



Windkraft in Österreich

Jahresanfangspressekonferenz
11. Jänner 2017



Starke Zahlen der Windkraft in Österreich Ende 2016



Gesamtbestand Ende 2016:
1.191 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **2.632 MW**

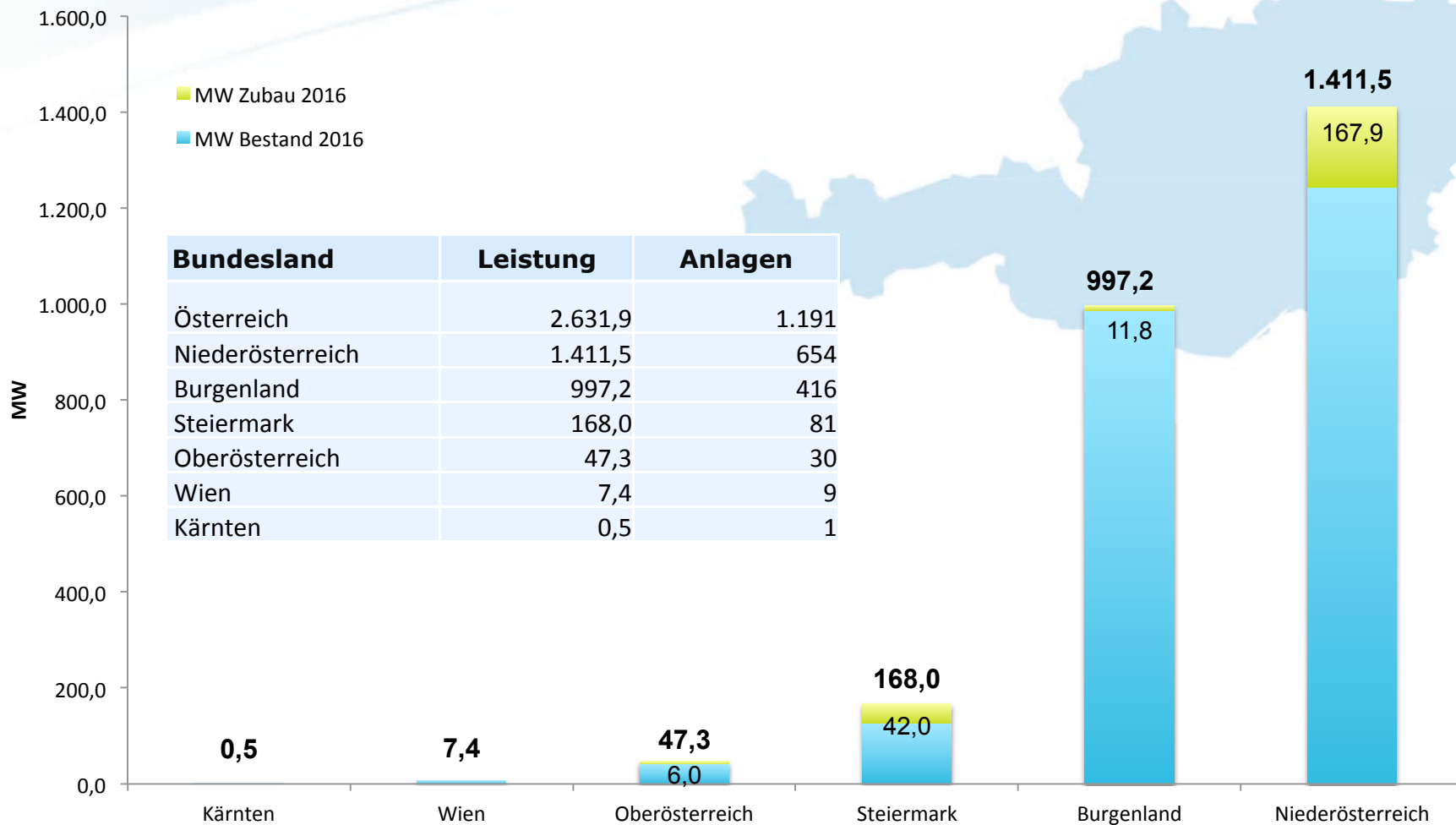
Jährliche Windstromerzeugung: **über 5,7 Mrd. kWh**
Stromerzeugung* 9,3% des Stromverbrauches

Liefert Strom für mehr als **1,6 Mio. Haushalte**
(> 40% aller Haushalte Österreichs)

Dieser Windstrom vermeidet **3,7 Mio. Tonnen CO₂** –
das ist ungefähr so viel CO₂, wie 1,6 Mio. Autos
ausstoßen (35% aller Autos Österreichs).

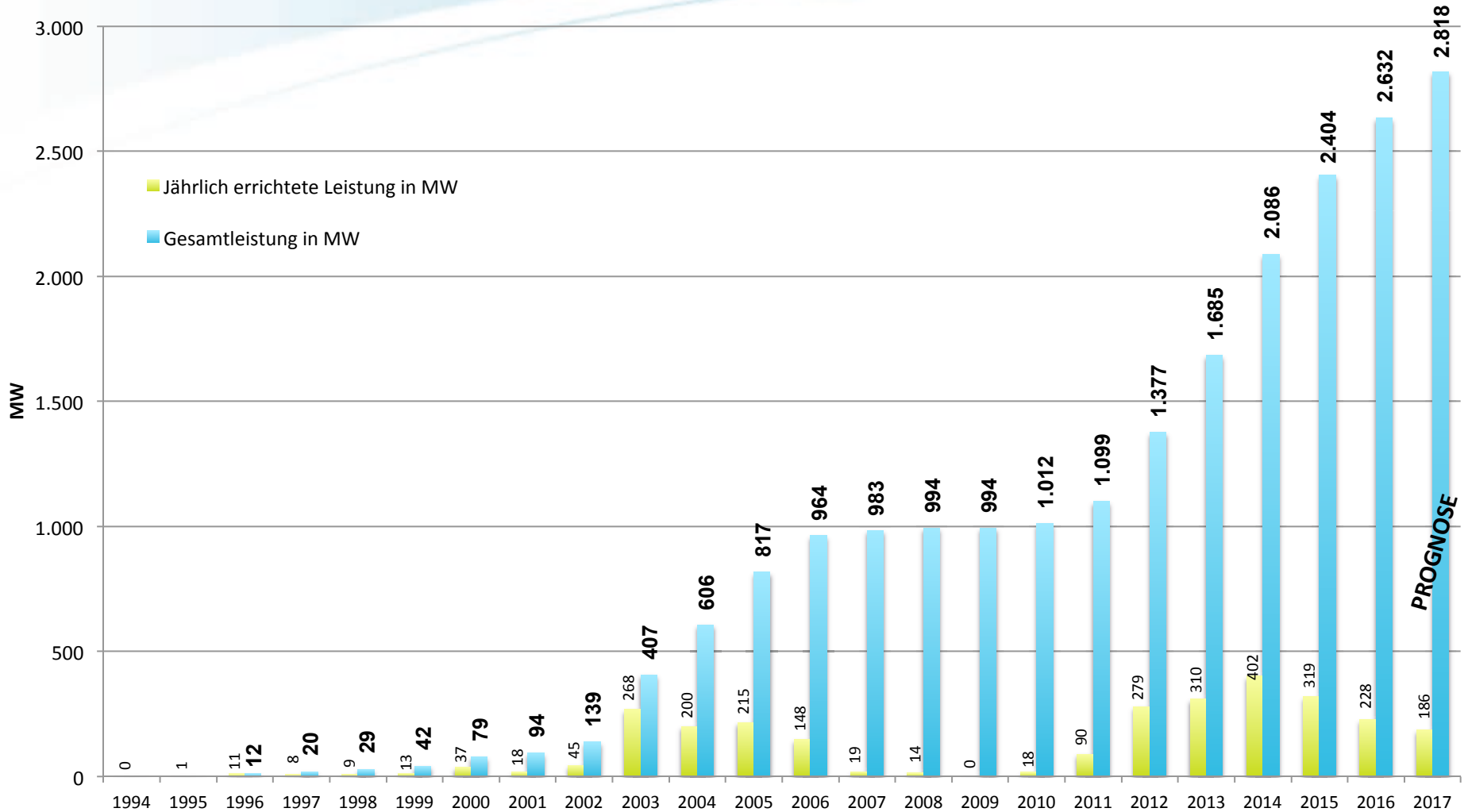
Rund **5.000 Arbeitsplätze** (Zulieferer, Dienstleister
und Betreiber im Jahr 2016)

