

# Ziel 2030: 100% erneuerbare Stromversorgung\*

**April 2018**

*120 neue Windräder  
braucht es pro Jahr um  
dieses Ziel zu erreichen!*



*\*national bilanziell*

# Auswirkung der kleinen Ökostromnovelle

## Warteschlange



29.6.2017  
Nationalrat hat  
Novelle beim  
Ökostromgesetz  
beschlossen

- Windkraftprojekte mit rund 350 MW Leistung können aufgrund der **Novelle beim Ökostromgesetz** – jedoch mit starken Tarifabschlägen – **vorzeitig gebaut** werden.
- Durch die bereits lange Wartezeit dieser Projekte und der vierjährigen Umsetzungsfrist, werden viele dieser Projekte an den Stand der Technik angepasst und zum Großteil erst ab 2019 und 2020 errichtet.

# Auswirkung der kleinen Ökostromnovelle

## Vergabe Sonderkontingent

Anträge bei der Förderstelle: 815 MW

**Vergebene Verträge: 350,5 MW**

**Niederösterreich**  
**157,8 MW**

**Burgenland**  
**168,9 MW**

**Steiermark**  
**23,8 MW**

Die Anträge die aus den zusätzlichen Sondermittel unter Vertrag genommen werden stammen aus folgenden Antragsjahren:

**2015:** 219,6 MW    **2016:** 128,9 MW    **2017:** 2 MW



**Sonderkontingent**  
**Ökostromförderung:**  
**350 MW Windkraft**

Strom für mehr als  
230.000 Haushalte  
CO<sub>2</sub>-Einsparung fast  
500.000 Tonnen wie rund  
215.000 PKWs ausstoßen



19 Mio. € Wertschöpfung  
jährlich durch den Betrieb  
165 Mio. € Wertschöpfung  
durch Errichtung rund  
**580 Mio. € Investition**

Rund 2.100 Arbeitsplätze  
bei Errichtung und mehr als  
210 Dauerarbeitsplätze

# Vergabe des Jahreskontingent 2018

**Vergebene Verträge: 144 MW**

**Niederösterreich  
124 MW**



**Jahreskontingent  
Ökostromförderung:  
144 MW Windkraft**

Strom für mehr als  
95.000 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung fast  
205.000 Tonnen wie rund  
90.000 PKWs ausstoßen



8 Mio. € Wertschöpfung jährlich  
durch den Betrieb

68 Mio. € Wertschöpfung  
durch Errichtung rund

**238 Mio. € Investition**

Rund 865 Arbeitsplätze  
bei Errichtung und  
78 Dauerarbeitsplätze

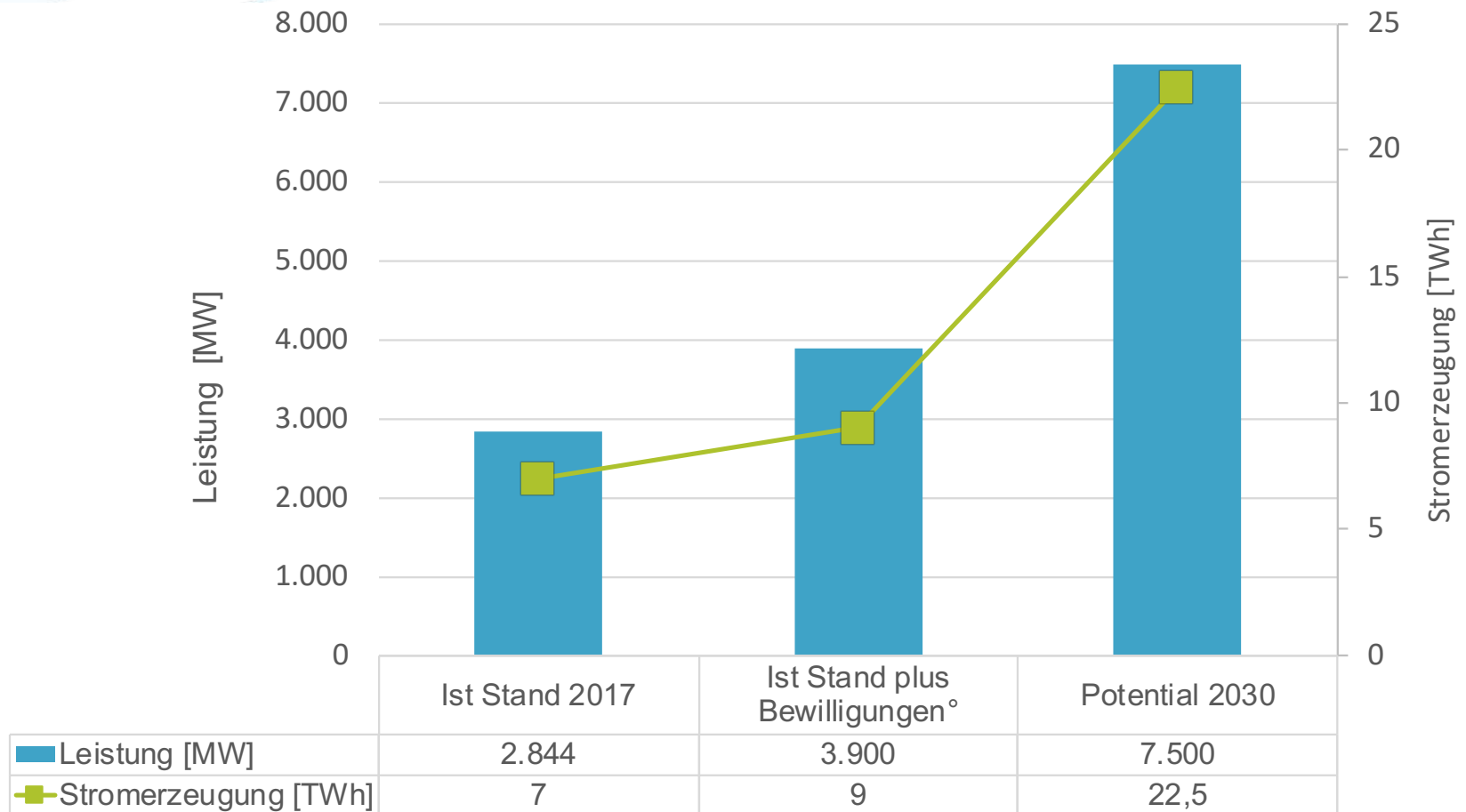
# Rest-Warteschlange

**Noch immer warten 200 fertig genehmigte Windräder mit 650 MW bei der Förderstelle auf einen Vertrag.**

- Zum Jahresbeginn 2018 konnten folgende Mengen an Windkraftleistung bei der OeMAG unter Vertrag genommen werden: 143,6 MW (Windtopf: 70,5 MW, Resttopf 73,1 MW)
- Trotz Vergabe des Sonderkontingents und der Vergabe des regulären Kontingents für 2018 warten immer noch 200 fertig genehmigte Windräder mit 650 MW bei der Förderstelle auf einen Vertrag

