer Leistung von 1.800 MW sollen bis 2030 errichtet sein
- **22.3.: Ankündigung NÖ: Ressourcen für Genehmigungsbehörden aufzustocken**
Zusätzliche Sachverständige sollen angestellt und der externe Sachverständigen-Pool erweitert werden.
- **18.5.: REPowerEU-Paket** wird von der Kommission vorgestellt
Es enthält unter anderem einen Vorschlag für die **Änderung der Erneuerbaren-Energien-Richtlinie**. Das Ziel für den **Erneuerbaren-Anteil** für 2030 soll auf 45 % **angehoben** werden. Darüber hinaus sind Maßnahmen zur deutlichen **Beschleunigung der Genehmigungsverfahren** vorgesehen.
Die EU-Kommission stärkt damit die Energieraumplanung, schreibt eine **verpflichtende Ausweisung von Zonen** für Erneuerbare vor und strafft das Genehmigungsverfahren.

2022 das Jahr der Ankündigungen

Ankündigungen II

- **8.6.: Europäischen Parlament hebt Klimaziele auf -55% Treibhausgasreduktion an**
Nach der EU Kommission bestätigt das EU Parlament die neuen Klimaziele. Nun muss noch der EU Rat dem neuen Ziel zustimmen.
- **25.7.: Begutachtung UVP-G-Novelle**
Die Novelle des UVP-Gesetzes enthält zahlreiche Punkte, die wesentlich zu einer schnelleren und einfacheren Genehmigung von Windkraftanlagen beitragen werden.
- **12.10.: Agenda Weiß-Grün Steiermark**
Bis 2030 will die Landesregierung 250 Windräder in der Steiermark errichten. Dafür muss das Sachprogramm Windkraft überarbeitet werden und neue Zonen für den Windkraftausbau müssen ausgewiesen werden.
- **18.10.: Aufbruch in die Energieunabhängigkeit NÖ**
Für den Windkraftausbau sollen neue Flächen ausgewiesen werden und die Zonierung in NÖ überarbeitet werden. 100 neue Windräder sollen auf neuen Flächen bei bestehenden Windparks platz finden. Für 150 Windräder soll auf gänzlich neuen Flächen neue Zonen ausgewiesen werden. Damit will die Landesregierung bis 2030 8 TWh/a und bis 2035 12 TWh/a Windstrom erzeugen.
- **17.11.: Überarbeitung des Energiefahrplans NÖ**
Der NÖ Energiefahrplan der seit 2011 nur unwesentlich abgeändert wurde, soll erneuert werden und an das Klimaneutralitätsziel des Bundes und das Klima-Ziel der EU angepasst werden.

2022 das Jahr der Ankündigungen

Beschlüsse, die den Windkraftausbau unterstützen

- **7.4.: Erneuerbaren-Beschleunigungsgesetz Burgenland**
Ziel wird im Landtag beschlossen: klimaneutrales Burgenland bis 2030: 350 Windräder auf neuen Flächen, mit einer Leistung von 1800 MW sollen bis 2030 errichtet sein
- **7.4. EAG tritt teilweise in Kraft: Investitionsförderungen für Kleinwindkraft**
Zum ersten Mal können in Österreich kleinere Windräder mit einer Leistung zwischen 20kW und 1MW Investitionsförderungen bekommen
- **5.10. Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz-Marktprämien-Verordnung in Kraft**
Durch die Verordnung wird für die Windenergie eine über 1000 Tage lange Zeit, ohne Förderungen für neue Windkraftwerke beendet. Sie ist ein wesentlicher Baustein für das Gelingen der Energiewende.
- **17.11.: NÖ erleichtert Repowering**
Durch diese gesetzliche Regelung wird das Austauschen alter Windräder durch neue Anlagen erleichtert.
- **10.12.: Salzburger Landesentwicklungsprogramm wird veröffentlicht**
Damit hat Salzburg zum ersten Mal 11 Zonen für den Windkraftausbau ausgewiesen. Diese Zonenausweisung war die einzige seit 2019 in ganz Österreich!

2022 das Jahr der Ankündigungen

Beschlüsse, die den Windkraftausbau behindern

- **Abschöpfung auf drei Ebenen**

* **Erneuerbaren Ausbau Gesetz:** Bei hohen Marktpreisen muss ein Teil der Einnahmen zurückgezahlt werden.