Regionale Verteilung der Windkraft Ende 2016



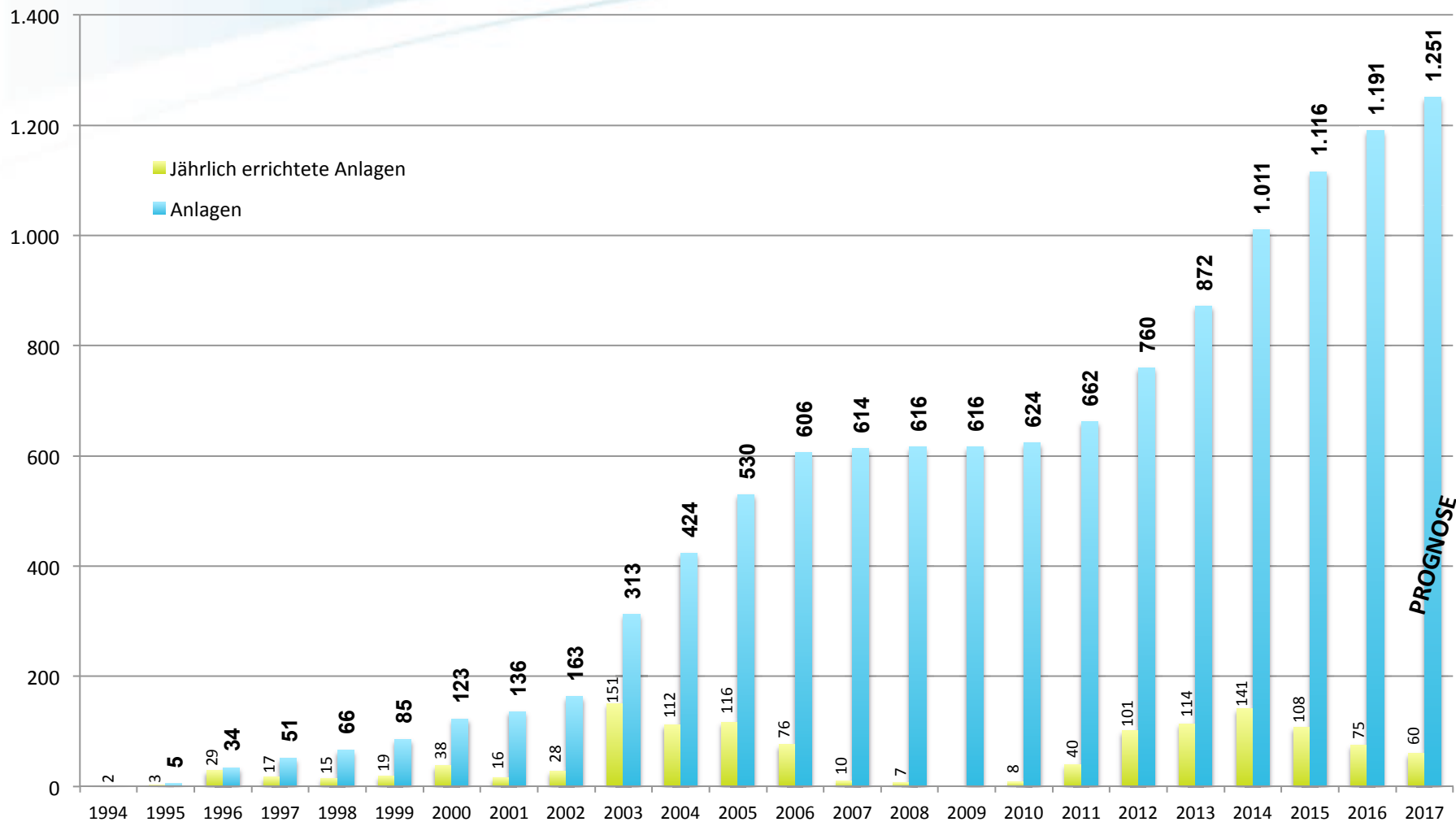
Windkraftleistung in Österreich

Stand: Dezember 2016



Windkraftanlagen in Österreich

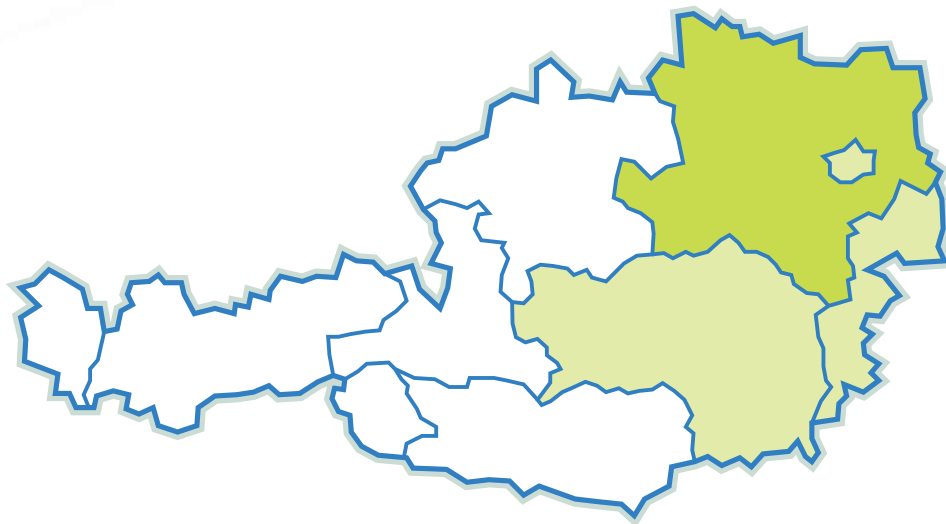
Stand: Dezember 2016



PROGNOSE

Windkraft in Österreich

Ausbau 2016



Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	167,9 MW	54
Steiermark	42,0 MW	14
Burgenland	11,8 MW	5
Oberösterreich	6,0 MW	2



