

Windpark Bützow



Standort	Gemeinde Bützow Landkreis Güstrow Mecklenburg-Vorpommern südlich von Rostock
Windverhältnisse	6,3 m/s bzw. 6,2 m/s in Nabenhöhe laut Windgutachten
Windenergieanlagen	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,
Leistung	insgesamt 8,3 MW installierte Leistung
Investitionsvolumen	8.700.000 EUR
Leistungen win:pro	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

