

Entaschungsweg Blöcke P/Q, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Frimmersdorf II: Entaschung Blöcke P/Q, Aschebandbrücke zur Asche-Waggonverladung, Ansicht von Nordosten; Foto: 22.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Die Aschebandanlage wurde im Zuge der Errichtung von Block P in den Jahren 1964/66 aufgebaut. Sie nahm seit Inbetriebnahme der Blöcke P und Q die aus dem Aschebunker der Blöcke P/Q kommende Mischung aus nachgetrockneter Nassasche und angefeuchteter Filterasche auf, um sie zur Asche-Waggonverladung zu transportieren oder sie über die anschließenden Aschetransportwege dem zur Aschedeponie im Tagebau Garzweiler führenden Fernascheband aufzugeben.

Baubeschreibung:

Die von den Blöcken P und Q kommende Aschebandanlage diente zum Transport der bei der Verbrennung der aus den Tagebauen geförderten und in den Dampferzeugern der beiden 300-MW-Blöcke verbrannten Kohle entstandenen Feuerraum- und Filterasche. Das im ersten Abschnitt auf Girlandenträgerüsten offen in Richtung Westen geführte Ascheförderband wird anschließend zum Übergang in eine Bandbrücke aufwärts geführt und verläuft so eingehaust bis zum südlich des Ventilator-Kühlturms gelegenen Ascheturm 7. Hier knickt der weiterhin als Bandbrücke gestaltete Förderweg nach Süden ab und endet an der Asche-Waggonverladung. Von hier aus besteht eine weiter in Richtung Süden führende, mit einem Reversierband ausgerüstete offene Ascheband-Verbindung über die Gipsverladung bis zum Ascheturm 6, wo die Aufgabe auf das zum Aschefernband führende Ascheband erfolgen konnte. Wahlweise konnte vom Ascheturm 6 auch von den Ascheabsetzbecken geförderte Asche zur Asche-Waggonverladung aufgegeben werden.

Datierung:

- Baubeginn: 06.1964
- Inbetriebnahme: 05.1966

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 30.09.2021

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
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970

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

BKM-Nummer: 20302099

Entaschungsweg Blöcke P/Q, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: Betriebsgebäude

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 03' 30,05 N: 6° 34' 33,52 O / 51,05835°N: 6,57598°O

Koordinate UTM: 32.330.131,30 m: 5.659.108,97 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.540.424,96 m: 5.658.295,47 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: „Entaschungsweg Blöcke P/Q, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302099> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