Ausbau 2016

75 Windkraftwerke in Ö
227,6 MW

Strom für mehr als
150.000 Haushalte



CO₂-Einsparung fast
340.000 Tonnen wie rund
150.000 PKWs ausstoßen

12,5 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
105 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



375 Mio. € Investition

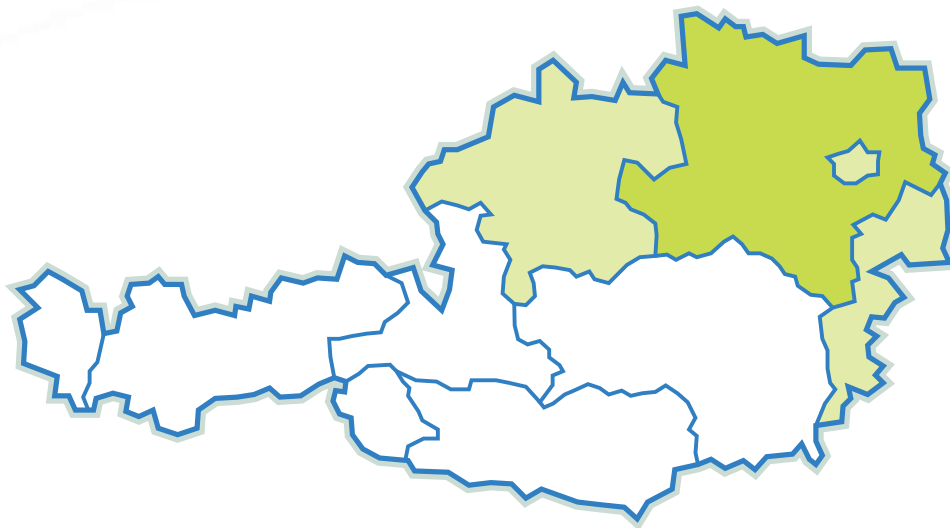
Rund 1.365 Arbeitsplätze bei
Errichtung und mehr als 125
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:
1.191 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **2.632 MW**

Windkraft in Österreich

Geplanter Zubau 2017

PROGNOSE



Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	123,6 MW	39
Steiermark	59,0 MW	19
Burgenland	3,1 MW	1
Kärnten	0,8 MW	1



Geplanter Zubau 2017
60 Windkraftwerke in Ö
186,4 MW

Strom für rund
> 120.000 Haushalte



CO₂-Einsparung mehr als
> 275.000 Tonnen wie mehr als
120.000 PKWs ausstoßen

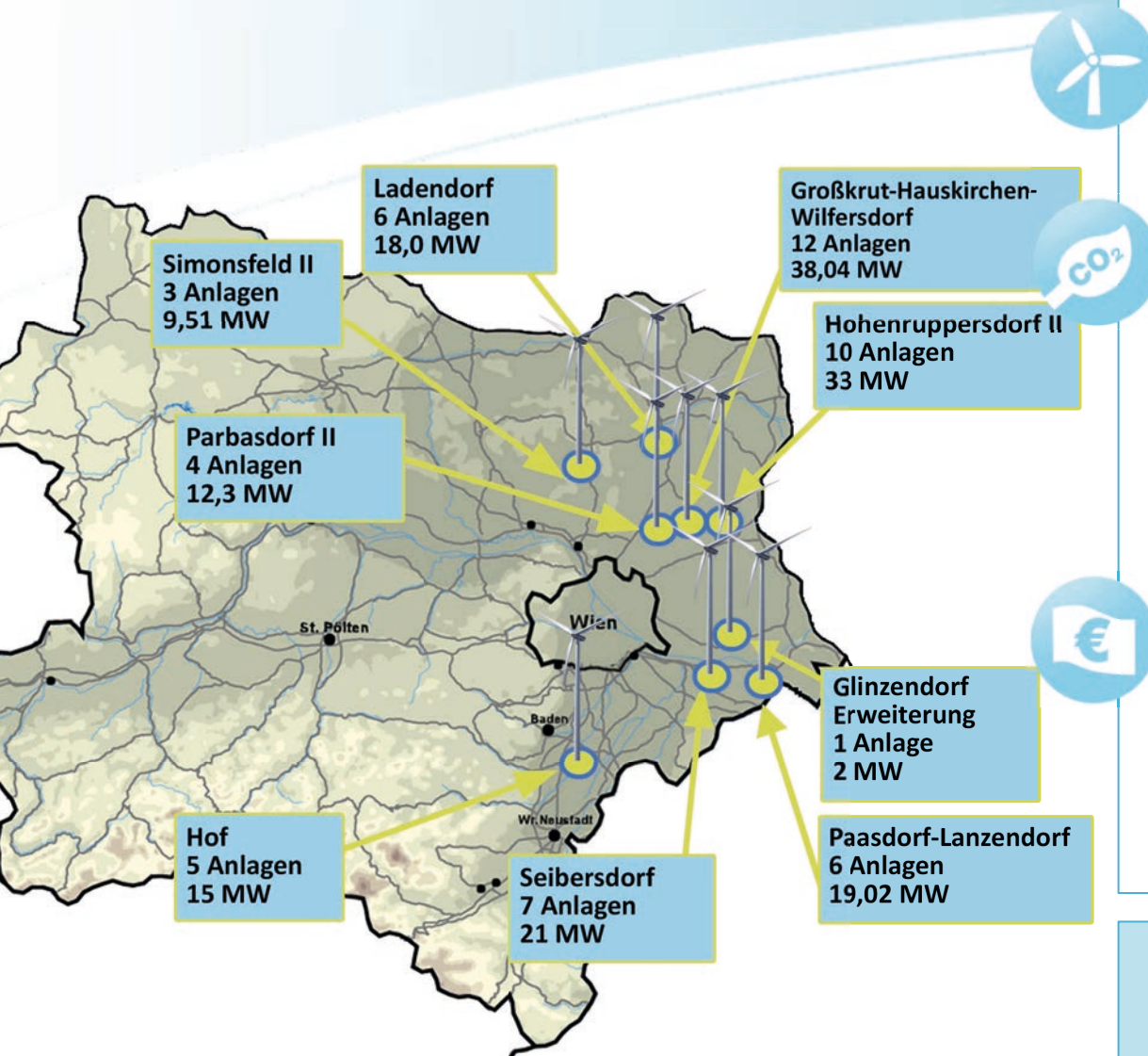


Rund 10 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
88 Mio. € Wertschöpfung durch
Errichtung
> 300 Mio. € Investition

Rund 1.120 Arbeitsplätze bei
Errichtung
100 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2017:
1.251 Windkraftwerke
Gesamtleistung: 2.818 MW

