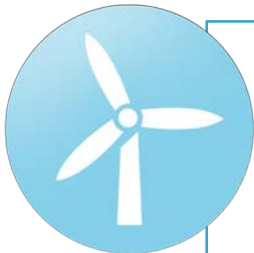


# Windkraft im Burgenland



# Starke Zahlen der Windkraft im Burgenland Ende 2018



Gesamtbestand Ende 2018:  
**446** Windkraftwerke  
Gesamtleistung: **1.090 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **2,3 Mrd. kWh**  
Stromerzeugung\* mehr als **150 % des Stromverbrauches**  
Strom für mehr als **670.000 Haushalte**  
(18 % aller Haushalte Österreichs)



Dieser Windstrom vermeidet **1,6 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>** –  
das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie 675.000 Autos ausstoßen  
(14 % aller Autos Österreichs)

Rund **1.600 Arbeitsplätze**  
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2018)

# Windkraft im Burgenland



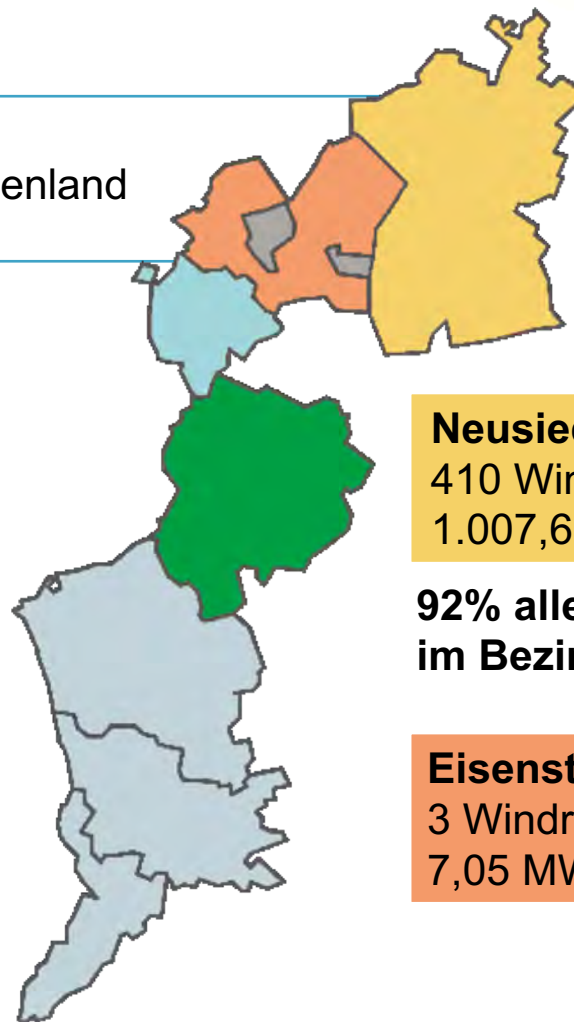
Gesamtbestand Ende 2018:  
**446 Windkraftwerke** im Burgenland  
Gesamtleistung: **1.090 MW**

## Mattersburg

15 Windräder  
36,85 MW

## Oberpullendorf

18 Windräder  
38,45 MW



## Neusiedl am See

410 Windräder  
1.007,65 MW

**92% aller Windräder stehen  
im Bezirk Neusiedl am See**

## Eisenstadt-Umgebung

3 Windräder  
7,05 MW

# Starke Zahlen der Windkraft

## Neusiedl am See



Gesamtbestand Ende 2018:  
**410 Windkraftwerke** in Neusiedl am See  
Gesamtleistung: **1.007 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **2,2 Mrd. kWh\***  
**Stromerzeugung\* 140%**  
**des burgenländischen Stromverbrauches**

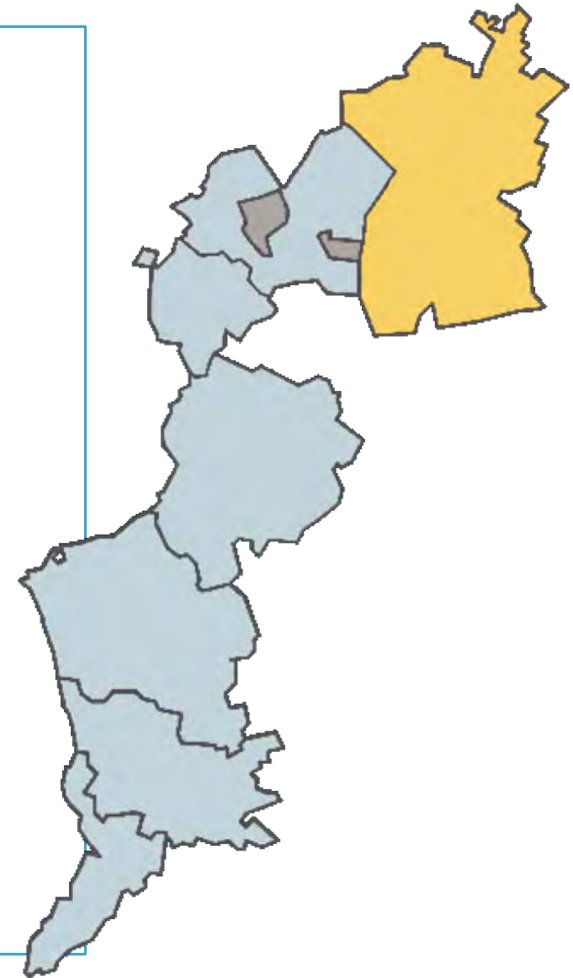


Liefert Strom für **620.000 Haushalte**  
(mehr als 2/3 aller Haushalte Wiens)



Dieser Windstrom vermeidet **1,4 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>** – das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie 625.000 Autos ausstoßen.

**55 Mio €** jährliche Wertschöpfung  
durch den Betrieb der Windräder





# Starke Zahlen der Windkraft

## Mattersburg



Gesamtbestand Ende 2018:  
**15 Windkraftwerke** in Mattersburg  
Gesamtleistung: **37 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **über 74 Mio. kWh**  
**Stromerzeugung\* 4%**  
**des burgenländischen Stromverbrauches**

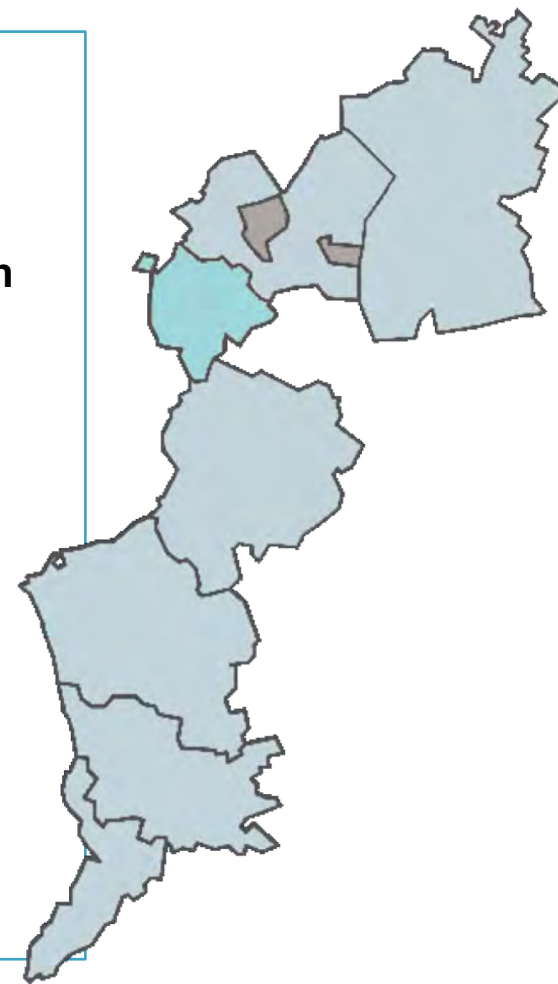


Liefert Strom für **21.00 Haushalte**  
(19% aller burgenländischen Haushalte)



Dieser Windstrom vermeidet **48.000 Tonnen**  
**CO<sub>2</sub>** – das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie  
21.000 Autos ausstoßen.

Rund 2 Mio € jährliche Wertschöpfung  
durch den Betrieb der Windräder



# Starke Zahlen der Windkraft

## Oberpullendorf



Gesamtbestand Ende 2018:  
**18 Windkraftwerke** in Oberpullendorf  
Gesamtleistung: **38 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **über 76 Mio. kWh**  
**Stromerzeugung\* 4,5%**  
**des burgenländischen Stromverbrauches**

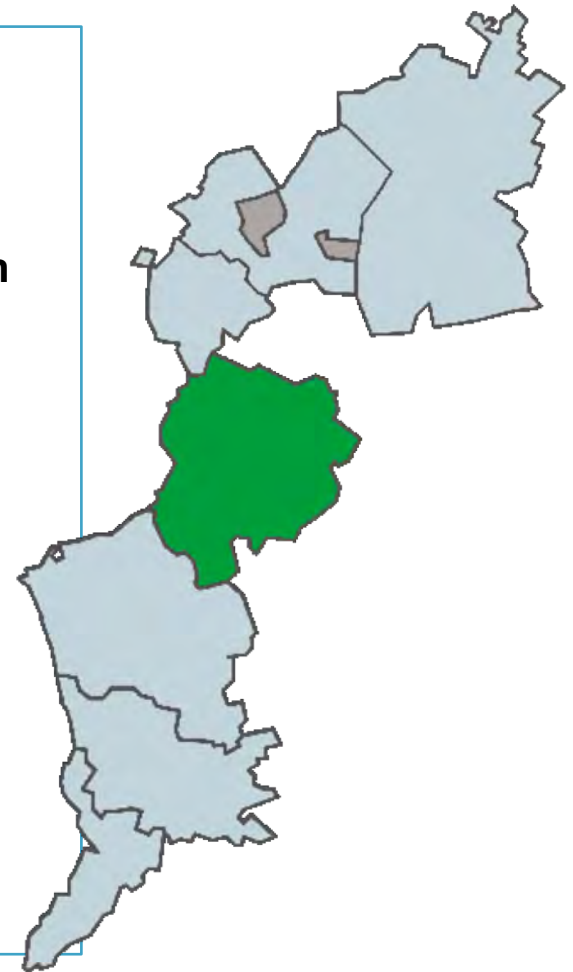


Liefert Strom für **22.00 Haushalte**  
(19% aller burgenländischen Haushalte)

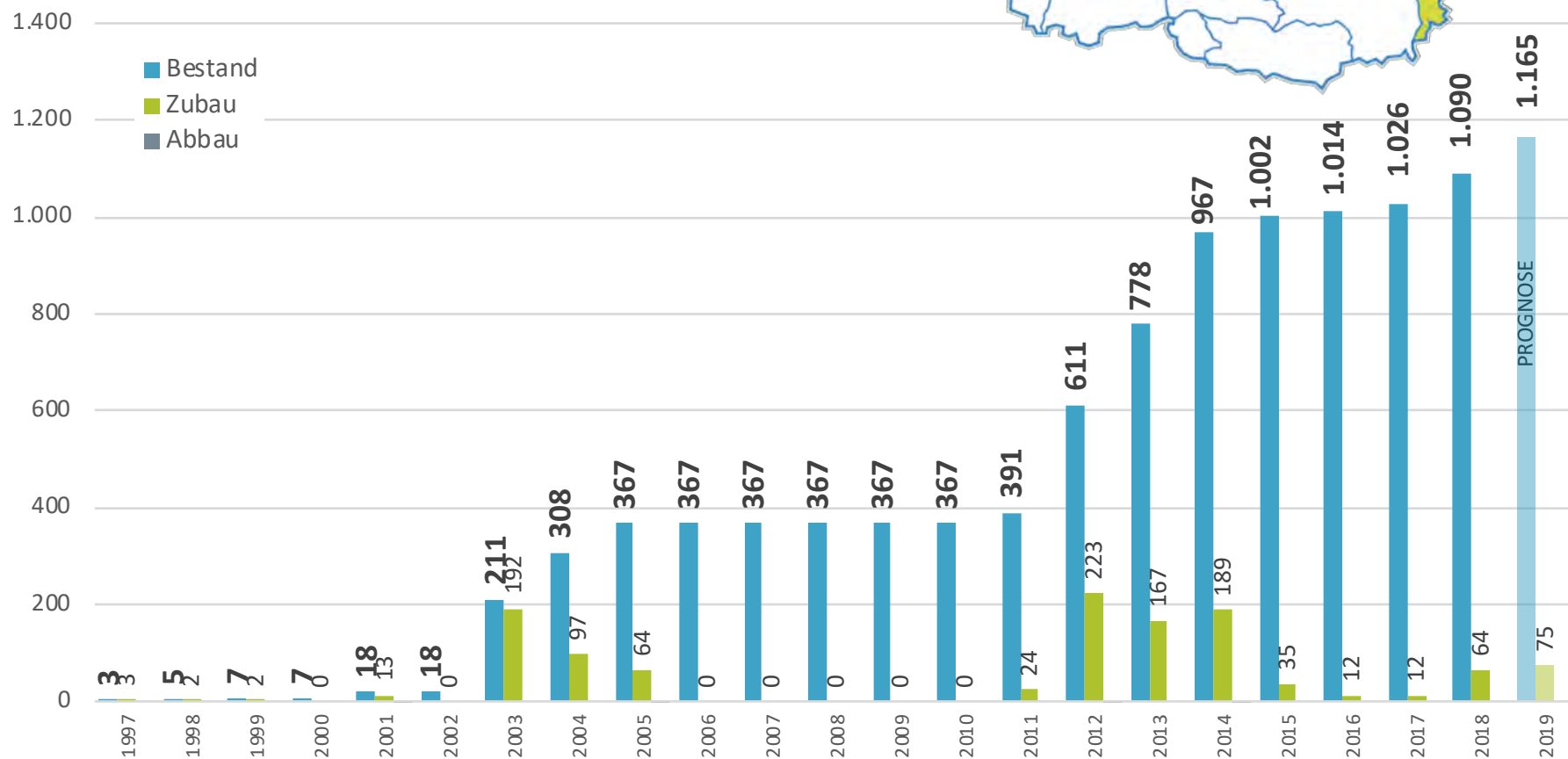


Dieser Windstrom vermeidet **49.000 Tonnen**  
**CO<sub>2</sub>** – das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie  
22.000 Autos ausstoßen.

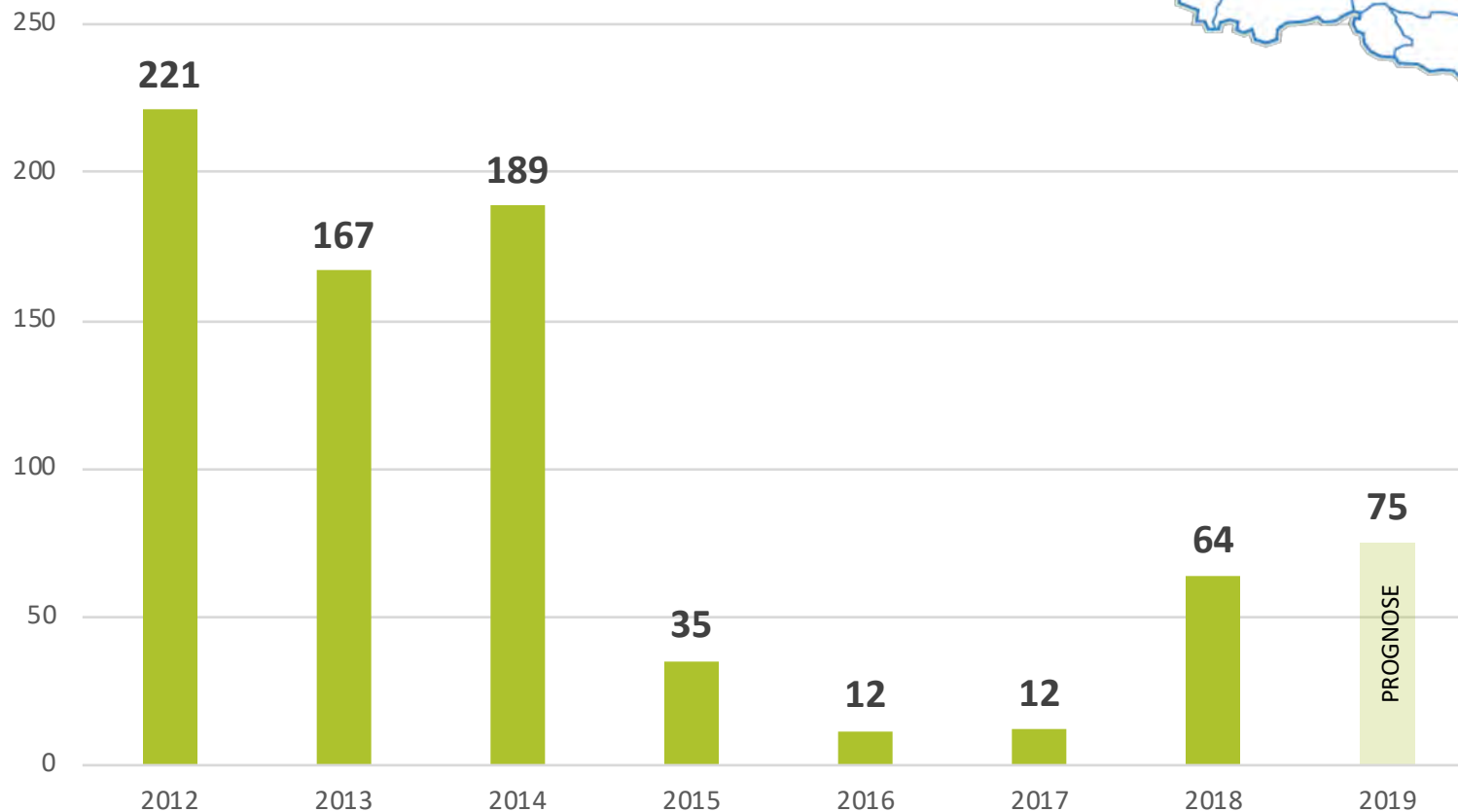
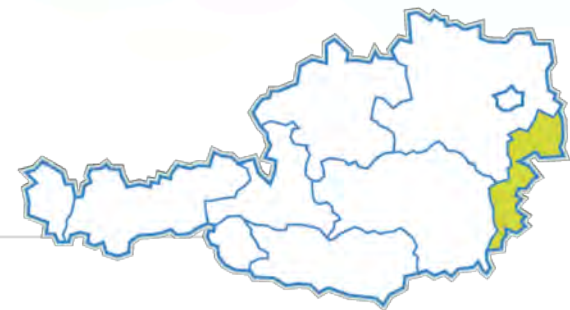
Rund 2 Mio € jährliche Wertschöpfung  
durch den Betrieb der Windräder



