



Eimerkettenbagger Ers 341 710 im Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: Tagebau

Fachsicht(en): Denkmalpflege

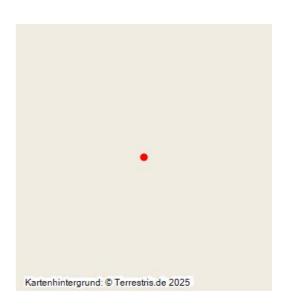
Gemeinde(n): Boxberg / Oberlausitz

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen







Der Eimerkettenbagger ERs 341 710 ist ein schwenkbarer Eimerkettenbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Nochten als Gewinnungsgerät in der Grube betrieben wird. Das Graborgan als Hauptarbeitsorgan besteht neben der Kette aus Eimerrinnen. Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen.

Technische Angaben

Baujahr: 1974

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:

• Erbauung 1974

Quellen/Literaturangaben:

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

Bauherr / Auftraggeber:

• _.

BKM-Nummer: 30800296

Eimerkettenbagger Ers 341 710 im Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: Tagebau

Ort: Kringelsdorf

Fachsicht(en): Denkmalpflege Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 25 3,07 N: 14° 43 57,76 O / 51,41752°N: 14,73271°O

Koordinate UTM: 33.481.413,26 m: 5.696.290,09 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.481.542,62 m: 5.698.124,51 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 341 710 im Tagebau Reichwalde". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800296 (Abgerufen: 4. Dezember 2025)

Copyright © LVR









