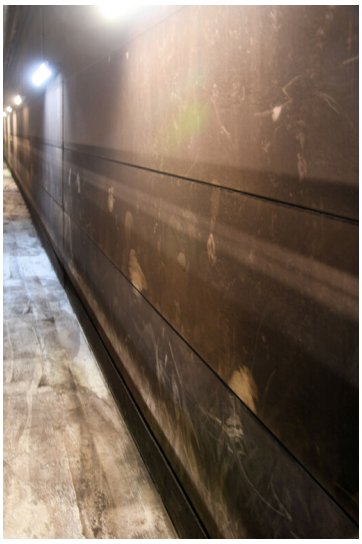
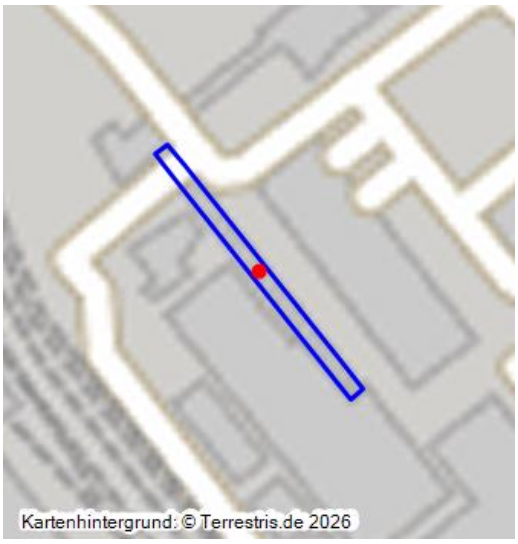
Bekohlungsweg PD Eckturm - Schwerbau J/K, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Förderband
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Hürth
Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen





Kraftwerk Goldenberg-Werk: vom PD Bekohlungseckturm in Richtung Schwerbau J/K führende Bandbrücke, Konstruktionsdetail, Ansicht von Nordwesten; Foto: 23.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Zur Versorgung der in den Jahren 1991-93 neu errichteten Wirbelschicht-Prozessdampferzeuger J und K mit Rohkohle wurde ausgehend vom PD Brechereigebäude ein neuer Bekohlungsweg eingerichtet. Einen Bestandteil dieses Bekohlungsweges bildet die zwischen dem PD Bekohlungseckturm und dem Schwerbau J/K verlaufende Schrägbandbrücke.

Baubeschreibung:

Als Element des neuen Bekohlungsweges, auf dem die aus den Tagebaubetrieben über die Nord-Süd-Bahn in den Grabenbunker Gotteshülfe angelieferte, daraus abgezogene und im PD Brechereigebäude auf eine für die Verfeuerung in den Wirbelschicht-Prozessdampferzeugern geeignete Korngröße zerkleinerte Rohkohle in den Schwerbau J/K transportiert wird, wurde in den Jahren 1991/92 als Abschluss des Bekohlungsweges eine Schrägbandbrücke zwischen dem PD Bekohlungseckturm und dem Schwerbau J/K errichtet. Die in der Bandbrücke geführte zweisträngige Bandanlage verlässt den PD Bekohlungseckturm an der südöstlichen Seite und führt in Richtung Südosten bis zur Einführung in den Schwerbau J/K an dessen nordwestlicher Schmalseite.

Datierung:

- Baubeginn: 1990
- Inbetriebnahme: 10.1992
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Veredlung (Hrsg.): Übersichtsplan Gowerk blanko, Maßstab 1: 1250, PDF-Datei, 2022
- RWE Energie AG, Kraftwerk Goldenberg (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Goldenberg. Hürth 1992

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

BKM-Nummer: 20303015

Bekohlungsweg PD Eckturm - Schwerbau J/K, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Förderband
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 45,43 N: 6° 50 7,22 O / 50,86262°N: 6,83534°O
Koordinate UTM: 32.347.665,78 m: 5.636.780,17 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.854,99 m: 5.636.696,01 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: „Bekohlungsweg PD Eckturm - Schwerbau J/K, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303015 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**