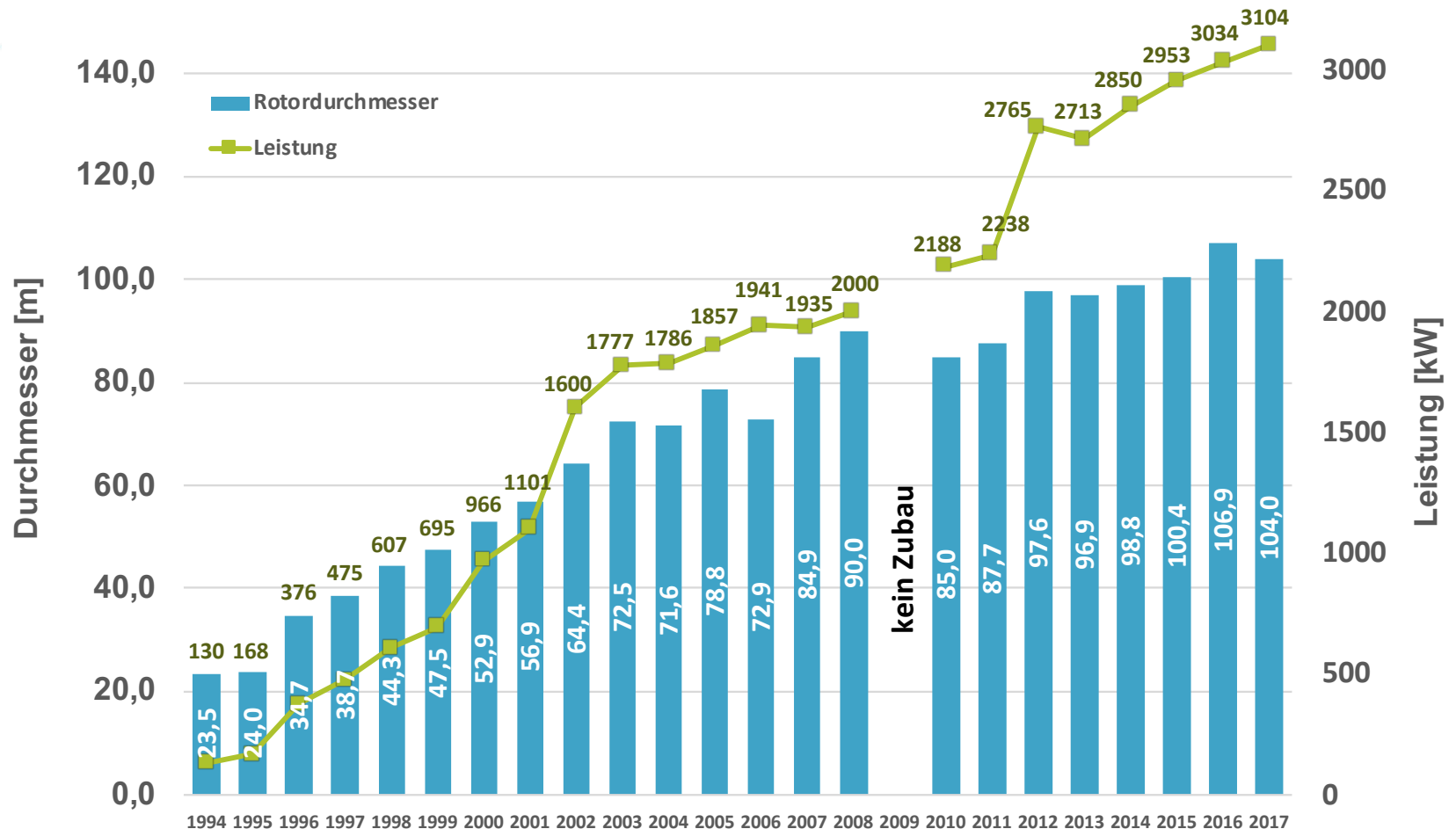
# Windkraftpotential in Österreich

## Installierte Leistung und Stromerzeugung

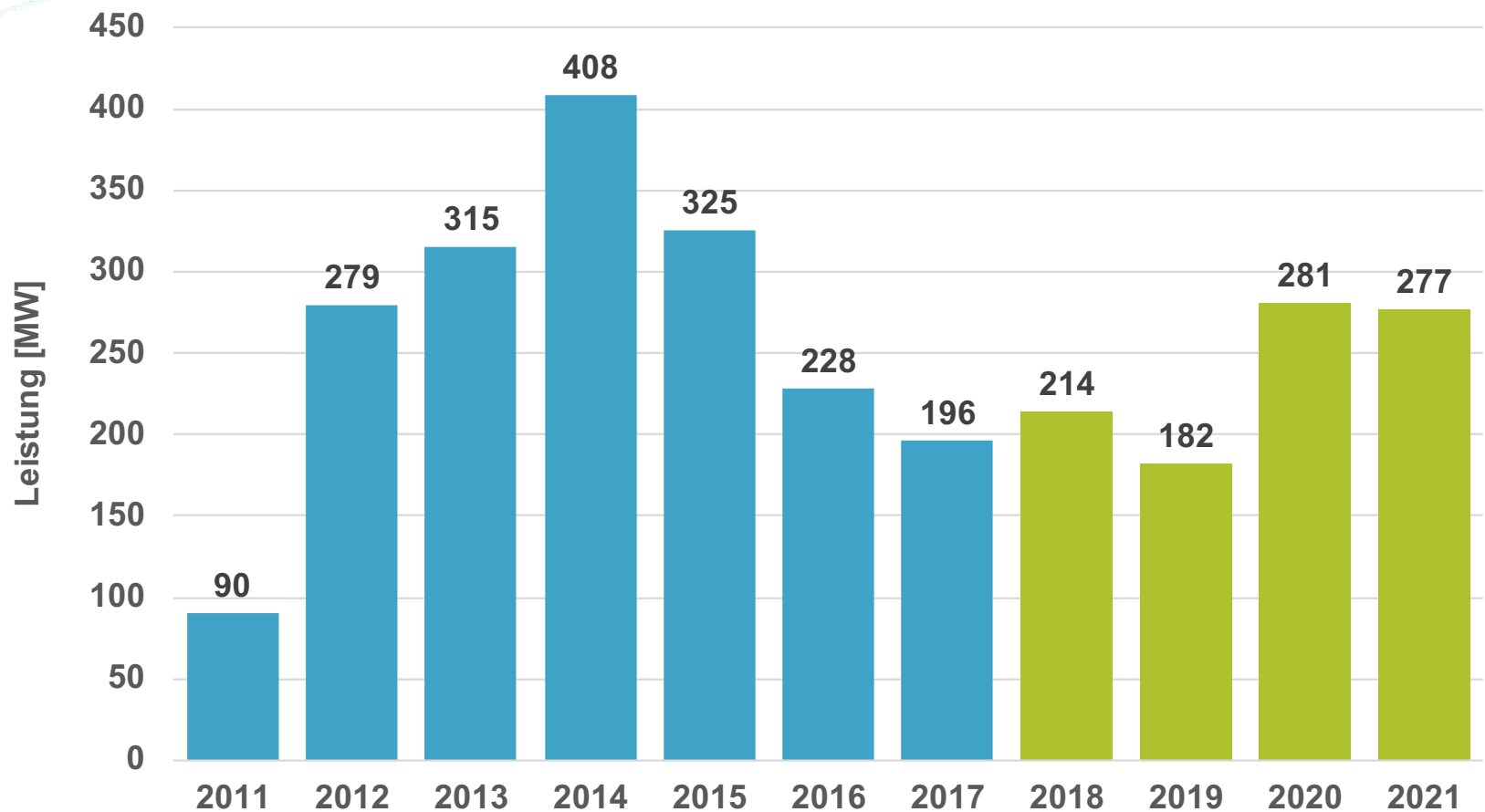


° Realisierung bei Förderzusage

# Durchschnittlicher Rotordurchmesser und durchschnittlich Leistung der Neuanlagen



# Jährlich in Österreich zugebaute neue Windkraftleistung



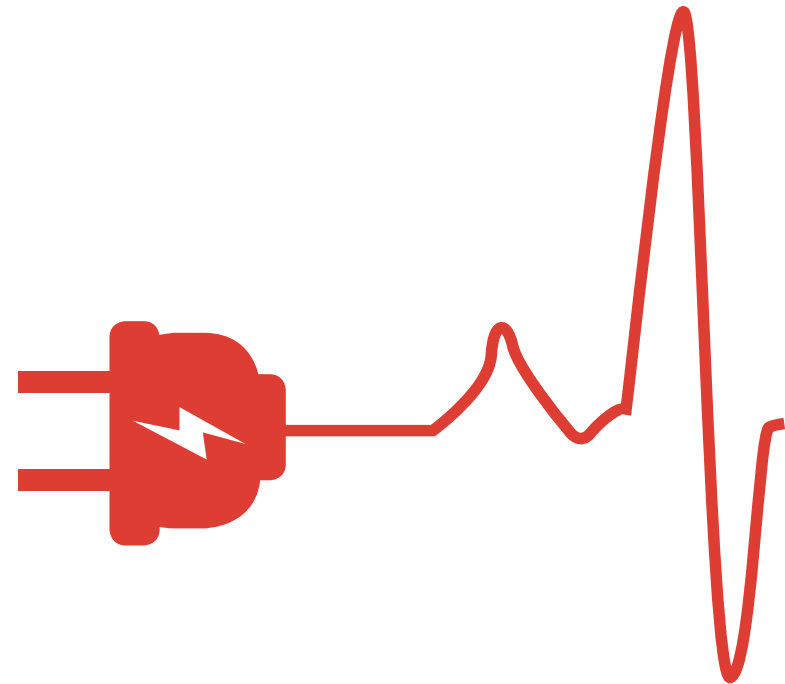


## Ziel 2030:

100% erneuerbare Stromversorgung  
bedarf höhere Ausbauvolumina

Für Vollversorgung aus erneuerbaren  