Windkraft in Niederösterreich Ausbau 2016



Ausbau 2016

54 Windkraftwerke in NÖ

167,9 MW

Strom für rund
110.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
110.000 PKWs ausstoßen

9 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb

80 Mio. € Wertschöpfung durch
Errichtung



> 275 Mio. € Investition

1.000 Arbeitsplätze bei
Errichtung

90 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:

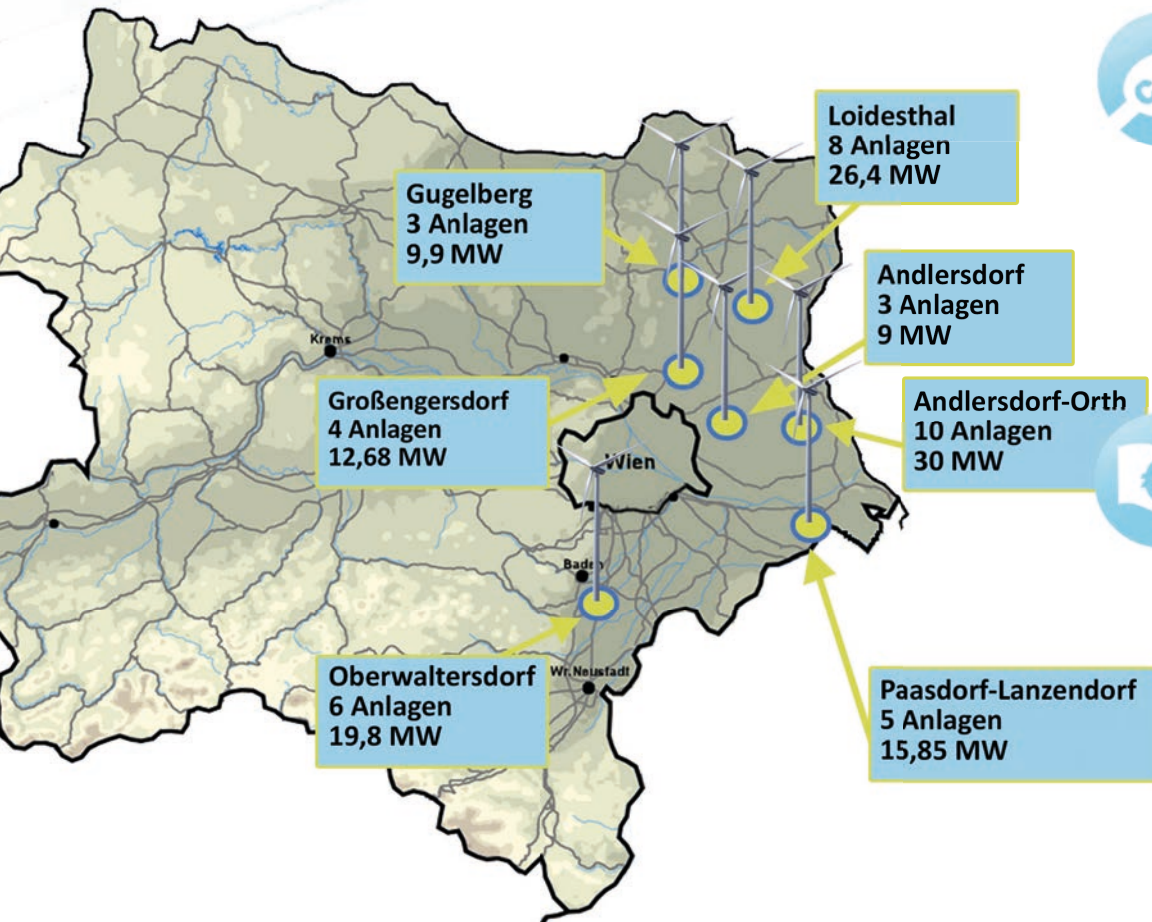
654 Windkraftwerke in NÖ

Gesamtleistung: **1.411,5 MW**

Windkraft in Niederösterreich

Geplanter Zubau 2017

PROGNOSE



Geplanter Zubau 2017
39 Windkraftwerke in NÖ
123,6 MW

Strom für mehr als
80.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
rund 80.000 PKWs ausstoßen

7 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb

58 Mio. € Wertschöpfung durch
Errichtung



205 Mio. € Investition

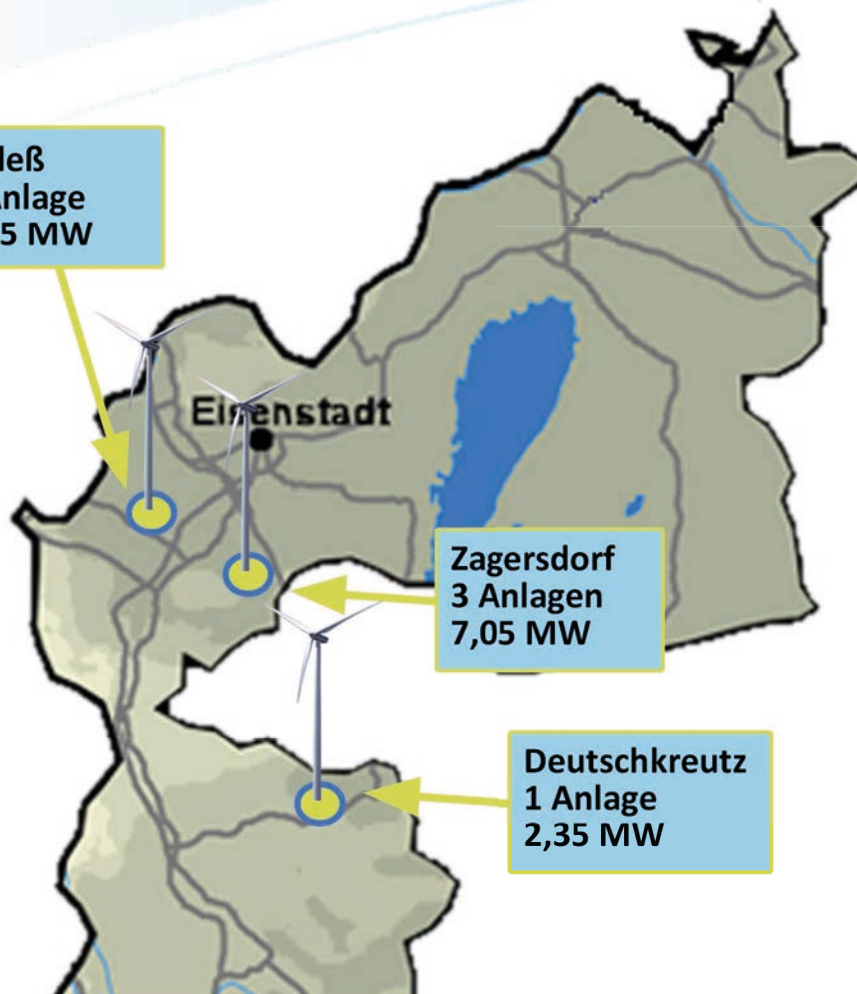
740 Arbeitsplätze bei
Errichtung

66 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2017:
693 Windkraftwerke in NÖ
Gesamtleistung: 1.535,2 MW

