

PADINGBÜTTEL

WINDPARK



Projektname

Windpark Padingbüttel.

Betreiber

Rennert Energieprojekte GmbH.

Projektgrösse

4,5 MW.

Standort

Padingbüttel liegt an der Nordseeküste zwischen Bremerhaven und Cuxhaven.

Standortbeschreibung

Zwischen dem Padingbütteler Altendeich und Aussendeich auf Acker- und Grünland befindet sich der Standort des Windparks.

Windenergieanlagenplatzierung

In einem Abstand von 500 m parallel zum Aussendeich sind in einer Reihe auf einer Länge von ca. 1100 m zehn Windenergieanlagen platziert.

Windenergieanlagentyp

10 x AN BONUS 450 kW/37

Aufstellzeitraum

Im April 1993

Lieferumfang von AN

Schlüsselfertig.

Stromproduktion

Über 27,5 Millionen kWh seit April 1993 (Stand November 1995) bei einer technischen Verfügbarkeit von $\geq 99\%$.

Service-Team

Der Service für den Windpark wird vom AN-Team in Bremen gewährleistet.

Spezielle Merkmale des Projekts

Der Windpark in Padingbüttel steht ganz im Einklang mit seiner natürlichen Umgebung. Zehn Windenergieanlagen in Reihe passen sich den natürlichen Linien dieser Marschlandschaften an. Matte Oberflächen und entsprechende Farbgebung sorgen für gewollte Unauffälligkeit.



AN Maschinenbau und
Umweltschutzanlagen GmbH

Waterbergstr. 11, 28237 Bremen,
GERMANY

Tel. ++49 (0) 421 - 69 458 61

Fax ++49 (0) 421 - 64 22 83