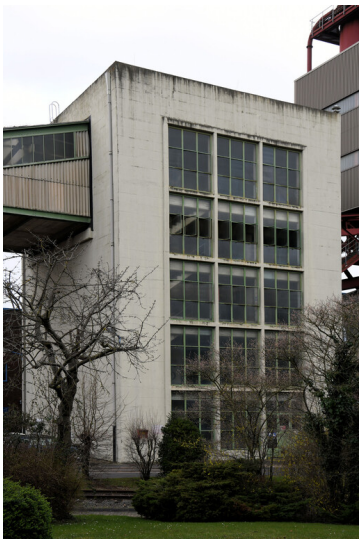
Brecherei 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

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 Bekohlungsbühne 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. Gräfelfing 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: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**