

Windkraftanlage

Schlagwörter: [Windrad](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Großpösna

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Teil der Objektgruppe Bergbau-Technik-Park (30600134), Windkraftanlage
Fotograf/Urheber: Vincent Haburaj



Die Windkraftanlage „Typ Wind World (Seewind S52 750) befindet sich heute zerlegt im Bergbau-Technik-Park und gehört mit dem Baujahr 2000 zur 1. Generation der Windenergieanlagen. Sie stand ehemals an der Mülldeponie West in Karlsruhe.

Von der Windkraftanlage sind folgende Teile ausgestellt: die Rotornabe samt der drei Rotorblätter sowie das Maschinenhaus mit Getriebe, Bremse, Generator, Turmdrehkranz und Windfahne. Diese Einzelbauteile gehören zusammen mit dem Turm aus Stahlrohr zu einer Produktion von SEEWIND Wind-energiesysteme GmbH, die von Nordex SE übernommen wurden.

Die Nennleistung der „Seewind S52 750 liegt bei 750,00 kW. Bei einer Windgeschwindigkeit von 3,5 m/s nimmt die Windkraftanlage ihre Arbeit auf und wird bei 20m/s wieder abgeschaltet. Der Rotordurchmesser beträgt 52 m. Die beiden Angaben der Nennleistung und des Rotordurchmessers bilden die Seewind Typenbezeichnung.

Mit der Ausstellung einer erneuerbaren Energiegewinnungsform nimmt der Bergbau-Technik-Park Anklang und Bezug auf den Umgang mit den sanierten Landschaftsflächen des Braunkohlentagebaus.

Daher kommt der Windkraftanlage bergbaugeschichtlich und technikgeschichtlich große Bedeutung zu.

(Cynthia Thomas, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- Erbauung

Quellen/Literaturangaben:

- Bergbau-Technik-Park e.V. (Hg.): Datenblätter zu den Schauobjekten des Bergbau-Technik-Parks. In: Bergbau-Technik-

Park, unveröffentlicht 2021.

Bauherr / Auftraggeber:

- Eigentümer: Bergbau-Technik-Park
- Entwurf/Ausführung: Seewind Wind-energiesysteme GmbH

BKM-Nummer: 30600127

Windkraftanlage

Schlagwörter: [Windrad](#)

Ort: Gruna

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 14 49,13 N: 12° 25 13,54 O / 51,24698°N: 12,42043°O

Koordinate UTM: 33.319.968,17 m: 5.680.452,15 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.529.461,32 m: 5.679.204,73 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Windkraftanlage“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600127> (Abgerufen: 24. Mai 2026)

Copyright © LVR

