



Bundesverband  
WindEnergie e.V.

**20. Jahrestreffen  
der Arbeitsgemeinschaft Bayerische Solar-Initiativen  
am 25./26. Januar 2013 in Hof**

# **Windkraft in Bayern – aktueller Stand**

**Dipl.-Physiker Dr. Peter Niebauer**

**Bundesverband WindEnergie (BWE)**

**Landesverband Bayern**

**Stellvertretender Vorsitzender**



[www.wind-energie.de](http://www.wind-energie.de)

# Kurzportrait Bundesband WindEnergie e.V. (BWE)

- Weltweit größter Verband im Bereich EE  
(20.000 Mitglieder; davon ca. 2.000 in Bayern)
- Tragende Rolle im Dachverband BEE und in den europa- und weltweit agierenden Windenergie-Verbänden
- Im BWE ist die gesamte Wind-Community vertreten  
(von Privatperson bis zu den großen Herstellern;  
vom kleinen Betreiber bis zu den großen Betreiberfirmen)
- Weitere Infos unter [www.wind-energie.de](http://www.wind-energie.de)

# Ausgangslage / Ziel

- Vor der „Energiewende“ Mitte 2011

Windenergie spielt energiepolitisch keine Rolle

ca. 410 WEA (50 kW bis 3 MW); ca. 520 MW

Anteil am Nettostromverbrauch: knapp 1 %

- Nach der „Energiewende“ Mitte 2011

Bis 2021 soll die Windenergie 6-10 % der bayerischen Stromproduktion bereit stellen!

Dies bedeutet einen Zubau von bis zu 1.500 WEA, und im Durchschnitt einen Zubau von 150 WEA pro Jahr

# Entwicklung in 2011 und 2012

- **Zubau in 2011**  
75 WEA, 165 MW (2,2 MW/WEA)
- **Zubau in 2012**  
81 WEA, 201 MW (2,5 MW/WEA)
- **Situation Ende 2012**  
559 WEA, 881 MW
- **Im Vergleich zu Ende 2010 steigt**  
die installierte Leistung um den **Faktor 1,7**, die Anzahl um  
den **Faktor 1,4** und der Ertrag um den **Faktor 2,3**
- **Anteil am Nettostromverbrauch: jetzt ca. 2 Prozent**

## Das schaut ja schon ganz gut aus, aber...

- dieser erfreuliche Zubau ist **nicht (!!)** eine Folge der „Energiewende 2011“, sondern eher ein Effekt der „Windenergiewende 2010“, ausgelöst durch Söder
- der **Branche fehlt momentan jegliche Investitionssicherheit** durch die ständigen Attacken gegen das EEG, insbesondere durch die FDP-geführten Wirtschaftsministerien im Bund und in den Ländern
- Die **Steuerung der Windenergienutzung** durch die Planungsregionen **mittels Regionalplanung lässt momentan massiv zu wünschen übrig** (Stichworte: schlechte Planungsgrundlagen, überzogener Naturschutz)

## Das schaut ja schon ganz gut aus, aber...

- Das nach unserer Erfahrung **bessere Planungsinstrument der kommunalen bzw. interkommunalen Bauleitplanung** kommt zu kurz!
- Winderlass macht Genehmigungen **berechenbarer, aber (bis jetzt) nicht schneller**  
(in 2012 dürften ca. 100 WEA eine Genehmigung erhalten!!)
- Der Winderlass enthält immer noch einige Punkte, bei denen **dringend nachgebessert** werden muss  
(Stichworte: zu hohe Ersatzzahlungen bei der Eingriffsermittlung, Missbrauch der Regelungen zum Artenschutz als Verhinderungsinstrument)

# Alle Ampeln auf Grün?

Unsere Antwort lautet zum jetzigen Zeitpunkt immer noch  
- wie schon bei der ABSI-Tagung 2012:

**Nein!**

# Fazit

- Wir stehen weiterhin erst am Anfang der Energiewende; es gilt noch viele **Rote** Ampeln auf **Grün** zu schalten!
- Die aktuellen Zubauzahlen 2011 und 2012 stimmen uns optimistisch, **aber der Zubau darf nicht – wie zu befürchten ist – auf der planungsrechtlichen Ebene abgewürgt werden**, sondern wir müssen deutlich zulegen!
- Viele „Pionier-Landkreise“ wie z.B. **Hof oder auch Neumarkt i.d.Opf.** zeigen, dass die gesteckten Ziele erreicht werden können
- Ohne Windenergie wird es keine Energiewende hin zu 100 % EE geben!

**Vielen Dank für Euere  
Aufmerksamkeit!**

p.niebauer@bwe-regional.de

Tel. 0941 / 50 41 915

**Bayerns größter  
Bürgerwindpark**

Stadtgebiet Berching  
Lkr Neumarkt i.d.Opf.

technische Daten

6 REpower 3.2M  
19,2 MW Leistung  
114 m Rotor  
143 m Nabe  
47 Mio kWh Ertrag



Copyright: Windpower GmbH, Regensburg