IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

Windkraft in Salzburg

23. Mai 2019

© Klaus Rockenbauer

www.igwindkraft.at

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

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 Österreich Ende 2018

Gesamtbestand Ende 2018:
1.313 Windkraftwerke
Gesamtleistung: **3.045** MW

Jährliche Windstromerzeugung: **7 Mrd. kWh**
Stromerzeugung* **11 % des Stromverbrauches**
Strom für mehr als **1,9 Mio. Haushalte**
(mehr als 50 % aller Haushalte Österreichs)

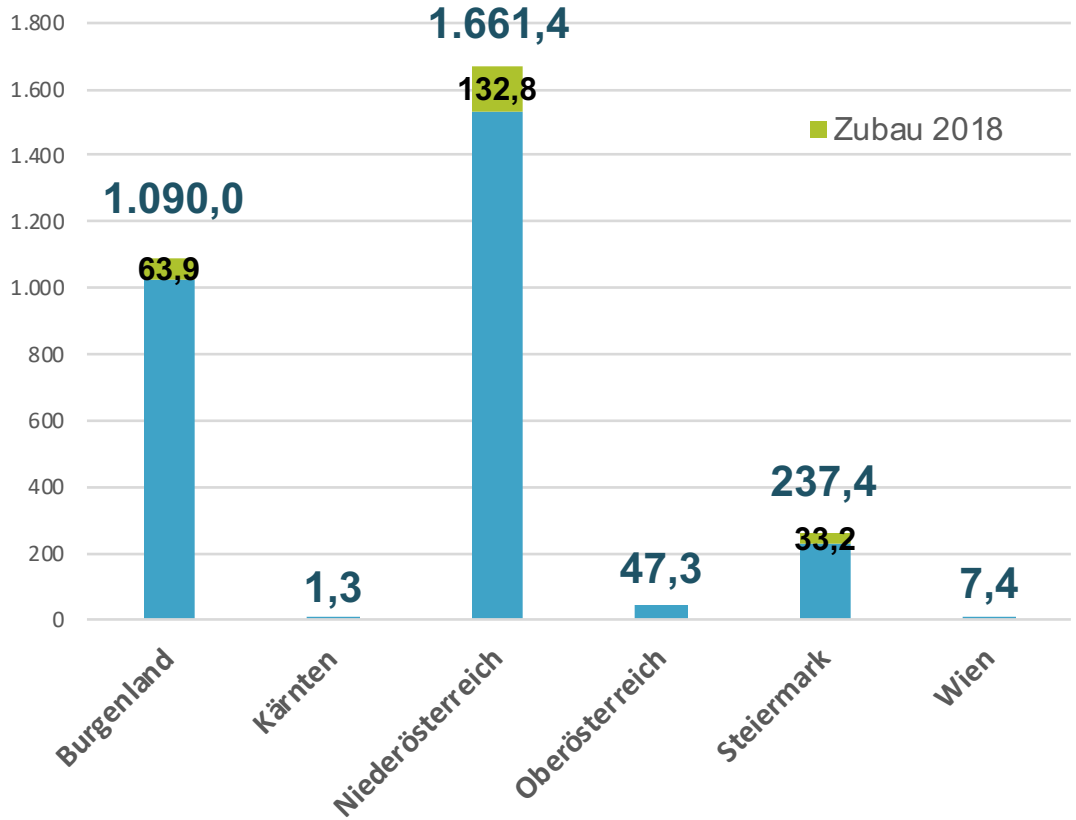
Dieser Windstrom vermeidet **4,3 Mio. Tonnen CO_2** –
das ist ungefähr so viel CO_2, wie 1,9 Mio. Autos ausstoßen
(37 % aller Autos Österreichs).