# Windkraftleistung im Burgenland Ende 2018

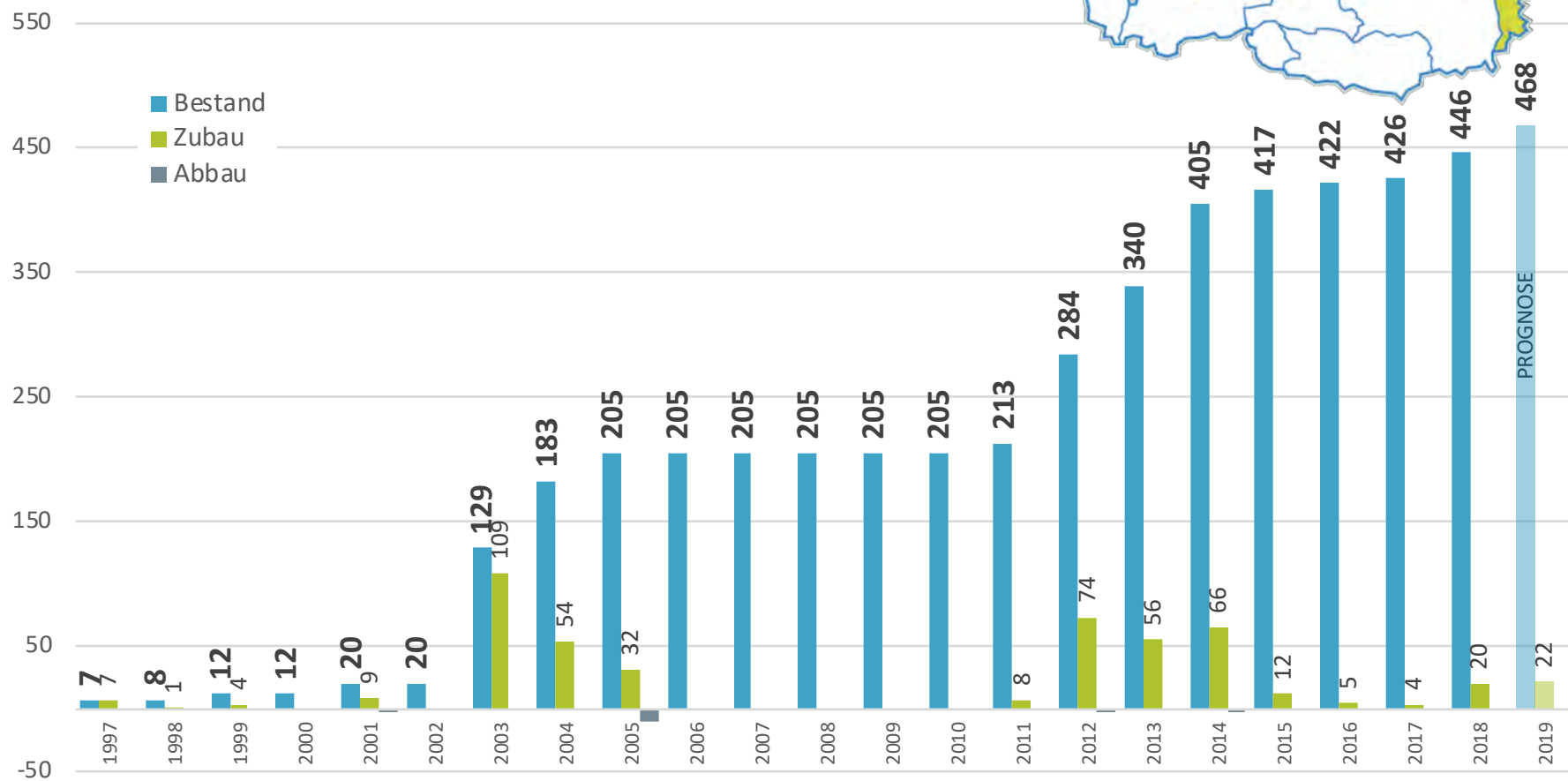


# Windkraftleistung im Burgenland (Nettozubau) in MW



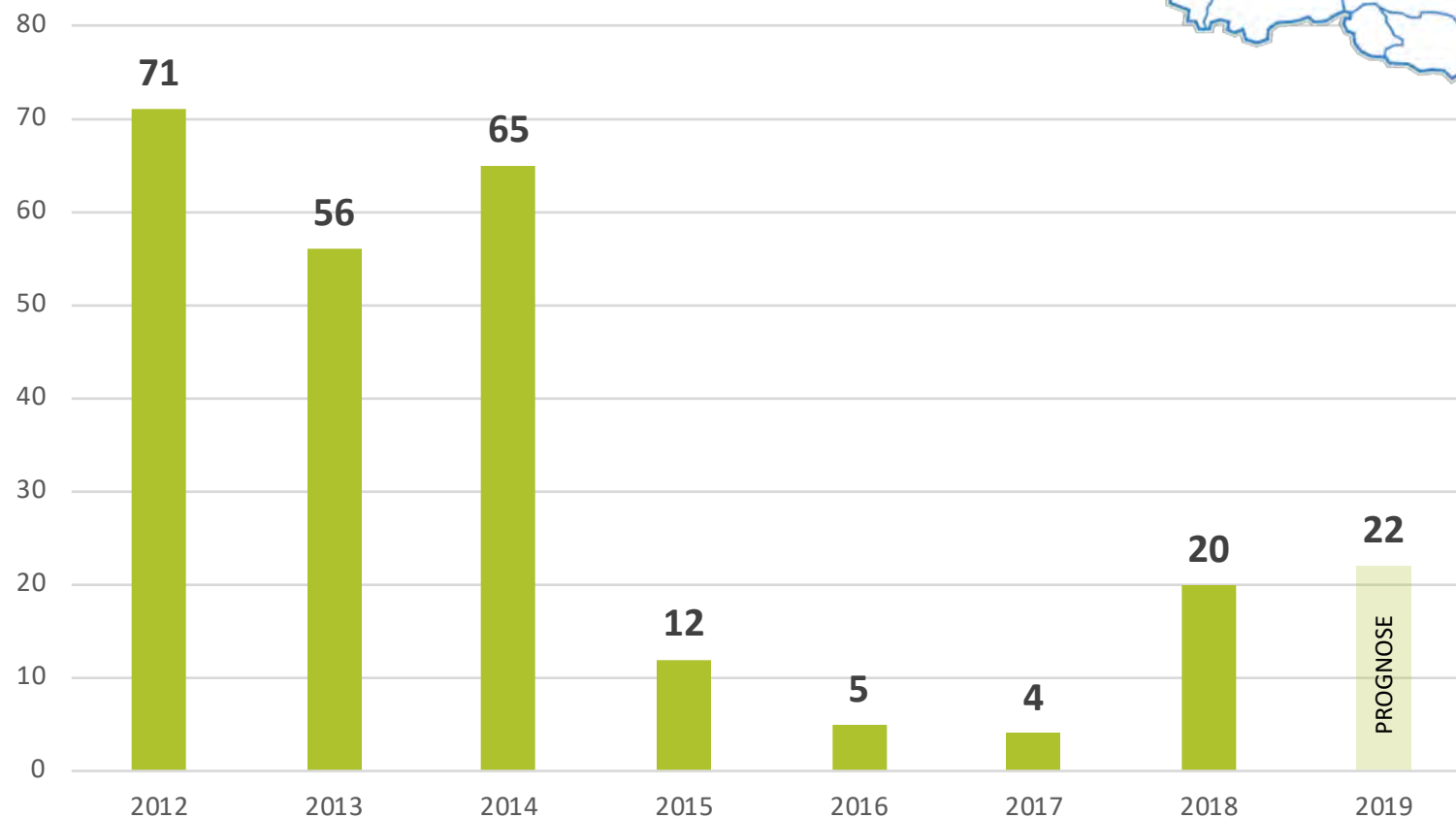


# Windkraftanlagen im Burgenland Ende 2018

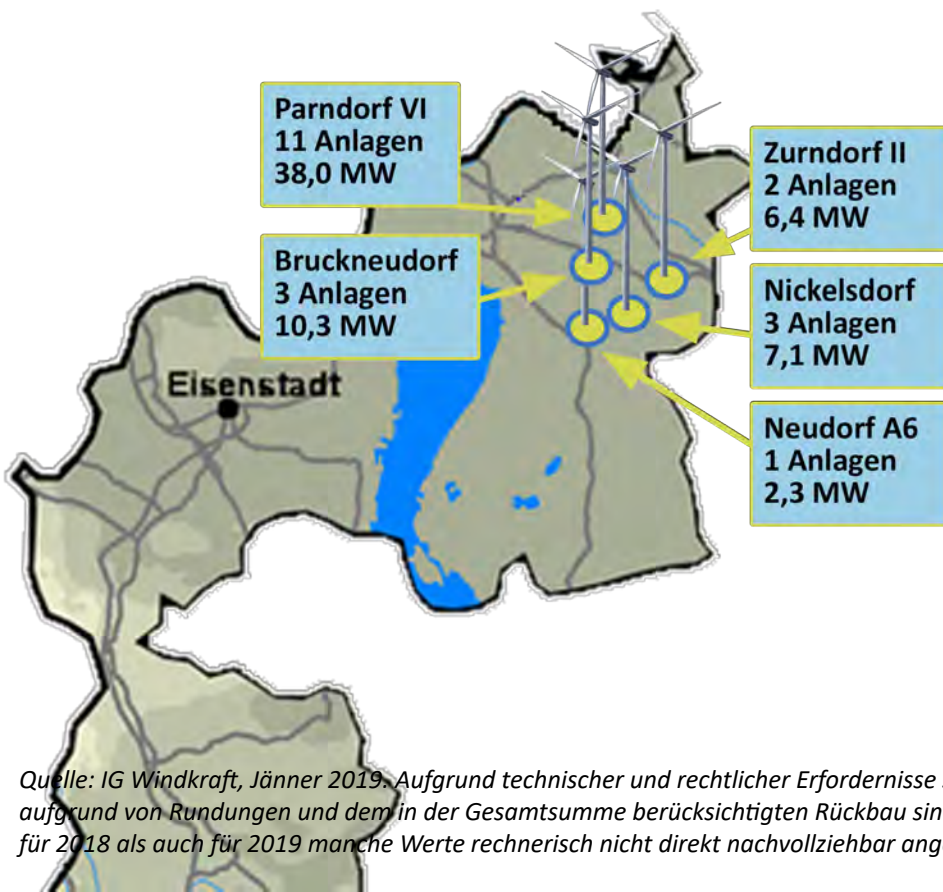


# Windkraftanlagen

## im Burgenland (Nettozubau) Anlagenzahl



# Windkraft Ausbau im Burgenland 2018



## Ausbau 2018

**20 Windkraftwerke im Burgenland 64,1 MW**

Strom für mehr als 42.000 Haushalte



CO<sub>2</sub>-Einsparung von 97.000 Tonnen das ist mehr als 42.000 PKWs ausstoßen

