Verteilgebäude, Kraftwerk Frimmersdorf II

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



Kraftwerk Frimmersdorf II: Verteilgebäude auf dem Bekohlungsweg zum Grabenbunker 2, Ansicht von Südosten; Foto: 22.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Das Verteilgebäude gehört zu den Bauwerken, die mit der Erweiterung des Kraftwerks Frimmersdorf II um den Grabenbunker 2 und um die fünfte Ausbaustufe mit den Blöcken K, L und M errichtet wurden.

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 oder auf direktem Wege in den Schwerbau von Block K gefördert wurde, entstand das Verteilgebäude (Verteilbunker).
Unter dem Verteilbunker zogen Plattenbänder die aus dem Grabenbunker 1 herangeführte Kohle an und gaben sie entweder auf das Förderband zum Grabenbunker 2 weiter in westliche Richtung oder zum Block K in Richtung Norden auf. Bei Bedarf konnte die Kohle auch in entsprechenden Teilen beiden Förderwegen gleichzeitig aufgegeben werden. Das Verteilgebäude liegt im Südosten des südlichen Endes von Grabenbunker 2.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 04.1962
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 31.12.2012

Literatur:

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

- RWE Energie Aktiengesellschaft (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Frimmersdorf. Grevenbroich 1993

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

BKM-Nummer: 20302012

Verteilgebäude, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Förderband
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 03 18,25 N: 6° 34 24,5 O / 51,05507°N: 6,57347°O
Koordinate UTM: 32.329.943,72 m: 5.658.750,25 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.252,14 m: 5.657.929,39 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: „Verteilgebäude, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302012 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**