

Windenergie als Wirtschaftsmotor

**Windenergie bringt nicht zuletzt durch Innovationen
die österreichische Energiewende voran**



Zuliefer- und Dienstleistungsbereich der Windenergie

170 Unternehmen

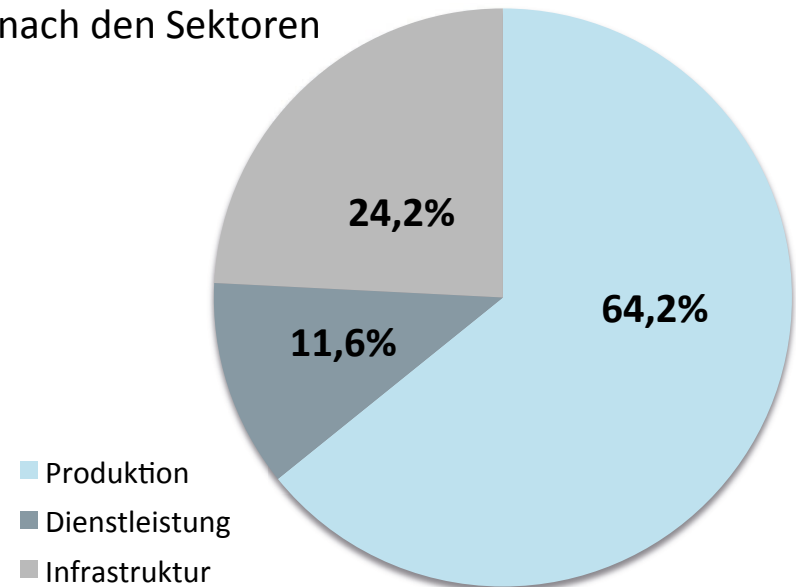
Rund 170 österreichische Unternehmen sind als Zulieferer und Dienstleister auf dem rasch wachsenden weltweiten Windenergiemarkt tätig.

750 Mio. Euro

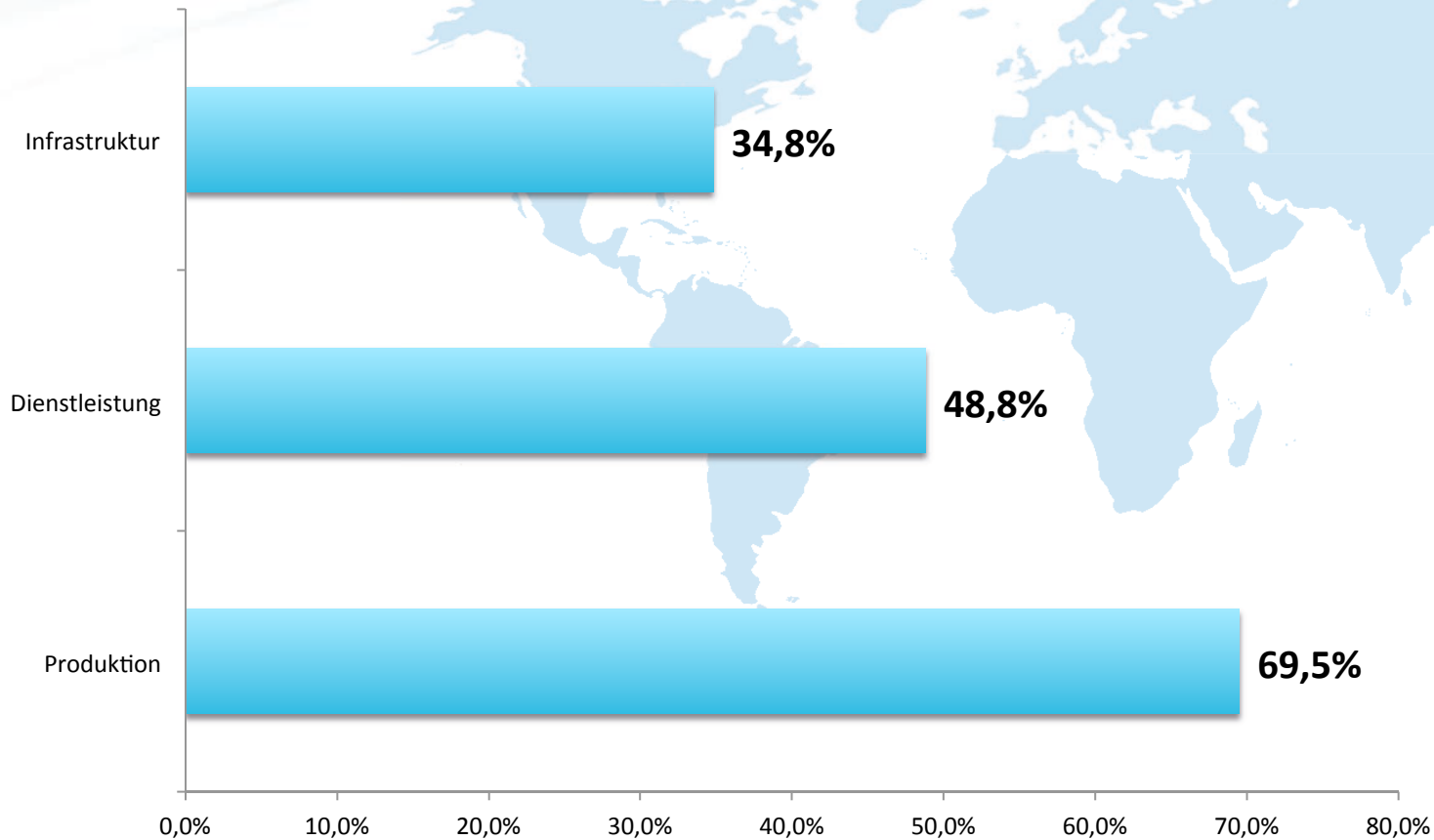
Die heimische Zulieferindustrie verbuchte zuletzt 750 Millionen Euro Umsatz jährlich.

