

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