3,5 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb

30 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und

**106 Mio. € Investition**



Rund 385 Arbeitsplätze bei Errichtung und mehr als 35 Dauerarbeitsplätze

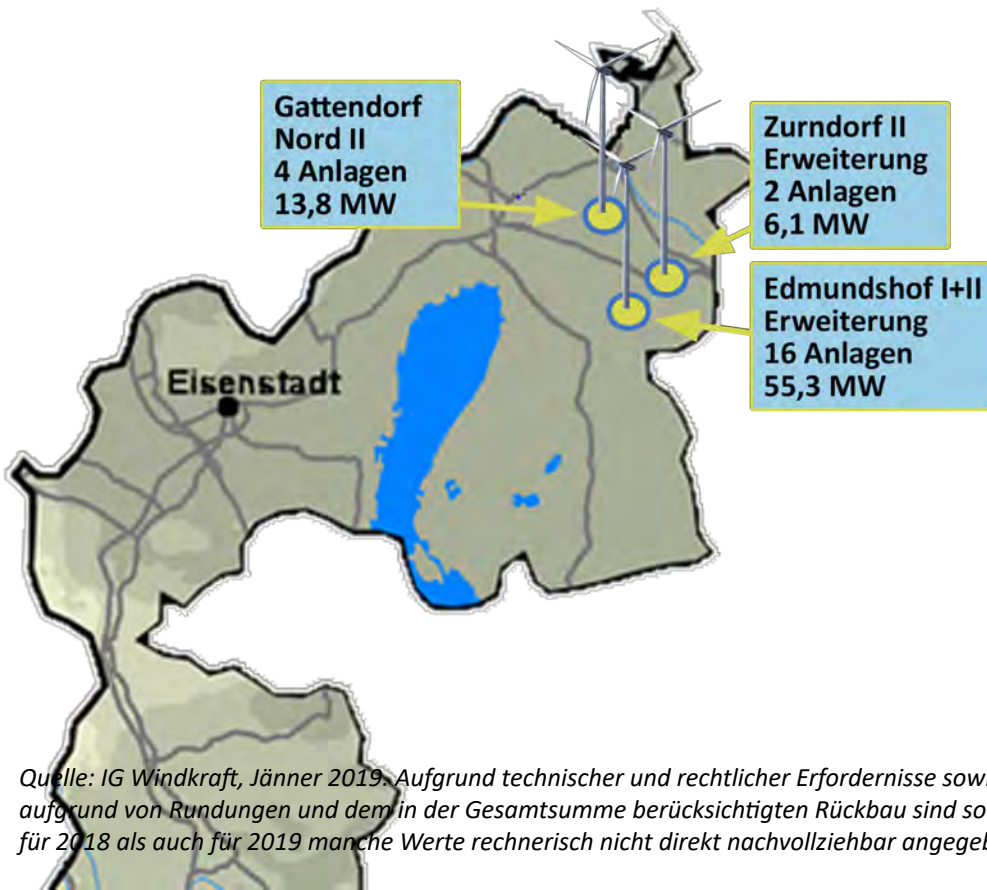
Gesamtbestand Ende 2018:

**446 Windkraftwerke**

**Gesamtleistung: 1.090 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 im Burgenland 2019



**Geplanter Zubau 2019**  
**22 Windkraftwerke im Burgenland 75,1 MW**

Strom für mehr als  
49.000 Haushalte



CO<sub>2</sub>-Einsparung fast  
115.000 Tonnen das ist mehr  
als 49.000 PKWs ausstoßen



4,1 Mio. € Wertschöpfung  
jährlich durch den Betrieb  
35 Mio. € Wertschöpfung  
durch Errichtung und  
**124 Mio. € Investition**

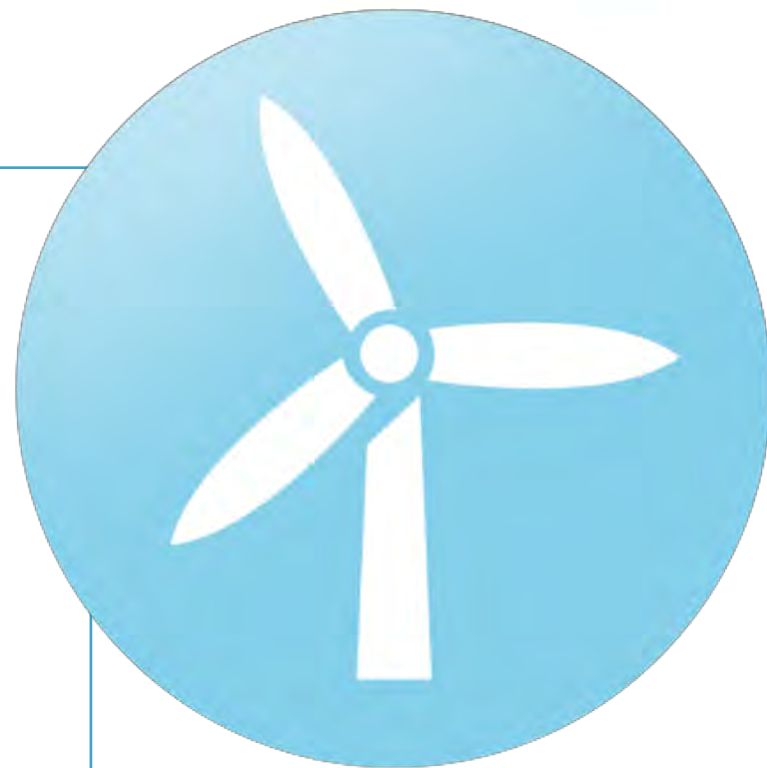
Rund 450 Arbeitsplätze  
bei Errichtung und mehr als  
40 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2019:  
**468 Windkraftwerke**  
Gesamtleistung: **1.165 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.*

# Ein Windrad ...

- 3 MW > 6,9 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 2.000 Haushalte**
- Erspart mehr als 4.500 t CO<sub>2</sub>/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**





# Windkraft in Österreich



© Markus Haslinger

# Starke Zahlen der Windkraft in Österreich Ende 2018



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



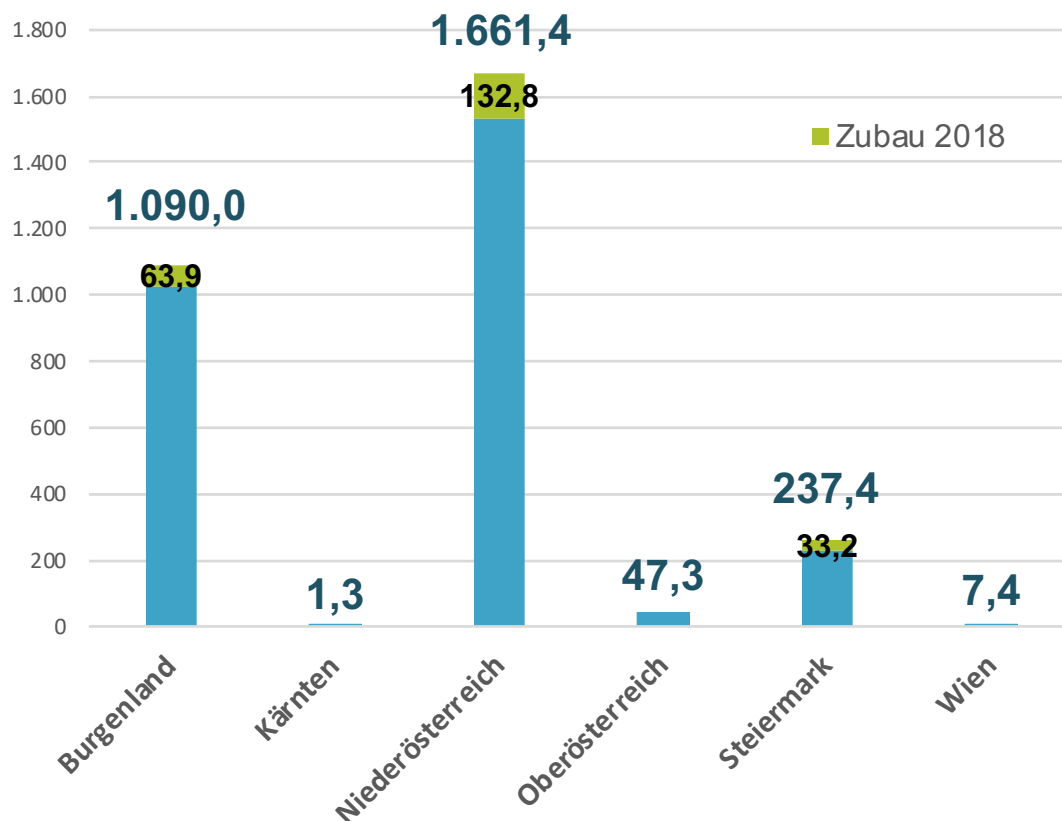
Jährliche Windstromerzeugung: **7 Mrd. kWh**  
Stromerzeugung\* **11% des Stromverbrauches**  
Strom für mehr als **1,9 Mio. Haushalte**  
(mehr als 50% aller Haushalte Österreichs)



Dieser Windstrom vermeidet **4,3 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>** –  
das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie 1,9 Mio. Autos ausstoßen  
(37% aller Autos Österreichs).

