

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



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

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: 9. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

