



**erneuerbare  
energien**

Thüga Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG

# *Windpark Biebersdorf*



geplant durch:

**Planungsbüro Petrick**  
GmbH & Co. KG



**INGENIEURBÜRO REESE**



Weitere Informationen zum  
**Windpark Biebersdorf** finden Sie unter:  
[www.biebersdorf.windsale.eu](http://www.biebersdorf.windsale.eu)

In Biebersdorf wird ein neuer Windpark inkl. Zuwegung und Kabeltrasse zum neuen Umspannwerk (Lübben-Nord) errichtet. Die Jahresproduktion des Windparks beträgt ca. 62,4 mio kWh. Damit werden ca. 15.600 Haushalte mit sauberem Strom versorgt und der Ausstoß von jährlich ca. 50.000 t CO<sub>2</sub> vermieden.  
*Geplante Fertigstellung: Dezember 2011.*

### Technische Daten der Windenergieanlagen (WEA)

- Anlagentyp: 14 Vestas V90-2.0 MW GridStreamer™
- Leistung: 2 Megawatt pro WEA
- Anlagengesamthöhe: 170 m mit 80 m "rotorfreiem" Raum
- Nabenhöhe: 125 m
- Rotordurchmesser: 90 m