Lagerwirtschaftsgebäude PHI - Lager 4, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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

Kraftwerk Goldenberg-Werk: Lagerwirtschaftsgebäude PHI - Lager 4, Ansicht von Süden; 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 im 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, zusammen mit dem Neubau der im Lagerwirtschaftsgebäude PHI zusammengefassten Hallen 1 bis 3, auch mit dem Bau des separaten Hallengebäudes 4 begonnen. Mitte 1985 war auch die Halle 4 bezugsfertig.

Baubeschreibung:

Das im Unterschied zu den Hallen 1 bis 3 unbeheizte Lager 4 dient zur Lagerung temperaturunempfindlicher Bau- und Ersatzteile für die Anlagen 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 Gotteshülfe angelieferten und in den Kesseln der beiden Wirbelschicht-Dampferzeugern DE J und DE K verfeuerten Rohkohle dient. Das Lager 4 des Lagerwirtschaftsgebäude PHI liegt als separater Hallenbau südöstlich des Lagerwirtschaftsgebäudes mit den Hallen 1 bis 3, durch eine Freilagerfläche von diesem getrennt.

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: 20303086

Lagerwirtschaftsgebäude PHI - Lager 4, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Lagergebäude
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 43,44 N: 6° 50 24,89 O / 50,86207°N: 6,84025°O
Koordinate UTM: 32.348.009,50 m: 5.636.708,69 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.559.201,39 m: 5.636.638,54 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 - Lager 4, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303086 (Abgerufen: 10. September 2026)

Copyright © **LVR**