Brecherei 2, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Brecher (Technik)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Grevenbroich
Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Brecherei 2, Ansicht von Süden; Foto: 23.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Brecherei 2 wurde im Zusammenhang mit der 5. Ausbaustufe des Kraftwerks Frimmersdorf II, den Blöcken K, L und M, errichtet. Sie wurde im Zuge des neu eingerichteten Förderwegs vom Verteilgebäude zur Bekohlungsbühne in dem zwischen den Blöcken K und L gelegenen Schwerbauteil eingerichtet.

Baubeschreibung:

Die Brecherei 2 diente zur Zerkleinerung der aus dem Grabenbunker 1, bei Bedarf auch aus dem Grabenbunker 2 entnommenen stückigen Rohkohle auf eine Korngröße, in der sie in die Kesselbunker im Schwerbau der Blöcke K bis O sowie über Reversierbänder auch nach rückwärts in die Kesselbunker der Blöcke J bis E gefördert und anschließend den Kohlenmühlen der Kessel aufgegeben werden konnte. Das Gebäude der Brecherei 2 liegt östlich des Grabenbunkers 2 in der Nähe von dessen südlichem Ende.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 05.1962
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 31.12.2012

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
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf II, o.O 1963
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970

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

BKM-Nummer: 20302022

Brecherei 2, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Brecher (Technik)
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 03 21,71 N: 6° 34 26,35 O / 51,05603°N: 6,57399°O
Koordinate UTM: 32.329.983,31 m: 5.658.855,94 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.287,39 m: 5.658.036,61 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 2, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302022 (Abgerufen: 1. November 2026)

Copyright © **LVR**