

Reingaskanalssystem

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Fachsicht(en): Denkmalpflege

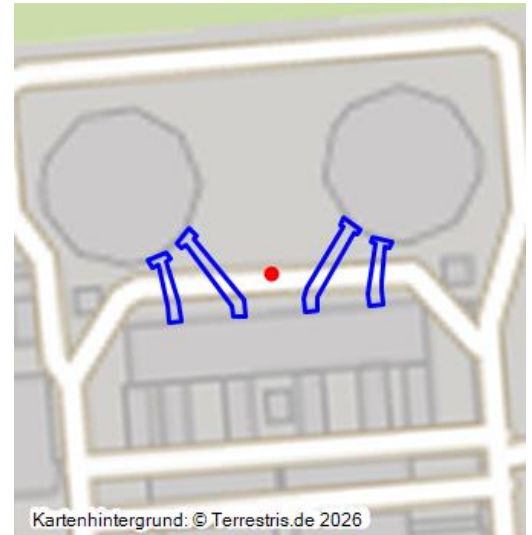
Gemeinde(n): Spremberg

Kreis(e): Spree-Neiße

Bundesland: Brandenburg



Reingaskanalssystem
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Aus den Absorbern der Rauchgasentschwefelungsanlage werden die gereinigten Rauchgase, sogenannte Reingase, entsprechend der viergeteilten Rauchgasreinigung über glasfaserverstärkte und taupunktresistente Rohre zu den Kühltürmen geleitet. Vor Einleitung in den Kühlturm werden Schadstoffwerte an Messstationen entnommen und überprüft. Die Emissionswerte liegen nach Angaben des Betreibers bei 180 mg NO_x/m³, 296 mg SO₂/m³, 192 mg CO/m³, 1,0 mg HF/m³, 5,0 mg HCL/m³, 0,007 mg HG/m³ und 8 mg Staub/m³. Der Schwefelabscheidegrad beträgt 96 Prozent.

Datierung:

- Errichtung: 1993-1998
- Inbetriebnahme: 1997

Quellen/Literaturangaben:

- Kerstin Schilling (Leag, Abteilung Kommunikation, Politik, Marketing), persönliche Gespräche am 14.09.21, 22.09.22 und 04.04.23.

BKM-Nummer: 32002407

Reingaskanalsystem

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Ort: Spremberg

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 32 13,53 N: 14° 21 13,16 O / 51,53709°N: 14,35366°O

Koordinate UTM: 33.455.172,13 m: 5.709.752,21 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.455.290,09 m: 5.711.591,87 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: „Reingaskanalsystem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002407> (Abgerufen: 10. März 2026)

Copyright © LVR

