

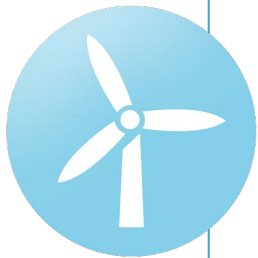
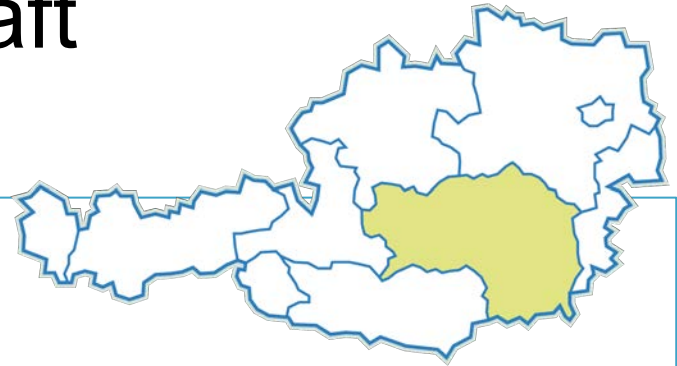
Windkraft in der Steiermark

März 2022



Starke Zahlen der Windkraft

in der Steiermark Ende 2021



Gesamtbestand Ende 2021:

104 Windkraftwerke

Gesamtleistung: **260,5 MW**

Jährliche Windstromerzeugung: **rund 500 Mio. kWh**
Stromerzeugung* rund **4 %** des **Stromverbrauches**



Liefert Strom für mehr als **145.000 Haushalte**
(28 % aller Haushalte der Steiermark)



Dieser Windstrom vermeidet **220.000 Tonnen CO₂** – das ist ungefähr
so viel CO₂, wie 90.000 Autos ausstoßen.

Mehr als **540 Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

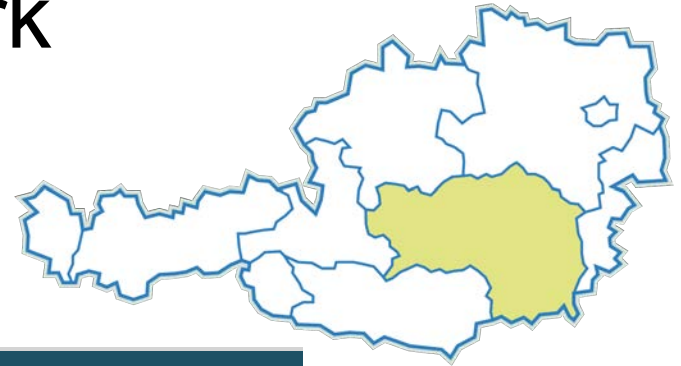
Quelle: IG Windkraft

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

(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2020 lt. Statistik Austria 2022

Windkraft in der Steiermark

nach Bezirken Ende 2021



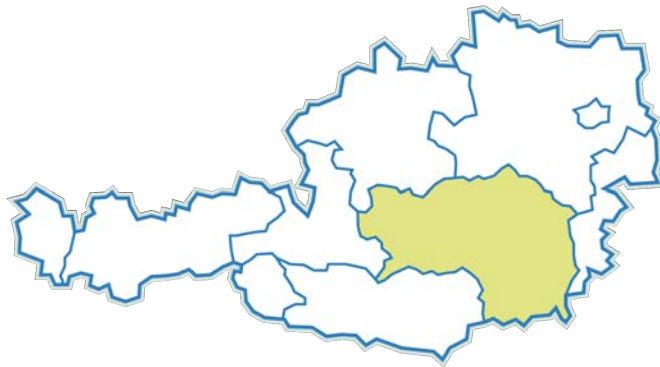
Steiermark	Leistung [MW]	Anzahl der Anlagen
Bezirke	260,5	104
Bruck-Mürzzuschlag	72,6	31
Deutschlandsberg	48,5	17
Hartberg-Fürstenfeld	9,2	4
Leoben	0,6	1
Murtal	39,2	13
Voitsberg	4,5	4
Weiz	86,1	34

