

## Brecherei 3, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Brecher (Technik)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

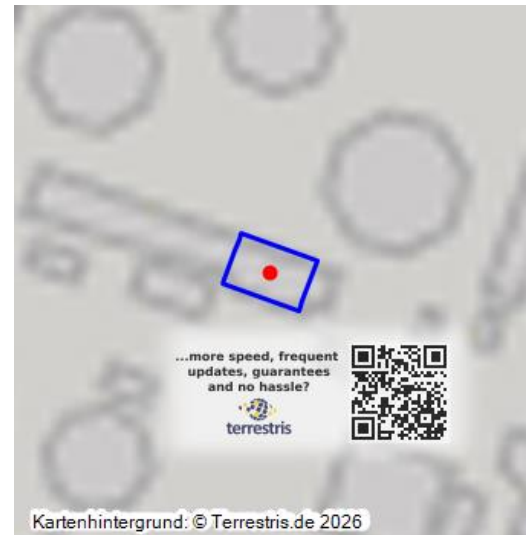
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Brecherei 3, Ansicht von Osten; Foto: 23.06.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



### Entwicklungsgeschichte:

Die Brecherei 3 entstand mit dem Bau des ersten 300-MW-Blocks P an einem neu eingerichteten Förderweg vom Grabenbunker 2 zum Luvo-Schwerbau von Block P. Um die über die Bandanlage aus dem Tagebau Garzweiler angelieferte gröbere Rohkohle besser zerkleinern zu können, wurde der Brecherei 3 eine eigene Vorzerkleinerung vorgeschaltet.

### Baubeschreibung:

Die Brecherei 3 diente - zusammen mit vorgeschalteten zusätzlichen Vorzerkleinerung - zur Zerkleinerung der aus dem Grabenbunker 2 abgezogenen stückigen Rohkohle auf eine Korngröße, in der sie über den Luvo-Schwerbau von Block P in die Kesselbunker der Blöcke P und Q gefördert und anschließend den Kohlenmühlen der Kessel aufgegeben werden konnte. Das Gebäude der Brecherei 3 liegt zwischen den Kühltürmen P1 und P2 im Norden und der Kühlturmtasse 31 im Süden.

### 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:** 20302027

Brecherei 3, Kraftwerk Frimmersdorf II

**Schlagwörter:** Brecher (Technik)

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 03 31,55 N: 6° 34 36,96 O / 51,05876°N: 6,57693°O

**Koordinate UTM:** 32.330.199,75 m: 5.659.153,07 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.540.491,56 m: 5.658.342,33 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 3, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302027> (Abgerufen: 30. Mai 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

