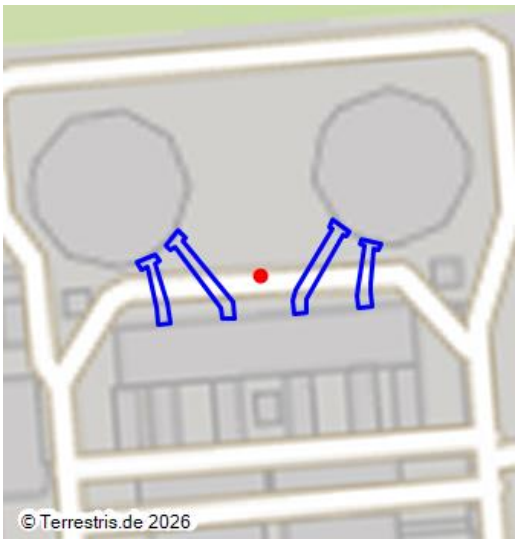
Reingaskanalsystem

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



Reingaskanalsystem
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



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 NOx/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

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

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: 22. November 2026)

Copyright © **LVR**