Energien muss das hohe Potential der  
Windenergie in Österreich genutzt werden.

*120 neue Windräder\*  
braucht es pro Jahr um  
dieses Ziel zu erreichen!*



# Möglicher Windkraftausbau in dieser Legislaturperiode bis 2022

- Bis 2022 könnten in Österreich rund 12 TWh Windstrom erzeugt werden
- Voraussetzung dafür ist ein sofortiges Loseisen der fertig genehmigten Windkraftprojekte aus der Warteschlange
- Windkraftprojekte die im bestehenden System um Förderung beantragen, können im Rahmen dieses Fördersystems umgesetzt werden
- Dadurch wird die Planung von neuen Windparks sofort in Angriff genommen und sichern die Erreichung des 100% erneuerbaren Stromziels bis 2030

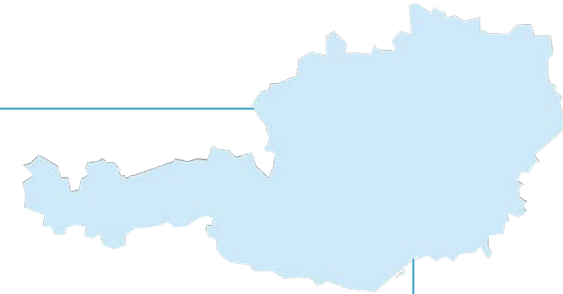
<b>Windkraftausbau 2018 bis 2022</b>	<b>TWh</b>
Windkraftanlagenbestand	7,0
2018 vergebene Verträge + Sonderkontingent bewilligte und bei der Förderstelle OeMAG eingereichte Windkraftprojekte	0,9
	1,1
	<b>9,0</b>
neue Windkraftprojekte bis 2022	3,0
<b>Summe</b>	<b>12,0</b>

