

Eisenausscheidung 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Sieberei](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

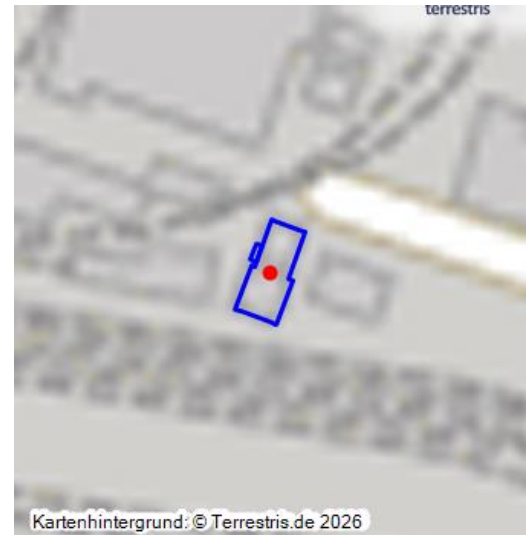
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Eisenausscheidung 1, Ansicht von Nordosten; Foto: 22.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Eisenausscheidung 1 wurde mit der Errichtung der ersten beiden 100-MW-Kraftwerksblöcke des Kraftwerks Frimmersdorf II im Bekohlungsweg vom Grabenbunker 1 zur Bekohlungsbühne im Schwerbau installiert.

Baubeschreibung:

Die Eisenausscheidung 1 diente zur Entdeckung und Ausscheidung von metallischen Fremdkörpern, die in der aus dem Grabenbunker 1 abgezogenen Rohkohle enthalten sein konnten. Das Gebäude der Eisenausscheidung 1 liegt unmittelbar nördlich der Gleisanlagen des Bahnhofs Frimmersdorf im Förderweg der vom Grabenbunker 1 durch den Bandtunnel kommenden und nach dem Durchgang durch die Eisenausscheidung zur Brecherei 1 weiterführenden Bandförderanlage.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 07.1955
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 11.2011

Literatur:

- Krost, Helmut: Braunkohlenkraftwerk Frimmersdorf des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 3. Gräfelfing 1966

- RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993
- Brünecke, Ehrhardt: Das Kraftwerk Frimmersdorf der Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 10, 1960/61, Heft 89/90, S. 256-286
- Buschmann, Walter / Gilson, Norbert / Rinn, Barbara: Braunkohlenbergbau im Rheinland (Die Bau- und Kunstdenkmäler des Rheinlandes). Worms 2008

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

BKM-Nummer: 20302007

Eisenausscheidung 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Sieberei

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03 6,02 N: 6° 34 34,76 O / 51,05167°N: 6,57632°O

Koordinate UTM: 32.330.131,08 m: 5.658.366,01 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.455,00 m: 5.657.553,08 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: „Eisenausscheidung 1, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302007> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