Rund **4.500 Arbeitsplätze**
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber im Jahr 2018)

*Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019 *Wenn die gesamte Windkraft-Erzeugungskapazität am Netz und ein Jahr in Betrieb ist.*
Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2017 lt. Statistik Austria

Regionale Verteilung der Windkraft

in Österreich Ende 2018

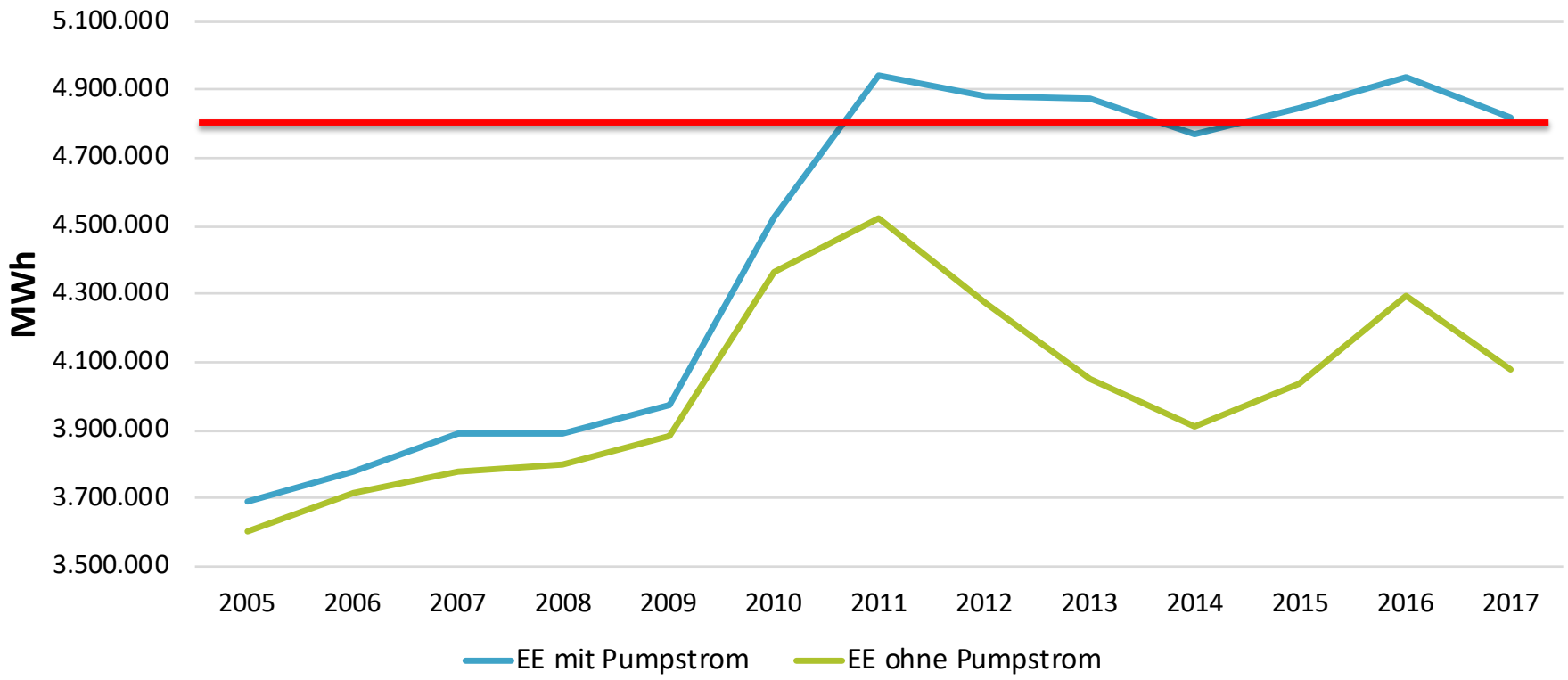


Bundesland	Leistung	Anlagen
Niederösterreich	1.661,4	729
Burgenland	1.090,0	446
Steiermark	237,4	97
Oberösterreich	47,3	30
Wien	7,4	9
Kärnten	1,3	2
Salzburg	0	0
Tirol	0	0
Vorarlberg	0	0
Österreich	**3.045**	**1.313**