3 Sektoren

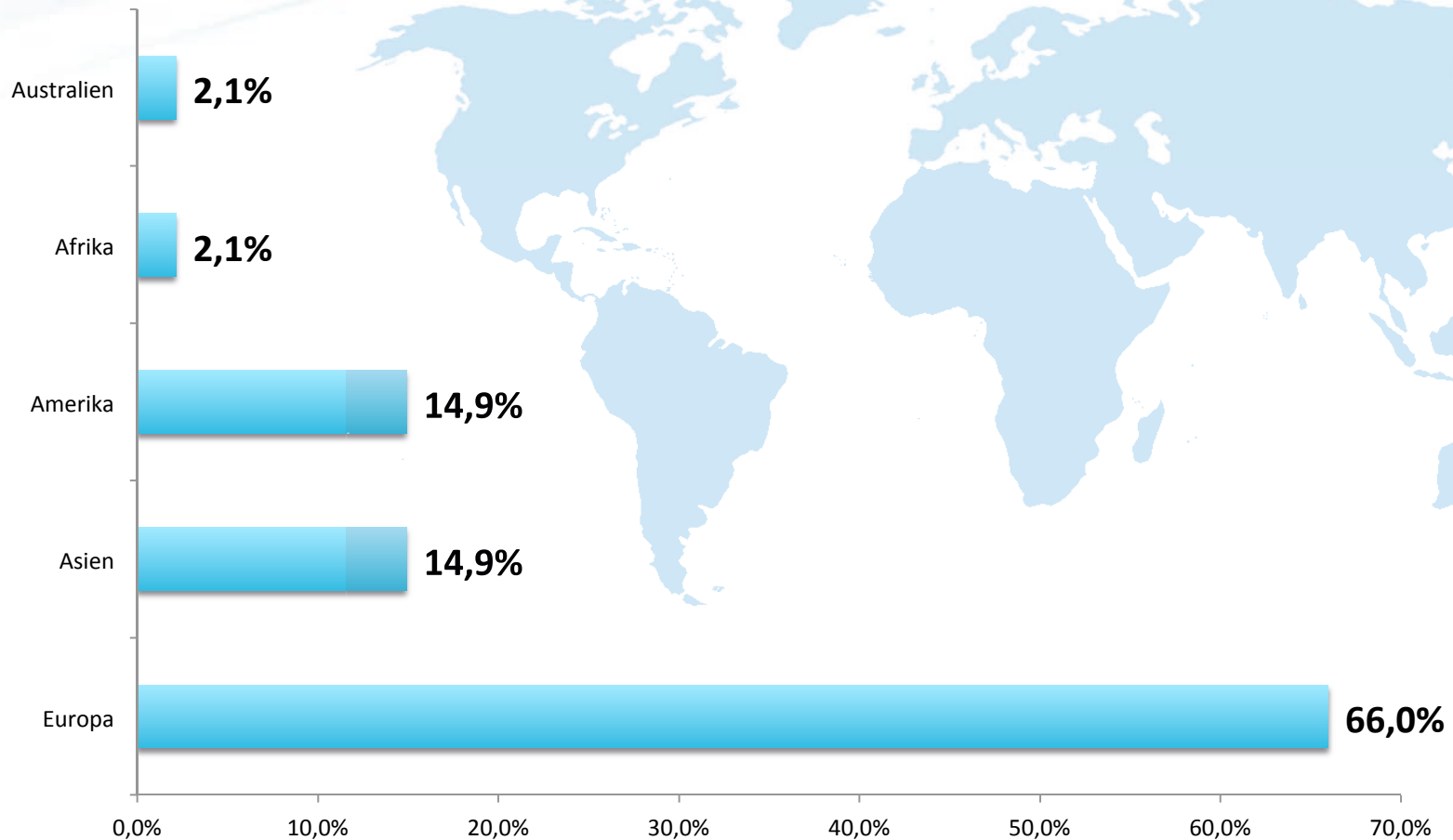
Anteil der Unternehmen nach den Sektoren



Exportquote je Sektor



Exportmärkte nach Kontinent



Exportmärkte nach Kontinent je Sektor

Exportmärkte			
Region	Produktion	Infrastruktur	Dienstleistung
Europa	61,4 %	100 %	90,0 %
Asien	22,2 %	0 %	3,3 %
Amerika	6,9 %	0 %	6,7 %
Afrika	6,3 %	0 %	0,0 %
Australien	3,2 %	0 %	0,0 %
Wachstumsmärkte			
Region	Produktion	Infrastruktur	Dienstleistung
Europa	51 %	100 %	85,8 %
Asien	25,7 %	0 %	9,3 %
Amerika	20,6 %	0 %	4,9 %
Afrika	2,6 %	0 %	0 %
Australien	0 %	0 %	0 %

Publikationen



Kurze und prägnante Darstellung der
Windenergie Industrie in Österreich

www.igwindkraft.at/?mdoc_id=1027951



Marktentwicklung der Technologien
zur Nutzung erneuerbarer Energie

[www.igwindkraft.at/?xmlval_ID_KEY\[0\]=1123](http://www.igwindkraft.at/?xmlval_ID_KEY[0]=1123)

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).

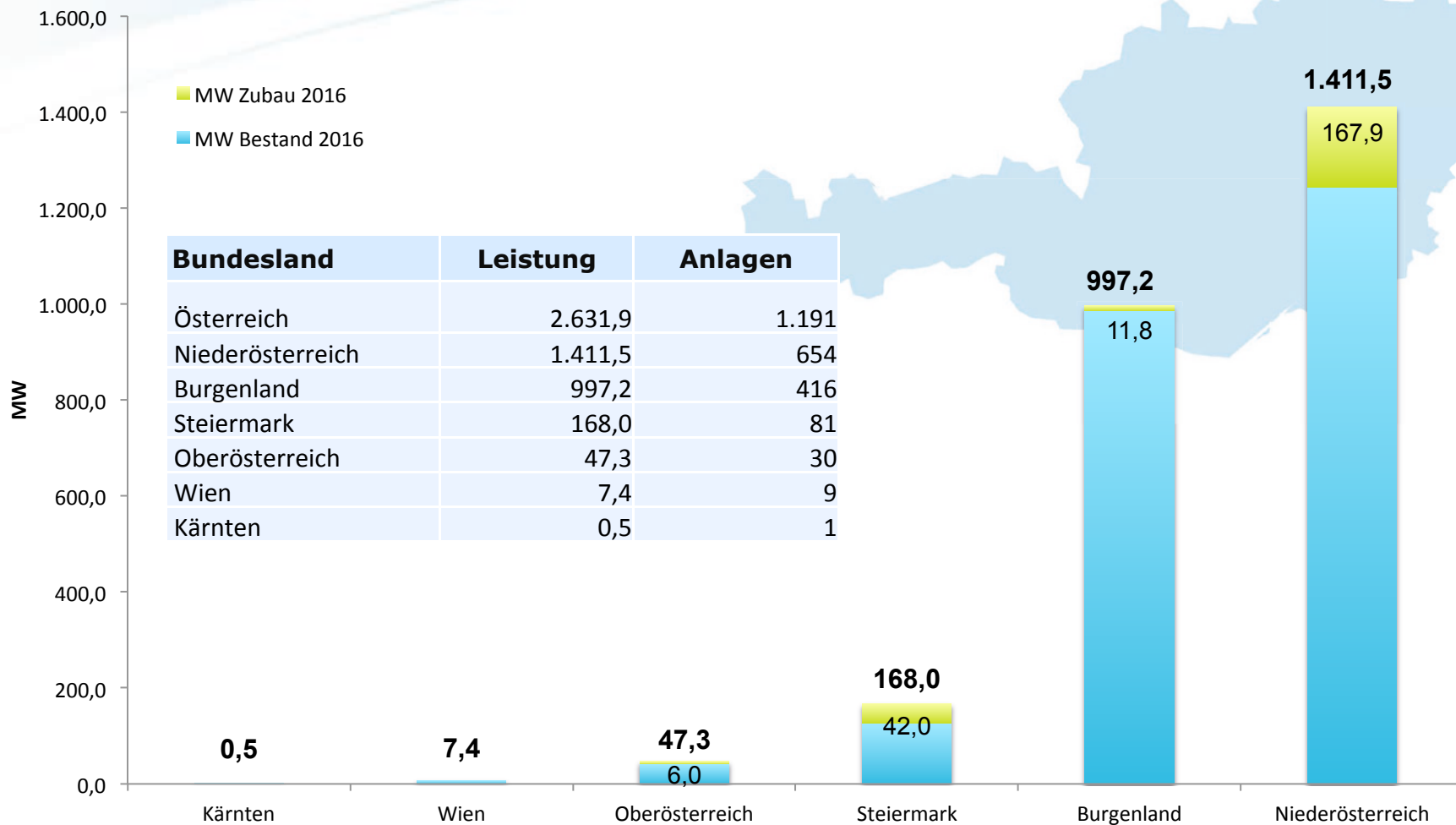
Rund **5.000 Arbeitsplätze** (Zulieferer, Dienstleister
und Betreiber im Jahr 2016)

