

DDWT-Anlage

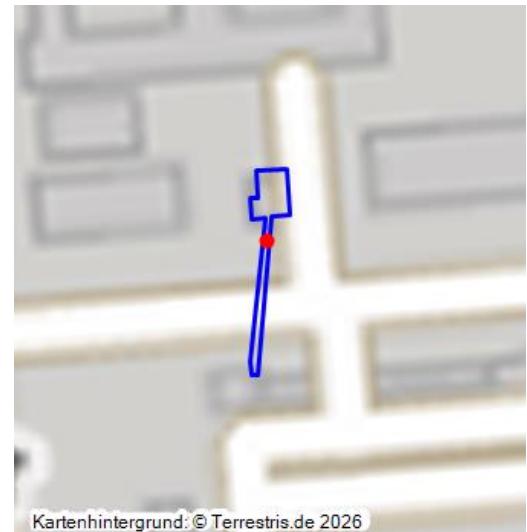
Schlagwörter: [Brikettfabrik](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Spremberg

Kreis(e): Spree-Neiße

Bundesland: Brandenburg



In der DDWT-Anlage wurde 2007 das Verfahren für die druckaufgeladene Dampfwirbelschichttrocknung (DDWT) weiterentwickelt, mit dem in Abhängigkeit vom Wassergehalt der Rohbraunkohle Wirkungsgradsteigerungen von vier bis fünf Prozent erreichbar sind. Von 2015 bis 2017 kam die hier produzierte Trockenbraunkohle zur Zünd- und Stützfeuerung in einer Pilotanlage im Kraftwerk Jänschwalde (TBK-Anlage) zum Einsatz. Das DDWT-Verfahren wurde in einem Gemeinschaftsprojekt der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg, der LEAG und der MIBRAG sowie weiteren Industriepartnern entwickelt.

Datierung:

- Entstehung: um 2010
- Stilllegung: 2017

Quellen/Literaturangaben:

- Debriv: Weiterentwicklung der Kraftwerkstechnik, o.J., S. 22, URL: <https://braunkohle.de/wp-content/uploads/2019/08/Moderne-und-flexible-Braunkohlenkraftwerke-Langfassung.pdf> (Zugriff am 02.06.2023).

DDWT-Anlage

Schlagwörter: Brikettfabrik

Ort: Trattendorf

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 31' 32,31 N: 14° 20' 51,66 O / 51,52564°N: 14,34768°O

Koordinate UTM: 33.454.746,53 m: 5.708.482,45 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.454.864,34 m: 5.710.321,61 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz dl-by-de/2.0 (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „DDWT-Anlage“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32003138> (Abgerufen: 12. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