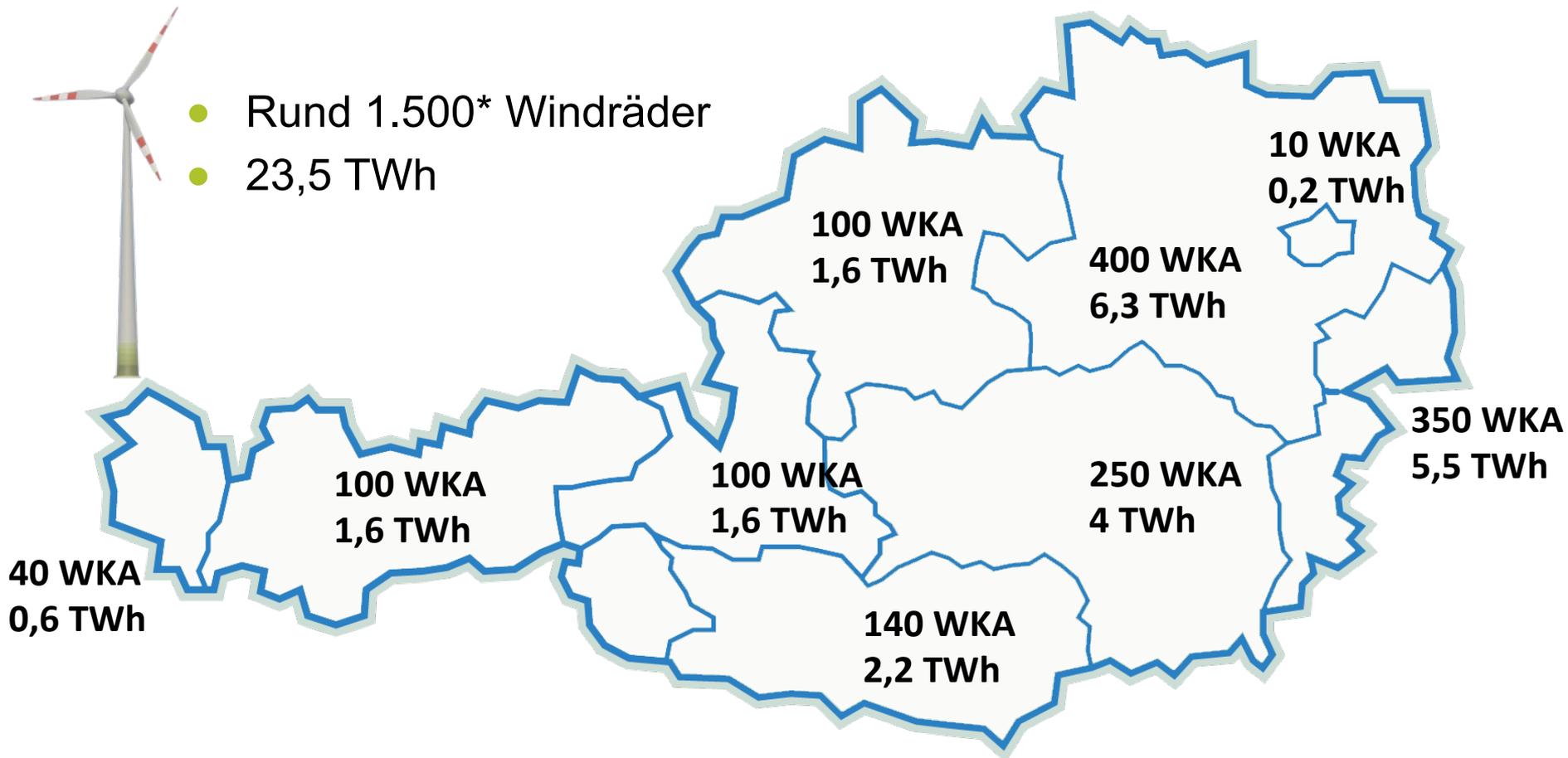
* **Burgenland:** Eine Novelle des burgenländischen Raumplanungsgesetzes soll eine drastische Anhebung der erst kürzlich eingeführten burgenländischen Landschaftsbild-Abgabe für Windkraft und PV bringen. Ein moderner Windrad soll in Zukunft bis zu 120.000 Euro als Landschaftsbild-Abgabe bezahlen. Eine Abgabe in dieser Höhe verhindert den weiteren Erneuerbaren-Ausbau im Burgenland.

* **EU/Bund:** Windkraftbetreiber müssen ab einem Strommarkterlös von 140 Euro , diesen an den Bund abführen. Fossile Firmen werden bevorzugt und deutlich weniger und nur am Gewinn abgeschöpft.

