# Ascheturm 4, Kraftwerk Weisweiler

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






Kraftwerk Weisweiler: Ascheturm 4, Einführungen der Aschebandbrücken von den Blöcken E/F (linke Bildseite) und G/H (rechte Bildseite), Ansicht von Südosten; Foto: 16.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

**Entwicklungsgeschichte:**

Der in der fünften Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler in den Jahren von 1971 bis 1974 errichtete erste 600-MW-Block G musste zur Entsorgung der Flug- und Feuerraumasche an den bestehenden Entaschungsweg angeschlossen werden, der mit der Errichtung des Blocks E 1964/65 installiert worden war. Zu diesem Zweck wurde in die von den Blöcken E und F zum Ascheturm 3 führende Aschebandanlage der Ascheturm 4 eingefügt.

**Baubeschreibung:**

Der Ascheturm 4 wurde mit der Errichtung des 600-MW-Blocks G in der fünften Ausbaustufe erstellt, um die bei der aus dem Tagebau Inden (II) geförderten und in den Dampferzeugern der 600-MW-Blöcke G und H verbrannten Kohle als Rückstand entstehende Asche auf den bestehenden Entaschungsweg aufgeben zu können. Die von den Blöcken G und H aus Osten kommende Aschebandanlage wird auf der Ostseite in den Ascheturm 4 eingeführt, so dass die Asche mit dem aus dem Block F kommenden Aschestrom weitertransportiert wird. Der Ascheturm 4 liegt nördlich der Blöcke E und F und südwestlich des Kühlturms F.

**Datierung:**

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 1973/74
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

**Literatur:**


- Dieterich, Lothar / Zapf, Wolfgang / Bader, Eugen / Börnke, Fritz: Braunkohlenkraftwerk Weisweiler I des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 5. Gräfelfing 1968

- RWE Power (Hrsg.): Lageplan, Gebäudenummern und KKS. KW Weisweiler, PDF-Datei, 2020


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

**BKM-Nummer:** 20306065

Ascheturm 4, Kraftwerk Weisweiler

**Schlagwörter:** Betriebsgebäude
**Ort:** Eschweiler
**Fachsicht(en):** Denkmalpflege
**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe
**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank
**Koordinate WGS84:** 50° 50 20,56 N: 6° 19 18,24 O / 50,83905°N: 6,32173°O
**Koordinate UTM:** 32.311.431,52 m: 5.635.344,79 m
**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.522.706,91 m: 5.633.790,21 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:** „Ascheturm 4, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306065 (Abgerufen: 17. November 2026)


Copyright © **LVR**