

# Windpark Crussow



Standort	Gemeinde Neukünkendorf, Gemeinde Crussow Brandenburg, nordöstlich von Berlin in einem ausgewiesenen Vorranggebiet
Windverhältnisse	6,6 m/s in 100 m Höhe laut Windgutachten
Windenergieanlagen	8 x VESTAS V80 / 2,0 MW 80 m Rotordurchmesser 100 m Nabenhöhe
Leistung	insgesamt 16 MW installierte Leistung
Investitionsvolumen	20.000.000 EUR
Leistungen win:pro	Standortentwicklung Planung & Projektierung Generalunternehmer Technische Betriebsführung



# Windpark Crussow

## Performance

4.225.000 kWh/a Ertrag pro Windenergieanlage  
 33.800.000 kWh/a Windparkertrag  
 entspricht der Stromversorgung von  
 12.000 Vier-Personen-Haushalten pro Jahr

## Besonderheiten

Minimierung der visuellen Beeinträchtigung durch:  
 - Nachtkennzeichnung an fünf statt acht Windenergieanlagen und  
 - Tageskennzeichnung durch unauffälliges weisses Licht statt farblicher Kennzeichnung der Rotorblattspitzen

## Ausgleichsmaßnahmen

Pflanzung einer 5-reihigen Hecke mit 1 km Länge  
 Dorfplatzbegrünung in Wilhelmsfelde  
 Sanierung eines Feuchtbiotops (Brutplatz für Kraniche)

## Zeitplan

04/2001 Bewilligung der Bauvoranfrage  
 12/2001 Zusage zur Netzanbindung  
 03/2002 Erteilung der Blmsch-Genehmigung  
 04/2002 Baubeginn am Standort  
 06/2002 Errichtung der Windenergieanlagen  
 06/2002 Inbetriebnahme

