Kaltkondensatspeicher R

Schlagwörter: Speicher (Bauwerk), Braunkohlekraftwerk, Silo
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Neukieritzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Kraftwerk Lippendorf, Kaltkondensatspeicher R, Ansicht von Osten
Fotograf/Urheber: Nils Schinker



Der südwestlich dem Maschinenhaus R vorgelagerte Kaltkondensatspeicher R dient zur Aufnahme des durch den Transport des heißen Dampfes in den Rohrleitungen anfallenden Kondensates. Über Kondensatableiter und Sammelleitungen gelangt die Kondensatmenge in den zylindrischen Behälter aus Edelstahl mit etwa 12,5 Meter Außendurchmesser und kann über eine Zapfstelle weitertransportiert werden.

Datierung:

- Erbauung 1995–2000 (Kaltkondensatspeicher)

Quellen/Literaturangaben:

- Christliches Umweltseminar Rötha e. V./Kulturbüro Espenhain (Hgg.): Braunkohle-Energie-Chemie. 80 Jahre Industrieentwicklung am Standort Böhlen-Lippendorf; Südraum Journal 15. Leipzig 2004, S. 85-91.
- Wagenbreth, Otfried: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen; Beucha/Markkleeberg 2011, S. 135-141.
- Berkner, Andreas/Pro Leipzig e. V. (Hgg.): Auf der Straße der Braunkohle. Exkursionsführer; 3. Aufl., Leipzig 2016, S. 210-214.

- Energie & Management stellt vor: Braunkohlenkraftwerk Lippendorf; In: E&M (1996), S. I-VIII.

Bauherr / Auftraggeber:

- Bauherr: VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Berlin (GND: 2125058-3)

BKM-Nummer: 30100142

Kaltkondensatspeicher R

Schlagwörter: Speicher (Bauwerk), Braunkohlekraftwerk, Silo
Ort: Lippendorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 10 52,19 N: 12° 22 19,49 O / 51,18116°N: 12,37208°O
Koordinate UTM: 33.316.332,66 m: 5.673.254,11 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.122,66 m: 5.671.864,24 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Kaltkondensatspeicher R“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30100142 (Abgerufen: 24. November 2026)

Copyright © **LVR**