Windkraft im Burgenland Ausbau 2016

Sigleß
1 Anlage
2,35 MW



Eisenstadt

Zagersdorf
3 Anlagen
7,05 MW

Deutschkreutz
1 Anlage
2,35 MW



Ausbau 2016

5 Windkraftwerke im Bgld.

11,8 MW

Strom für rund
8.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
8.000 PKWs ausstoßen

650.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
5,5 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



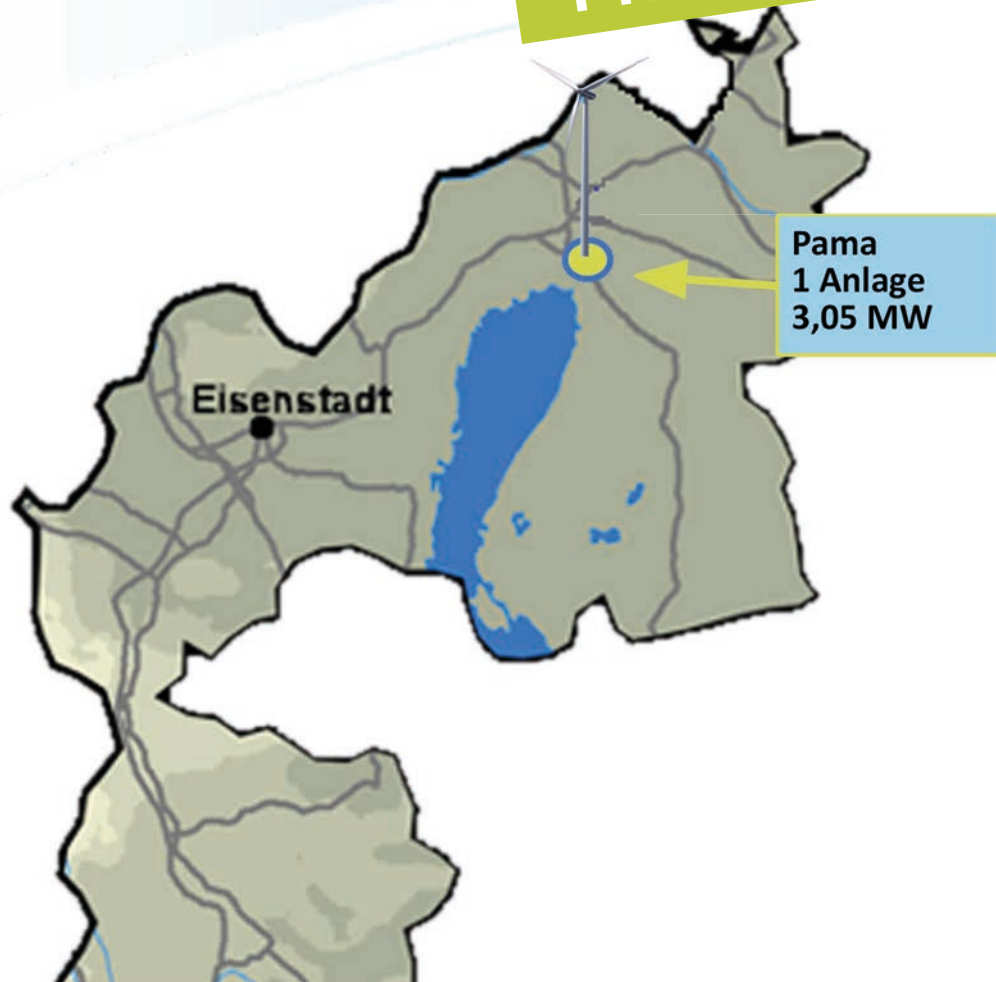
20 Mio. € Investition

70 Arbeitsplätze bei
Errichtung
6 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:
416 Windkraftwerke im Bgld.
Gesamtleistung: **997,2 MW**

Windkraft im Burgenland Geplanter Zubau 2017

PROGNOSE



Geplanter Zubau 2017

1 Windkraftwerke im Bgld.

3,1 MW

Strom für
2.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
2.000 PKWs ausstoßen

170.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
1,5 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



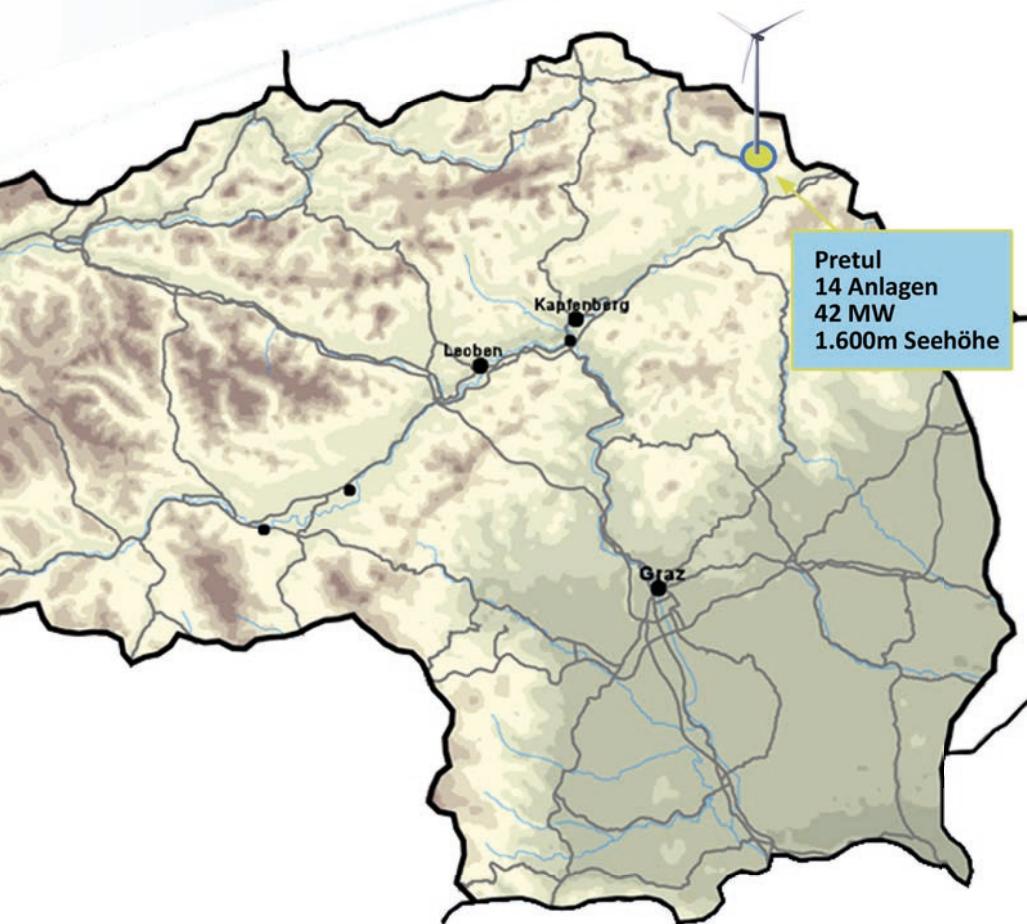
5 Mio. € Investition

20 Arbeitsplätze bei Errichtung
2 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2017:
417 Windkraftwerke im Bgld.
Gesamtleistung: **999,6 MW**

