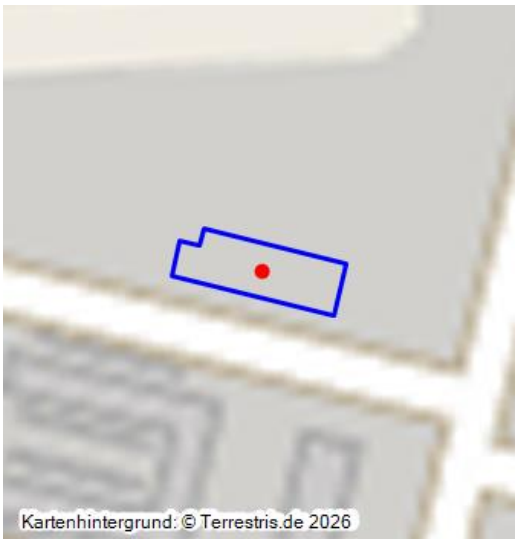
Hilfsdampferzeugeranlage Kraftwerk Jänschwalde

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



Dampferzeuger Kraftwerk Jänschwalde (2022)
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Im nördlichen Bereich des Kraftwerkgeländes befindet sich die Hilfsdampferzeugeranlage (HiDE) der Blöcke A bis D, die im Februar 2022 in Betrieb genommen wurde. Der hier installierte Dampferzeuger wird zum Anfahren der mit Braunkohle befeuerten Dampferzeuger im Kraftwerk benötigt und im Falle von Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten eingesetzt. Der Antrieb des Wasserstrahl-Elektrodenkessels mit Niederspannungsüberhitzer erfolgt in PtH-Technologie, also unter Einsatz von elektrischer Energie. Die elektrische Leistung der zugehörigen Elektrodenkessel beträgt 120 MW. Durch diese wird im Hilfsdampferzeuger Dampf mit einer Temperatur von 300 Grad C erzeugt, der zur Unterstützung der Dampferzeuger in den Blöcken A bis D über ein Rohrleitsystem mit ca. 8 bar(a) in das Kraftwerk geführt wird.

Datierung:

- Entstehung: Oktober 2021-Februar 2022

Quellen/Literaturangaben:

- Lageplan Kraftwerk Jänschwalde, von der Leag zur Verfügung gestellt am 30.11.2022.
- Informationstafel am Gebäude (LEAG).

BKM-Nummer: 32002677

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Hilfsdampferzeugeranlage Kraftwerk Jänschwalde

Schlagwörter: Kohlekraftwerk
Ort: Neuendorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 50 16,31 N: 14° 27 8,28 O / 51,83786°N: 14,4523°O
Koordinate UTM: 33.462.264,58 m: 5.743.146,90 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.462.385,45 m: 5.745.000,31 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: „Hilfsdampferzeugeranlage Kraftwerk Jänschwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002677 (Abgerufen: 10. November 2026)

Copyright © **LVR**