

# Windenergie als Wirtschaftsmotor

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



# Zuliefer- und Dienstleistungsbereich der Windenergie

**170** Unternehmen

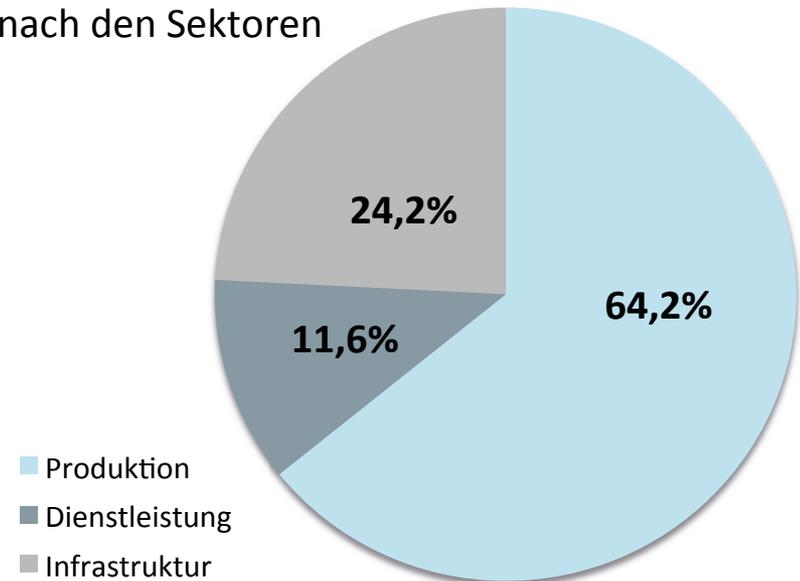
Rund 170 österreichische Unternehmen sind als Zulieferer und Dienstleister auf dem rasch wachsenden weltweiten Windenergiemarkt tätig.

**750** Mio. Euro

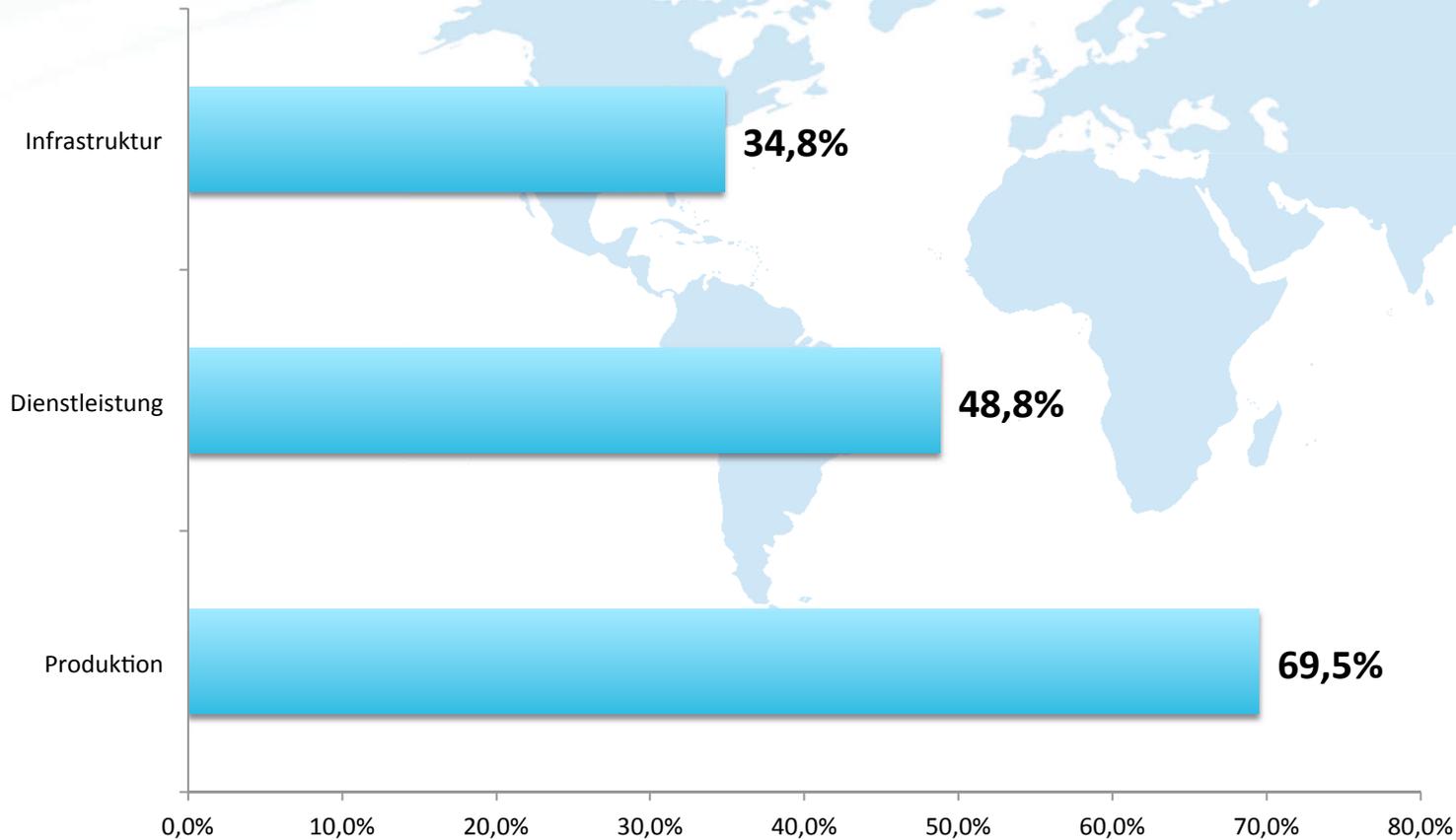
Die heimische Zulieferindustrie verbuchte zuletzt 750 Millionen Euro Umsatz jährlich.