PROGNOSE

Windkraft Ausbau

In der Steiermark Prognose 2022

Windpark	Bezirk	Leistung	Anlagen
Stanglalm	Bruck-Mürzzuschlag	29,7 MW	9



Ausbau 2022

9 Windkraftwerke in der Steiermark mit 29,7 MW

Strom für fast
20.000 Haushalte (= 7% der
Kärntner Haushalte=

CO₂-Einsparung von jährlich fast
30.000 Tonnen – das ist mehr als
11.000 PKWs ausstoßen

1,4 Mio. € Wertschöpfung jährlich
durch den Betrieb

17,3 Mio. € Wertschöpfung
durch Errichtung und

38,5 Mio. € Investition

174 Arbeitsplätze bei Errichtung
und rund

11 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2022:

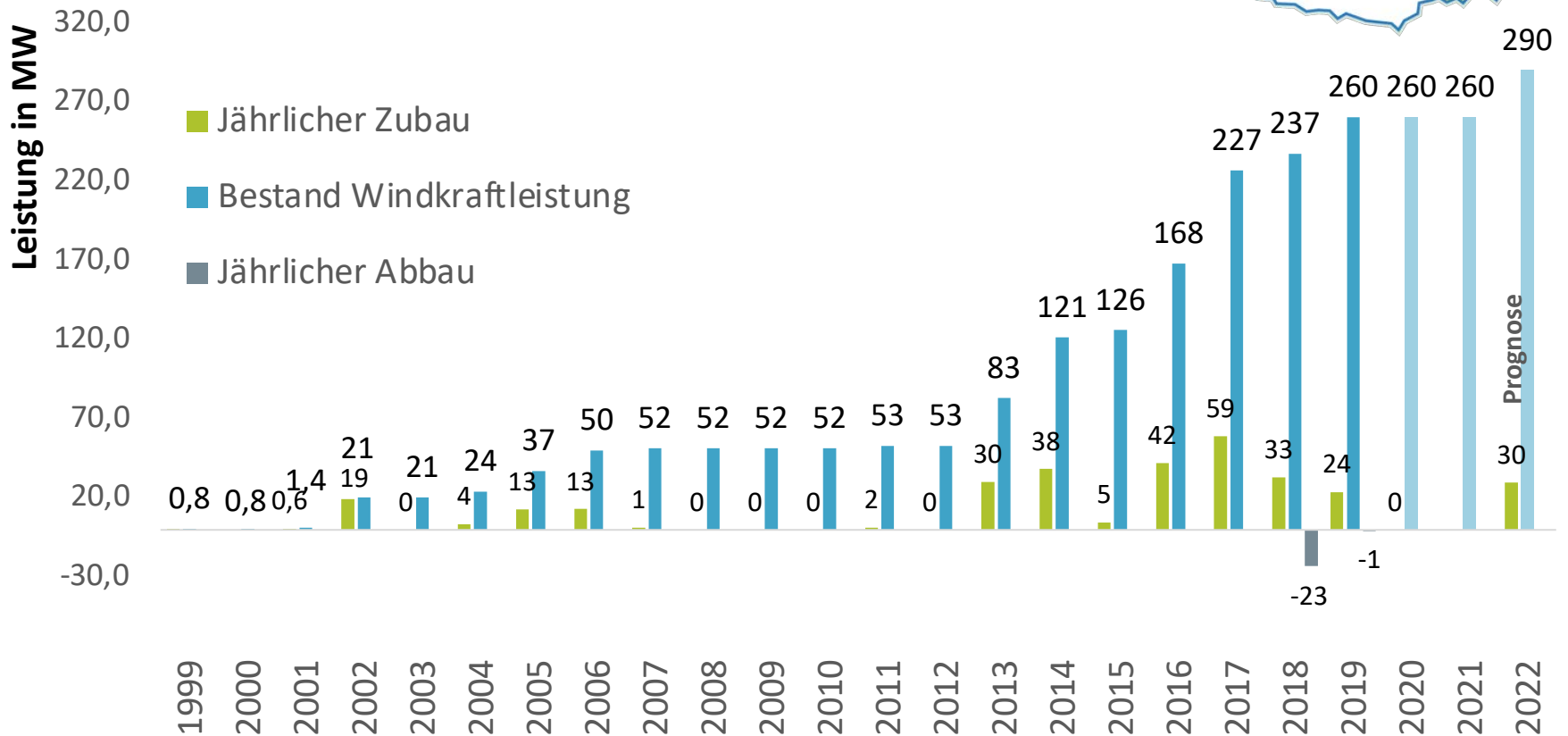
113 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 290,2 MW



