

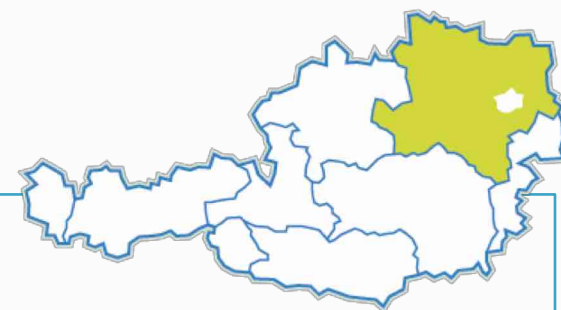
Windkraft in Österreich

**Jahresanfangspressekonferenz
8. Jänner 2019**



Starke Zahlen der Windkraft

in Niederösterreich Ende 2018



Gesamtbestand Ende 2018:
729 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.661 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **3,6 Mrd. kWh**
Stromerzeugung* **31% des Stromverbrauches**
Strom für mehr als **1 Mio. Haushalte**
(27% aller Haushalte Österreichs)

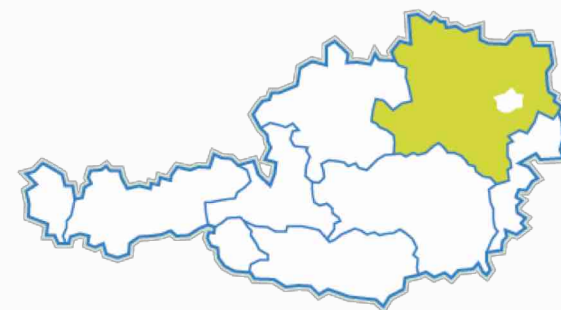


Dieser Windstrom vermeidet **2,4 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie 1 Mio. Autos ausstoßen
(21% aller Autos Österreichs)

Rund **2.000 Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2017)

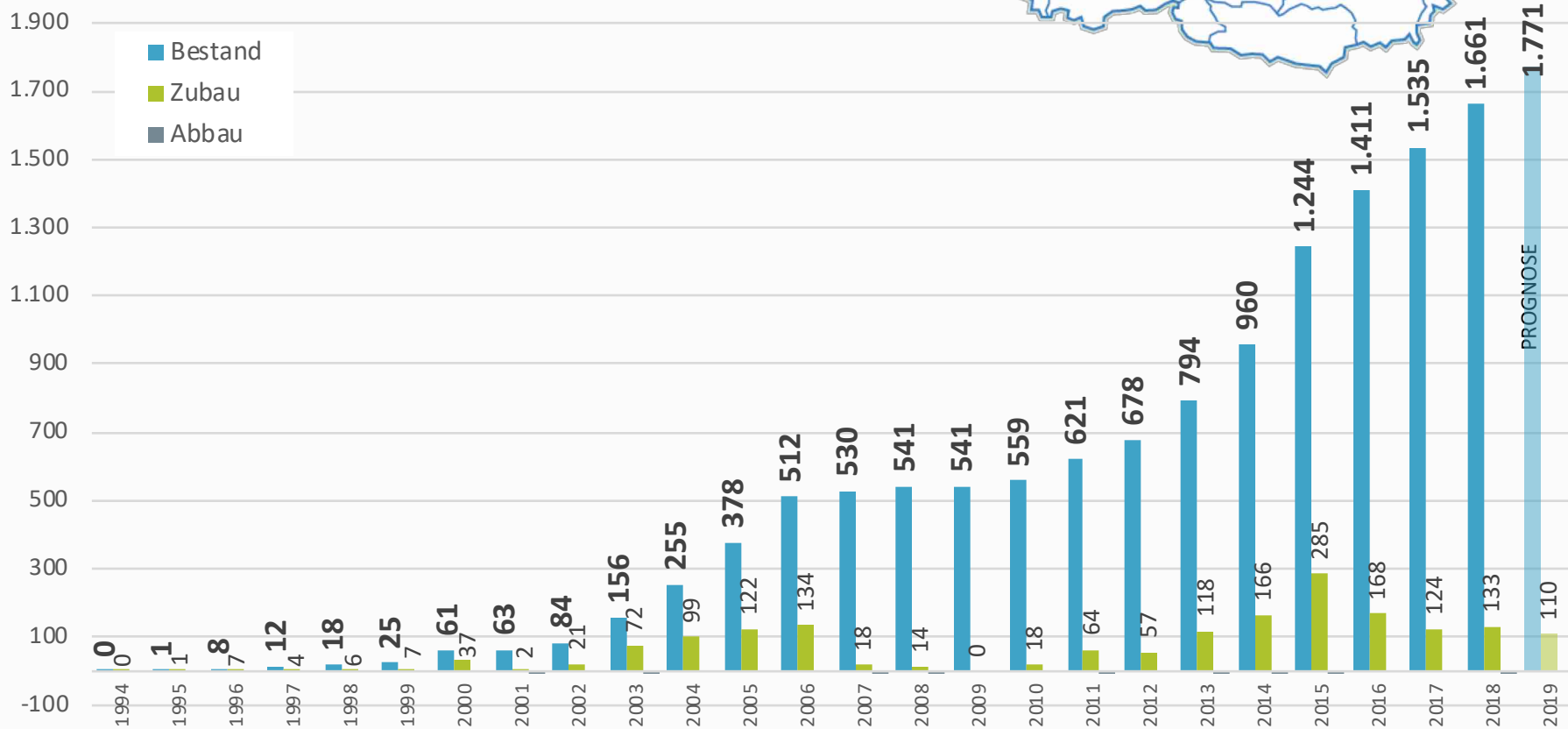
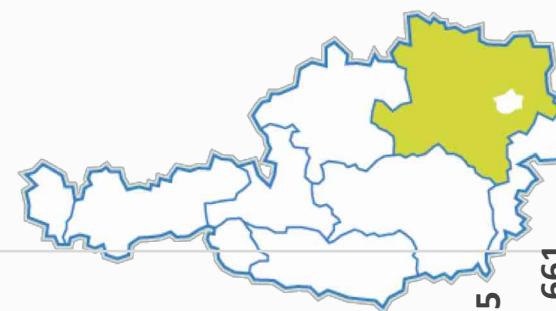
Windkraft in Niederösterreichs Bezirken

Bezirke	Leistung in MW	Anzahl
Amstetten	0,5	1
Baden	99,7	36
Bruck/Leitha	516,5	198
Gänserndorf	550,3	234
Hollabrunn	4,1	3
Horn	16,0	8
Korneuburg	48,5	34
Krems Land	0,7	2
Lilienfeld	1,0	2
Melk	0,6	1
Mistelbach	338,7	146
Mödling	1,2	2
Scheibbs	0,3	1
St. Pölten Land	25,2	19
St. Pölten Stadt	48,8	31
Waidhofen/Thaya	0,1	1
Wiener Neustadt Land	5,7	4
Zwettl	3,5	6
Summe Niederösterreich	1.661,4	729



