Eisenausscheidung 5/6, Kraftwerk Weisweiler

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



Kraftwerk Weisweiler: Eisenausscheidung 5/6 (im Hintergrund), Ansicht von Norden; Foto: 16.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Eisenausscheidung 5/6 wurde im Zuge der fünften Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler zusammen mit dem Grabenbunker 3 errichtet und Anfang 1974 in Betrieb genommen. Sie wurde Teil des neuen Bekohlungssystems, das die bisherige Bekohlung aus den beiden Grabenbunkern I und 2 ergänzte.

Baubeschreibung:

Die Eisenausscheidung 5/6 wurde im Zuge des in der fünften Ausbaustufe für die Bekohlung der Blöcke G und H neu eingerichteten Bekohlungsweges erstellt und dient zur Entdeckung und Ausscheidung von metallischen Fremdkörpern, die in der aus dem Grabenbunker 3 abgezogenen und von den Bunkerbändern herangeführten Rohkohle enthalten sein können. Das Gebäude der Eisenausscheidung 5/6 liegt an der nordöstlichen Ecke von Grabenbunker 3.

Datierung:

- Baubeginn: -
- Inbetriebnahme: 12.1974
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- RWE (Hrsg.): Kraftwerk Weisweiler, 1975
- Groddeck, Karl-Ernst von / Bültmann, Holger / Pflugbeil, Michael: Die Inbetriebnahme von 6 x 600 MW in den Braunkohlenkraftwerken Niederaußem, Weisweiler und Neurath. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 25, 1975, Heft/Nr. 1/2, S. 15–19
- Krost, H: Der 600-MW-Block als Erweiterung des Braunkohlenkraftwerks Weisweiler. In: Brennstoff–Wärme–Kraft 23, 1971, Heft/Nr. 5, S. 200–203
- RWE Power (Hrsg.): Lageplan, Gebäudenummern und KKS. KW Weisweiler, PDF-Datei, 2020

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

BKM-Nummer: 20306013

Eisenausscheidung 5/6, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Sieberei
Ort: Eschweiler
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 50 18,89 N: 6° 18 58,29 O / 50,83858°N: 6,31619°O
Koordinate UTM: 32.311.039,48 m: 5.635.307,18 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.316,74 m: 5.633.736,72 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 5/6, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306013 (Abgerufen: 19. November 2026)

Copyright © **LVR**