Entaschungsweg F/G - Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath

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





Kraftwerk Neurath (Neuanlage): Entaschungsweg Blöcke F/G - Ascheverladeturm 1, Ansicht von Westen; Foto: 23.10.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Im Zuge der dritten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath mit dem Bau der 1.000-MW-BoA-Blöcke F und G wurde auch der Entaschungsweg von den Kesselhäusern beziehungsweise den Elektrofiltern der Blöcke F und G zu den Nass-/Trockenaschesilos und weiter zum Ascheverladeturm 1 eingerichtet.

Baubeschreibung:

Der aus schräg und horizontal verlaufenden Bandbrücken bzw. aus in Rohrbrücken geführten Rohleitungen bestehende Entaschungsweg für die Blöcke F und G 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, in Richtung Westen zum Ascheverladeturm 1 zu fördern. Der oberirdisch verlaufende Entaschungsweg für die Nassasche beginnt unmittelbar westlich von Kesselhaus F und führt nach Westen zu den Nass-/Trockenaschesilos, während die Rohrleitungen für die Filterasche bereits ab Elektrofilter G2 oberirdisch in Richtung Westen geführt werden. Von den Aschesilos führt eine für beide Aschearten gemeinsame Bandbrücke durch die Gipsaufgabe und -verladung hindurch bis zum Ascheverladeturm 1.

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 BOA 2/3 Neurath, PDF-Datei, 22.10.2019

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

BKM-Nummer: 20304159

Entaschungsweg F/G - Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Betriebsgebäude
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 9,38 N: 6° 37 46,29 O / 51,03594°N: 6,62953°O
Koordinate UTM: 32.333.803,18 m: 5.656.495,33 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.544.200,48 m: 5.655.833,36 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 F/G - Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304159 (Abgerufen: 1. November 2026)

Copyright © **LVR**