Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath

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



Kraftwerk Neurath (Neuanlage): Ascheverladeturm 1, Ansicht von Süden; Foto: 23.10.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Ascheverladeturm 1 entstand im Zuge der dritten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath mit den beiden 1.000-MW-BoA-Blöcken F und G in den Jahren zwischen 2006 und 2012.

Baubeschreibung:

Der Ascheverladeturm 1 dient der Zugverladung der Asche, die bei der Verfeuerung der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen und per Zug in den Schlitzbunker angelieferten Rohkohle in den Dampferzeugern der beiden 1.000-MW-BoA-Blöcke F und G entsteht. In den Ascheverladeturm gelangt die Asche aus den Nass-/Trockenaschesilos nach vorheriger Anfeuchtung der abgezogenen Trockenasche. Der Ascheverladeturm kommt nur in Störungsfällen für die Notentaschung zum Einsatz, da die reguläre Ascheentsorgung über das von der Altanlage ausgehende Asche-Fernband erfolgt. Daher dient der Ascheverladeturm auch als Ascheeckturm, in dem die Übergabe der Asche auf das zur Altanlage führende Ascheband erfolgt. Der Ascheverladeturm 1 liegt an der westlichen Grenze der Neuanlage im Zuge der Ascheverladegleise.

Datierung:

- Baubeginn: 01.2006
- Inbetriebnahme: 08.07.2012
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Frdl. Mitteilung von Herrn Andreas Noch (Mitarbeiter Bauabtlg.)
- RWE Power AG (Hrsg.): Das Projekt BoA 2 & 3. Klimavorsorge mit Hightech. Essen/Köln 2007
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan BOA 2/3 Neurath, PDF-Datei, 22.10.2019

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

BKM-Nummer: 20304156

Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 9,43 N: 6° 37 39,13 O / 51,03595°N: 6,62754°O
Koordinate UTM: 32.333.663,77 m: 5.656.501,27 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.544.060,93 m: 5.655.833,62 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: „Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304156 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**