

Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten

Schlagwörter: [Tagebau](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Trebendorf](#)

Kreis(e): [Görlitz](#)

Bundesland: [Sachsen](#)



Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten
Fotograf/Urheber: [Matin Neubacher](#)



Der Eimerkettenbagger ERs 360 710 ist ein schwenkbarer Eimerkettenbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Nochten als Einzelgerät zur Kohlegewinnung als Gewinnungsgerät im Tiefschnitt zum Abbau des 2. Lausitzer Flöz(es) (Hauptflöz) betrieben wird. Das Graborgan als Hauptarbeitsorgan besteht aus einer Eimerkette. Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen.

Technische Angaben

Baujahr: 1979

Hersteller: TAKRAF

Theoretisches Fördervolumen: 1.400m³/h

Nennvolumen Eimer: 0,71m³

Max. Abtragshöhe: 17,5m

Max. Abtragstiefe: 16m

Gewicht: 1.015t

Der Eimerkettenbagger ist aufgrund seiner technischen Bedeutung für den Tagebaubetrieb in der Lausitz und seines kontinuierlichen Einsatzes bis zum Auslaufen der Kohlegewinnung im Tagebau Nochten von technikgeschichtlicher Relevanz.

(Kathrin Krüner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung 1979

Quellen/Literaturangaben:

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

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800268

Eimerkettenbagger ERs 360 710 im Tagebau Nochten

Schlagwörter: [Tagebau](#)

Ort: Nochten

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 29 39,93 N: 14° 32 53,86 O / 51,49442°N: 14,54829°O

Koordinate UTM: 33.468.642,05 m: 5.704.905,81 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.468.765,49 m: 5.706.743,65 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 360 710 im Tagebau Nochten“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800268> (Abgerufen: 30. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

