

Bekohlungsweg Brecher-/Bunkerband 5/6, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Förderband

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Gemeinde(n): Eschweiler

Kreis(e): Städteregion Aachen

Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Kraftwerk Weisweiler: Bunkerband 5/6, Ausführung aus der Brecherei 5/6, Ansicht von Norden; Foto: 13.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Der Bekohlungsweg mit den Brecher- und Bunkerbändern 5/6 entstand im Zuge der fünften Ausbaustufe des Kraftwerks Weisweiler zusammen mit dem Grabenbunker 3, der Eisenausscheidung 5/6 und der Brecherei 5/6. Er wurde Ende 1974 in Betrieb genommen.

Baubeschreibung:

Der neue Bekohlungsweg, bestehend aus dem Brecherband zwischen der Eisenausscheidung 5/6 und der Brecherei 5/6 sowie dem Bunkerband zwischen der Brecherei 5/6 und dem Bunkerband-Turm bis zum Schwerbau F, dient dazu, die aus dem Tagebau Inden in den Grabenbunker 3 angelieferte Rohkohle in den Schwerbautrakt von Block F und anschließend in die Kesselbunker der Blöcke E, F, G und H zu fördern. Der Bekohlungsweg besteht aus einer von der Eisenausscheidung 5/6 in östliche Richtung zur Brecherei 5/6 führenden Schrägbandbrücke, einer weiteren Schrägbandbrücke hinter dem Ausgang aus der Brecherei 5/6, die anschließend in eine bis zum Bunkerband-Turm reichende horizontale Bandbrückenführung in Richtung Osten übergeht, sowie einer dritten Schrägbandbrücke.

Datierung:

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

Literatur:

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

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

BKM-Nummer: 20306016

Bekohlungsweg Brecher-/Bunkerband 5/6, Kraftwerk Weisweiler

Schlagwörter: Förderband

Ort: Eschweiler

Fachsicht(en): Denkmalpflege

Erfassungsmaßstab: Keine Angabe

Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank

Koordinate WGS84: 50° 50 19,28 N: 6° 19 9,73 O / 50,83869°N: 6,31937°O

Koordinate UTM: 32.311.263,66 m: 5.635.311,20 m

Koordinate Gauss/Krüger: 2.522.540,56 m: 5.633.749,84 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: „Bekohlungsweg Brecher-/Bunkerband 5/6, Kraftwerk Weisweiler“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20306016> (Abgerufen: 25. Februar 2026)

Copyright © LVR



Rheinland-Pfalz

