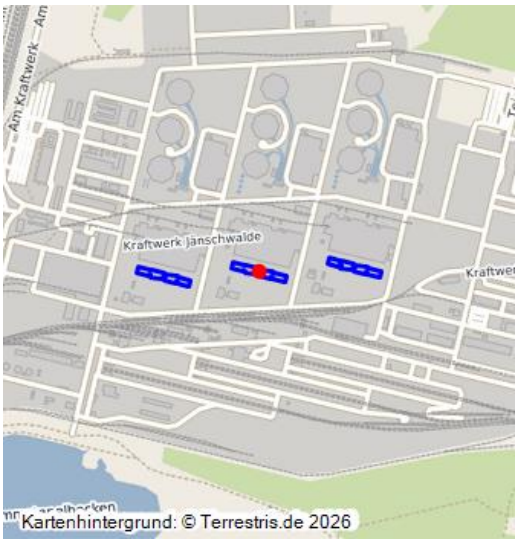
E-Filter-Anlage Kraftwerk Jänschwalde

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



Kraftwerk Jänschwalde E-Filter (2022)
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Über das Rauchgasabfuhrsystem werden die Rauchgase aus den Dampferzeugern zu den Reinigungsanlagen geleitet, bevor sie über den Kühlturm abgeführt werden. Zunächst werden in den Elektrofilteranlagen grobe Partikel herausgefiltert, bevor die Abscheidung von Quecksilber und Schwefel in Aktivkohlefiltern und Rauchgasentschwefelungsanlagen erfolgt.

Datierung:

- Entstehung: 1976-1988
- Modernisierung: 1992-1996

Quellen/Literaturangaben:

- E. Landgraf und R. Widzgowski: Nachrüstung von Entschwefelungsanlagen in Braunkohlenkraftwerken der neuen Bundesländer am Beispiel des Kraftwerkes Jänschwalde (3.000 MW), in: VEAG (Hg.): Die Braunkohlenkraftwerke der VEAG, Wien 1998, S. 290-294.

BKM-Nummer: 32002628

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

E-Filter-Anlage Kraftwerk Jänschwalde

Schlagwörter: Elektrofilter, Kohlekraftwerk
Ort: Neuendorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 49 57,67 N: 14° 27 27,04 O / 51,83268°N: 14,45751°O
Koordinate UTM: 33.462.619,28 m: 5.742.568,35 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.462.740,30 m: 5.744.421,53 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: „E-Filter-Anlage Kraftwerk Jänschwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002628 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**