

	<p>Object: Windkraftanlage Boosmann</p> <p>Museum: Deutsches Windkraftmuseum Mühlheide 14 32351 Stemwede-Oppendorf 05773 – 911420 info@deutsches-windkraftmuseum.de</p> <p>Collection: DWM-WKA</p> <p>Inventory number: DWM-WKA_2</p>
--	---

Description

Windwassermühle / Wasserpumpe. Für abgelegene Gebiete ohne Stromversorgung war die Anwendung von Windmühlen für den Antrieb von Pumpen eine wirtschaftlich attraktive und umweltfreundliche Lösung zum Wassertransport. Die Windwassermühle wird angewendet für die Förderung von Oberflächenwasser mit großer Förderleistung über kleine Förderhöhen. Unter normalen Bedingungen, bei flachem, offenem Gelände, kann diese Windwassermühle ein Gebiet von 20-25 ha entwässern. Die Anlage arbeitete vollautomatisch und war pflegeleicht. Mit zunehmender Elektrifizierung des Landes wurden diese Pumpen durch elektrische Pumpen ersetzt. Dieses Exponat wurde vor der Verschrottung gerettet und zur Stromerzeugung umgebaut. Ähnlich wie hier ausgestellt wurde die Anlage von 1982 bis 2005 betrieben.

Basic data

Material/Technique:	Metall (Gittermast)
Measurements:	7,5 m Nabenhöhe, 4 m Rotordurchmesser

Events

Created	When	1950
	Who	
	Where	Oldenburg (district)
Was used	When	1982-2005
	Who	
	Where	

Keywords

- Wind turbine
- Wind turbine