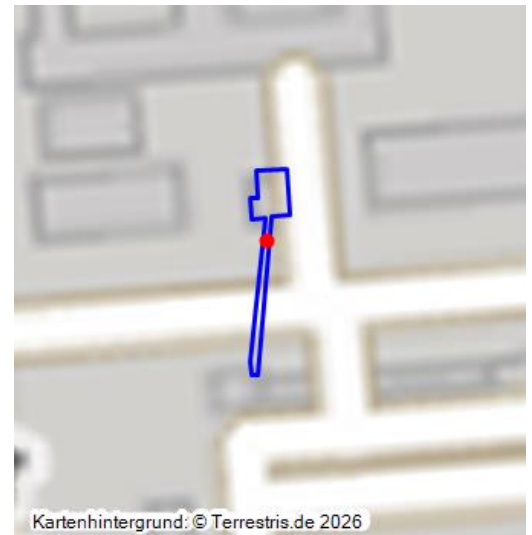


## DDWT-Anlage

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).

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 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: 20. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

