

Fernwärmeübergabestation Hürth-Mitte, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: [Heizwerk](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Hürth

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Fernwärmeübergabestation Hürth-Mitte, Ansicht von Nordwesten; Foto: 22.11.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Bereits 1966 befasste sich der Rat der damaligen Großgemeinde Hürth mit der Möglichkeit zur Nutzung des Abwärmepotentials, das bei der Braunkohleverstromung im Kraftwerk Goldenberg-Werk anfiel. Der Rat beschloss 1966, das geplante Baugebiet „Hürth-Mitte“ mit Fernwärme zu versorgen. Der Vertrag über eine Lieferung von knapp 60 MW aus dem Goldenberg-Werk wurde am 6. September 1966 unterzeichnet. Nach Planung und Bau der Wärmetauscherstation im Goldenberg-Werk, der Primärversorgungsleitungen sowie der Fernwärme-Übergabestation Hürth-Mitte konnte die Fernwärmeversorgung am 12. Januar 1971 aufgenommen werden.

Baubeschreibung:

Die Fernwärme-Übergabestation Hürth-Mitte dient dazu, die auf der Basis der Verfeuerung der aus den Tagebauen in den Grabenbunker Gotteshölfe angelieferten Rohkohle in den Wirbelschichtkesseln DE J und DE K des Goldenberg-Werks erzeugte und aus den Anzapf-Turbinen in Form von Anzapfdampf ausgekoppelte und über Wärmetauscher und eine Fernwärmeleitung nach Hürth als Fernwärme geförderte Wärmeenergie in das lokale Fernwärmenetz der Stadtwerke Hürth AöR einzuspeisen. Die Fernwärme-Übergabestation Hürth-Mitte liegt am Rande eines Ende der 1960er Jahre in zentraler Lage errichteten Neubaugebietes in Hürth mit Bürgerhaus, Gymnasium und Einkaufszentrum, zwischen dem Einkaufszentrum und der Martin-Luther-Kirche am östlichen Rand einer kleinen Parkanlage.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 12.01.1971

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Anonymus: 25 Jahre Fernwärmeversorgung Hürth sowie offizielle Inbetriebnahme der neuen Fernwärmeleitung Hürth-Gleuel. In: Wo Wir Wohnen, 1996, Heft/Nr. 33, S. 1

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

BKM-Nummer: 20303062

Fernwärmeübergabestation Hürth-Mitte, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Heizwerk

Ort: Hürth

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 52 50,69 N: 6° 52 35,04 O / 50,88075°N: 6,8764°O

Koordinate UTM: 32.350.613,05 m: 5.638.711,81 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.561.721,82 m: 5.638.746,09 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: „Fernwärmeübergabestation Hürth-Mitte, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303062> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

