

# Entschungsweg F/G - Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

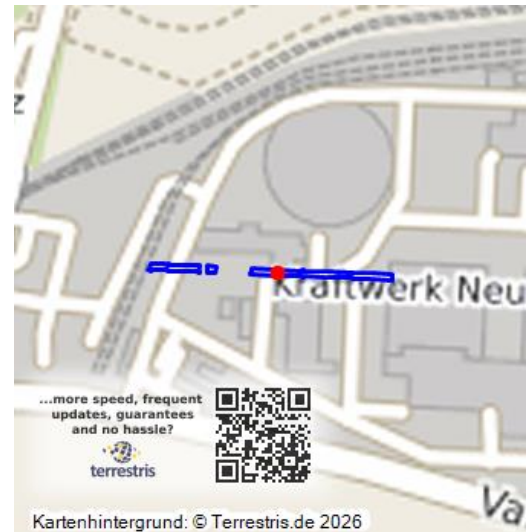
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath (Neuanlage): Entschungsweg 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 Entschungsweg 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 Rohrleitungen bestehende Entschungsweg 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 Entschungsweg 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

Entschungsweg 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:** „Entschungsweg F/G - Ascheverladeturm 1, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304159> (Abgerufen: 18. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