**3** Sektoren

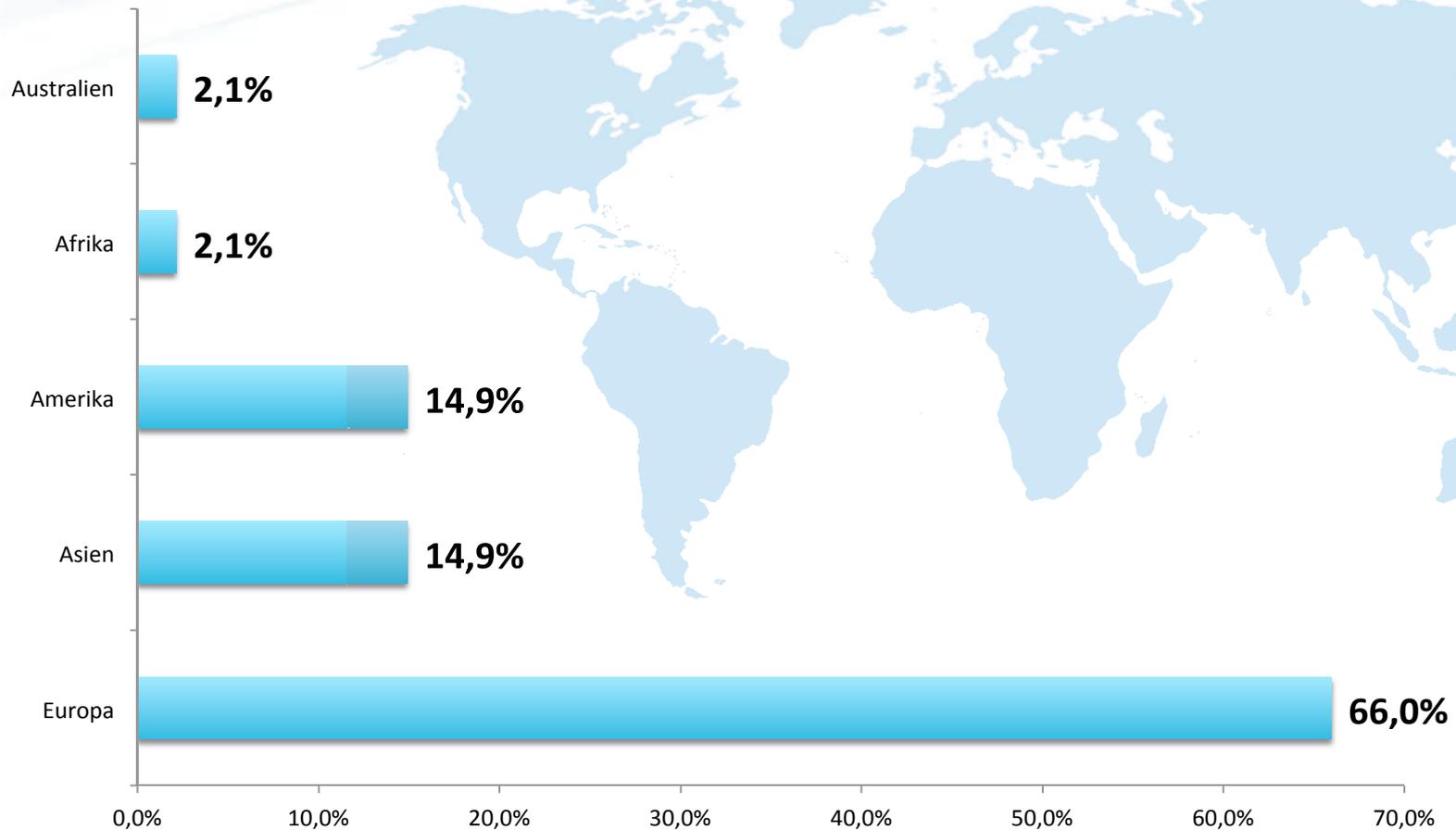
Anteil der Unternehmen nach den Sektoren



# Exportquote je Sektor



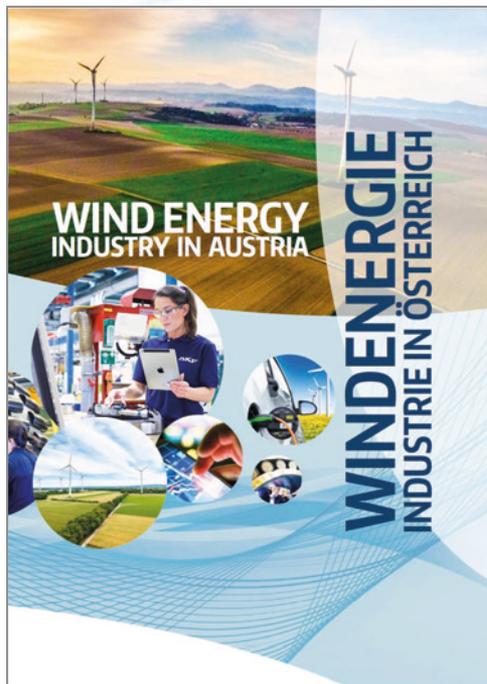
# Exportmärkte nach Kontinent



# 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](http://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**

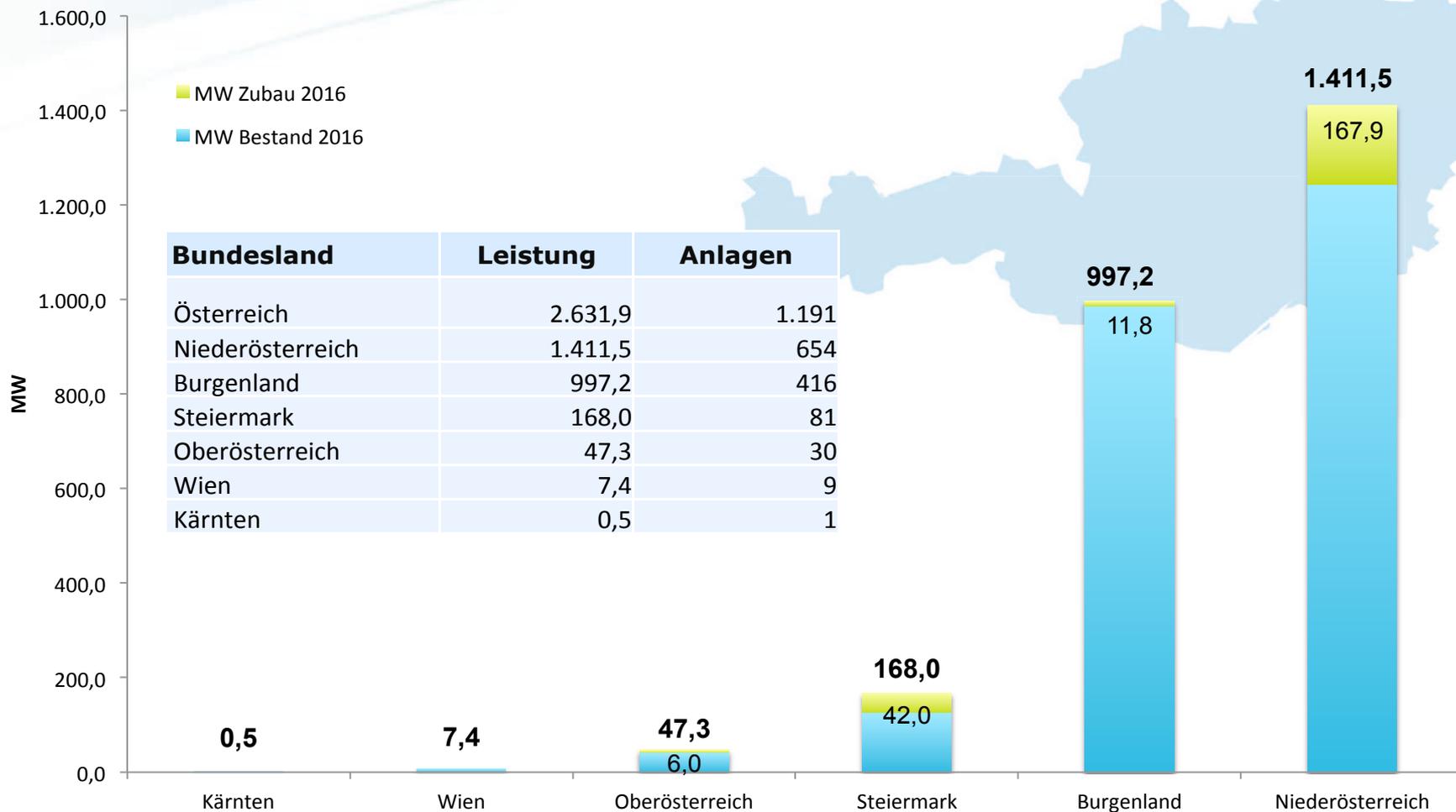
Jährliche Windstromerzeugung: **über 5,7 Mrd. kWh**  
**Stromerzeugung\* 9,3% des Stromverbrauches**

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

Dieser Windstrom vermeidet **3,7 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>** –  
das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie 1,6 Mio. Autos  
ausstoßen (35% aller Autos Österreichs).

