Kohlebeschickung Blöcke P/Q, Kraftwerk Frimmersdorf II

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



Kraftwerk Frimmersdorf II: Bandrücke von der Eisenausscheidung 3 zur Brecherei 3, Ansicht von Nordwesten; Foto: 22.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Kohleförderweg vom Grabenbunker 2 zum Luvo-Schwerbau von Block P wurde im Zuge des Baus des 300-MW-Blocks P Mitte der 1960er Jahre eingerichtet. Im Zuge dieser Maßnahme entstanden der Kohleabzug mit Tunnel aus dem Grabenbunker 2, die Eisenausscheidung 3, die Bandbrücke zur Brecherei 3 sowie die Bandbrücke zwischen der Brecherei 3 und dem Luvo-Schwerbau von Block P.

Baubeschreibung:

Die Anlage der Kohlebeschickung der Blöcke P und Q diente dazu, die in den Tagebauen geförderte und im Grabenbunker 2 zwischengespeicherte Rohkohle aus dem Bunker abzuziehen und sie über die Eisenausscheidung 3 und Brecherei 3 in den Luvo-Schwerbau von Block P zu transportieren, von wo aus sie weiter zur Aufgabe auf die Kesselbunker der Blöcke P und Q gefördert wurde. Die Kohlebeschickungsanlage P/Q beginnt nahe des nördlichen Endes von Grabenbunker 2 und verläuft dann über die Eisenausscheidung 3, die Brecherei 3 sowie diese Bauten verbindende Schrägbandbrücken in Richtung Osten bis zum Luvo-Schwerbau von Block P.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 05.1966
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: 30.09.2021

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: 20302024

Kohlebeschickung Blöcke P/Q, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Förderband
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 03 31,39 N: 6° 34 37,77 O / 51,05872°N: 6,57716°O
Koordinate UTM: 32.330.215,46 m: 5.659.147,70 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.507,48 m: 5.658.337,61 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 Blöcke P/Q, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302024 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**