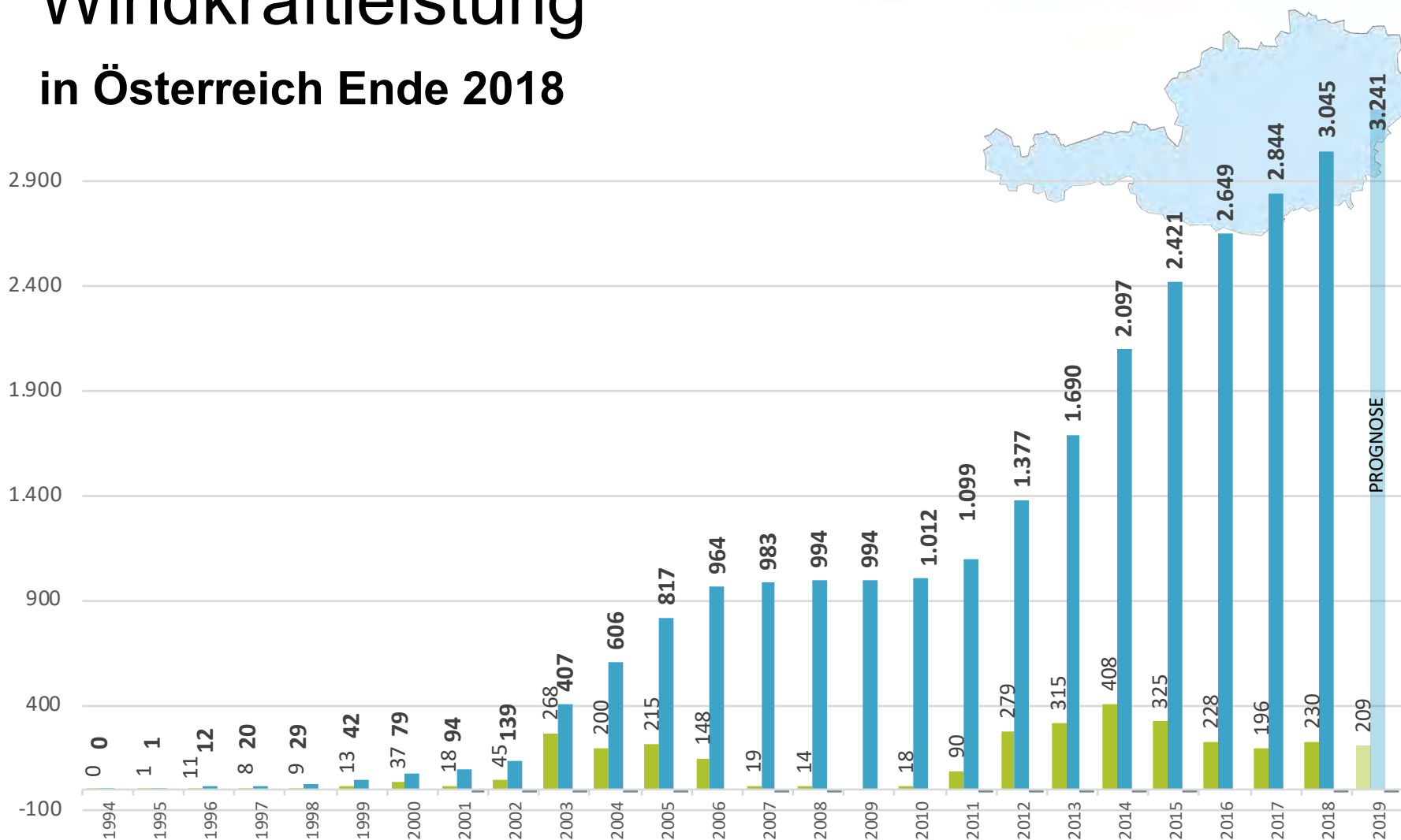
Rund **4.500 Arbeitsplätze**  
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2018)

# Regionale Verteilung der Windkraft in Österreich Ende 2018

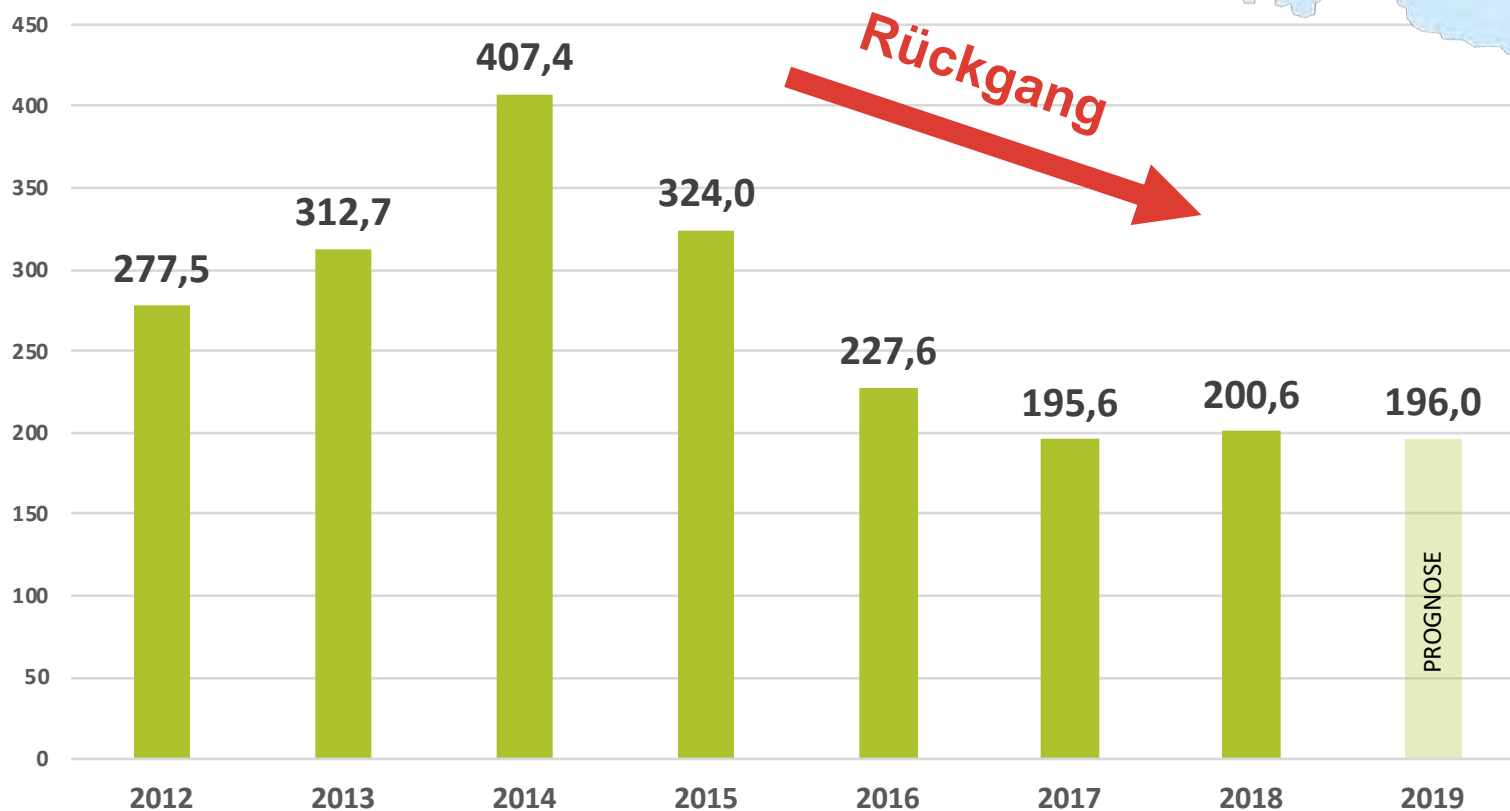
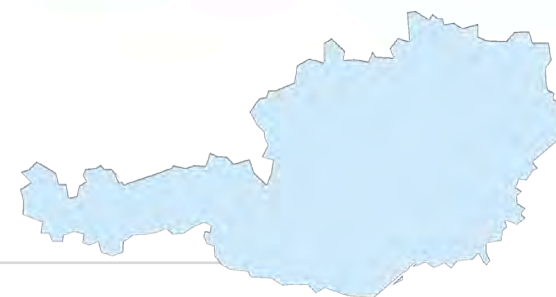


Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	1.661,4	729
Burgenland	1.090,0	446
Steiermark	237,4	97
Oberösterreich	47,3	30
Wien	7,4	9
Kärnten	1,3	2
<b>Österreich</b>	<b>3.045</b>	<b>1.313</b>