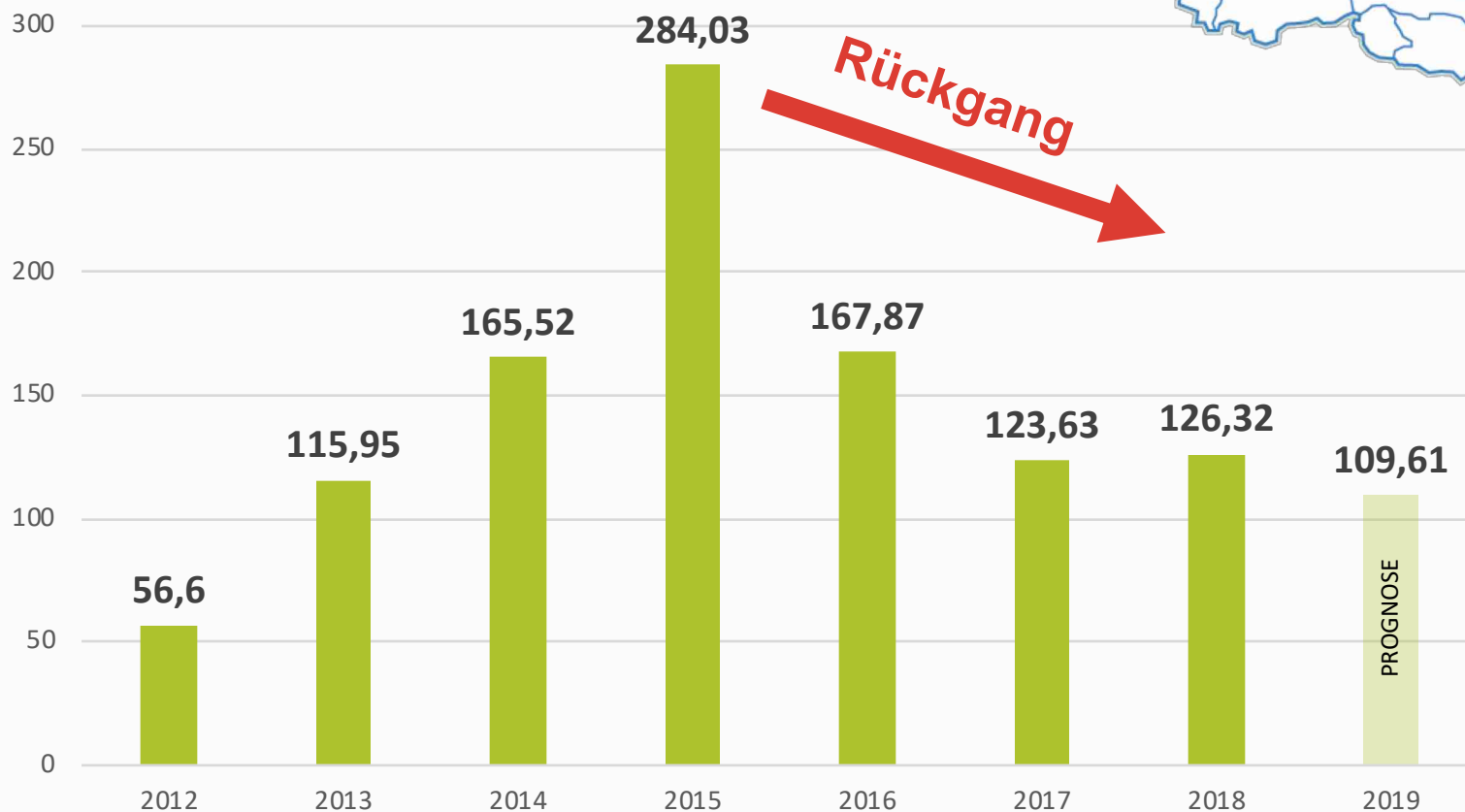
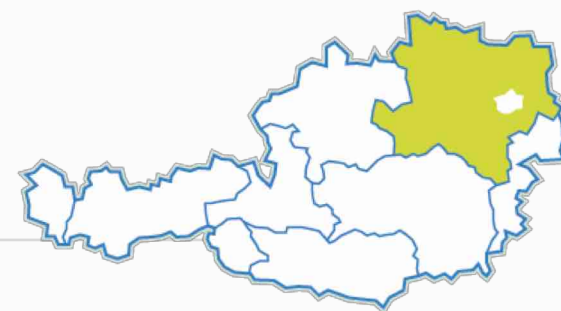
Viertel	Leistung in MW	Anzahl
Industrieviertel	623,1	240
Mostviertel	76,4	55
Waldviertel	24,4	20
Weinviertel	937,5	414
Summe Niederösterreich	1.661,4	729

Windkraftleistung in Niederösterreich Ende 2018

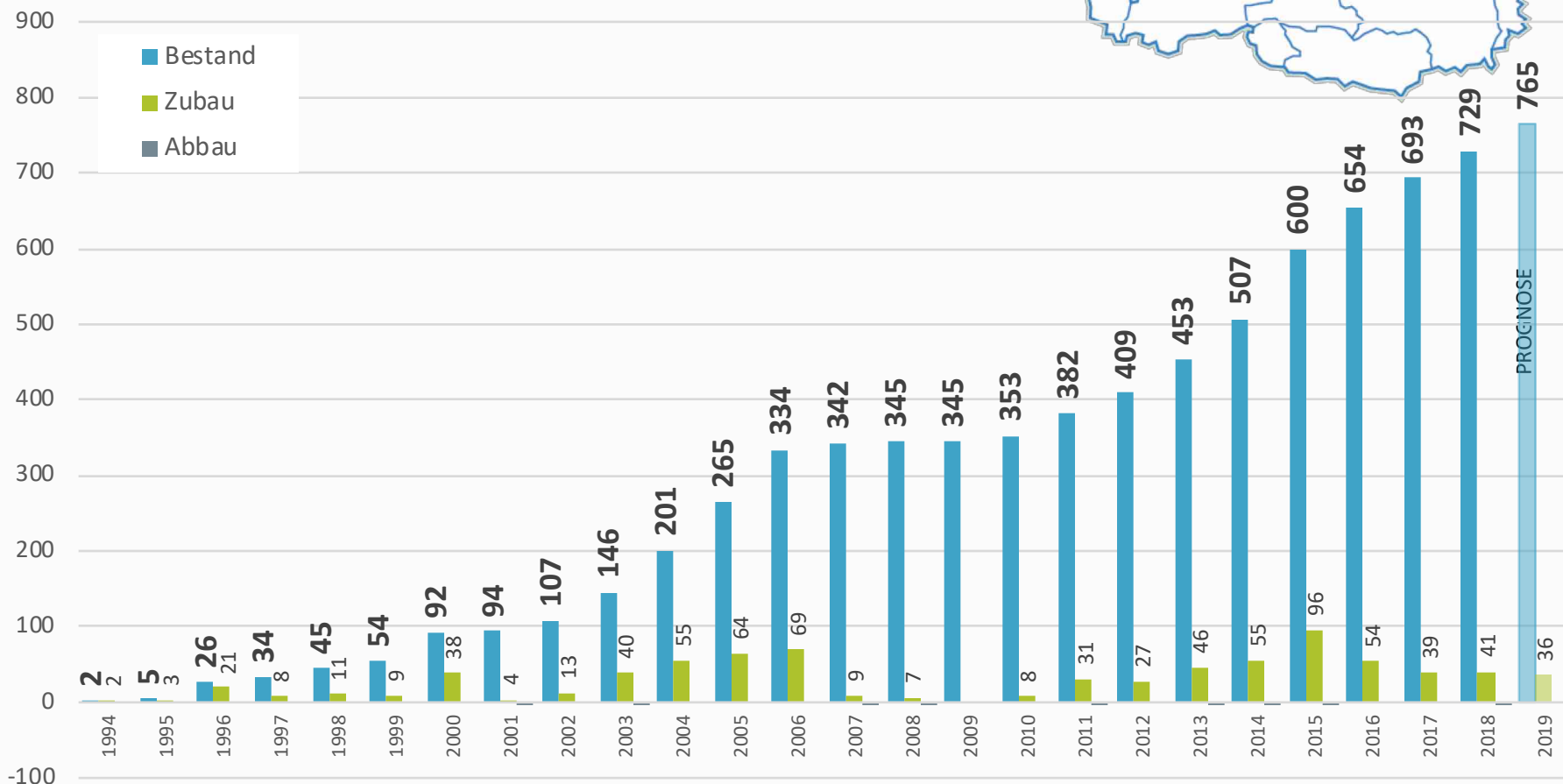
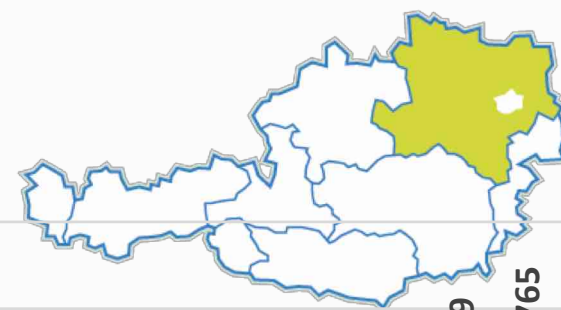


