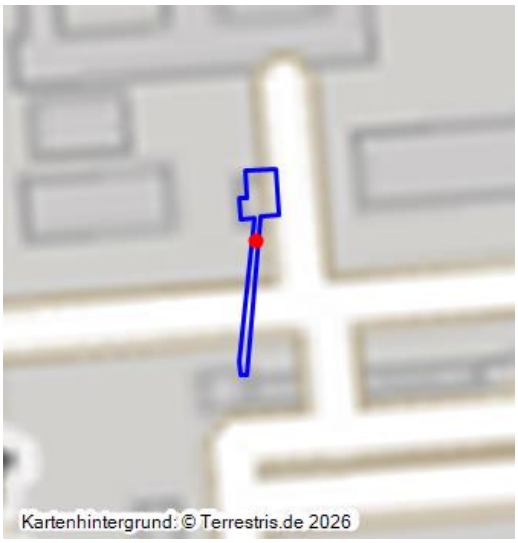
DDWT-Anlage

Schlagwörter: Brikettfabrik
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Spremberg
Kreis(e): Spree-Neiße
Bundesland: Brandenburg



In der DDWT-Anlage wurde 2007das 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).

BKM-Nummer: 32003138

(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: 15. November 2026)

Copyright © **LVR**