

Bandwagen BRs 1400.37/63 707

Schlagwörter: Tagebaugerät

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Jänschwalde

Kreis(e): Spree-Neiße

Bundesland: Brandenburg



Bandwagen BRs 1400.37/63 707
Fotograf/Urheber: Stefan Krug



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Gerätetyp: Bandwagen BRs 1400.37/63

LEAG Gerätetr.: 707

Baujahr: 1979

Hersteller: VEB Förderanlagen- und Kranbau Köthen

Länge 91,60 m

Breite 15 m

Höhe 22,75 m

Gewicht 482 t

Energieeinspeisung 6kV-Leitungstrosse über Konsolleitungstrommel

Theoretisches Fördervolumen: 4.200 m³/h

Abwurfausleger:

Länge (Mitte Gerät bis Schurre) ca. 50,00 m

Hubbereich (Unterkante Schurre) + 3,50 m bis + 12,00 m

Schwenkwinkel +/- 180 Grad

Das von den Eimerketten- bzw. Schaufelradbaggern im Abbau gewonnene Material wird mithilfe von Bandwagen weitertransportiert. Neben der abgebauten Kohle, die über einen Aufgabetrichter direkt auf das Grubenförderband übergeben wird, können Bandwagen auch sogenannte Zwischenmittel, also nicht förderwürdiges Material, direkt wieder im ausgekohlten Bereich verkippen. Sie dienen in dieser Funktion als eine Art Absetzer.

Die Typenbezeichnung eines Bandwagens spezifiziert das Fahrwerk (R= Raupenfahrwerk), die Verschwenkbarkeit (s) sowie die Gurtbreite (1.400 mm).

Datierung:

- Baujahr: 1992

Quellen/Literaturangaben:

- LEAG
- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung im Lausitzer Revier.2006

BKM-Nummer: 32002484

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Bandwagen BRs 1400.37/63 707

Schlagwörter: Tagebaugerät

Ort: Grießen

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 51' 15,2 N: 14° 34' 26,01 O / 51,85422°N: 14,57389°O

Koordinate UTM: 33.470.652,60 m: 5.744.910,33 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.470.776,81 m: 5.746.764,54 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz [dl-by-de/2.0](#) (Namensnennung). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Bandwagen BRs 1400.37/63 707“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002484> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

