

Kesselhaus Blöcke C/D, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Kesselhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

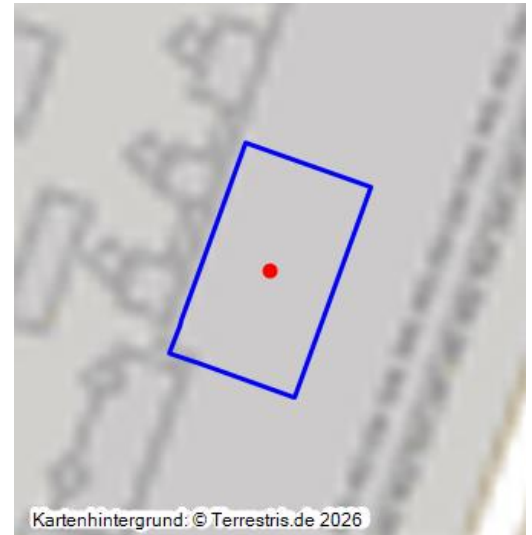
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Kesselhaus Block D, Ansicht von Nordwesten; Foto: 23.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Kesselhäuser für die im Zuge der zweiten Ausbaustufe des Kraftwerks Frimmersdorf II errichteten 150-MW-Blöcke C und D entstanden in den Jahren 1955/57.

Baubeschreibung:

In den Kesselhäusern C und D sind die Dampferzeuger (Kessel) samt zugehörigen Kohlenmühlen für die Erzeugung des Dampfes zum Betrieb der blockweise zugeordneten Turbosätze aufgestellt. In den Kesseln erfolgt die Verbrennung der aus den Tagebauen geförderten, im Grabenbunker 1 zwischengespeicherten und über die Eisenausscheidung 1 und die Brecherei 1 sowie die verbindenden Bandbrücken in die Kesselbunker im Schwerbau geförderten und schließlich von dort den Kohlenmühlen aufgegebenen Rohkohle. Beide Kessel (Monoblocke) sind mit jeweils sechs Kohlenmühlen (Leistungsgröße 50 t/h) ausgestattet. Die Kesselhäuser der Blöcke C und D sind nach Westen hin an den Schwerbau C/D angebaut.

Datierung:

- Baubeginn: 15.07.1955
- Inbetriebnahme: 12.09.1957 [Kessel C]
- Inbetriebnahme: 28.11.1957 [Kessel D]
- Inbetriebnahme:
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: 11.2011

Literatur:

- Krost, Helmut: Braunkohlenkraftwerk Frimmersdorf des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 3. Gräfelting 1966
- Brünecke, Ehrhardt: Das Kraftwerk Frimmersdorf der Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 10, 1960/61, Heft 89/90, S. 256-286
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970
- RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993

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

BKM-Nummer: 20302037

Kesselhaus Blöcke C/D, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Kesselhaus

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03 14,16 N: 6° 34 37,67 O / 51,05393°N: 6,57713°O

Koordinate UTM: 32.330.195,94 m: 5.658.615,51 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.509,64 m: 5.657.805,02 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: „Kesselhaus Blöcke C/D, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302037> (Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR

