

Schaltanlagengebäude 2 Block K, Kraftwerk Niederaußem

Schlagwörter: **Umspannwerk**

Fachsicht(en): Denkmalpflege

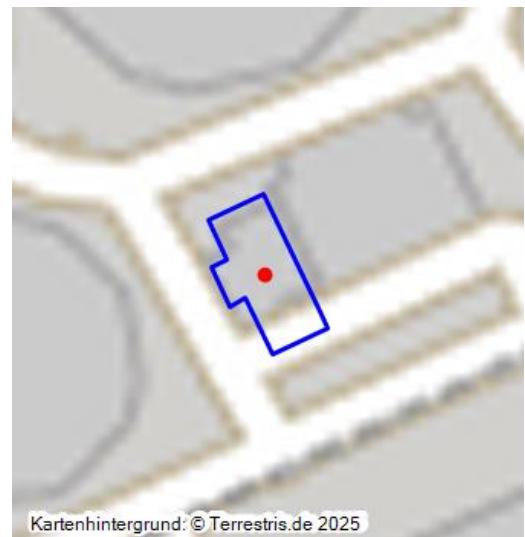
Gemeinde(n): Bergheim (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Niederaußem: Schaltanlagengebäude 2, Ansicht von Südwesten; Foto: 15.08.2023
Fotograf/Urhgeber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Zusammen mit dem Bau der Anlagen für die Rauchgasreinigung (Saugzüge und Rauchgasentschwefelungsanlage) des im Zuge der achten Ausbaustufe in den Jahren von 1998 bis 2002 errichteten 1.000-MW-BoA-Blocks wurde in unmittelbarer Nähe des REA-Gebäudes das Schaltanlagengebäude 2 errichtet.

Baubeschreibung:

Für die neu errichteten Geräte und Anlagenteile der Rauchgasreinigung von BoA-Block K, die der Entschwefelung der bei der Verbrennung der in den Tagebauen gewonnenen und in den Kohleverteilbunker angelieferten Rohkohle im Dampferzeuger von Block K entstehenden Rauchgase dienen, wurde eine neue, von den Eigenbedarfsanlagen der restlichen Blöcke unabhängige Eigenbedarfsversorgung installiert. Die entsprechende Schaltanlage ist im Schaltanlagengebäude 2 untergebracht, die Eigenbedarfstransformatoren sind außerhalb des Gebäudes, mit Wetterschutzvorrichtungen versehen, im Freien aufgestellt. Das Schaltanlagengebäude 2 ist an der Westseite des REA-Gebäudes angebaut.

Datierung:

- Baubeginn: 02.2000
- Inbetriebnahme: 07.07.2002
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE Energie AG: Kraftwerk Niederaußem. BoA-Block K. Kurzbeschreibung. Essen 1997
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. Gebäudenr. KKS. KW Niederaußem, 04.11.2009
- Bonekamp, B. / Lambertz, J.: 1000 MW BoA Niederaußem. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen, 2002, Heft/Nr. 9

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

BKM-Nummer: 20305058

Schaltanlagengebäude 2 Block K, Kraftwerk Niederaußem

Schlagwörter: [Umspannwerk](#)

Ort: Bergheim

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 59' 41,83 N: 6° 40' 18,32 O / 50,99495°N: 6,67175°O

Koordinate UTM: 32.336.619,54 m: 5.651.843,87 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.547.204,09 m: 5.651.300,00 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: „Schaltanlagengebäude 2 Block K, Kraftwerk Niederaußem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20305058> (Abgerufen: 15. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

