Bandschleifenwagen 990, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Tagebaugerät
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Grevenbroich
Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Garzweiler: Bandaufnahme und Übergabe auf das Abwurfband bei Bandschleifenwagen 990; Foto: 03.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Bandschleifenwagen 990 wurde, zusammen mit dem weitgehend baugleichen Bandschleifenwagen 991, ab Juni 1985 in dem neu errichteten Kohlebunker Garzweiler montiert und 1986 in Betrieb genommen.

Baubeschreibung:

Bandschleifenwagen 990 hat die Aufgabe, die von den Schaufelradbaggern im Tagebau Garzweiler geförderte und über die Bandanlage angelieferte Kohle im Kohlebunker einzulagern beziehungsweise sie direkt an eine der Zugbeladeanlagen weiter zu fördern. Die Leistung des Bandschleifenwagens ist auf die Nennleistung eines 240.000er-Baggers ausgelegt und der Durchsatz beträgt 12.500 t/h.
Bandschleifenwagen 990 ist im südlichen Bunkerschiff des Kohlebunkers Garzweiler installiert. Er wird über ein an der Bunkeraußenseite verlaufendes Kohleband beschickt.

Datierung:

- Baubeginn: 06.1985
- Inbetriebnahme: 1986
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Ulrich Jobs / Jürgen Knepper: Tagebau Garzweiler – Planung und Bau des Kohlenbunkers. Erste betriebliche Erfahrungen. In: Braunkohle 40 (1988), Heft 4, S. 87–97

- RWE: Hauptbetriebsplan für den Tagebau Garzweiler für den Zeitraum vom 01.01.2020 bis 31.12.2022, PDF von Website, Grevenbroich 2019

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

BKM-Nummer: 20102022

Bandschleifenwagen 990, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Tagebaugerät
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 04 2,91 N: 6° 32 20,07 O / 51,06747°N: 6,53891°O
Koordinate UTM: 32.327.567,84 m: 5.660.209,89 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.537.818,65 m: 5.659.291,12 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 990, Tagebau Garzweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20102022 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**