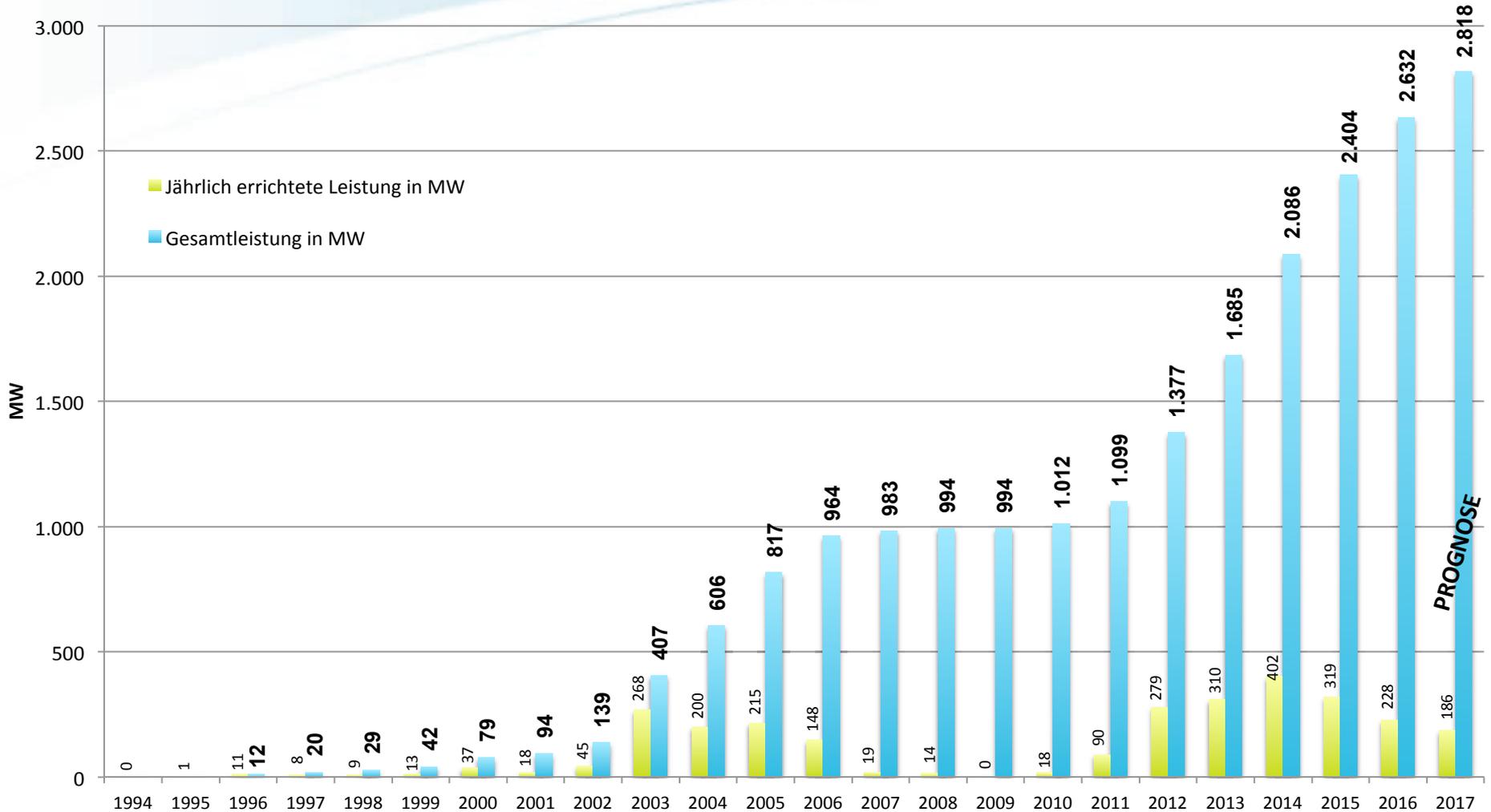
Rund **5.000 Arbeitsplätze** (Zulieferer, Dienstleister  
und Betreiber im Jahr 2016)

