

# Windkraft im Aufwind

**Windkraft in Niederösterreich  
April 2015**



# Starke Zahlen der Windkraft in Niederösterreich Ende 2015



**580 Anlagen**  
in Niederösterreich  
(Gesamtbestand 2015)  
**1174 MW Leistung**



1,7 Mio. t CO<sub>2</sub>-  
Einsparung  
**soviel wie 730.000**  
**PKWs ausstoßen**



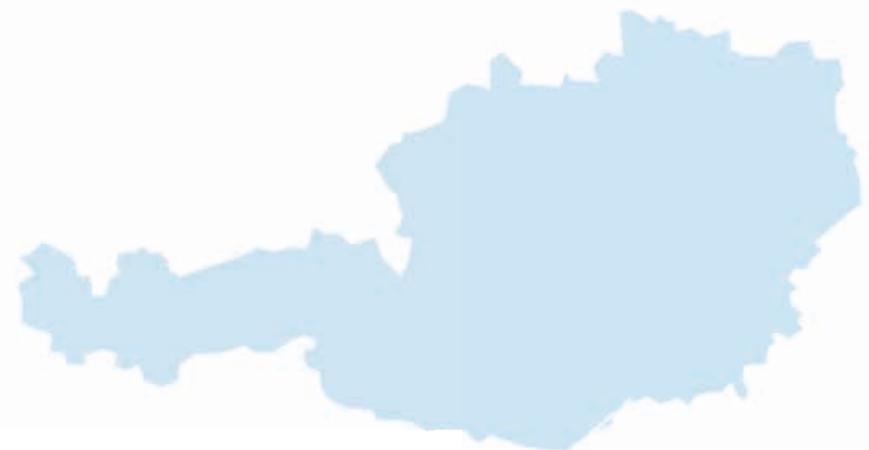
**Über 2,5 Mrd. kWh**  
**Stromerzeugung\***  
23,2 % des Stromverbrauches\*



**2.100 Arbeitsplätze**  
(Zulieferer,  
Dienstleister und  
Betreiber im Jahr 2014)



**Strom für 720.000 Haushalte**  
(mehr als alle Haushalte  
Niederösterreichs)



# Ein Windrad ...

- 3 MW > 6,9 Mio. kWh Strom/Jahr
- Strom für rund 2.000 Haushalte
- Erspart mehr als 4.500 t CO<sub>2</sub>/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



# Windkraft in den Bezirken Niederösterreichs

Bezirke	Leistung in MW	Anzahl	Region
Amstetten	0,5	1	Mostviertel
Baden	16,0	8	Industrieviertel
Bruck/Leitha	310,8	132	Industrieviertel
Gänserndorf	333,1	174	Weinviertel
Hollabrunn	4,1	3	Weinviertel
Horn	16,0	8	Waldviertel
Korneuburg	14,8	21	Weinviertel
Krems	0,7	2	Mostviertel
Lilienfeld	1,0	2	Mostviertel
Melk	0,6	1	Mostviertel
Mistelbach	190,9	93	Weinviertel
Mödling	1,2	2	Industrieviertel
Scheibbs	0,3	1	Mostviertel
St. Pölten Stadt	12,8	16	Mostviertel
St. Pölten-Land	48,8	31	Mostviertel
Waidhofen/Thaya	0,1	1	Waldviertel
Wien-Umgebung	2,0	3	Weinviertel
Wiener Neustadt	5,7	4	Industrieviertel
Zwettl	3,5	6	Waldviertel
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>962,9</b>	<b>509</b>	

Gesamt 2014 in Niederösterreich:

- 509 Anlagen
- 963 MW Leistung
- Über 2Mrd. kWh Stromerzeugung\*
- 19 % des Stromverbrauches in Niederösterreich



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2014

\*Bezogen auf den elektrischen Endenergieverbrauch 2012 lt. Statistik Austria

# Wirtschaftsfaktor Windenergie

- **Zubau 2014 – 166,3 MW in Niederösterreich**
  - 1000 Jahresarbeitsplätze durch die Errichtung
  - 90 neue Dauerarbeitsplätze für Wartung/Betrieb
  - € 260 Mio. Wertschöpfung
  - € 275 Mio. Investitionsvolumen



