

# Rauchgasentschwefelung

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Fachsicht(en): Denkmalpflege

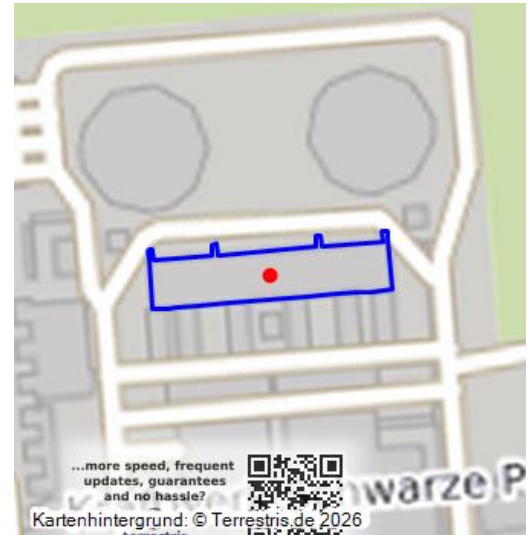
Gemeinde(n): Spremberg

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  $\text{SO}_2$  und  $\text{SO}_3$  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: 30. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

