

E-Filter-Anlage Kraftwerk Jänschwalde

Schlagwörter: [Elektrofilter](#), [Kohlekraftwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

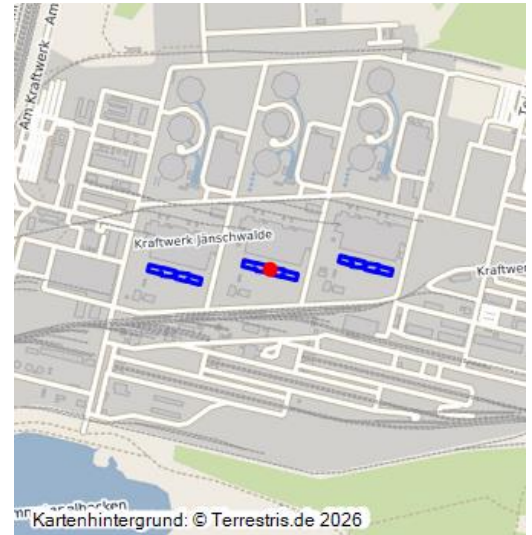
Gemeinde(n): Teichland

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. Widzowski: 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

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: 4. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

