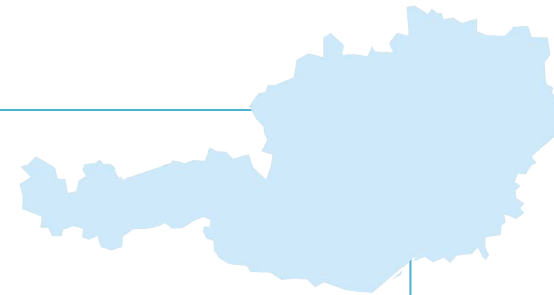


Windkraft in Österreich

**Jahresanfangspressekonferenz
12. Jänner 2016**



Starke Zahlen der Windkraft in Österreich Ende 2015



Gesamtbestand Ende 2015:

1.119 Windkraftwerke

Gesamtleistung: **2.409 MW**

Jährliche Windstromerzeugung: **über 5,2 Mrd. kWh**

Stromerzeugung* 8,7% des Stromverbrauches

Liefert Strom für mehr als **1,5 Mio. Haushalte**

(40% aller Haushalte Österreichs)

Dieser Windstrom vermeidet **3,4 Mio. Tonnen CO₂** –

das ist ungefähr so viel CO₂, wie 1,5 Mio. Autos

ausstoßen (40% aller Autos Österreichs).

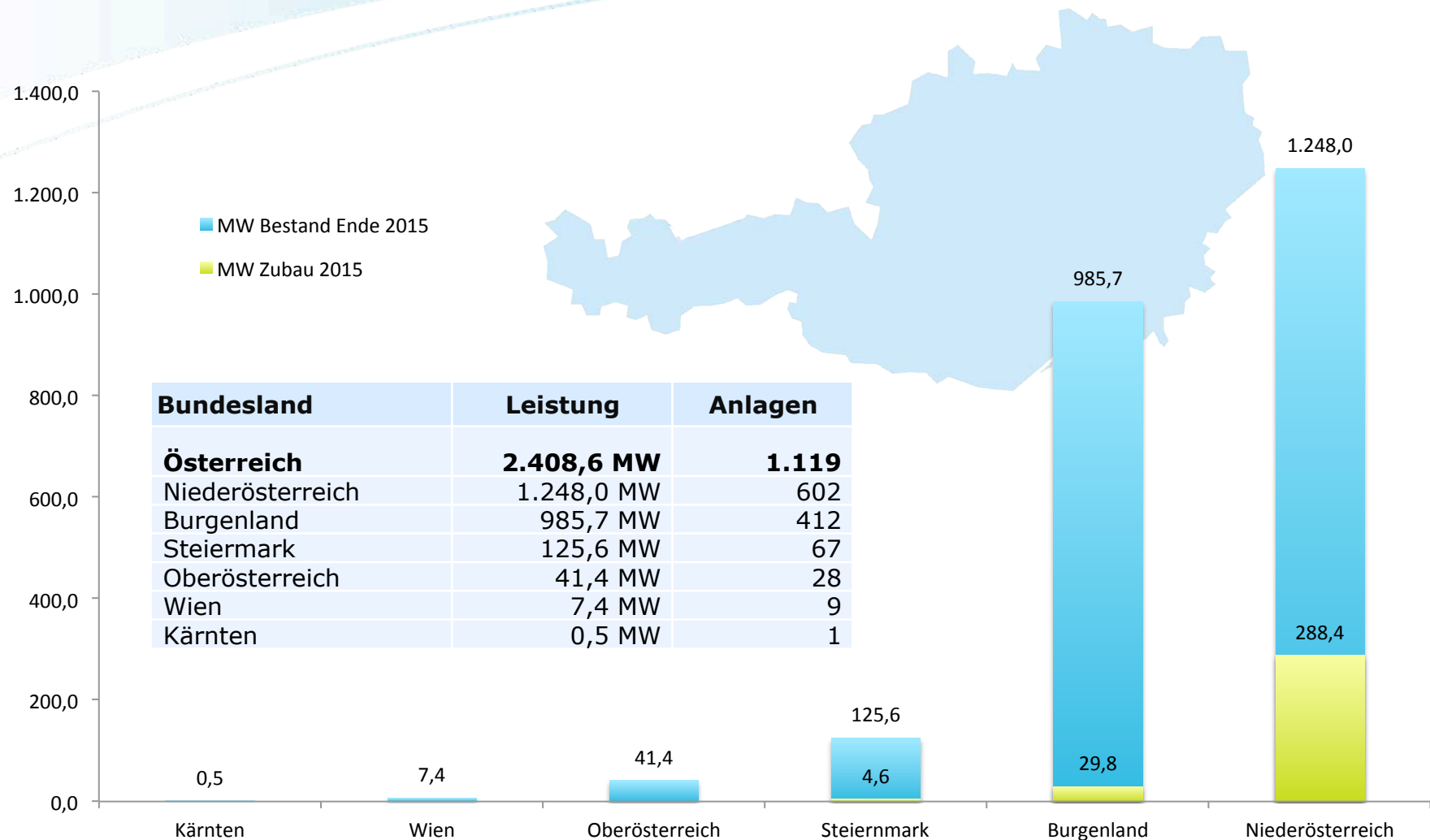
5.500 Arbeitsplätze (Zulieferer, Dienstleister und
Betreiber im Jahr 2015)

Quelle: IG Windkraft, Dezember 2015

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

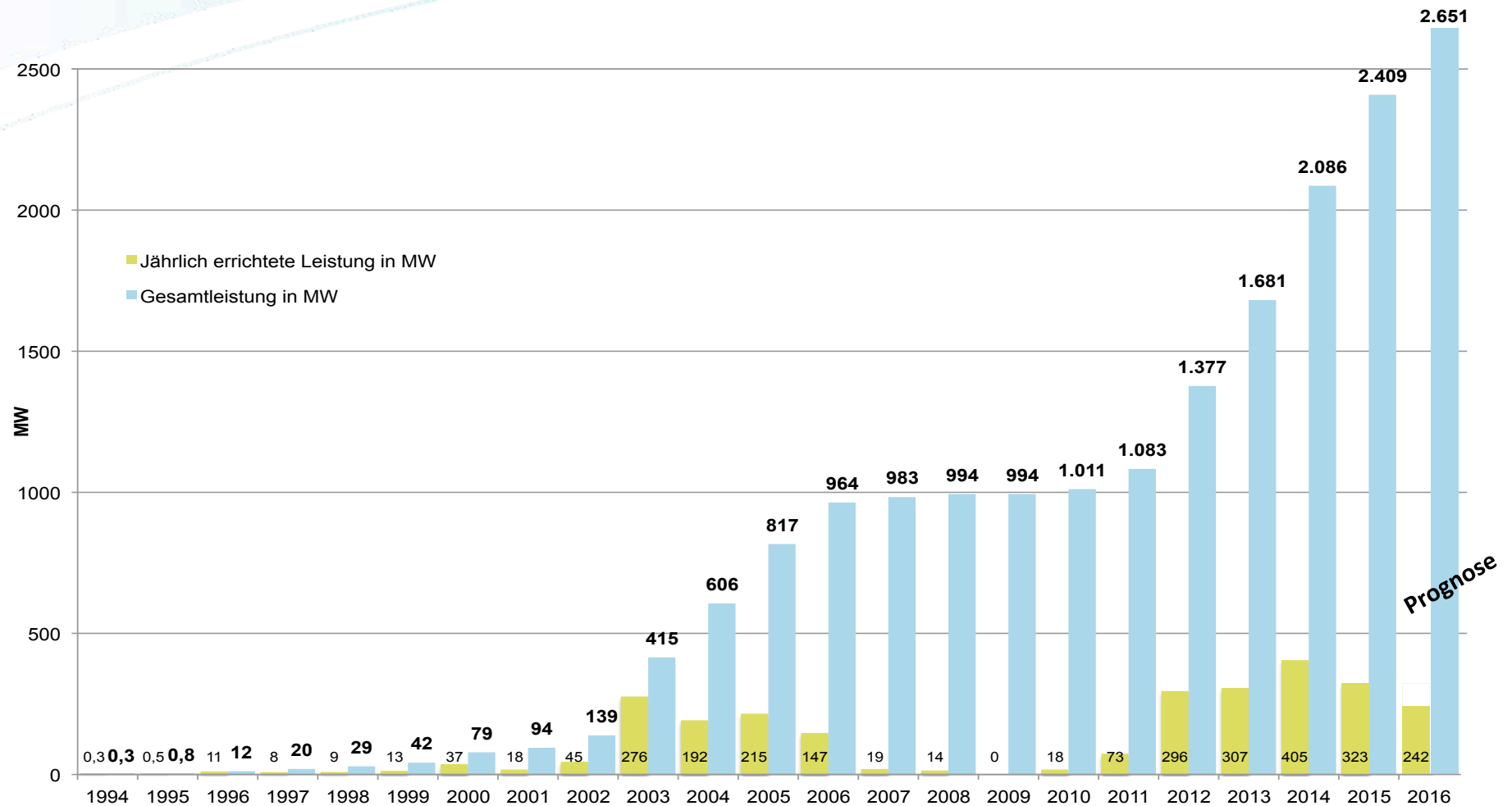
(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2014 lt. Statistik Austria

