

## Maschinenhaus Block G, Kraftwerk Niederaußem

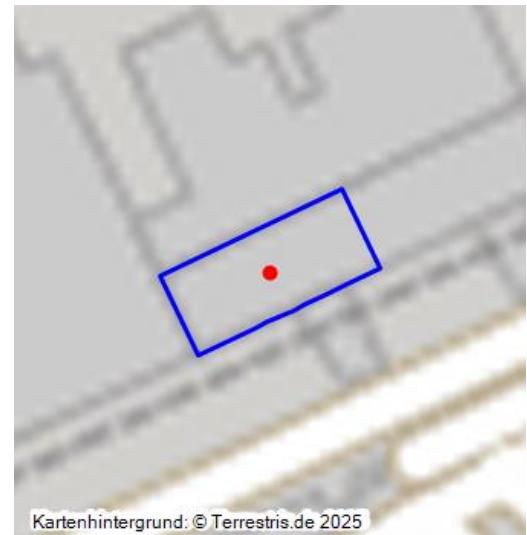
Schlagwörter: [Maschinenhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Bergheim (Nordrhein-Westfalen)

Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Niederaußem: Maschinenhaus Block G, südliche Außenwand in Höhe Blöcke F und G, Innenansicht von Westen;

Foto: 15.08.2023

Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

### Entwicklungsgeschichte:

Der Maschinenhausabschnitt für den ersten im Kraftwerk Niederaußem errichteten 600-MW-Block G wurde in der sechsten Ausbaustufe in den Jahren von 1970 bis 1974 erstellt.

### Baubeschreibung:

Im Maschinenhastrakt von Block G ist der zugehörige Turbosatz aufgestellt, dessen Turbine mit dem Dampf beaufschlagt wird, der durch Verbrennung der heute aus den Tagebauen Garzweiler und Hambach geförderten und in den Kohleverteilbunker angelieferten Rohkohle im Dampferzeuger von Block G erzeugt wird. An den zweigeschossigen Maschinenhastrakt von Block G schließt sich nach Norden der entsprechende Schwerbautrakt an. Auf der Südseite ist dem Maschinenhaus der Maschinentransformator G vorgelagert. An den Maschinenhastrakt G wurde gleichzeitig nach Osten hin der baugleiche Maschinenhastrakt für den 600-MW-Block H angebaut. Aufteilung und Maße des Maschinenhauses wurden wie bei den Blöcken A bis F vorgenommen.

### Datierung:

- Baubeginn: 01.09.1970
- Inbetriebnahme: 23.10.1974
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

## Literatur:

- Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG, Betriebsverwaltung Fortuna (Hrsg.): Kraftwerk Niederaußem. Essen 1978
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan. Gebäudenr. KKS. KW Niederaußem, 04.11.2009
- Johannes Müller / Ottomar Schneider / Franz Tochtrup / Heinrich Lüneborg: Braunkohlenkraftwerk Niederaussem des RWE (Musteranlagen der Energiewirtschaft). Gräfelfing o.J.
- Groddeck, Karl Ernst von: Ausbau des Braunkohlenkraftwerks Niederaußem. Die Blöcke E, F, G und H–Gesamtleistung bis 1973: 2700 MW. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 20, 1970, Heft/Nr. 8, S. 457–460
- König, W.: Braunkohle–Energiequelle für die 600-MW-Blöcke der Kraftwerke Niederaußem, Weisweiler und Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 23, 1973, Heft/Nr. 3, S. 82–87

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

**BKM-Nummer:** 20305083

Maschinenhaus Block G, Kraftwerk Niederaußem

**Schlagwörter:** Maschinenhaus

**Ort:** Bergheim

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 59 32,64 N: 6° 40 13,96 O / 50,9924°N: 6,67054°O

**Koordinate UTM:** 32.336.525,59 m: 5.651.562,67 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.547.121,65 m: 5.651.015,18 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:** „Maschinenhaus Block G, Kraftwerk Niederaußem“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20305083> (Abgerufen: 15. Dezember 2025)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

