

## Brecherei 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Brecher (Technik)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

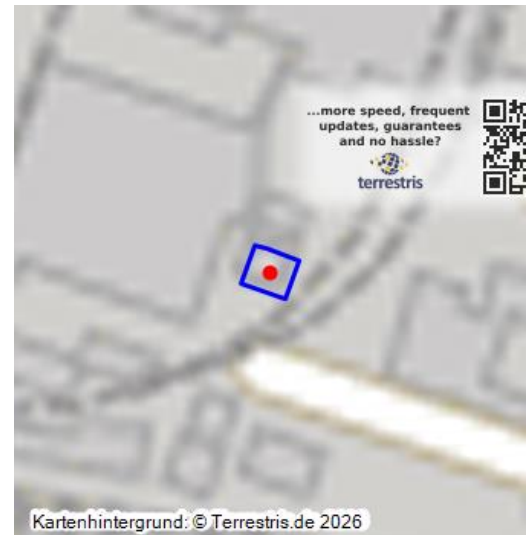
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



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



### Entwicklungsgeschichte:

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

### Baubeschreibung:

Die Brecherei 1 diente zur Zerkleinerung der aus dem Grabenbunker 1 geförderten Kohlenstücke auf eine Korngröße, in der sie in die Kesselbunker im Schwerbau der Blöcke A bis H transportiert und anschließend auf die Kohlenmühlen der Kessel aufgegeben werden konnten. Das Gebäude der Brecherei 1 liegt einige Meter südlich des Schwerbaus von Block A und wenige Meter nördlich der Eisenausscheidung 1 und ist mit dieser über eine Schrägbandbrücke verbunden.

### Datierung:

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

### Literatur:

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

- 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:** 20302008

Brecherei 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

**Schlagwörter:** Brecher (Technik)

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 03 8,01 N: 6° 34 35,85 O / 51,05223°N: 6,57662°O

**Koordinate UTM:** 32.330.154,27 m: 5.658.426,85 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.540.475,69 m: 5.657.614,81 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:** „Brecherei 1, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302008> (Abgerufen: 6. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