Regionale Verteilung der Windkraft Ende 2015



Windkraftleistung in Österreich

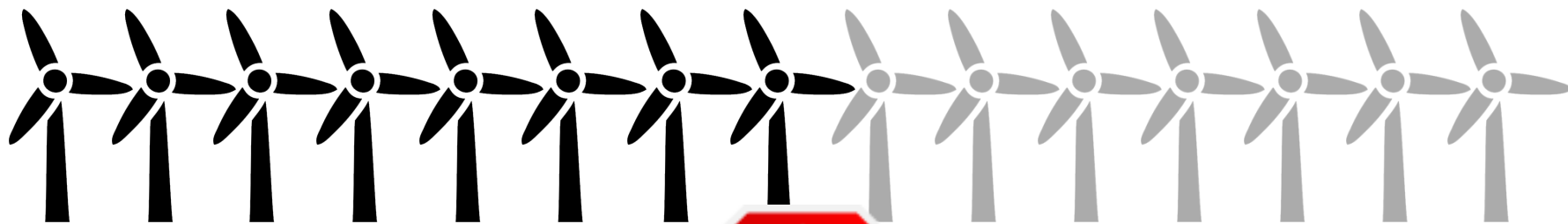
Stand: Dezember 2015



Windkraftmotor beginnt zu stottern

Windkraftausbau geht noch voran, aber neue Projekte haben keine Perspektive

**Rund 220 Windkraftanlagen (660 MW)
genehmigte Windkraftprojekte
in der Warteschlange bei der OeMAG**



**ca. 100
Windkraftanlagen
gesichert**



**ca. 100
Windkraftanlagen
ohne Perspektive**

Bei der OeMAG (Ökostrom Abwicklungsstelle) eingereichte, genehmigte Windkraftprojekte fallen nach 3 Jahren aus der Reihung.

Quelle: Hochrechnung der IG Windkraft, bei den derzeitigen Kosten für Marktpreis und Ausgleichsenergie.

„ Bis 2030 wollen wir in Österreich den Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung auf 100 Prozent erhöhen.“

Bundeskanzler Werner Faymann in seiner Rede am 30. November 2015 bei der UN-Klimakonferenz in Paris

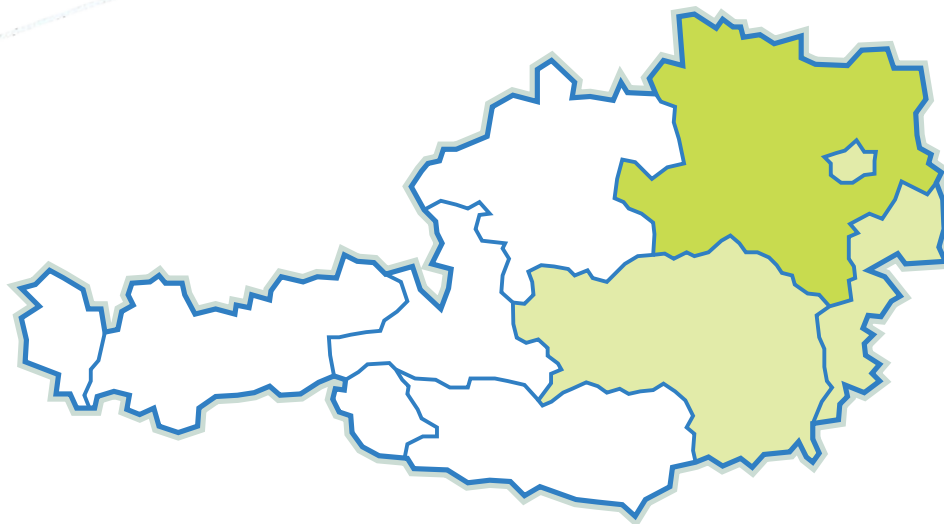


PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



Windkraft in Österreich

Ausbau 2015



Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	288,4 MW	96
Burgenland	29,8 MW	10
Steiermark	4,6 MW	2



Ausbau 2015

108 Windkraftwerke in Ö
322,8 MW

Strom für mehr als
210.000 Haushalte



CO₂-Einsparung fast
500.000 Tonnen wie rund
215.000 PKWs ausstoßen



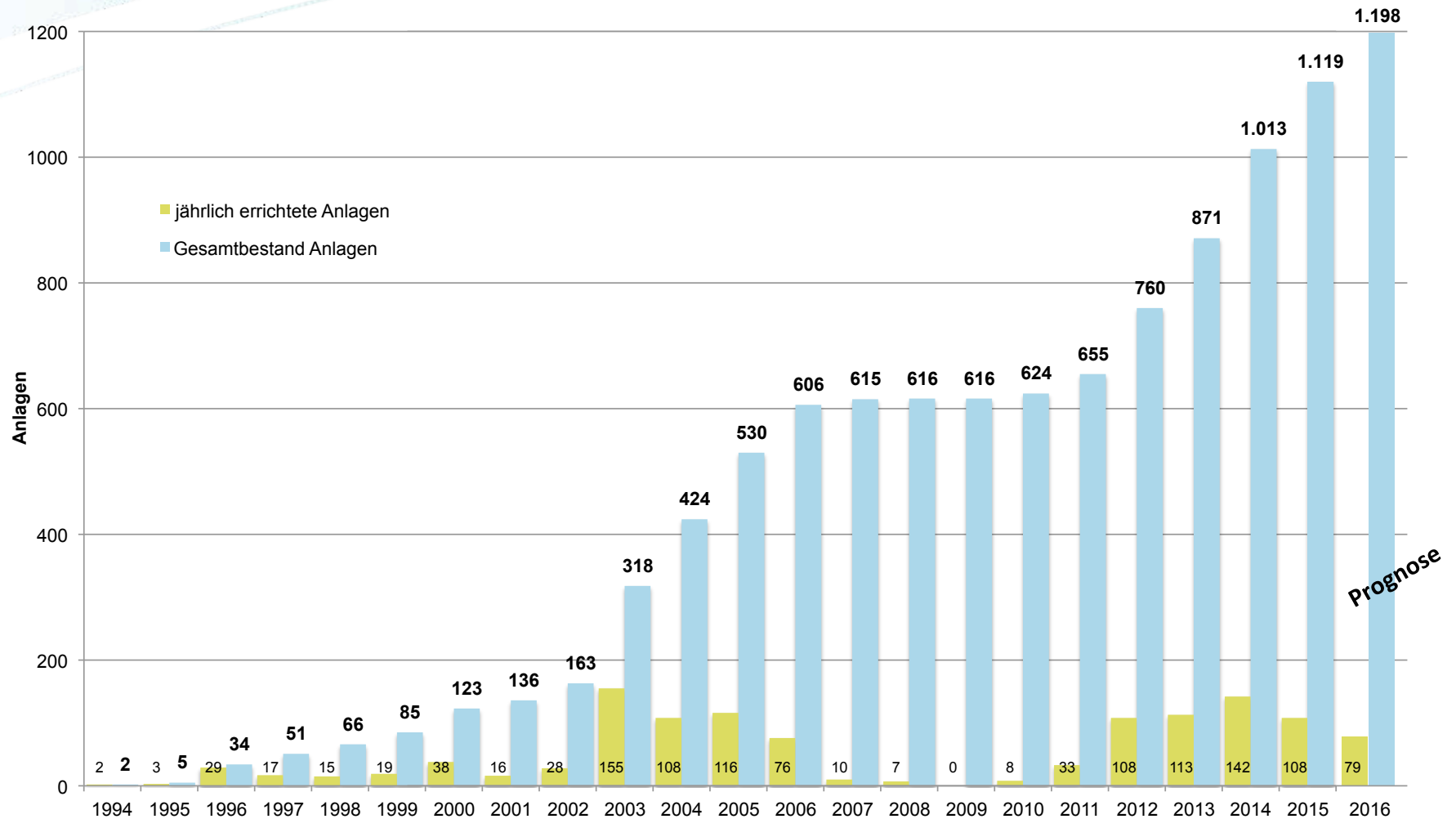
18 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
> 150 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung
> 530 Mio. € Investition

Rund 2.000 Arbeitsplätze bei
Errichtung und mehr als 170
Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2015:
1.119 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **2.409 MW**

Anzahl der Windräder in Österreich

Stand: Dezember 2015

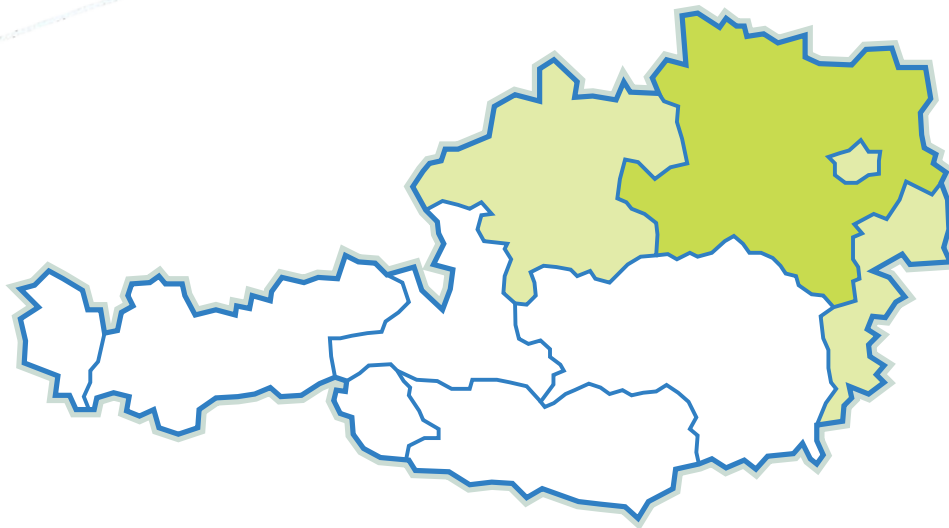


Quelle: IG Windkraft, Dezember 2015

Windkraft in Österreich

Geplanter Zubau 2016

PROGNOSE



Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	222,4 MW	72
Burgenland	13,9 MW	5
Oberösterreich	6 MW	2

