

Bunkerbagger VIII, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Eimerkettenbagger](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Bunkerbagger VIII im Grabenbunker 2, Ansicht von Südosten; Foto: 22.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Bei dem im Grabenbunker 2 installierten Eimerkettenbagger VIII handelt es sich um einen der beiden verbliebenen von ursprünglich vier im Grabenbunker aufgestellten Eimerkettenbaggern. Zusammen mit dem weitgehend baugleichen Bunkerbagger VII war Eimerkettenbagger VIII bis zur Stilllegung des Kraftwerks in Betrieb.

Baubeschreibung:

Der Bunkerbagger VIII diente, ebenso wie der weitgehend baugleiche Bunkerbagger VII, der Entnahme der von Bandschleifenwagen 988 in den Grabenbunker 2 eingestapelten Rohkohle, die direkt über das Kohleband vom Kohlebunker Garzweiler oder über das von Grabenbunker 1 kommende Beschickungsband angeliefert wurde. Die von Bunkerbagger VIII aus dem Grabenbunker entnommene Kohle wurde einer auf der östlichen Längsseite des Bunkers entlangführenden Bandanlage aufgegeben und gelangte von dort entweder in südliche Richtung auf die im Bereich der Blöcke K/L in den Schwerbau eingeführten Bekohlungsanlage für die Blöcke E bis O oder in nördliche Richtung auf die Bekohlungsanlage für die Blöcke P und Q. Der Bunkerbagger VIII bewegte sich auf Schienen entlang der östlichen Längsseite des Grabenbunkers und war ursprünglich im nördlichen Bereich des Bunkers im Einsatz.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 1970
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: 30.09.2021

Literatur:

- Krost, Helmut: Braunkohlenkraftwerk Frimmersdorf des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 3. Gräfelting 1966
- 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

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

BKM-Nummer: 20302018

Bunkerbagger VIII, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Eimerkettenbagger

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03 33,97 N: 6° 34 30,81 O / 51,05943°N: 6,57522°O

Koordinate UTM: 32.330.082,53 m: 5.659.231,60 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.371,23 m: 5.658.416,02 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 VIII, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302018> (Abgerufen: 18. September 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

