

Christoph Markl-Meider, OSTWIND-Gruppe

# Windenergie in Bayern: Unverzichtbar für die Energiewende

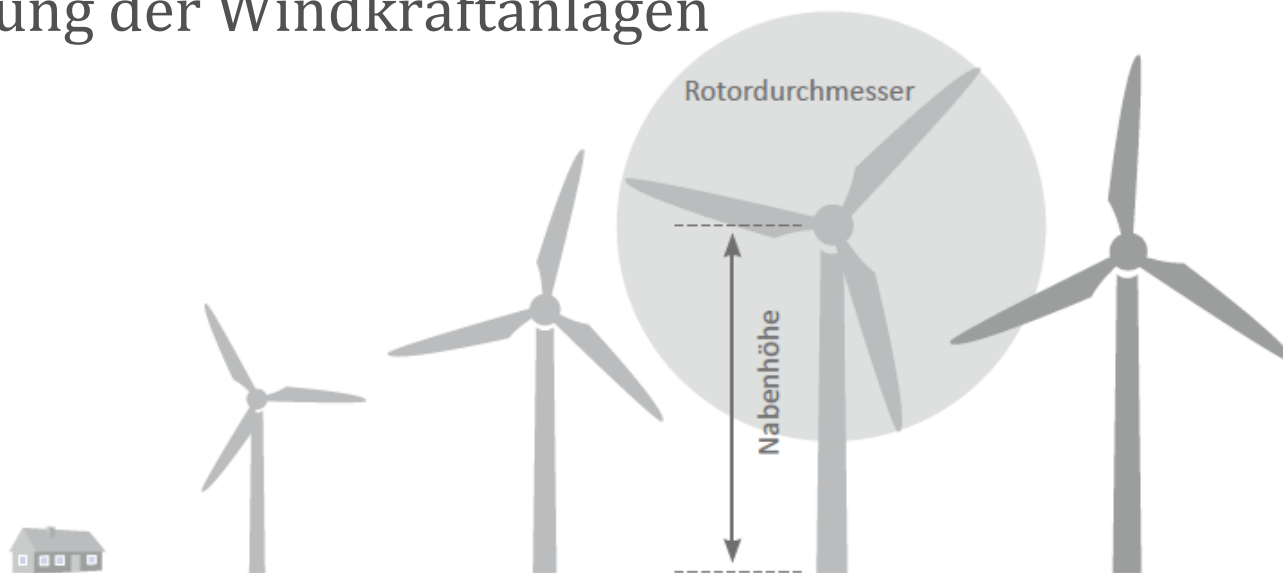
Bayerischer Energiedialog · 9. Januar 2015 · München



## Windenergie in Deutschland

### Leistungssteigerung der Windkraftanlagen

Förderkosten  
Wind in Bayern  
< 9 €/Cent



	1990	2000	2010	Ø heute
Nennleistung (in kW)	250	1.500	7.500	3.000 – 3.500
Rotordurchmesser (in m)	30	70	126	112 – 126
Rotorfläche (in m <sup>2</sup> )	700	3.850	12.500	10 – 12.500
Nabenhöhe (in m)	50	100	135	140
Jahresenergieertrag (in MWh)	400	3.500	ca. 20.000	> 7.500

