

Leichtöltank 2, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Hürth](#)

Kreis(e): [Rhein-Erft-Kreis](#)

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Leichtöltank 2 (im Hintergrund, vorne Leichtöltank 1), Ansicht von Südosten; Foto: 23.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Im Zuge des Baus der modernen Neuanlage mit zwei Dampferzeugern mit Wirbelschichtfeuerung (Kessel DE J und DE K) wurden in den Jahren 1991/92 auch zwei leichtölgefeuerten Hilfsdampferzeuger mit je 145 t/h Dampfleistung installiert und für die Bevorratung des erforderlichen Heizöls zwei baugleiche Leichtöltanks errichtet.

Baubeschreibung:

Der Leichtöltank 2 dient zusammen mit dem Leichtöltank 1 der Speicherung des für den Betrieb der beiden leichtölgefeuerten Hilfsdampferzeuger L und M erforderlichen Heizöls, die beim Ausfall oder für den Fall der Revision eines der braunkohlegefeuerten Wirbelschicht-Dampferzeuger die Dampfversorgung weiterhin sicherstellen. Der Heizöltank 2 befindet sich westlich des Hilfsdampferzeugergebäudes L/M und nordwestlich des Leichtöltanks 1.

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
- Pflugbeil, Michael: Die Prozeßdampfanlage für das Goldenberg-Werk. Versorgungssicherheit gewährleistet. In: RWE-Verbund, 1989, Heft/Nr. 148, S. 211–214

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

BKM-Nummer: 20303055

Leichtöltank 2, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Betriebsgebäude

Ort: Hürth

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 51 44,33 N: 6° 50 3,84 O / 50,86231°N: 6,8344°O

Koordinate UTM: 32.347.598,68 m: 5.636.748,28 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.789,24 m: 5.636.661,41 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: „Leichtöltank 2, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303055> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR

