

## Freileitungsabgänge Blöcke F/G, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Freileitung](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath: Abspannmast zur Aufnahme der von den Abspannportalen von Block F (rechte Traverse) und von Block G (linke Traverse) kommenden Leitungsseile und Weiterführung in die Schaltanlage F/G, Ansicht von Nordwesten; Foto: 14.09.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



### Entwicklungsgeschichte:

Die Freileitungsabgänge für die beiden Blöcke F und G (BoA2 und BoA3) des Kraftwerks Neurath gingen zusammen mit den Blöcken im Juli/August 2012 in Betrieb. Ausgehend von den Freileitungsabgängen sind die Generatoren F und G über eine außerhalb der Abgangsfelder gelegene Freiluft-Schaltanlage an zwei zur Umspannanlage Rommerskirchen führende 380-kV-Freileitungen zur Einspeisung in das RWE-Verbundnetz angeschlossen.

### Baubeschreibung:

Die Freileitungs-Abgangsfelder der Blöcke F und G haben die Aufgabe, die elektrische Energie, die von den in den Maschinenhäusern F und G E aufgestellten Turbogeneratoren auf Basis der in den Tagebauen geförderten, in den Schlitzbunker angelieferten und in den Dampferzeugern der Blöcke F und G verfeuerten Rohkohle erzeugt und von den Maschinentransformatoren auf die Übertragungsspannung von 380 kV herauftransformiert wird, mittels Leitungsseilen von den Oberspannungsseiten der Transformatoren in die zugehörige Freiluft-Schaltanlage zu führen. Die Freileitungsabgangsfelder, jeweils mit Sammelschiene und Abspanngerüst, liegen unmittelbar südlich vor den entsprechenden Maschinentransformatoren. Über einen vor Block G platzierten Abspannmast werden die Leitungsseile in die rund 50 m südöstlich von Block G gelegene Freiluft-Schaltanlage F/G eingeführt.

### Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 03.08.2012 [Abgang Block F]

- Inbetriebnahme: 08.07.2012 [Abgang Block G]
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- Frdl. Mitteilung von Herrn Mockel (Itd. Mitarbeiter E-Abtlg.)
- 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:** 20304171

Freileitungsabgänge Blöcke F/G, Kraftwerk Neurath

**Schlagwörter:** Freileitung

**Ort:** Grevenbroich

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 02 2,38 N: 6° 38 3,98 O / 51,034°N: 6,63444°O

**Koordinate UTM:** 32.334.140,63 m: 5.656.268,11 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.544.546,93 m: 5.655.620,05 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:** „Freileitungsabgänge Blöcke F/G, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304171> (Abgerufen: 18. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

