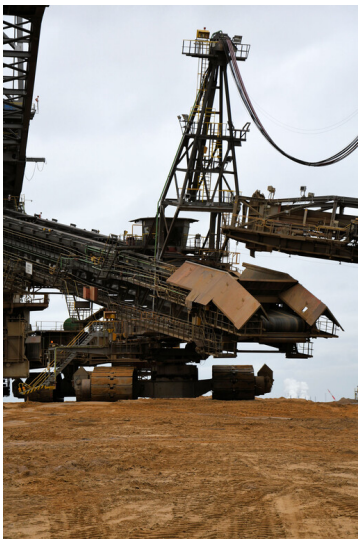
Absetzer 761, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Niederzier
Kreis(e): Düren
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Hambach: Absetzer 761, Aufgabevorrichtung von Bandschleifenwagen 952 auf das Zubringerband; Foto: 07.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Mit der Inbetriebnahme von Absetzer 761 mit zugehörigem Bandschleifenwagen 952 sowie von Schaufelradbagger 293 am 7. Juli 1995 ging die siebte Gerätegruppe im Tagebau Hambach in Betrieb. Damit war die Ausstattung des Tagebaus mit Großgeräten komplett. Die Montage von Absetzer 761 hatte Anfang 1992 begonnen. In dreieinhalbjähriger Bauzeit einschließlich der Erprobung wurde der Absetzer fertiggestellt.

Baubeschreibung:

Der Absetzer 761 ist heute, zusammen mit Bandschleifenwagen 952, auf Kippe 7 des Tagebaus Hambach im Einsatz und erstellt dort mit Rekultivierungsmaterial, das von der 1. Gewinnungssohle über den Bandsammelpunkt angeliefert wird, in Hochschüttung den Unterbau der land- und forstwirtschaftlich zu rekultivierenden Bereiche im Norden des Tagebaugebiets, im nördlichen Endböschungsbereich der Sophienhöhe (Kippe 7). Der Absetzer 761 ist als Dreibandabsetzer mit nur einer Schwenkachse konzipiert und mit einem auf Raupenwagen abgestützten Zubringerausleger ausgeführt.

Datierung:

- Baubeginn: Anfang 1992
- Inbetriebnahme: 07.07.1995

- 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
- Schlockermann, Erich: Die Tagebautechnik der 70er Jahre mit Geräten bis 250.000 fcbm Tagesleistung. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen 25 (1975), Heft 1/2 S. 4–8
- Henning, Dieter: Kontinuierliche Tagebautechnik im Rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle 47, 1995, Heft 8, S. 14-25
- Krupp Fördertechnik nahm Großabsetzer 761 im Tagebau Hambach in Betrieb; in: Braunkohle. Surface Mining 48 (1996), Heft 3, S. 327
- Jürgen Friebe: Schaufelradbagger 293. Die weitere Entwicklung der Schaufelradbaggertechnik im rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle. Surface Mining 48 (1996), S. 15–22
- Frank, Wilhelm: Großabsetzgeräte in Rheinischen Braunkohlentagebauen. In: Braunkohle 24 (1972), Heft 12, S. 401–403

(Büro für technikhistorische Forschung und Beratung, Dr. Norbert Gilson, 2022)

BKM-Nummer: 20103020

Absetzer 761, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)
Ort: Niederzier
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 55 12,35 N: 6° 28 27,51 O / 50,9201°N: 6,47431°O
Koordinate UTM: 32.322.480,75 m: 5.643.977,73 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.533.396,18 m: 5.642.864,86 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: „Absetzer 761, Tagebau Hambach“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20103020 (Abgerufen: 25. November 2026)

Copyright © **LVR**

LVR
Qualität für Menschen

HESSEN

SH
Schleswig-Holstein
Der echte Norden

RheinlandPfalz

Rheinischer Verein
Für Denkmalpflege und Landschaftsschutz