Bunkerbagger VII, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Eimerkettenbagger
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Grevenbroich
Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss
Bundesland: Nordrhein-Westfalen





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

Entwicklungsgeschichte:

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

Baubeschreibung:

Der Bunkerbagger VII diente, ebenso wie der weitgehend baugleiche Bunkerbagger VIII, 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 VII 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 VII bewegte sich auf Schienen entlang der östlichen Längsseite des Grabenbunkers und war ursprünglich im nördlichen Bereich des Bunkers im Einsatz.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 1969/70
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: 30.09.2021

Literatur:

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

- 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: 20302017

Bunkerbagger VII, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Eimerkettenbagger
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 03 31,23 N: 6° 34 29,56 O / 51,05867°N: 6,57488°O
Koordinate UTM: 32.330.055,54 m: 5.659.147,91 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.347,67 m: 5.658.331,30 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: „Bunkerbagger VII, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302017 (Abgerufen: 18. November 2026)

Copyright © **LVR**