

Eimerkettenbagger Ers 365 710 im Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: [Tagebau](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Boxberg / Oberlausitz](#)

Kreis(e): [Görlitz](#)

Bundesland: [Sachsen](#)



Eimerkettenbagger ERs 365 710 im Tagebau Reichwalde
Fotograf/Urheber: Kathrin Kruner



Der Eimerkettenbagger ERs 365 710 ist ein schwenkbarer Eimerkettenbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Reichwalde zur Kohlegewinnung betrieben wird. Das Graborgan als Hauptarbeitsorgan hat eine geschlossene Eimerkette (bestehend aus Eimerkette, Eimerinne, Leiterteil und Baggerplanierstücken). Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen.

Technische Angaben

Baujahr:

Hersteller: TAKRAF

Theoretische Förderleistung: 1.400 m³/h (geschüttet)

Nennvolumen Eimer: 0,71m³

Max. Abtragshöhe: 17,50m

Max. Abtragstiefe: -16,00m

Gewicht: ca. 996t

Der Eimerkettenbagger ist aufgrund seiner technischen Bedeutung für den Tagebaubetrieb in der Lausitz und seines kontinuierlichen Einsatzes bis zum Auslaufen der Kohlegewinnung im Tagebau Reichwalde 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: 30800299

Eimerkettenbagger Ers 365 710 im Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: [Tagebau](#)

Ort: Kringelsdorf

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 24 34,95 N: 14° 40 56,71 O / 51,40971°N: 14,68242°O

Koordinate UTM: 33.477.912,34 m: 5.695.435,34 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.478.040,37 m: 5.697.269,37 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: „Eimerkettenbagger Ers 365 710 im Tagebau Reichwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800299> (Abgerufen: 17. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