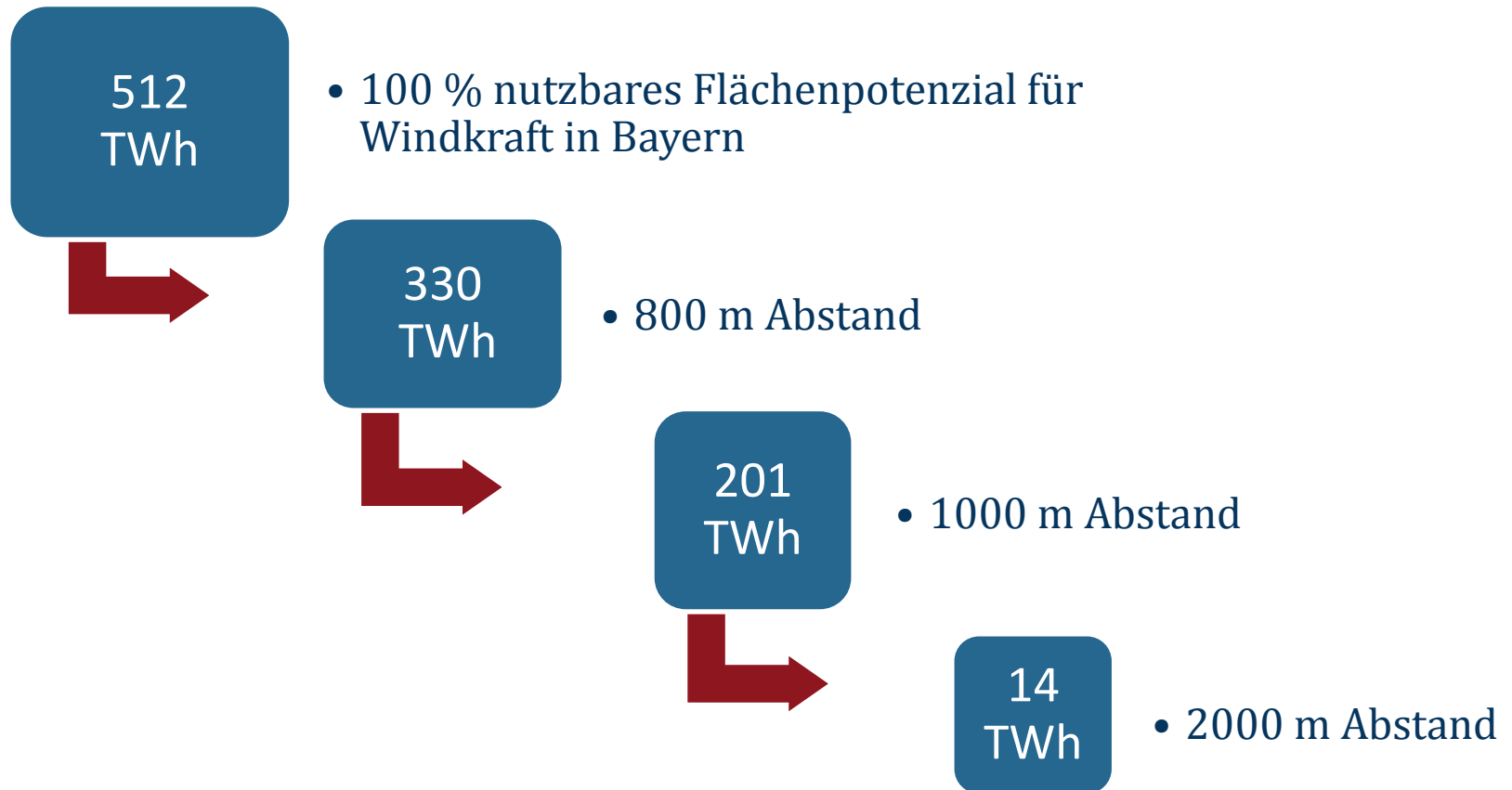
## Windenergie in Bayern

Ambitionierte Ziele und große Potenziale



