

# Maschinenhaus Block H, Kraftwerk Weisweiler

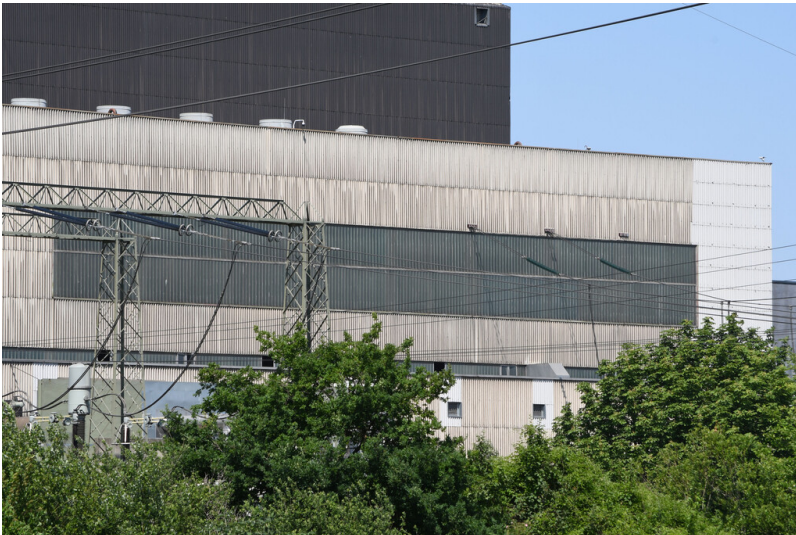
Schlagwörter: [Maschinenhaus](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



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



## Entwicklungsgeschichte:

Der Maschinenhaus trakt des Blocks H des Kraftwerks Weisweiler wurde als Unterstand für den zweiten 600-MW-Turbosatz im Zuge der sechsten Ausbaustufe des Kraftwerks in den Jahren 1971 bis 1975 errichtet. Der Block H ist weiterhin in Betrieb.

## Baubeschreibung:

Im Maschinenhaus trakt von Block H ist der Turbosatz H aufgestellt, dessen Turbine mit dem Dampf beaufschlagt wird, der durch Verbrennung der aus dem Tagebau Inden (II) geförderten Rohkohle im Kessel H erzeugt wird. An den zweigeschossigen Maschinenhaus trakt von Block H schließt sich nach Norden der Schwerba trakt H an, während an der Südseite der eingeschossige Schaltanlagenvorbau angebaut ist. Der Maschinenhaus trakt H wurde in baugleicher Konstruktion und Ausführung nach Osten hin an den Block G angebaut. Der Turbosatz ist auf der Ebene + 10 m installiert. Unterhalb der Hauptbühne sind auf Ebene +/- 0 m der Kondensator, die Kondensatpumpen, ND- und HD-Vorwärmer, die Generatorableitung sowie die Wasserstoffanlage platziert.

## Datierung:

- Baubeginn: 21.03.1971 [Aushub]
- Baubeginn: 08.1971 [Baubeginn]
- Inbetriebnahme: 18.01.1975
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- 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
- Krost, H: Der 600-MW-Block als Erweiterung des Braunkohlenkraftwerks Weisweiler. In: Brennstoff–Wärme–Kraft 23, 1971, Heft/Nr. 5, S. 200–203
- 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:** 20306073

Maschinenhaus Block H, Kraftwerk Weisweiler

**Schlagwörter:** Maschinenhaus

**Ort:** Eschweiler

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 50 14,86 N: 6° 19 27,58 O / 50,83746°N: 6,32433°O

**Koordinate UTM:** 32.311.607,68 m: 5.635.161,91 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.522.890,34 m: 5.633.614,64 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 H, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306073> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

