

Bandsammelpunkt Kohlebunker-West, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Förderband

Fachsicht(en): Denkmalpflege

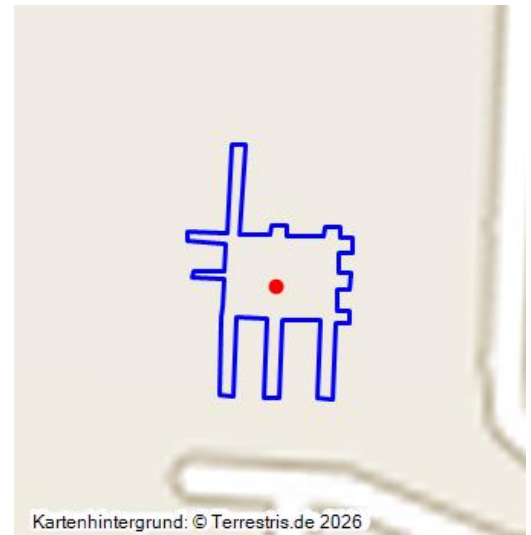
Gemeinde(n): Grevenbroich, Jüchen

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Garzweiler: Verschiebeköpfe am Bandsammelpunkt Kohlebunker West, Ansicht von Nordosten; Foto: 03.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Beim heutigen Bandsammelpunkt Kohlebunker West handelt es sich um den ehemaligen Bandsammelpunkt des Tagebaus Frimmersdorf/Garzweiler I, der in unmittelbarer Nähe des 1986 in Betrieb genommenen Kohlebunkers Garzweiler errichtet worden war. In Zusammenhang mit der Verlegung des Bandsammelpunktes zum neuen Bandsammelpunkt Jackerath des Tagebaus Garzweiler II im Jahre 2006 erfolgte der Umbau des ehemaligen Bandsammelpunktes zum Bandsammelpunkt Kohlebunker West.

Baubeschreibung:

Der Bandsammelpunkt Kohlebunker West dient dazu, den über die beiden vom Bandsammelpunkt Jackerath kommenden Förderbänder herangeführten Kohleförderstrom mittels der Verschiebeköpfe aufteilen und den beiden Strängen zum nördlichen bzw. südlichen Bunkerschiff sowie einem weiteren Band, das direkt zu den Zugbeladeanlagen führt, aufgeben zu können. Der Bandsammelpunkt Kohlebunker West liegt unmittelbar südwestlich des Kohlebunkers Garzweiler. An ihm treffen von Süden kommend die beiden Kohleförderbandanlagen ein, nach Osten hin gehen im rechten Winkel die Bandanlagen zum nördlichen und südlichen Bunkerschiff sowie zu den Zugbeladeanlagen ab.

Datierung:

- Baubeginn: um 1986
- Inbetriebnahme: um 1986
- Umbau: 2006
- 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
- Matthias Hartung: Ein Meilenstein für eine langfristig sichere Rohstoffversorgung – Abbaubeginn in Garzweiler II in 2006. In: World of Mining – Surface & Underground 57 (2005), Heft 6, S. 401–411

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

BKM-Nummer: 20102037

Bandsammelpunkt Kohlebunker-West, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Förderband

Ort: Jüchen

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 04 1,44 N: 6° 31 38,53 O / 51,06707°N: 6,52737°O

Koordinate UTM: 32.326.758,03 m: 5.660.191,52 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.537.010,22 m: 5.659.239,78 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: „Bandsammelpunkt Kohlebunker-West, Tagebau Garzweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20102037> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

