

Kesselhaus Block D, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: [Kesselhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

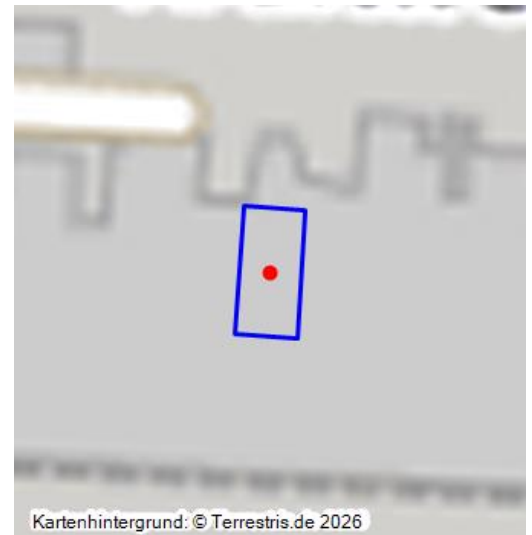
Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Kesselhaus Block D, Ansicht von Nordwesten; Foto: 16.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Das Kesselhaus für den im Zuge der zweiten Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler errichteten zweiten 150-MW-Block D entstand in den Jahren zwischen 1957 und 1959.

Baubeschreibung:

Im Kesselhaus von Block D wurde der Dampferzeuger (Kessel) samt den zugehörigen Kohlenmühlen für die Erzeugung des Dampfs zum Betrieb des zugeordneten Turbosatzes D installiert. In dem Kessel erfolgte die Verbrennung der aus den Tagebauen Zukunft-West und Inden geförderten, im Grabenbunker I und später auch im Grabenbunker 2 zwischengespeicherten und über die zugehörigen Eisenausscheidungen und Brechereien sowie die verbindenden Bandbrücken in die Bunkertaschen im Schwerbau geförderten und schließlich von dort den Kohlenmühlen aufgegebenen Rohkohle. Im Unterschied zu den zuvor erbauten Blöcken A, B und C wurde Block D als Monoblock mit nur einem 150-MW-Dampferzeuger ausgerüstet. Der Kessel erhielt eine Eckenfeuerung mit acht Kohlemühlen. Das Kesselhaus von Block D ist nach Norden hin an den Schwerbau Block D angebaut.

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. Gräfelting 1968
- RWE (Hrsg.): Kraftwerk Weisweiler, 1975
- Dieterich, Lothar: Das RWE-Braunkohlenkraftwerk Weisweiler I. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 18 (1968), Heft/Nr. 3, S. 101–108
- RWE Power (Hrsg.): 50 Jahre Kraftwerk Weisweiler. Power aus dem Westrevier, 2005
- Anonymus: Betriebsverwaltung Kraftwerk Weisweiler. Ein Kraftwerk mit Tradition. In: RWE-Verbund 1990, Heft/Nr. 152, S. 228–229

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

BKM-Nummer: 20306025

Kesselhaus Block D, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Kesselhaus

Ort: Eschweiler

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 50 16,6 N: 6° 19 13,04 O / 50,83794°N: 6,32029°O

Koordinate UTM: 32.311.325,46 m: 5.635.225,95 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.605,76 m: 5.633.667,17 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: „Kesselhaus Block D, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306025> (Abgerufen: 27. April 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