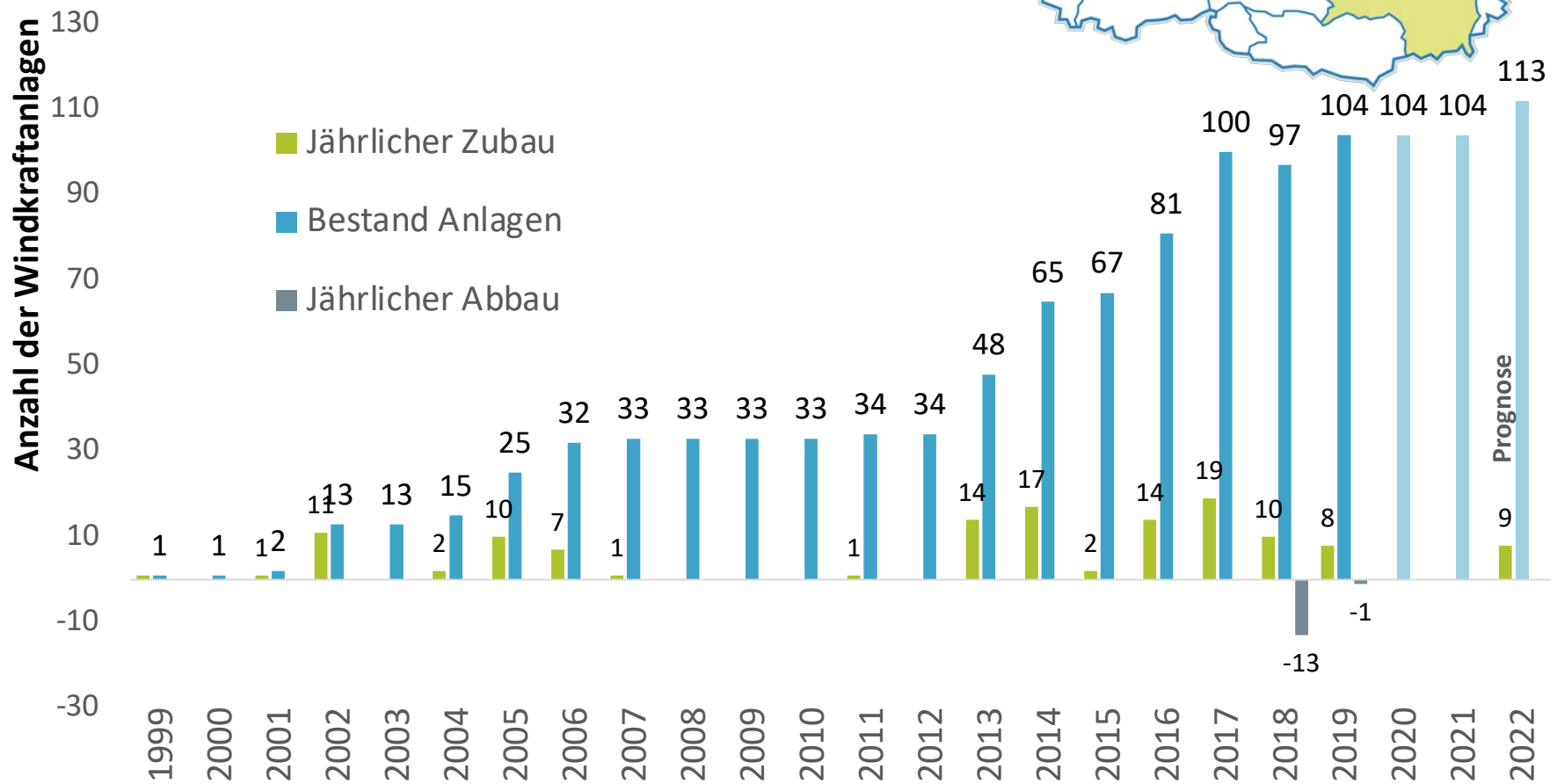
Windkraft-Leistung in der Steiermark

Zubau, Bestand, Abbau in MW 1999–2022



Windkraft-Anlagen in der Steiermark

Zubau, Bestand, Abbau 1999–2022



Windkraftausbau in der Steiermark

2020 bis 2024

Durch den Windkraftausbau bis 2024 kann die Anzahl der Windräder in der Steiermark um ein Drittel gesteigert werden. Die Steiermark ist das Bundesland mit dem zweitgrößten Windkraftpotential in Österreich.



Ausbau: 38 Windkraftwerke
Gesamtleistung: 125 MW



Jährliche Windstromerzeugung*:
310 Mio. kWh (2,6 % des Stromverbrauches**)

Strom für rund 90.000 Haushalte (mehr als 17 % aller Haushalte)



Dieser Windstrom vermeidet **170.000 Tonnen CO₂** – das ist ungefähr so viel CO₂, wie 70.000 Autos ausstoßen (9 % aller Autos in der Steiermark).



750 Personen werden auf den Windparkbaustellen in den nächsten vier Jahren tätig sein. **70 Dauerarbeitsplätze** werden für die Wartung und den Betrieb der Anlagen in den nächsten vier Jahren geschaffen.

Quelle: IG Windkraft

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

(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2018 lt. Statistik Austria 2020

Windkraft in der Steiermark

Ende 2024

- Das derzeitige Entwicklungsprogramm für den Sachbereich Windenergie 2019 („SAPRO Wind“) kann die Ziele, die sich die Steiermark für den Windkraftausbau bis 2030 in der Klima- und Energiestrategie 2030 gesteckt hat, nicht ermöglichen!



Gesamtbestand: 143 Windkraftwerke
Gesamtleistung: 386 MW



Jährliche Windstromerzeugung*:
890 Mio. kWh (7,5 % des Stromverbrauches“)

Strom für mehr als 255.000. Haushalte
(knapp 50 % aller Haushalte)



Dieser Windstrom vermeidet **480.000 Tonnen CO₂** – das ist ungefähr so viel CO₂, wie 200.000 Autos ausstoßen (ein Viertel aller Autos in der Steiermark).



In der Windbranche in der Steiermark sind derzeit rund **550 Personen***** beschäftigt.

