

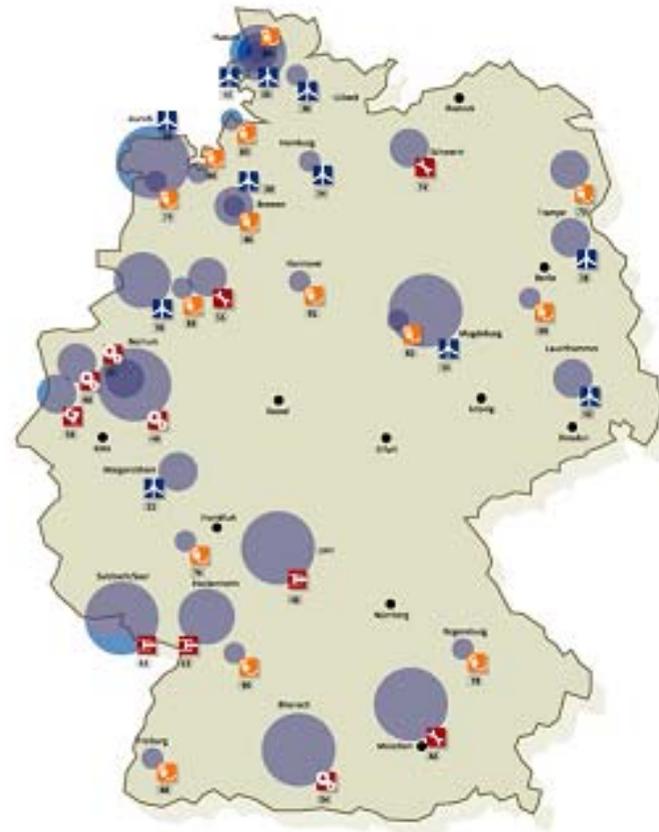


Wirtschaftsimpulse durch die Windbranche in Baden-Württemberg

Michael Liesner, ENERCON GmbH Büro Berlin

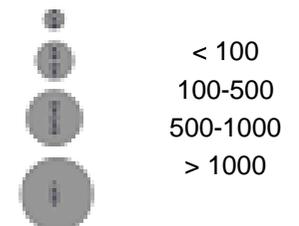


- Derzeit arbeiten etwa **370.000 Menschen** in der Branche der Erneuerbaren Energien
- In der Windbranche arbeiten ca. **100.000 Menschen**, die meisten davon im Mittelstand
- Das BMU schätzt die Zahl der zu erwartenden Arbeitsplätze bei den Erneuerbaren Energien bis 2020 auf **500.000**.



- Hersteller von Windanlagen
- Hersteller von Türmen und Tiefbaugeräten
- Hersteller von Getrieben und Antriebssystemen
- Hersteller von Hydraulik und-Schmiertechnik
- Gießereien
- Betreiber und Dienstleister

