

# Bunkerbagger 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Eimerkettenbagger](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Bunkerbagger 1, Eimerkette, Ansicht von Osten; Foto: 22.03.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



## Entwicklungsgeschichte:

Bei Bunkerbagger 1 handelt es sich offensichtlich um einen der beiden zur Bauzeit des Bunkers installierten Eimerkettenbagger. Beide Bagger von je 160 t Gewicht und mit einer Stundenleistung von je 1.200 t waren vorher in anderen Grabenbunkern aufgestellt und wurden zur Verwendung im Grabenbunker 1 des Kraftwerks Frimmersdorf II umgebaut.

Es handelt sich bei Bunkerbagger 1 demnach entweder um einen ursprünglich auf der Grube Fortuna eingesetzten, nach Aussage eines ehemaligen RWE-Mitarbeiters (2004) im Jahre 1927 gebauten Krupp-Bagger mit der Gerätenummer 135, der um die Jahreswende 1953/54 von der RAG an das RWE verkauft wurde, oder um einen Bagger aus dem alten Kohlebunker des früheren Kraftwerks Frimmersdorf I, der zu Beginn der 1950er Jahre abgerissen wurde, wobei die Bunkerbagger an das neue Kraftwerk verkauft wurden.

## Baubeschreibung:

Bunkerbagger 1 diente zur Entnahme der in den Grabenbunker 1 angelieferten Kohle und zu deren Aufgabe auf eines der ursprünglich zwei im Bunker installierten parallelen Förderbänder, über die die Kesselbunker des Kraftwerks mit Rohkohle beschickt wurden. Bunkerbagger 1 bewegte sich auf Fahrgleisen im östlichen Bereich des Grabenbunkers 1.

## Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 1927 [?]
- Inbetriebnahme: 07.1955 [Kw Frimmersdorf II]

- Umbau: 1954/55
- Ende der Nutzung: 30.09.2021

#### Literatur:

- Krost, Helmut: Braunkohlenkraftwerk Frimmersdorf des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 3. Gräffeling 1966
- Brünecke, Ehrhardt: Das Kraftwerk Frimmersdorf der Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Essen. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 10, 1960/61, Heft 89/90, S. 256-286
- Zimmermann, Bernhard: Die Rohkohlenbunker im rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle, Wärme und Energie 8, 1956, Heft 9/10, S. 174-181
- 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:** 20302002

Bunkerbagger 1, Kraftwerk Frimmersdorf II

**Schlagwörter:** Eimerkettenbagger

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 03 3,14 N: 6° 34 39,43 O / 51,05087°N: 6,57762°O

**Koordinate UTM:** 32.330.218,96 m: 5.658.274,07 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.540.546,55 m: 5.657.464,79 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:** „Bunkerbagger 1, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302002> (Abgerufen: 14. April 2026)

Copyright © LVR

