

Windkraft

in der Steiermark





IG Windkraft

Austrian Wind Energy Association

Interessengemeinschaft Windkraft Österreich Wiener Straße 19 3100 St. Pölten

Weitere Information:

www.igwindkraft.at www.windfakten.at





gegründet 1993

Interessenverband der gesamten Branche

rund 1.900 Mitglieder

> 95 % der Windkraftleistung

Mitglied beim Bundesverband Erneuerbare Energie Österreich und bei den europäischen Dachverbänden EREF und WindEurope



Starke Zahlen der Windkraft

in der Steiermark Ende 2018



Gesamtbestand Ende 2018:

97 Windkraftwerke

Gesamtleistung: 237,4 MW

Jährliche Windstromerzeugung: **440 Mio. kWh**Stromerzeugung* **4,5 % des Stromverbrauches**Strom für mehr als **125.000 Haushalte**(24 % aller Haushalte in der Steiermark)

Dieser Windstrom vermeidet **290.000 Tonnen CO₂** – das ist ungefähr so viel CO₂, wie 127.000 Autos ausstoßen (19 % aller Autos in der Steiermark)

Rund **540 Arbeitsplätze** (Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2018)

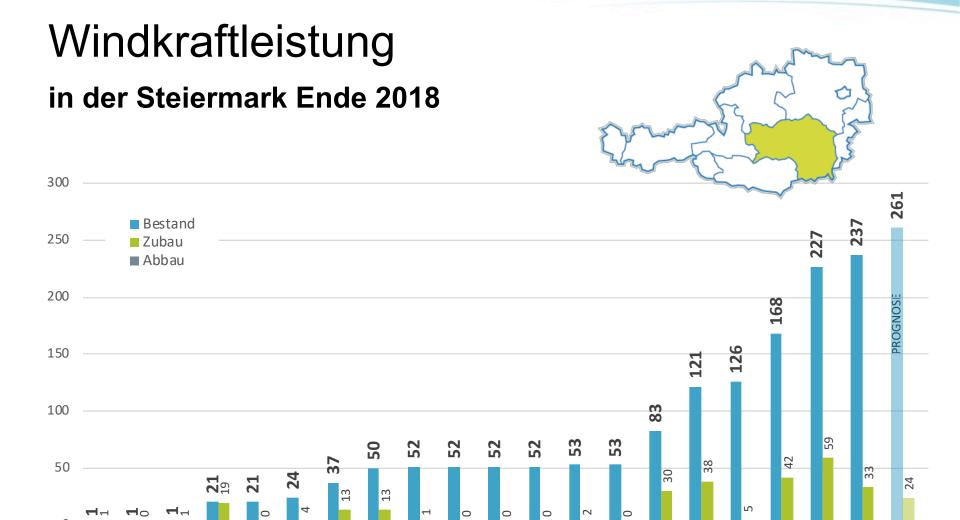


Windkraft in Steirischen Bezirken

Bezirke	Leistung in MW	Anzahl
Bruck-Mürzzuschlag	65,65	28
Deutschlandsberg	48,45	17
Hartberg-Fürstenfeld	9,2	4
Leoben	0,6	1
Murtal	39,15	13
Voitsberg	4,45	4
Weiz	69,9	30
Summe Steiermark	237,4	97







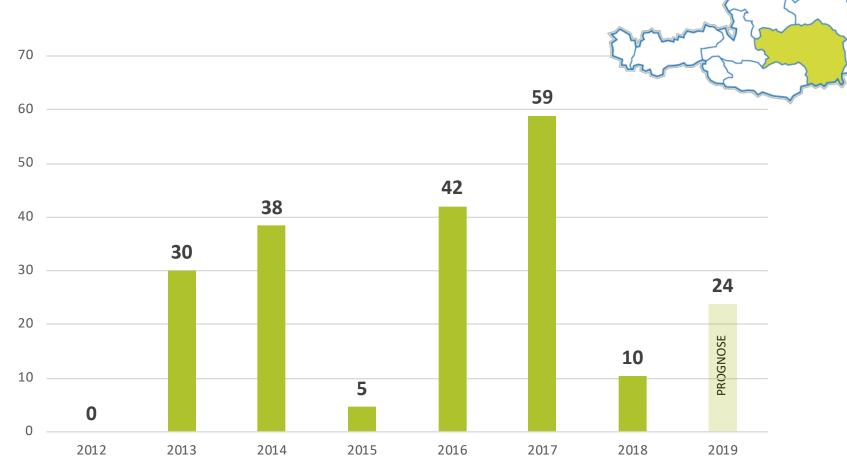
Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019 www.igwindkraft.at