Quelle: IG Windkraft

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

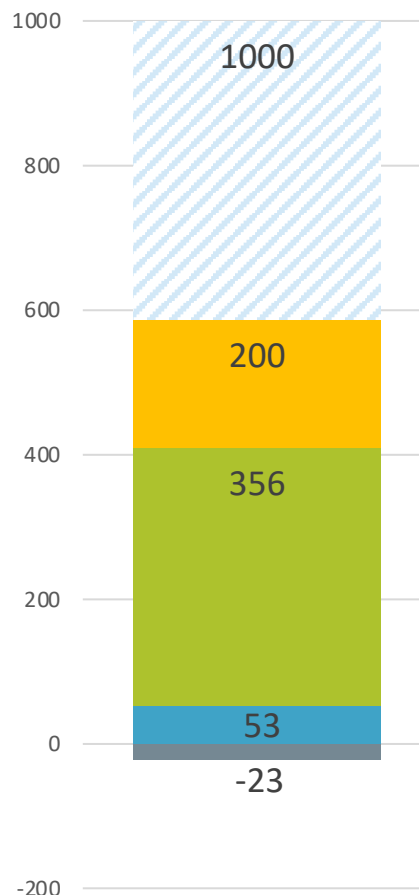
(2) Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2018 lt. Statistik Austria 2020

*** Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2019

Derzeit möglicher Windkraftausbau in der Steiermark

Für die Zielerreichung von 1000 MW bis 2030 fehlen 400 MW

Das derzeitige Entwicklungsprogramm für den Sachbereich Windenergie 2019 („SAPRO Wind“) kann die Ziele, die sich die Steiermark für den Windkraftausbau bis 2030 in der Klima- und Energiestrategie 2030 gesteckt hat, nicht ermöglichen!



Rund 400 MW Fehlmenge um die Ziele der steirischen Klima- und Energiestrategie 2030 erreichen zu können

Ausbaumenge die das SAPRO 2019 ermöglichen wird

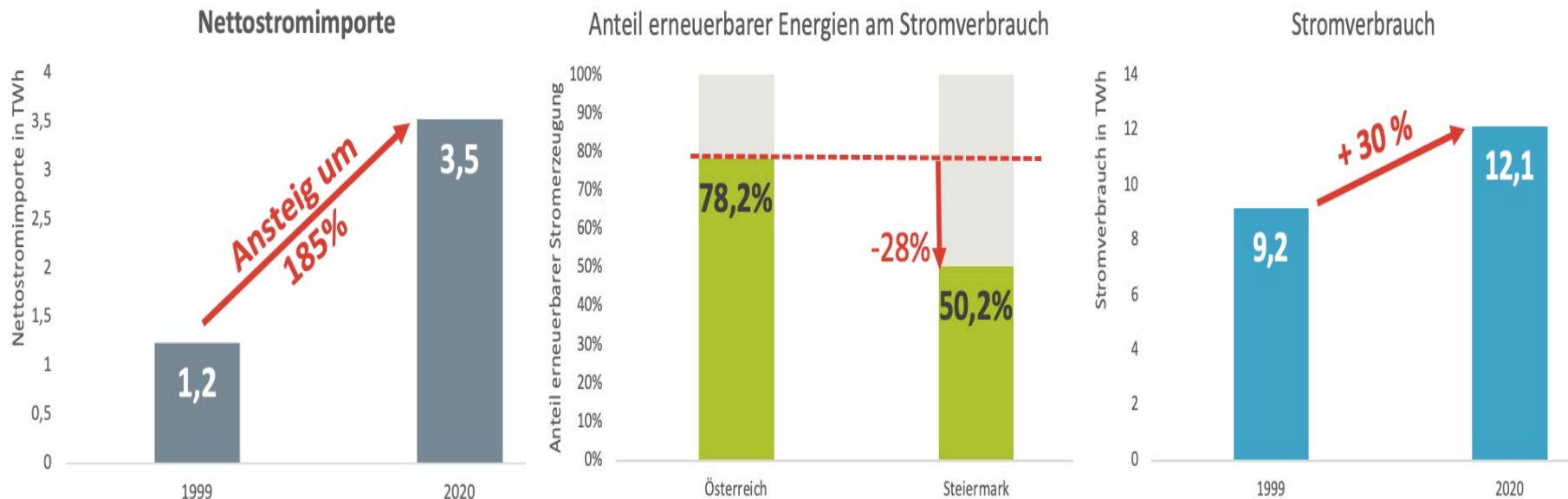
Windkraftausbau der durch das SAPRO 2013 bis 2024 erreicht werden wird