# Forderungen für eine umfassende **ÖSG Reform**



- Schaffung langfristiger, stabiler Rahmenbedingungen mit **ambitionierten Zielen bis 2030** (100% erneuerbare Stromversorgung).
- **Nettozubau von 120 Anlagen pro Jahr (500 MW)** (Gesamtleistung 7.500 MW Windkraft bis 2030)
- Abbau der Warteschlange
- Für Windkraft variables Marktprämienmodell
- Referenzertragsmodell
- Kein Ausschreibungsverfahren
- Abwicklung/Auszahlung der Marktprämie über OeMAG
- Lösung für Altanlagen außerhalb der Tariflaufzeit
- Verbesserte Gestaltung des Vermarktungsumfeldes für Ökostrom

# Starke Zahlen der Windkraft in Österreich Ende 2017



Gesamtbestand Ende 2017:  
**1.260** Windkraftwerke  
Gesamtleistung: **2.844 MW**

Jährliche Windstromerzeugung im Jahr 2017\*:  
**rund 7 Mrd. kWh Stromerzeugung. Das entspricht etwa 11% des Stromverbrauches.**

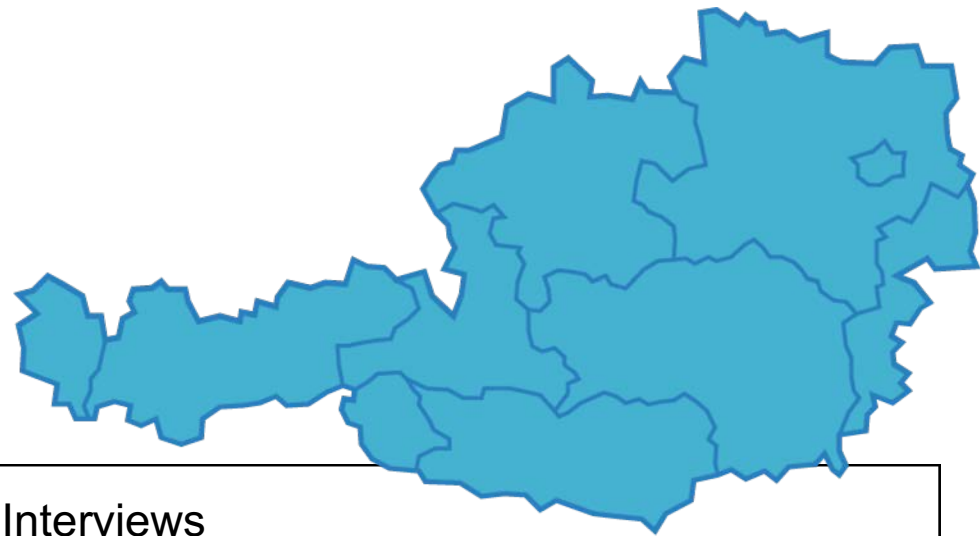
Liefert Strom für mehr als **1,75 Mio. Haushalte**  
(rund 46% aller Haushalte Österreichs)

Dieser Windstrom vermeidet mehr als  
**4 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>** – das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>,  
wie 37% aller Autos in Österreich ausstoßen.

Rund **4.500 Arbeitsplätze** (Zulieferer, Dienstleister  
und Betreiber im Jahr 2017)

# Untersuchungsdesign

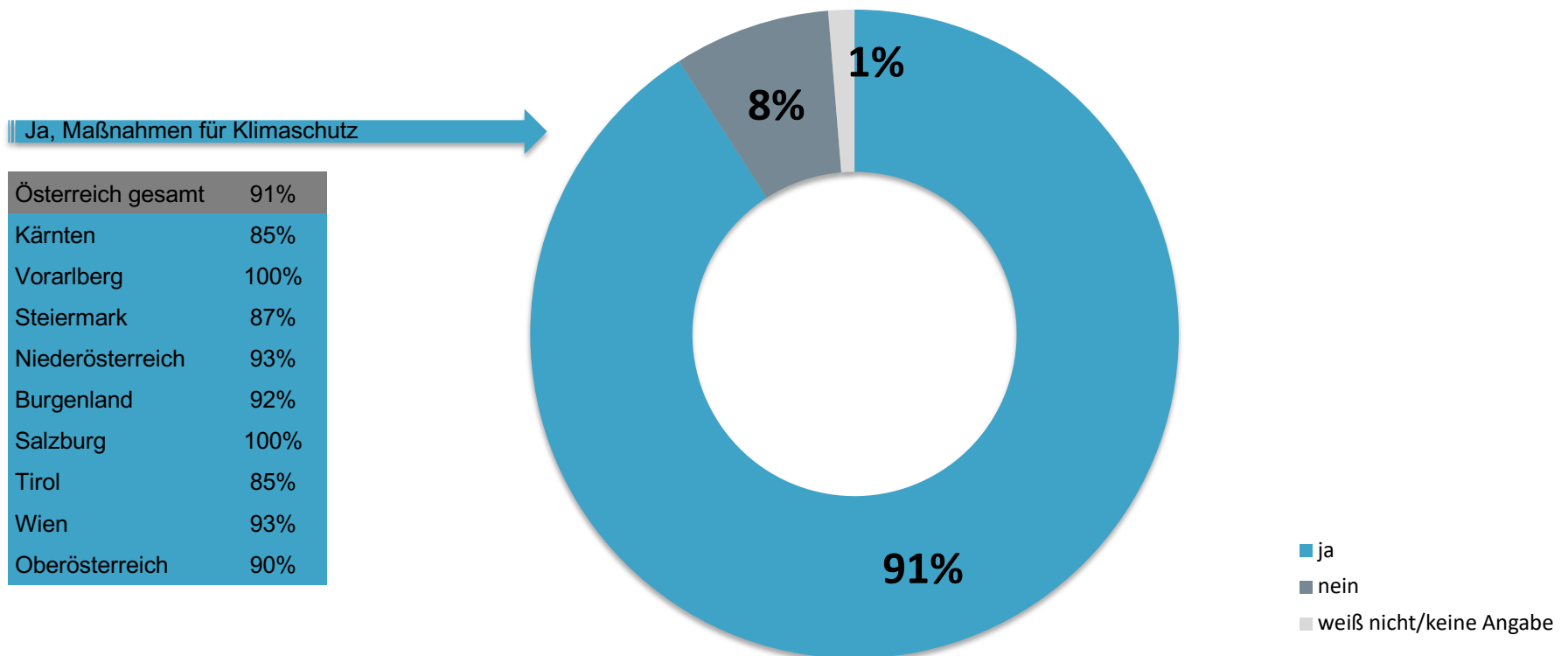
## Meinungsumfrage 2018



Methode	400 telefonische Interviews
Zielgruppe	Repräsentative Befragung der österreichischen Wohnbevölkerung ab 16 Jahren
Aufgabenstellung	Analyse der Haltung und des Interesses an Windkraft der österreichischen Bevölkerung
Umfrageinstitut	Institut für statistische Analysen Jaksch und Partner GmbH