# Windkraftausbau in Niederösterreich in den letzten 6 Jahren

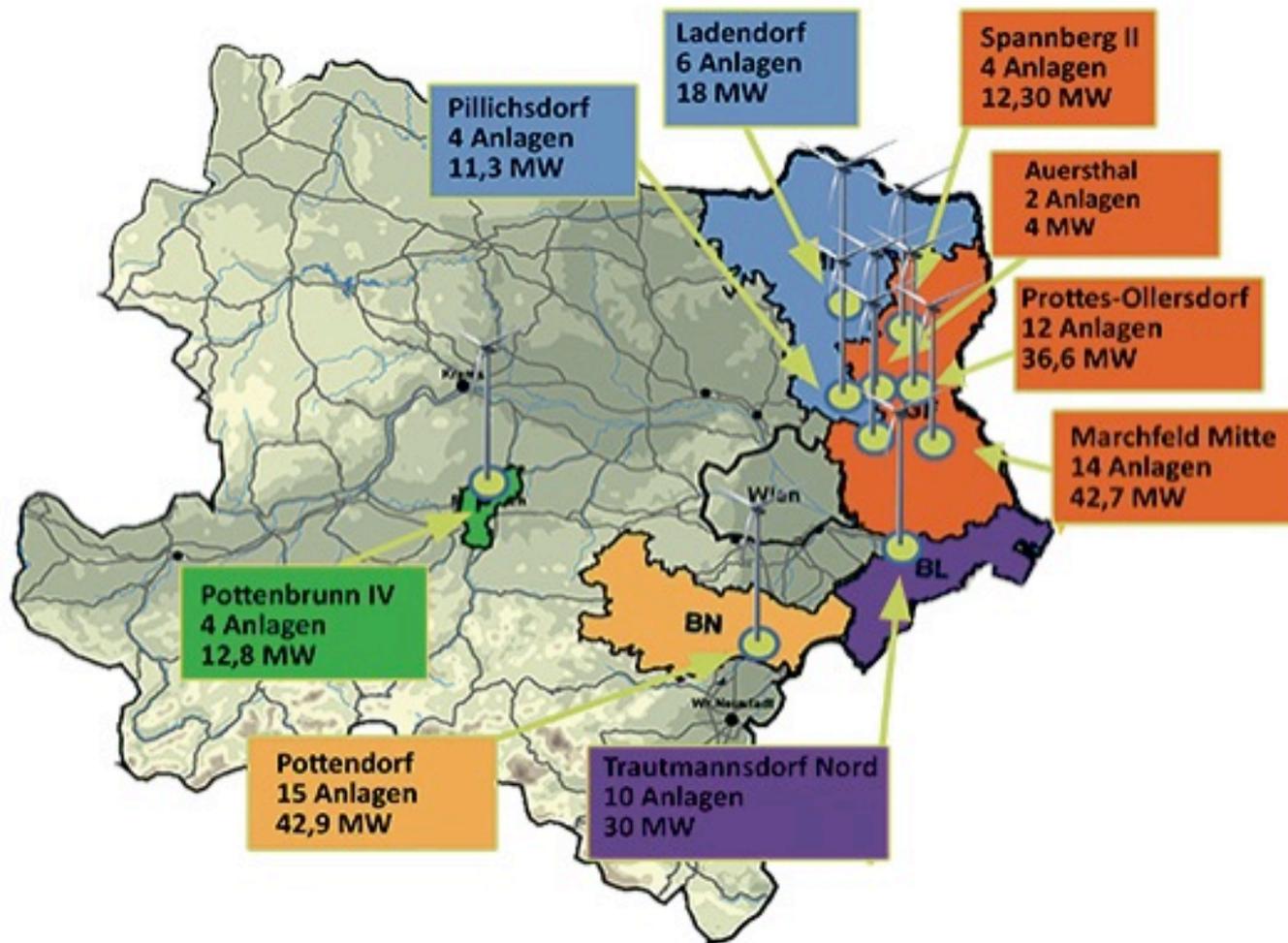
- Mit dem neuen Ökostromgesetz ist der Windkraftausbau in NÖ in den letzten Jahren so richtig in Schwung gekommen



Jahr	Anzahl	Leistung in MW
2010	8	17,5
2011	24	48,3
2012	34	73,0
2013	46	119,4
2014	55	166,3
2015	71	210,6

# Windkraftwerke in Bau in Niederösterreich 2015

PROGNOSE



## Ausbau 2015

71 Anlagen  
210,6 MW  
Strom für  
130.000 Haushalte  
CO<sub>2</sub>-Einsparung wie  
132.000 PKWs ausstoßen  
12 Mio €  
Wertschöpfung jährlich  
100 Mio €  
Wertschöpfung durch  
Errichtung  
1260 Arbeitsplätze bei  
Errichtung  
115 Dauerarbeitsplätze  
350 Mio € Investition

# IG Windkraft Austrian Wind Energy Association

- gegründet 1993
- Interessenverband der gesamten Branche
- rund 1.400 Mitglieder
- > 90% der Windkraftleistung
- Mitglied beim Bundesverband Erneuerbare Energie Österreich
- Mitglied bei den europäischen Dachverbänden EREF und EWEA



**IG WINDKRAFT**  
Austrian Wind Energy Association

## Rückfragehinweis:

- Mag. Martin Fliegenschnee-Jaksch
- Mobil: +43 (0)699 1 88 77 855
- m.fliegenschnee@igwindkraft.at

## Mehr Info:

- [www.igwindkraft.at](http://www.igwindkraft.at)
- [igw@igwindkraft.at](mailto:igw@igwindkraft.at)
- [www.facebook.com/igwindkraft](https://www.facebook.com/igwindkraft)

