Ascheturm A/C, Kraftwerk Neurath

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



Kraftwerk Neurath: Ascheturm A/C, Ansicht von Westen; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Ascheturm A/C wurde im Zuge des zweiten Ausbaus des Kraftwerks Neurath mit zwei 600-MW-Blöcken in den Jahren von 1972 bis 1975 erstellt. Er befindet sich im Ascheförderweg, der vom Aschebunker D/E über den Ascheeckturm A/C zur ursprünglichen Asche-Waggonverladung führt, die in Ausnahmefällen noch zur Notentaschung in Betrieb genommen werden kann. Auch über den Ascheturm A/C, unter dem das Aschegleis hindurchführt, ist eine Ascheaufgabe auf Abraumwaggons möglich.

Baubeschreibung:

Der Ascheturm A/C dient der Ein- und Durchführung der vom Aschebunker D/E kommenden Aschefördergurte, mit denen die aus dem Aschebunker D/E abgezogene Feuerraumasche und angefeuchtete Filterasche 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. Über den Ascheturm ist eine Notentaschung in die unter dem Turm hindurchfahrenden Aschewaggons möglich. Der Ascheturm A/C ist nach Norden hin direkt an den Ascheeckturm A/C angebaut.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 24.06.1975
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009
- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelfing 1977
- 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: 20304052

Ascheturm A/C, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 15,92 N: 6° 36 48,74 O / 51,03775°N: 6,61354°O
Koordinate UTM: 32.332.688,99 m: 5.656.733,36 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.077,44 m: 5.656.025,84 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 A/C, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304052 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**