

# Schwerbau Block G, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: [Kohlenbunker](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

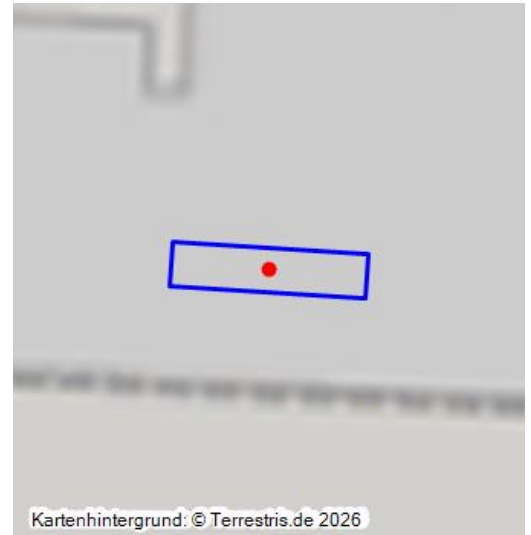
Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Schwerbau Block G, Ansicht von Südwesten; Foto: 13.06.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

## Entwicklungsgeschichte:

Im Rahmen der fünften Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler wurde in den Jahren von 1971 bis 1974 der Schwerbau für den Block G, den ersten 600-MW-Block des Kraftwerks, errichtet.

## Baubeschreibung:

Im Schwerbau für Block G sind die Bekohlungs Bühne mit den Reversierbändern und darunter die Kesselbunker untergebracht. Mit den Reversierbändern wird die aus dem Tagebau Inden II geförderte, in den Grabenbunkern 2 oder 3 zwischengespeicherte und über die zugehörigen Eisenausscheidungen und Brechereien sowie die verbindenden Bandbrücken in den Schwerbauabschnitt von Block F eingeführte Rohkohle auf die Stahlbeton-Kesselbunkertaschen der Blöcke F, G und H zur nachfolgenden Aufgabe auf die Schlagradmühlen der einzelnen Kessel verteilt. Über der Bekohlungsanlage befindet sich im Schwerbau von Block G die Ebene für den Speisewasser- und den Kühlwasserhochbehälter. Unter den Kesselbunkern sind auf der Ebene +10 m die Speisewasserpumpen aufgestellt. Der Schwerbau von Block G wurde nach Osten hin an den Schwerbau von Block F angebaut, wobei die Ebene +10 m durchgehend gestaltet ist. Nach Norden hin schließt sich der untere, als Stahlkonstruktion ausgeführte Teil des Kesselhauses G an.

## Datierung:

- Baubeginn: 21.03.1971 [Aushubarbeiten]
- Baubeginn: 06.1971 [Baubeginn]
- Inbetriebnahme: 14.02.1974

- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- RWE (Hrsg.): Kraftwerk Weisweiler, 1975
- RWE Power (Hrsg.): 50 Jahre Kraftwerk Weisweiler. Power aus dem Westrevier, 2005
- Krost, H: Der 600-MW-Block als Erweiterung des Braunkohlenkraftwerks Weisweiler. In: Brennstoff-Wärme-Kraft 23, 1971, Heft/Nr. 5, S. 200–203
- Komo, G.: Errichtung und Betriebsergebnisse der 600-MW-Braunkohlenkessel des RWE. In: Braunkohle 29, 1977, Heft/Nr. 10, S. 403–412

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

**BKM-Nummer:** 20306022

Schwerbau Block G, Kraftwerk Weisweiler

**Schlagwörter:** Kohlenbunker

**Ort:** Eschweiler

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 50 15,49 N: 6° 19 24,12 O / 50,83764°N: 6,32337°O

**Koordinate UTM:** 32.311.540,77 m: 5.635.183,87 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.522.822,60 m: 5.633.633,87 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:** „Schwerbau Block G, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306022> (Abgerufen: 2. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

