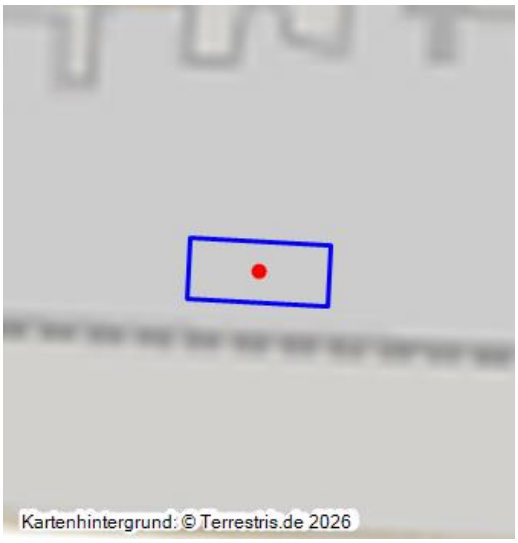
# Maschinenhaus Block D, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Maschinenhaus
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Eschweiler
Kreis(e): Städteregion Aachen
Bundesland: Nordrhein-Westfalen






Kraftwerk Weisweiler: Maschinenhaus, Block D, Ansicht von Südwesten; Foto: 13.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

**Entwicklungsgeschichte:**

Der Gebäudeabschnitt für den Block D des Maschinenhauses des Kraftwerks Weisweiler wurde in der zweiten Ausbaustufe in den Jahren 1957 bis 1959 erstellt. Der im Maschinenhaus damals aufgestellte 150-MW-Turbosatz war bis 2012 in Betrieb.

**Baubeschreibung:**

Im Maschinenhaustrakt von Block D wurde der Turbogenerator D aufgestellt, dessen Turbine mit dem Dampf beaufschlagt wurde, der durch Verbrennung der aus den Tagebauen Zukunft-West und Inden geförderten Rohkohle in dem Kessel von Block D erzeugt wurde. An den zweigeschossigen Maschinenhaustrakt von Block D schließt sich nach Norden der Schwerbautrakt D an, während an der Südseite der eingeschossige Schaltanlagenvorbau angebaut ist. An den Maschinenhaustrakt D wurde unter Beibehaltung der Gebäudemaße ab April 1963 nach Osten hin der Gebäudeteil für den Block E angebaut. Der Turbosatz ist auf der Ebene + 10 m installiert. Im Geschoss unter der Turbinenhalle (Ebene +- 0 m) befinden sich der Kondensator und die für die Kühlung erforderlichen Hilfseinrichtungen für den Turbogenerator D.

**Datierung:**

- Baubeginn: 15.03.1957
- Inbetriebnahme: 14.01.1959
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 2012

**Literatur:**


- Dieterich, Lothar / Zapf, Wolfgang / Bader, Eugen / Börnke, Fritz: Braunkohlenkraftwerk Weisweiler I des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 5. Gräfelfing 1968
- Kretschmann, W.: Das 350 000 kW (350 MW) Hochdruck-Kraftwerk Weisweiler. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 5, 1955/56, Heft/Nr. 37/38, S. 61- 68
- RWE (Hrsg.): Kraftwerk Weisweiler, 1975
- RWE Power (Hrsg.): 50 Jahre Kraftwerk Weisweiler. Power aus dem Westrevier, 2005


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

**BKM-Nummer:** 20306069

Maschinenhaus Block D, Kraftwerk Weisweiler

**Schlagwörter:** Maschinenhaus
**Ort:** Eschweiler
**Fachsicht(en):** Denkmalpflege
**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe
**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank
**Koordinate WGS84:** 50° 50 15,04 N: 6° 19 13,18 O / 50,83751°N: 6,32033°O
**Koordinate UTM:** 32.311.326,37 m: 5.635.177,91 m
**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.522.608,63 m: 5.633.619,20 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 D, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306069 (Abgerufen: 17. November 2026)


Copyright © **LVR**