

# Leichtöltank 1, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Hürth](#)

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

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Leichtöltank 1 (im Hintergrund Leichtöltank 2), 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 1 dient zusammen mit dem Leichtöltank 2 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 1 befindet sich unmittelbar südwestlich des Hilfsdampferzeugergebäudes und des Kamins L/M.

## 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:** 20303054

Leichtöltank 1, Kraftwerk Goldenberg-Werk

**Schlagwörter:** Betriebsgebäude

**Ort:** Hürth

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 51 43,7 N: 6° 50 4,68 O / 50,86214°N: 6,83463°O

**Koordinate UTM:** 32.347.614,59 m: 5.636.728,29 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.558.805,95 m: 5.636.642,09 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 1, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303054> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