Geplanter Zubau 2016

79 Windkraftwerke in Ö
242,3 MW

Strom für rund
160.000 Haushalte

CO₂-Einsparung mehr als
370.000 Tonnen wie mehr als
160.000 PKWs ausstoßen

Rund 13 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
115 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung

400 Mio. € Investition

Rund 1.500 Arbeitsplätze bei
Errichtung

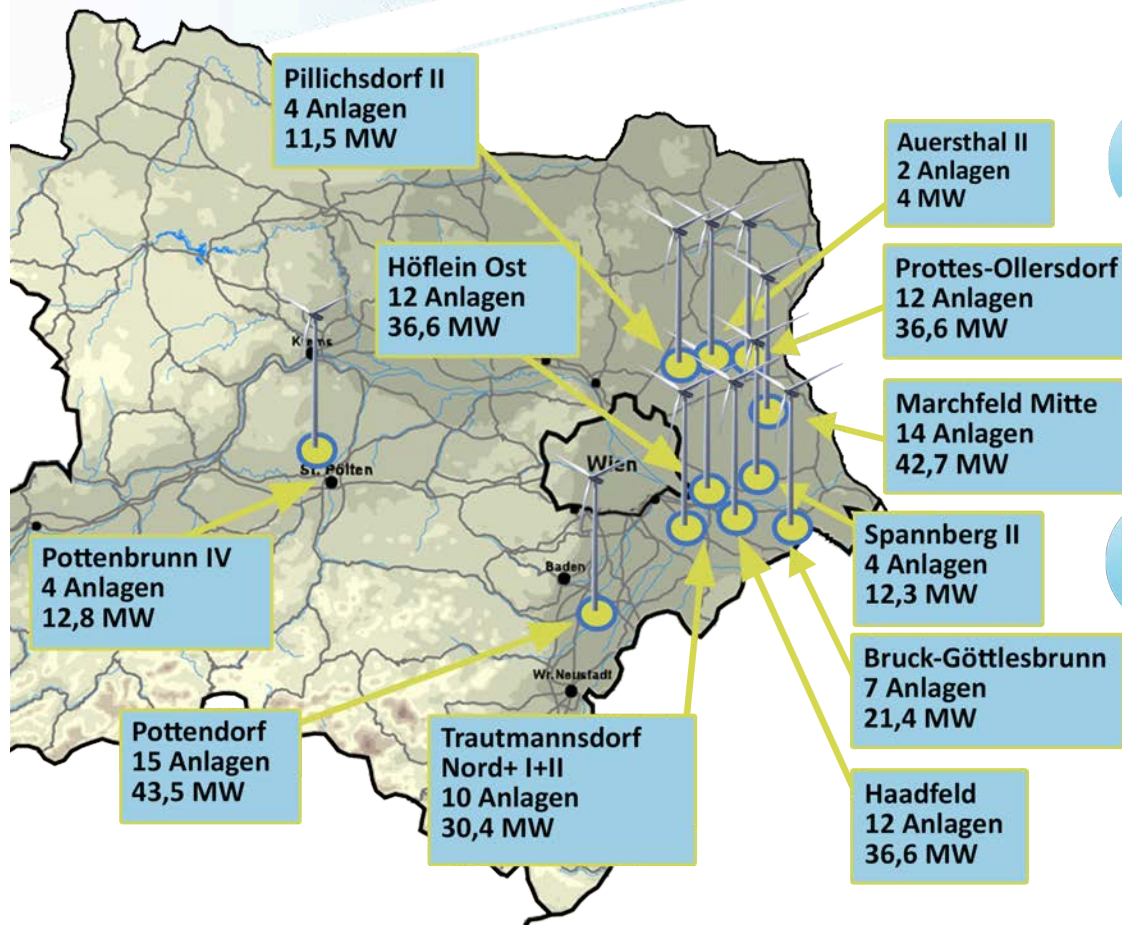
130 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:

1.198 Windkraftwerke

Gesamtleistung: **2.651 MW**

Windkraft in Niederösterreich Ausbau 2015



Ausbau 2015

96 Windkraftwerke in NÖ
288,4 MW

Strom für rund
190.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
> 190.000 PKWs ausstoßen

16 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
> 135 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



> 475 Mio. € Investition

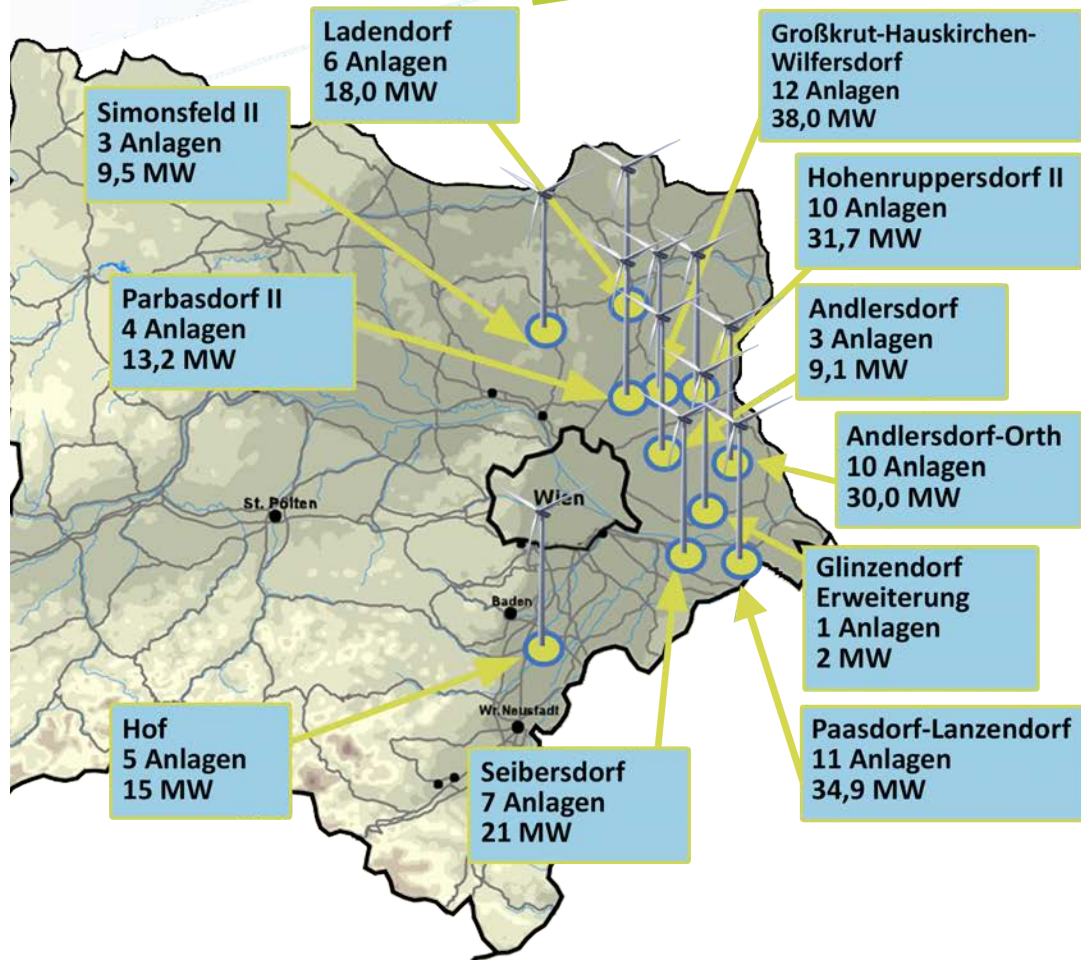
1.750 Arbeitsplätze bei
Errichtung
> 155 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2015:
602 Windkraftwerke in NÖ
Gesamtleistung: **1.248,0 MW**

Windkraft in Niederösterreich

Geplanter Zubau 2016

PROGNOSE



Geplanter Zubau 2016
72 Windkraftwerke in NÖ
222,4 MW

Strom für mehr als
146.000 Haushalte



CO₂-Einsparung wie
rund 150.000 PKWs ausstoßen

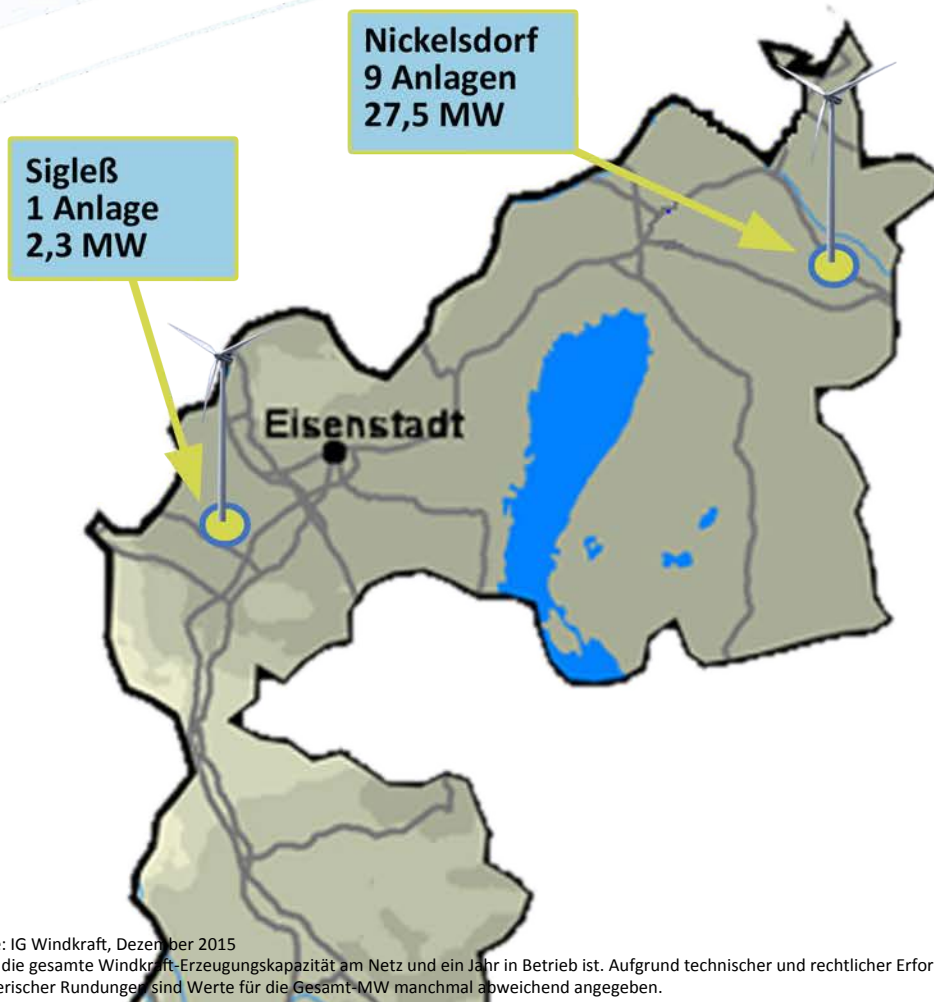
12 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
105 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



knapp 370 Mio. € Investition
1.300 Arbeitsplätze bei
Errichtung
> 120 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:
674 Windkraftwerke in NÖ
Gesamtleistung: **1.470,5 MW**

Windkraft im Burgenland Ausbau 2015



Ausbau 2015

**10 Windkraftwerke im Bgld.
29,8 MW**

Strom für rund 20.000
Haushalte



CO₂-Einsparung wie
> 20.000 PKWs ausstoßen

1,6 Mio. € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
14 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung



50 Mio. € Investition

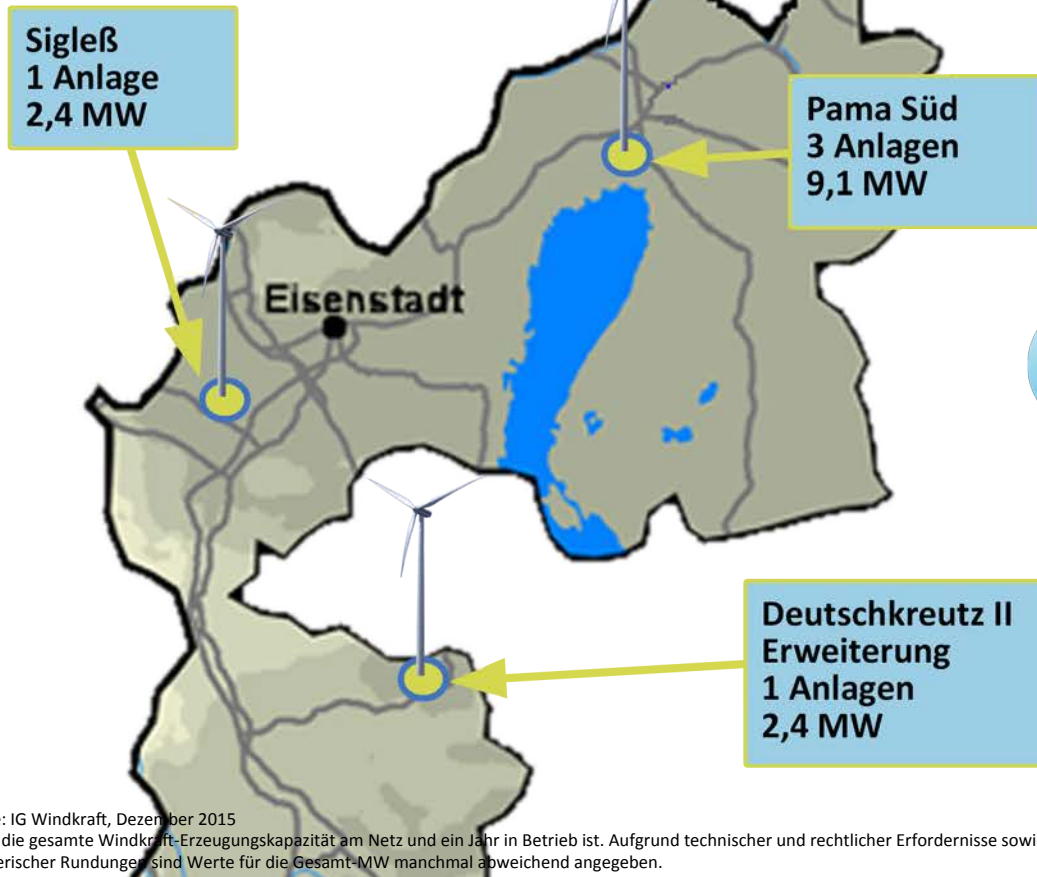
180 Arbeitsplätze bei
Errichtung
16 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2015:
412 Windkraftwerke im Bgld.
Gesamtleistung: **985,7 MW**

Windkraft im Burgenland

Geplanter Zubau 2016

PROGNOSE



Geplanter Zubau 2016

5 Windkraftwerke im Bgld.
13,9 MW

Strom für mehr als
9.000 Haushalte

CO₂-Einsparung wie
> 9.000 PKWs ausstoßen

765.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
6,5 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung

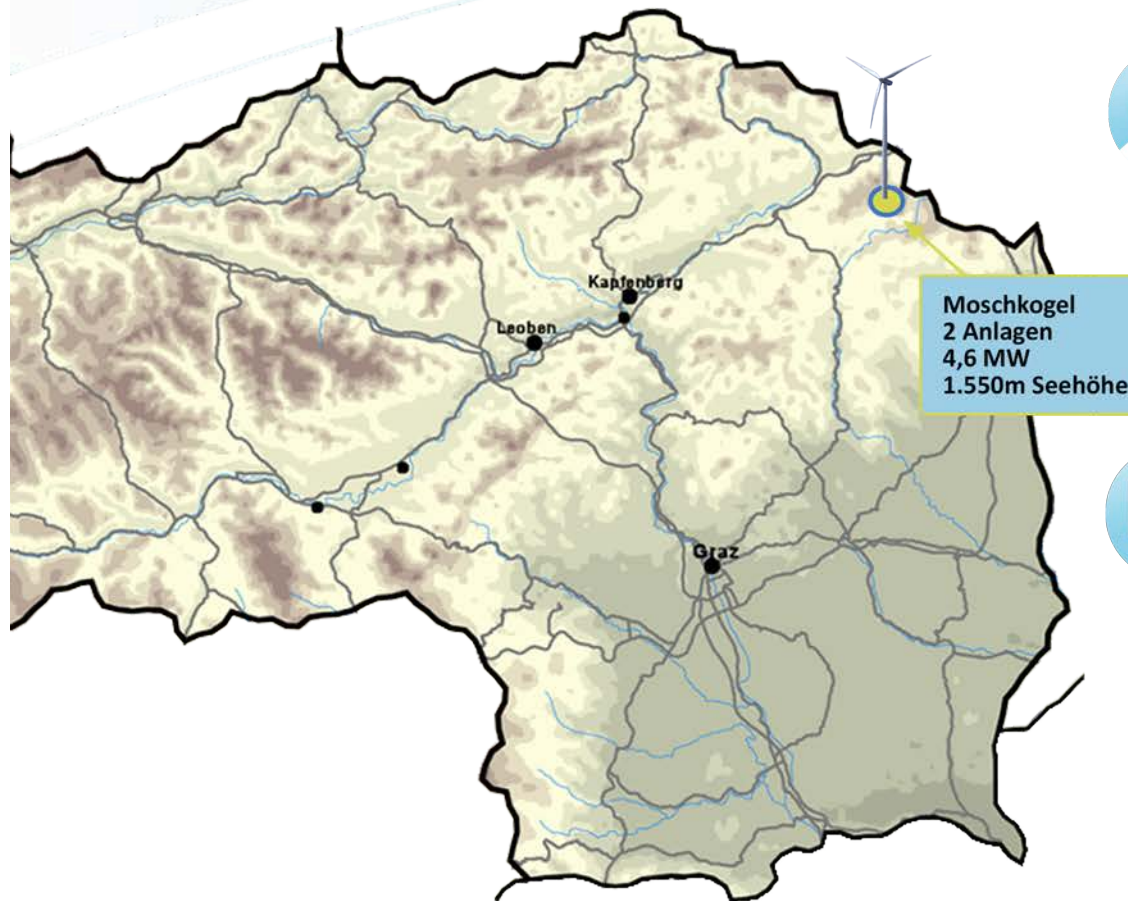
23 Mio. € Investition

80 Arbeitsplätze bei Errichtung
8 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2016:
417 Windkraftwerke im Bgld.
Gesamtleistung: **999,6 MW**

