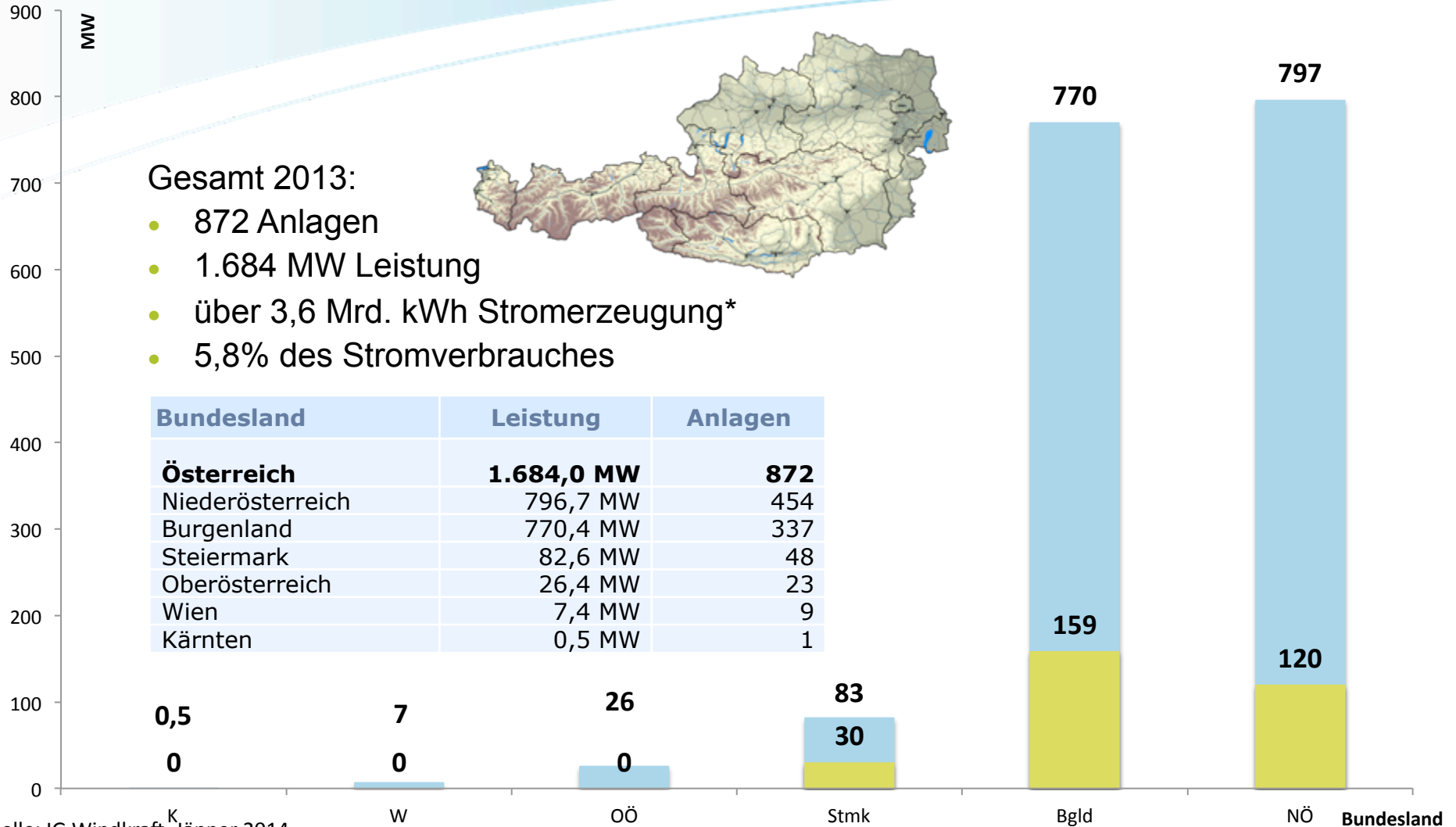


# Windkraft in Österreich

**Jahresanfangspressekonferenz  
Stand: 9. Jänner 2014**



# Regionale Verteilung der Windkraft Ende 2013



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2014

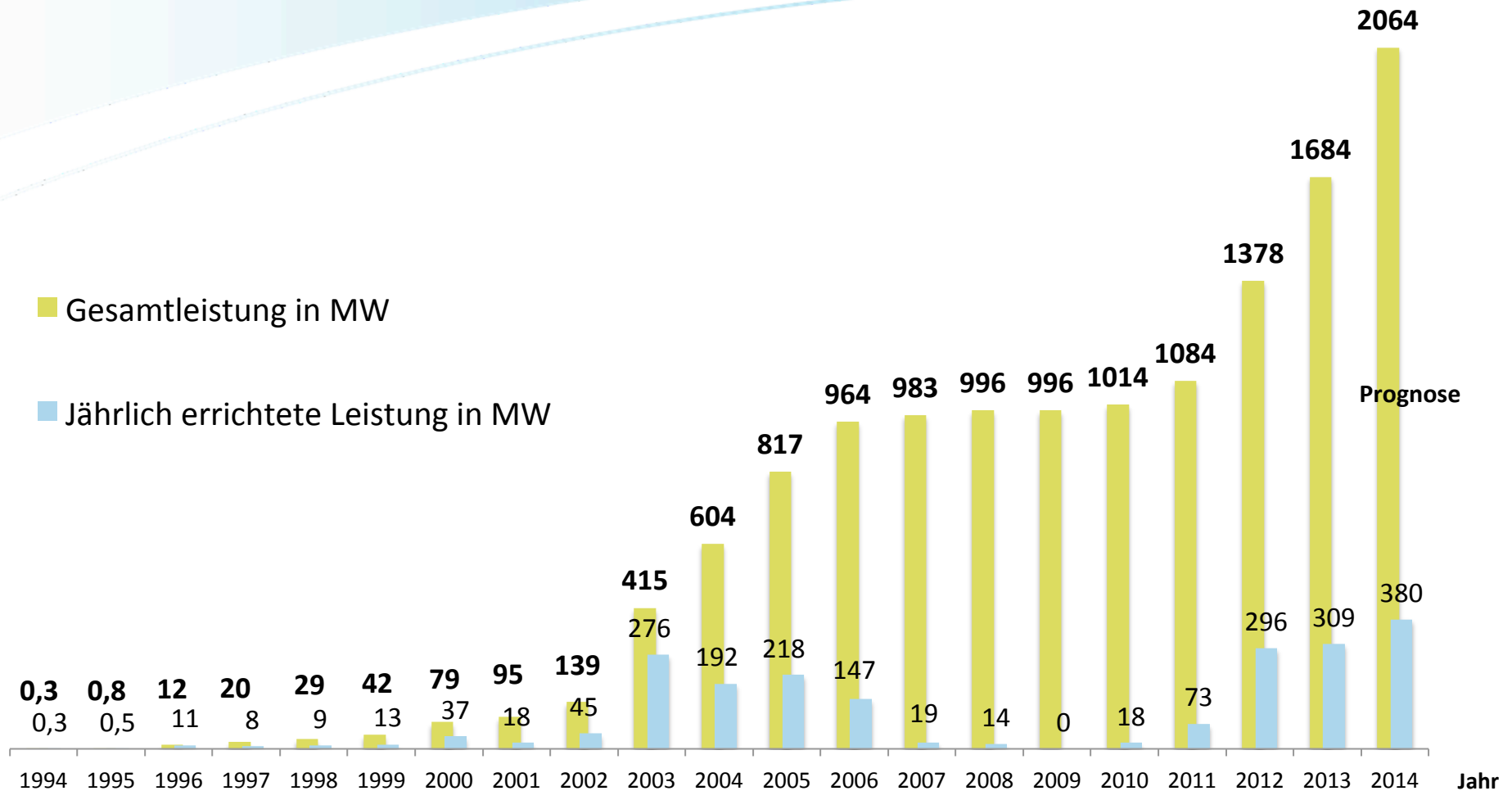
\*(1) Wenn die gesamte Windkraft-Erzeugungskapazität am Netz und ein Jahr in Betrieb ist.

(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2012 lt. Statistik Austria

■ **Jährlich errichtete Leistung in MW**  
■ **Gesamtleistung in MW**

# Ausbau der Windenergie in Österreich

Stand: 9. Jänner 2014



Im Jahr 2014 sind Windräder mit einer Gesamtleistung von 483 MW in Bau. Aufgrund der Erfahrungen aus dem Jahr 2013 werden davon voraussichtlich Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 380 MW den Vollbetrieb aufnehmen.

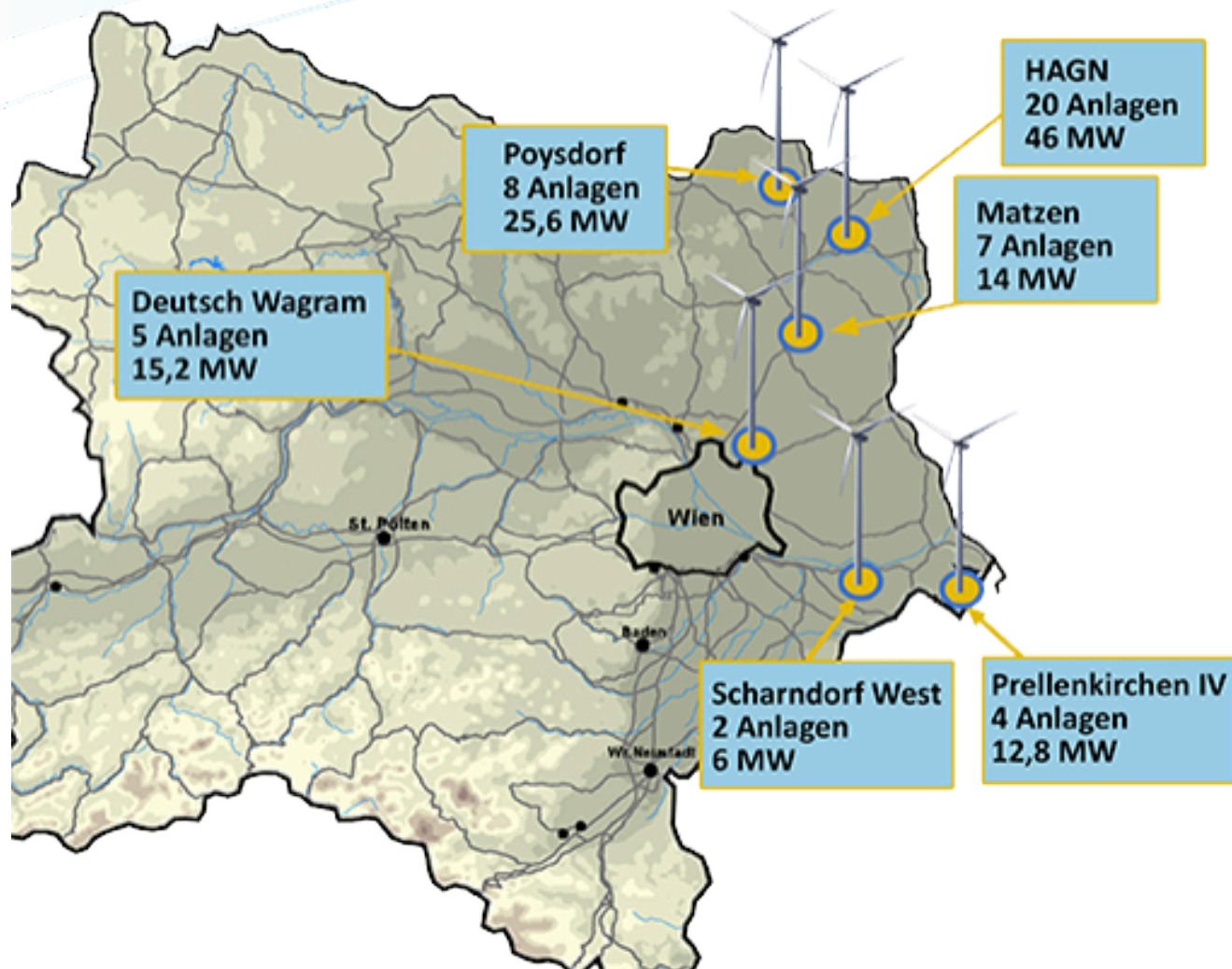
Quelle: IG Windkraft, Jänner 2014

# Windkraftwerke in Bau 2014

	Anlagenanzahl	Gesamtleistung in MW
Niederösterreich	76	229
Burgenland	68	197
Steiermark	16	36
Oberösterreich	7	21
<b>Summe</b>	<b>167</b>	<b>483</b>

Im Jahr 2014 sind Windräder mit einer Gesamtleistung von 483 MW in Bau. Aufgrund der Erfahrungen aus dem Jahr 2013 werden davon voraussichtlich Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 380 MW den Vollbetrieb aufnehmen.

