

Übergabestation, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Förderband

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath: Übergabestation, Ausgang der Schrägbandbrücke zur Eisenausscheidung, Ansicht von Nordosten;
Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Übergabestation wurde auf dem Bekohlungsweg von Grabenkunker 2 zur Eisenausscheidung im Zuge der zweiten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath in den Jahren von 1972 bis 1975 errichtet.

Baubeschreibung:

Die Übergabestation dient dazu, die in den Tagebauen Garzweiler und Hambach geförderte, in den Grabenkunker 2 angelieferte und über die Bunkerbänder aus dem Grabenkunker abgezogene und weitergeführte Rohkohle von den unter den auslaufenden Bunkerbeschickungsgleisen entlanggeführten beiden Gurtförderern auf die Kohlebänder der zur Eisenausscheidung führenden Schrägbandbrücke aufzugeben. Die beiden parallelen Kohleabzugsbänder von 1.800 mm Breite haben eine Förderleistung von 2.400 t/h, maximal von 3.000 t/h. Die Übergabestation liegt südlich der Eisenausscheidung und unmittelbar nördlich der drei auslaufenden Bunkerbeschickungsgleise.

Datierung:

- Baubeginn: 05.1972
- Inbetriebnahme: 06.1975
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelfing 1977
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009
- Chwieralski, Josef: Das Kraftwerk Neurath. Erste Ausbaustufe 900 MW. In: Braunkohle, Wärme und Energie 26 (1974), Heft/Nr. 4, S. 93–102

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

BKM-Nummer: 20304008

Übergabestation, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Förderband

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 10,73 N: 6° 37 3,37 O / 51,03631°N: 6,6176°O

Koordinate UTM: 32.332.968,79 m: 5.656.564,08 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.363,92 m: 5.655.868,08 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: „Übergabestation, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304008> (Abgerufen: 26. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

