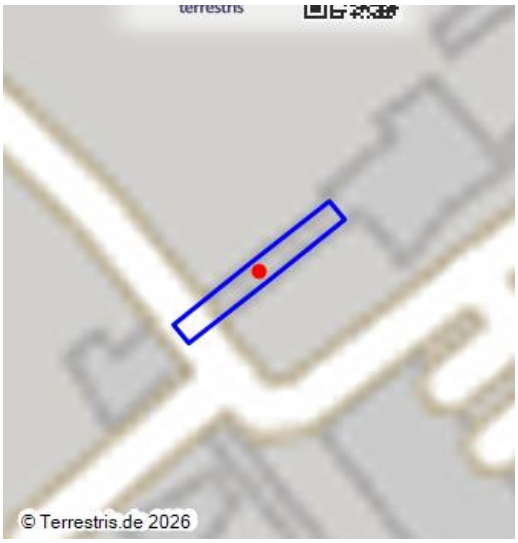
Bekohlungsweg PD Brecherei - PD Eckturm, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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





Kraftwerk Goldenberg-Werk: Bekohlungsweg vom PD Brechereigebäude zum PD Bekohlungseckturm (rechte Bildhälfte), Ansicht von Norden; 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. Der Bekohlungsweg zwischen dem PD Brechereigebäude und dem PD Bekohlungseckturm wird von einer Bandbrücke gebildet.

Baubeschreibung:

Einen Bestandteil 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, bildet die in den Jahren 1991/92 errichtete Bandbrücke zwischen dem PD Brechereigebäude und dem PD Bekohlungseckturm. Die in der Bandbrücke geführte zweisträngige Bandanlage verlässt das PD Brechereigebäude in Richtung Südwesten und tritt auf der nordöstlichen Gebäudeseite in den PD Bekohlungseckturm ein.

Datierung:

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

Literatur:

- RWE Energie AG, Kraftwerk Goldenberg (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Goldenberg. Hürth 1992
- RWE Energie AG, Kraftwerk Goldenberg (Hrsg.): RWE Energie AG. Kraftwerk Goldenberg. Hürth 1996
- RWE Veredlung (Hrsg.): Übersichtsplan Gowerk blanko, Maßstab 1: 1250, PDF-Datei, 2022

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

BKM-Nummer: 20303014

Bekohlungsweg PD Brecherei - PD Eckturm, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Förderband
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 48,67 N: 6° 50 5,91 O / 50,86352°N: 6,83498°O
Koordinate UTM: 32.347.643,23 m: 5.636.880,97 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.828,36 m: 5.636.795,83 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 Brecherei - PD Eckturm, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303014 (Abgerufen: 22. November 2026)

Copyright © **LVR**