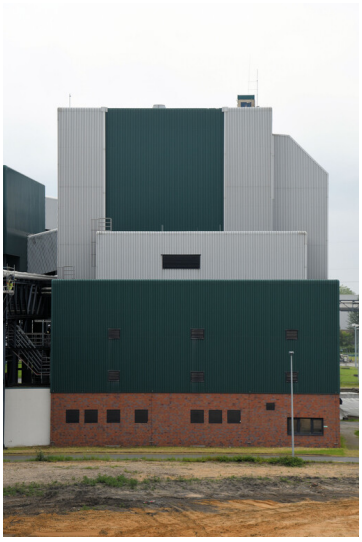
Schaltanlage PD Brechereigebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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



Kraftwerk Goldenberg-Werk: PD Brechereigebäude, Schaltanlage, Ansicht von Nordosten; Foto: 23.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Zusammen mit der neuen Brecheranlage für die 1991-93 errichteten, mit Wirbelschichtfeuerung ausgestatteten Prozessdampferzeuger J und K (PD Brechereigebäude) wurde im Nordosten an das PD Brechereigebäude die zugehörige Schaltanlage angebaut.

Baubeschreibung:

Die als dezentraler Anlagenteil errichtete Schaltanlage des PD Brechereigebäudes, in dem die aus den Tagebaubetrieben über die Nord-Süd-Bahn in den Grabenbunker Gotteshülfe angelieferte und daraus abgezogene Rohkohle auf eine für die Verfeuerung in den Wirbelschicht-Dampferzeugern geeignete Korngröße zerkleinert wird, ersetzt die früher im Schaltanlagenvorbau untergebrachten Schaltanlagenteile für die Eigenversorgung, in diesem Fall der Maschinen und Anlagen des PD Brechereigebäudes und der zuführenden und abgehenden Bandanlagen. Die Schaltanlage des PD Brechereigebäudes ist nach Nordosten hin als niedrigerer Gebäudetrakt an das Brechereigebäude angebaut.

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: 20303012

Schaltanlage PD Brechereigebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Umspannwerk
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 50,43 N: 6° 50 9,02 O / 50,86401°N: 6,83584°O
Koordinate UTM: 32.347.705,44 m: 5.636.933,77 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.888,39 m: 5.636.851,11 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: „Schaltanlage PD Brechereigebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303012 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**