Alte Eisenausscheidung 1/2, Kraftwerk Weisweiler

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

Kraftwerk Weisweiler: Alte Eisenausscheidung 1/2, Ansicht von Nordosten; Foto: 16.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

Entwicklungsgeschichte:

Die Alte Eisenausscheidung 1/2 wurde in der ersten Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler im Bekohlungsweg vom Grabenbunker I zur Bekohlungsbühne im Schwerbau der Blöcke A, B und C errichtet. Nachdem im Zuge der zweiten Ausbaustufe der Grabenbunker 2 errichtet und im Januar 1959 in Betrieb genommen worden war, wurden die Bunkerbänder von Grabenbunker I an die gleichzeitig neu errichtete Eisenausscheidung 3/4 und den von ihr ausgehenden Bekohlungsweg angeschlossen. Die Eisenausscheidung 1/2 wurde anschließend stillgelegt.

Baubeschreibung:

Die Eisenausscheidung 1/2 diente zur Entdeckung und Ausscheidung von metallischen Fremdkörpern, die in der aus dem Grabenbunker I abgezogenen und von den Bunkerbändern herangeführten Rohkohle enthalten sein konnten. Das Gebäude der Alten Eisenausscheidung 1/2 liegt am östlichen Ende von Grabenbunker I, unmittelbar neben der 1958/59 nördlich errichteten Eisenausscheidung 3/4.

Datierung:

- Baubeginn: 07.07.1953
- Inbetriebnahme: 01.1955
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: 01.1959

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: 20306005

Alte Eisenausscheidung 1/2, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Sieberei
Ort: Eschweiler
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 50 15,79 N: 6° 18 59,15 O / 50,83772°N: 6,31643°O
Koordinate UTM: 32.311.052,90 m: 5.635.210,89 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.334,05 m: 5.633.641,06 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: „Alte Eisenausscheidung 1/2, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306005 (Abgerufen: 11. Dezember 2025)

Copyright © **LVR**