

Zündöl-Pumpenhaus, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Lager (Siedlung)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

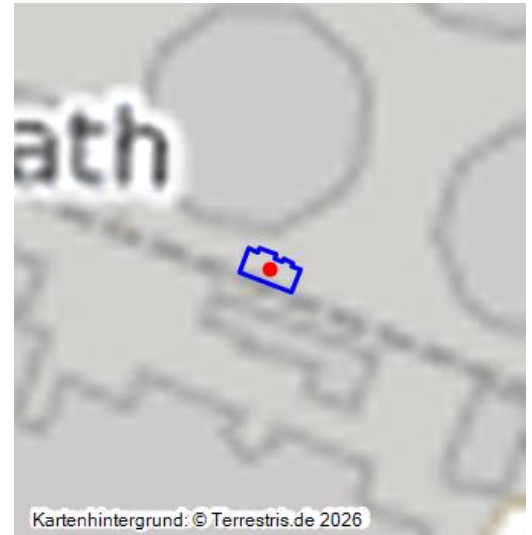
Gemeinde(n): Grevenbroich

Kreis(e): Rhein-Kreis Neuss

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Neurath: Zündölpumpenhaus, Ansicht von Nordwesten; Foto: 12.09.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Zusammen mit den in der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks Neurath in den Jahren von 1969 bis 1972 für die Zündöl-Versorgung errichteten beiden oberirdischen Lagerbehälter wurde ein Pumpenhaus zur Förderung des Leichtöls zu den Brennern der einzelnen Kessel errichtet. Das Pumpenhaus wurde so dimensioniert, dass es auch für die Unterbringung der in der zweiten Ausbaustufe erfolgten Anlagenerweiterung geeignet war.

Baubeschreibung:

Das Zündölpumpenhaus als Bestandteil der Zündöl-Versorgungsanlage dient zur Förderung des Leichtöls zu den Zündölbrennern der Kessel der Blöcke D und E, das zum Zünden des aus den Kohlemühlen in die Kessel eingeblasenen Braunkohlenstaubs beim (Wieder-)Anfahren des jeweiligen Kessels, in denen die Verfeuerung der aus den Tagebauen Garzweiler und Hambach geförderten und in den Rohkohlebunker angelieferten Rohkohle erfolgt, benötigt wird. Das Zündölpumpenhaus liegt unmittelbar westlich der drei Lagerbehälter für das Zündöl zwischen Kühlturm C und dem Aschebunker A/C.

Datierung:

- Baubeginn: 06.10.1969
- Inbetriebnahme: 30.06.1972
- Umbau: 06.1975 [Erweiterung]
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. KKS 11000. KW Neurath, PDF-Datei, 04.11.2009
- Joachim Sulliga u.a.: Das Braunkohlekraftwerk Neurath des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft, Band 12). Gräfelting 1977
- Chwieralski, Josef: Das Kraftwerk Neurath. Erste Ausbaustufe 900 MW. In: Braunkohle, Wärme und Energie 26 (1974), Heft/Nr. 4, S. 93–102
- Mölders, Walter: Die erste Ausbaustufe des RWE-Kraftwerks Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 23, 1973, Heft/Nr. 7, S. 358–363
- Chwieralski, Josef: Erweiterung des Braunkohlenkraftwerks Neurath. In: Energie 24 (1972), Heft/Nr. 3, S. 75–79

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

BKM-Nummer: 20304097

Zündöl-Pumpenhaus, Kraftwerk Neurath

Schlagwörter: Lager (Siedlung)

Ort: Grevenbroich

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 51° 02 15,56 N: 6° 36 51,82 O / 51,03766°N: 6,61439°O

Koordinate UTM: 32.332.748,59 m: 5.656.720,46 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.543.137,52 m: 5.656.015,38 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: „Zündöl-Pumpenhaus, Kraftwerk Neurath“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20304097> (Abgerufen: 26. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

