

Schaltheis DE J/K, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: [Transformatorienhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Hürth

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Goldenberg-Werk: Schaltheis DE J/K, Trafzellen für die Eigenbedarfstransformatoren, Ansicht von Westen;
Foto: 25.05.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Das Schaltheis DE J/K wurde zusammen mit den beiden 1991-93 errichteten Kesselhäusern für die Dampferzeuger DE J und DE K neu erbaut.

Baubeschreibung:

Das Schaltheis DE J/K wurde als dezentrale Schaltanlage errichtet für die Verbraucher der beiden Wirbelschichtkessel DE J und DE K, in denen die Verbrennung der aus den Tagebaubetrieben über die Nord-Süd-Bahn in den Grabenbunker Gotteshülfe angelieferten und in den Schwerbau J/K transportierten Rohkohle mit dem Ziel der Stromproduktion sowie der Erzeugung von Prozess- und Heizdampf erfolgt. Das Schaltheis DE J/K ist der Ersatz für die ursprünglich im Schaltanlagenvorbau untergebrachten Schaltanlagenteile und Eigenbedarfstransformatoren für die Eigenversorgung aller Hilfsbetriebe der Kessel DE J und DE K. Das Schaltheis DE J/K ist unmittelbar nordwestlich an das Kesselhaus DE K angebaut.

Datierung:

- Baubeginn: 07.05.1990
- Inbetriebnahme: 10.1992
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Energie AG, Kraftwerk Goldenberg (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Goldenberg. Hürth 1992
- RWE Veredlung (Hrsg.): Übersichtsplan Gowerk blanko, Maßstab 1: 1250, PDF-Datei, 2022
- Pflugbeil, Michael: Kraftwerksbau weit fortgeschritten—rechtzeitige Inbetriebnahme zu erwarten. In: RWE-Verbund, 1991, Heft/Nr. 154, S. 86–87

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

BKM-Nummer: 20303037

Schalthaus DE J/K, Kraftwerk Goldenberg-Werk

Schlagwörter: Transformatorenhaus

Ort: Hürth

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 51 42,98 N: 6° 50 8,33 O / 50,86194°N: 6,83565°O

Koordinate UTM: 32.347.685,27 m: 5.636.703,99 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.558.877,57 m: 5.636.620,67 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: „Schalthaus DE J/K, Kraftwerk Goldenberg-Werk“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20303037> (Abgerufen: 17. Mai 2026)

Copyright © LVR

