

Werkstatt AEA, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: [Werkstatt](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Werkstatt AEA, westlicher Flachbau, Ansicht von Südwesten; Foto: 13.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Laut vorliegender Lagepläne wurde die Werkstatt AEA (Elektrowerkstatt) erst Ende der 1990er Jahre beziehungsweise zu Beginn der 2000er Jahre errichtet.

Baubeschreibung:

Die als Werkstatt AEA bezeichnete Elektrowerkstatt steht für Reparaturen, Wartung und Instandhaltung der elektrischen (Niederspannungsanlagen) und elektronischen Anlagenteile des Kraftwerks Weisweiler zur Verfügung, im dem mittels der aus dem Tagebau Inden geförderten und in den Kesseln der Blöcke F, G und H verfeuerten Rohkohle elektrische Energie gewonnen wird. Die aus drei zusammenhängenden unterschiedlichen Baukörpern bestehende Werkstatt AEA wurde nördlich der Kesselhäuser der Blöcke A und B zwischen diesen und den Kühltürmen 1 und 3 erstellt. Der Gebäudekomplex gehört zu den modernsten Nebengebäuden auf dem Kraftwerksgelände.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: um 2000
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE (Hrsg): Kraftwerk Weisweiler mit Rauchgas-Entschwefelungs-Anlage (REA) o. J.
- Dieterich, Lothar / Zapf, Wolfgang / Bader, Eugen / Börnke, Fritz: Braunkohlenkraftwerk Weisweiler I des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 5. Gräfelfing 1968
- RWE Energie AG, Kraftwerk Weisweiler (Hrsg.): RWE Energie. Kraftwerk Weisweiler. Eschweiler 1997
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan, Gebäudenummern und KKS. KW Weisweiler, PDF-Datei, 2020

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

BKM-Nummer: 20306137

Werkstatt AEA, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Werkstatt

Ort: Eschweiler

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 50' 18,9 N: 6° 19' 7,71 O / 50,83858°N: 6,31881°O

Koordinate UTM: 32.311.223,66 m: 5.635.301,04 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.501,00 m: 5.633.738,06 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: „Werkstatt AEA, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306137> (Abgerufen: 20. Januar 2026)

Copyright © LVR

