Hilfsdampferzeugergebäude L/M, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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

Kraftwerk Goldenberg-Werk: Hilfsdampferzeugergebäude L/M, Abgaseinleitung in den Kamin L/M, Ansicht von Süden; Foto: 25.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Das Hilfsdampferzeugergebäude mit den beiden leichtölgefeuerten Hilfsdampferzeugern mit je 145 t/h Dampfleistung wurde im Zuge des Baus der modernen Neuanlage mit zwei Dampferzeugern mit Wirbelschichtfeuerung (Kessel DE J und DE K) in den Jahren 1991/92 errichtet.

Baubeschreibung:

Die beiden leichtölgefeuerten Hilfsdampferzeuger sollen beim Ausfall oder für den Fall der Revision eines der braunkohlegefeuerten Wirbelschicht-Dampferzeuger die Dampfversorgung sicherstellen. Die Anlage dient nicht der Stromerzeugung, sondern es erfolgt bei Bedarf die direkte Einspeisung in die Dampfversorgungsschienen. In dem Gebäude sind die Maschinen und Anlagen für die Dampferzeugung (Ölbrenner, Speisewasserpumpen) und für die Einspeisung in die Fernwärmeschienen (Wärmetauscher, Fernwärmepumpen) für die beiden Dampferzeuger L und M untergebracht. Das Hilfsdampferzeugergebäude liegt südwestlich der Klärschlamm-Lagerhalle und südöstlich der Fernwärmeübergabe Hürth.

Datierung:

- Baubeginn: 1991
- Inbetriebnahme: 10.1992
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Energie AG, Kraftwerk Goldenberg (Hrsg.): RWE Energie AG. Kraftwerk Goldenberg. Hürth 1996
- RWE Energie AG, Kraftwerk Goldenberg (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Goldenberg. Hürth 1992
- Pflugbeil, Michael: Die Prozeßdampfanlage für das Goldenberg-Werk. Versorgungssicherheit gewährleistet. In: RWE-Verbund, 1989, Heft/Nr. 148, S. 211–214
- RWE Veredlung (Hrsg.): Übersichtsplan Gowerk blanko, Maßstab 1: 1250, PDF-Datei, 2022

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

BKM-Nummer: 20303052

Hilfsdampferzeugergebäude L/M, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 44,57 N: 6° 50 6,73 O / 50,86238°N: 6,8352°O
Koordinate UTM: 32.347.655,41 m: 5.636.753,98 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.845,70 m: 5.636.669,41 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: „Hilfsdampferzeugergebäude L/M, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303052 (Abgerufen: 14. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**