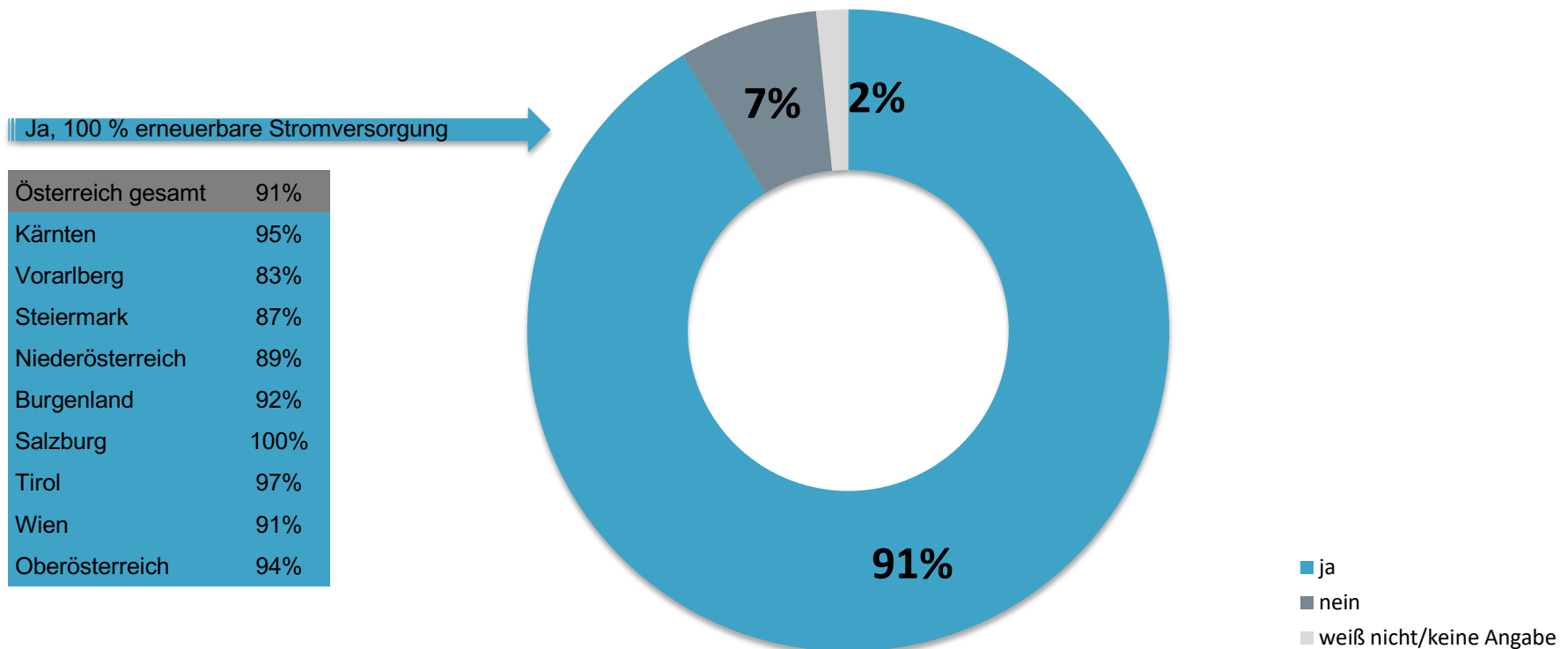
Das Klimaabkommen in Paris wurde von 195 Staaten unterzeichnet und gibt Ziele vor um die Erderwärmung zu begrenzen. Auch Österreich hat sich dazu verpflichtet.

## Soll die neue Bundesregierung rasch konkrete Ziele und Maßnahmen für einen verstärkten Klimaschutz in Österreich festlegen?



Derzeit sind weniger als 70 % der Stromversorgung aus erneuerbaren Energien. 15 % sind aus dem Ausland importierter Kohle- und Atomstrom. 15 % sind aus fossilen Kraftwerken in Österreich. Die neue Bundesregierung hat angekündigt bis 2030 100 % (national bilanziell) erneuerbare Stromversorgung zu erreichen. Genaue Maßnahmen sind nicht festgelegt.

## Soll die neue Bundesregierung rasch die nötigen gesetzlichen Rahmenbedingungen dafür schaffen?



## Rückfragehinweis

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

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

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

### Weitere Information:

[www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at)

[www.windfakten.at](http://www.windfakten.at)

   /igwindkraft





# IG Windkraft Austrian Wind Energy Association

**IG WINDKRAFT**   
*Austrian Wind Energy Association*

**Interessengemeinschaft  
Windkraft Österreich  
Wiener Straße 19  
3100 St. Pölten**

## **Weitere Information:**

[www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at)  
[www.windfakten.at](http://www.windfakten.at)

   [/igwindkraft](https://www.instagram.com/igwindkraft)

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