# Regionale Verteilung der Windkraft Ende 2016



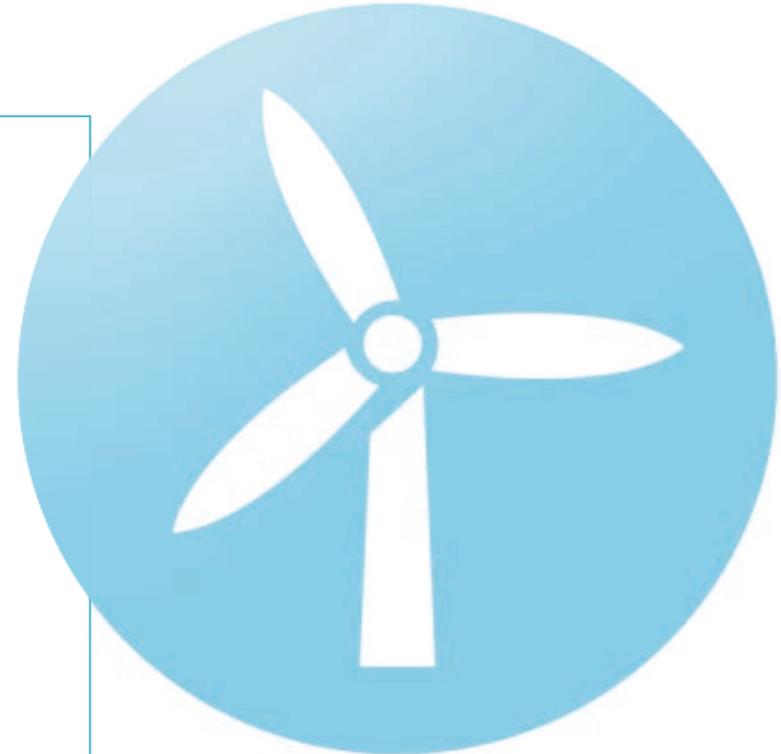
