Abraumbandanlage des Tagebaus Reichwalde

Schlagwörter: Tagebau
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz, Rietschen
Kreis(e): Görlitz
Bundesland: Sachsen



Abraumbandanlage des Tagebaus Reichwalde aus mehreren Einzelbändern und Bandantriebsstationen
Fotograf/Urheber: Kathrin Kruner



Die aus mehreren einzelnen Bandanlagen und Übergaben bestehende, um den Tagebau herumführende Bandanlage dient dem Transport des Vorschnittabraums vom Schaufelradbagger 1571 SRs 2000 zum Absetzer 1121 vom Typ A_2Rs-B 1000. Jeder Abschnitt des Bandes wird auf der Lastseite separat angetrieben; an dieser Stelle wird auf das folgende Band übergeben. An der Aufgabeseite befindet sich die Umlenkstation. Entsprechend dem Tagebaufortschritt wird das Band verlängert ode verkürzt. Die Bandanlage besteht aus den Gurtbandförderern und den entsprechenden Antriebs- und Übergabestationen.

Technische Angaben

Baujahr: 1992
Hersteller: VEB Schwermaschinenbau Lauchhammer
Theoretische Förderleistung: 6.000 m^2/h
Breite des Bandes: 2,50 m
Gesamtlänge: derzeit etwa 10 km

Die Bandanlage wird im Tagebau Reichwalde kontinuierlich bis zum Auslaufen der Kohlegewinnung eingesetzt. Sie ist im Verbund mit den weiteren in der Technologie eingesetzten Geräten von technikgeschichtlicher Relevanz.

(Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- --

Quellen/Literaturangaben:

- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung. 2. Aufl., o.O. 2008.

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800294

Abraumbandanlage des Tagebaus Reichwalde

Schlagwörter: Tagebau
Ort: Kringelsdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 24 36,15 N: 14° 41 20,41 O / 51,41004°N: 14,689°O
Koordinate UTM: 33.478.370,47 m: 5.695.470,46 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.478.498,69 m: 5.697.304,52 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: „Abraumbandanlage des Tagebaus Reichwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800294 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**