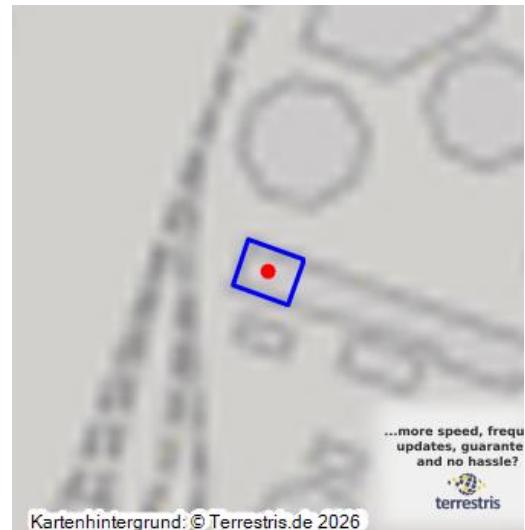


Eisenausscheidung 3, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Sieberei](#)
 Fachsicht(en): Denkmalpflege
 Gemeinde(n): Grevenbroich
 Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss
 Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Eisenausscheidung 3, Ansicht von Nordwesten; Foto: 22.03.2023
 Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Eisenausscheidung 3 wurde mit der Errichtung des ersten der beiden 300-MW-Kraftwerksblöcke im Bekohlungsweg vom Grabenbunker 2 zum Luvo-Schwerbau von Block P installiert.

Baubeschreibung:

Die Eisenausscheidung 3 diente zur Entdeckung und Ausscheidung von metallischen Fremdkörpern, die in der aus dem Grabenbunker 2 abgezogenen Rohkohle enthalten sein konnten. Das Gebäude der Eisenausscheidung 3 liegt, abgetrennt von den Zufahrtsgleisen zum Kalkbahnhof, unmittelbar östlich des nördlichen Teils von Grabenbunker 2. Unmittelbar östlich an die Eisenausscheidung 3 schließt die TAV-Anlage für die Behandlung der Rohkohle für die Blöcke P und Q an.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 05.1966
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 30.09.2021

Literatur:

- RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993

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

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

BKM-Nummer: 20302025

Eisenausscheidung 3, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Sieberei

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03' 32,31 N: 6° 34' 33,17 O / 51,05898°N: 6,57588°O

Koordinate UTM: 32.330.126,87 m: 5.659.179,05 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.417,68 m: 5.658.365,32 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 3, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302025> (Abgerufen: 1. Februar 2026)

Copyright © LVR



HESSEN



SH Schleswig-Holstein
Der echte Norden



RheinlandPfalz

Rheinischer Verein
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz