Ölpumpengebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Ölpumpengebäude, Ansicht von Süden; Foto: 23.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Das Ölpumpengebäude entstand in den Jahren 1991/92, als im Zuge des Baus der modernen Neuanlage mit zwei Dampferzeugern mit Wirbelschichtfeuerung (Kessel DE J und DE K) auch zwei leichtölgefeuerte Hilfsdampferzeuger mit je 145 t/h Dampfleistung installiert und zur Speicherung des für den Betrieb der Dampferzeuger erforderlichen Leichtöls zwei Öltanks errichtet wurden.

Baubeschreibung:

Im Ölpumpengebäude sind die Pumpen aufgestellt, die sowohl der Förderung des Leichtöls von der Ölübernahme in die beiden Öltanks als auch der Förderung des Öls aus den Tanks zu den Ölbrennern dienen, mit denen die Feuerung der beiden Hilfsdampferzeuger L und M erfolgt, die beim Ausfall oder für den Fall der Revision einer der braunkohlegefeuerten Wirbelschicht-Dampferzeuger die Dampfversorgung weiterhin sicherstellen. Das Ölpumpengebäude liegt unmittelbar südöstlich von Leichtöltank 1 und ist im Nordwesten an die Aschekalk-Verdichterstation 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: 20303056

Ölpumpengebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 43,07 N: 6° 50 5,72 O / 50,86196°N: 6,83492°O
Koordinate UTM: 32.347.634,43 m: 5.636.708,20 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.826,60 m: 5.636.622,82 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: „Ölpumpengebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303056 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**