# Ausbau der Windkraft in Niederösterreich 2013



## Ausbau 2013

46 Anlagen

119,6 MW

Strom für  
> 73.400 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung  
wie > 73.300 PKWs  
ausstoßen

>6,5 Mio €  
Wertschöpfung jährlich

> 56,2 Mio €  
Wertschöpfung durch  
Errichtung

> 717 Arbeitsplätze bei  
Errichtung

> 64 Dauerarbeitsplätze

> 197 Mio € Investition

# Windkraftwerke in Bau in Niederösterreich 2014



## Ausbau 2014

76 Anlagen

228,8 MW

Strom für  
> 150.000 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung  
wie > 150.000 PKWs  
ausstoßen

> 12,5 Mio €  
Wertschöpfung jährlich

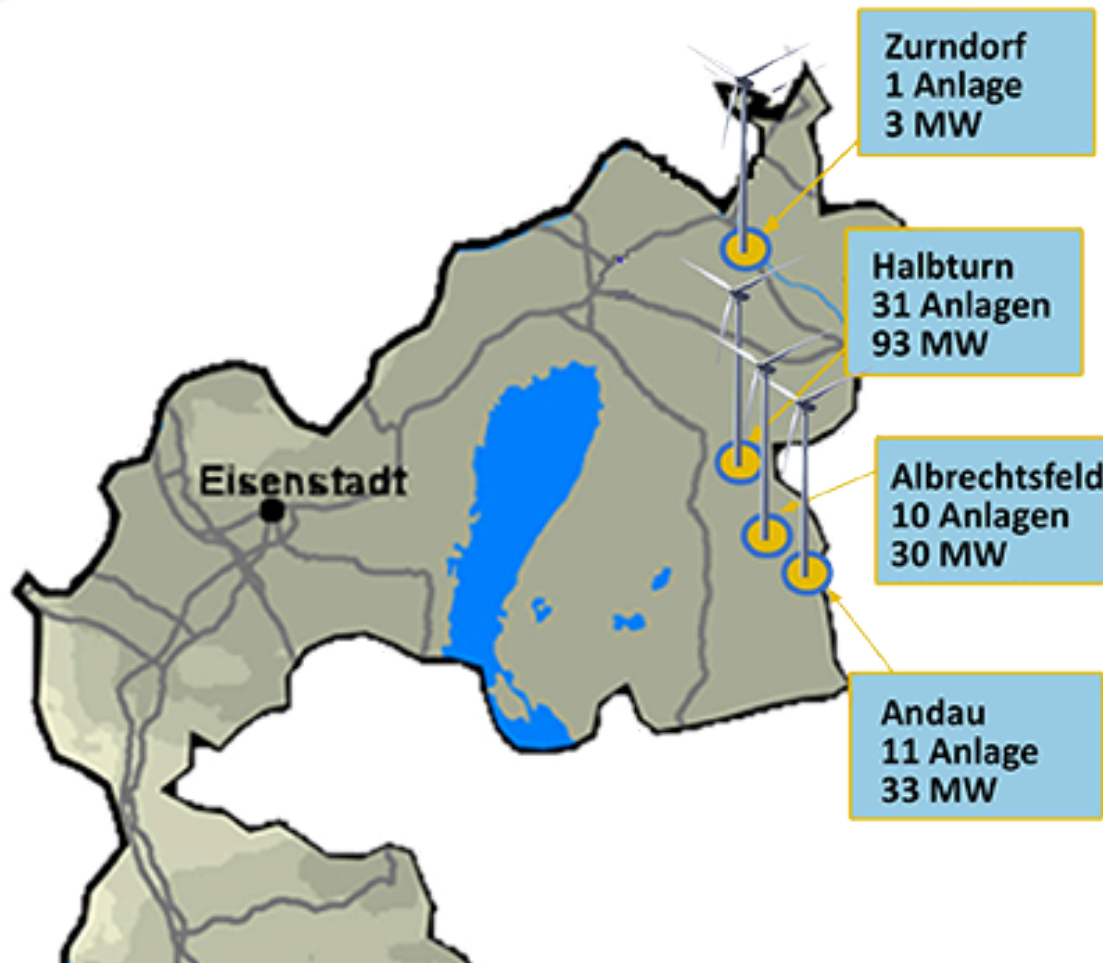
> 107 Mio €  
Wertschöpfung durch  
Errichtung

> 1.300 Arbeitsplätze bei  
Errichtung

> 120 Dauerarbeitsplätze

> 377 Mio € Investition

# Ausbau der Windkraft im Burgenland 2013



## Ausbau 2013

53 Anlagen

159 MW

Strom für  
rund 105.000 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung wie  
108.000 PKWs ausstoßen