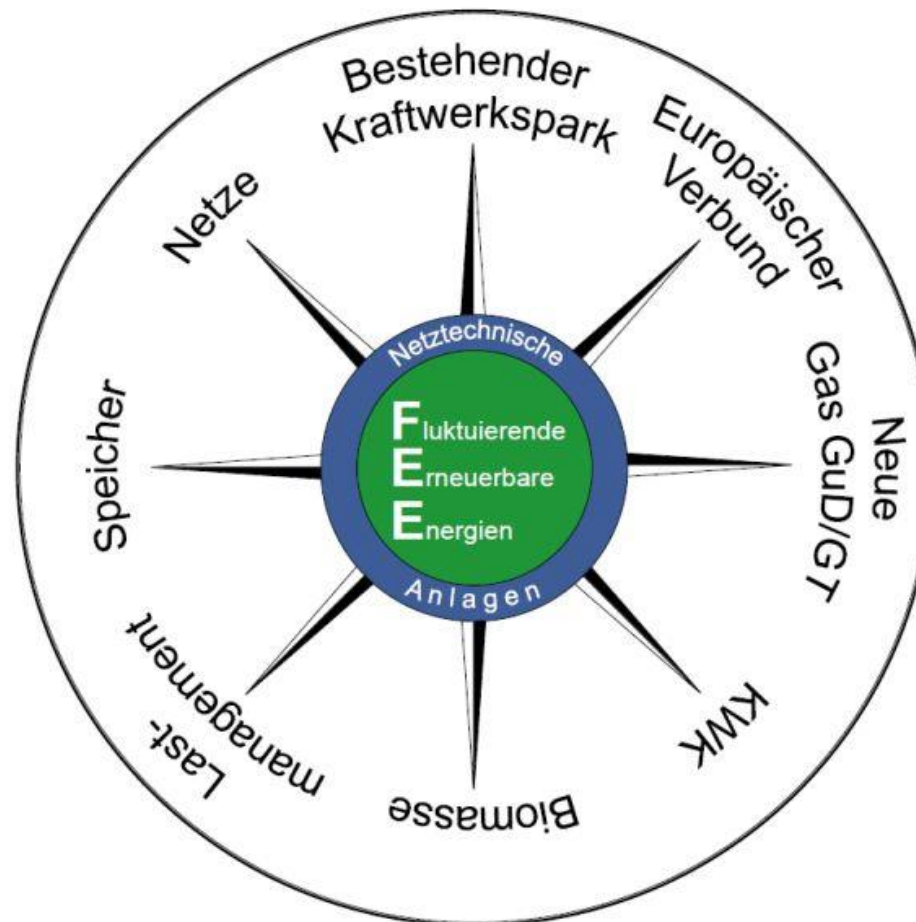
## „10H“ beendet die Energiewende in Bayern