Arbeitsplätze





Getriebe – Hier von Voith
Turbo / Crailsheim



Ventilatoren – z.B. von Ziehl-
Abegg / Künzelsau und
Gebhardt / Waldenburg



Kernwerkstoffe – Hier von
Gaugler & Lutz /
Aalen-Abnat



Sensoren zur
Fabrikautomation -
Hier von Pepperl
+ Fuchs / Mannheim

Antriebstechnik – Hier
von Zollern /
Herbertingen

Spezialschmierstoffe – Hier von
Fuchs Europa / Mannheim



Metallverarbeitung – Hier von Kienle
-Spieß / Sachsenheim



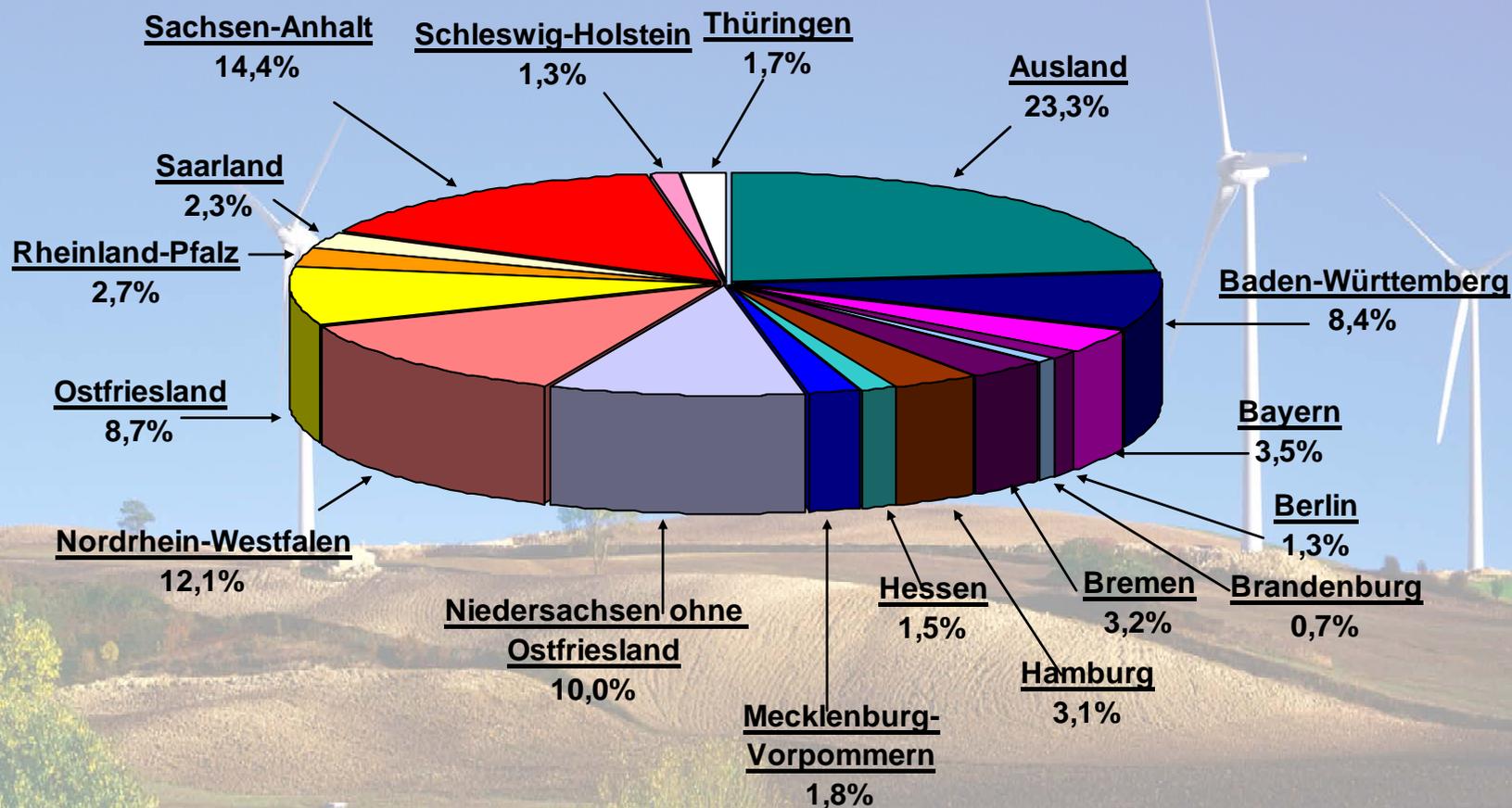
Großlager – Hier von Liebherr /
Biberach



