# M2-Konverter, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Förderanlage
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Elsdorf (Nordrhein-Westfalen), Jülich, Kerpen (Nordrhein-Westfalen), Merzenich, Niederzier, Titz
Kreis(e): Düren, Rhein-Erft-Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen






Tagebau Hambach: M2-Konverter, Aufgabe von Strossenband der 2. Sohle auf den M2-Konverter, Ansicht von Südosten;
Foto: 26.06.2023
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson

**Entwicklungsgeschichte:**

Die mit Verschiebekopf versehene Bandanlage (M2-Konverter) wurde im Rahmen eines Sonderbetriebsplans im August 2015 zugelassen und anschließend in Betrieb gesetzt.

**Baubeschreibung:**

Mittels der Anlage ist die Möglichkeit geschaffen worden, Teilströme des von der 2. Sohle als Mischboden kommenden Abraums abzuzweigen und gezielt dem Förderstrom der 3. oder 4. Sohle bis zum Erreichen einer definierten Bodenqualität zuzumischen. Die Bandanlage wurde im Einlaufbereich des Bandsammelpunktes, in einer Entfernung von rund 800 m in östlicher Richtung, installiert. Sie überspannt nördlich die von der 3. und 4. Sohle kommenden Bandanlagen, während sich die Aufgabevorrichtung für die Bandanlage von der 2. Sohle im Süden der Anlage befindet.

**Datierung:**

- Baubeginn: 08.2015
- Inbetriebnahme: 07.2016
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

**Literatur:**

- RWE: Hauptbetriebsplan für den Tagebau Hambach für den Zeitraum vom 01.01.2021 bis 31.12.2024, (PDF-Datei). Köln 2020

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

**BKM-Nummer:** 20103038

M2-Konverter, Tagebau Hambach

**Schlagwörter:** Förderanlage
**Ort:** Niederzier
**Fachsicht(en):** Denkmalpflege
**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe
**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank
**Koordinate WGS84:** 50° 54 38,28 N: 6° 30 34,35 O / 50,91063°N: 6,50954°O
**Koordinate UTM:** 32.324.921,38 m: 5.642.841,36 m
**Koordinate Gauss/Krüger:** 2.535.881,04 m: 5.641.828,61 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:** „M2-Konverter, Tagebau Hambach“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20103038 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**