



# Maschinen-Werkstatt, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Werkstatt

Fachsicht(en): Denkmalpflege

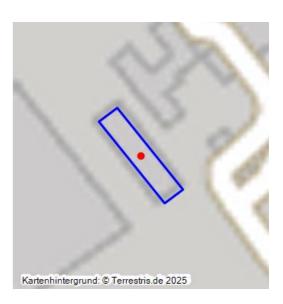
Gemeinde(n): Hürth

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen







#### 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 dem Gelände des nach 1985 abgerissenen 110-kV-Schalthauses die Maschinen-Werkstatt errichtet.

### Baubeschreibung:

Die Maschinen-Werkstatt steht für die Wartung und Reparatur der mechanischen Maschinen- und Anlagenteile des Goldenberg-Werks zur Verfügung, 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. Die Maschinen-Werkstatt ist nordöstlich des Gebäuderiegels der 25-kV-Schaltanlage und parallel zu diesem als langgestreckter quaderförmiger Gebäudeblock errichtet.

## 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:** 20303079

Maschinen-Werkstatt, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Werkstatt

Ort: Hürth

Fachsicht(en): Denkmalpflege Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 51 41,85 N: 6° 50 18,29 O / 50,86163°N: 6,83841°O

Koordinate UTM: 32.347.878,94 m: 5.636.663,40 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.559.072,75 m: 5.636.587,97 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:** "Maschinen-Werkstatt, Kraftwerk Goldenberg-Werk". In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303079 (Abgerufen: 15. Dezember 2025)

# Copyright © LVR









