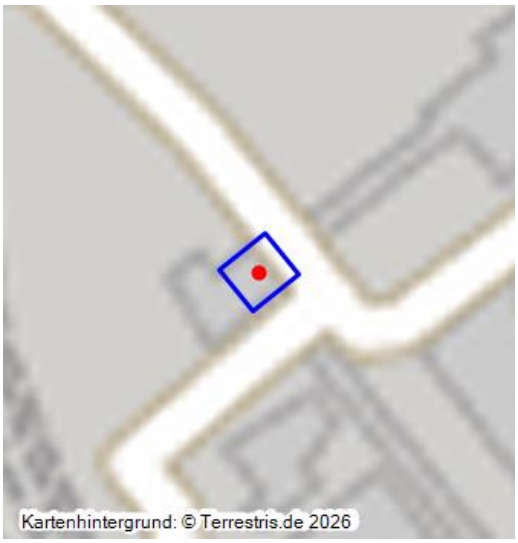
PD Bekohlungseckturm, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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



Kraftwerk Goldenberg-Werk: PD Bekohlungseckturm, Ansicht von Osten; Foto: 23.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Zur Versorgung der in den Jahren 1991-93 neu errichteten Wirbelschicht-Dampferzeuger J und K mit Rohkohle wurde ausgehend vom PD Brechereigebäude ein neuer Bekohlungsweg eingerichtet. Der PD Bekohlungseckturm bildet einen Bestandteil dieses Bekohlungsweges vom PD Brechereigebäude zum Schwerbau J/K.

Baubeschreibung:

Der PD Bekohlungseckturm entstand im Zuge des neuen Bekohlungsweges zwischen dem PD Brechereigebäude und dem Schwerbau J/K, 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. Der PD Bekohlungseckturm dient dazu, die vom PD Brechereigebäude kommende und zum Schwerbau J/K abgehende Bandanlage im rechten Winkel von einem nach Südwesten gerichteten in einen Verlauf nach Südosten umzulenken. Der PD Bekohlungseckturm liegt im nordwestlichen Teil des Kraftwerksgeländes, rund 70 m südwestlich des PD Brechereigebäudes und rund 170 m vom Schwerbau J/K im Südosten entfernt.

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: 20303013

PD Bekohlungseckturm, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Förderband
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 47,74 N: 6° 50 4,18 O / 50,86326°N: 6,83449°O
Koordinate UTM: 32.347.608,43 m: 5.636.853,24 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.794,71 m: 5.636.766,70 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: „PD Bekohlungseckturm, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303013 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**