

## AVI-Gebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: [Waschkaue](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Hürth

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Goldenberg-Werk: AVI-Gebäude, Ansicht von Norden; Foto: 25.05.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

### 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 nördlich der Wendelrampengarage (des ehemaligen Kühlturms 8), nördlich des Spitzbunkers um 1990 das AVI-Gebäude errichtet.

### Baubeschreibung:

Das AVI-Gebäude gehört 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 AVI-Gebäude steht heute dem Betriebsrat als Unterkunft zur Verfügung. Das AVI-Gebäude liegt unmittelbar nördlich 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:** 20303081

AVI-Gebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk

**Schlagwörter:** Waschkaue

**Ort:** Hürth

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 51' 42,46 N: 6° 50' 25,72 O / 50,86179°N: 6,84048°O

**Koordinate UTM:** 32.348.024,66 m: 5.636.677,86 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.559.217,79 m: 5.636.608,35 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:** „AVI-Gebäude, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303081> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

