

# Windpark Bützow



<b>Standort</b>	Gemeinde Bützow Landkreis Güstrow Mecklenburg-Vorpommern südlich von Rostock
<b>Windverhältnisse</b>	6,3 m/s bzw. 6,2 m/s in Nabenhöhe laut Windgutachten
<b>Windenergieanlagen</b>	2 x VESTAS V52 / 850 kW 52 m Rotordurchmesser 74 m Nabenhöhe  4 x VESTAS V66 / 1,65 MW 66 m Rotordurchmesser 67 m Nabenhöhe,
<b>Leistung</b>	insgesamt 8,3 MW installierte Leistung
<b>Investitionsvolumen</b>	8.700.000 EUR
<b>Leistungen win:pro</b>	Projektentwicklung Planung Generalunternehmer Fremdkapitalbeschaffung Betriebsführung



# Windpark Bützow

## Performance

2.645 MWh/a Ertrag je VESTAS V66  
1.621 MWh/a Ertrag je VESTAS V52  
13.823 MWh/a Windparkertrag  
entspricht der Stromversorgung von rund  
5.000 Vier-Personen-Haushalten pro Jahr

## Besonderheiten

Errichtung eines Umspannwerkes  
Schattenabschaltmodul

## Ausgleichsmaßnahmen

Neuanlage und Sanierung von Kleingewässern  
Heckenpflanzung in 10 m Breite über 1,5 km  
Alleepflanzung über 500 m

## Zeitplan

11/2002 BImSchG-Genehmigung  
09/2003 Errichtung  
10/2003 Inbetriebnahme