Windkraftleistung

in Niederösterreich (Nettozubau) in MW

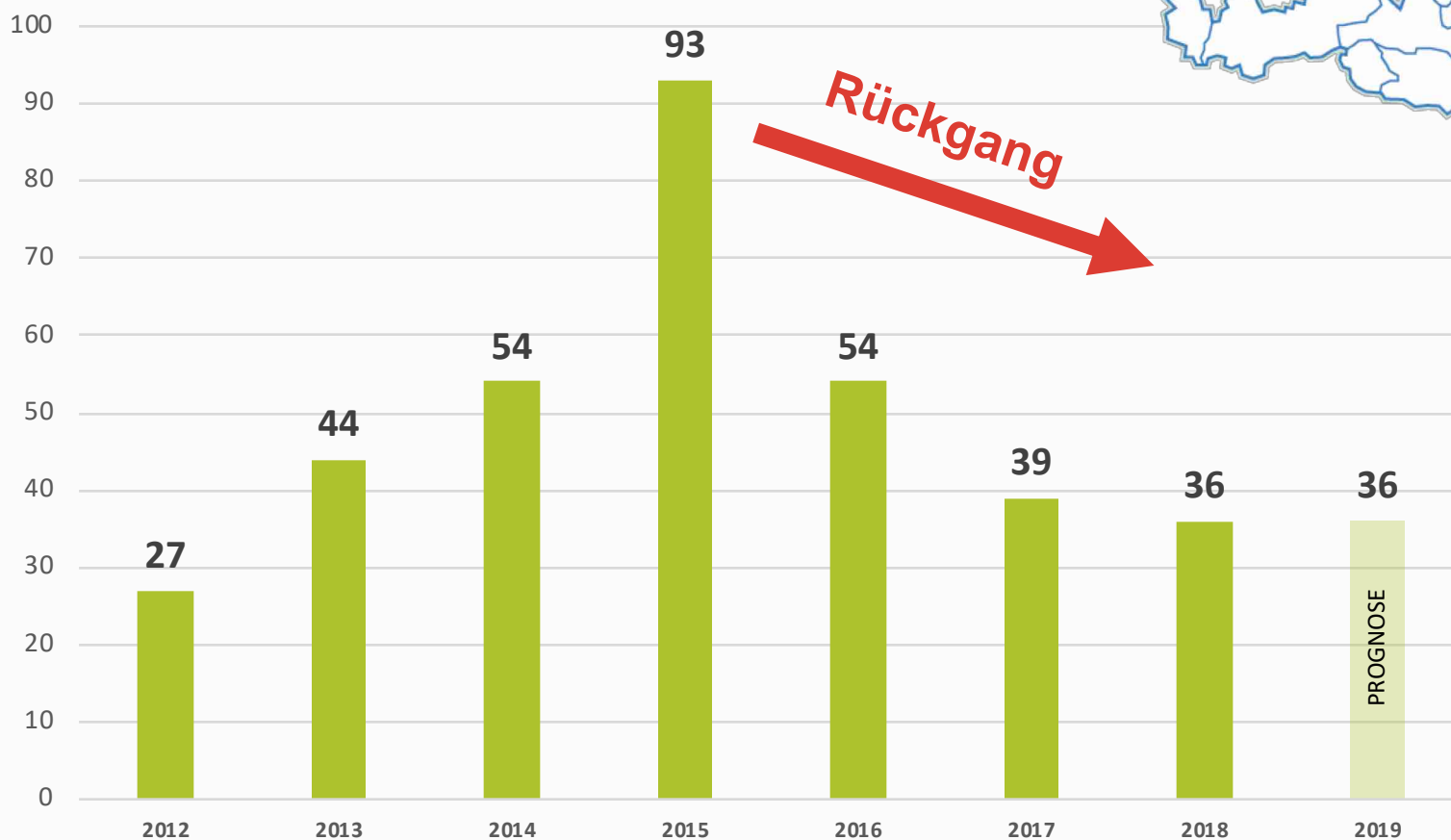
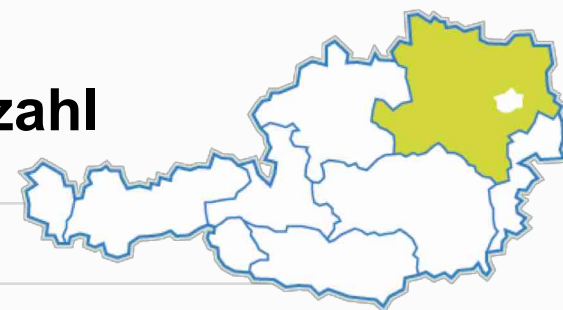


Windkraftanlagen in Niederösterreich Ende 2018



Windkraftanlagen

in Niederösterreich (Nettozubau) Anlagenzahl



Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2018



Ausbau 2018

**41 Windkraftwerke in
Niederösterreich 132,8 MW**

Strom für mehr als
87.000 Haushalte



CO₂-Einsparung fast
200.000 Tonnen das ist mehr
als 87.000 PKWs ausstoßen

7,3 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb

62 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und
219 Mio. € Investition

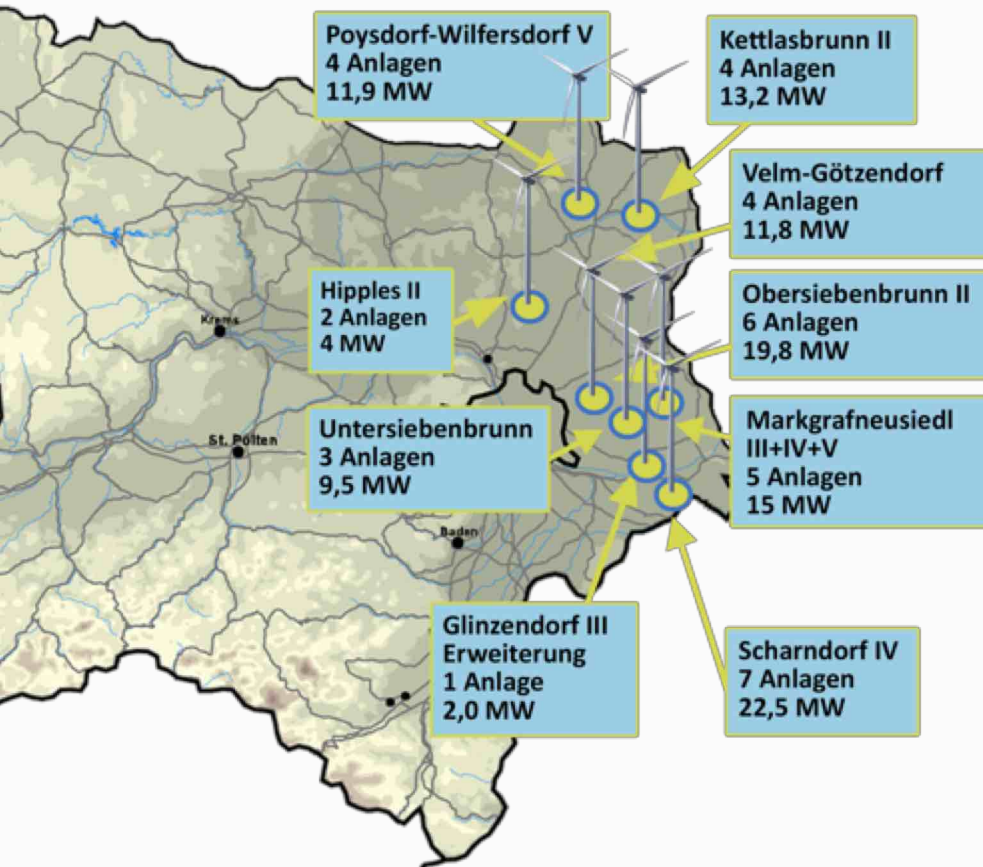


Rund 800 Arbeitsplätze
bei Errichtung und mehr als
70 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2018:
729 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.661 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019. Aufgrund technischer und rechtlicher Erfordernisse sowie aufgrund von Rundungen und dem in der Gesamtsumme berücksichtigten Rückbau sind sowohl für 2018 als auch für 2019 manche Werte rechnerisch nicht direkt nachvollziehbar angegeben.

Windkraft Zubau in Niederösterreich 2019



Geplanter Zubau 2019
36 Windkraftwerke in
Niederösterreich 109,6 MW

Strom für mehr als
72.000 Haushalte



CO₂-Einsparung von
166.000 Tonnen das ist mehr
als 72.000 PKWs ausstoßen

6,0 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
52 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und



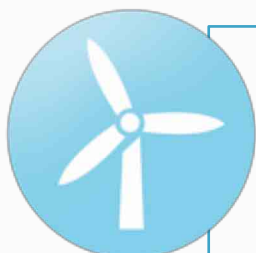
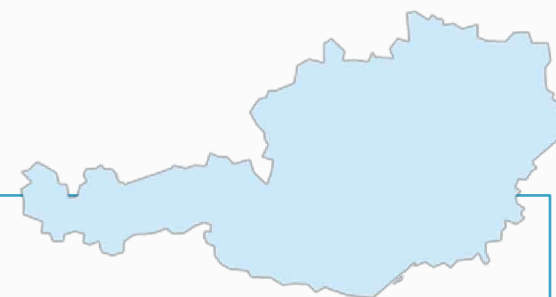
181 Mio. € Investition

Rund 660 Arbeitsplätze
bei Errichtung und rund
60 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2019:
765 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **1.771 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019. Aufgrund technischer und rechtlicher Erfordernisse sowie aufgrund von Rundungen und dem in der Gesamtsumme berücksichtigten Rückbau sind sowohl für 2018 als auch für 2019 manche Werte rechnerisch nicht direkt nachvollziehbar angegeben.

