Kabeltrommelwagen (RLT 1)

Schlagwörter: Strom (Fließgewässer)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Neukieritzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Kabeltrommelwagen RLT 1
Fotograf/Urheber: Ullrich Ochs



Im Abbaufeld Schleenhain des Tagebaus Vereinigtes Schleenain kommen seit 1990iger Jahren zwei Kabeltrommelwagen zum Einsatz. Der Kabeltrommelwagen auf Raupenfahrwerk sichert die Stromzuführung für die mobilen Tagebaugeräte und gehört daher zur Funktionseinheit der Bergbaumaschinen.
Der Kabeltrommelwagen im Abbaufeld Schleenhain kann sowohl für einen Absetzer mit Schleifenwagen als auch für einen Bagger samt Bandwagen mit Strom versorgen, soweit die mobilen Bergbaugeräte keine eigene Stromzufuhr haben.
Das Raupenfahrwerk besteht aus zwei Kettenlaufwerken, einem Fahrwerksantrieb und einem Fahrwerksrahmen. Über diesem befindet sich die 2 Kilometer lange Kabeltrommel mit Überdachung.
Beide Kabeltrommelwagen auf Raupenfahrwerk sind in den 1980er Jahren vom Maschinenhersteller TAKRAF konzipiert und errichtet. Im Tagebaubetrieb des Bauunternehmens MIBRAG wurden die beiden Maschinen auf den neusten Stand nachgerüstet und modernisiert.
Dem Kabeltrommelwagen kommt nicht nur im Einzelnen, sondern auch als Teil der gesamten Funktionseinheit im Tagebau bergbaugeschichtlich, regionalgeschichtlich sowie technikgeschichtlich große Bedeutung zu.

(Cynthia Thomas, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- Erbauung 1980er Jahre

Quellen/Literaturangaben:

- Scheffler, Martin (Hg.): Baumaschinen, Erdbau- und Tagebaumaschinen. 2. Aufl., Heidelberg 2012.
- Wagenbreth, Otfried: Die Braunkohlenindustrie in Mitteldeutschland. Geologie, Geschichte, Sachzeugen. Beucha/Markkleeberg 2011.
- MIBRAG (Hg.): Datenblätter zu den Tagebaumaschinen. In: MIBRAG Tagebau Vereinigtes Schleenhain, unveröffentlicht 2021., Datenblatt Kabeltrommelwagen RLT 1.

Bauherr / Auftraggeber:

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

BKM-Nummer: 30600167

Kabeltrommelwagen (RLT 1)

Schlagwörter: Strom (Fließgewässer)
Ort: Pödelwitz
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 07 40,08 N: 12° 23 56,49 O / 51,1278°N: 12,39902°O
Koordinate UTM: 33.318.005,66 m: 5.667.253,83 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.528.038,97 m: 5.665.937,20 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: „Kabeltrommelwagen (RLT 1)“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600167 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**