Windkraft in der Steiermark

Ausbau 2015



Ausbau 2015
2 Windkraftwerke in der Steiermark
4,6 MW



Strom für mehr als
2.800 Haushalte

CO₂-Einsparung wie
> 2.800 PKWs ausstoßen



250.000 € Wertschöpfung
jährlich durch den Betrieb
2,2 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung
Knapp 8 Mio. € Investition

30 Arbeitsplätze bei Errichtung
3 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2015:
67 Windkraftwerke in der Stmk.
Gesamtleistung: **125,6 MW**

Windkraft in Oberösterreich

Geplanter Zubau 2016

PROGNOSE

Sternwald III
2 Anlagen
6 MW



Geplanter Zubau 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

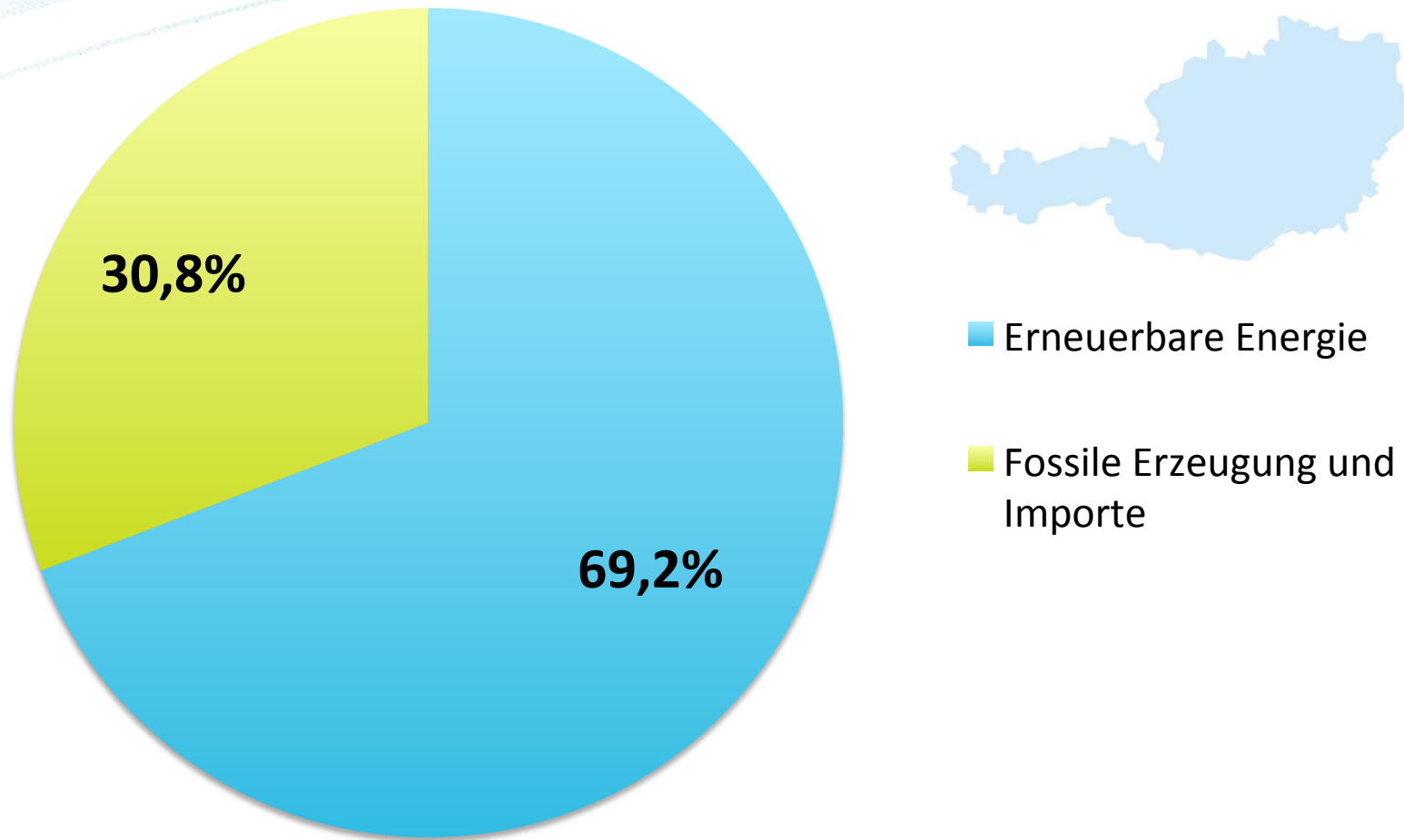


Knapp 10 Mio. € Investition

35 Arbeitsplätze bei Errichtung
4 Dauerarbeitsplätze

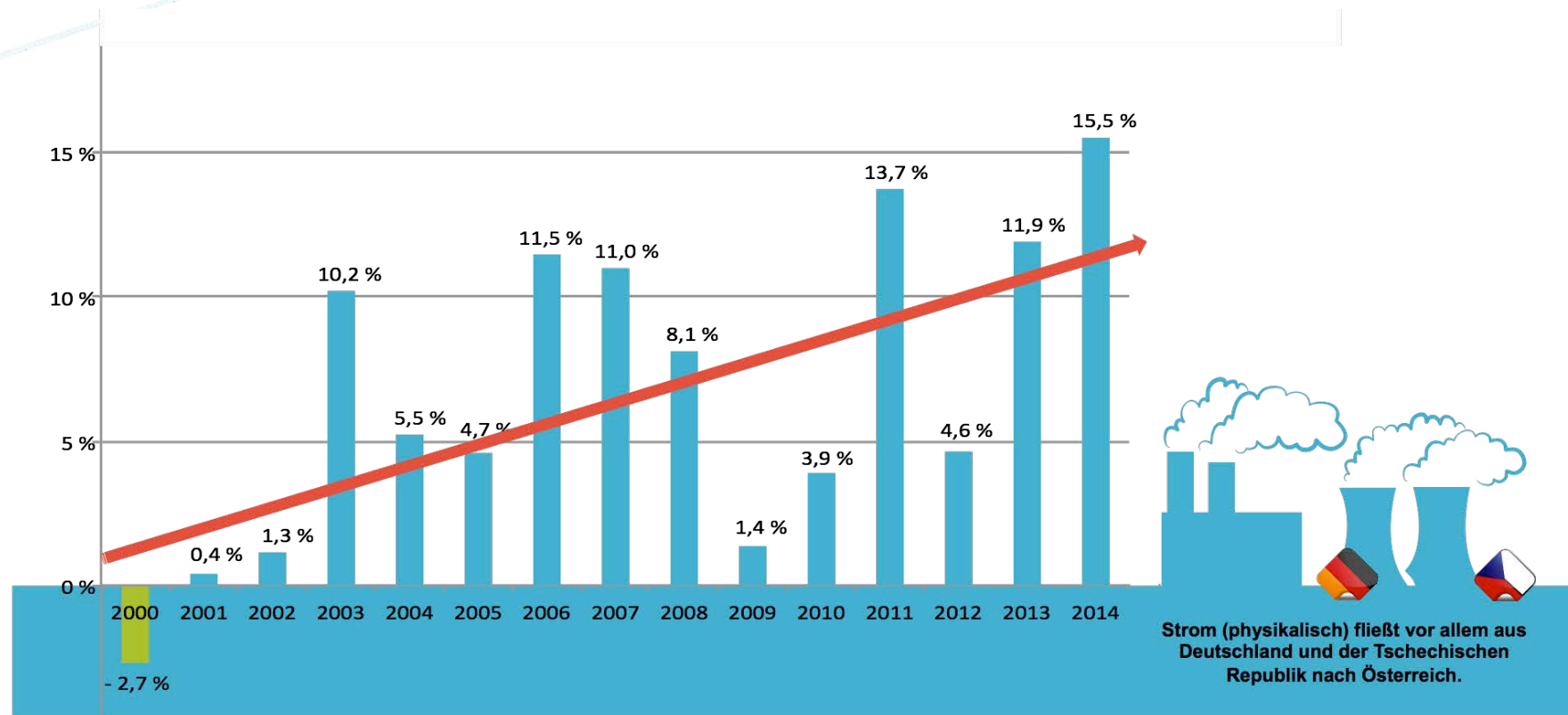
Gesamtbestand Ende 2016:
30 Windkraftwerke in OÖ
Gesamtleistung: **47,4 MW**