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2017

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

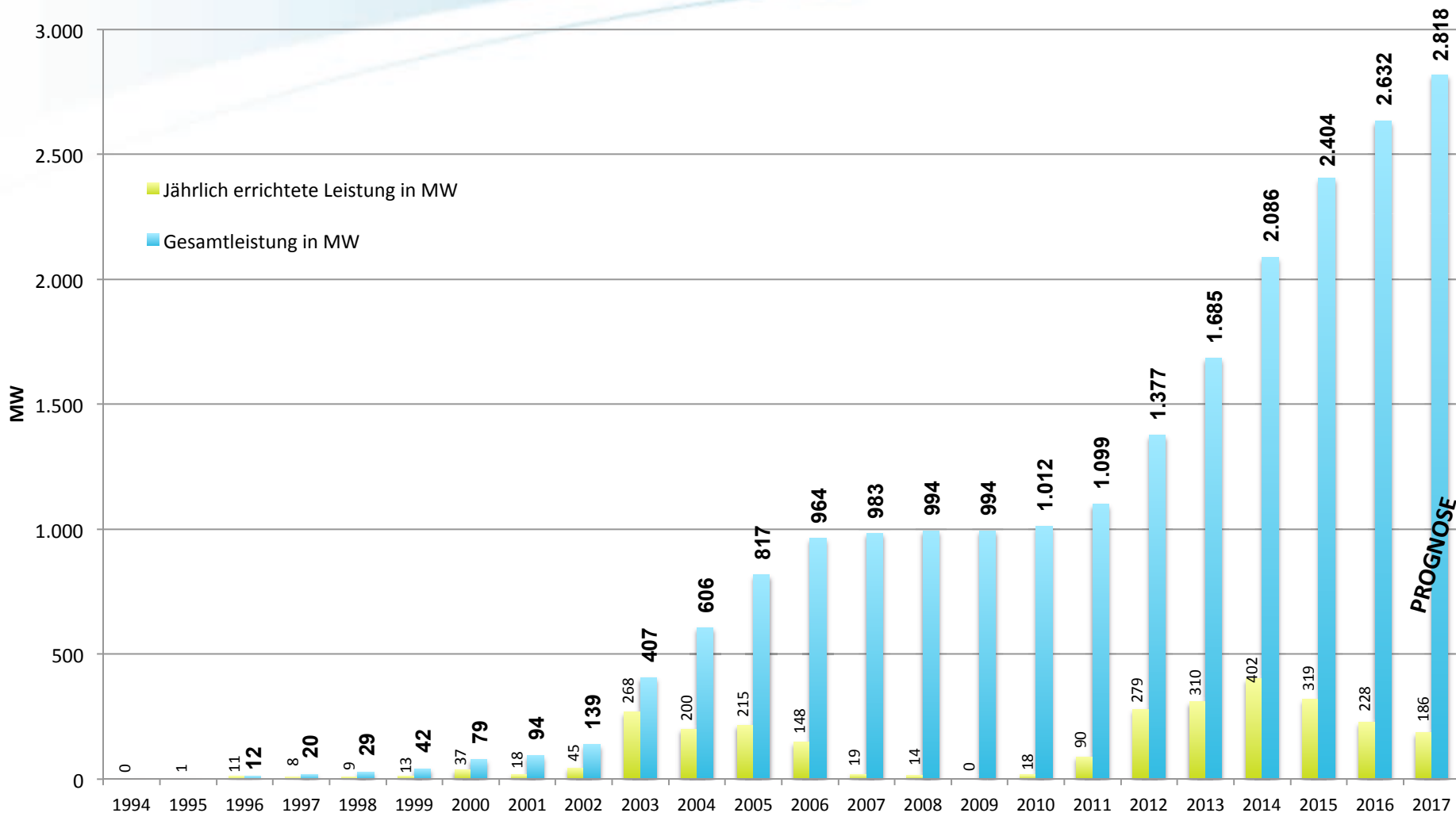
(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2015 lt. Statistik Austria

