

Bandwagen 832

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Neukieritzsch

Kreis(e): Leipzig

Bundesland: Sachsen



Bandwagen 832 BRs 1600
Fotograf/Urheber: Nils Schinker



Der aktive Bandwagen mit Typenbezeichnung BRs 1600 und Gerätenummer 832 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 mit Drehscheiben, das gelbfarbene Führerhäuschen sowie 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 832 wurde 1990 von dem Unternehmen TAKRAF hergestellt und ist seither im Tagebau Vereinigtes Schleenhain im Einsatz.

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:

- Wagenbreth, Otfried: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen. Beucha/Markkleeberg 2011.
- Scheffler, Martin (Hg.): Baumaschinen, Erdbau- und Tagebaumaschinen. 2. Aufl., Heidelberg 2012.
- MIBRAG (Hg.): Datenblätter zu den Tagebaumaschinen. In: MIBRAG Tagebau Vereinigtes Schleenhain, unveröffentlicht 2021., Datenblatt Bandwagen 832 BRs 1600.

Bauherr / Auftraggeber:

- Eigentümer: MIBRAG mbH (GND: 16330196-7)
- Entwurf/Ausführung: TAKRAF (GND: 2076897-7)

BKM-Nummer: 30600163

Bandwagen 832

Ort: Pödelwitz

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 09 23,01 N: 12° 22 28,19 O / 51,15639°N: 12,3745°O

Koordinate UTM: 33.316.403,22 m: 5.670.493,81 m

Koordinate Gauss/Krüger: 4.526.305,75 m: 5.669.109,13 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 832“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600163> (Abgerufen: 21. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

