

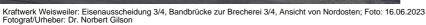


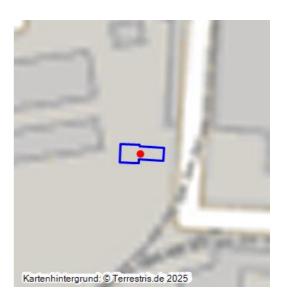
# Eisenausscheidung 3/4, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Sieberei

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







#### 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: 15. Dezember 2025)

#### Copyright © LVR