### Dezimiertes Ertragspotenzial



## Erneuerbare in den Mittelpunkt

Versorgungssicherheit durch neues Strommarktdesign



## Wachstum erzielen

---

Windkraft als Wirtschaftsfaktor

**337** Millionen Euro

Investitionskosten im Jahr 2013

---

**225.000** Haushalte

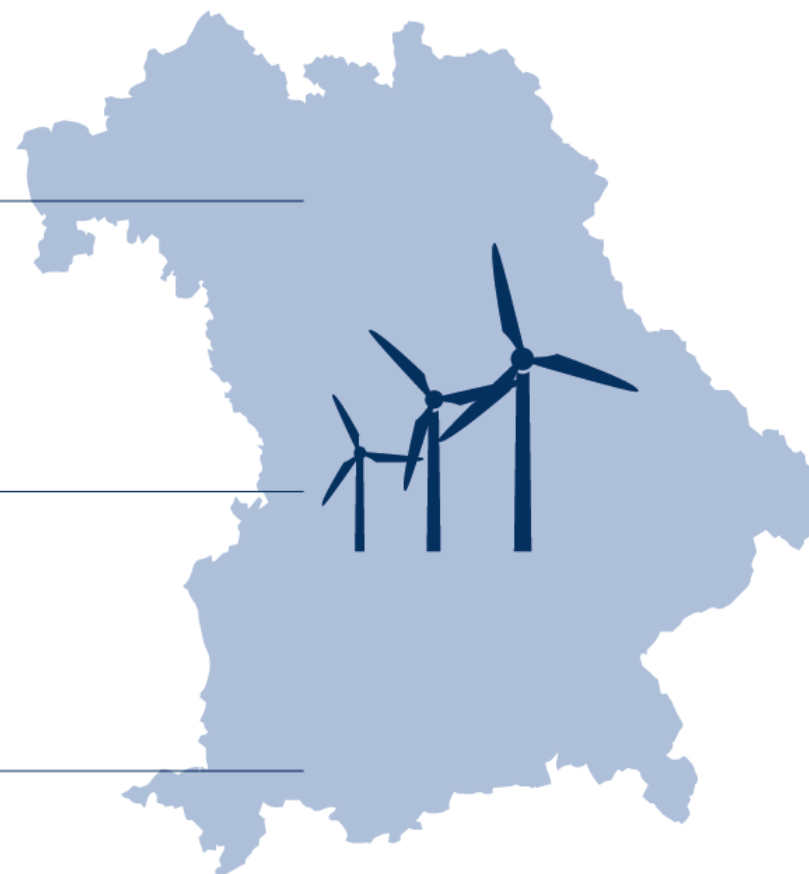
in 2011 mit Windstrom versorgt

---

**7.600** Unternehmen

aus der Erneuerbaren-Branche in Bayern

---

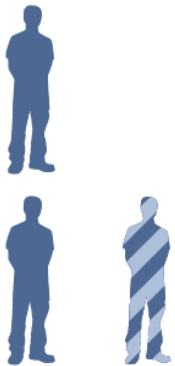


## Beschäftigung ermöglichen

---

Klare Vorteile für Bayern

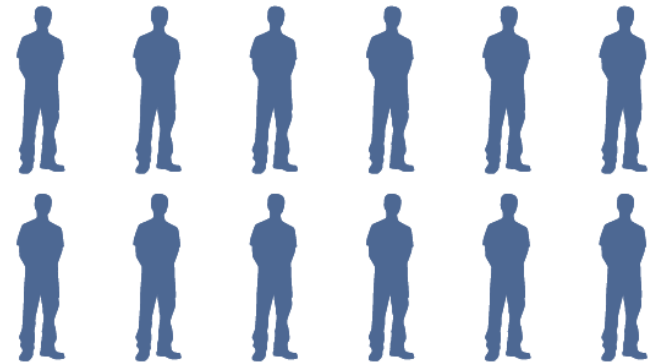
### Windenergie



---

13.000 Beschäftigte

### EE allgemein



---

60.000 Beschäftigte

## Wertschöpfung schaffen

---

Neue Impulse vor Ort!

### Kommunal-Windpark Büchenbach

4 Vestas V112 – Betreiberin: Stadt Pegnitz (Lkr. Bayreuth)  
im Eigenbetrieb



### Interkommunales Windprojekt Blausäulenlinie

3 Nordex N117 – Betreiberin: Zukunftsenergie Fichtelgebirge GmbH  
mit lokaler Bürgerbeteiligung (Lkr. Wunsiedel)

### Wald-Windpark Tannberg-Lindenhardt

4 Enercon E101 – Betreiberinnen: Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG (REWAG), Bayreuther Energie- und Wasserversorgungs GmbH (BEW) und Bayernwerk Natur GmbH (Lkr. Bayreuth)



## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bundesverband WindEnergie e.V.  
Neustädtische Kirchstraße 6  
10117 Berlin

T +49 (0)30 / 21 23 41 - 210  
F +49 (0)30 / 21 23 41 - 410  
[info@wind-energie.de](mailto:info@wind-energie.de)  
[www.wind-energie.de](http://www.wind-energie.de)

Christoph Markl-Meider  
Leiter Unternehmenskommunikation  
OSTWIND-Gruppe  
Gesandtenstraße 3  
93047 Regensburg

Tel. +49 (0)9 41 / 5 55 16  
Fax +49 (0)9 41 / 5 55 26  
[markl@ostwind.de](mailto:markl@ostwind.de)  
[www.ostwind.de](http://www.ostwind.de)