Starke Zahlen der Windkraft in Österreich Ende 2018



Gesamtbestand Ende 2018:
1.313 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.045** MW



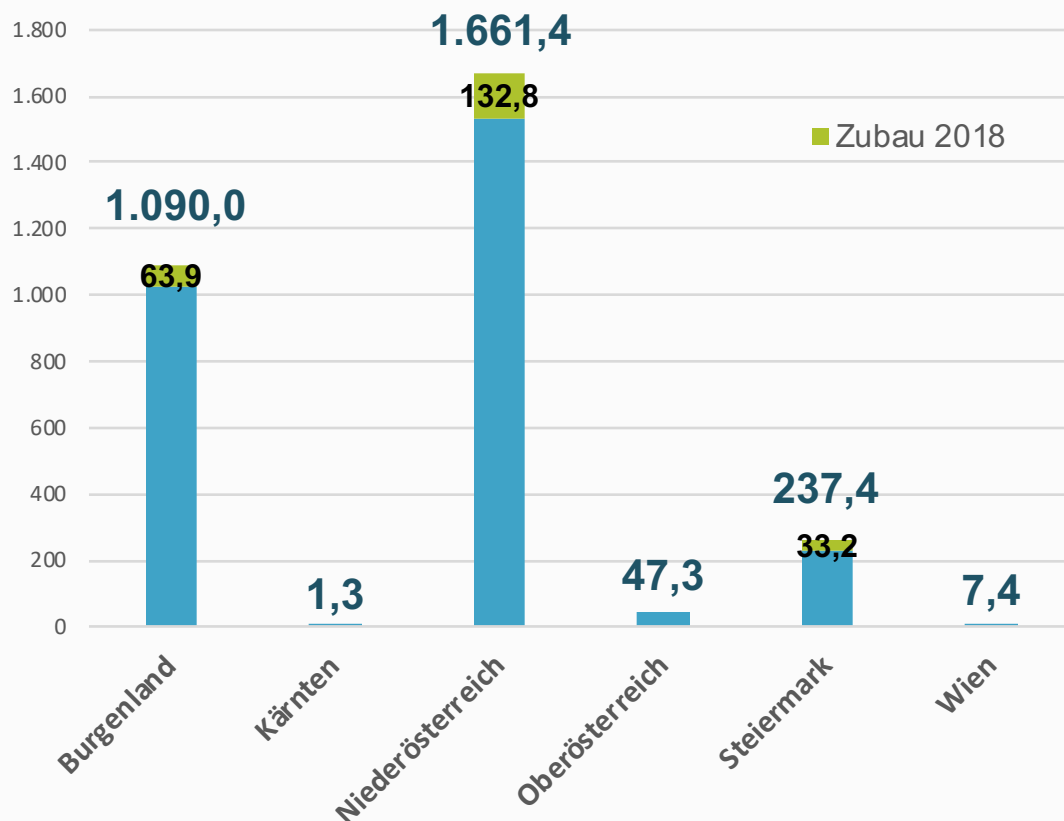
Jährliche Windstromerzeugung: **7 Mrd. kWh**
Stromerzeugung* **11% des Stromverbrauches**
Strom für mehr als **1,9 Mio. Haushalte**
(mehr als 50% aller Haushalte Österreichs)



Dieser Windstrom vermeidet **4,3 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie 1,9 Mio. Autos ausstoßen
(37% aller Autos Österreichs).

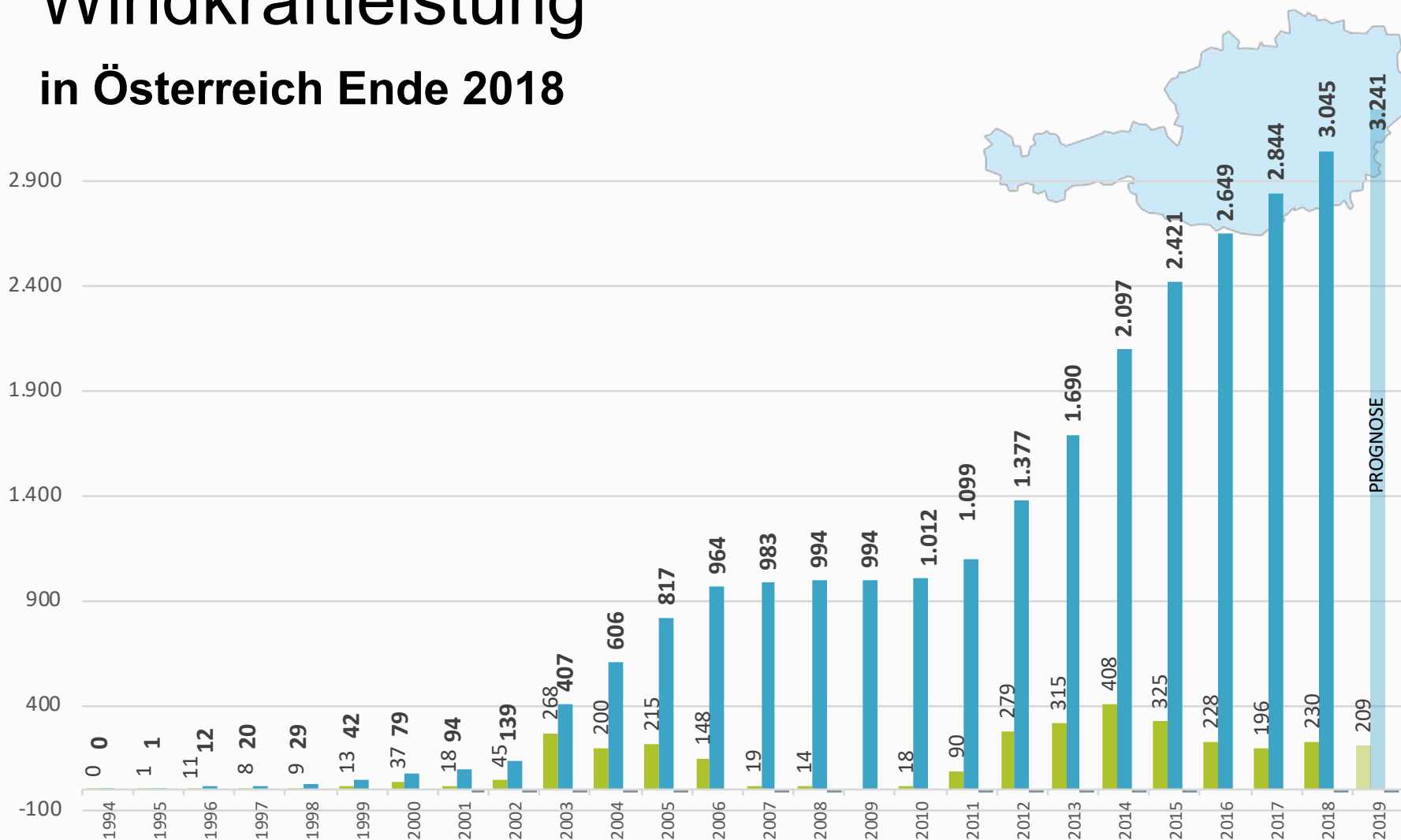
Rund **4.500 Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2017)

Regionale Verteilung der Windkraft in Österreich Ende 2018

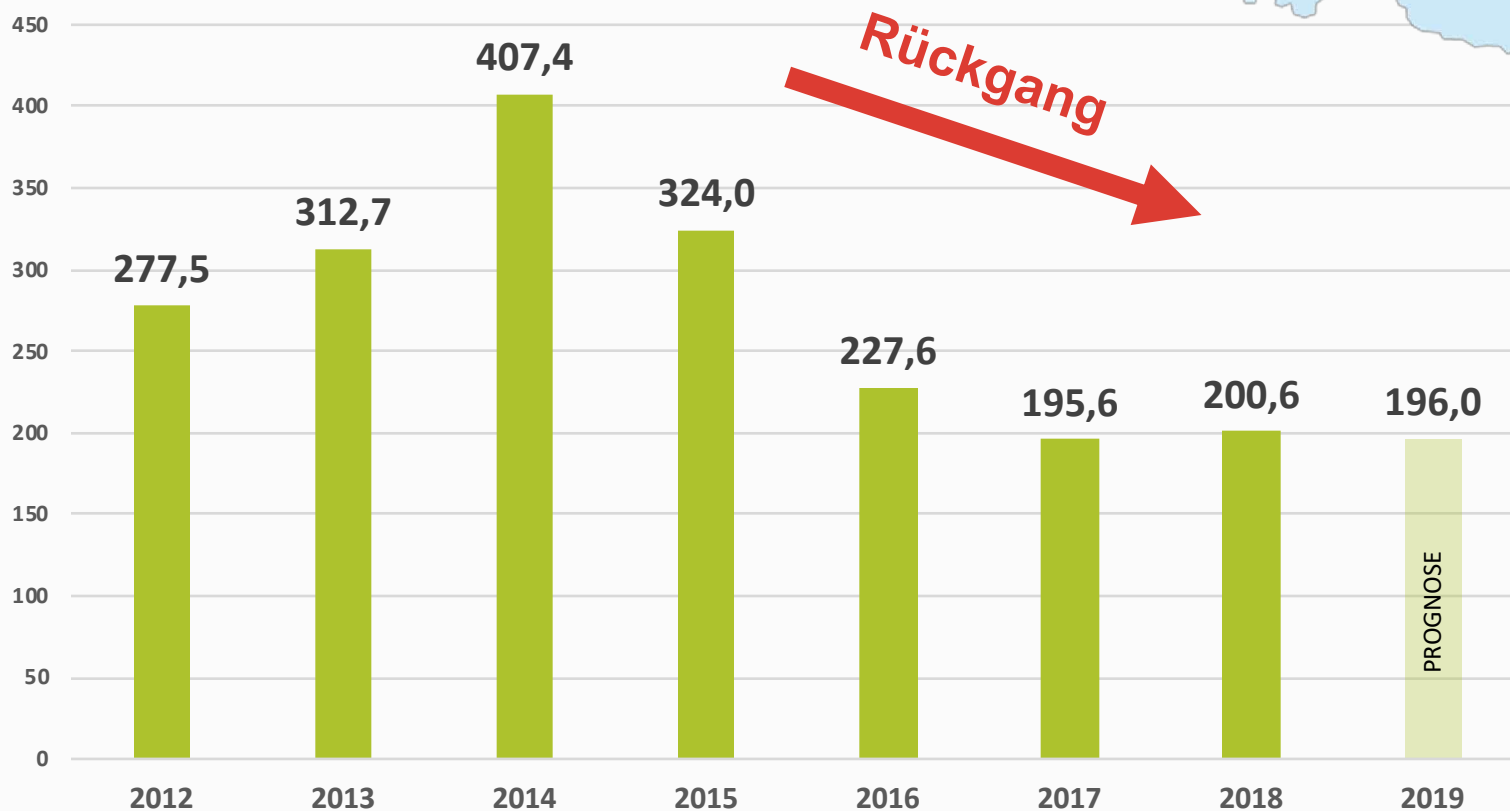
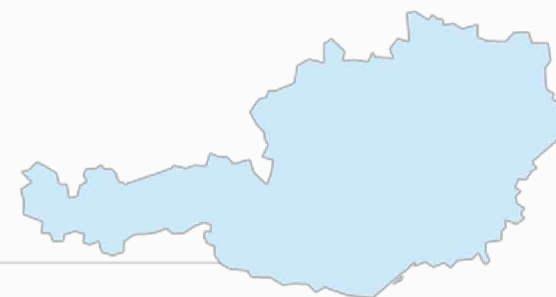


Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	1.661,4	729
Burgenland	1.090,0	446
Steiermark	237,4	97
Oberösterreich	47,3	30
Wien	7,4	9
Kärnten	1,3	2
Österreich	3.045	1.313

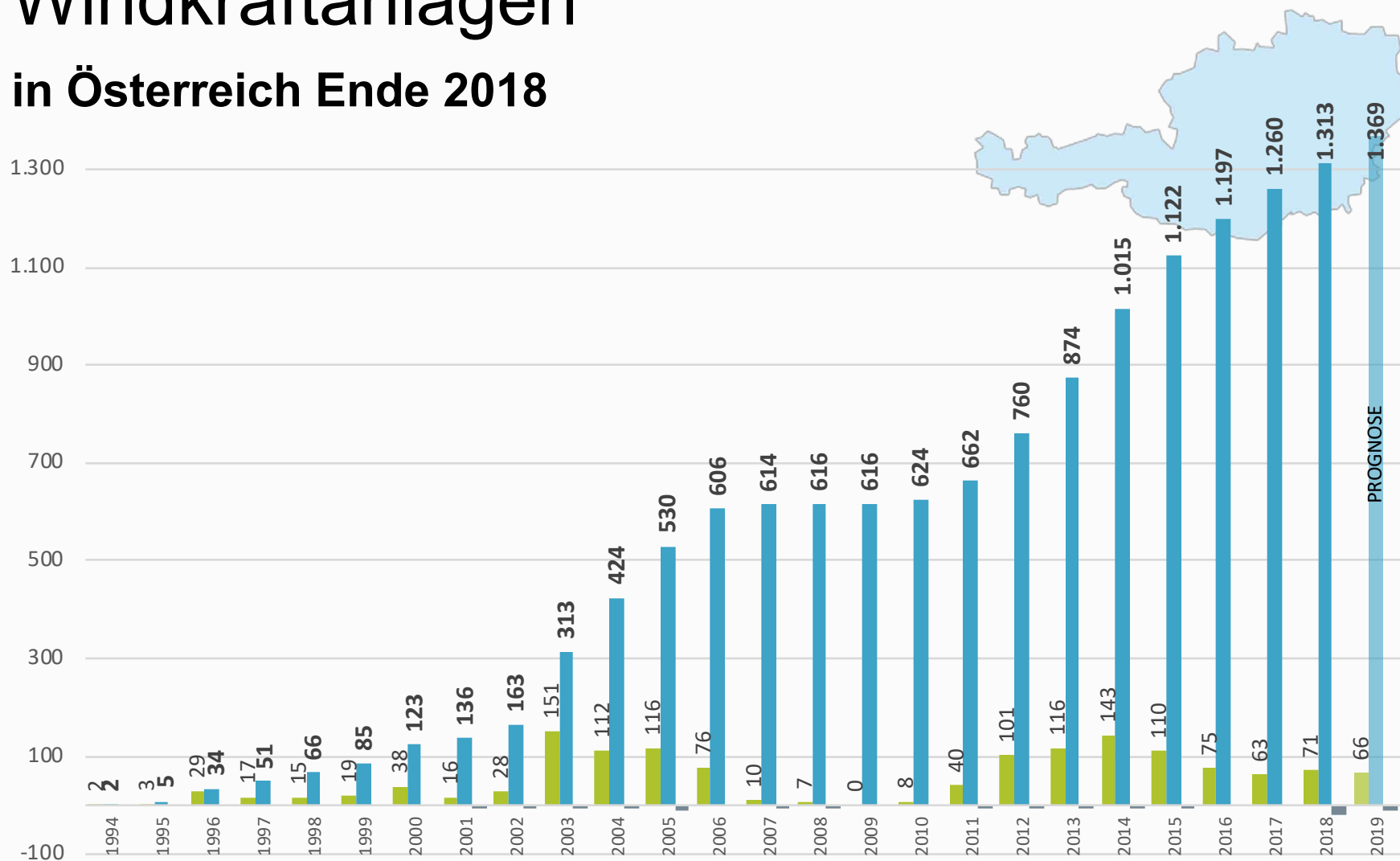
Windkraftleistung in Österreich Ende 2018



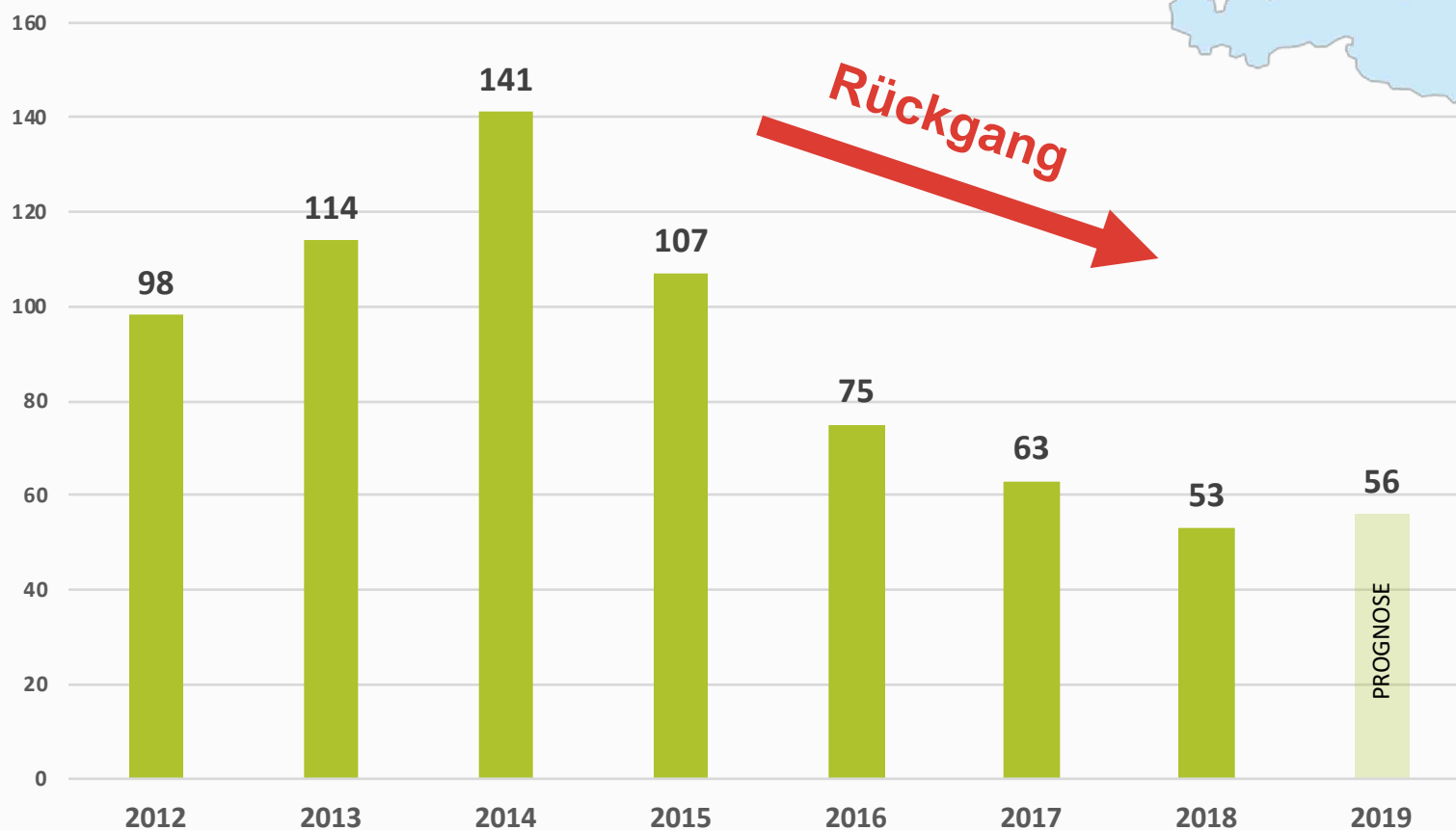
Windkraftleistung in Österreich (Nettozubau) in MW