9 Mio € Wertschöpfung  
jährlich

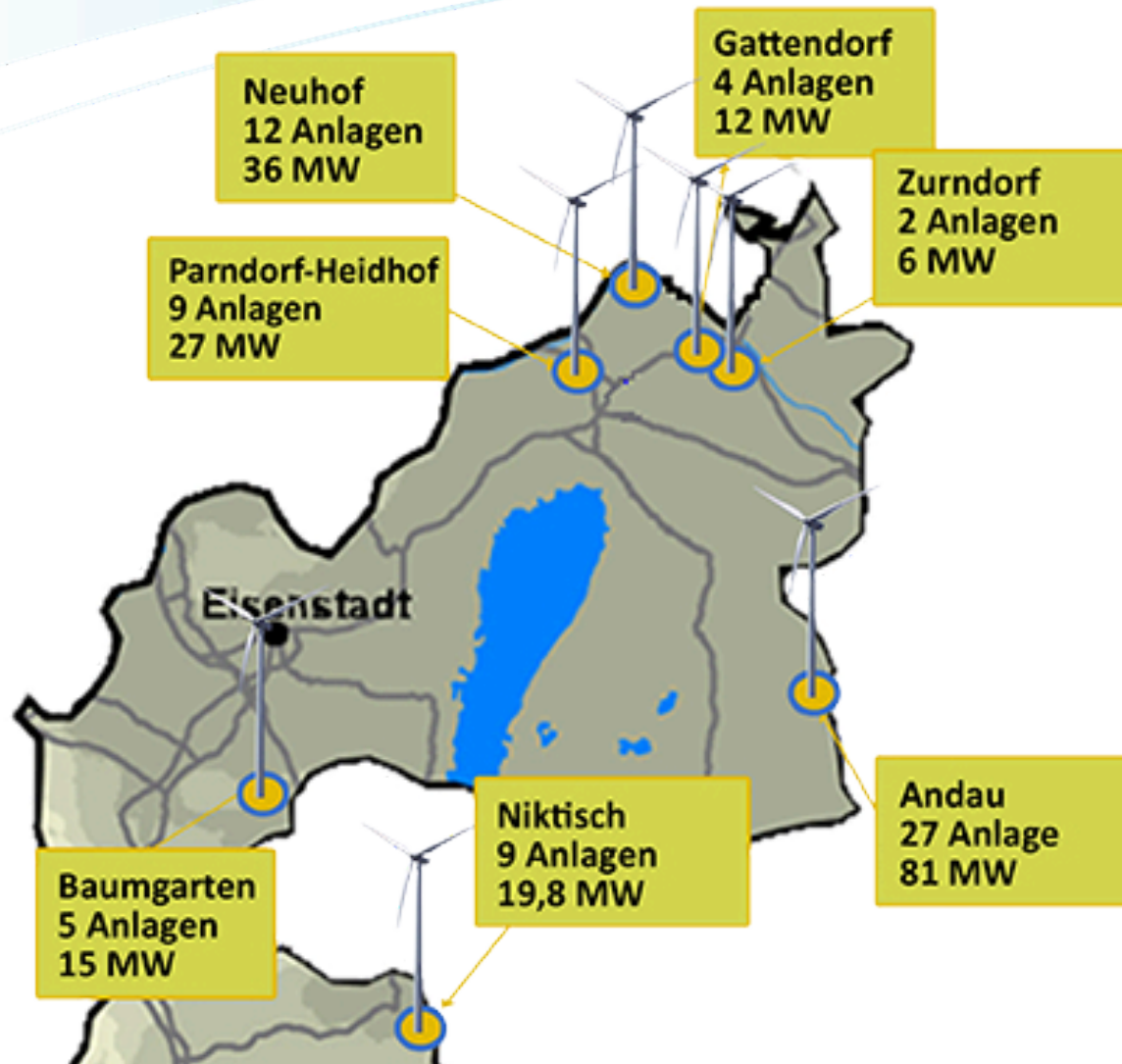
75 Mio € Wertschöpfung  
durch Errichtung

> 1.000 Arbeitsplätze bei  
Errichtung

90 Dauerarbeitsplätze

260 Mio € Investition

# Windkraftwerke in Bau im Burgenland 2014



## Ausbau 2014

68 Anlagen

196,8 MW

Strom für  
130.000 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung wie  
135.000 PKWs ausstoßen

10 Mio € Wertschöpfung  
jährlich

90 Mio € Wertschöpfung  
durch Errichtung

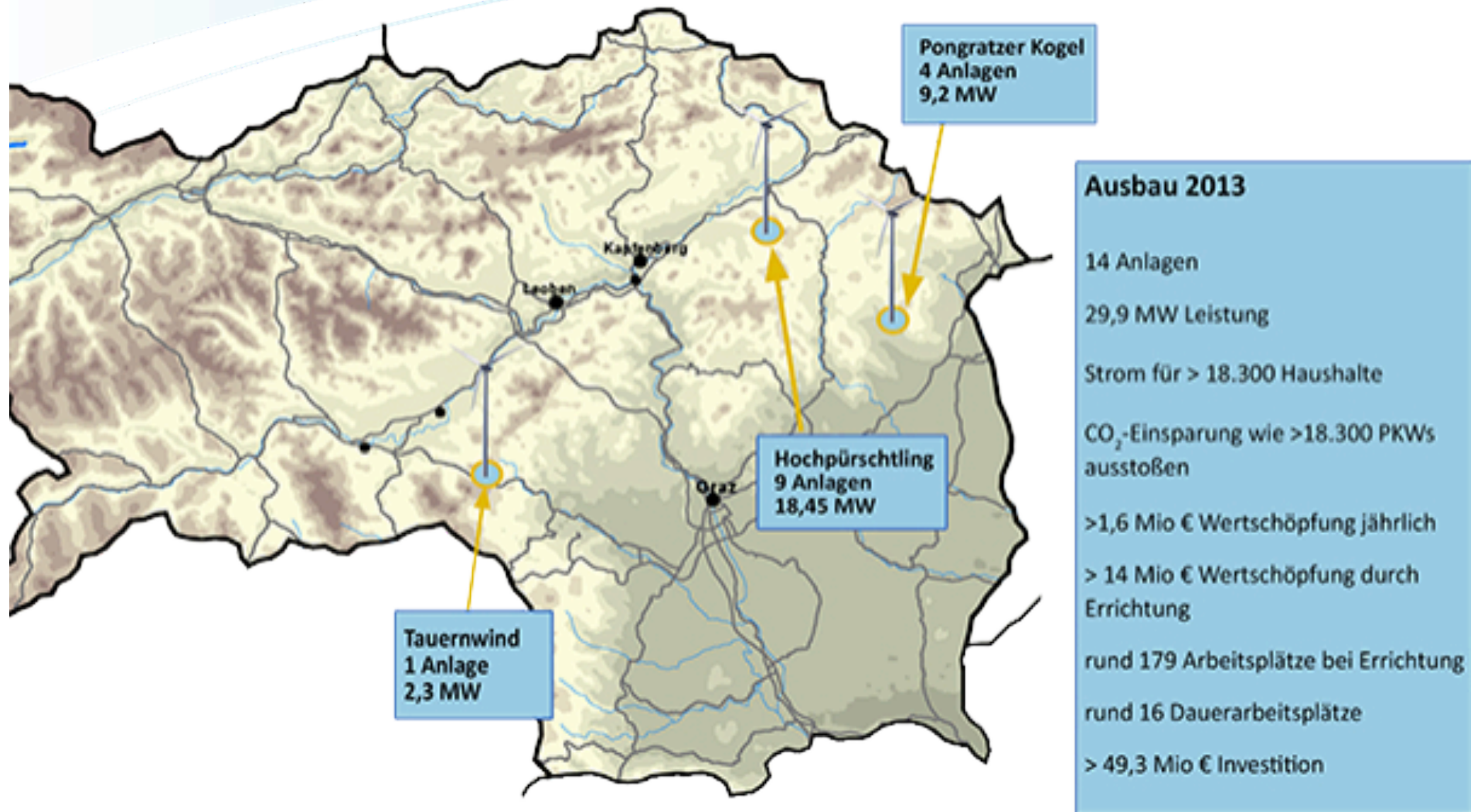
rund 1.200 Arbeitsplätze  
bei Errichtung

