Reinkondensatspeicher Blöcke D/E, Kraftwerk Neurath

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



Kraftwerk Neurath: Reinkondensatspeicher für die Blöcke D/E, Ansicht von Süden; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Zusammen mit der in der zweiten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath in den Jahren von 1972 bis 1975 für die 600-MW-Kessel D und E errichteten Kondensatreinigungsanlage wurde in direkter Nachbarschaft auch ein Reinkondensatspeicher installiert.

Baubeschreibung:

Der Reinkondensatspeicher dient zur Pufferung (Zwischenspeicherung) des in der Kondensatreinigung D/E aufbereiteten Kondensats, das für die Erzeugung elektrischer Energie durch Verfeuerung der aus den Tagebauen Garzweiler und Hambach geförderten Rohkohle in den Kesseln der 600-MW-Blöcke D und E als Kesselspeisewasser in hoher Reinheit benötigt wird. Der Reinkondensatspeicher befindet sich unmittelbar östlich der Kondensatreinigung D/E.

Datierung:

- Baubeginn: 12.05.1972
- Inbetriebnahme: 24.06.1975
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009

- RWE Energie AG, Kraftwerk Neurath (Hrsg.): Kraftwerk Neurath. Grevenbroich 1994
- 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
- Groddeck, Karl-Ernst von / Bültmann, Holger / Pflugbeil, Michael: Die Inbetriebnahme von 6 x 600 MW in den Braunkohlenkraftwerken Niederaußem, Weisweiler und Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 25, 1975, Heft/Nr. 1/2, S. 15–19

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

BKM-Nummer: 20304089

Reinkondensatspeicher Blöcke D/E, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Abwasseranlage
Ort: Grevenbroich
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 02 18,85 N: 6° 36 43,37 O / 51,03857°N: 6,61205°O
Koordinate UTM: 32.332.587,42 m: 5.656.827,34 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.542.972,12 m: 5.656.115,61 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: „Reinkondensatspeicher Blöcke D/E, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304089 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**