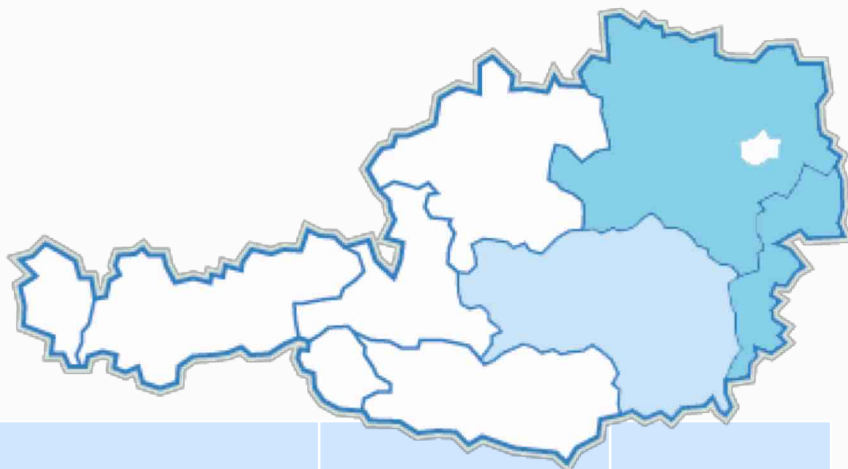
Windkraftanlagen in Österreich Ende 2018



Windkraftanlagen in Österreich (Nettozubau) Anlagenzahl



Windkraft Ausbau in Österreich 2018



Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	132,8 MW	41
Burgenland	64,1 MW	20
Steiermark	33,2 MW	10



Ausbau 2018

71 Windkraftwerke in Ö
230,2 MW

Strom für mehr als
150.000 Haushalte



CO₂-Einsparung fast
350.000 Tonnen das ist mehr
als 150.000 PKWs ausstoßen

13 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
108 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und



380 Mio. € Investition

Rund 1.380 Arbeitsplätze
bei Errichtung und mehr als
125 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2018:
1.313 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.045 MW**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019. Aufgrund technischer und rechtlicher Erfordernisse sowie aufgrund von Rundungen und dem in der Gesamtsumme berücksichtigten Rückbau sind sowohl für 2018 als auch für 2019 manche Werte rechnerisch nicht direkt nachvollziehbar angegeben.

Windkraft Zubau in Österreich 2019



Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	109,6 MW	36
Burgenland	75,1 MW	22
Steiermark	23,8 MW	8



Geplanter Zubau 2019
66 Windkraftwerke in Ö
208,5 MW

Strom für rund
140.000 Haushalte



CO₂-Einsparung fast
318.000 Tonnen das ist soviel
140.000 PKWs ausstoßen

11,5 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
98 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und



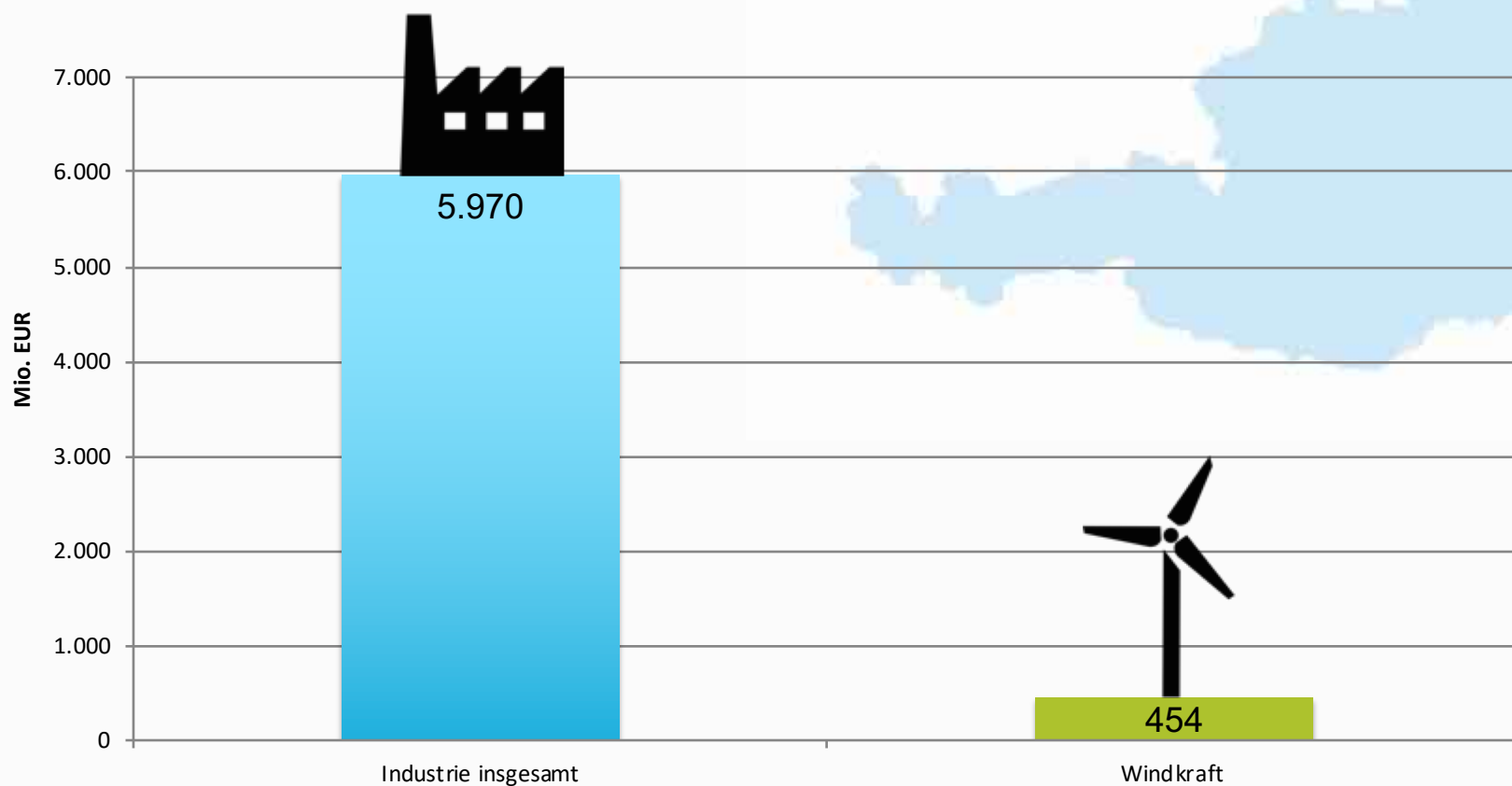
345 Mio. € Investition

Rund 1.250 Arbeitsplätze
bei Errichtung und mehr als
115 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2019:
1.367 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.234,1 MW**