Windkraftausbau in den Bundesländern bis 2030



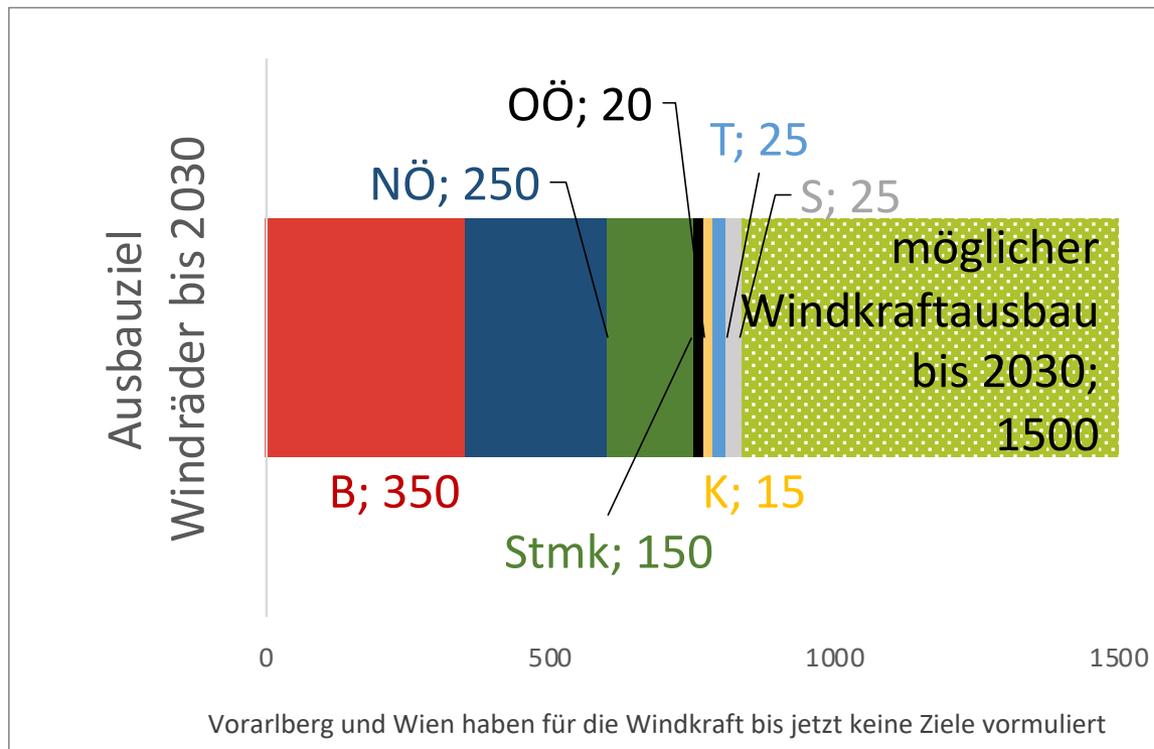
- Rund 1.500* Windräder
- 23,5 TWh



* Rund 1.500 Windräder müssen in Österreich errichtet werden, damit die Ziele des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes und der Wasserstoffstrategie erreicht werden können; WKA = Windkraftanlage mit durchschnittliche Anlagenleistung 6 MW

Ziele und Ankündigungen der Bundesländer weit entfernt von den Möglichkeiten

Erst 55% des nötigen Windkraftausbaus bis 2030 sind durch Ziele und Ankündigungen der Bundesländer abgedeckt!



Windpark-Genehmigungen 2022

Beschlüsse, die den Windkraftausbau behindern

- **Genehmigte Projekte: 180 Windräder mit 750 MW**
 - davon 1/3 im Instanzenzug beim Bundesverwaltungsgericht(BVwG): (50 Windräder mit 240 MW)
 - davon warten 10 Windräder mit 60 MW auf einen Netzanschluss
 - 120 Windräder mit 450 MW könnten an Ausschreibungen teilnehmen
- **In Bewilligungsverfahren: 150 Windräder mit 800 MW**
 - 100 Windräder mit 500 MW Leistung wurden davon 2022 neu eingereicht. Eine ähnliche Zahl wird für 2023 wieder erwartet.



Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG)

Erste Verträge werden vergeben

- **200 MW administrative Vergabe**
voraussichtlich ausgeschöpft
- **190 MW Wind-Ausschreibung**
 - 45 MW geboten
 - Ausschreibung deutlich unterdeckt
- **20 MW Wind-Wasser-Ausschreibung**
voraussichtlich kein Windprojekt eingereicht



Österreichische Nettostromimporte

Nach Corona ist die Abhängigkeit Österreichs von Stromimporten regelrecht explodiert



Strom (physikalisch) fließt vor allem aus Deutschland und der Tschechischen Republik nach Österreich.

Nach Corona ist die Abhängigkeit Österreichs von Stromimporten regelrecht explodiert. Ein rascher Ausbau der erneuerbaren Stromversorgung ist daher das Gebot der Stunde. Das Geld, das aus Österreich in die Nachbarländer abfließt, beschert Kohle- und Atomkraftwerken hohe Gewinne. Volkswirtschaftlich gerechnet wäre es wesentlich sinnvoller dieses Geld im Inland in den Ausbau erneuerbarer Energien zu investieren.

