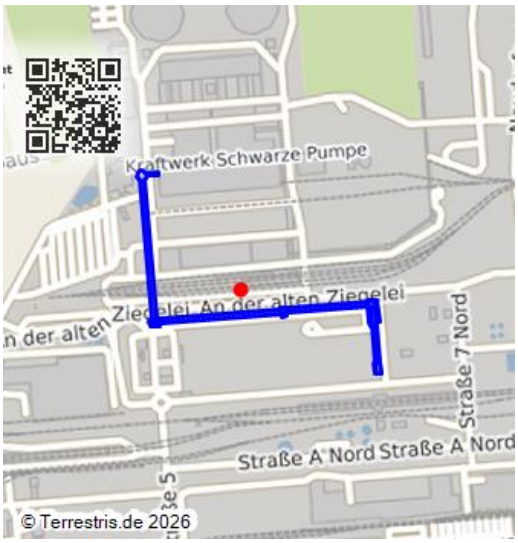
Förderbrücke Kraftwerk Schwarze Pumpe

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



Förderbrücke
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Über die zweistraßige Bandanlage wird Braunkohle aus dem Rohkohlebunker zu den Tagesbunkern im Kesselhaus transportiert. Während des Transports durchläuft die Braunkohle Aufbereitungsanlagen, wobei Verunreinigungen wie Metalle und nicht-metallische Mineralien entfernt werden. Zudem werden über die Ersatzbrennstoffbeimischung zerkleinerte Mitverbrennungsprodukte mittels Schneckenförderer der aufbereiteten Rohbraunkohle zugemischt.
Die Braunkohleförderung und -aufbereitung und die Ersatzbrennstoffbeimischung erfolgen in einem geschlossenen System, um Belastungen durch Emissionen wie Kohlestaub und Lärm zu vermeiden. Die eingehausten Anlagen sind Teil des einheitlich in Aluminium gehüllten Kraftwerkkomplexes nach dem Entwurf von Angerer und Feuser.

Datierung:

- Erbauung: 1993/1996

Quellen/Literaturangaben:

- Siemens AG, Bereich Energieerzeugung (KWU) (Hg.): Schwarze Pumpe. Ein neues Zeitalter in der braunkohlebefeuerten Energieerzeugung, Sonderdruck, Dartford 1997, S. 3.
- Gerhard Feuser: Neue Wege in der Kraftwerksarchitektur, in: VEAG (Hg.): Die Braunkohlenkraftwerke der VEAG, Wien 1998, S. 126-140.

BKM-Nummer: 32000446

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Förderbrücke Kraftwerk Schwarze Pumpe

Schlagwörter: Kohlekraftwerk
Ort: Spremberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 31 56,72 N: 14° 21 14,65 O / 51,53242°N: 14,35407°O
Koordinate UTM: 33.455.196,32 m: 5.709.232,57 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.455.314,30 m: 5.711.072,03 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: „Förderbrücke Kraftwerk Schwarze Pumpe“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32000446 (Abgerufen: 25. November 2026)

Copyright © **LVR**