110 Dauerarbeitsplätze

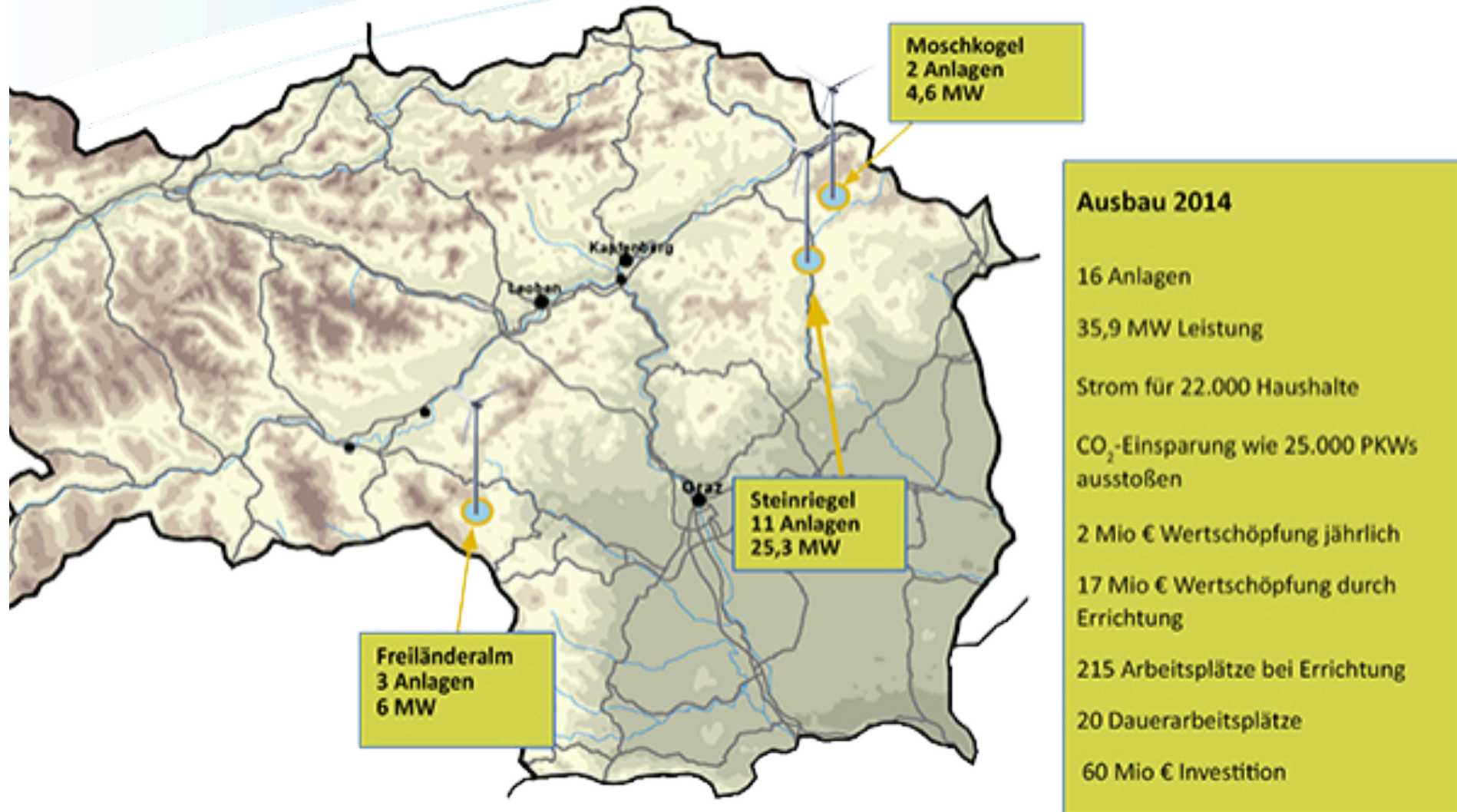
325 Mio € Investition



# Ausbau der Windkraft in der Steiermark 2013



# Windkraftwerke in Bau in der Steiermark 2014



# Windkraftwerke in Bau in Oberösterreich 2014



## Ausbau 2014

7 Anlagen

21,00 MW

Strom für  
rund 13.800 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung wie  
> 13.700 PKWs ausstoßen