# Windkraftleistung in Österreich Ende 2018

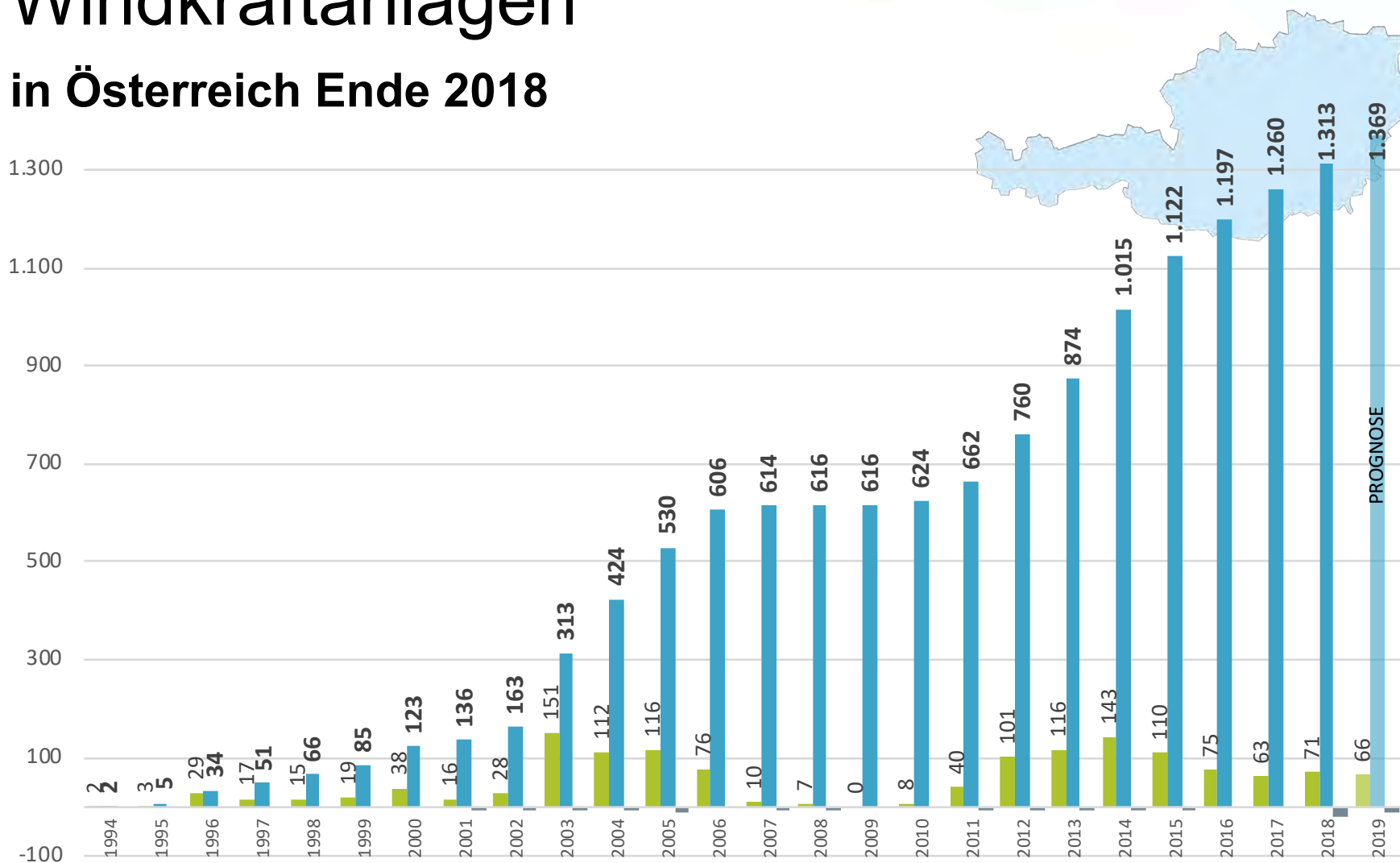


# Windkraftleistung in Österreich (Nettozubau) in MW

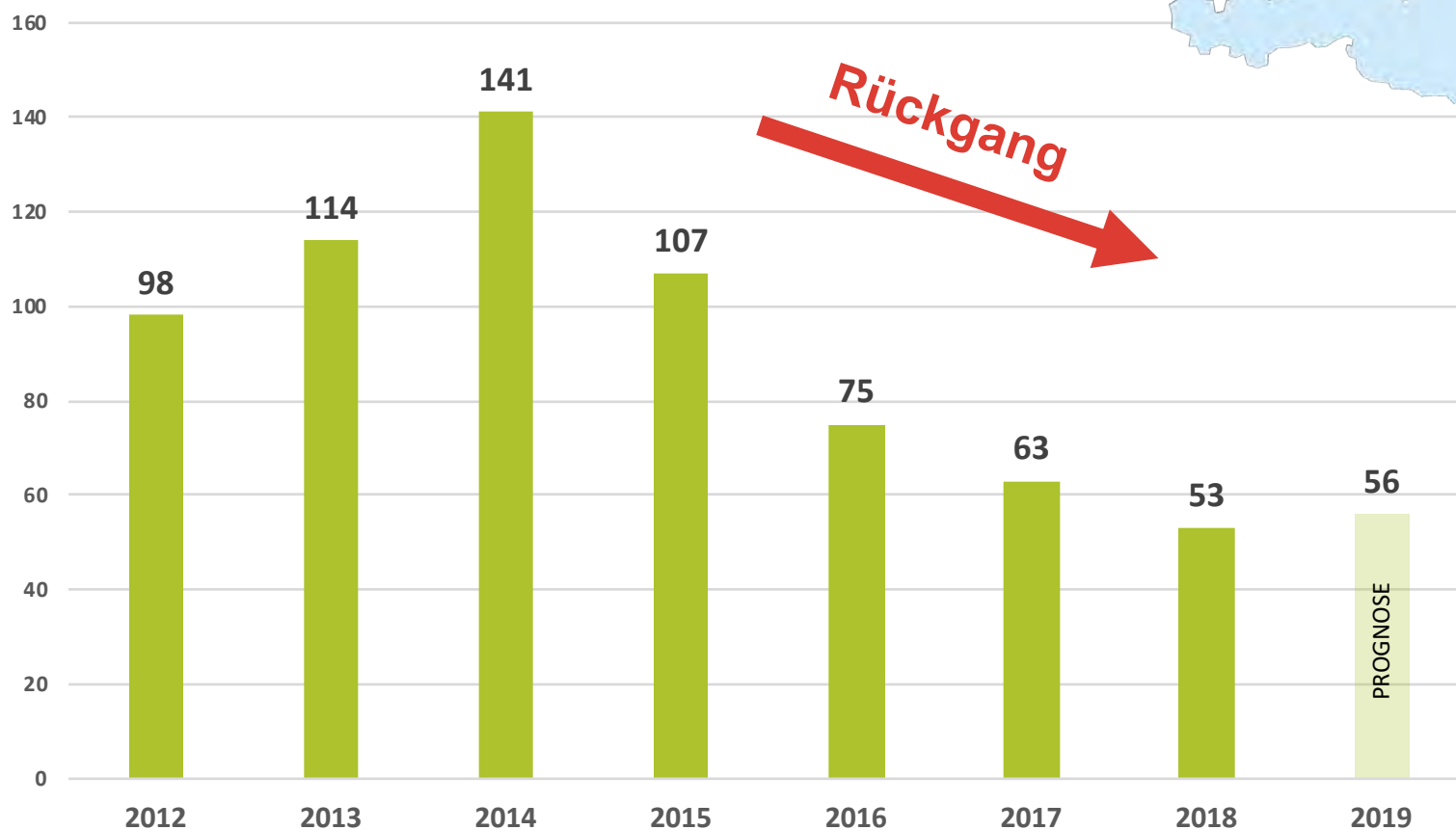




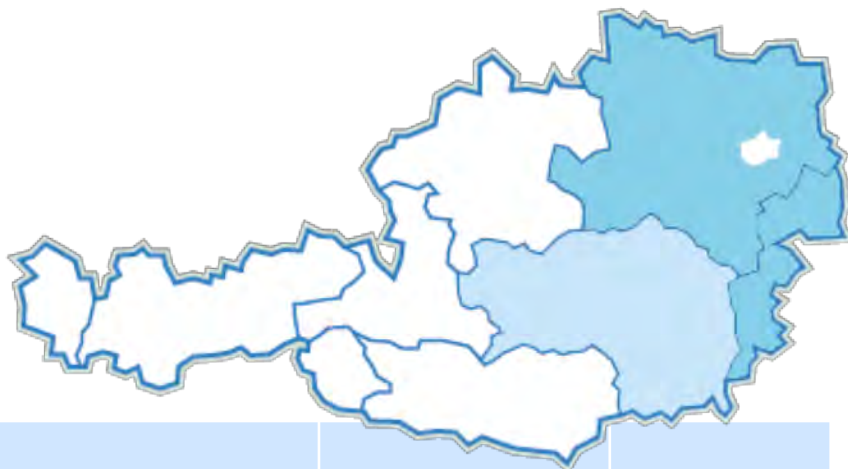
# Windkraftanlagen in Österreich Ende 2018