Quelle: IG Windkraft, Jänner 2019

Erneuerbare Stromerzeugung

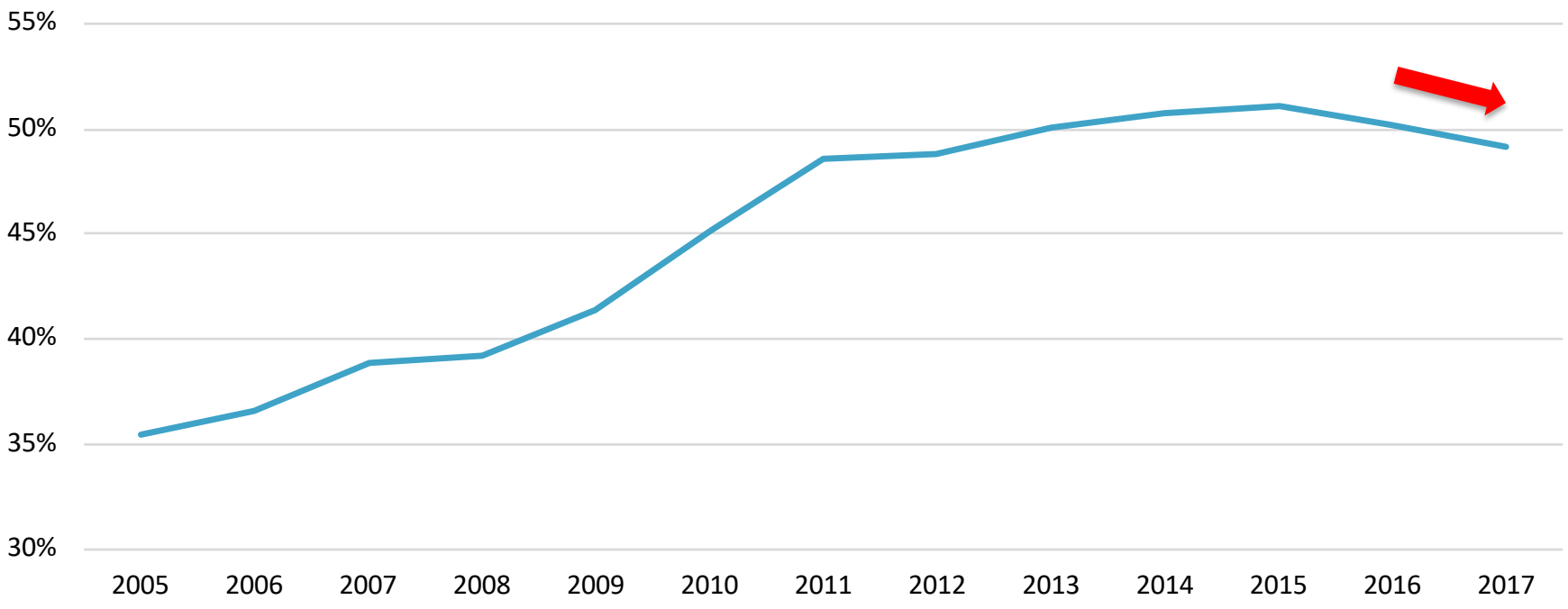
Salzburg: Stagnation seit 2011



Quelle: Statistik Austria (letztverfügbare Zahlen)

Erneuerbaren Anteil am Energieverbrauch

Salzburg: der Anteil am Energieverbrauch ist in den letzten drei Jahren um 2 % gesunken



Quelle: Statistik Austria (letztverfügbare Zahlen)

Energiezahlen

in Salzburg Ende 2018

Stromverbrauch: 4,3 Milliarden kWh
Stromerzeugung erneuerbare Energien:
4,8 Milliarden kWh (mit Pumpstrom)
4,1 Milliarden kWh (ohne Pumpstrom)
95 bis 112 % des Salzburger Stromverbrauchs wird durch erneuerbare Energien bereitgestellt