Regionale Verteilung der Windkraft Ende 2016



Windkraftleistung in Österreich

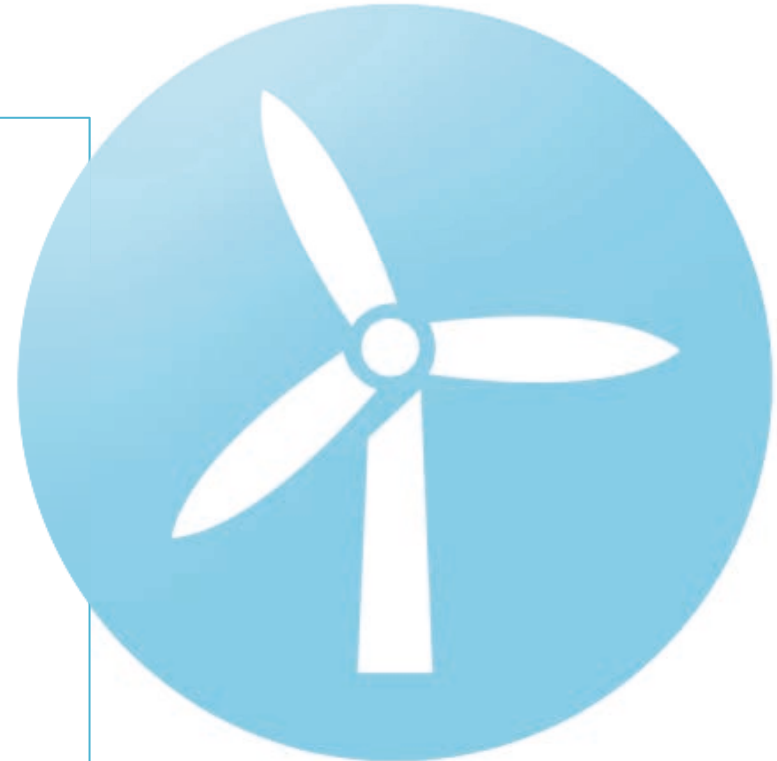
