

Gleisrückmaschine R 1435 DEQR

Schlagwörter: **Tagebaugerät**

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Lichtenfeld-Schacksdorf

Kreis(e): Elbe-Elster

Bundesland: Brandenburg



Gleisrückmaschine R 1435 DEQR
Fotograf/Urheber: Kaja Boelcke



Die Gleisrückmaschine Typ R 1435 DEQR ist eine Rückmaschine für Gleise mit einer Spurbreite von 1.435 mm, die einen dieselelektrischen Antrieb, eine Querraupe und einen Rückausleger besitzt.

Gleisräumer wurden im Zuge der Mechanisierung des Braunkohleabbaus entwickelt, um die Schienen, auf denen sich z.B. die Abraumförderbrücken und angeschlossene Bagger fortbewegten, in Abbaurichtung zu verrücken. Sie werden mit einem Dieselmotor betrieben, dessen produzierte Energie von einem Generator in elektrische Energie umgewandelt wird. Zum Verrücken der Gleise werden diese zwischen Rollenköpfen gespannt und während der Fahrt hydraulisch angehoben und um 40 bis 60 cm versetzt. Diese Vorrichtung befindet sich in der Mitte des 34 m langen Hilfsgeräts, an dessen Ende für die Versetzung des Gleisendes ein Spitzensräumer montiert ist. An beiden Enden sind außerdem noch Querraupen-Fahrwerke verbaut, die zum Übersetzen auf ein anderes Gleis benutzt werden. Für die Aufgabe des Gleisrückens bewegt er sich auf den Schienen selbst auch fort.

Der Gleisräumer wurde außer Betrieb genommen und dient gegenwärtig gemeinsam mit der Abraumförderbrücke F60 und einer E-Lok mit Kohle- und Abraumwagen im Besucherbergwerk als Anschauungsobjekt. Alle Geräte zusammen veranschaulichen im Besucherbergwerk den Abbau in einem Braunkohletagebau in der zweiten Hälfte des 20. Jh.

Der Gleisräumer ist zusammen mit der Förderbrücke F60 und dem Werkstattwagen als Denkmal ausgewiesen.

Datierung:

- Produktion: 1966

Quellen/Literaturangaben:

- Informationstafel am Gerät, Besucherbergwerk F60
- Vattenfall Europe Mining AG: Grundlagen der Tagebauführung im Lausitzer Revier.2006,S.96

BKM-Nummer: 32002789

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

Gleisrückmaschine R 1435 DEQR

Schlagwörter: Tagebaugerät

Ort: Lichtenfeld

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 35 12,56 N: 13° 46 41,35 O / 51,58682°N: 13,77815°O

Koordinate UTM: 33.415.350,89 m: 5.715.792,39 m

Koordinate Gauss/Krüger: 5.415.453,23 m: 5.717.634,32 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: „Gleisrückmaschine R 1435 DEQR“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32002789> (Abgerufen: 20. Januar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