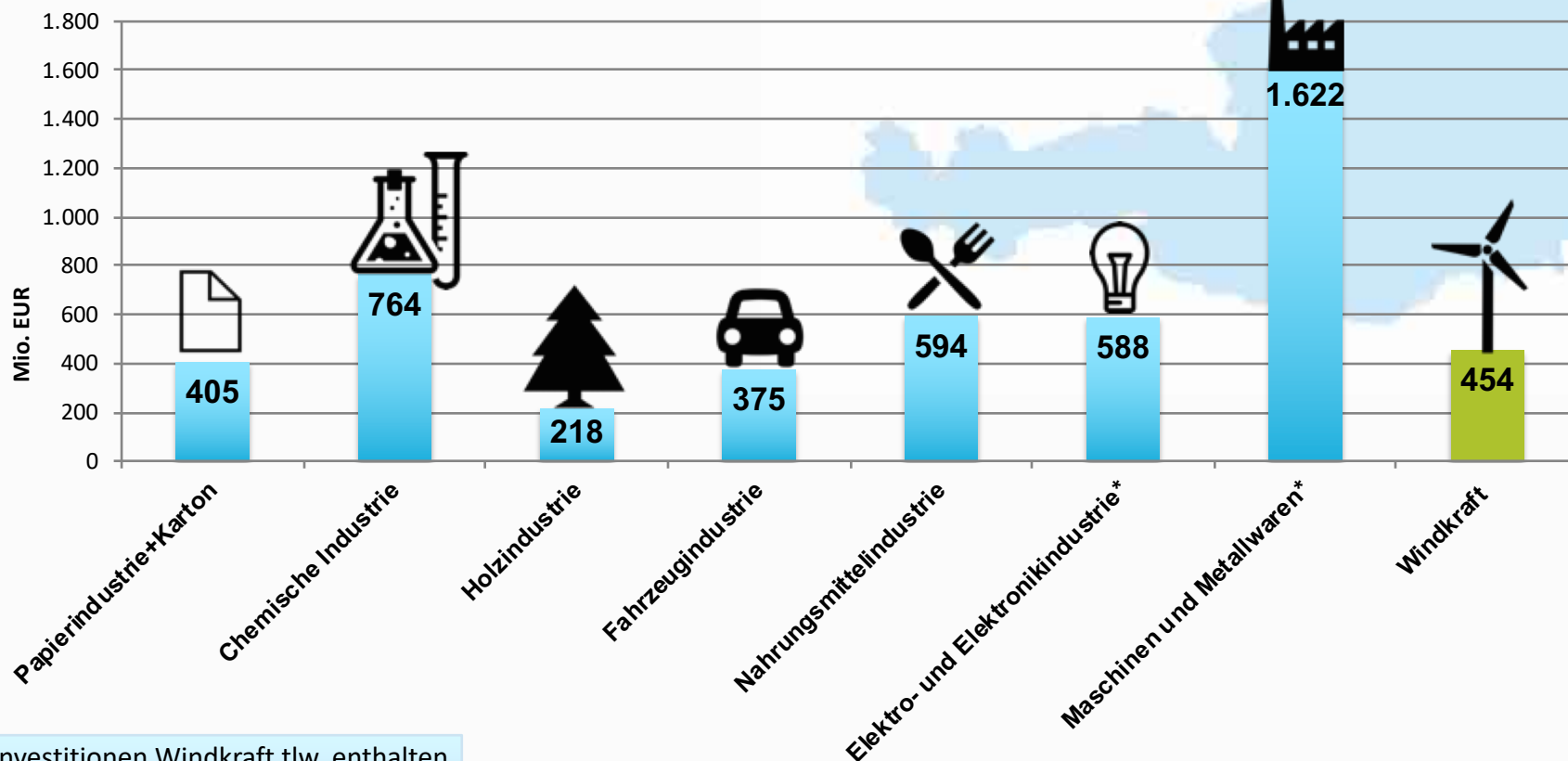
Jährliche Investitionen

Durchschnitt 2014-2018



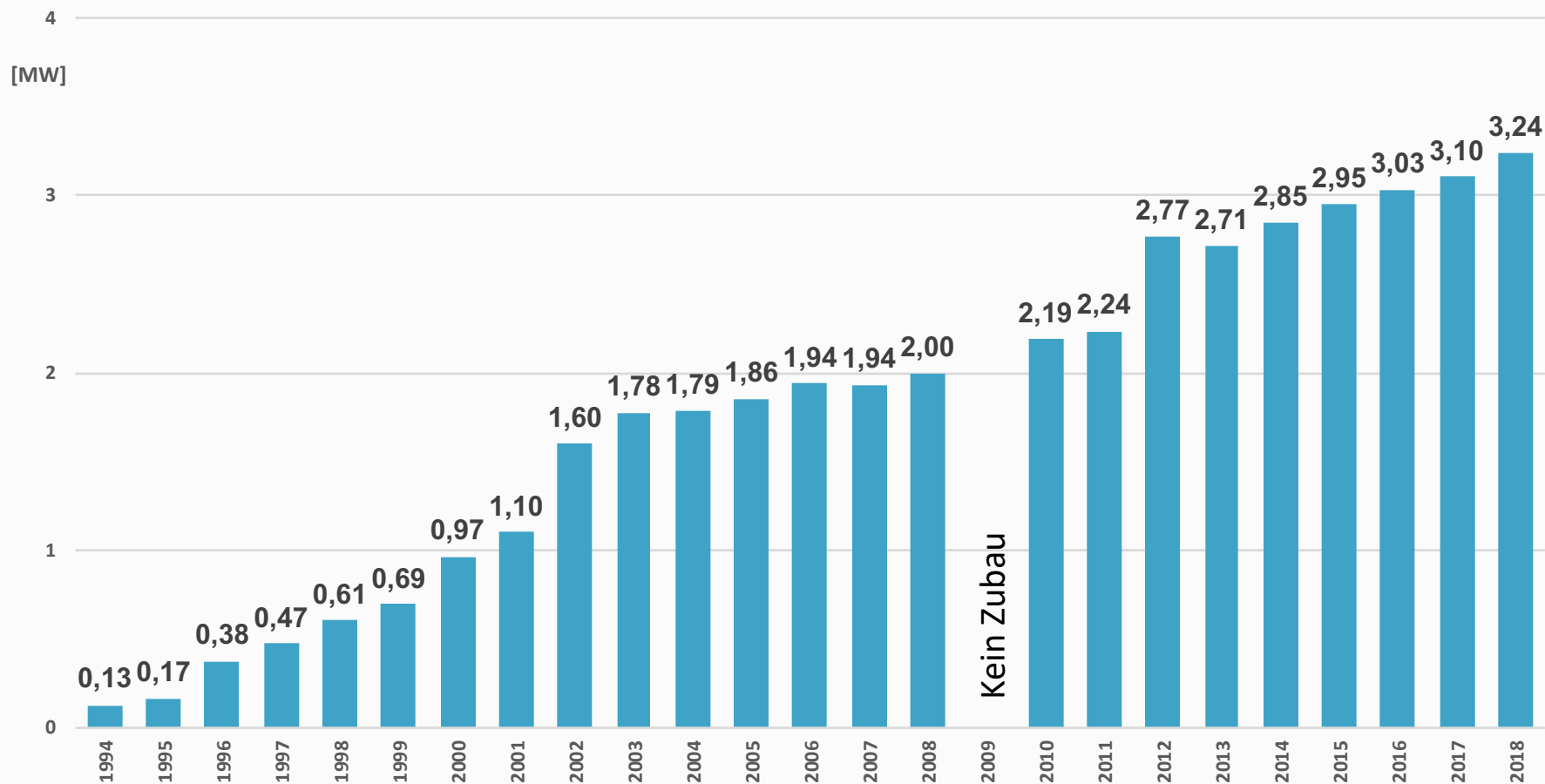
Jährliche Investitionen

Durchschnitt 2014-2018

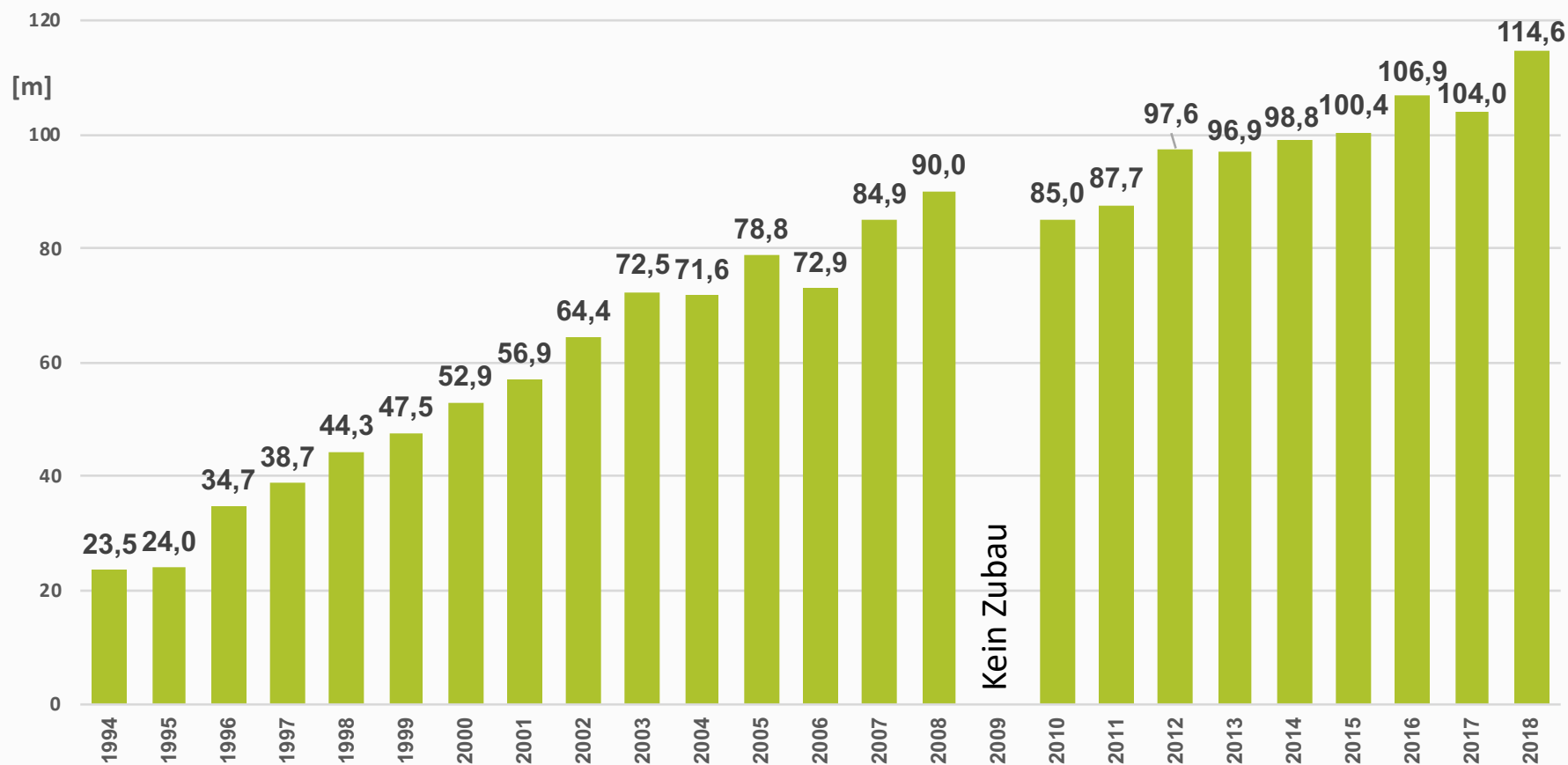


*) Investitionen Windkraft tlw. enthalten

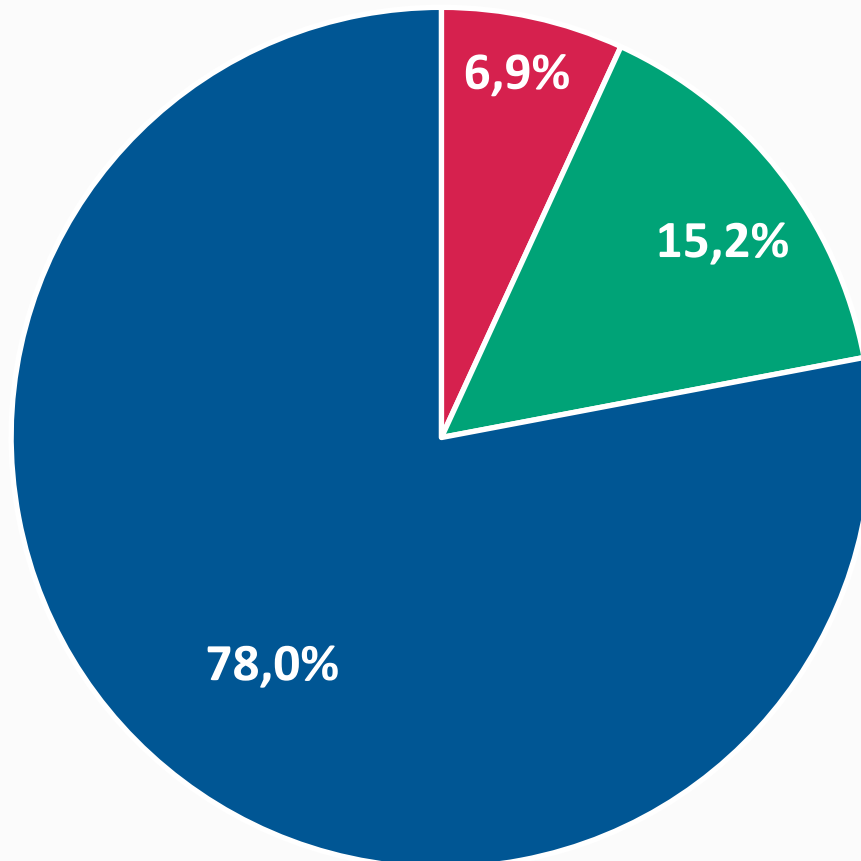
Durchschnittliche Anlagenleistung in Österreich Ausbau 2018 in MW



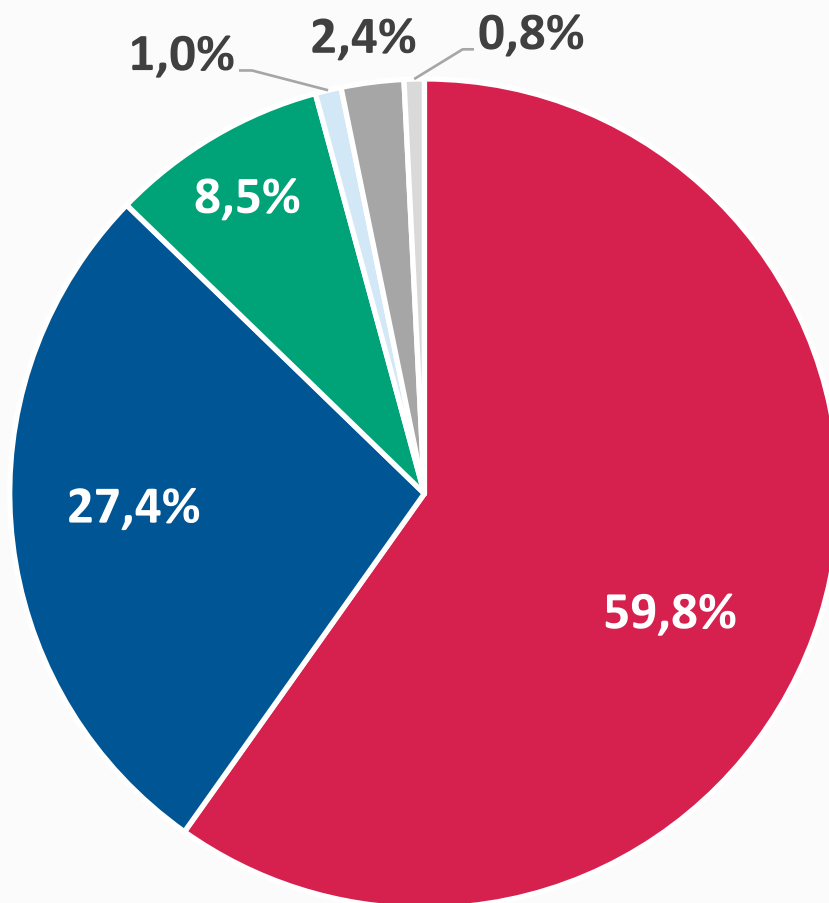
Durchschnittliche Rotordurchmesser in Österreich Ausbau 2018 in Meter



Marktanteil der Hersteller am Ausbau 2018

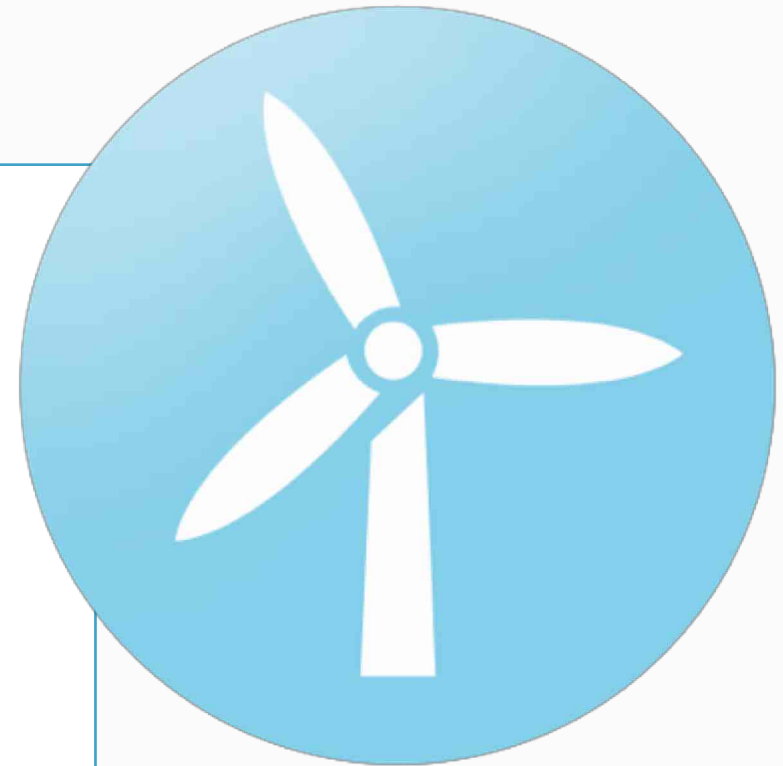


Marktanteil der Hersteller am Gesamtbestand



Ein Windrad ...

- 3 MW > 6,9 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 2.000 Haushalte**
- Erspart mehr als 4.500 t CO₂/Jahr
- **Über 20 Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung**
- 2 Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb
- **1,4 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Bau und österreichische Anlagenteile**
- 3,3 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Betrieb
- **5 Mio. € Investitionsvolumen**



IG Windkraft

Austrian Wind Energy Association

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

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 1.900 Mitglieder

> 95% der Windkraftleistung

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

Rückfragehinweis

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

Mobil: +43/660 2050755

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at

www.windfakten.at

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

