

Zugbeladeanlage L 90, Tagebau Garzweiler

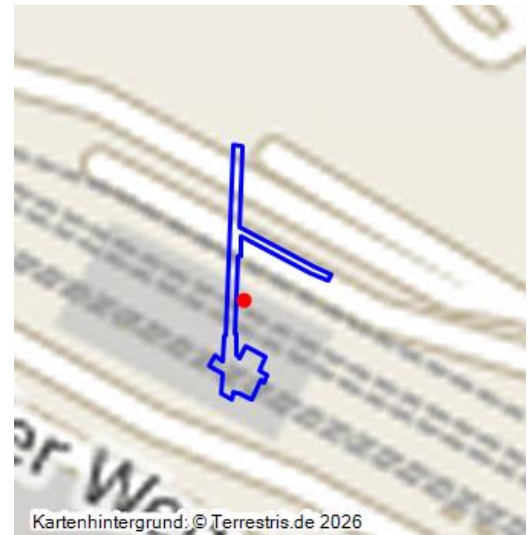
Schlagwörter: [Güterbahnhof](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Grevenbroich](#)

Kreis(e): [Rhein-Kreis Neuss](#)

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Tagebau Garzweiler: Zugbeladeanlage L90, Übergabevorrichtung von der Zuführungsbandbrücke und Schaltanlagenhaus, Ansicht von Norden; Foto: 26.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Mit dem Bau der mit der unmittelbar benachbarten Zugbeladeanlage L80 baugleichen Zugbeladeanlage L90 wurde 1982 begonnen. 1983 war sie fertiggestellt und stand bei der Inbetriebnahme des neuen Kohlebunkers Garzweiler für die Zugbeladung zur Verfügung.

Baubeschreibung:

Die stationäre Zugbeladeanlage L90 dient der Verladung der im Tagebau Garzweiler geförderten und im Kohlebunker Garzweiler zwischengelagerten und von einem der beiden Aufnahmegeräte entstapelten Kohle in die auf der Nord-Süd-Bahn überwiegend zum Kohlebunker Fortuna verkehrenden Kohlezüge.

Die Zugbeladeanlage L90 liegt am südöstlichen Ende des Kohlebunkers Garzweiler und überspannt die beiden südlichen Gleise des Abzweigs von der Nord-Süd-Bahn zum Kohlebunker. Die Zugbeladeanlage L90 belädt die Kohlewagen mit dem parallel zu den Gleisen verfahrbaren Portalwagen und den darauf installierten reversierbaren Beladebändern.

Datierung:

- Baubeginn: 1982
- Inbetriebnahme: 11.1983
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Zugbeladeanlagen für Rheinbraun; in: Braunkohle 35 (1983), Heft 9, S. 286
- RWE: Hauptbetriebsplan für den Tagebau Garzweiler für den Zeitraum vom 01.01.2020 bis 31.12.2022, PDF von Website, Grevenbroich 2019
- Eickemeier, Jürgen: Entwicklung von Zugbeladeanlagen im rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle 37, 1985, Heft 5, S. 141-151

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

BKM-Nummer: 20102027

Zugbeladeanlage L 90, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Güterbahnhof

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03 56,56 N: 6° 32 52,42 O / 51,06571°N: 6,54789°O

Koordinate UTM: 32.328.190,84 m: 5.659.992,76 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.538.450,00 m: 5.659.099,54 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: „Zugbeladeanlage L 90, Tagebau Garzweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20102027> (Abgerufen: 27. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