Werkzeuge – Hier von Würth /
Künzelsau

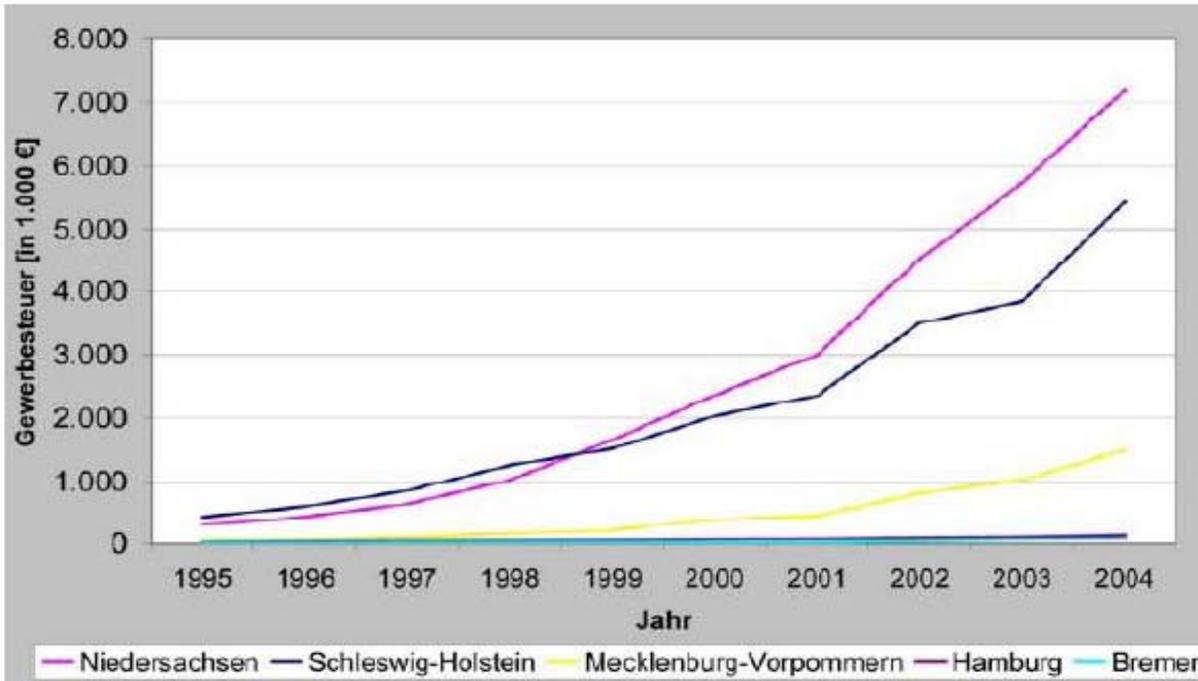


ENERCON Lieferantenumsätze in Deutschland 2009 (ca. 2,9 Mrd. EUR netto)



**Die Faustformel in der Maschinenbaubranche lautet:
An 150.000 € Zuliefervolumen hängt ein Arbeitsplatz**

Bundesland	Zuliefervolumen relativ	Zuliefervolumen absolut in Mio. Euro	Anzahl der Arbeitsplätze
Baden-Württemberg	8,40%	243,6	1624
Bayern	3,50%	101,5	676
Berlin	1,30%	37,7	251
Brandenburg	0,70%	20,3	135
Bremen	3,20%	92,8	619
Hamburg	3,10%	89,9	600
Hessen	1,50%	43,5	290
Mecklenburg-Vorpommern	1,80%	52,5	350
Niedersachsen	18,70%	542,3	3615
Nordrhein-Westfalen	12,10%	350,9	2339
Rheinland-Pfalz	2,70%	78,3	522
Saarland	2,30%	66,7	445
Sachsen			
Sachsen-Anhalt	14,40%	417,6	2784
Schleswig-Holstein	1,30%	37,7	251
Thüringen	1,70%	49,3	329
Deutschland	76,70%	2224,6	14830
Ausland	23,30%	675,7	4504



