

Bandschleifenwagen 991, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: [Tagebaugerät](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Garzweiler: Bandschleifenwagen 991 auf Schienen im Kohlebunker Garzweiler, Ansicht von Osten; Foto: 03.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

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

Baubeschreibung:

Bandschleifenwagen 991 hat die Aufgabe, die von den Schaufelradbaggern im Tagebau Garzweiler geförderte und über die Bandanlage angelieferte Kohle im Kohlebunker einzulagern. Die Leistung des Bandschleifenwagens ist auf die Nennleistung eines 240.000er-Baggers ausgelegt und der Durchsatz beträgt 12.500 t/h. Bandschleifenwagen 991 ist im nördlichen 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:

- RWE: Hauptbetriebsplan für den Tagebau Garzweiler für den Zeitraum vom 01.01.2020 bis 31.12.2022, PDF von Website, Grevenbroich 2019
- Ulrich Jobs / Jürgen Knepper: Tagebau Garzweiler – Planung und Bau des Kohlenbunkers. Erste betriebliche Erfahrungen. In: Braunkohle 40 (1988), Heft 4, S. 87–97

(Büro für technikhistorische Forschung und Beratung, Dr. Norbert Gilson, 2023)

BKM-Nummer: 20102023

Bandschleifenwagen 991, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Tagebaugerät

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 04 5,27 N: 6° 32 4,17 O / 51,06813°N: 6,53449°O

Koordinate UTM: 32.327.260,92 m: 5.660.293,34 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.537.508,57 m: 5.659.362,00 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 991, Tagebau Garzweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20102023> (Abgerufen: 1. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