Windkraft in der Steiermark

Ausbau 2016



Ausbau 2016
14 Windkraftwerke
in der Steiermark
42 MW



Strom für mehr als
28.000 Haushalte

CO₂-Einsparung wie
27.000 PKWs ausstoßen



2,3 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
20 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung
Knapp 70 Mio. € Investition

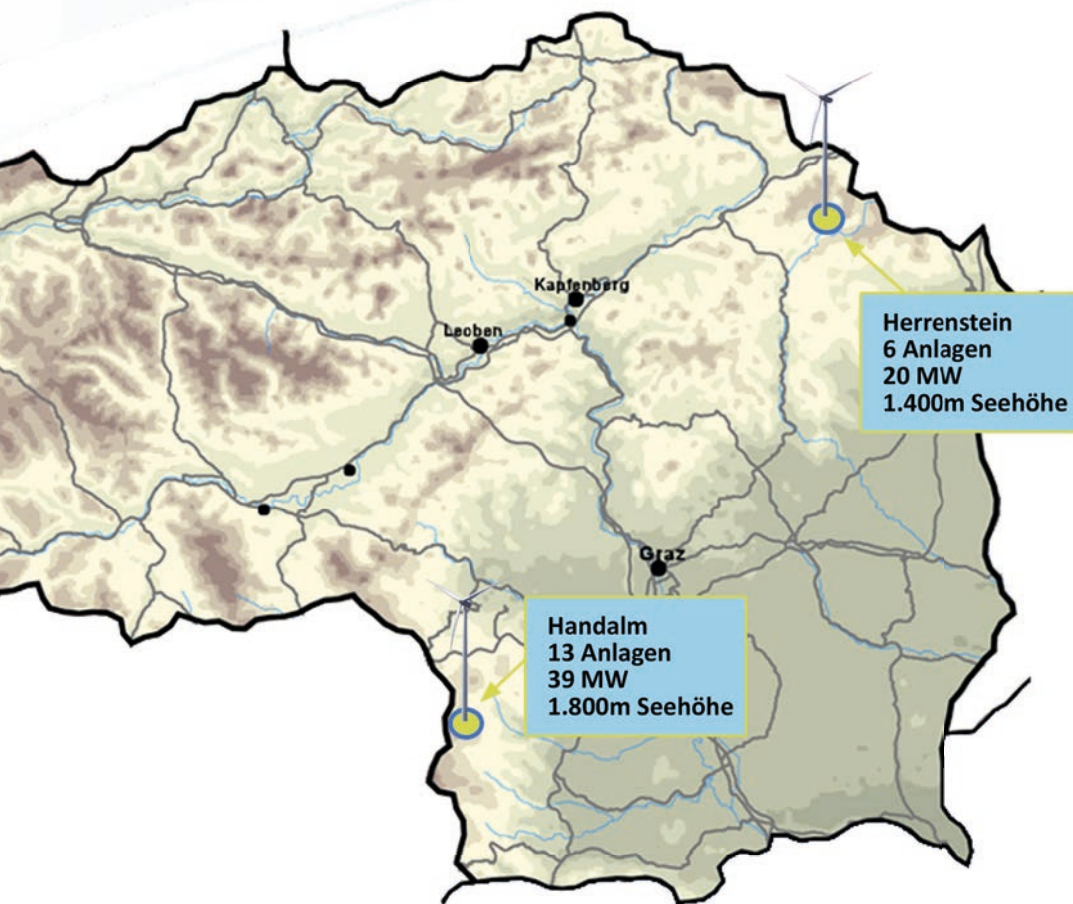
250 Arbeitsplätze bei Errichtung
25 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:
81 Windkraftwerke in der Stmk.
Gesamtleistung: **168 MW**

Windkraft in der Steiermark

Geplanter Zubau 2017

PROGNOSE



Geplanter Zubau 2017
19 Windkraftwerke in der Steiermark
59 MW



Strom für mehr als
39.000 Haushalte

CO₂-Einsparung wie
37.000 PKWs ausstoßen



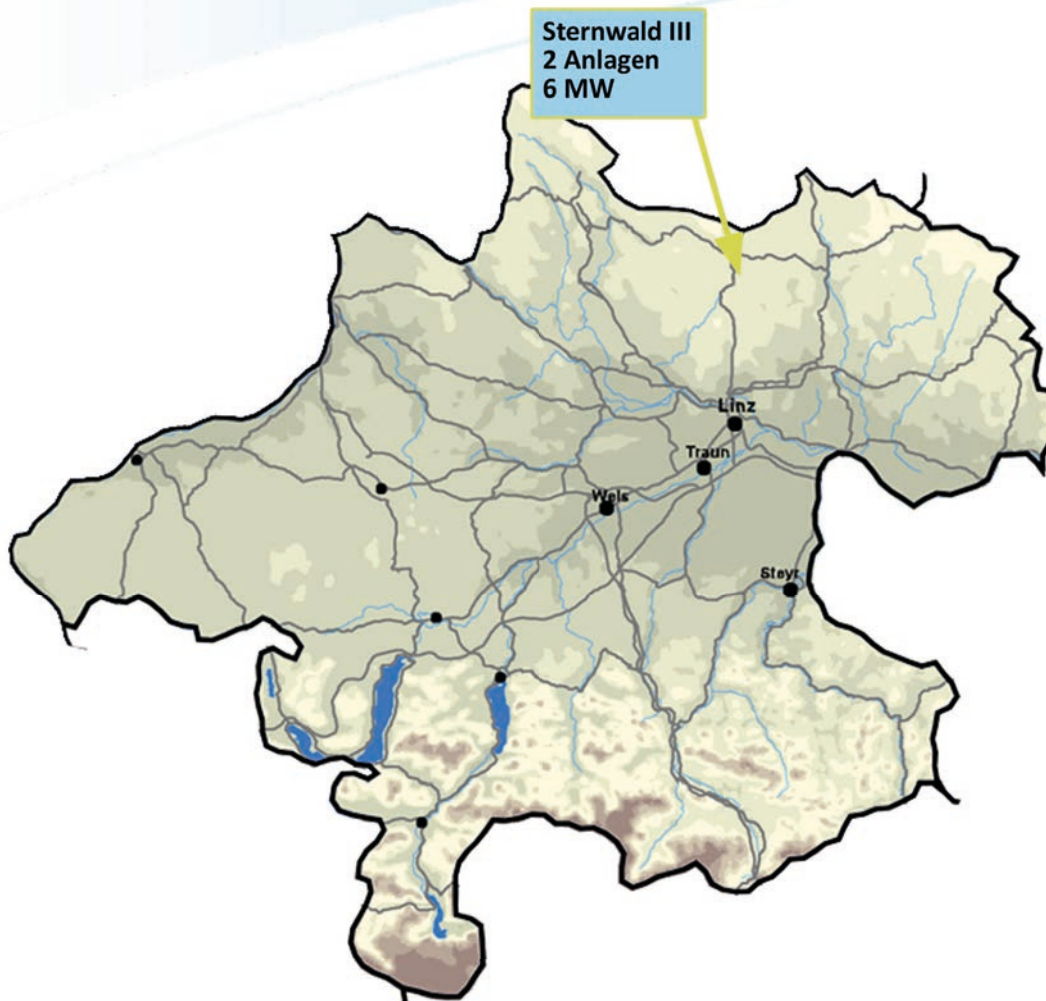
3,3 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
28 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung
Knapp 100 Mio. € Investition