Quelle: Prognos AG 2006

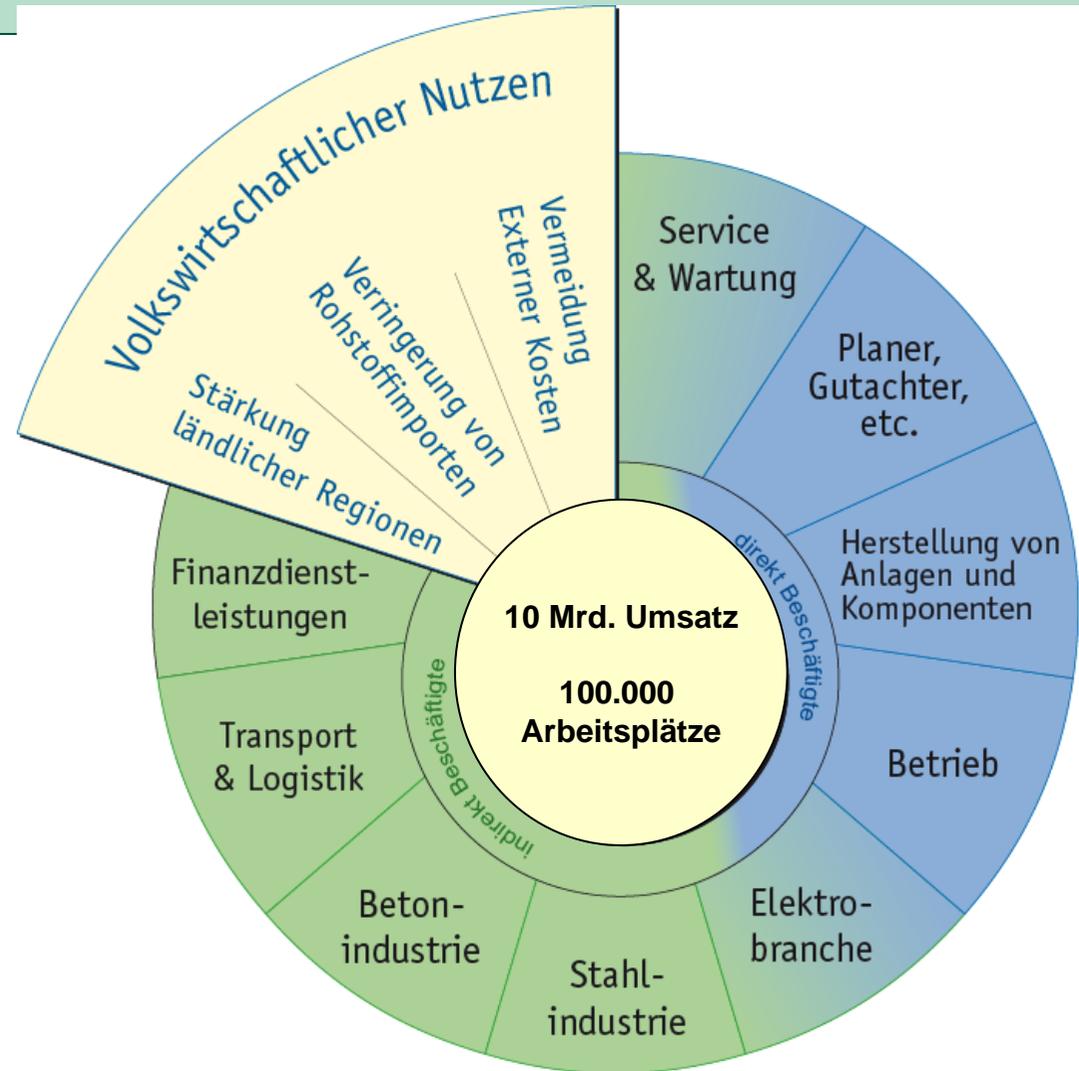
prognos

Gewerbesteuerzahlungen
1995-2004 in
Norddeutschland



- **100.000 € Gewerbesteuer in 20 Jahren pro Megawatt installierter Leistung**
- **30% entfallen auf die Gemeinde des Betreibersitzes, 70% bleiben in der Windparkgemeinde – diese Regelung im Jahressteuergesetz ist entscheidend für die Akzeptanz und muss erhalten bleiben**

- Ca. 100.000 Beschäftigte bundesweit in der Windenergie-Branche.
- Neue Perspektiven für die Landwirtschaft durch Pachteinnahmen, Betreiben eigener Erzeugungsanlagen.
- Stärkung der mittelständischen Wirtschaft.
- Regionale Wertschöpfung.
- Gewerbesteuerereinnahmen für Kommunen.



Grafik: Bundesverband WindEnergie

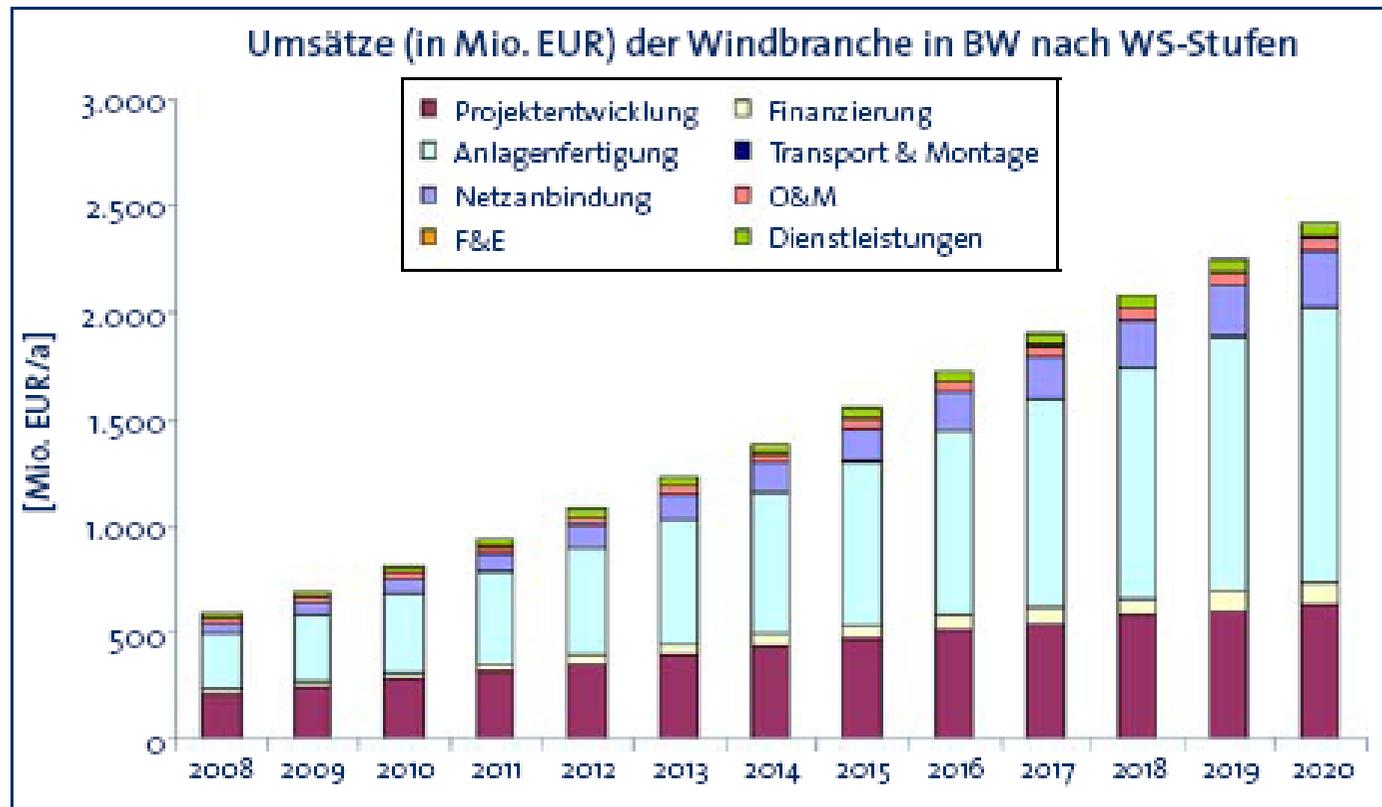


Abbildung 6: Umsätze (in Mio. EUR) der Windbranche in Baden-Württemberg nach Wertschöpfungsstufen (Quelle: trend:research)

Quelle: trend research 2009

Eine so dynamische Entwicklung der Windbranche mit 20.000 Arbeitsplätzen in Baden-Württemberg setzt einen Heimatmarkt voraus!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Michael Liesner
ENERCON GmbH
Luisenstraße 48
D-10117 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 / 28045649
Fax.:+49 (0) 30 / 27582597
Email: Michael.Liesner@enercon.de
www.enercon.de