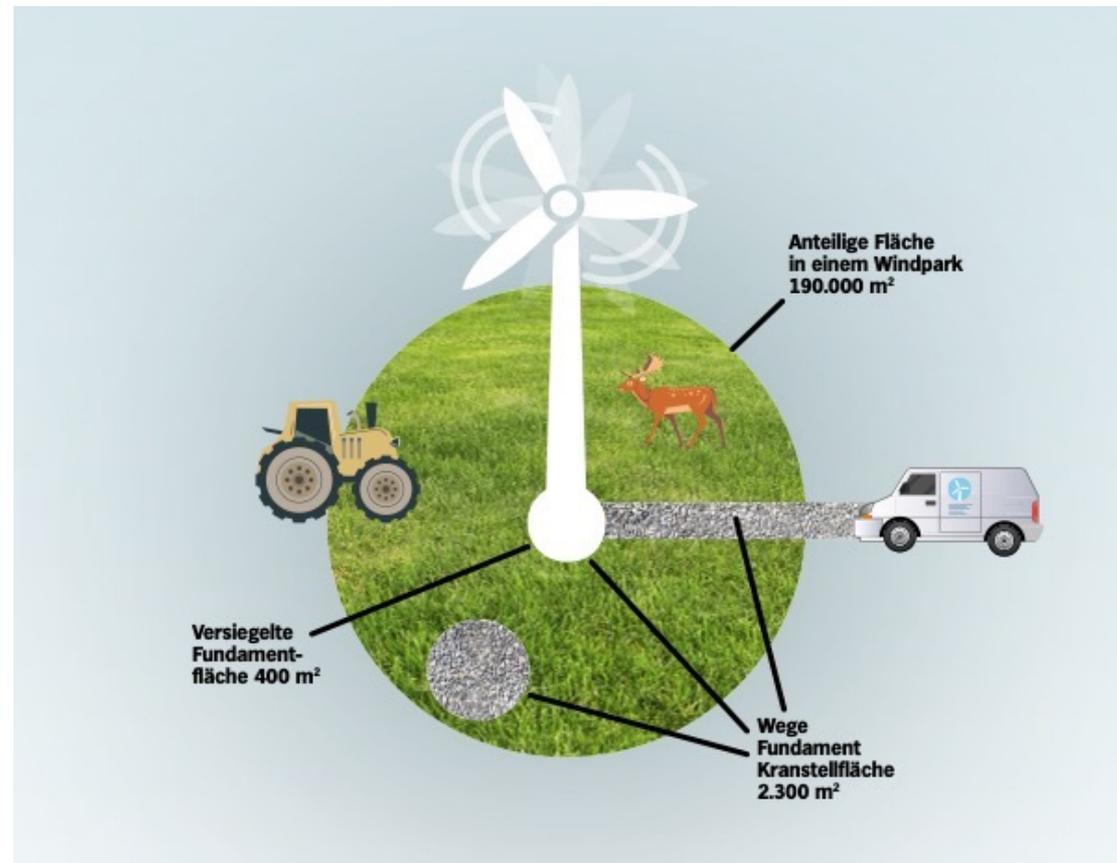
83 TWh Windstrom auf nur 2 % der Landesfläche

2 % Windparkfläche:
1.678 km²

99 % der Windparkfläche
bleiben für die Landwirtschaft
nutzbar.

0,02 % Fundament, Zuwegung
und Kranstellfläche: 20 km²

0,006 % Fundamentfläche: 5
km² (nur diese Fläche wird
versiegelt)



Forderungen an den Bund

Damit aus den Projektideen rasch reale Windparks werden, bedarf es auf Bundesebene einiger Änderungen der Rahmenbedingungen:

- Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVP-G-Novelle) (Windparks über 30 MW, im alpinen Bereich über 15 MW)
- Erneuerbaren-Ausbau-Beschleunigungs-Gesetz (EABG) Bewilligung für nicht UVP-G-pflichtige Projekte
- EIWOG Novelle – Strommarktgesetz: Schaffung des erforderlichen gesetzlichen Regelwerks für den vorausschauenden Netzausbau sowie Ausrichtung des Strommarkts auf Erneuerbare
- Adaptierung des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes (EAG)
- Ressourcen für Bundesverwaltungsgericht

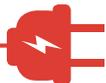
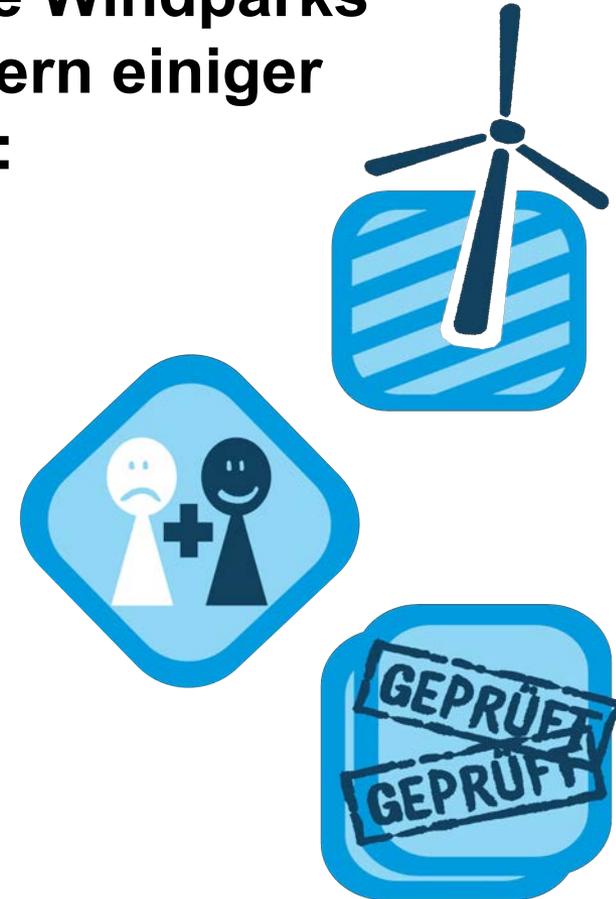


Wir brauchen Rahmenbedingungen auf Bundesebene, die den Ausbau der Windräder ermöglichen!

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 ...

