

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 A₂Rs-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 oder 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 m²/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: 20. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

