

Ascheeckturn D/E, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

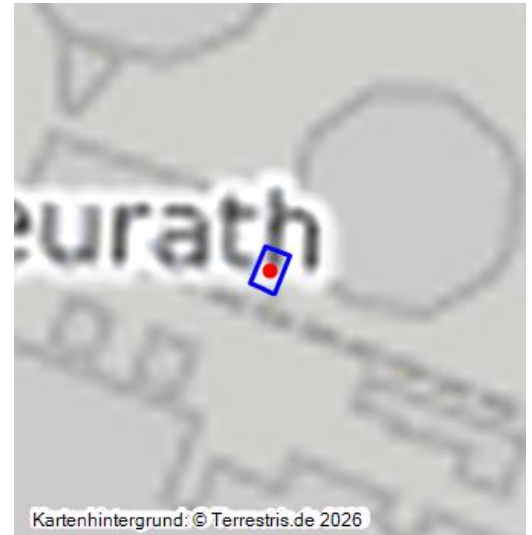
Gemeinde(n): [Grevenbroich](#)

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

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Neurath: Ascheeckturn D/E, Ansicht von Südwesten; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Ascheeckturn D/E wurde im Zuge der zweiten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath mit zwei 600-MW-Blöcken in den Jahren von 1972 bis 1975 errichtet. Die bei Inbetriebnahme der beiden Blöcke vorhandene Weiterführung der Aschebänder zum Ascheeckturn A/C und von dort zur ehemaligen Asche-Waggonverladung wird heute nur noch in Ausnahmefällen zur Notentaschung genutzt. Stattdessen erfolgt seit den frühen 1980er Jahren die Aufgabe der Asche in der benachbarten Übergabestation auf das zum Tagebau Garzweiler führende Asche-Fernband.

Baubeschreibung:

Der Ascheeckturn D/E dient zur Umlenkung der vom Aschebunker D/E Block aus Richtung Westen kommenden Aschegurtt Förderer, mit denen die aus den Feuerräumen der Kessel der Blöcke D und E abgezogene Feuerraum-(Nass-)asche und die aus den Elektrofiltern stammende Flugasche transportiert wird, die bei der Verfeuerung der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen Rohkohle in den Dampferzeugern der 600-MW-Blöcke D und E entsteht. Die vom Aschebunker D/E herangeführte zweisträngige Gurtt Förderanlage wird im Ascheeckturn D/E im rechten Winkel nach Süden umgelenkt und dann durch den Ascheturm A/C hindurch zum Ascheeckturn A/C weitergeführt. Dort fand ursprünglich die Aufgabe auf die zur ehemaligen Asche-Waggonverladung führende Bandanlage statt, die heute nur noch in Ausnahmefällen zur Notentaschung genutzt wird. Der Ascheeckturn D/E liegt wenige Meter östlich des Aschebunkers D/E und ist über eine kurze Bandbrücke mit dem südlich gelegenen Ascheturm A/C verbunden.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 24.06.1975

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelting 1977
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Neurath (Hrsg.): 10 Jahre Strom aus dem Braunkohle-Kraftwerk Neurath. 1972–1982. Grevenbroich 1982
- König, W.: Braunkohle–Energiequelle für die 600-MW-Blöcke der Kraftwerke Niederaußem, Weisweiler und Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 23, 1973, Heft/Nr. 3, S. 82–87

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

BKM-Nummer: 20304054

Ascheeckturm D/E, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Betriebsgebäude

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 16,44 N: 6° 36 49,08 O / 51,0379°N: 6,61363°O

Koordinate UTM: 32.332.696,15 m: 5.656.749,30 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.083,94 m: 5.656.042,06 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: „Ascheeckturm D/E, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304054> (Abgerufen: 29. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

