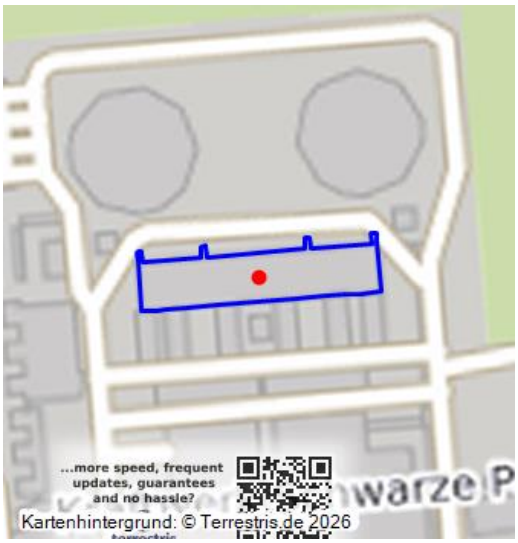
Rauchgasentschwefelung

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



Rauchgasentschwefelung
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



In dem Gebäude für die Rauchgasentschwefelungsanlage (REA) befinden sich die Anlagen des Absorbersystems. Hier wird Rauchgas nach erfolgter Quecksilberreinigung und Entstaubung in den Elektrofiltern durch die REA geführt, um SO2 und SO3 zu entfernen. Ursprünglich befand sich zwischen Rauchzug und Rea-Gebäude das Wärmeverschubsystem, in dem das Kondensatwasser durch Rauchgase vorgewärmt wurde. Da sich das System nicht bewährt hat, wurde es entfernt.
Von dem REA-Gebäude gelangt das gereinigte Rauchgas in die Kühltürme.

Datierung:

- Erbauung: 1993-1998
- Inbetriebnahme: 1997

Quellen/Literaturangaben:

- Siemens AG, Bereich Energieerzeugung (KWU) (Hg.): Schwarze Pumpe. Ein neues Zeitalter in der braunkohlebefeuerten Energieerzeugung, Sonderdruck, Dartford 1997, S. 4.
- Kerstin Schilling (Leag, Abteilung Kommunikation, Politik, Marketing), persönliche Gespräche am 14.09.21, 22.09.22 und 04.04.23.

BKM-Nummer: 32000441

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Rauchgasentschwefelung

Schlagwörter: Kohlekraftwerk
Ort: Spremberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 32 11,92 N: 14° 21 13,19 O / 51,53665°N: 14,35366°O
Koordinate UTM: 33.455.172,19 m: 5.709.702,65 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.455.290,16 m: 5.711.542,30 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: „Rauchgasentschwefelung“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32000441 (Abgerufen: 15. November 2026)

Copyright © **LVR**