Entaschungsweg Turm 1 - Verladung F/G, Kraftwerk Neurath

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



Kraftwerk Neurath: Entaschungsweg Ascheverladeturm 1 - Ascheverladung F/G, Ansicht von Südosten; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Entaschungsweg von dem in der Neuanlage gelegenen Ascheverladeturm 1 zur Ascheverladung F/G in der Altanlage (Blöcke A bis E) wurde im Zuge der dritten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath mit dem Bau der 1.000-MW-BoA-Blöcke F und G (Neuanlage) in den Jahren zwischen 2006 und 2012 eingerichtet.

Baubeschreibung:

Der Entaschungsweg für die Blöcke F und G von der Neuanlage zur Altanlage dient dazu, die aus den Feuerräumen der Kessel und aus den Elektrofiltern der Blöcke F und G abgezogene und in den Nass-/Trockenaschesilos zwischengespeicherte Nass- und Filterasche, die bei der Verfeuerung der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen und per Zug in den Schlitzbunker angelieferten Rohkohle in den Dampferzeugern F und G entsteht, zur Asche-Waggonverladung beziehungsweise zur Aufgabe auf das Asche-Fernband zu fördern. Der Entaschungsweg ist nach einem Schrägbandabschnitt am Ausgang von Ascheverladeturm 1 im weiteren Verlauf in Richtung Nordwesten, ab Ascheverladeturm 2 in Richtung Westen als horizontal verlaufende Brückenkonstruktion ausgeführt, die ab dem Ascheverladeturm 2 außer dem Ascheband auch verschiedene Rohrleitungen für die Kondensat- und Zusatzwasserversorgung mitführt.

Datierung:

- Baubeginn: 01.2006
- Inbetriebnahme: 08.07.2012
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Power AG (Hrsg.): Das Projekt BoA 2 & 3. Klimavorsorge mit Hightech. Essen/Köln 2007
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009
- 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: 20304160

Entaschungsweg Turm 1 - Verladung F/G, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 11,39 N: 6° 37 34,75 O / 51,0365°N: 6,62632°O
Koordinate UTM: 32.333.580,51 m: 5.656.564,71 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.975,15 m: 5.655.893,62 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: „Entaschungsweg Turm 1 - Verladung F/G, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304160 (Abgerufen: 30. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**