Bandschleifenwagen 935, Tagebau Inden (I+II) / Zukunft-West

Schlagwörter: Tagebaugerät
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Inden
Kreis(e): Düren
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Inden: Bandschleifenwagen 935, Auflaufteil; Foto: 09.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Bandschleifenwagen (BSW) 935 wurde 1961 im Tagebau Inden (I) zusammen mit Absetzer 741 in Betrieb genommen. Mit der Stundung des Tagebaus Inden (I) wurden Bandschleifenwagen und Absetzer 1969 zum Tagebau Zukunft-West überstellt und mit dem beginnenden Abbauende in Zukunft-West im Oktober 1982 vom Tagebau Zukunft-West in den Anschlusstagebau Inden (II) umgesetzt.

Baubeschreibung:

Der Bandschleifenwagen 935 dient zur Aufnahme des Kippguts vom Strossenband und zu dessen Übergabe auf den Zubringerausleger des Absetzers 741. Zusammen mit Absetzer 741 ist Bandschleifenwagen 935 heute im Tagebau Inden (II) auf Kippe 1 eingesetzt.
Bandschleifenwagen 935 ist auf Raupen verfahrbar sowie mit einem heb- und senkbaren Auflaufteil und einem Schwenkbandausleger ausgerüstet.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 1961
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Husmann, Surwolf: Elektrotechnische Planung der neuen Bandanlagen im Tagebau Inden. In: Braunkohle 35, 1983, Heft/Nr. 6, S. 169–172

- Gärtner, Erwin: Entwicklungstendenzen in der Geräte- und Fördertechnik der rheinischen Braunkohlentagebaue. In: Braunkohle, Wärme und Energie 7, 1955, Heft 11/12, S. 226-241

- Leuschner, Hans-Joachim: Entwicklungstendenzen der Tagebautechnik des rheinischen Braunkohlenbergbaus. In: Braunkohle 22 (1970), Heft 11, S. 370–380

(Büro für technikhistorische Forschung und Beratung, Dr. Norbert Gilson, 2022)

BKM-Nummer: 20104008

Bandschleifenwagen 935, Tagebau Inden (I+II) / Zukunft-West

Schlagwörter: Tagebaugerät
Ort: Inden
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 52 2,09 N: 6° 21 42,17 O / 50,86725°N: 6,36171°O
Koordinate UTM: 32.314.357,98 m: 5.638.378,80 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.525.507,65 m: 5.636.940,47 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: „Bandschleifenwagen 935, Tagebau Inden (I+II) / Zukunft-West“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20104008 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**