

Bandanlage BSP Jackerath - BSP Kb West, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Förderanlage

Fachsicht(en): Denkmalpflege

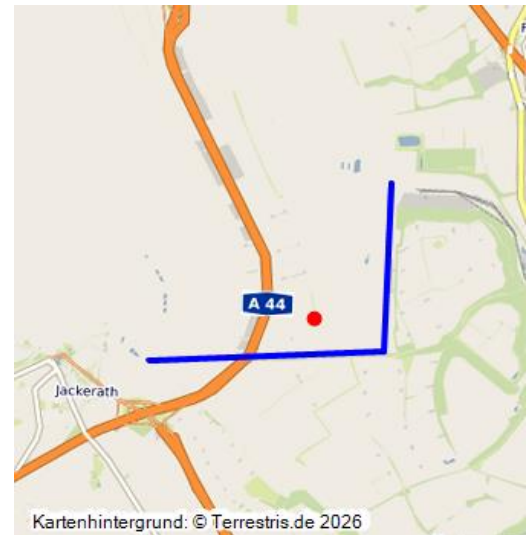
Gemeinde(n): Bedburg, Grevenbroich, Jüchen

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis, Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Garzweiler: Bandanlage vom BSP Jackerath zum BSP Kohlebunker West, Ansicht von Norden; Foto: 03.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

2005 wurde mit dem Bau und der teilweisen Inbetriebnahme einer stationären Bandanlage begonnen, die seit ihrer vollständigen Inbetriebnahme 2006 den neuen Bandsammelpunkt Jackerath des Tagebaus Garzweiler II mit dem Bandsammelpunkt Kohlebunker West des Kohlebunkers Garzweiler verbindet.

Baubeschreibung:

Die vom Bandsammelpunkt (BSP) Jackerath zum Bandsammelpunkt Kohlebunker West führende Bandanlage dient der Förderung der im Tagebaugelände Garzweiler II gewonnenen Kohle über den Bandsammelpunkt Kohlebunker West zum Kohlebunker Garzweiler bzw. zu den beiden Zugbeladeanlagen. Die Trasse der Bandanlage verläuft vom Bandsammelpunkt Jackerath aus zunächst in östliche Richtung und knickt dann nach rund 3,5 km nahezu rechtwinklig nach Norden in Richtung Bandsammelpunkt Kohlebunker West ab. Es handelt sich um eine stationäre, aus Girlandenträgergerüsten aufgebaute zweisträngige Förderbandanlage.

Beginn der Bandanlage am BSP Jackerath: 51.040539,6.473549 (51°02'25.9„N 6°28'24.8„E)

Ende der Bandanlage am BSP Kohlebunker West: 51.067248,6.527531 (51°04'02.1„N 6°31'39.1„E)

Datierung:

- Baubeginn: 2005
- Inbetriebnahme: 2005/06
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- 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
- 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: 20102039

Bandanlage BSP Jackerath - BSP Kb West, Tagebau Garzweiler

Schlagwörter: Förderanlage

Ort: Bedburg

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 50,87 N: 6° 30 39,78 O / 51,04746°N: 6,51105°O

Koordinate UTM: 32.325.541,02 m: 5.658.050,55 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.535.881,38 m: 5.657.050,95 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: „Bandanlage BSP Jackerath - BSP Kb West, Tagebau Garzweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20102039> (Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR

