Schaufelradbagger 1534 SRs 1301 im Tagebau Reichwalde

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



Schaufelradbagger 1534 SRs 1301 im Tagebau Reichwalde
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Der Schaufelradbagger 1534 SRs 1301 ist ein schwenkbarer Schaufelradbaggerbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Nochten als Gewinnungsgerät in der Grube betrieben wird. Das Hauptarbeitsorgan ist das Schaufelrad, das am Umfang mit Schaufeln besetzt ist. Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen. Die Baureihe SRs 1300/1301 wurden in geschlossener Bauweise hergestellt. Der Massenstrom wird dabei vom Radausleger direkt auf die Ausgabeschurre des Verladeauslegers geleitet.

Technische Angaben

Baujahr: 1988
Hersteller: VEB Georgi Dimitroff Werk Magdebrug
Theoretische Förderleistung: ---
Nennvolumen Schaufel: 1300m3
Max. Abtragshöhe: 26m
Max. Abtragstiefe: -4m
Gewicht: 1.750t

Der Schaufelradbagger 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 Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

Datierung:

- Erbauung 1988

Quellen/Literaturangaben:

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

Bauherr / Auftraggeber:

- --

BKM-Nummer: 30800295

Schaufelradbagger 1534 SRs 1301 im Tagebau Reichwalde

Schlagwörter: Tagebau, Schaufelradbagger
Ort: Kringelsdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 24 39,72 N: 14° 41 15,72 O / 51,41103°N: 14,6877°O
Koordinate UTM: 33.478.280,34 m: 5.695.581,13 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.478.408,51 m: 5.697.415,23 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: „Schaufelradbagger 1534 SRs 1301 im Tagebau Reichwalde“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800295 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**