

# Reingaskanalssystem

Schlagwörter: Kohlekraftwerk

Fachsicht(en): Denkmalpflege

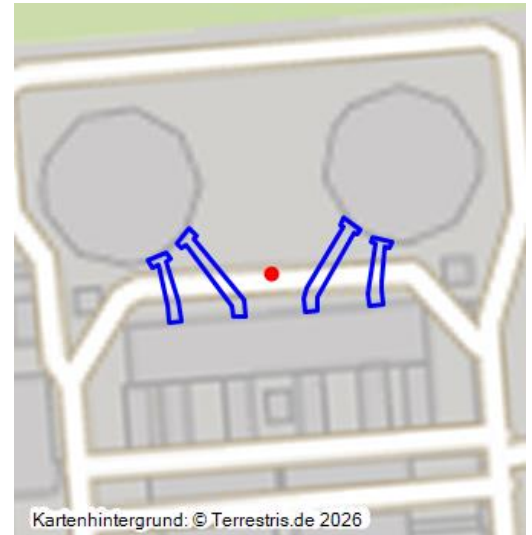
Gemeinde(n): Spremberg

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<sub>x</sub>/m<sup>3</sup>, 296 mg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>, 192 mg CO/m<sup>3</sup>, 1,0 mg HF/m<sup>3</sup>, 5,0 mg HCL/m<sup>3</sup>, 0,007 mg HG/m<sup>3</sup> und 8 mg Staub/m<sup>3</sup>. 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.

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: 4. Juli 2026)

Copyright © LVR