350 Arbeitsplätze bei Errichtung
30 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2017:
100 Windkraftwerke in der
Stmk. Gesamtleistung: 227 MW

Windkraft in Oberösterreich

Ausbau 2016



Ausbau 2016

2 Windkraftwerke in OÖ
6 MW

Strom für rund 4.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
rund 4.000 PKWs ausstoßen

330.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb

2,8 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



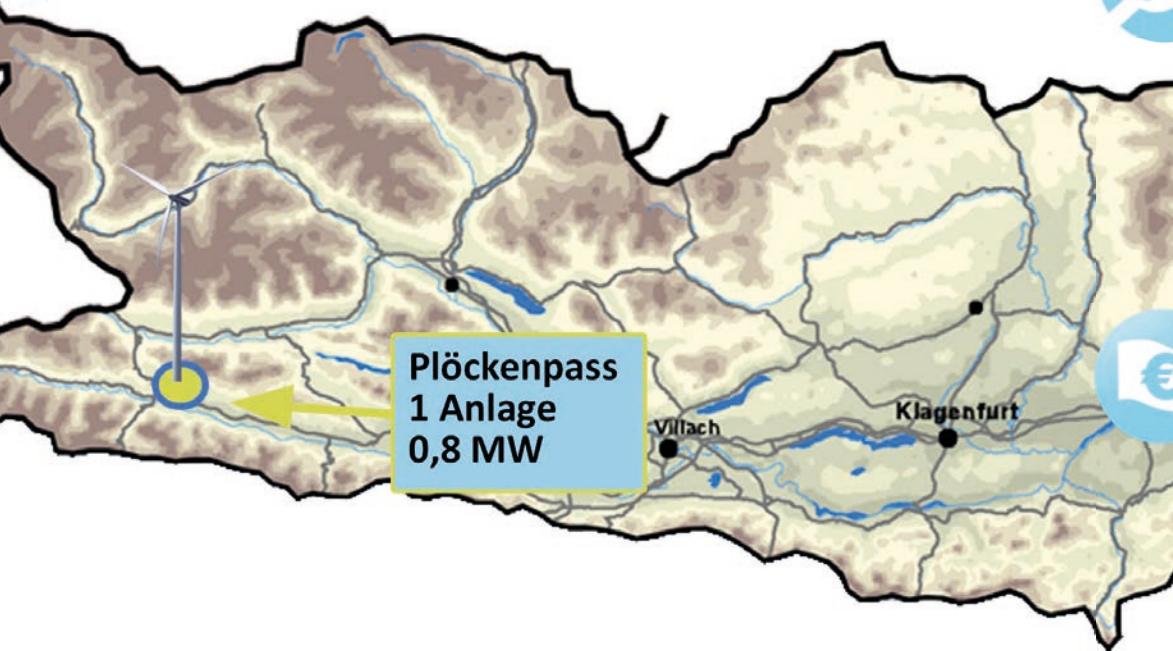
Knapp 10 Mio. € Investition

35 Arbeitsplätze bei Errichtung
4 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:
30 Windkraftwerke in OÖ
Gesamtleistung: **47,3 MW**

Windkraft in der Kärnten Geplanter Zubau 2017

PROGNOSE



Geplanter Zubau 2017

**1 Windkraftwerke in Kärnten
0,8 MW**

Strom für mehr als
450 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
450 PKWs ausstoßen

45.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
375.000 € Wertschöpfung
durch Errichtung