# Windkraftleistung in Österreich

Stand: Dezember 2016



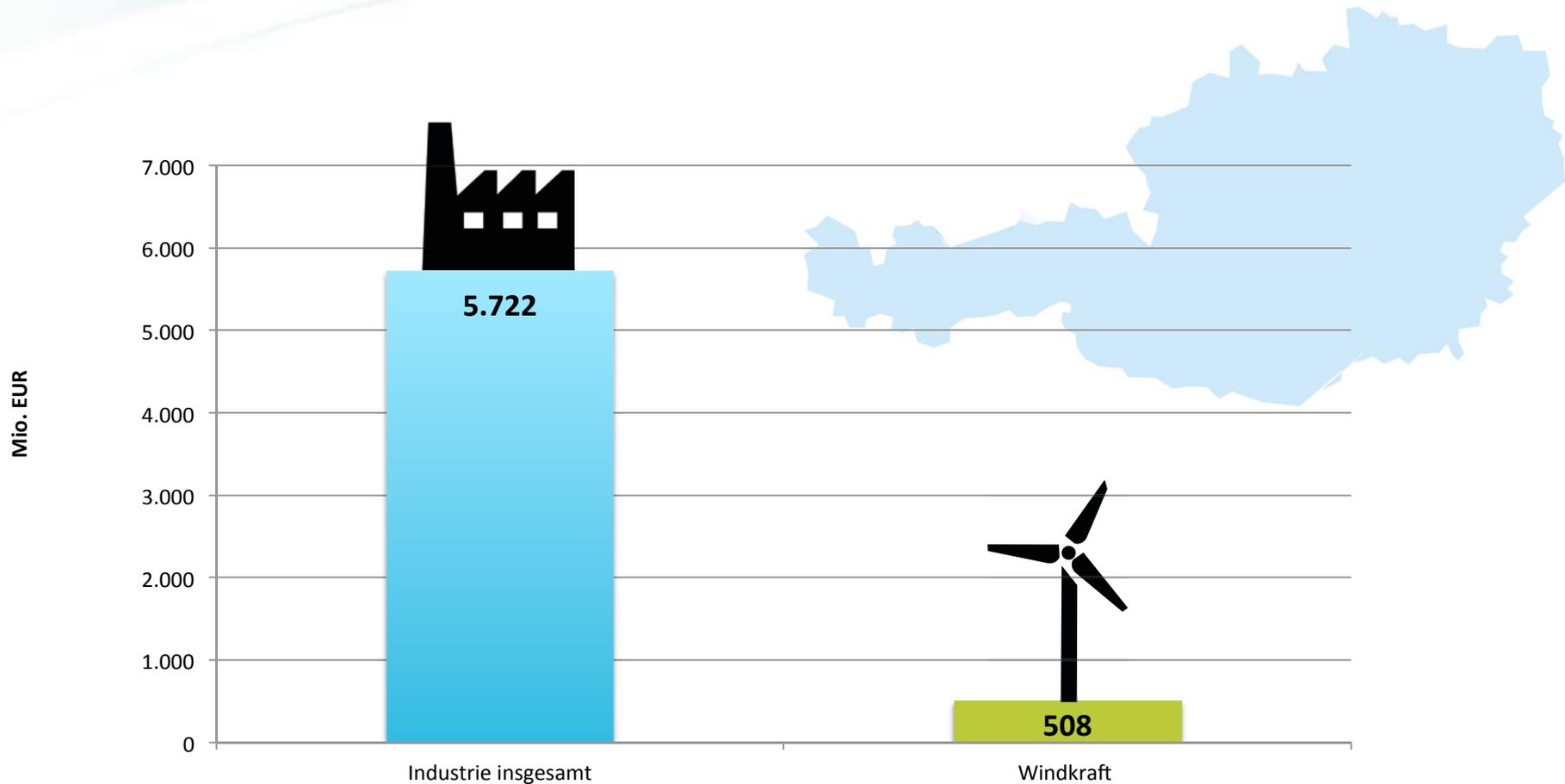
# Ein Windrad ...

