

Schornstein-Sockel Blöcke N/O, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Schornstein](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

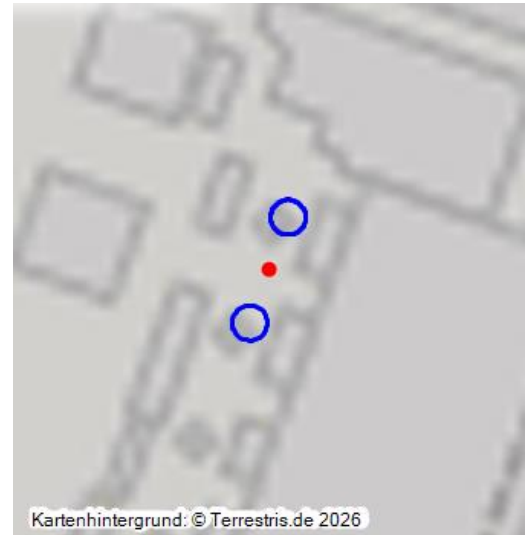
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Schornstein-Fundamentsockel Block N, Ansicht von Nordwesten; Foto: 21.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Die Schornsteine für die beiden 150-MW-Blöcke N und O wurden im Zuge der sechsten Ausbaustufe des Kraftwerks Frimmersdorf II in den Jahren 1962 bis 1964 errichtet. Nachdem die Schornsteine infolge der Inbetriebnahme der Rauchgasentschwefelungsanlagen 1988 funktionslos geworden waren, wurden die Schornsteinsäulen zu einem späteren Zeitpunkt abgerissen.

Baubeschreibung:

Die Schornsteine dienten ursprünglich zum Abblasen der bei der Verbrennung der aus den Tagebauen geförderten und in den Dampferzeugern verbrannten Kohle entstehenden Rauchgase, die von den in den Schornsteinfüßen (Fundamentsockeln) installierten Saugzügen aus dem Verbrennungsraum abgesaugt wurden. Die noch vorhandenen Schornstein-Fundamentsockel schließen sich unmittelbar westlich an die Elektrofilter an.

Datierung:

- Baubeginn: 01.11.1962 (Block N)
- Baubeginn: 01.03.1963 (Block O)
- Inbetriebnahme: 15.03.1964 (Block N)
- Inbetriebnahme: 15.09.1964 (Block O)
- Umbau: nach 1988 (Abriss Schornsteinsäule)

- Ende der Nutzung: 31.12.2012

Literatur:

- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970
- Buschmann, Walter / Gilson, Norbert / Rinn, Barbara: Braunkohlenbergbau im Rheinland (Die Bau- und Kunstdenkmäler des Rheinlandes). Worms 2008
- Krost, Helmut: Braunkohlkraftwerk Frimmersdorf des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 3. Gräfelfing 1966

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

BKM-Nummer: 20302057

Schornstein-Sockel Blöcke N/O, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Schornstein

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03 26,72 N: 6° 34 41,5 O / 51,05742°N: 6,57819°O

Koordinate UTM: 32.330.283,25 m: 5.659.000,90 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.581,19 m: 5.658.193,67 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: „Schornstein-Sockel Blöcke N/O, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302057> (Abgerufen: 11. August 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

