vermutl. Fahrwägesystem

Schlagwörter: Gleiskörper, Bahndamm
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Spremberg
Kreis(e): Spree-Neiße
Bundesland: Brandenburg



Im gesamten Territorium des Zentralen Eisenbahnbetriebs der LEAG befinden sich Fahrwägesysteme, die die mit Kohle, Gips oder anderen Gütern beladenen Zügen während der Fahrt wiegen. Dafür fahren die Züge mit einer verminderten Geschwindigkeit in den Bereich des Fahrwägesystems ein und die zwischen den Gleisen verbauten Anlagenteile nehmen das Gewicht des Zuges auf. Um das Gewicht der geladenen Güter zu messen, fährt der Zug einmal im leeren und einmal im beladenen Zustand durch diesen Bereich.
Neben der Anlage zur Erfassung des Gewichts ist noch eine zweite Anlage eingebaut, die Flachstellen an den Rädern der Wagen erkennt. Flachstellen sind besonders abgenutzte Bereiche der Räder, die aufgrund von Materialabnutzung entstehen. Die Räder rollen dann nicht mehr gleichmäßig über die Schienen, sondern rutschen.
Informationen über Zeitpunkt des Einbaus sind weder bekannt noch können sie beispielsweise aus Luftbildern geschlossen werden.
Es gibt noch eine weitere derartige Anlage im Bereich des Tagebaus Jänschwalde, die aber nicht verortbar ist.

Datierung:

- --

Quellen/Literaturangaben:

- https://www.b-tu.de/fg-eisenbahn/publikationen/reiseberichte/das-kohle (Zugriff am21.09.2021)

- © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0: Luftbild aus dem Jahr 2020 und 1992-1997
- LEAG
- https://www.schenckprocess.com/de/technologien/wiegen/statische-und-dynamische-waagen/MULTIRAIL-TrainLoadOut (Zugriff am 25.04.2023)

BKM-Nummer: 32003084

(Erfassungsprojekt Lausitz, BLDAM 2023)

vermutl. Fahrwägesystem

Schlagwörter: Gleiskörper, Bahndamm
Ort: Spremberg
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 32 38,18 N: 14° 17 12,98 O / 51,54394°N: 14,28694°O
Koordinate UTM: 33.450.552,43 m: 5.710.556,68 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.450.668,54 m: 5.712.396,63 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: „vermutl. Fahrwägesystem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-32003084 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**