Kohlebandbrücke

Schlagwörter: Förderband
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Neukieritzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Kraftwerk Lippendorf, Kohlebandförderbrücke, Blick von Südost
Fotograf/Urheber: Josephine Dressler



Die Kohlebandförderbrücke verbindet den Kohlezwischenbunker mit dem Dampferzeuger S und transportiert die Rohbraunkohle aus dem ebenerdigen Lagerbereich des Bunkers über eine schräg verlaufende Bandanlage hoch zum sogenannten Zwischenbau des Maschinenhauses S. Dabei überquert die auf vier Doppelstützen ruhende Stahlfachwerkkonstruktion der Bandanlage das Gebäude der Wasseraufbereitung. Die Förderbrücke ist seitlich und oben mit Trapezblech verkleidet, um Feuchtigkeit abzuhalten und Verschmutzung zu verhindern. Die Stahlfachwerkstützen dienen zwischen dem Maschinenhaus und der Wasseraufbereitungsanlage als Auflager für Segmente von Raumfachwerkträgern, die Rohrleitungen und einen regensicheren Fußgängerübergang zwischen den beiden Gebäuden mit Verbindung zum Sozialgebäude aufnehmen.

(Nils Schinker, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung 1997–2000 (Kohlebandbrücke)

Quellen/Literaturangaben:

- Wagenbreth, Otfried: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen; Beucha/Markkleeberg 2011, S. 135-141.
- 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.

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30100138

Kohlebandbrücke

Schlagwörter: Förderband
Ort: Lippendorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 10 54,04 N: 12° 22 36,97 O / 51,18168°N: 12,37694°O
Koordinate UTM: 33.316.674,03 m: 5.673.298,99 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.461,91 m: 5.671.923,01 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: „Kohlebandbrücke“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30100138 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**