Anteile Energieerzeugung (2014)



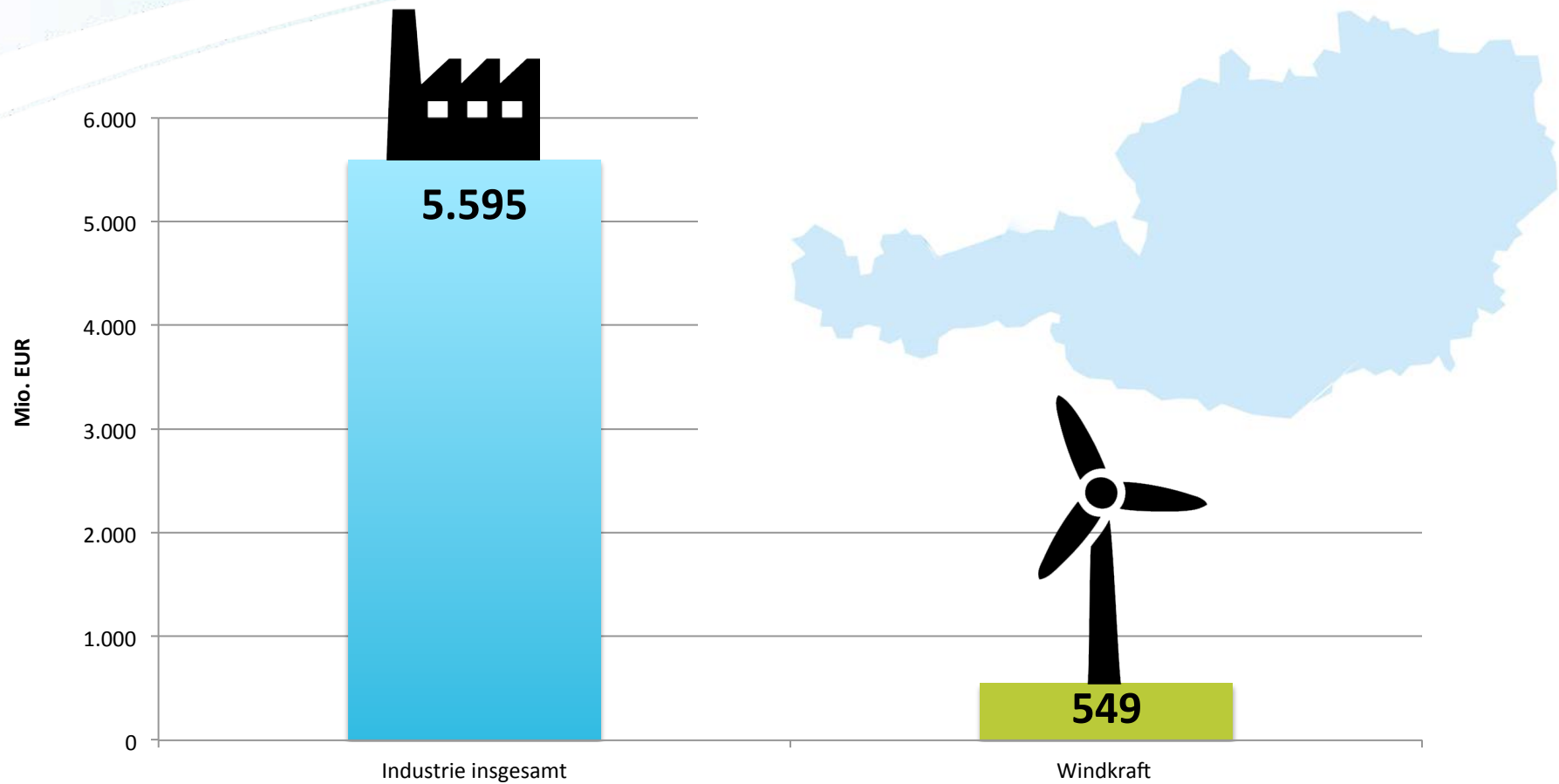
Österreichischer Nettostromimport

2014 war die Abhängigkeit durch Stromimporte mit 15,5 % (9.274 GWh) des österreichischen Stromverbrauchs so hoch wie noch nie