> 1,1 Mio €  
Wertschöpfung jährlich

> 9,8 Mio €  
Wertschöpfung durch  
Errichtung

126 Arbeitsplätze bei  
Errichtung

ca. 11 Dauerarbeitsplätze

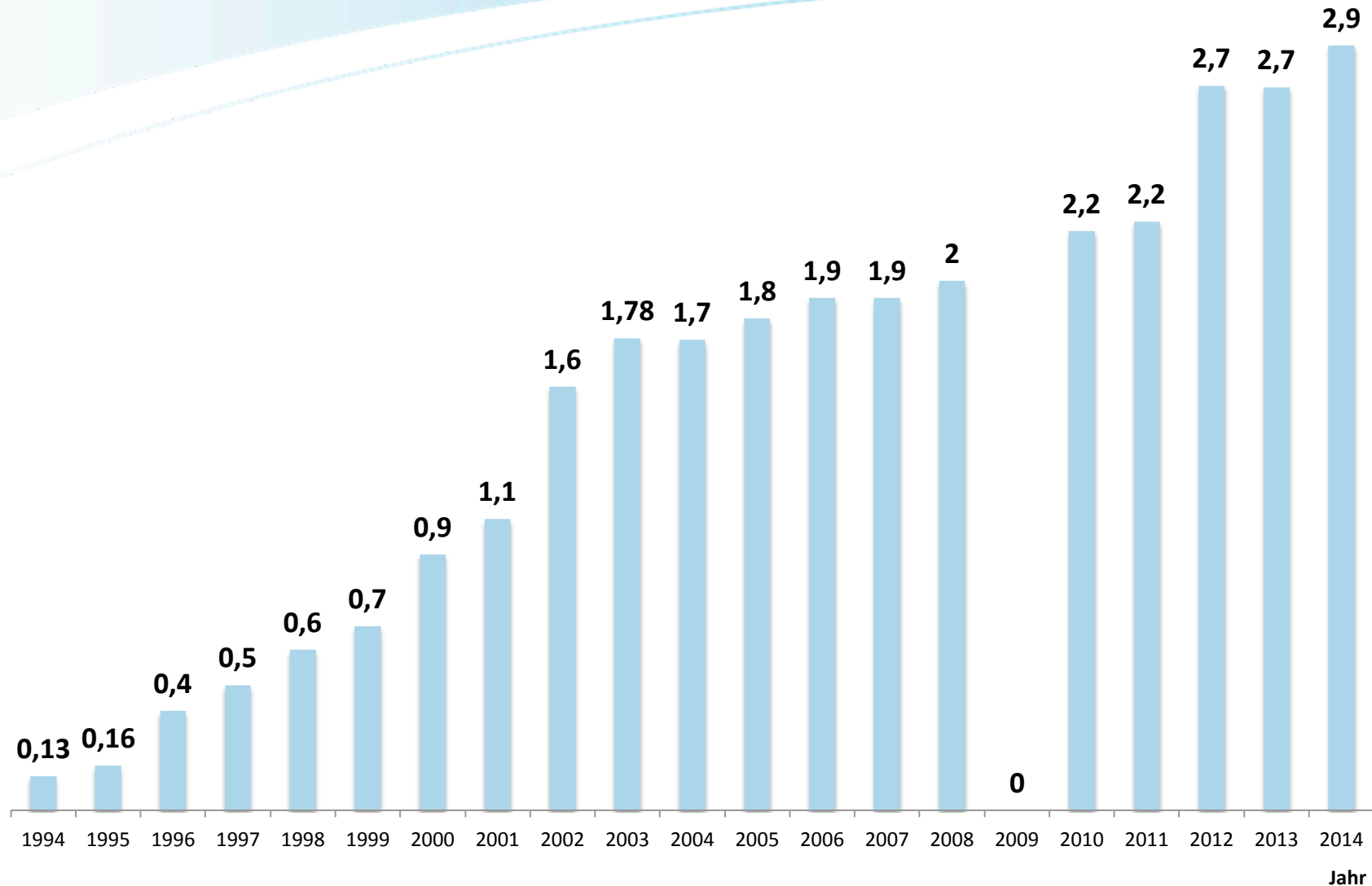
> 34 Mio € Investition

# Ranking der Windkraftbetreiber in Österreich

Stand: Ende 2013

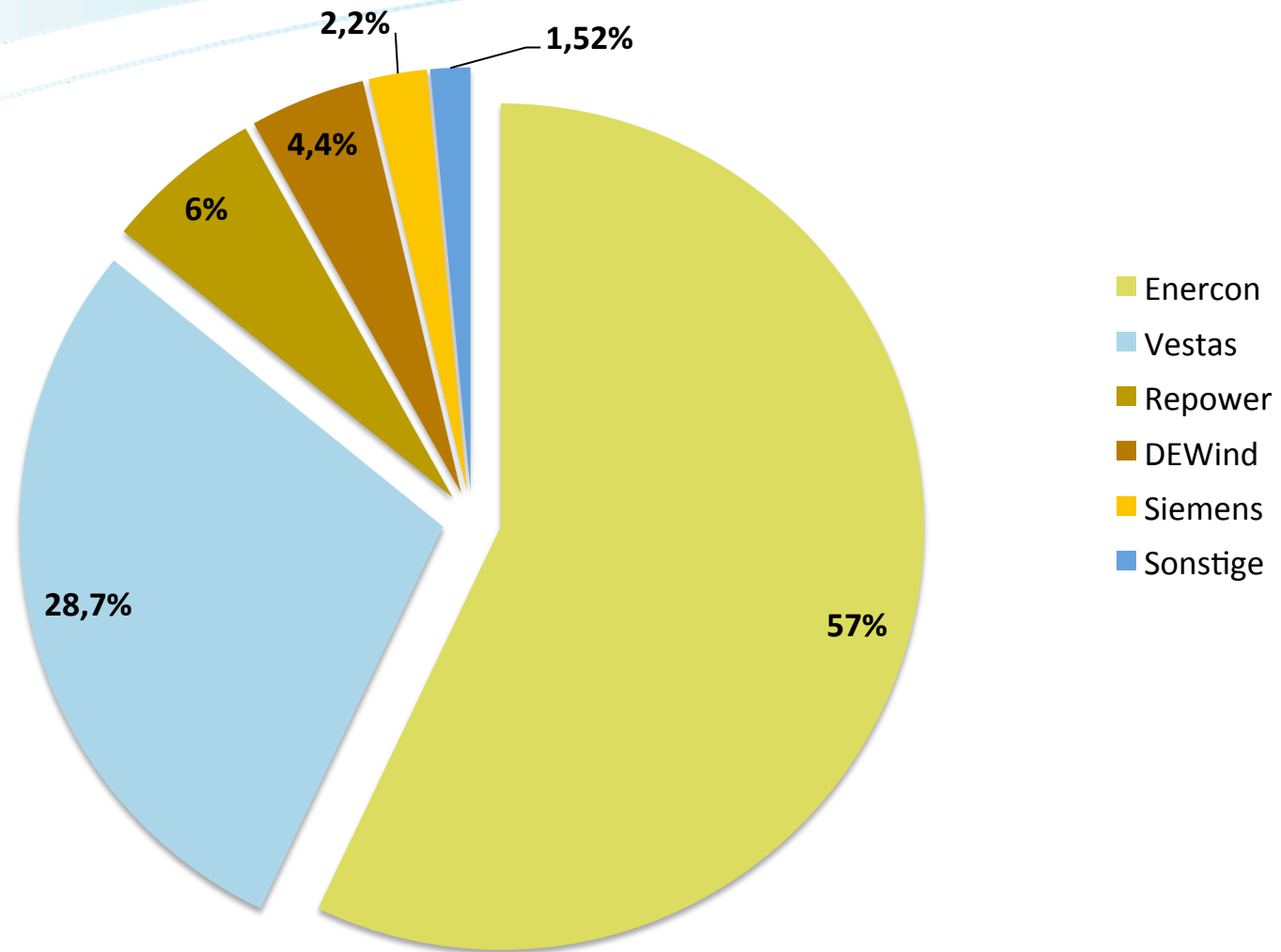
Rang	Betreiber	Leistung in MW	Anlagenanzahl
1	Energie Burgenland Gruppe	362,7	175
2	Püspök Gruppe	212,0	79
3	EVN Gruppe	201,8	101
4	ImWind Gruppe	159,9	61
5	W.E.B. Gruppe	158,5	101
6	Windkraft Simonsfeld Gruppe	133,7	68
7	ÖKOENERGIE Gruppe	105,9	59
8	Raiffeisen Leasing Gruppe	72,5	40
9	Verbund Gruppe	50,5	26
10	Renergie	46,0	20
11	Summe restliche Betreiber	180,5	142
<b>Summe</b>		<b>1.684,0</b>	<b>872</b>

