

# Eisenausscheidung 3/4, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: [Sieberei](#)

Fachsicht(en): Denkmalpflege

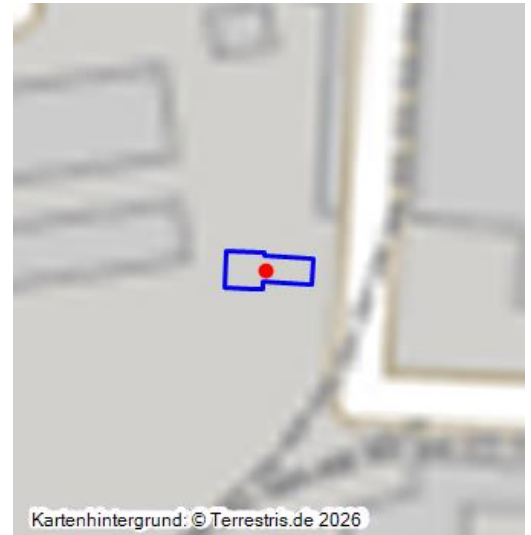
Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Eisenausscheidung 3/4, Bandbrücke zur Brecherei 3/4, Ansicht von Nordosten; Foto: 16.06.2023  
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



## Entwicklungsgeschichte:

Die Eisenausscheidung 3/4 wurde im Zuge der zweiten Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler zusammen mit dem Grabenbunker 2 errichtet und 1959 in Betrieb genommen. Sie ersetzte die beim ersten Ausbau des Kraftwerks entstandene, am östlichen Ausgang von Grabenbunker I gelegene Eisenausscheidung 1/2. Nach der Stilllegung der Blöcke A bis E in den Jahren von 1988 (Block A) bis 2021 (Block E) liegt die Eisenausscheidung 3/4 heute im Bekohlungsweg, der über die Brecherei 3/4 zum Schwerbau von Block A führt und über die im Schwerbau verlaufenden Bekohlungsbänder bis Block H reicht.

## Baubeschreibung:

Die Eisenausscheidung 3/4 wurde im Zuge des in der zweiten und dritten Ausbaustufe neu eingerichteten, über die Blöcke A/B/C verlaufenden Bekohlungsweges für die Blöcke D und E erstellt und dient zur Entdeckung und Ausscheidung von metallischen Fremdkörpern, die in der aus dem Grabenbunker 2 abgezogenen und von den Bunkerbändern herangeführten Rohkohle enthalten sein können. Nach Stilllegung der Eisenausscheidung 1/2 bediente die Eisenausscheidung 3/4 bis Ende 2021 alle Blöcke von A bis E. Das Gebäude der Eisenausscheidung 3/4 liegt am südöstlichen Ende von Grabenbunker 2, unmittelbar nördlich neben der in der ersten Ausbaustufe errichteten Eisenausscheidung 1/2.

## Datierung:

- Baubeginn: 15.03.1957
- Inbetriebnahme: 01.1959
- Umbau: -

- Ende der Nutzung: -

#### Literatur:

- RWE Power (Hrsg.): 50 Jahre Kraftwerk Weisweiler. Power aus dem Westrevier, 2005
- Dieterich, Lothar / Zapf, Wolfgang / Bader, Eugen / Börnke, Fritz: Braunkohlenkraftwerk Weisweiler I des RWE. In: Musteranlagen der Energiewirtschaft, Bd. 5. Gräfelfing 1968

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

**BKM-Nummer:** 20306006

Eisenausscheidung 3/4, Kraftwerk Weisweiler

**Schlagwörter:** Sieberei

**Ort:** Eschweiler

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 50° 50 16,2 N: 6° 18 58,87 O / 50,83783°N: 6,31635°O

**Koordinate UTM:** 32.311.047,88 m: 5.635.223,78 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.522.328,52 m: 5.633.653,73 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:** „Eisenausscheidung 3/4, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306006> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR