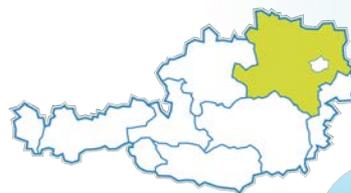
- 5 MW > 13 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 3.700 Haushalte**
- Erspart mehr als 5.600 t CO₂/Jahr
- **21 heimische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau**
- 12 ausländische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau
- **2 heimische Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb**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



1 Windrad ...

- 7 MW > 18 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 5.200 Haushalte**
- Erspart mehr als 9.000 t CO₂/Jahr
- **29 heimische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau**
- 17 ausländische Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung und Rückbau
- **2 heimische Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb**
- 1 ausländischer Dauerarbeitsplatz für Wartung und Betrieb
- **4,5 Mio. € heimische Wertschöpfung bei Errichtung**
- **7,3 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Betrieb über 20 Jahre**
- 10 Mio. € Investitionsvolumen





Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2022



| Windpark | Viertel | Bezirk | Leistung | Anlagen |
|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Zubau | | | 128,2 MW | 39 |
| Berg Repowering | Industrieviertel | Bruck/Leitha | 19,0 MW | 9 |
| Höflein | Industrieviertel | Bruck/Leitha | 2,5 MW | 1 |
| Trumau | Industrieviertel | Baden | 27,6 MW | 8 |
| Schildberg | Mostviertel | St. Pölten Land | 12,6 MW | 3 |
| Grafenschlag II | Waldviertel | Zwettl | 12,3 MW | 4 |
| Markgrafneusiedl V | Weinviertel | Gänserndorf | 3,6 MW | 1 |
| Matzen-Klein Harras II | Weinviertel | Gänserndorf | 12,6 MW | 3 |
| Obersiebenbrunn II | Weinviertel | Gänserndorf | 11,7 MW | 3 |
| Spannberg III | Weinviertel | Gänserndorf | 16,8 MW | 4 |
| Untersiebenbrunn | Weinviertel | Gänserndorf | 9,5 MW | 3 |

Ausbau 2022
39 Windkraftwerke in
Niederösterreich 128,2 MW

Strom für rund
95.000 Haushalte

CO₂-Einsparung jährlich fast
166.000 Tonnen – das ist mehr
als 68.000 PKWs ausstoßen

6,7 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
83 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und
187 Mio. € Investition

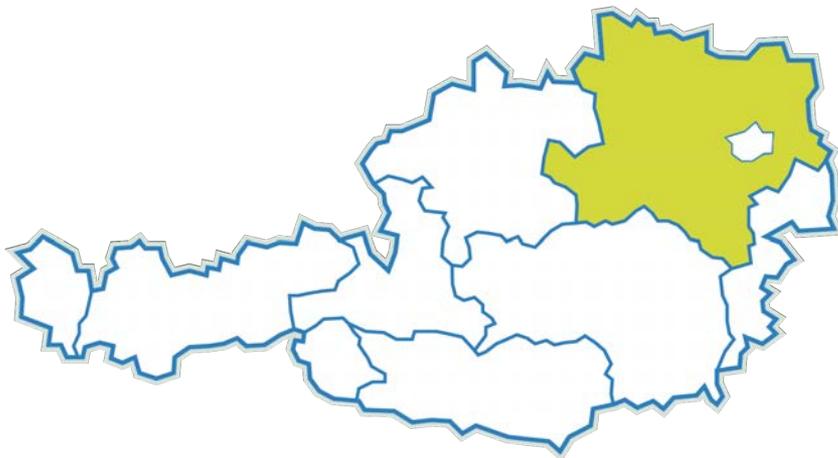
Rund 844 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 55
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:
762 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.861 MW**



Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2023

| Windpark | Leistung | Anlagen |
|--------------|----------|---------|
| Zubau | 181,8 MW | 34 |



Geplanter Zubau 2023
34 Windkraftwerke in
Niederösterreich 181,8 MW

Strom für rund
135.000 Haushalte



CO₂-Einsparung jährlich von
235.000 Tonnen – das ist mehr als
95.000 PKWs ausstoßen

Rund 10 Mio.€ heimische Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb

118 Mio. € heimische Wertschöpfung
durch Errichtung und



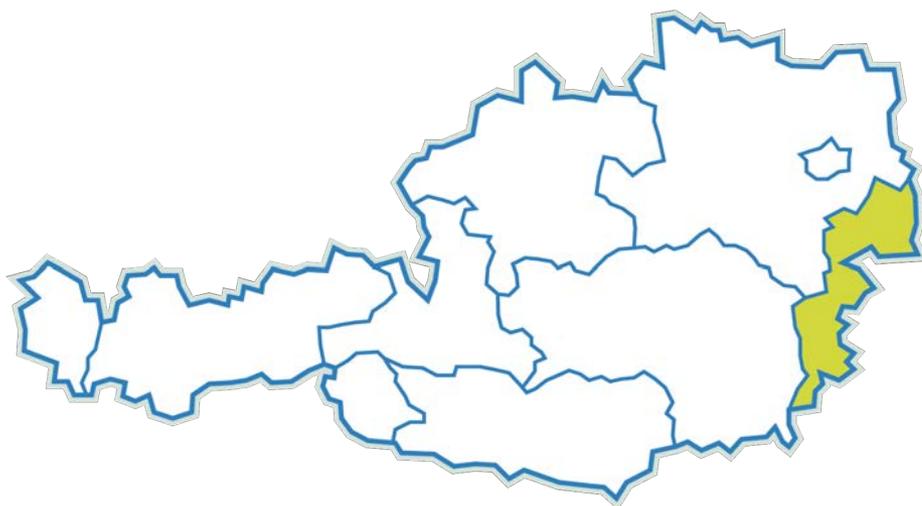
265 Mio. € Investition

Rund 1.200 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund 75
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2023:
795 Windkraftwerke
Gesamtleistung: 2.041 MW

Windkraft Ausbau im Burgenland 2022

| Windpark | Leistung | Anlagen |
|----------|-----------------|------------|
| Zubau | 127,8 MW | 30 |
| Abbau | -19 MW | -12 |



Ausbau 2022

30 Windkraftwerke im Burgenland 128 MW

Strom für mehr als 95.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von jährlich fast 165.000 Tonnen – das ist mehr als 68.000 PKWs ausstoßen

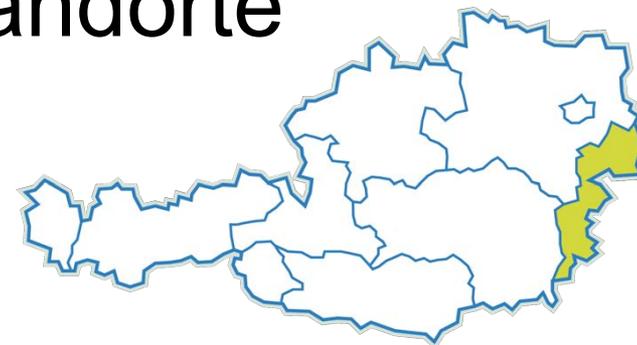
6,7 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb
83 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und
185 Mio. € Investition



Rund 840 Arbeitsplätze bei Errichtung und Abbau und rund 52 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:
445 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.333 MW**

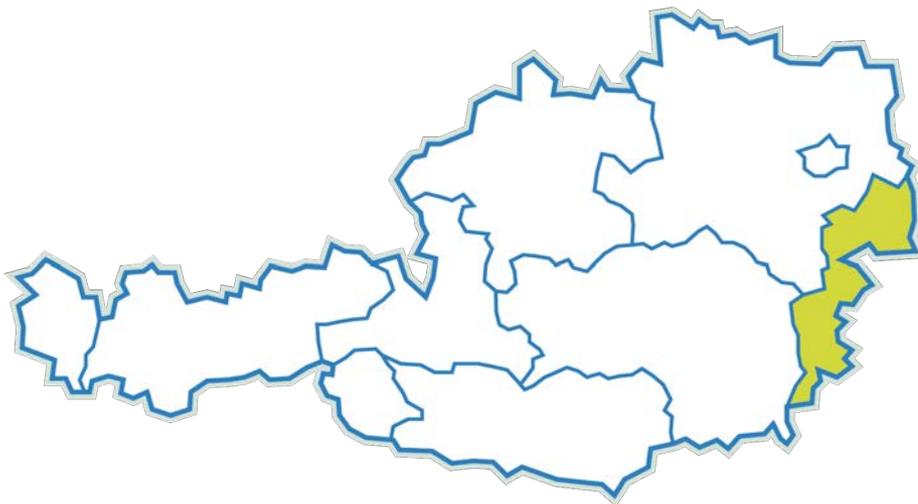
Windkraft Ausbau Projektstandorte im Burgenland 2022



| Windpark | Region | Bezirk | Leistung [MW] | Anzahl der Anlagen |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|
| Gols Repowering | Nordburgenland | Neusiedl am See | 4,2 | 1 |
| Neudorf Repowering | Nordburgenland | Neusiedl am See | 61,2 | 14 |
| Parndorf Heidhof Repowering (Teil 1) | Nordburgenland | Neusiedl am See | 29,4 | 7 |
| Parndorf Heidhof Repowering (Teil 2) | Nordburgenland | Neusiedl am See | 12,6 | 3 |
| Potzneusiedl III Repowering | Nordburgenland | Neusiedl am See | 7,8 | 2 |
| Potzneusiedl VI | Nordburgenland | Neusiedl am See | 12,6 | 3 |

Windkraft Ausbau im Burgenland 2023

| Windpark | Leistung | Anlagen |
|----------|----------------|-----------|
| Zubau | 93,5 MW | 24 |



Geplanter Zubau 2023
24 Windkraftwerke im Burgenland 94 MW

Strom für mehr als 70.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von jährlich rund 120.000 Tonnen – das ist mehr als 50.000 PKWs ausstoßen



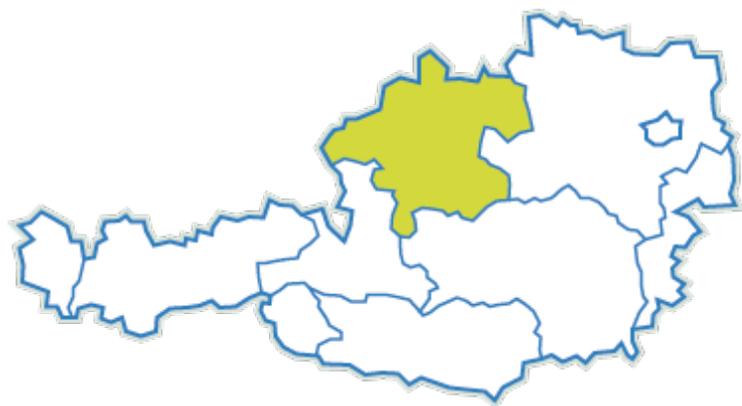
5 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb
60 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und über **136 Mio. € Investition**

Rund 615 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 38 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:
445 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.333 MW**

Windkraft Ausbau In Oberösterreich 2022

| Windpark | Viertel | Bezirk | Leistung | Anlagen |
|------------|------------|----------------|----------|---------|
| Munderfing | Innviertel | Braunau am Inn | 3 MW | 1 |



Ausbau 2022

1 Windkraftwerk in Oberösterreich mit 3 MW

Strom für mehr als 2.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von jährlich fast 4.000 Tonnen – das ist mehr als 1.500 PKWs ausstoßen

157.000 € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb
2 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und rund **4,4 Mio. € Investition**



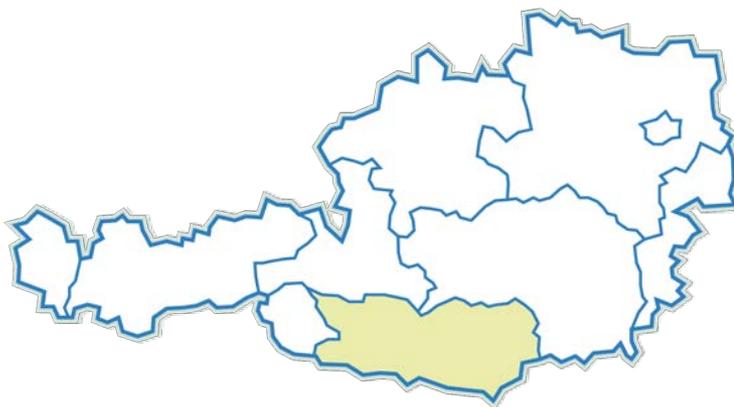
20 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 1 Dauerarbeitsplatz

Gesamtbestand Ende 2022:
31 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **50 MW**

Windkraft Ausbau

In Kärnten 2022

| Windpark | Viertel | Bezirk | Leistung | Anlagen |
|------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| Soboth | Lavanttal | Wolfsberg | 6,6 MW | 2 |
| Steinberger Alpe | Lavanttal | Wolfsberg | 19,8 MW | 6 |



Ausbau 2022

8 Windkraftwerke in Kärnten mit 26,4 MW

Strom für fast
69.000 Haushalte

CO₂-Einsparung von jährlich fast
35.000 Tonnen – das ist mehr als
14.000 PKWs ausstoßen

1,4 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb

17,1 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und

38,5 Mio. € Investition

174 Arbeitsplätze bei Errichtung
und rund

11 Dauerarbeitsplätze

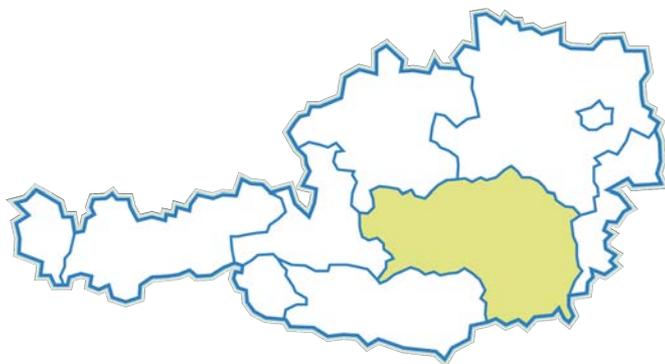
Gesamtbestand Ende 2022:

10 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 27,7 MW

Windkraft Ausbau In der Steiermark 2022

| Windpark | Bezirk | Leistung | Anlagen |
|-----------|--------------------|----------|---------|
| Stanglalm | Bruck-Mürzzuschlag | 29,7 MW | 9 |



Ausbau 2022

9 Windkraftwerke in der Steiermark mit 29,7 MW

Strom für mehr als
22.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von jährlich fast
39.000 Tonnen – das ist mehr als
15.000 PKWs ausstoßen

1,5 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb

19,2 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und

43,3 Mio. € Investition



196 Arbeitsplätze bei Errichtung
und rund

12 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:

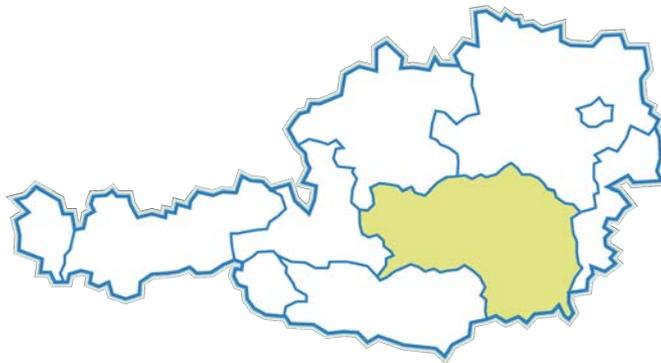
114 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 293,8 MW

Windkraft Ausbau

In der Steiermark Prognose 2023

| Windpark | Bezirk | Leistung | Anlagen |
|-----------|--------------------|----------|---------|
| Pretul II | Bruck-Mürzzuschlag | 12,8 MW | 4 |



Ausbau 2022

4 Windkraftwerke in der Steiermark mit 12,8 MW

Strom für fast
10.000 Haushalte

CO₂-Einsparung von jährlich fast
17.000 Tonnen – das ist mehr als
6.500 PKWs ausstoßen