# Durchschnittliche Anlagengrößen der Neuinstallationen in MW



# Marktanteile Gesamtbestand

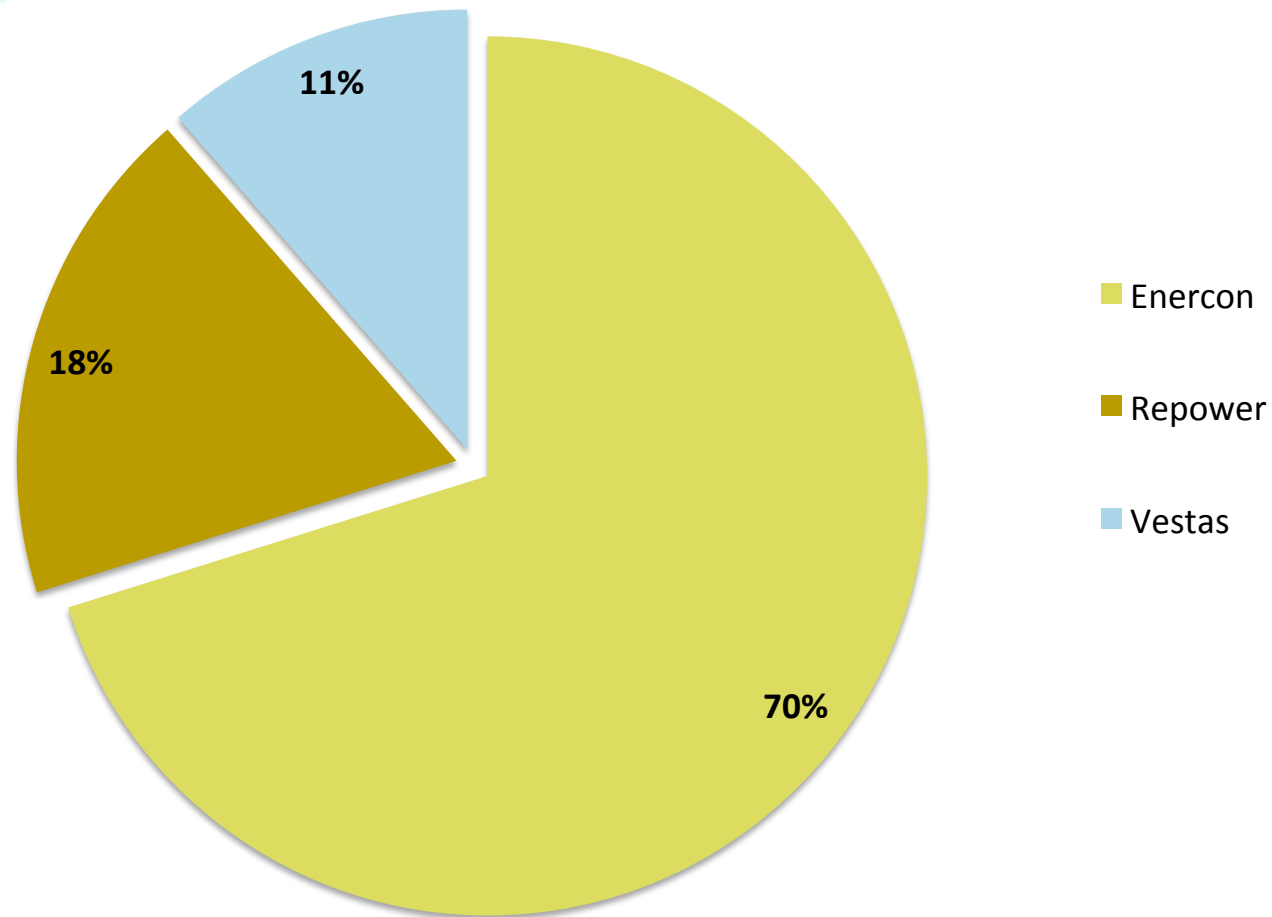
Stand: Ende 2013



Werte beziehen sich auf den installierten Gesamtbestand von 872 Anlagen Ende 2013

# Marktanteile Ausbau 2013

Stand: Ende 2013



Werte beziehen sich auf die im Jahr 2013 zugebauten 113 Anlagen

# Moderne Generation von Windkraftanlagen (3-MW-Klasse)\*

	Anlagenanzahl	Leistung in MW	Prozent
<b>3-MW Klasse</b>	141	425,6	100 %
<b>im Burgenland</b>	122	366,0	87 %
<p>Alle Windräder der modernen Generation (3-MW-Klasse) im Burgenland sind vom Hersteller Enercon (122 Anlagen des Typs E-101)</p>			
<b>in Niederösterreich</b>	19	59,6	13 %
<p>Die Windräder der modernen Generation (3-MW-Klasse) in Niederösterreich sind von den Herstellern Vestas (7 Anlagen des Typs V-112) und RePower (12 Anlagen des Typs M-114)</p>			

\* Alle Windräder der modernen Generation (3-MW-Klasse) die bis Ende 2013 in Österreich in Betrieb sind.



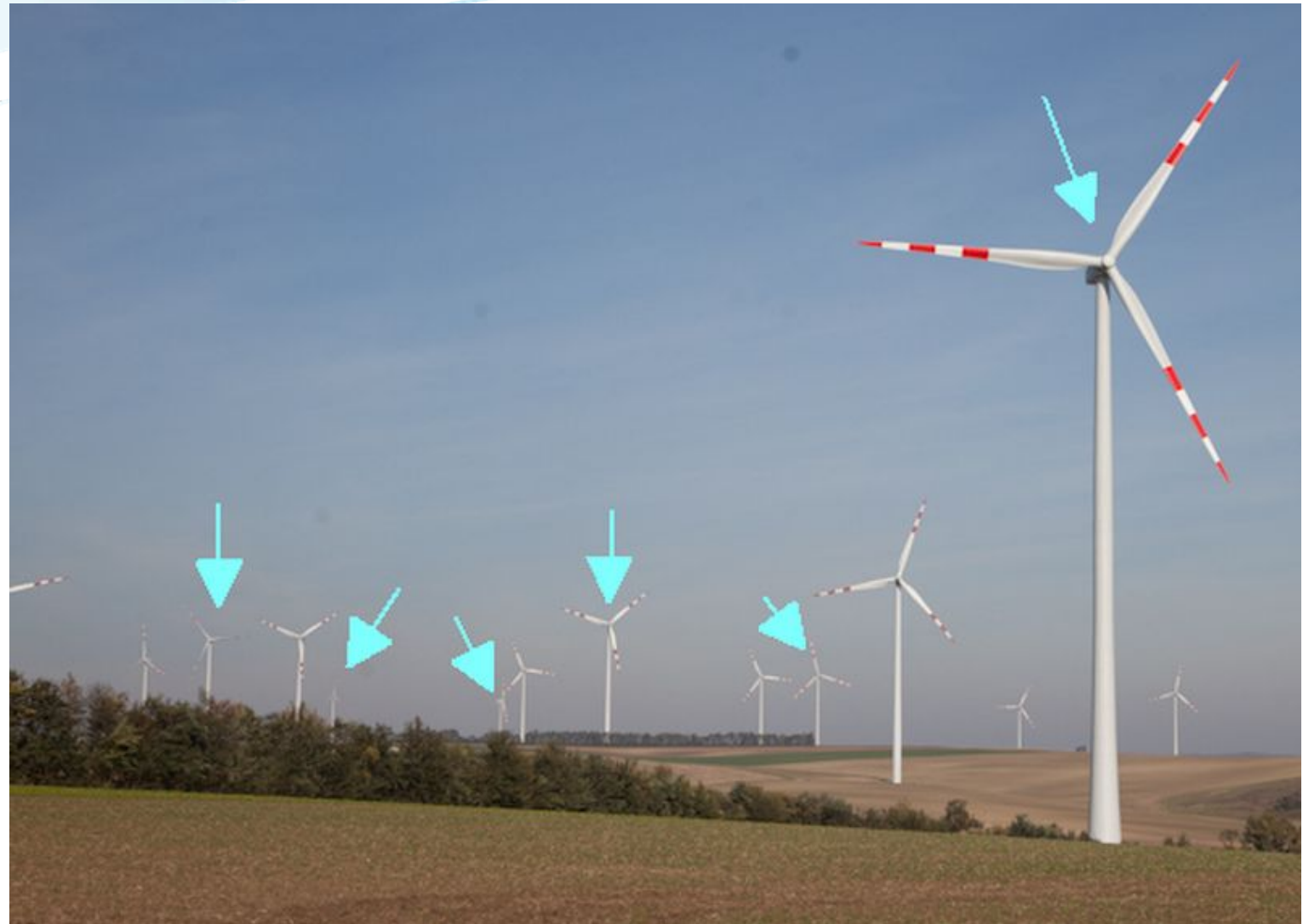
## Suchbild: Erkennen Sie mit freiem Auge den Größenunterschied der Windräder?

Die acht neuen Windkraftwerke des Typs REpower 3.2M114 des Windparks Poysdorf-Wilfersdorf sind die ersten dieser Bauart in Österreich. Ihre Gesamthöhe – vom Turmfuß bis zur Rotorblattspitze – erreicht erstmals in Österreich die 200 Meter Grenze.

Im Bild ein Foto aus dem Windpark Poysdorf-Wilfersdorf der Windkraft Simonsfeld: Die neuen REpower-Anlagen haben 143 m hohe Türme (Gesamthöhe: 200 m), die „älteren“ Vestas V90 haben 105 m hohe Türme (Gesamthöhe: 150 m).

- **Können Sie erkennen, welche Anlagentürme 105 m und welche 143 m hoch sind?**





# IG Windkraft

## Austrian Wind Energy Association

- gegründet 1993
- Interessenverband der gesamten Branche
- rund 1.400 Mitglieder
- > 90% der Windkraftleistung
- Mitglied beim Bundesverband Erneuerbare Energie Österreich
- Vorstandsmitglied der europäischen Dachverbände EREF und EWEA



**IG WINDKRAFT**  
Austrian Wind Energy Association

## Rückfragehinweis:

- Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch
- Mobil: +43 (0)699 1 88 77 855
- m.fliegenschnee@igwindkraft.at

## Mehr Info:

- [www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at)
- [igw@igwindkraft.at](mailto:igw@igwindkraft.at)
- [www.facebook.com/igwindkraft](https://www.facebook.com/igwindkraft)

