

Lagerwirtschaftsgebäude PHI, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: [Lagergebäude](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

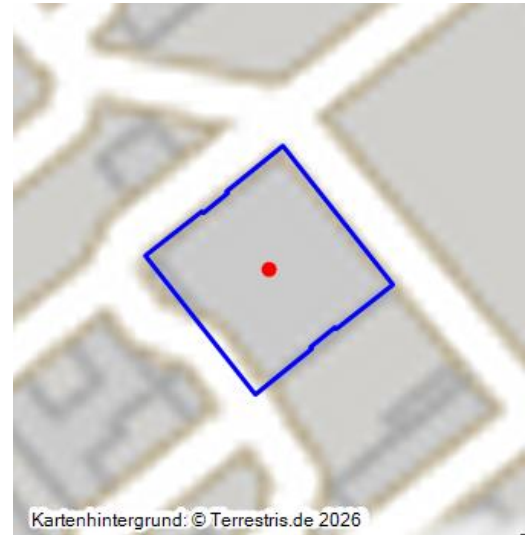
Gemeinde(n): Hürth

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Lagerwirtschaftsgebäude PHI, Ansicht von Nordwesten; Foto: 25.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Ab 1975 gab es Überlegungen zur Planung einer Ersatzanlage für den inzwischen veralteten Mitteldruck-Kraftwerksteil, die 1978 in eine konkrete Vorplanung und im März 1980 in einem Genehmigungsantrag mündeten. Um die beiden als Ersatzanlage vorgesehenen 600-MW-Blöcke 1987/88 planmäßig in Betrieb nehmen zu können, begannen 1983 umfangreiche Abrissarbeiten auf dem Kraftwerksgelände, um Flächen für die Neubauten frei zu machen. Die geplante Errichtung der 600-MW-Blöcke wurde 1986 gestoppt und stattdessen der Plan für den Bau von zwei Dampferzeugern mit Wirbelschichtfeuerung umgesetzt. Im Rahmen der vorbereitenden Arbeiten für die 600-MW-Blöcke wurde zu Beginn des Jahres 1984 mit dem Neubau eines umfangreichen Lagergebäudes begonnen, das Mitte 1985 bezogen werden konnte.

Baubeschreibung:

Das in drei parallel zueinander liegende Hallenbereiche unterteilte Lagerwirtschaftsgebäude dient als zentrales Lager für alle im Kraftwerksbetrieb benötigten Bau- und Ersatzteile des Goldenberg-Werks, das heute außer der Gewinnung elektrischer Energie auch der Gewinnung von Prozess- und Heizdampf mittels der aus den Tagebaubetrieben über die Nord-Süd-Bahn in den Grabenbunker Gotteshölfe angelieferten und in den Kesseln der beiden Wirbelschicht-Dampferzeugern DE J und DE K verfeuerten Rohkohle dient. Das Lagerwirtschaftsgebäude PHI liegt nordöstlich des Bauhofs und der Elektro-Werkstatt.

Datierung:

- Baubeginn: Anfang 1984
- Inbetriebnahme: 07.1985
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE AG, BV Goldenberg-Werk (Hrsg.): RWE. Das Kraftwerk hat Geburtstag. 75 Jahre Energie aus Braunkohle. Goldenberg-Werk. Hürth-Knapsack 1989
- RWE Veredlung (Hrsg.): Übersichtsplan Gowerk blanko, Maßstab 1: 1250, PDF-Datei, 2022

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

BKM-Nummer: 20303085

Lagerwirtschaftsgebäude PHI, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Lagergebäude

Ort: Hürth

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 51 45,44 N: 6° 50 22,22 O / 50,86262°N: 6,83951°O

Koordinate UTM: 32.347.959,03 m: 5.636.772,04 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.559.148,38 m: 5.636.699,80 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: „Lagerwirtschaftsgebäude PHI, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303085> (Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR

