

Ascheturm 2, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: [Betriebsgebäude](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Ascheturm 2, Einführung des Aschebandes Blöcke A/D (linke Bildseite) und des Fernaschebandes (rechte Bildseite), Ansicht von Südosten; Foto: 13.03.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Entwicklungsgeschichte:

Mit der Erweiterung des Kraftwerks Weisweiler um den ersten 300-MW-Block E in den Jahren 1963 bis 1965 waren die für die Blöcke A bis D vorhandenen Kapazitäten der Ascheentsorgung nicht mehr ausreichend, so dass 1964/65 eine neue Entschungsanlage erstellt wurde. Es handelte sich dabei um eine Aschefernbandanlage, die von den Blöcken E und F ausgehend zunächst nach Norden und dann nach einem Knick am Ascheturm 3 in westliche Richtung bis zum rund 1,2 km entfernten Aschegraben im ehemaligen Tagebau Zukunft zur dortigen Verkipfung führte. Als ein Element im Zuge dieser Fernbandanlage wurde am westlichen Rand des Kraftwerksgeländes der Ascheturm 2 erstellt, in den das vom Ascheabsetzbecken und Aschestaubbunker der Blöcke A/D über den Ascheturm 1 kommende Ascheband zwecks Aufgabe der Asche auf das Aschefernband einmündet.

Baubeschreibung:

Der Ascheturm 2 wurde als Teil des um 1964 für die Entschung der neuen 300-MW-Blöcke E und F neu eingerichteten Entschungsweges erstellt, um die vom Ascheabsetzbecken A/D und Aschestaubbunker A/D kommende Asche, die bei der aus den Tagebauen Zukunft-West und Inden geförderten und in den Dampferzeugern der 100- und 150-MW-Blöcke A bis D verbrannten Kohle als Rückstand entstand, aufzunehmen und auf das Fernascheband aufzugeben. Der Ascheturm 2 befindet sich nördlich des Bauhofs.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 12.1965

- 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
- Kretschmann, W.: Das Braunkohle-Kraftwerk Weisweiler (350 000 kW) der Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk Aktiengesellschaft, Essen. In: Elektrizitätswirtschaft 54, 1955, Heft/Nr. 11, S. 342–350

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

BKM-Nummer: 20306063

Ascheturm 2, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Betriebsgebäude

Ort: Eschweiler

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 50 24,38 N: 6° 19 1,14 O / 50,8401°N: 6,31698°O

Koordinate UTM: 32.311.101,42 m: 5.635.474,66 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.371,82 m: 5.633.906,57 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 2, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306063> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