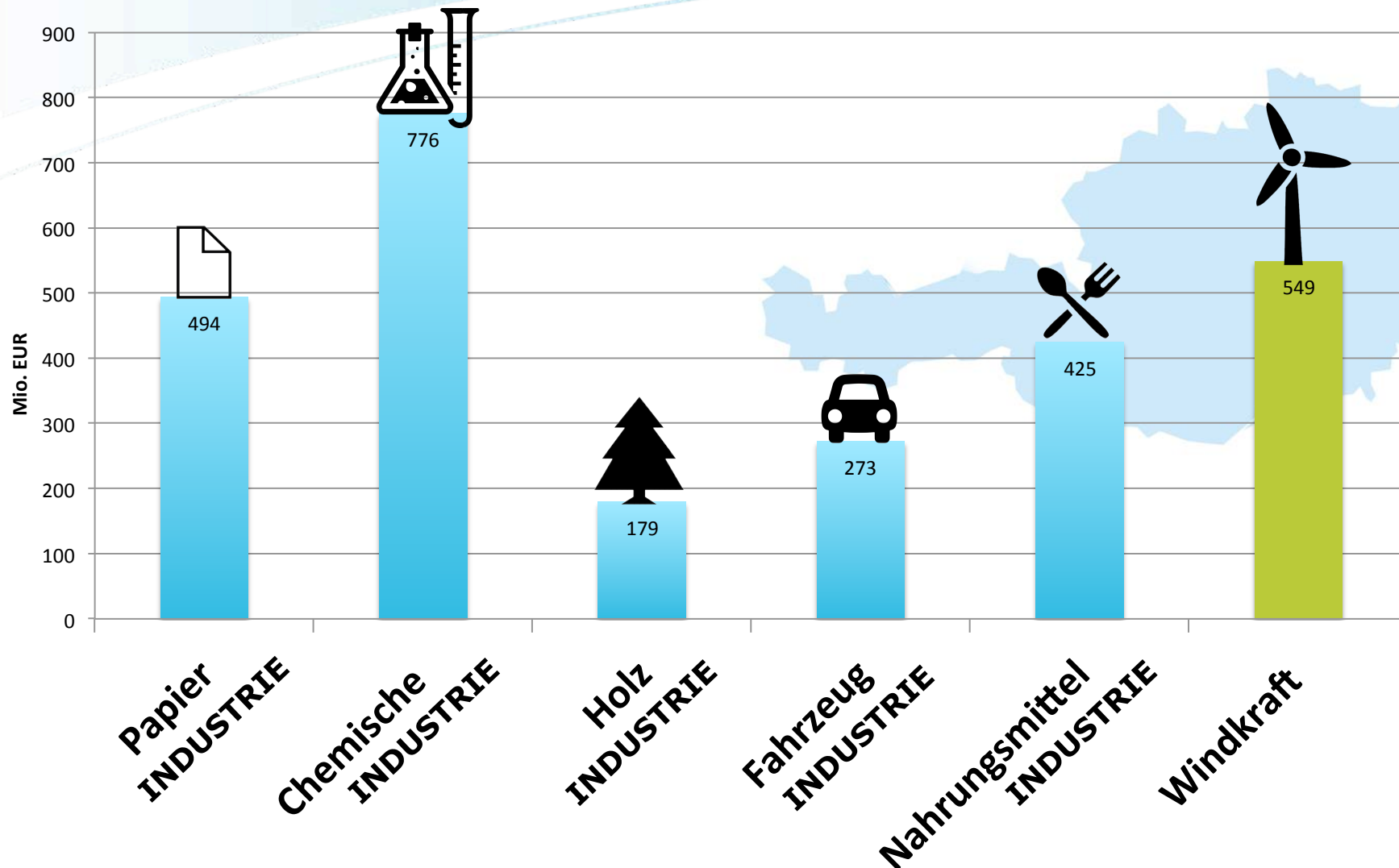
Jährliche Investitionen

Durchschnitt 2012-2015



Jährliche Investitionen

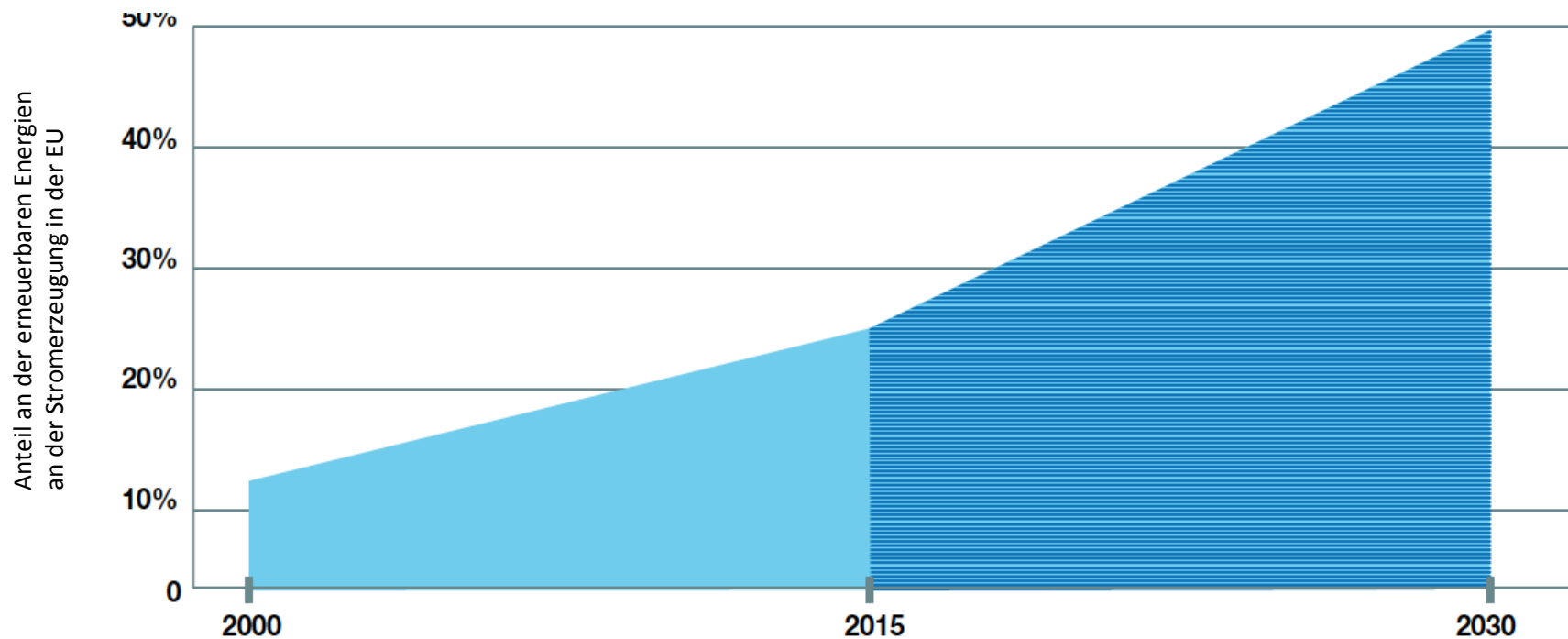
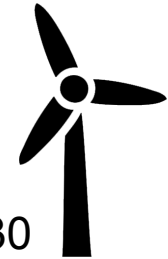
Durchschnitt 2012-2015



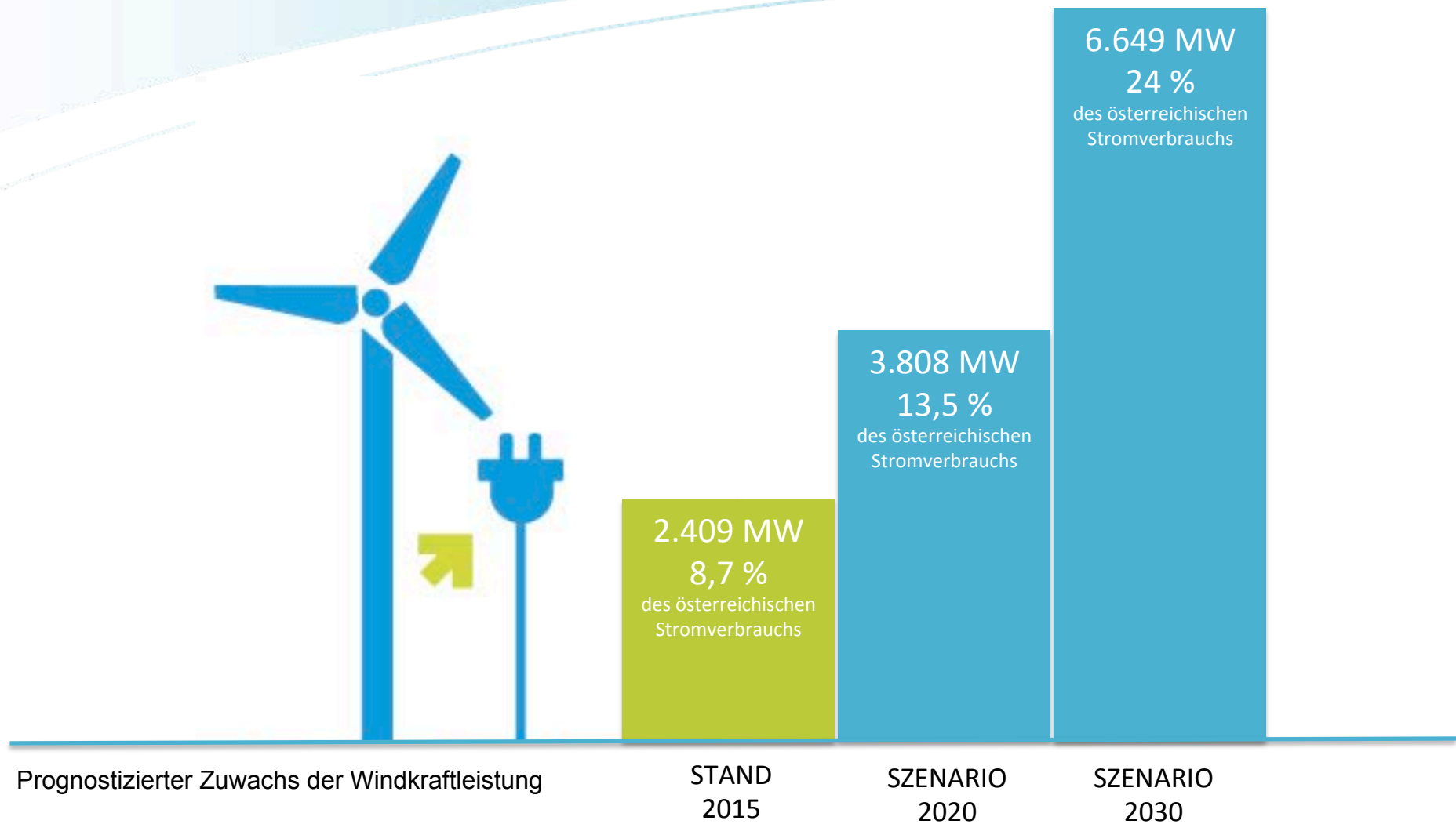
Quelle: WIFO-Investitionstest Frühjahr 2015/IG Windkraft (Papierindustrie erzeugende und verarbeitende)

Ziele der EU Kommission verlangen ambitionierten Ausbau

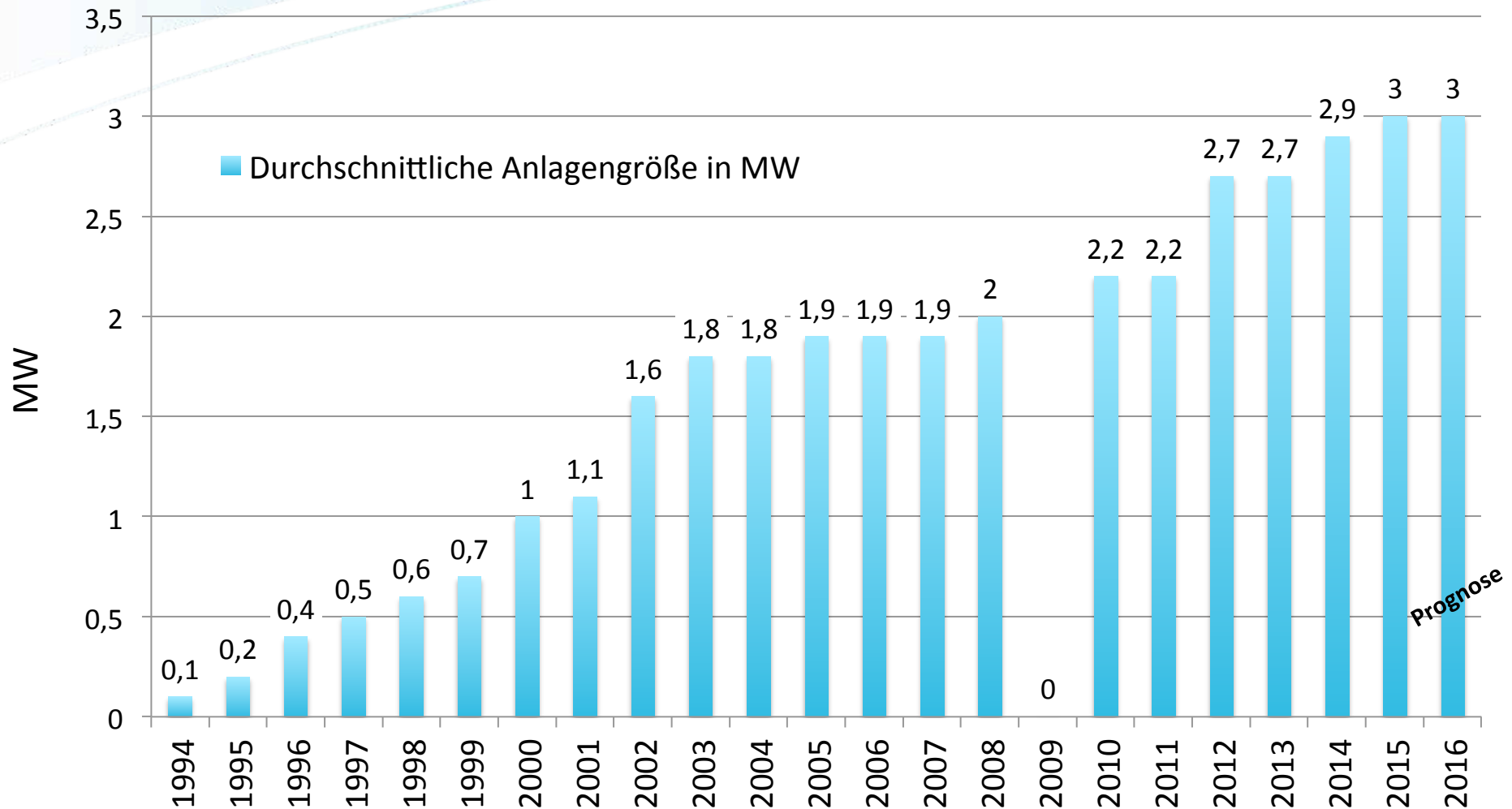
- 1% jährlicher Zubau von 2000 bis 2015
- 1,5% jährlicher Zubau von 2015 bis 2030