Stand: Dezember 2016



PROGNOSE

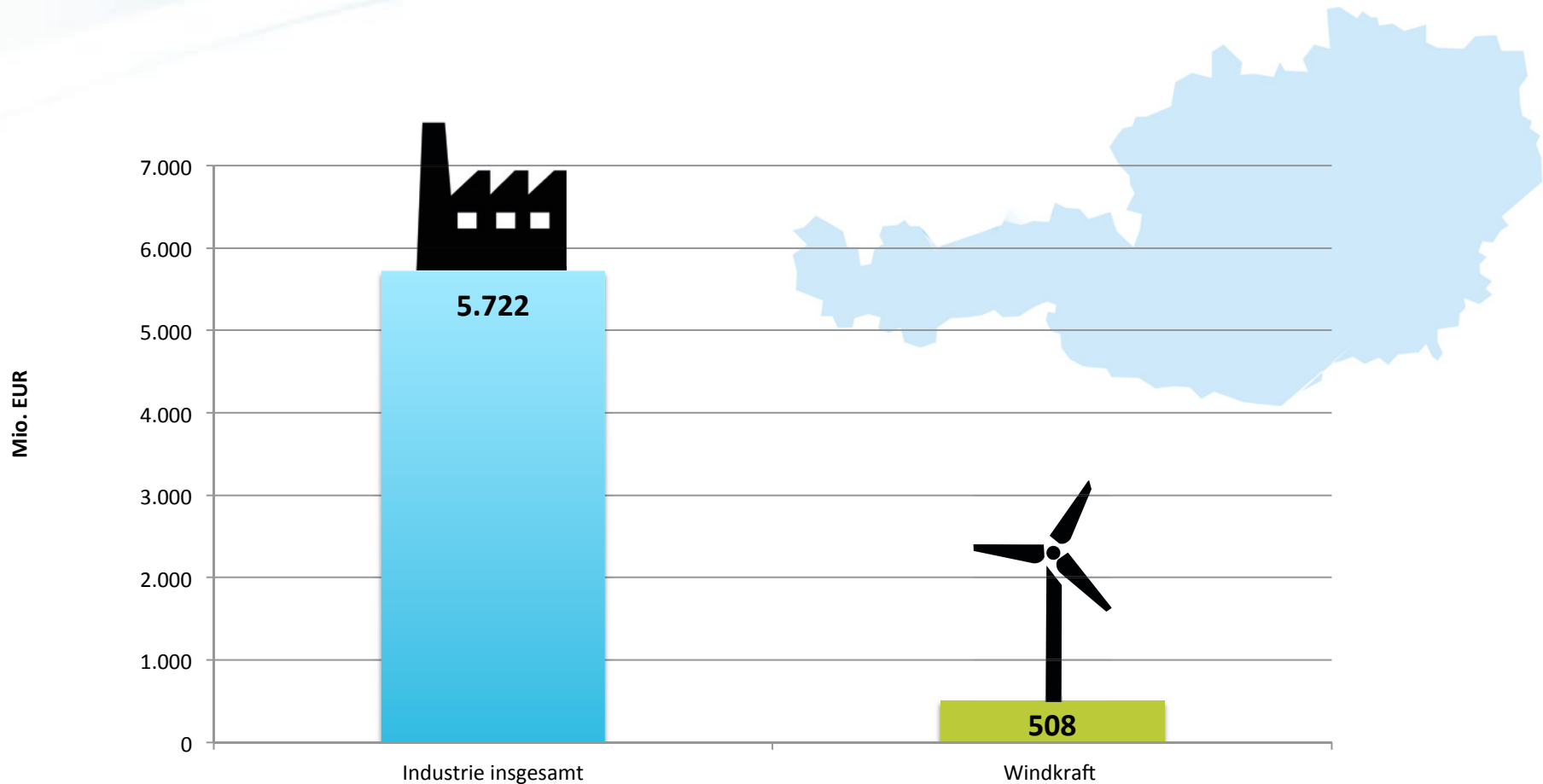
Ein Windrad ...

