10-kV-Hauptverteilung, Kraftwerk Neurath

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



Kraftwerk Neurath: 10-kV-Hauptverteilung, Ansicht von Südwesten; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die 10-kV-Hauptverteilung wurde im Jahre 2022 neu errichtet.

Baubeschreibung:

Die 10-kV-Hauptverteilung fungiert als moderner zentraler Netz- und Schaltknotenpunkt für die 10-kV-Verbraucher der Rauchgasentschwefelungsanlagen des Kraftwerks Neurath, das der Gewinnung elektrischer Energie mittels der in den Tagebauen Garzweiler und Hambach gewonnenen und in den Kesseln der Blöcke D, E, F und G verfeuerten Rohkohle dient. Das Gebäude der 10-kV-Hauptverteilung liegt östlich der Kalksilos, unmittelbar südlich der Gleiszufahrt zum Kalkbahnhof.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 2022
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Frdl. Mitteilung von Herrn Mockel (ltd. Mitarbeiter E-Abtlg.)

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

BKM-Nummer: 20304087

10-kV-Hauptverteilung, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Umspannwerk
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 12,18 N: 6° 37 17,78 O / 51,03672°N: 6,62161°O
Koordinate UTM: 32.333.250,76 m: 5.656.599,77 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.644,22 m: 5.655.915,23 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: „10-kV-Hauptverteilung, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304087 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**