

Schaltanlage Hilfsdampferzeuger L/M, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: **Umspannwerk**

Fachsicht(en): Denkmalpflege

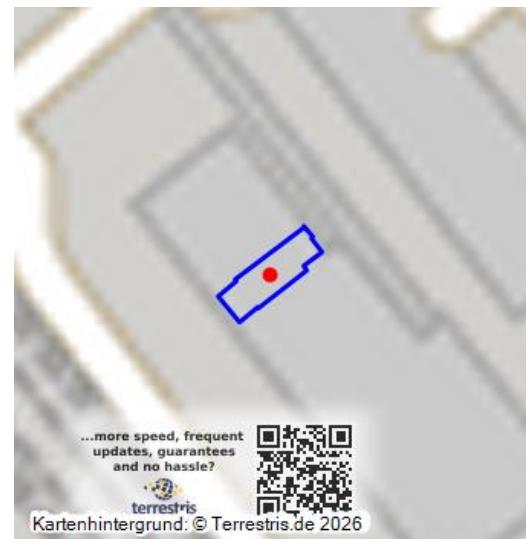
Gemeinde(n): Hürth

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Schaltanlagengebäude für die Hilfsdampferzeuger L/M mit Trafozellen, Ansicht von Süden;
Foto: 25.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Für die beiden leichtölgefeuerten Hilfsdampferzeuger, die im Zuge des Baus der modernen Neuanlage mit zwei Dampferzeugern mit Wirbelschichtfeuerung (Kessel DE J und DE K) in den Jahren 1991/92 installiert wurden, wurde eine eigene Schaltanlage eingerichtet.

Baubeschreibung:

Die Schaltanlage des Hilfsdampferzeugergebäudes dient als dezentrale Schaltanlage für die Verbraucher der beiden leichtölgefeuerten Hilfsdampferzeuger L und M, die beim Ausfall oder für den Fall der Revision einer der braunkohlegefeuerten Wirbelschicht-Dampferzeuger die Dampfversorgung weiterhin sicherstellen sollen. Die Schaltanlage des Hilfsdampferzeugergebäudes ist nach Südosten hin direkt an dieses angebaut.

Datierung:

- Baubeginn: 1991
- 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: 20303058

Schaltanlage Hilfsdampferzeuger L/M, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Umspannwerk

Ort: Hürth

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 51 43,89 N: 6° 50 7,17 O / 50,86219°N: 6,83532°O

Koordinate UTM: 32.347.663,37 m: 5.636.732,80 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.854,51 m: 5.636.648,57 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 Hilfsdampferzeuger L/M, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303058> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

