

Die starken Zahlen der Windenergie in Österreich

Ende 2015 erzeugten 1.119 Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 2.409 Megawatt in Österreich sauberen und umweltfreundlichen Strom. Sie ...

- ... helfen, jährlich 3,4 Millionen Tonnen CO₂ einzusparen
- ... können jährlich über 5,2 Milliarden Kilowattstunden Windstrom produzieren
- ... liefern Strom für mehr als 1,5 Mio. Haushalte; das sind 40 Prozent aller österreichischen Haushalte
- ... decken fast 8,7 Prozent des österreichischen Strombedarfs
- ... bieten 5.500 Dauerarbeitsplätze



Regionale Verteilung der Windkraftleistung Ende 2015

Österreich gesamt (100%)
1.119 Anlagen
2.409 MW

Niederösterreich
602 Anlagen
1248,0 MW

Oberösterreich
28 Anlagen
41,4 MW

Wien
9 Anlagen
7,4 MW

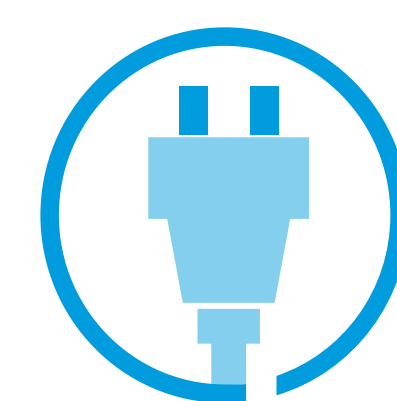
Burgenland
412 Anlagen
985,7 MW

Steiermark
67 Anlagen
125,6 MW

Kärnten
1 Anlage
0,5 MW

Ein modernes Windkraftwerk mit 3 Megawatt Leistung ...

... erzeugt 6,9 Millionen Kilowattstunden Strom pro Jahr.



... spart Kohle und damit mehr als 4.000 Tonnen CO₂ pro Jahr ein.

... schafft zwei Dauerarbeitsplätze für Wartung und Betrieb über seine gesamte Lebensdauer.

... löst 1,4 Millionen Euro heimische Wertschöpfung durch seinen Bau und inländische Anlagenteile aus.

... liefert damit Strom für mehr als 2.000 Haushalte.



... amortisiert sich energetisch bereits nach 4 bis 6 Monaten.

... bietet 20 Jahresarbeitsplätze bei seiner Errichtung.

... lässt 1.200 E-Autos je einmal die Erde umrunden.

... bringt 3,3 Millionen Euro heimische Wertschöpfung durch den laufenden Betrieb.

Wirtschaftsfaktor

- Erlöse der Betreiber: 320 Mio. Euro im Jahr 2015
- Investitionen durch den Windkraftausbau: 530 Mio. im Jahr 2015
- Heimische Wertschöpfung von 150 Mio. Euro durch den Ausbau im Jahr 2015
- 355 Mio. Euro heimische Wertschöpfung in den nächsten 20 Jahren durch den Betrieb der Windräder

Heimische Zuliefer- und Dienstleistungsbranche

Im Jahr 2015 erwirtschaftete die heimische Zuliefer und Dienstleistungsbranche 750 Mio. Euro Jahresumsatz.

- 2.000 Arbeitsplätze
- 170 Firmen
- Hauptexportmärkte: Europa (2/3), Asien (1/6), Amerika (1/6)
- Sektoren: 24,2% Infrastruktur | 11,6% Dienstleistung | 64,2% Produktion
- Exportquote: Infrastruktur: 34,8% | Dienstleistung 48,8% | Produktion 69,5%