

## Nass- / Trockenaschesilos Blöcke F/G, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

Gemeinde(n): [Grevenbroich](#)

Kreis(e): [Rhein-Kreis Neuss](#)

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Neurath (Neuanlage): Nass-/Trockenaschesilos, Einführung der Nassaschebandbrücken, Ansicht von Osten;  
Foto: 23.10.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © TerrestriS.de 2026

### Entwicklungsgeschichte:

Die Siloanlage für die Speicherung der Nass- und Trockenasche aus den 1.000-MW-BoA-Blöcken F und G des Kraftwerks Neurath wurde im Zuge der dritten Ausbaustufe des Kraftwerks in den Jahren zwischen 2006 und 2012 errichtet.

### Baubeschreibung:

Die Siloanlage für Nass- und Trockenasche dient der Zwischenspeicherung der Flugasche aus den Elektrofiltern und der Nassasche aus den Kessel-Feuerräumen, die bei der Verfeuerung der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen und per Zug in den Schlitzbunker angelieferten Rohkohle in den Dampfzeugern der beiden 1.000-MW-BoA-Blöcke F und G entsteht. Die Asche aus den Feuerräumen der beiden Blöcke gelangt jeweils über eine Nassentschlackung und anschließend über eine Gurtförderanlage in den Nassaschesiloteil. Die bei der Reinigung der Rauchgase in den Elektrofiltern der beiden Blöcke anfallende Flugasche wird über pneumatisch betriebene Förderrinnensysteme in den Trockenaschesilo-Bereich gefördert. Die aus einem östlich gelegenen Eingangsbauwerk für die Einführung der Nassasche-Gurtförderer sowie aus einer nach Westen sich anschließenden Batterie aus vier Silos bestehende Anlage nördlich im Westen des Kraftwerksgeländes der Neuanlage, unmittelbar südlich des Gipslagers.

### 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:** 20304155

Nass- / Trockenaschesilos Blöcke F/G, Kraftwerk Neurath

**Schlagwörter:** Betriebsgebäude

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 02 9,26 N: 6° 37 43,94 O / 51,03591°N: 6,62887°O

**Koordinate UTM:** 32.333.757,16 m: 5.656.493,07 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.544.154,59 m: 5.655.829,22 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:** „Nass- / Trockenaschesilos Blöcke F/G, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304155> (Abgerufen: 7. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

