Plattformwagen mit Motorpumpe

Schlagwörter: Lore (Eisenbahnwagen)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Hoyerswerda
Kreis(e): Bautzen
Bundesland: Sachsen



Plattformwagen mit Motorpumpe auf Basis eines Kippförderwagens
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Die Basis für den Flachwagen mit Motorpumpe bildet mit großer Sicherheit ein Kippförderwagen. Die beiden stirnseitigen Böcke für die Kippeinrichtung der Mulde wurden entfernt und nur der Rahmen mit Achsen und Rädern weiterverwendet. Er ist in geschweißter Ganzstahlbauweise gefertigt; die Vierkantachsen sind von unten in den Tragrahmen eingeschweißt. Der ungebremste Wagen ist mit Kegellagerradsätzen ausgestattet. Auf einem Unterbau aus Stahlplatte und zwei U-Trägern wurde ein Motor VEM VDE0530, 5,5 kW, Baujahr 1991 aufgeschraubt, der über eine Kupplung mit einer Pumpe verbunden ist. Das Pumpengehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss und besitzt zwei Flanschanschlüsse ca. 2 ½ Zoll. Die Funktion des Wagens war wohl, punktuell im Schacht zulaufendes Wasser abzuführen.

Technische Daten:
Bauform: zweiachsig
LüP: 1.555 mm
Höhe über SO: ___ mm
Radstand: 450 mm
Raddurchmesser: 300 mm
Leermasse: ___ kg
Bremse: ungebremst

Das Objekt besitzt als Sonderfahrzeug Alleinstellungsmerkmale und hat technik- und bergbaugeschichtliche Bedeutung.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

Datierung:

- Erbauung 1975-1985

Quellen/Literaturangaben:

- --

Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: Eigenbau auf Basis eines Kippförderwagens vom VEB Förderwagen und Beschlagteile Mühlhausen

BKM-Nummer: 31000056

Plattformwagen mit Motorpumpe

Schlagwörter: Lore (Eisenbahnwagen)
Ort: Knappenrode
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 23 50,85 N: 14° 19 50,39 O / 51,39746°N: 14,33066°O
Koordinate UTM: 33.453.435,59 m: 5.694.237,69 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.453.553,84 m: 5.696.071,02 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: „Plattformwagen mit Motorpumpe“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000056 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**