

Freileitung Block E - UA Rommerskirchen, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Freileitung](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich, Rommerskirchen

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath: Abspannmast an der Freiluftanlage von Block E (links) mit Führung der Leitungsseile der 380-kV-Hochspannungsleitung "Neurath 3c", Ansicht von Südosten; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Seit der Inbetriebnahme ist der 600-MW-Block E des Kraftwerks Neurath über die zugehörigen Maschinentransformatoren (21/380 kV, 3 x 267 MVA) und die 380-kV-Leitung „Neurath 3c“ an die Umspannanlage Rommerskirchen angeschlossen.

Baubeschreibung:

Die von Block E des Kraftwerks Neurath zur Umspannanlage Rommerskirchen führende Hochspannungsleitung dient dazu, die elektrische Energie, die von dem im Maschinenhaustrakt Block E aufgestellten Turbogenerator auf Basis der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach geförderten und im Dampferzeuger E verfeuert Rohkohle erzeugt wird, zwecks Einspeisung in das Verbund-/Transportnetz zur Umspannanlage Rommerskirchen zu übertragen. Die Leitungsseile werden von dem Abspanngerüst der vor Block E gelegenen Freiluftanlage auf den als Portalmast ausgeführten Abspannmast 2 der Leitung mit der BI-Nr. 4584 geführt und von dort weiter zunächst in nördliche Richtung zum Pkt. Allrath und von dort weiter nach Südosten auf die Mastenreihe der Leitung mit der BI-Nr. 4517 aufgelegt. Auf dieser Mastenreihe führt die Leitung „Neurath 3c“ in gerader Linie nach Südosten bis zur Einführung in die Umspannanlage Rommerskirchen.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 03.11.1975 / 22.02.1976
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelfing 1977
- RWE WVE Netzservice. ERNN-H-L (Hrsg.): Topographische Karte 1:25 000. Ausgabe 2000. 5107 Brühl, 2000
- RWE Transportnetz Strom. ETE-N-L (Hrsg.): Topographische Karte 1:25 000. Ausgabe 2000. 4906 Pulheim, 2002
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Neurath (Hrsg.): 10 Jahre Strom aus dem Braunkohle-Kraftwerk Neurath. 1972–1982. Grevenbroich 1982

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

BKM-Nummer: 20304080

Freileitung Block E - UA Rommerskirchen, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Freileitung

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 48,41 N: 6° 37 17,91 O / 51,04678°N: 6,62164°O

Koordinate UTM: 32.333.289,42 m: 5.657.718,63 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.637,29 m: 5.657.034,82 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: „Freileitung Block E - UA Rommerskirchen, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304080> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

