

Kläranlage Auenheim, Kraftwerk Niederaußem

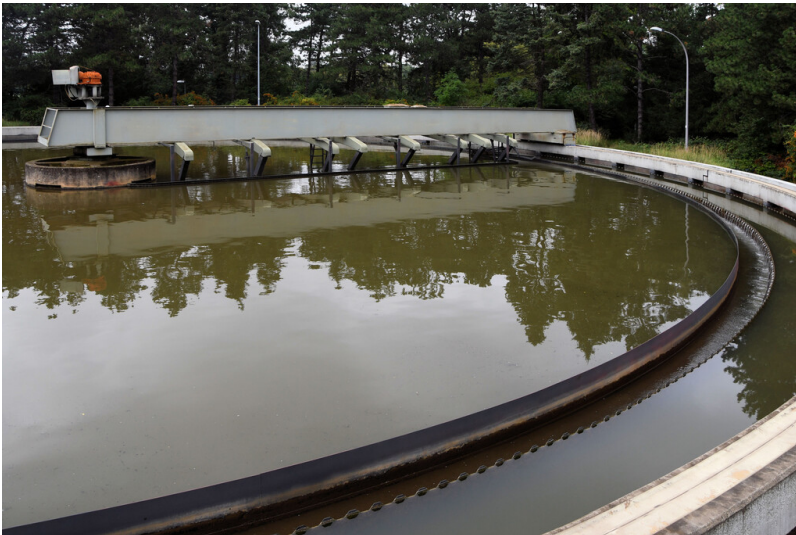
Schlagwörter: [Abwasseranlage](#)

Fachsicht(en): [Denkmalpflege](#)

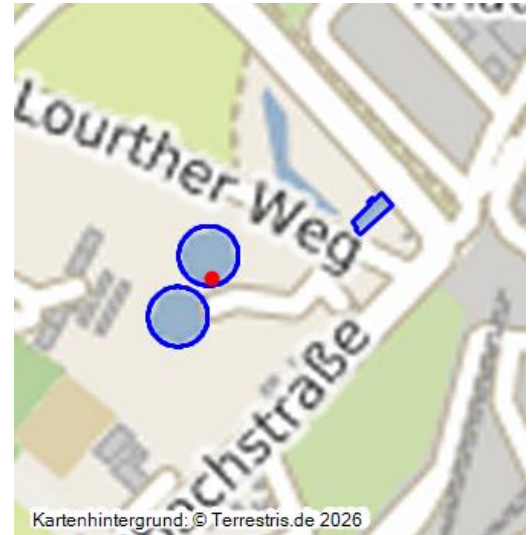
Gemeinde(n): [Bergheim \(Nordrhein-Westfalen\)](#)

Kreis(e): [Rhein-Erft-Kreis](#)

Bundesland: [Nordrhein-Westfalen](#)



Kraftwerk Niederaußem: Kläranlage Auenheim, Klärbecken in Betrieb, Ansicht von Osten; Foto: 17.08.2023
Fotograf/Urheber: Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Die außerhalb des eigentlichen Kraftwerksgeländes des Kraftwerks Niederaußem nördlich jenseits der Gilbachstraße gelegene Kläranlage Auenheim wurde während der ersten beiden Ausbaustufen des Kraftwerks in den Jahren zwischen 1961 und 1965 errichtet. Die Kläranlage Auenheim besteht aus zwei großen kreisrunden, mit jeweils einem Räumerausgestatteten Klärbecken sowie einem Einlauf in den Gilbach.

Baubeschreibung:

Die in der zum Kraftwerk Niederaußem gehörenden Kläranlage Auenheim installierten, gleichartig konstruierten Klärbecken dienen dazu, das im Prozess der Gewinnung elektrischer Energie auf Basis der in den Tagebauen geförderten und in den Kesseln verfeuerten Rohkohle anfallende, mechanisch verunreinigte Betriebs- und Regenwasser mechanisch zu reinigen. Fäkalabwässer werden in einem getrennten System der kommunalen Kläranlage zugeführt. Auch die Betriebsabwässer sowie die Oberflächenwässer aus der Anlage des von 1998 bis 2002 neu errichteten BoA-Blocks K werden der Kläranlage Auenheim zugeführt.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: zwischen 1961 und 1965
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Betriebsverwaltung Fortuna (Hrsg.): Kraftwerk Niederaußem. Essen 1978
- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Betriebsverwaltung Fortuna (Hrsg.): Braunkohlekraftwerk Niederaußem. Essen 1986
- 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
- Johannes Müller / Ottomar Schneider / Franz Tochtrop / Heinrich Lüneborg: Braunkohlenkraftwerk Niederaußem des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft). Gräfelfing o.J.

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

BKM-Nummer: 20305128

Kläranlage Auenheim, Kraftwerk Niederaußem

Schlagwörter: [Abwasseranlage](#)

Ort: Bergheim

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 59 45,32 N: 6° 39 41,16 O / 50,99592°N: 6,66143°O

Koordinate UTM: 32.335.898,70 m: 5.651.974,67 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.546.478,46 m: 5.651.401,36 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: „Kläranlage Auenheim, Kraftwerk Niederaußem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20305128> (Abgerufen: 13. Mai 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