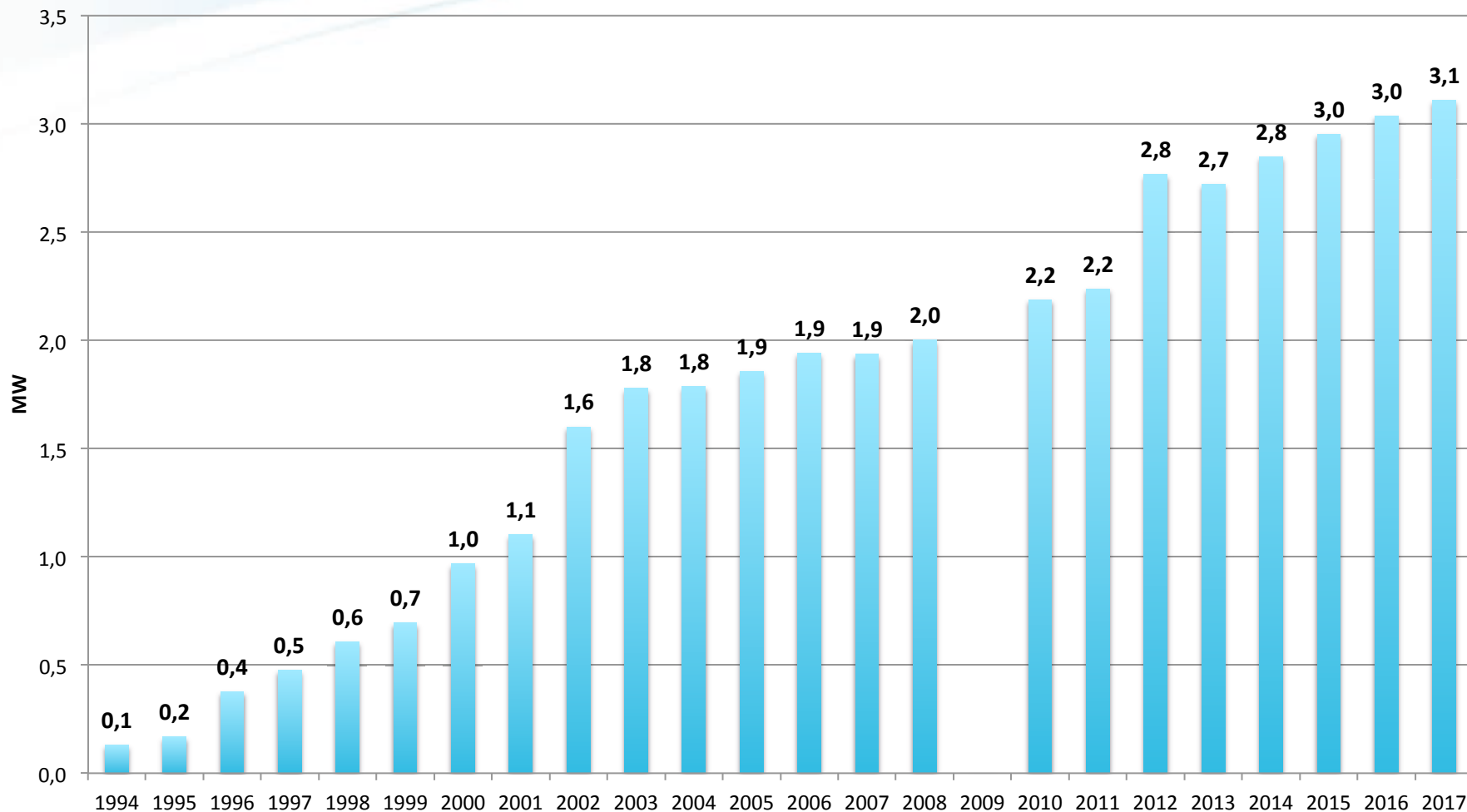


1,3 Mio. € Investition

5 Arbeitsplätze
bei Errichtung
1 Dauerarbeitsplätze

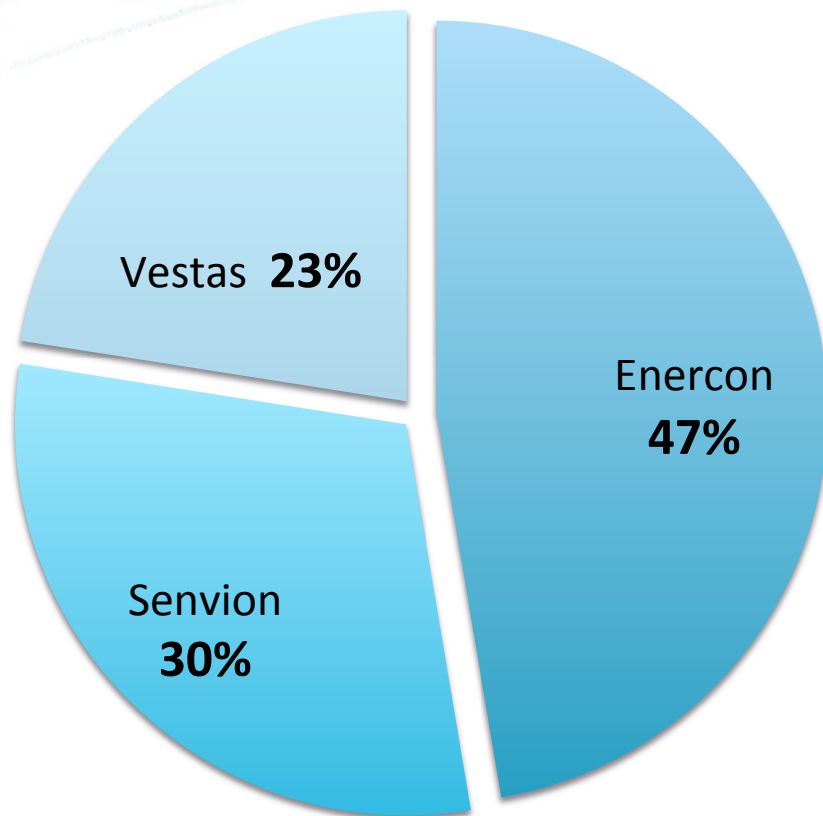
Gesamtbestand Ende 2017:
2 Windkraftwerke in Kärnten
Gesamtleistung: **0,8 MW**

Durchschnittliche Anlagenleistung des Zubaus in MW



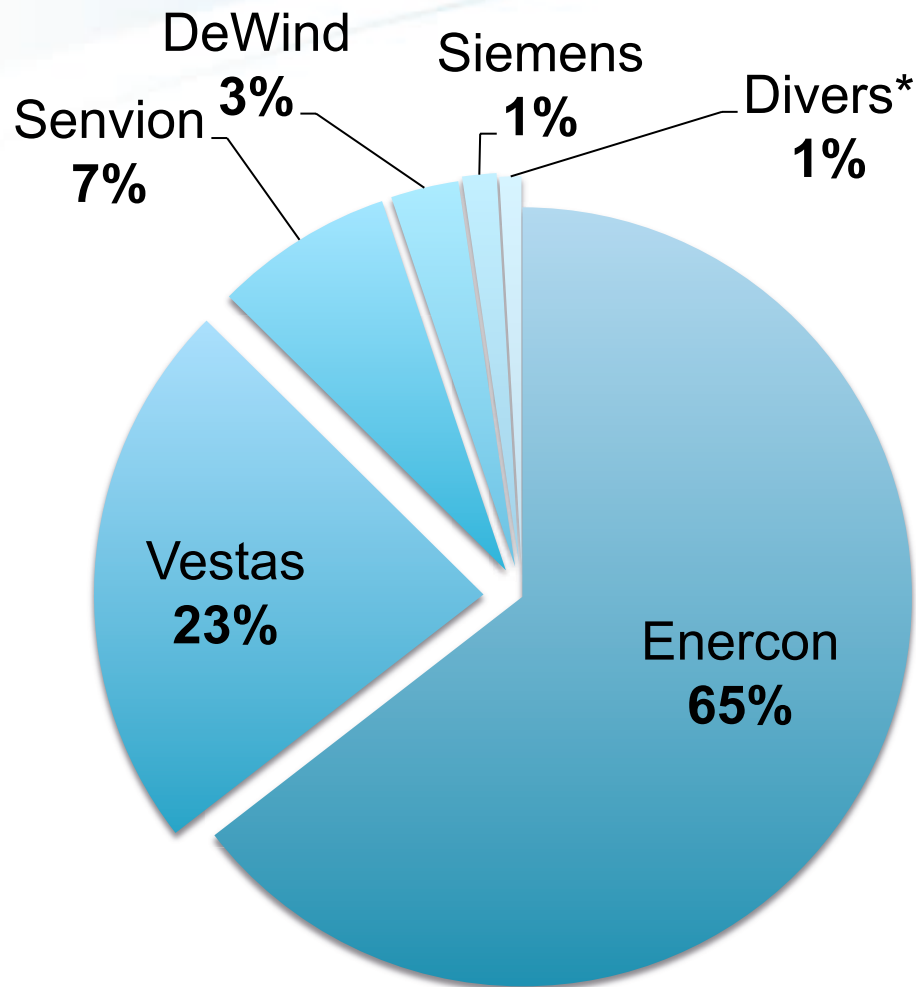
Marktanteil der Hersteller am Ausbau 2016

Stand: Dezember 2016



Marktanteile der Hersteller am Gesamtbestand

Stand: Dezember 2016



Rückfragehinweis:

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

Mobil: +43 (0)699 1 88 77 855

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at

www.igwindkraft.at/fakten

igw@igwindkraft.at

www.facebook.com/igwindkraft



IG Windkraft Austrian Wind Energy Association



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

Vorstandsmitglied der europäischen
Dachverbände EREF und WindEurope

Interessengemeinschaft Windkraft Österreich
Wiener Straße 19, 3100 St. Pölten
www.igwindkraft.at