

Treppen-/Aufzugtürme Blöcke A/B/C, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: [Kesselhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

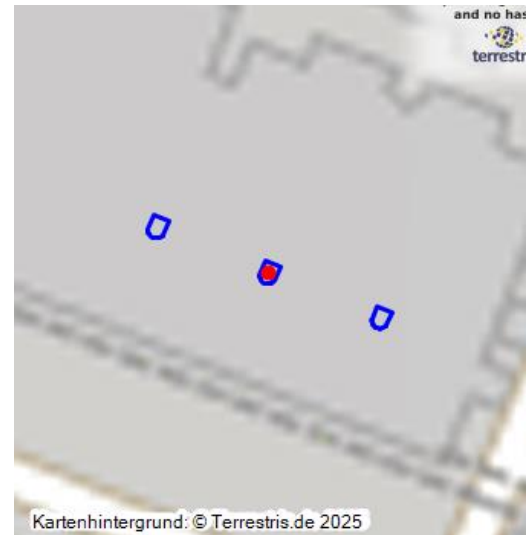
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath: Treppen- und Aufzugtürme der Blöcke A (rechts), B und C, Ansicht von Südwesten; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestriis.de 2025

Entwicklungsgeschichte:

Jedem der im Zuge der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath in den Jahren zwischen 1969 und 1972 errichteten 300-MW-Blöcke A, B und C wurde ein kombinierter Treppen- und Aufzugturm zugeordnet. Mit dem Bau der drei Türme wurde unmittelbar nach Beginn der Aushubarbeiten im Oktober 1969 begonnen. Der erste Turm konnte einschließlich der innenliegenden Treppenläufe innerhalb eines Monats fertiggestellt werden. Damit standen die Treppen- und Aufzugtürme bei Beginn der Kesselgerüstmontagen sowie der Hauptmontagen der einzelnen Blöcke für Transportaufgaben zur Verfügung.

Baubeschreibung:

Den in Turmbauweise ausgeführten Dampferzeugern der 300-MW-Blöcke A, B und C, die zur Verfeuerung der früher in den Tagebauen Frimmersdorf und Fortuna-Garsdorf, zuletzt in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen Rohkohle zwecks Dampferzeugung und Gewinnung elektrischer Energie dienten, wurde ein eigener Treppen- und Aufzugturm zugeordnet, um für die Hauptmontagen der Blöcke, insbesondere der Kesselhäuser, Lasten- und Personenaufzüge zur Verfügung zu haben, die die Montagearbeiten wesentlich erleichterten. Zu den einzelnen Ebenen der Kesselhäuser wurden von dem Aufzugs- und Treppenhausturm aus jeweils offene Verbindungsstege eingerichtet. Die Treppenhaus- und Aufzugtürme sind jeweils an der südwestlichen Ecke der einzelnen Kesselhäuser angeordnet. Die nach den Worten des Architekten Fritz Börnke als Säulenplastik wirkenden Türme wurden bewusst als gestalterische Elemente in die Baulücken zwischen den Kesselhäusern eingefügt.

Datierung:

- Baubeginn: 10.1969
- Inbetriebnahme: 1969/70

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelting 1977

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

BKM-Nummer: 20304113

Treppen-/Aufzugtürme Blöcke A/B/C, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Kesselhaus

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 11,17 N: 6° 36 48,76 O / 51,03644°N: 6,61354°O

Koordinate UTM: 32.332.684,65 m: 5.656.586,73 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.079,08 m: 5.655.879,14 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: „Treppen-/Aufzugtürme Blöcke A/B/C, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304113> (Abgerufen: 8. Dezember 2025)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

