

## Schaufelradbagger 1531 SRs 1301 im Tagebau Nockten

Schlagwörter: [Tagebau](#), [Schaufelradbagger](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Trebendorf

Kreis(e): Görlitz

Bundesland: Sachsen



Schaufelradbagger 1531 SRs 1301 im Tagebau Nockten  
Fotograf/Urheber: Matin Neubacher



Der Schaufelradbagger 1531 SRs 1301 ist ein schwenkbarer Schaufelradbaggerbagger auf Raupen, welcher im Tagebau Nockten als Gewinnungsgerät im Hochschnitt zum Abbau des 2. Lausitzer Flözes (Hauptflöz) 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 Ausgabeschüre des Verladeauslegers geleitet.

### Technische Angaben

Baujahr: 1986

Hersteller: TAKRAF

Max. Abtragshöhe: 25m

Max. Abtragstiefe: 4m

Gewicht: 1.650t

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

(Kathrin Krüner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

### Datierung:

- Erbauung 1986

**Quellen/Literaturangaben:**

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

**Bauherr / Auftraggeber:**

- --

**BKM-Nummer:** 30800266

Schaufelradbagger 1531 SRs 1301 im Tagebau Nochten

**Schlagwörter:** Tagebau, Schaufelradbagger

**Ort:** Nochten

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 30' 7,47" N: 14° 33' 15,91" O / 51,50207°N: 14,55442°O

**Koordinate UTM:** 33.469.072,53 m: 5.705.753,91 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.469.196,09 m: 5.707.592,10 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 1531 SRs 1301 im Tagebau Nochten“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800266> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

