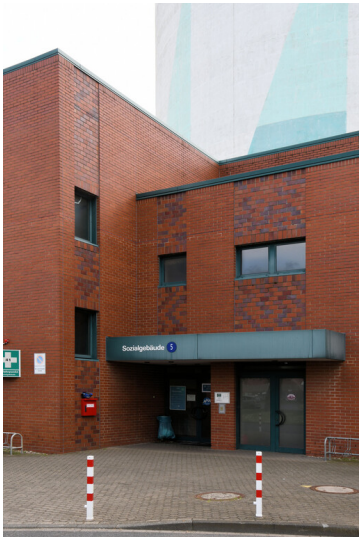
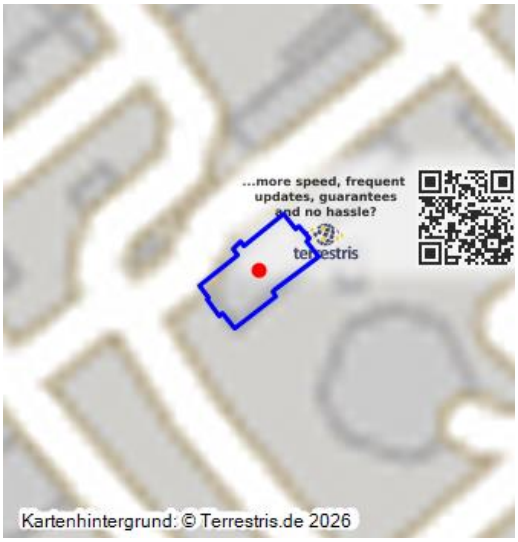
Sozialgebäude/Kaue, Kraftwerk Goldenberg-Werk

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





Kraftwerk Goldenberg-Werk: Sozialgebäude/Kaue, Eingang, Ansicht von Westen; 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 zur Errichtung der Wirbelschicht-Dampferzeuger wurde auf einem bis dahin unbebauten Gelände unmittelbar nordwestlich der Wendelrampengarage (des ehemaligen Kühlturms 8) um 1990 das Sozialgebäude mit Kaue errichtet.

Baubeschreibung:

Das neue Sozialgebäude gehört als Betriebsgebäude zu den Nebengebäuden auf dem Kraftwerksgelände 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 Sozialgebäude liegt nordwestlich der Wendelrampengarage und unmittelbar westlich des Spitzbunkers.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: um 1990
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Veredlung (Hrsg.): Übersichtsplan Gowerk blanko, Maßstab 1: 1250, PDF-Datei, 2022

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

BKM-Nummer: 20303080

Sozialgebäude/Kaue, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Waschkaue
Ort: Hürth
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 51 41,38 N: 6° 50 24,03 O / 50,86149°N: 6,84001°O
Koordinate UTM: 32.347.990,80 m: 5.636.645,61 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.559.185,26 m: 5.636.574,75 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: „Sozialgebäude/Kaue, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303080 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**