

Bandwagen 811

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Regis-Breitingen

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Bandwagen 811 BRs 1400
Fotograf/Urheber: Nils Schinker



Der aktive Bandwagen mit Typenbezeichnung BRs 1400 und Gerätenummer 811 besteht aus einem Zweiraupenfahrwerk mit dazwischenliegendem Antrieb und Ausgleichsgewicht. Die gegeneinander schwenkbaren Ausleger sind in Förderrichtung versetzt angeordnet und tragen entsprechende Förderbänder. Mittels Flaschenzüge mit Seilwinden und über motorisch betriebene Spindeln bzw. über Hydraulikzylinder können die Ausleger angehoben oder gesenkt werden.

An der drehbaren Turmkonstruktion sind einerseits der starr verbundenen Ausleger befestigt, der für die Fördergutübergabe des Baggerförderbandes übernimmt und andererseits die Drehachse samt Drehscheiben, scheiben, das Führerhäuschen und das Gegengewicht untergebracht.

Dieser Bandwagentyp eignet sich nicht nur zum Weiterbefördern des Förderguts, sondern auch für den Direktversturz des Abraums. Das bedeutet, dass dieser Bandwagen die Funktion eines einteiligen Bandabsetzers übernehmen könnte.

Der Bandwagen 811 wurde 1979 von dem Unternehmen FAM (Förderanlagen Magdeburg) hergestellt und kam zuerst im Tagebau Profen zum Einsatz. Ab 2001 kam der Bandwagen 811 zum Vereinigten Tagebau Schleenhain.

Ihm kommt bergbaugeschichtlich, regionalgeschichtlich sowie technikgeschichtlich große Bedeutung zu.

Zudem ist dieser Bandwagen aktuell noch in Betrieb, was einen hohen Gebrauchs- und Funktionswert mit sich bringt.

(Cynthia Thomas, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- --

Quellen/Literaturangaben:

- MIBRAG (Hg.): Datenblätter zu den Tagebaumaschinen. In: MIBRAG Tagebau Vereinigtes Schleenhain, unveröffentlicht 2021., Datenblatt Bandwagen 811 BRs 1400.
- Scheffler, Martin (Hg.): Baumaschinen, Erdbau- und Tagebaumaschinen. 2. Aufl., Heidelberg 2012.
- Wagenbreth, Otfried: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen. Beucha/Markkleeberg 2011.

Bauherr / Auftraggeber:

- Eigentümer: MIBRAG mbH (GND: 16330196-7)
- Entwurf/Ausführung: FAM

BKM-Nummer: 30600177

Bandwagen 811

Ort: Pödelwitz

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 06 46,4 N: 12° 22 10,97 O / 51,11289°N: 12,36971°O

Koordinate UTM: 33.315.895,83 m: 5.665.669,19 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.525.995,49 m: 5.664.267,87 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: „Bandwagen 811“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600177> (Abgerufen: 1. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