-50

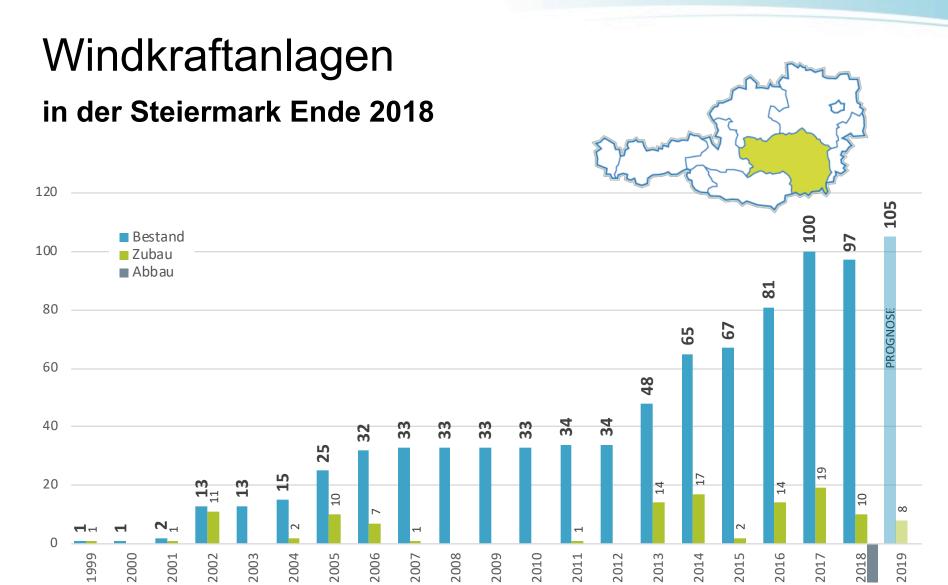


Windkraftleistung

in der Steiermark (Nettozubau) in MW







Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019

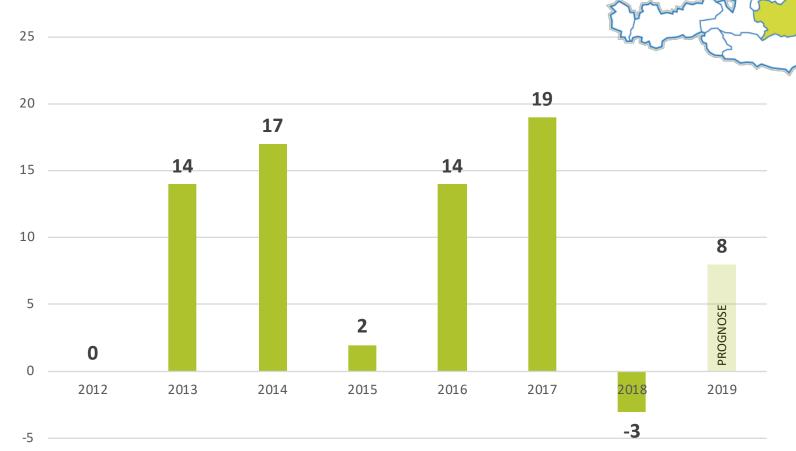
-20

www.igwindkraft.at



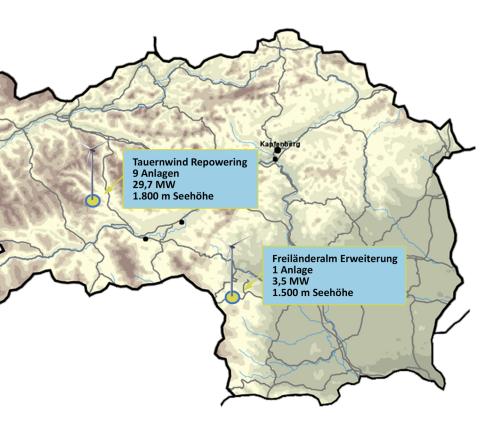
Windkraftanlagen

in der Steiermark (Nettozubau) Anlagenzahl





Windkraft Ausbau in der Steiermark 2018



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019. Aufgrund technischer und rechtlicher Erfordernisse sowie aufgrund von Rundungen und dem in der Gesamtsumme berücksichtigten Rückbau sind sowohl für 2018 als auch für 2019 manche Werte rechnerisch nicht direkt nachvollziehbar angegeben.



Ausbau 2018 10 Windkraftwerke in der Steiermark 33,2 MW

Strom für mehr als 22.000 Haushalte



CO₂-Einsparung fast 50.000 Tonnen das ist mehr als 22.000 PKWs ausstoßen

1,8 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb 15 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und 55 Mio. € Investition



Rund 200 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 18 Dauerarbeitsplätze

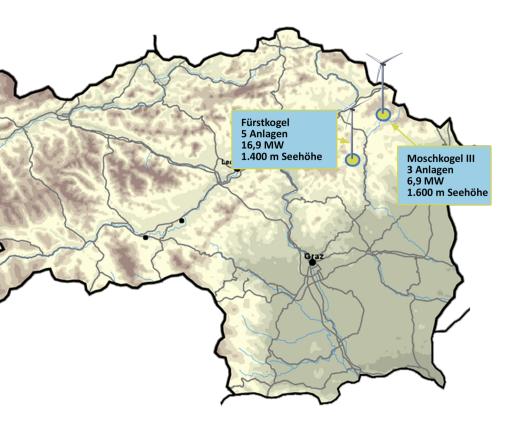
Gesamtbestand Ende 2018: **97** Windkraftwerke

Gesamtleistung: 237 MW

PROGNOSE

IG WINDKRAFT Austrian Wind Energy Association

Windkraft Zubau in der Steiermark 2019



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019. Aufgrund technischer und rechtlicher Erfordernisse sowie aufgrund von Rundungen und dem in der Gesamtsumme berücksichtigten Rückbau sind sowohl für 2018 als auch für 2019 manche Werte rechnerisch nicht direkt nachvollziehbar angegeben.



Geplanter Zubau 2019 8 Windkraftwerke in der Steiermark 23,8 MW

Strom für mehr als 15.600 Haushalte



CO₂-Einsparung fast 34.000 Tonnen das ist mehr als 15.000 PKWs ausstoßen

1,3 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb 11 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und 39 Mio. € Investition



Rund 140 Arbeitsplätze bei Errichtung und mehr als 13 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2019: **105** Windkraftwerke

Gesamtleistung: 261 MW



Windpark Oberzeiring

Auf 1.900 m Seehöhe der höchste Windpark Österreichs

Höchster Windpark Europas als er errichtet wurde: derzeit gibt es nur zwei deutlich kleinere Schweizer Windparks die noch höher liegen.

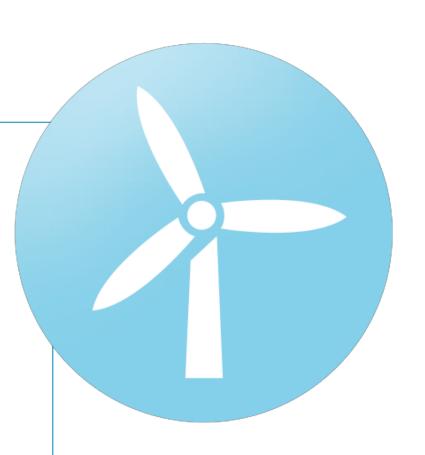
- Alter Windpark (2018 abgebaut):
 - 13 Windräder V66
 - Turmhöhe: 60 Meter
 - Stromproduktion: 40.000.000 kWh/Jahr
- Repowering Windpark (2018 neu errichtet):
 - 9 Windräder V112
 - Turmhöhe: 106 Meter
 - Stromproduktion: 60.000.000 kWh/Jahr
 - Strom für 18.000 Haushalten
 - Einsparung von 40.000 Tonnen CO2/Jahr entspricht dem Ausstoß von 17.000 PKWs
- Durch die Erneuerung des Windparks kann die Stromproduktion um 50 % gesteigert werden



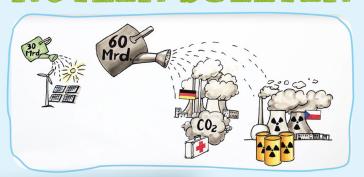


Ein Windrad ...

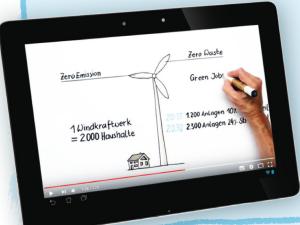
- 3 MW > 6,9 Mio. kWh Strom/Jahr
- Strom f
 ür rund 2.000 Haushalte
- Erspart mehr als 4.500 t CO₂/Jahr
- Über 20 Jahresarbeitsplätze bei der Errichtung
- 2 Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb
- 1,4 Mio. € heimische Wertschöpfung durch Bau und österreichische Anlagenteile
- 3,3 Mio. € heimische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



VASUL WIR DIE WINDKRAFI



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.







Rückfragehinweis

Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch

Mobil: +43/660 2050755

m.fliegenschnee@igwindkraft.at

Weitere Information:

www.igwindkraft.at www.windfakten.at









f 🖸 📵 /igwindkraft

