

## Brückenbetrieb: 1288 Es 3150

Schlagwörter: [Bergbaumaschine](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Trebendorf](#)

Kreis(e): [Görlitz](#)

Bundesland: [Sachsen](#)



Teil der Objektgruppe Tagebau Nochten (31000343), Eimerkettenbagger 1288 Es 3150  
Fotograf/Urheber: Ronald Heynowski



Der Bagger 1288 Es 3150 ist ein schwenkbarer Eimerkettenbagger auf Gleisfahrwerken, welcher im Tagebau Nochten im Förderbrückenverband zum Abraumabtrag betrieben wird. Das Graborgan als Hauptarbeitsorgan besteht aus einer Eimerkette mit 38 Grabschaufeln. Dies garantiert einen stetigen Massenstrom und sehr hohe Leistungen.

### Technische Angaben

Baujahr: 1974

Hersteller: TAKRAF, VEB Georgij-Dimitroff-Werk Magdeburg

Theoretische Förderleistung: 4.684-6.247 m<sup>3</sup>/h in 5 Stufen

Nenninhalt Schaufel: 3,30 m<sup>3</sup>

minimaler Kurvenradius: 70 m

Schwenkbereich: 360°

Max. Abtragshöhe: 30,00 m

Max. Abtragstiefe: -25,00 m

Anzahl Räder: 256

davon angetrieben: 112

Dienstmasse: 4.510 t

Der Abraum wird über den Zubringerförderer auf das Hauptband der Förderbrücke aufgegeben. Drei Bagger im Verbund legen die Kohle frei; der Abraum wird über die Förderbrücke auf die Verkippungsseite transportiert. Er wird im Tagebau Nochten kontinuierlich bis zum Auslaufen der Kohlegewinnung eingesetzt. Er ist im Verbund mit den weiteren in der Technologie eingesetzten Geräten von technikgeschichtlicher Relevanz.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2023)

**Datierung:**

- Erbauung 1974

**Quellen/Literaturangaben:**

- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung. 2. Aufl., o.O. 2008
- LMBV: Wandlungen und Perspektiven 16 Trebendorfer Felder/Nochten/Reichwalde, Senftenberg 2016

**Bauherr / Auftraggeber:**

- Entwurf/Ausführung: TAKRAF, VEB Georgij-Dimitroff-Werk Magdeburg

**BKM-Nummer:** 31000350

Brückenbetrieb: 1288 Es 3150

**Schlagwörter:** Bergbaumaschine

**Ort:** Nochten

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 30 40,06 N: 14° 33 47,67 O / 51,51113°N: 14,56324°O

**Koordinate UTM:** 33.469.690,78 m: 5.706.757,03 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.469.814,58 m: 5.708.595,62 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:** „Brückenbetrieb: 1288 Es 3150“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000350> (Abgerufen: 26. April 2025)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