- 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 inländische Anlagenteile**
- 3,3 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Betrieb
- **5 Mio. € Investitionsvolumen**



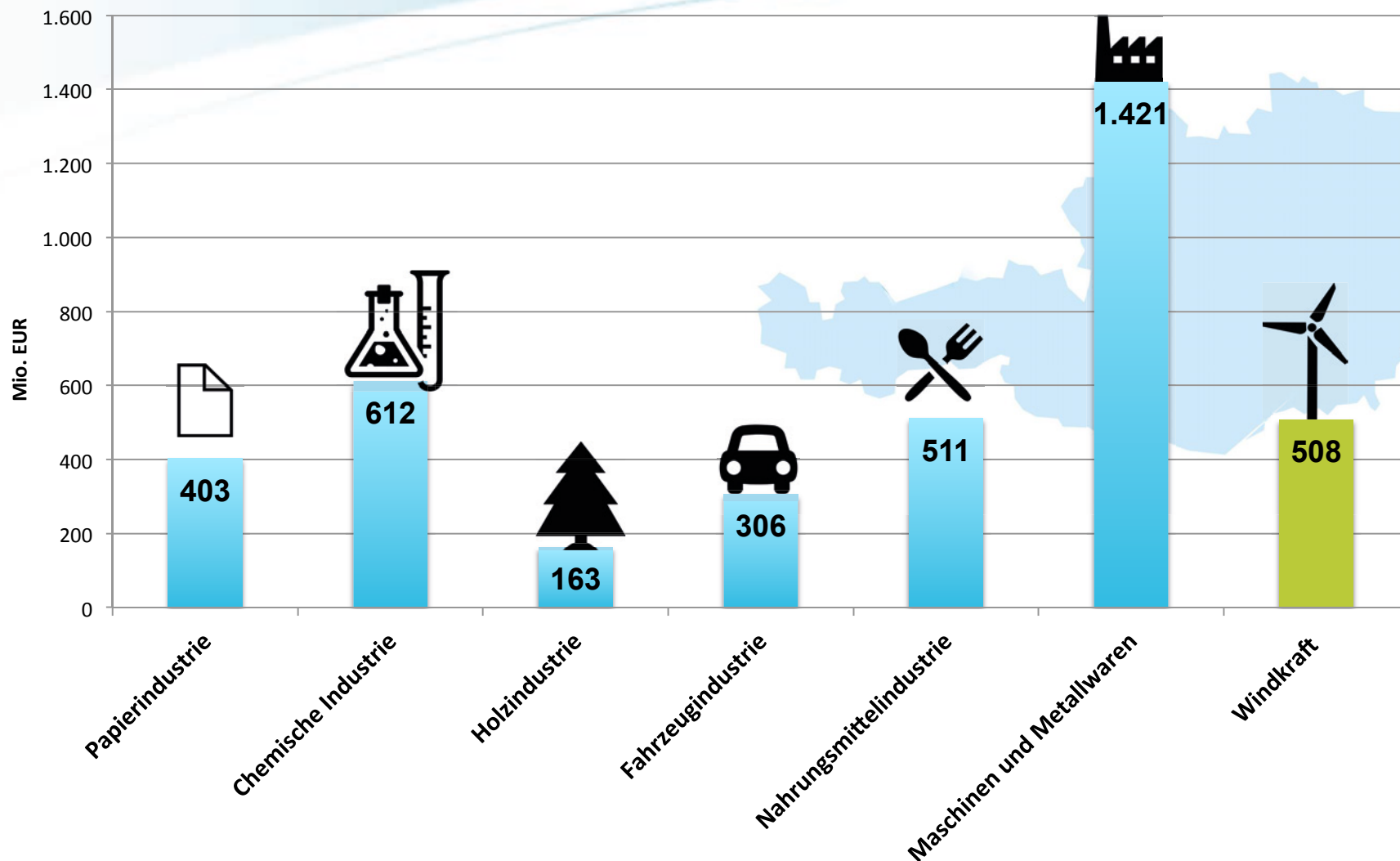
Jährliche Investitionen

Durchschnitt 2012-2016



Jährliche Investitionen

Durchschnitt 2012-2016



IG Windkraft Austrian Wind Energy Association



IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

gegründet 1993

Interessenverband der gesamten Branche
rund 1.900 Mitglieder

90% der Windkraftleistung

Mitglied beim Bundesverband Erneuerbare
Energie Österreich

Vorstandsmitglied der europäischen
Dachverbände EREF und Wind Europe

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