

# Kohlebeschickung Grabenbunker 2, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Förderband

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Kohlebeschickung von Grabenbunker 2, Kohleleckturm West 2, Ansicht von Süden; Foto: 22.03.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

## Entwicklungsgeschichte:

Der im Zuge des Kohleförderwegs von Grabenbunker 1 zum Grabenbunker 2 liegende letzte Abschnitt vom Verteilgebäude bis zur Aufgabe auf das Bunkerbeschickungsband von Grabenbunker 2 entstand mit der Errichtung von Grabenbunker 2 in den Jahren 1961/62. Der ursprüngliche Kohleförderweg führte über eine Bekohlungsbandbrücke mit einem Schrägbrückenteil zu einem Kohleleckturm West 1 und von dort auf das alte, zwei kleinere Absetzer beliefernde Bunkerbeschickungsband. Zu einem späteren Zeitpunkt (möglicherweise um 1967 in Zusammenhang mit der Einrichtung des neuen vom Kohlebunker Frimmersdorf-Süd kommenden Kohleförderwegs) wurde dieser Kohleförderweg geändert, indem eine neue Bandbrücke zu einem neuen, unmittelbar westlich des Kohleleckturms West 1 gelegenen Kohleleckturm West 2 errichtet wurde, von dem aus seitdem die Kohleaufgabe auf ein neues, zum Bandschleifenwagen 988 führendes Bunkerbeschickungsband erfolgte.

## Baubeschreibung:

Im Zuge des Förderwegs von Grabenbunker 1 zum Grabenbunker 2, auf dem die in den Tagebauen geförderte und im Grabenbunker 1 zwischengespeicherte Rohkohle zwecks Erweiterung der Kohlebevorratung in den Grabenbunker 2 gefördert wurde, gelangte die Kohle, ausgehend vom Verteilgebäude, über eine Bekohlungsbandbrücke zu einem weiteren Kohleleckturm (Kohleleckturm West 2) und wurde dort dem zum Bandschleifenwagen 988 führenden Bunkerbeschickungsband aufgegeben. Die Bekohlungsanlage zur Beschickung von Grabenbunker 2 befindet sich am südlichen Ende von Grabenbunker 2 und verläuft zwischen dem Verteilgebäude und dem Kohleleckturm West 2 in Ost-West-Richtung.

## Datierung:

- Baubeginn: -

- Inbetriebnahme: 04.1962
- Umbau: Ende 1980er Jahre (?)
- 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

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

**BKM-Nummer:** 20302013

Kohlebeschickung Grabenbunker 2, Kraftwerk Frimmersdorf II

**Schlagwörter:** Förderband

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 03 18,64 N: 6° 34 21,87 O / 51,05518°N: 6,57274°O

**Koordinate UTM:** 32.329.892,92 m: 5.658.763,97 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.540.200,81 m: 5.657.941,04 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:** „Kohlebeschickung Grabenbunker 2, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302013> (Abgerufen: 17. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

