

	<p>Object: Windkraftanlage elektrOmat 10 kW</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_3</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

1974 gründete der Ingenieur Horst Frees seine Firma Windpumpen-Zentrale, die er später in Windkraft-Zentrale umbenannte. 1977 importierte er eine 10 kW Windkraftanlage der dänischen Firma S. J. Windpower. Nach deren Insolvenz 1981 kaufte er die Konstruktionsunterlagen, verbesserte die Anlage und verkaufte sie dann unter der Bezeichnung elektrOmat. 1982 bekam er als erster deutscher Windkraftanlagenhersteller eine Typenprüfung. 1985 entwickelte die Windkraft-Zentrale eine dreiflüglige 20 kW Anlage für den Netzparallelbetrieb. Die Windkraft-Zentrale von Horst Frees wurde dann von dem auch heute noch aktiven Windkraftanlagenhersteller Fuhrländer übernommen.

## Basic data

Material/Technique:	Metall (Gittermast)
Measurements:	14 m Nabenhöhe, 6,3 m Rotordurchmesser

## Events

Created	When	1977
	Who	Windkraft Zentrale
	Where	
Was used	When	1977-1987
	Who	
	Where	Orthermersch

## Keywords

- Wind turbine
- Wind turbine