24 % der Elektrizitätserzeugung aus Windenergie im Jahr 2030 möglich

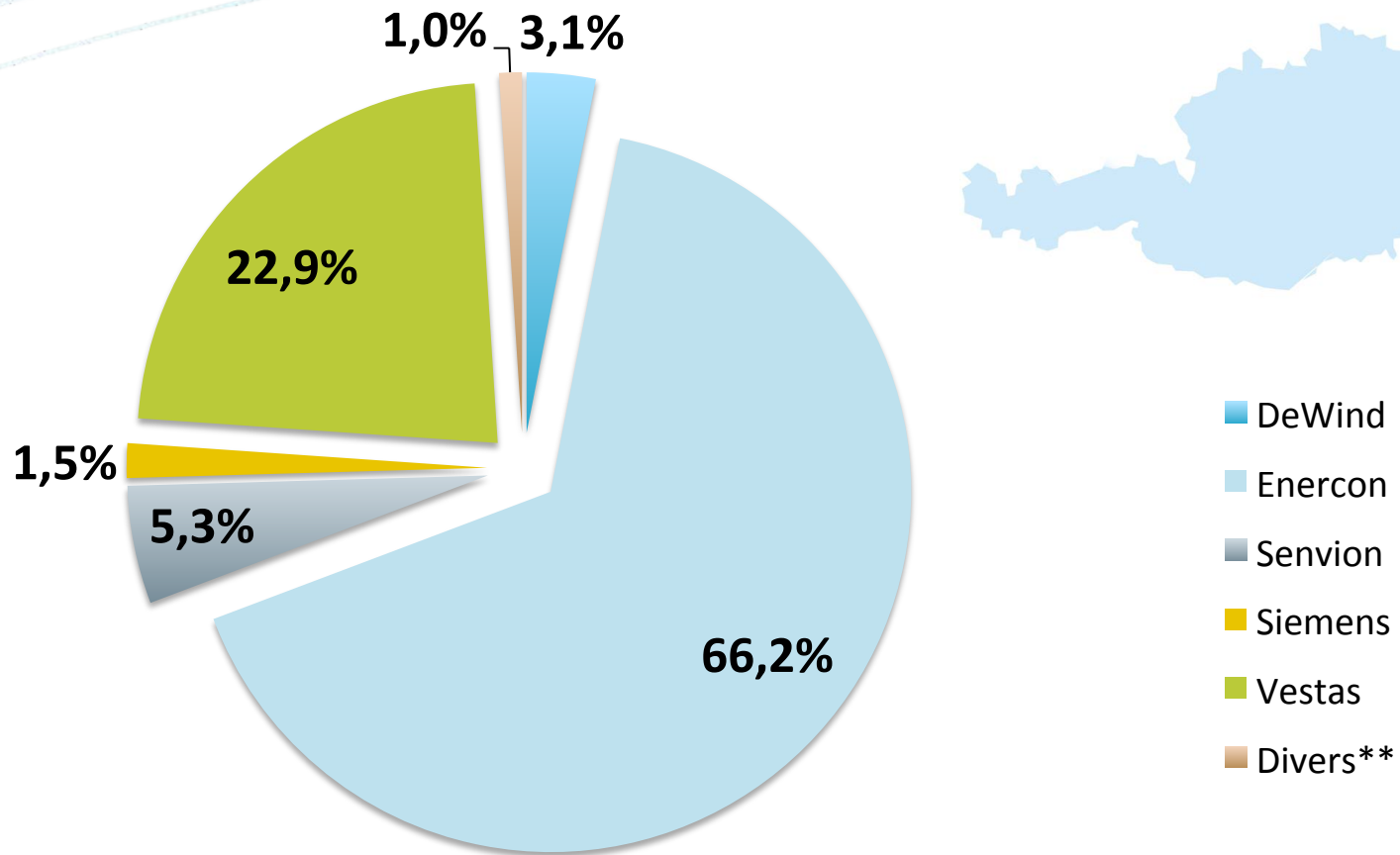


Durchschnittliche Anlagenleistung des Zubaus



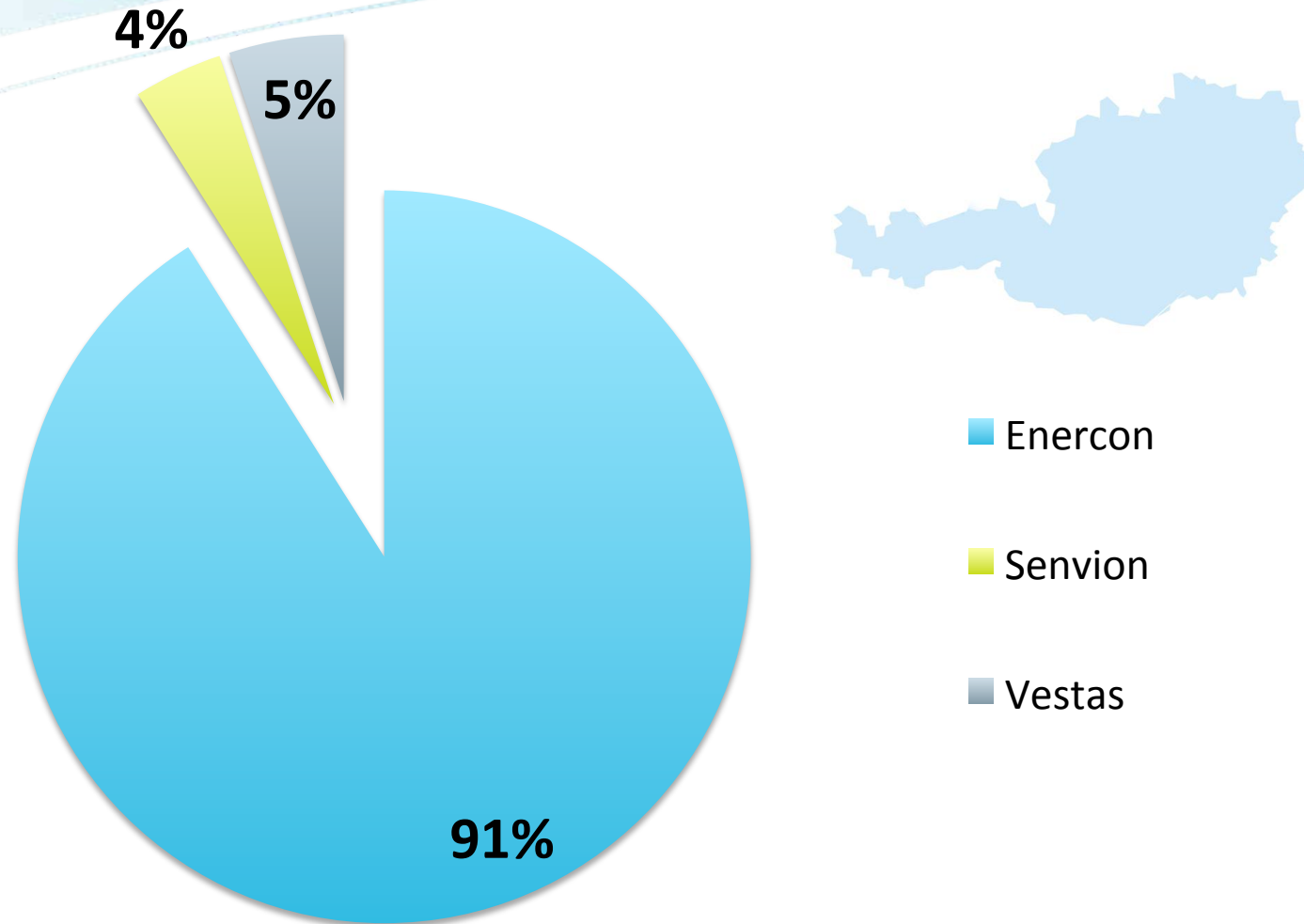
Marktanteile der Hersteller*

Stand: alle Windparks Ende Dezember 2015



Marktanteil der Hersteller* am Ausbau 2015

Stand: alle Windparks Ende Dezember 2015



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
- Mitglied bei den europäischen Dachverbänden 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
- igw@igwindkraft.at
- www.facebook.com/igwindkraft

