

## Rohgaskanäle Blöcke L/M, Kraftwerk Frimmersdorf II

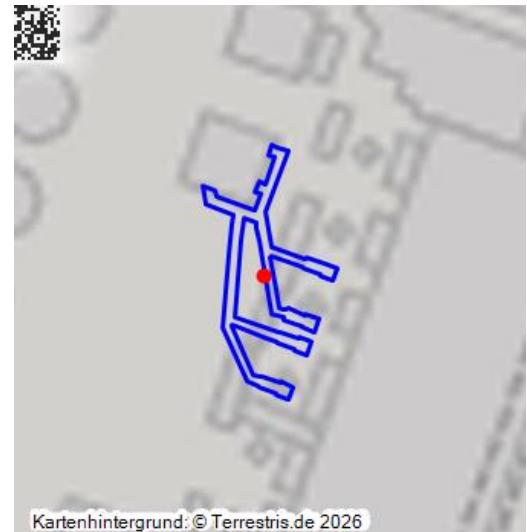
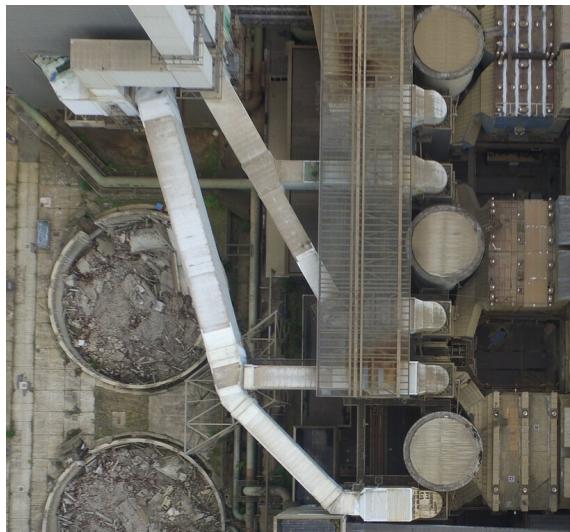
Schlagwörter: [Waschen \(Reinigung\)](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Kraftwerk Frimmersdorf II: Rohgaskanäle Blöcke L (unten) und M (Mitte), Einleitung ins Wäscheriegelände L/M, Ansicht  
Drohnenüberflug-Foto; Foto: Juli 2017  
Fotograf/Urheber: RWE Power AG

### Entwicklungsgeschichte:

Die Blöcke C bis Q des Kraftwerks Frimmersdorf II wurden in den Jahren von 1985 bis 1988 mit Rauchgas-Entschwefelungs-Anlagen (REA) ausgerüstet. In diesem Zusammenhang wurden zwischen den Ausgängen der Elektrofilter der Blöcke L und M und dem für die beiden Blöcke neu errichteten Rauchgasentschwefelungs-(REA)-Wäscheriegelände pro Elektrofilter zwei Rohgaskanäle verlegt.

### Baubeschreibung:

Die Rohgaskanäle der Blöcke L und M dienten dazu, die durch die Verbrennung der aus den Tagebauen geförderten und in den Dampferzeugern verbrannten Kohle entstandenen Rauchgase nach dem Durchgang durch die Elektrofilter in das für die beiden Blöcke errichtete Rauchgasentschwefelungs-(REA)-Wäscheriegelände zu leiten.

Die Rohgaskanäle setzen jeweils an den Ausgängen der Elektrofilter an und führen dann im Wesentlichen in nordwestlicher Richtung zur Einführung in das REA-Wäscheriegelände L/M auf der Südseite. Die beiden Rohgaskanäle der Blöcke L und M werden jeweils vor dem Eintritt in das Wäscheriegelände in einen Rohgaskanal zusammengeführt.

### Datierung:

- Baubeginn: 1985
- Inbetriebnahme: 1988 (vor dem 30.06.)
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: 31.12.2012

#### Literatur:

- RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993
- Lenkewitz, Horst / Kallmeyer, Dirk H.: Hoher Einsatz. Die Rauchgasentschwefelung in Braunkohlekraftwerken. In: Czakainski, Martin (Red.): Umwelt + Technik. Entschwefelung, Dokumentation Braun- und Steinkohlenentschwefelung in NRW, Düsseldorf 1988, S. R 20–R 26 1988
- Chwieralski, Josef / Schwab, Ernst: Die Lösung: zwei Konzepte. Planung, Bau und Inbetriebnahme von Rauchgaskanälen. In: Czakainski, Martin (Red.): Umwelt + Technik. Entschwefelung, Dokumentation Braun- und Steinkohlenentschwefelung in NRW, Düsseldorf 1988, S. R 59–R 65 1988

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

**BKM-Nummer:** 20302071

Rohgaskanäle Blöcke L/M, Kraftwerk Frimmersdorf II

**Schlagwörter:** Waschen (Reinigung)

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 03' 25,23 N: 6° 34' 39,05 O / 51,05701°N: 6,57751°O

**Koordinate UTM:** 32.330.234,15 m: 5.658.956,49 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.540.533,94 m: 5.658.147,30 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:** „Rohgaskanäle Blöcke L/M, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302071> (Abgerufen: 1. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

