

Zwischenbau - Blöcke D/E, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Kohlenbunker](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

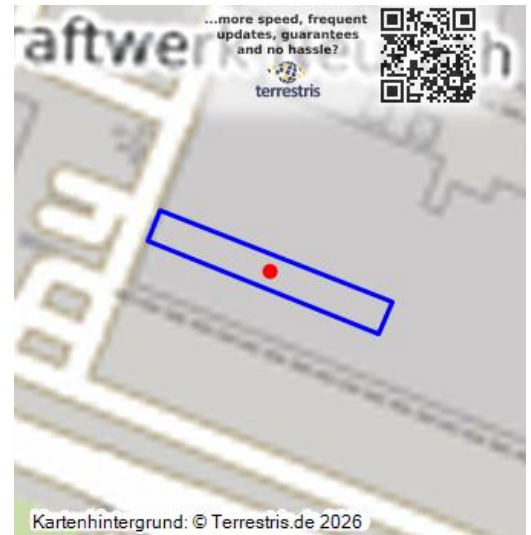
Gemeinde(n): [Grevenbroich](#)

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

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Neurath: Zwischenbau Block E, Ansicht von Süden; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Anstelle der bei den Neubauten der rheinischen Braunkohlekraftwerke der 1950er und 1960er Jahre zwischen Kessel- und Maschinenhaus angelegten Bunkerschwerbauten in Stahlbetonbauweise wurden beim Bau des Kraftwerks Neurath Zwischenbauten in Stahlskelettbauweise mit dem Ziel errichtet, das Bauvolumen des Kraftwerks insgesamt zu verringern. Der Zwischenbau zwischen den Kessel- und Maschinenhausabschnitten der 600-MW-Blöcke D und E wurde im Zuge der zweiten Ausbaustufe in den Jahren von 1972 bis 1975 errichtet.

Baubeschreibung:

Der Zwischenbau der Blöcke D und E des Kraftwerks Neurath hat die Funktion, die in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnene, in den Rohkohlebunker angelieferte sowie über die Eisenausscheidung und die Brecherei in den Bekohlungsverbau (für Block D) oder in den Zwischenbau von Block D (für Block E) geförderte Rohkohle aufzunehmen und sie über die zweisträngigen Bekohlungsbandanlagen in die Kesselkohlebunker zur anschließenden Aufgabe auf die Kohlemühlen der Kraftwerkskessel zu fördern. Die Kesselkohlebunker der Blöcke D und E sind jeweils als zwei relativ kleine zylindrische Stahlblechbunker von 8 m Durchmesser mit insgesamt einstündigem Speichervermögen ausgeführt. Der Zwischenbau D/E beherbergt außerdem die Speisewasserpumpen. Der Zwischenbau der Blöcke D/E wurde in westliche Richtung mit gleichen Maßen an den Zwischenbau des 300-MW-Block C angebaut. Auf der Südseite schließen sich die Maschinenhaustrakte D und E an, während nach Norden hin die Kesselhäuser D und E angrenzen.

Datierung:

- Baubeginn: 12.05.1972
- Inbetriebnahme: 06.1975 [Block D]

- Inbetriebnahme: 10.1975 [Block E]
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelfing 1977
- Mölders, Walter: Die erste Ausbaustufe des RWE-Kraftwerks Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 23, 1973, Heft/Nr. 7, S. 358–363
- Lux, Benno: Die Bekohlungsanlage des RWE-Braunkohlenkraftwerkes Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 24, 1974, Heft/Nr. 8/9, S. 402–406
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009

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

BKM-Nummer: 20304018

Zwischenbau - Blöcke D/E, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Kohlenbunker

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 12,37 N: 6° 36 42,53 O / 51,03677°N: 6,61181°O

Koordinate UTM: 32.332.564,60 m: 5.656.627,81 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.542.957,45 m: 5.655.915,31 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: „Zwischenbau - Blöcke D/E, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304018> (Abgerufen: 26. Juni 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

