

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 Entschungsweg 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 Entschungsweg 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: Braunkohlenskraftwerk Weisweiler I des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 5. Gräffling 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: 2. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