Stromverbrauch = 20 % des Energieverbrauchs

Energiewendeziel: 100 % erneuerbare Energien bis 2050

- Reduktion des Energieverbrauchs um rund 50 %
- Großteil des Energieverbrauchs wird mittels Strom zur Verfügung gestellt
- Stromerzeugung muss bis 2050 mindestens verdoppelt werden

Quelle: IG Windkraft, Kotober 2018/ Bezogen auf den Endenergieverbrauch 2016 lt. Statistik Austria (letztverfügbare Zahlen)

Windpotential in Salzburg

Masterplan Klima+Energie 2020

20 Windräder mit
50 MW Leistung bis 2020

Technisches Windenergie Potential

> 900 MW

Aktuell:

Ein einziges Kleinwindrad in Leogang auf der Riedlalm seit April 2016

Seit 20 Jahren immer wieder Planungsversuche ohne Erfolg

IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

Beispiele

Regionalentwicklung und Windkraft

© IG Windkraft

www.igwindkraft.at

Weitere Information:
www.igwindkraft.at
www.windfakten.at

/igwindkraft

Impressum und Datenschutz: www.igwindkraft.at/impressum

Beispiel:

Windpark im Skigebiert Salzstiegl

www.salzstiegl.at

Beispiel:

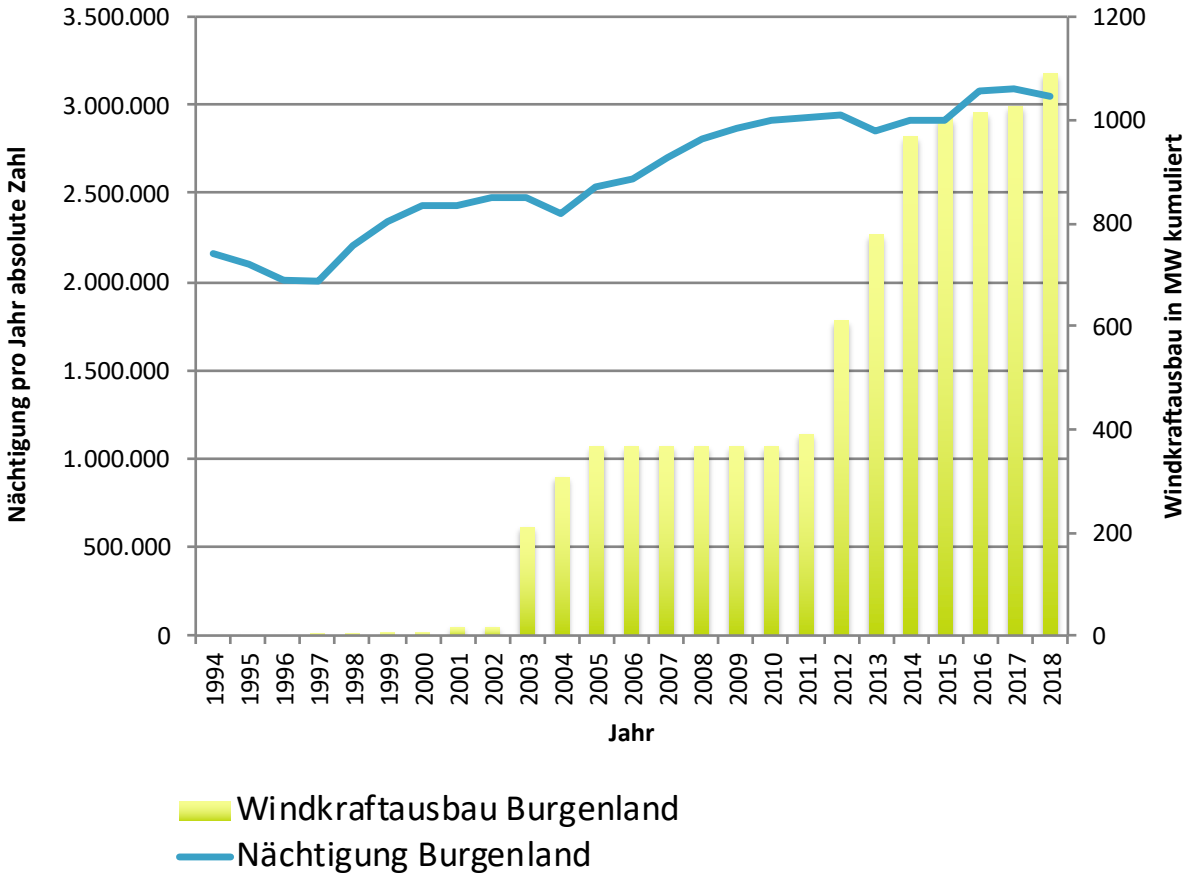
Windpark Pretul im Schigebiet Stuhleck

Beispiel:

Tauernwindpark Oberzeiring (1.900 m) im Schigebiet

Beispiel:

Seewinkel und Burgenland



Beispiel:

Regionalentwicklung Mürzzuschlag

REV – Regionaler Entwicklungsverband Mürzzuschlag

Beispiel:

Regionalentwicklung Mürzzuschlag

REV – Regionaler Entwicklungsverband Mürzzuschlag

IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

Warum

wir die Windkraft nutzen sollen?

Kostenlose heimische Energie

Die Windenergie ist eine heimische Energieform, die uns kostenlos zur Verfügung steht. Mit ihr gewinnen wir Strom aus dem lokalen „Rohstoff“ Wind. Jedes Windrad mehr bedeutet weniger Importe von Strom und Energieträgern aus dem Ausland. Aktuell können bereits 50 % der österreichischen Haushalte mit Windstrom versorgt werden.

www.igwindkraft.at

© Georg und Verena Popp Tag des Windes

IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

Warum

wir die Windkraft nutzen sollen?

Impuls für die Wirtschaft

Der Bau von neuen Windkraftwerken löst einen beachtlichen wirtschaftlichen Impuls aus und bringt einer ganzen Reihe von regionalen Unternehmen zusätzliche Aufträge. Darüber hinaus profitiert auch die starke international agierende Zulieferindustrie in Österreich vom anhaltenden Boom der Windkraft.

© EVN

www.igwindkraft.at

IG WINDKRAFT
Austrian Wind Energy Association

Warum

wir die Windkraft nutzen sollen?

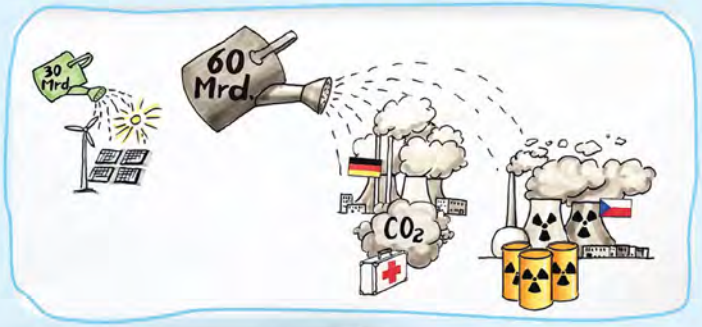
© Christine Braune

Gesundheitsprogramm

Allein durch die Kohlestromerzeugung sterben in Österreich jedes Jahr 120 Menschen frühzeitig. Die Risiken der Atomkraft sind in Österreich durch die uns umgebenden Atomkraftwerke allzeit präsent. Die Nutzung der Windenergie bietet eine sichere, saubere und schadstofffreie Alternative, um unseren Strom selber zu erzeugen.

www.igwindkraft.at

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