670.000 € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb

8,3 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und

18,7 Mio. € Investition

84 Arbeitsplätze bei Errichtung
und rund 5 Dauerarbeitsplätze

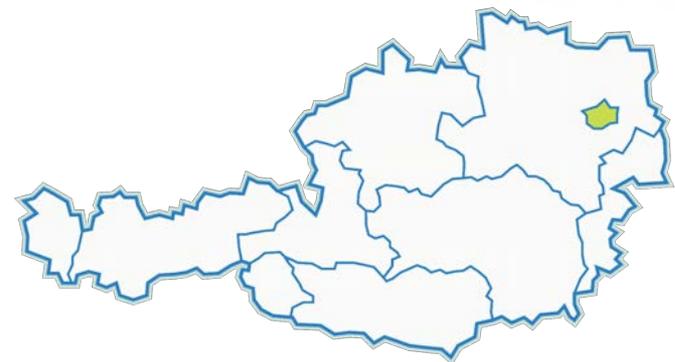
Gesamtbestand Ende 2022:

118 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 306,6 MW

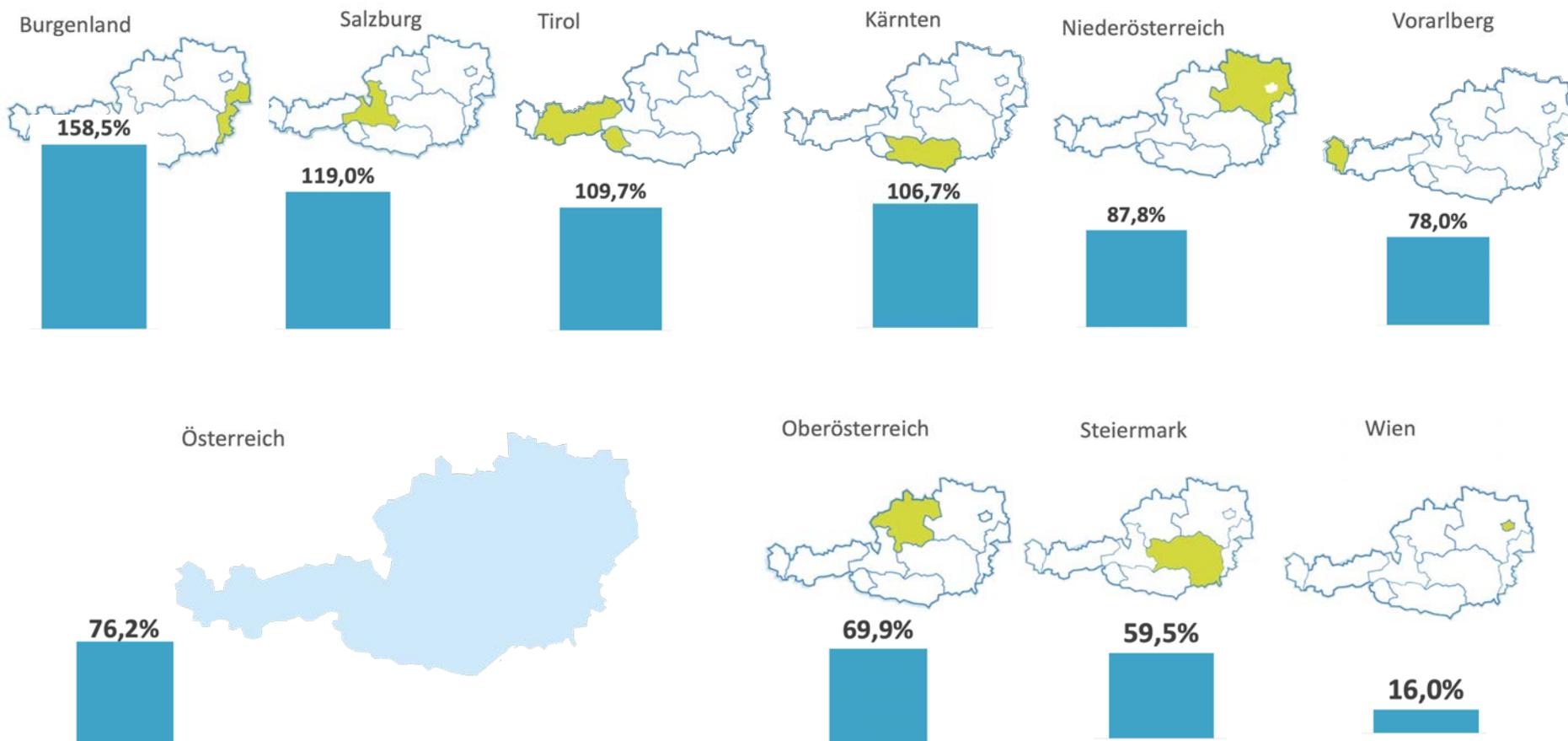
Windkraft in Wien

Ende 2022



| Wien | Leistung [MW] | Anzahl der Anlagen |
|----------------|---------------|--------------------|
| Bezirke | 7,4 | 9 |
| Wien | 7,4 | 9 |

Anteil erneuerbarer Energie am Stromverbrauch in den Bundesländern



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