# 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



CO<sub>2</sub>-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**

# 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



CO<sub>2</sub>-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



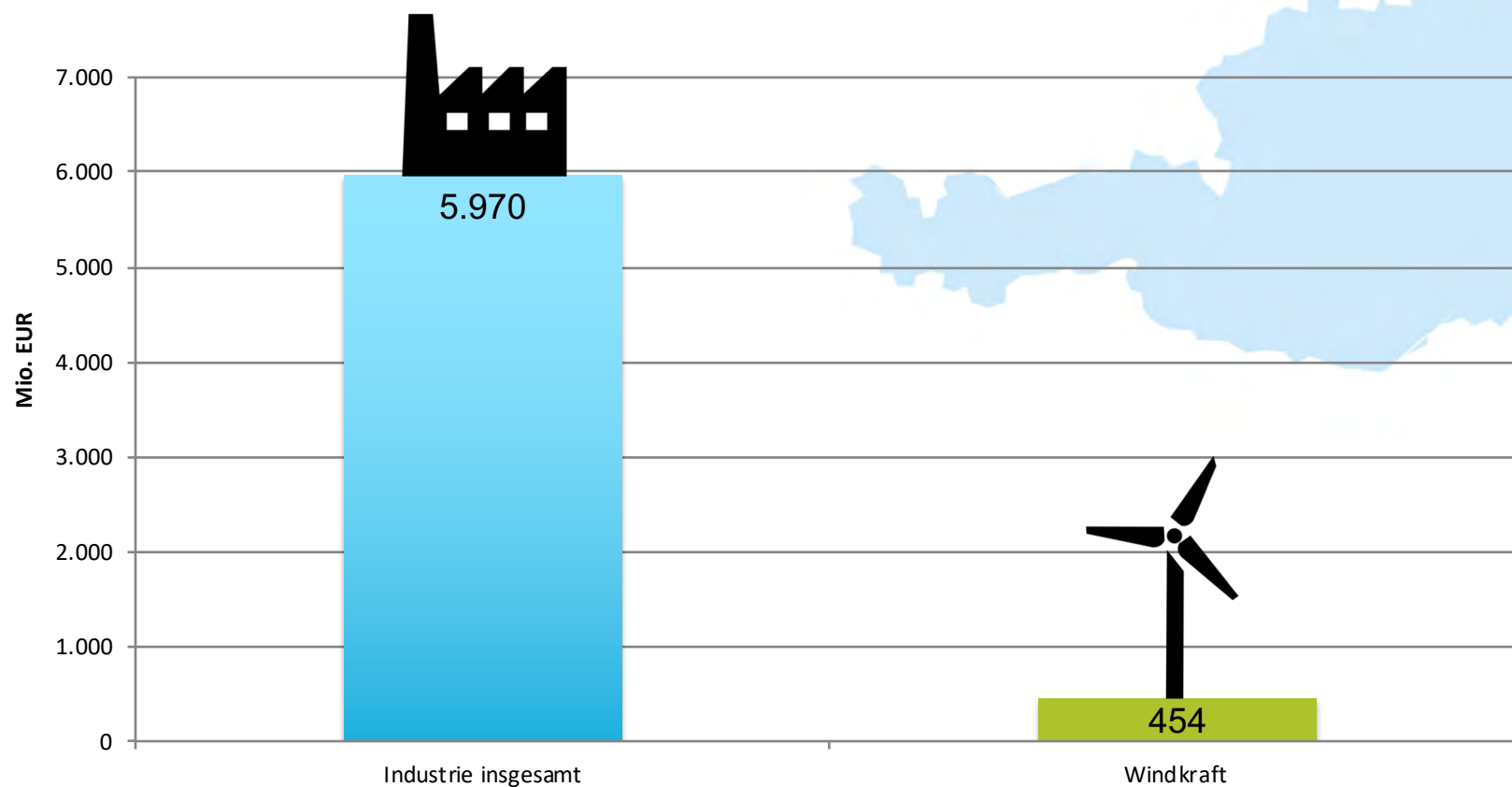
**345 Mio. € Investition**

Rund 1.250 Arbeitsplätze  
bei Errichtung und mehr als  
115 Dauerarbeitsplätze

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

# Jährliche Investitionen

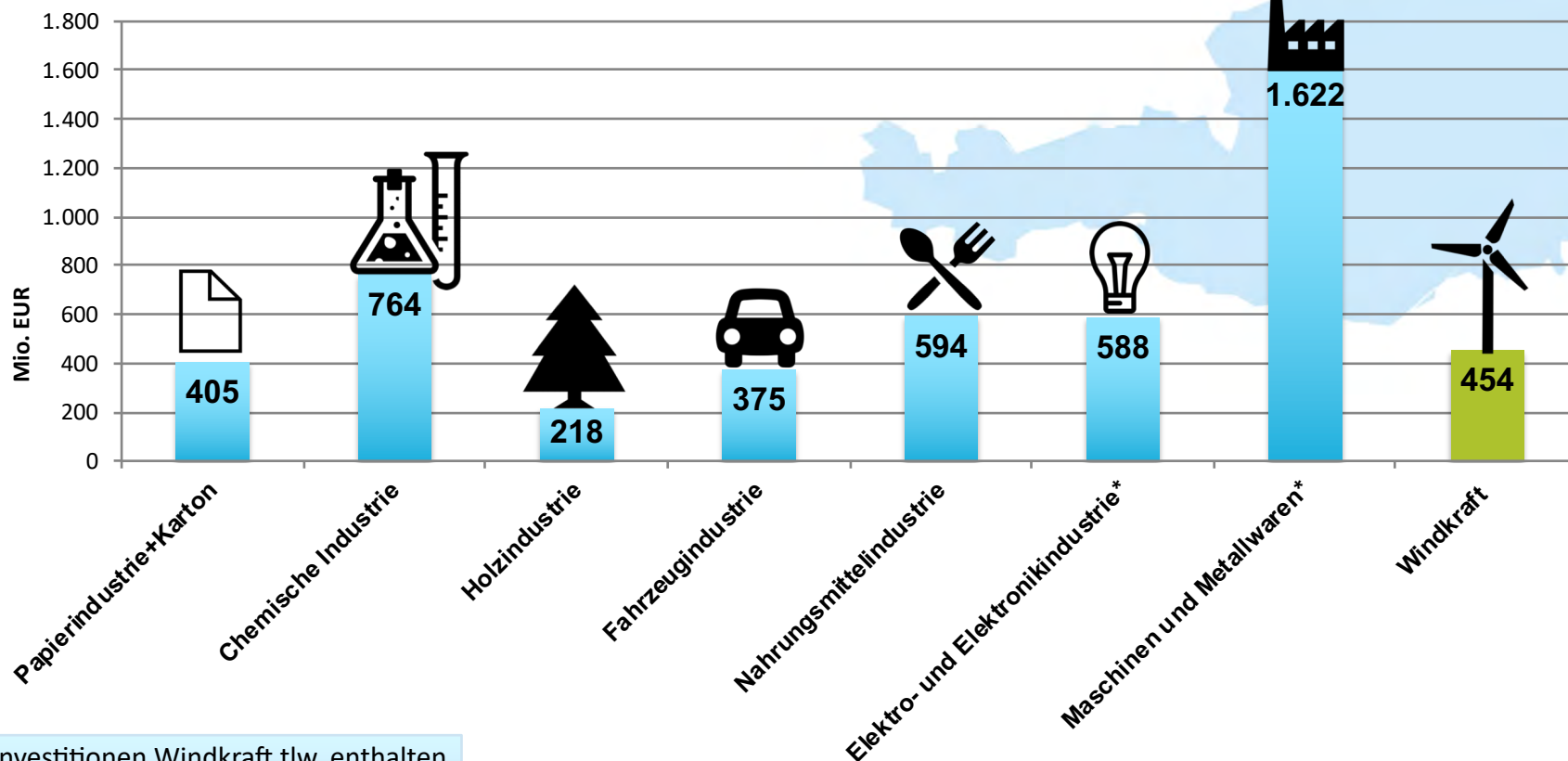
## Durchschnitt 2014-2018





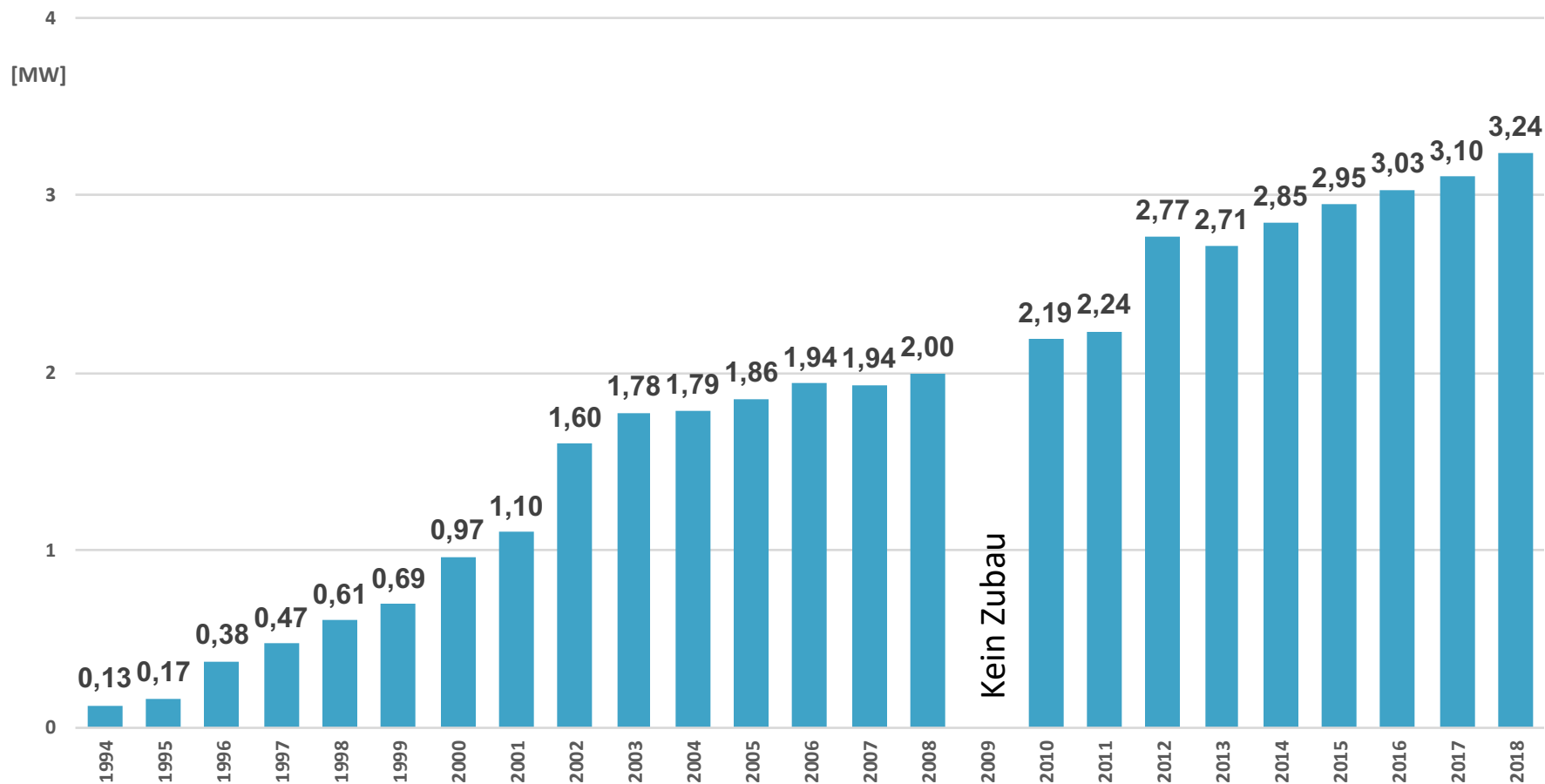
# Jährliche Investitionen

## Durchschnitt 2014-2018

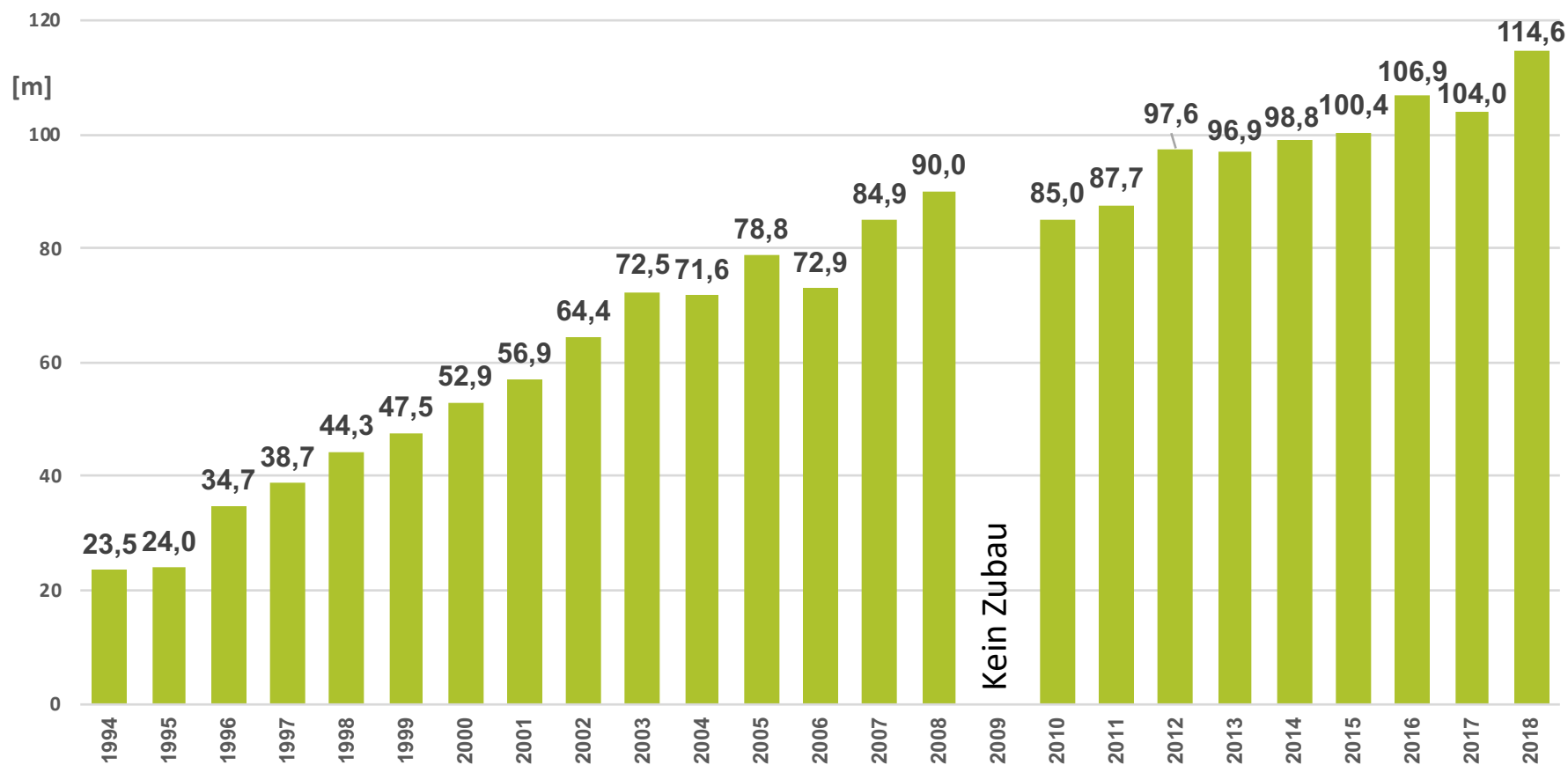


\*) Investitionen Windkraft tlw. enthalten

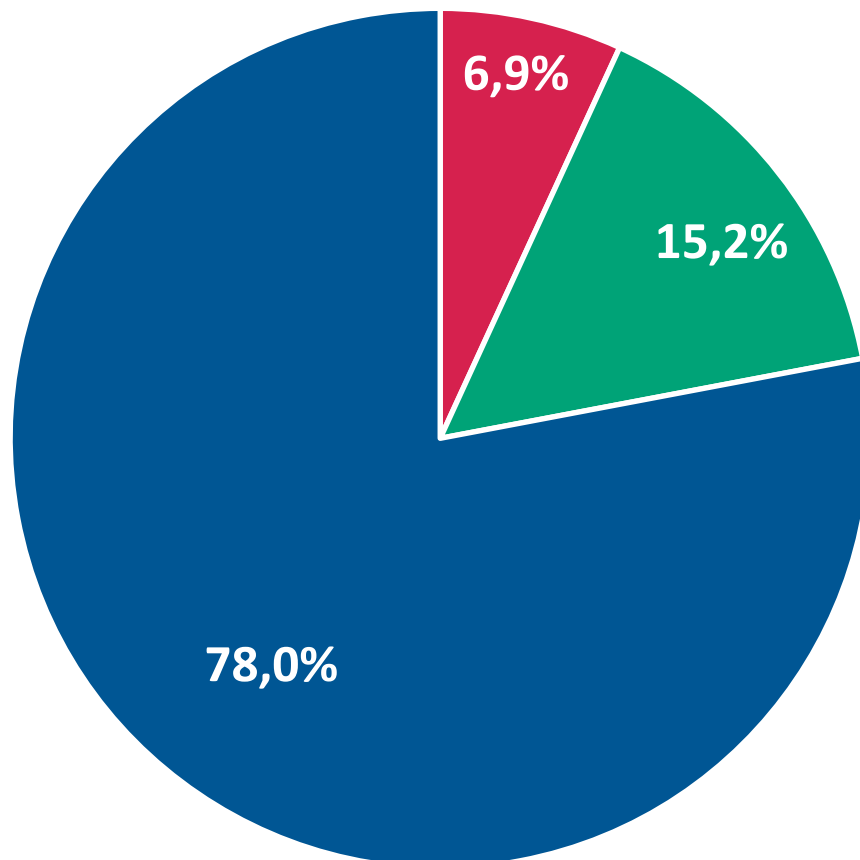
# Durchschnittliche Anlagenleistung in Österreich Ausbau 2018 in MW



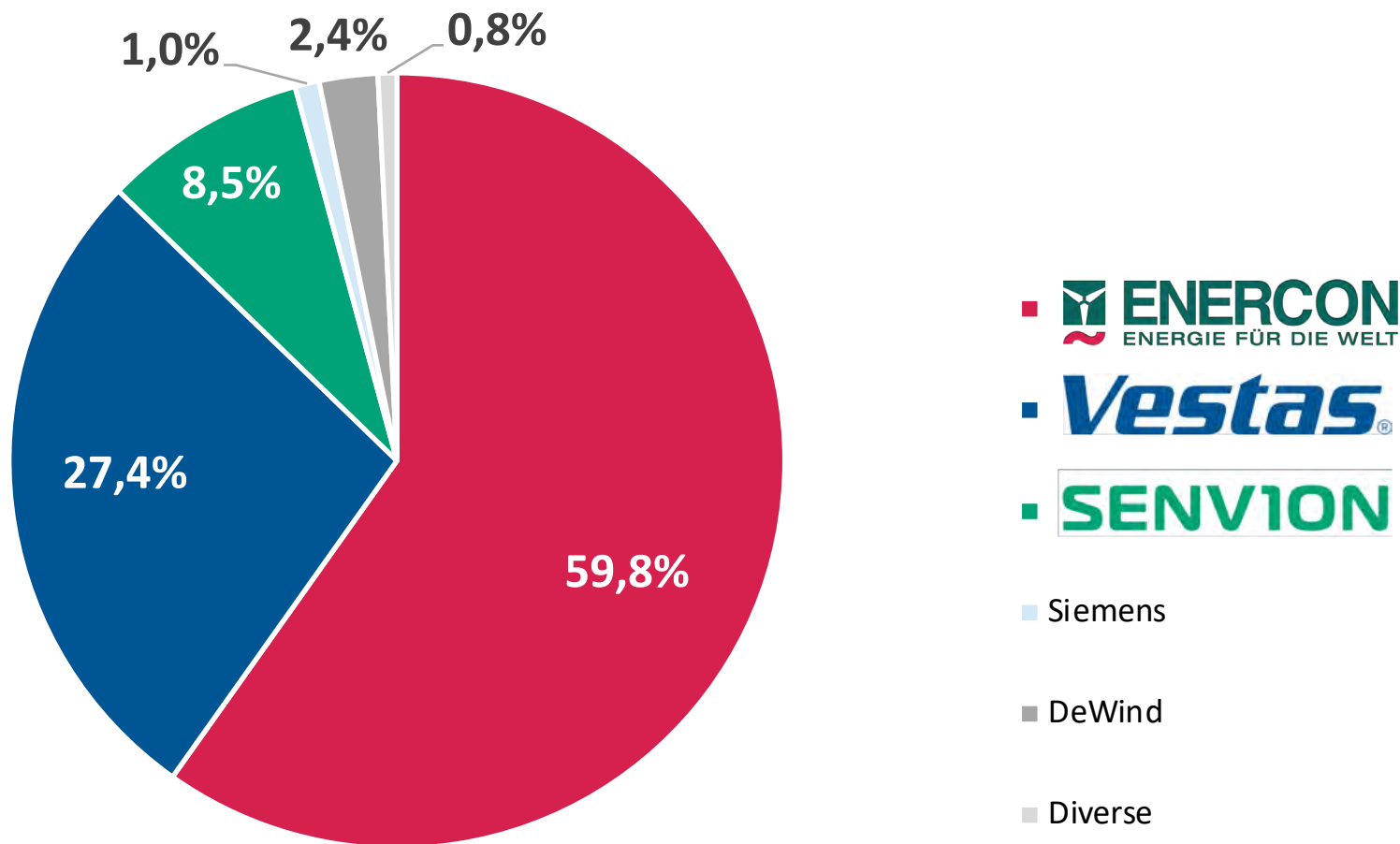
# Durchschnittliche Rotordurchmesser in Österreich Ausbau 2018 in Meter



# Marktanteil der Hersteller am Ausbau 2018



# Marktanteil der Hersteller am Gesamtbestand





# IG Windkraft

## Austrian Wind Energy Association

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

**Weitere Information:**  
[www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at)  
