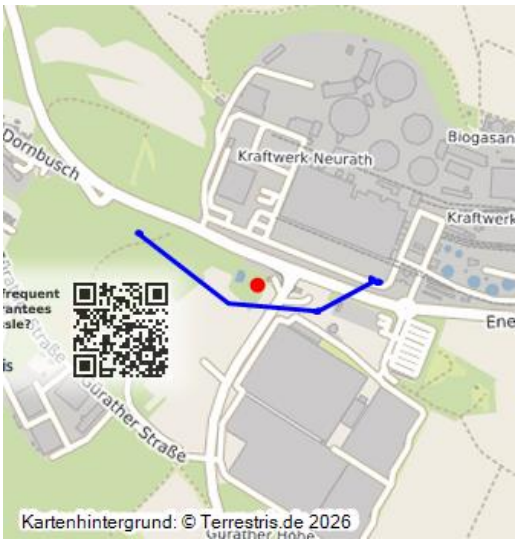
Freileitung Block A - UA Osterath, Kraftwerk Neurath

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





Kraftwerk Neurath: Abspannmast 1 (Bl-Nr. 4585) mit Aufnahme der Leitungsseile der Hochspannungsleitung ""Neurath 1a"", Ansicht von Nordosten; Foto: 14.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Ab der Inbetriebnahme war der 300-MW-Block A des Kraftwerks Neurath bis zur Stilllegung zum 1. April 2022 über die beiden zugehörigen Maschinentransformatoren (21/245 kV, 200 MVA) und die 220-kV-Leitung „Neurath 1a“ an die Umspannanlage Osterath angeschlossen.

Baubeschreibung:

Die von Block A des Kraftwerks Neurath zur Umspannanlage Osterath führende Hochspannungsleitung „Neurath 1a“ diente ursprünglich dazu, die elektrische Energie, die von dem im Maschinenhaustrakt Block A aufgestellten Turbogenerator auf Basis der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach geförderten und im Dampferzeuger A verfeuerten Rohkohle erzeugt wurde, zwecks Einspeisung in das Verbund-/Transportnetz zur Umspannanlage Osterath zu übertragen. Die noch vorhandenen Leitungsseile führen von dem Abspanngerüst, das am südlichen Ende der vor dem Maschinenhaus von Block A gelegenen Freiluftanlage aufgestellt ist, zu dem jenseits der L 375 gelegenen Abspannmast 1 der mit der Bauleitnummer 4585 gekennzeichneten Leitung. Die Leitung wird weiter nach Norden bis zum Pkt. Allrath geführt, knickt dort nach Nordosten ab in Richtung Schaltanlage Gohrpunkt und führt von dort weiter in Richtung Norden, in Abschnitten parallel zur Autobahn A 57, bis zur Umspannanlage Osterath.

Datierung:

- Baubeginn: -

- Inbetriebnahme: 14.10.1972

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 01.04.2022

Literatur:

- RWE WWE Netzservice. ERNN-H-L (Hrsg.): Topographische Karte 1:25 000. Ausgabe 2000. 5107 Brühl, 2000
- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelfing 1977
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft Essen. Betriebsverwaltung Neurath (Hrsg.): 10 Jahre Strom aus dem Braunkohle-Kraftwerk Neurath. 1972–1982. Grevenbroich 1982
- RWE Transportnetz Strom. ETE-N-L (Hrsg.): Topographische Karte 1:25 000. Ausgabe 2000. 4906 Pulheim, 2002
- RWE WWE Netzservice. ERNN-H-L (Hrsg.): Topographische Karte 1:25 000. Ausgabe 2000. 4907 Leverkusen, 2000
- RWE Transportnetz Strom. ETE-N-L (Hrsg.): Topographische Karte 1:25 000. Ausgabe 2000. 4705 Willich, 2002

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

BKM-Nummer: 20304079

Freileitung Block A - UA Osterath, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Freileitung
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 6,24 N: 6° 36 35,59 O / 51,03507°N: 6,60989°O
Koordinate UTM: 32.332.423,21 m: 5.656.442,81 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.542.823,69 m: 5.655.724,69 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 A - UA Osterath, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304079 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**