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



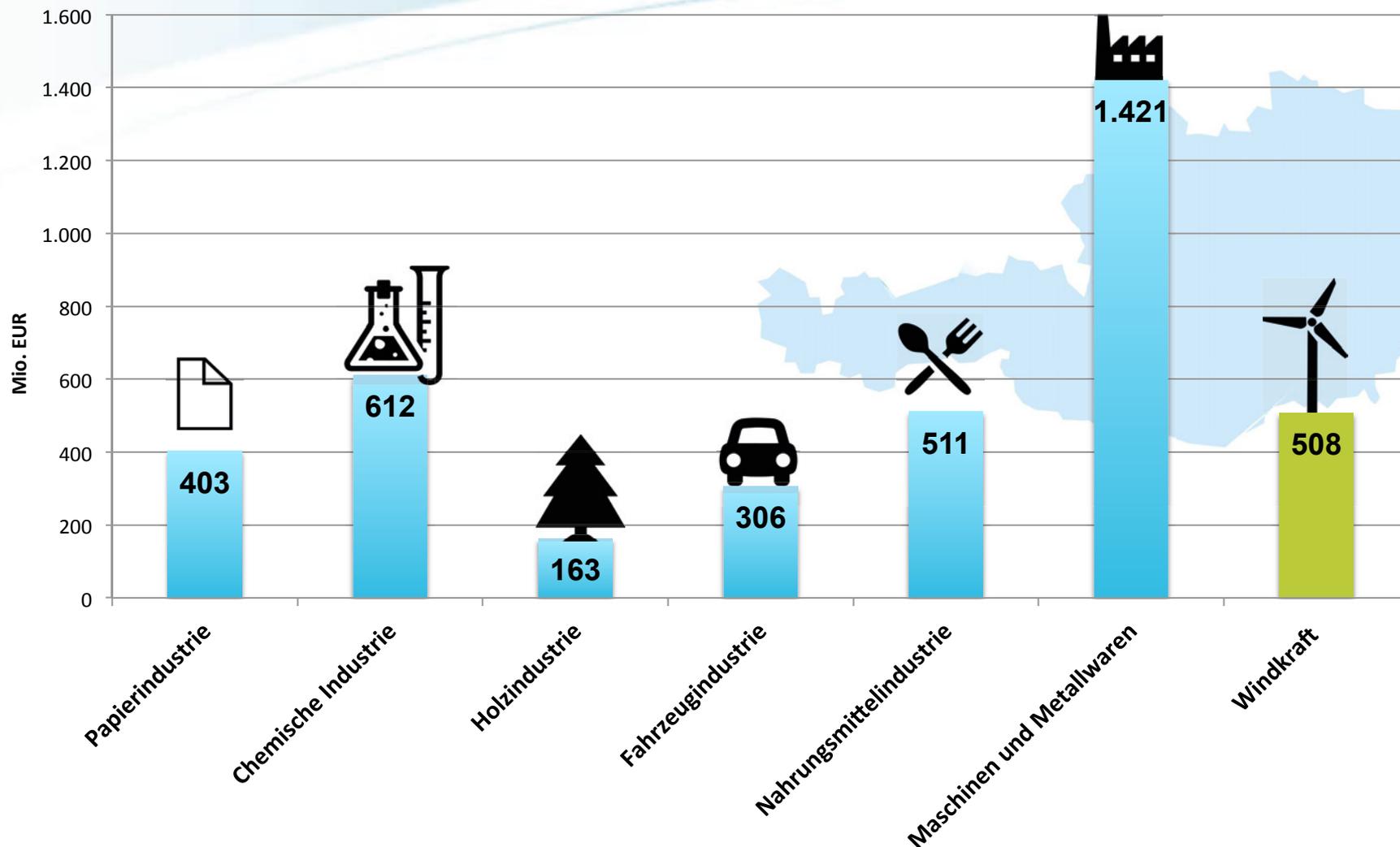
# Jährliche Investitionen

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](mailto:igw@igwindkraft.at), [www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at), [www.windfakten.at](http://www.windfakten.at)