Ausbau vor dem Sachprogramm Wind in der Steiermark

Abbau von Windrädern durch Repowering bis 2024

Die Steiermark bei der Stromerzeugung ist erneuerbaren Schlusslicht in Österreich

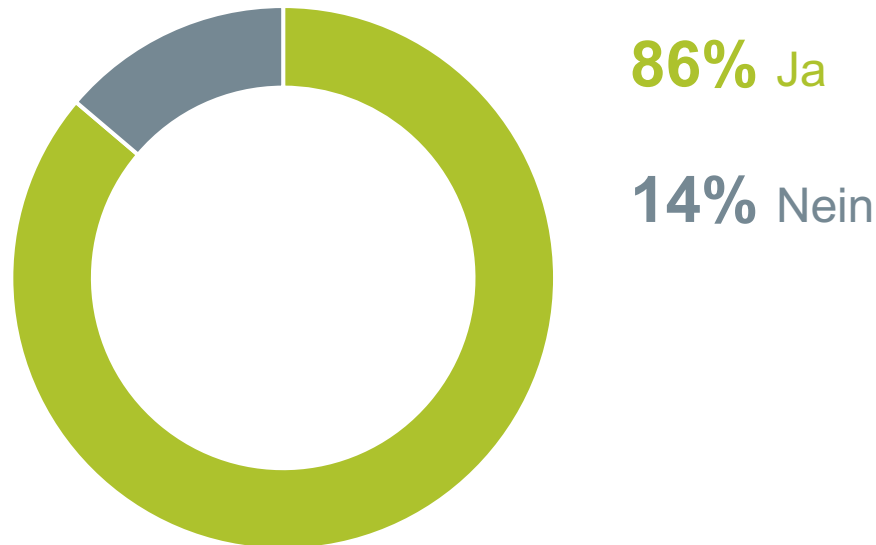
Mit einem Stromanteil aus erneuerbarer Energie von 50% liegt das Bundesland Steiermark vor Wien an vorletzter Stelle und noch weit entfernt vom gesamtösterreichischen Anteil von 78%. 1999 wurde mit der Windkraftnutzung in der Steiermark begonnen. Der steirische Stromverbrauch ist seit 1999 um 32% gestiegen, im selben Zeitraum steigen die Nettostromimporte in die Steiermark um 185 Prozent. Nur mehr 71% des Stromverbrauches werden somit in der Steiermark erzeugt.