[www.windfakten.at](http://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

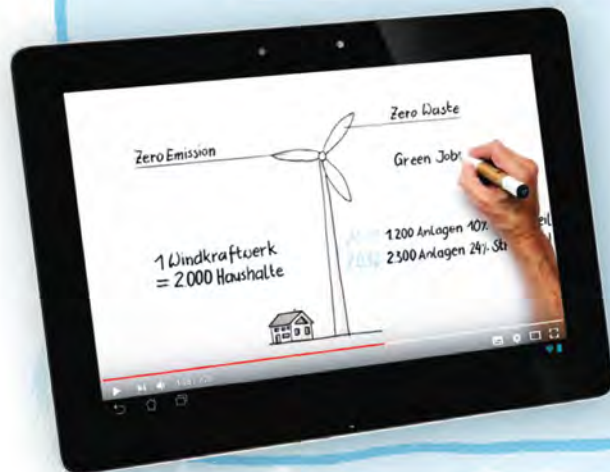
> 95% der Windkraftleistung

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

# WARUM WIR DIE WINDKRAFT NUTZEN SOLLTEN



Es ist nicht egal, aus welchen Quellen unsere Energie stammt. Die Nutzung von Öl, Kohle und Atom verursacht massive Belastungen und Folgekosten für unsere Gesundheit, unsere Umwelt und unser Klima. Dennoch werden diese Anlagen in Europa jährlich mit über 60 Milliarden Euro gefördert. In den Ausbau erneuerbarer Energien fließt gerade einmal die Hälfte. Windstrom ist sauber und kostengünstig und hinterlässt keine Schadstoffe, deshalb sollten wir die Windkraft verstärkt nutzen.



## Windfakten jetzt als Video

In knappen 2,5 Minuten werden die wesentlichen Argumente erklärt.



# VIDEO

## HIER ANSEHEN

[www.windfakten.at/video](http://www.windfakten.at/video)



windfakten

## Rückfragehinweis

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

Mobil: +43/660 2050755

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

### Weitere Information:

[www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at)

[www.windfakten.at](http://www.windfakten.at)

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

