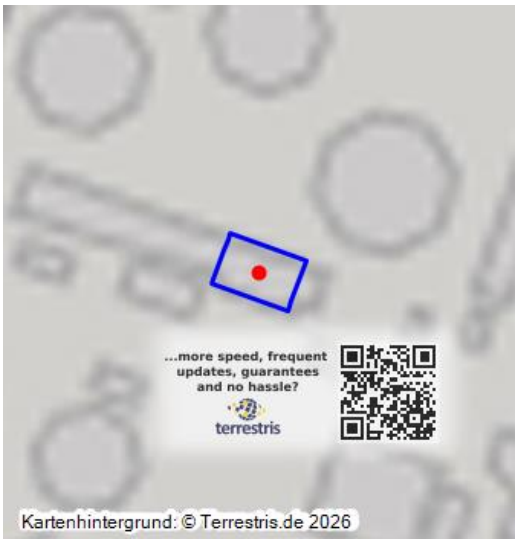
Brecherei 3, Kraftwerk Frimmersdorf II

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: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**