

## Ascheturm 5, Kraftwerk Frimmersdorf II

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Grevenbroich](#)

Kreis(e): [Rhein-Kreis Neuss](#)

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Frimmersdorf II: Ascheturm 5 (links) mit Aschebandbrücke 6 zu Ascheturm 4, Ansicht von Norden; Foto: 22.03.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

### Entwicklungsgeschichte:

Mit der um 1965 erfolgten Installation des Aschefernbandes zum Tagebau Frimmersdorf (später zum Tagebau Garzweiler) wurde außer der Entaschung aus den Ascheabsetzbecken auch die Entaschung aus dem Aschehochbunker A/O vom Zugbetrieb auf Bandbetrieb umgestellt. Im Zuge des Abzugs der angefeuchteten Filterasche aus dem Aschehochbunker A/O und der Zuführung der Asche auf die neu errichtete Aschebandanlage von den Ascheabsetzbecken zur Übergabestation an das Aschefernband wurde am Ausgang aus dem Hochbunker der Ascheturm 5 als Eckturm erstellt.

### Baubeschreibung:

Der im Verlauf des Zuführungswegs der angefeuchteten Filterasche vom Aschehochbunker A/O zu der von den Ascheabsetzbecken kommenden Aschebandanlage errichtete Ascheturm 5 diente zum Abtransport der bei der aus den Tagebauen geförderten und in den Dampferzeugern der 100- und 150-MW-Blöcke A bis O verbrannten Kohle als Rückstand entstandenen Feuerraum- und Filterasche. In den Ascheturm 5 führt die vom nördlichen Ausgang des Aschehochbunkers A/O kommende offene Schrägbandbrücke von Süden hinein. Die durch den Eckturm im rechten Winkel nach Westen umgelenkte Bandanlage wird über eine offene Bandbrücke zum Ascheturm 4 geführt. Der Ascheturm 5 liegt wenige Meter nördlich des Aschehochbunkers A/O.

### Datierung:

- Baubeginn: 1964
- Inbetriebnahme: 1964/65

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 31.12.2012

#### 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
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf, o.O 1970
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Frimmersdorf (Hrsg.): Kraftwerk Frimmersdorf II, o.O 1963

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

**BKM-Nummer:** 20302107

Ascheturm 5, Kraftwerk Frimmersdorf II

**Schlagwörter:** Betriebsgebäude

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 03 16,12 N: 6° 34 25,86 O / 51,05448°N: 6,57385°O

**Koordinate UTM:** 32.329.968,11 m: 5.658.683,50 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.540.279,23 m: 5.657.863,69 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:** „Ascheturm 5, Kraftwerk Frimmersdorf II“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20302107> (Abgerufen: 17. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

