

# Kohleecturm 1, Kraftwerk Niederaußem

Schlagwörter: Förderband

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Bergheim (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Niederaußem: Kohleecturm 1, Ansicht von Süden; Foto: 17.08.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

## Entwicklungsgeschichte:

Der Kohleecturm 1 wurde um 2005 im Zusammenhang mit der Stilllegung des Grabenbunkers des Kraftwerks Niederaußem errichtet, um die Kohleversorgung der Kraftwerksblöcke aus dem neu errichteten Kohleverteilterbunker zu gewährleisten.

## Baubeschreibung:

Im Zuge der Außerbetriebnahme des Grabenbunkers wurde der erste Abschnitt des Förderwegs der Rohkohle, durch deren Verfeuerung in den Kesseln, ursprünglich der Blöcke A bis H, heute noch in den Kesseln der Blöcke G, H und K elektrische Energie gewonnen wird, neu organisiert. Die Kohleförderung erfolgt nun von dem an der nördlichen Ecke des Grabenbunkers um 2000 neu errichteten Kohleverteilterbunker aus, von dem aus die ehemals von den Bunkerbaggern bediente dreisträngige Bandanlage an der nordwestlichen Längsseite des Grabenbunkers entlang zum Kohleecturm 1 führt. Dieser hat die Aufgabe, den Förderstrom um 90° in Richtung Südosten umzulenken, indem die vom Kohleverteilterbunker kommende Kohle der alten, aus der Betriebszeit des Grabenbunkers stammenden dreisträngigen Bandanlage zur Verteilerstation I aufgegeben wird. Der Kohleecturm 1 liegt an der südwestlichen Ecke des Grabenbunkers.

## Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: um 2005
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. Gebäudenr. KKS. KW Niederaußem, 04.11.2009

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

**BKM-Nummer:** 20305004

Kohleeckturm 1, Kraftwerk Niederaußem

**Schlagwörter:** Förderband

**Ort:** Bergheim

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 59 30,91 N: 6° 39 40,07 O / 50,99192°N: 6,66113°O

**Koordinate UTM:** 32.335.863,33 m: 5.651.530,25 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.546.461,20 m: 5.650.955,83 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:** „Kohleeckturm 1, Kraftwerk Niederaußem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20305004> (Abgerufen: 13. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

