

Windpark Hangelberg/Timpberg



Standort	Städte Zehdenick und Gransee Landkreis Oberhavel Brandenburg
Windverhältnisse	6,7 m/s (Hangelberg) und 6,2 m/s (Timpberg) in Nabenhöhe laut Windgutachten
Windenergieanlagen	2 x VESTAS V80 / 2,0 MW 80 m Rotordurchmesser 100 m Nabenhöhe 8 x VESTAS V80 / 2,0 MW 80 m Rotordurchmesser 78 m Nabenhöhe
Leistung	insgesamt 20,0 MW installierte Leistung
Investitionsvolumen	19.000.000 EUR
Leistungen win:pro	Projektentwicklung Planung Generalunternehmer Fremdkapitalbeschaffung Betriebsführung



Windpark Hangelberg/Timpberg

Performance

Hangelberg: 4.108 MWh/a Ertrag pro WEA
Timpberg: 3.800 MWh/a Ertrag pro WEA
38.700 MWh/a Windparkertrag insgesamt
entspricht der Stromversorgung von rund
14.000 Vier-Personen-Haushalten pro Jahr

Besonderheiten

Errichtung eines gemeinsamen Umspannwerkes
für zwei Windparks
Erstellung eines Bebauungsplanes

Ausgleichsmaßnahmen

Pflanzung von Hecken und Baumreihen auf einer
Länge von rund 4,7 km, Anpachtung von 100 ha
Ablenkungsflächen für Avifauna

Zeitplan

Hangelberg:
05/2002 BImSchG-Antrag
11/2002 Genehmigung
10/2003 Errichtung

Timpberg:
02/2003 BImSchG-Antrag
07/2003 Genehmigung
11-12/2003 Errichtung