Meinungsumfrage in der Steiermark

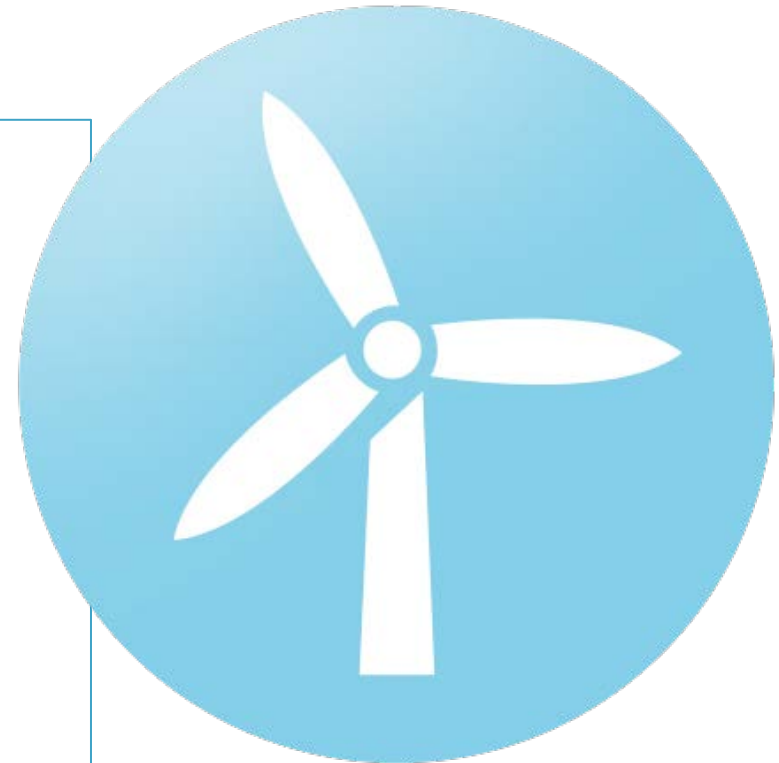
Hohe Zustimmung zum Windkraftausbau

Soll die Windkraft auch in **Ihrem Bundesland** zukünftig ausgebaut werden um den Energiebedarf mit heimischen erneuerbaren Quellen decken zu können?

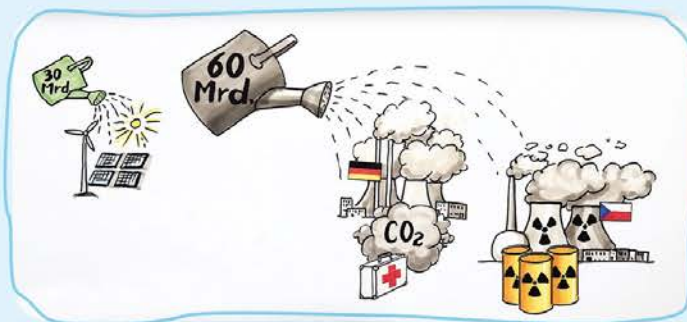


Ein Windrad ...

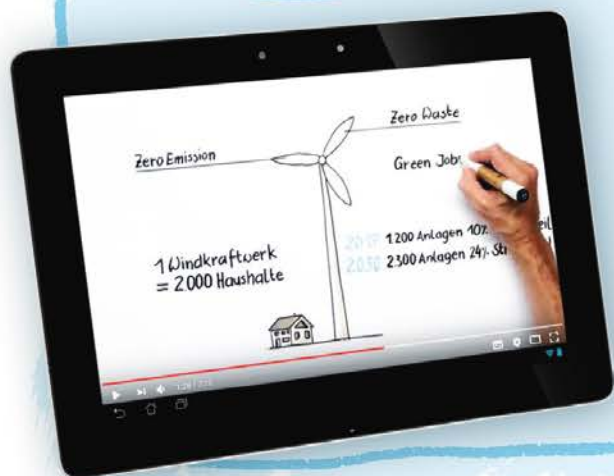
- 3 MW > 6,9 Mio. kWh Strom/Jahr
- **Strom für rund 2.000 Haushalte**
- Erspart mehr als 4.500 t CO₂/Jahr
- **Über 20 Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung**
- 2 Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb
- **1,4 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Bau und inländische Anlagenteile**
- 3,3 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Betrieb
- **5 Mio. € Investitionsvolumen**



WARUM WIR DIE WINDKRAFT NUTZEN SOLLTEN



Es ist nicht egal, aus welchen Quellen unsere Energie stammt. Die Nutzung von Öl, Kohle und Atom verursacht massive Belastungen und Folgekosten für unsere Gesundheit, unsere Umwelt und unser Klima. Dennoch werden diese Anlagen in Europa jährlich mit über 60 Milliarden Euro gefördert. In den Ausbau erneuerbarer Energien fließt gerade einmal die Hälfte. Windstrom ist sauber und kostengünstig und hinterlässt keine Schadstoffe, deshalb sollten wir die Windkraft verstärkt nutzen.



Windfakten jetzt als Video

In knappen 2,5 Minuten werden die wesentlichen Argumente erklärt.



VIDEO HIER ANSEHEN

www.windfakten.at/video



windfakten

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
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

Rückfragehinweis

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

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

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at

www.windfakten.at

   /igwindkraft

