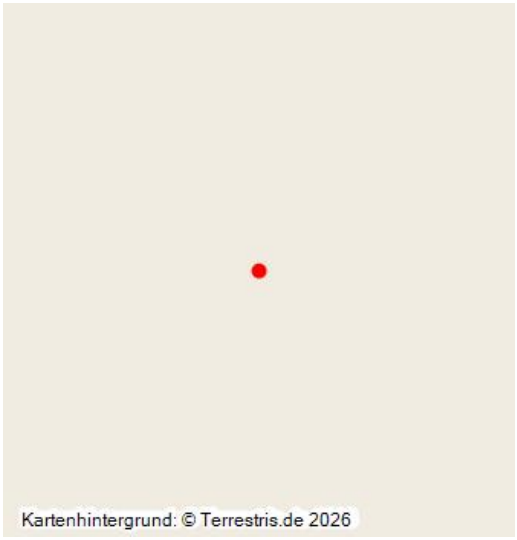
Absetzer 758, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Elsdorf (Nordrhein-Westfalen)
Kreis(e): Rhein-Erft-Kreis
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



Tagebau Hambach: Absetzer 758; Foto: 07.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Parallel zur Montage der ersten beiden 240.000er-Schaufelradbagger (288 und 289) für den Aufschluss des Tagebaus Hambach begann im Mai 1977 die Montage für den Absetzer 758, ebenfalls mit einer Tagesleistung von 240.000 cbm. Absetzer 758 ist ein direkter Nachbau von Absetzer 739, der als erster Absetzer der neuen 200.000er-Generation Ende 1975 im Tagebau Fortuna-Garsdorf in Betrieb genommen worden war. Die Auslegung dieses Geräts und seine Gesamtkonzeption wurden auch für Absetzer 758 unverändert übernommen.
Im November 1977 startete auch die Montage der Bandschleifenwagen 948 und 949, von denen einer für den Betrieb mit Absetzer 758 vorgesehen war. Dem Absetzer 758 wurde dann zunächst der Bandschleifenwagen 948 zugeordnet.
In dieser Konstellation wurden die Geräte zunächst zur Anlegung der Kippstrossen auf der Außenkippe Sophienhöhe verwendet. Nach Instandsetzungsarbeiten am Bandschleifenwagen 948 erhielt Absetzer 758 Anfang 1995 den Bandschleifenwagen 949 zugeordnet.

Baubeschreibung:

Der Absetzer 758 dient, zusammen mit Bandschleifenwagen 949, zur Verkippung von im Tagebau Hambach gefördertem Abraum. Bei seinem heutigen Einsatz auf Kippe 1 in Tief- und Hochschüttung folgt er der Auskohlung der 7. Sohle und deckt dabei mit Abraum der Kategorie Mischboden 1 das Liegende ab. Der Absetzer 758 ist als Dreibandabsetzer mit nur einer Schwenkachse und mit einem auf Raupenwagen abgestütztem Zubringerausleger ausgeführt.

Datierung:

- Baubeginn: 05.1977
- Inbetriebnahme: 1978

- 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
- Alfred Krumrey: Schaufelradbagger und Absetzer für 240 000 cbm Tagesleistung. In: Braunkohle 28 (1976), Heft 4, S. 90–94
- Frank, Wilhelm: Großabsetzgeräte in Rheinischen Braunkohlentagebauen. In: Braunkohle 24 (1972), Heft 12, S. 401–403
- Henning, Dieter: Erste Betriebserfahrungen beim Aufschluss des Tagebaus Hambach. Braunkohle 33 (1981), Heft 7, S. 208-219
- Ingenhütt, Hans: Allgemeine Gedanken zur Planung des Instandhaltungswesens im Tagebau Hambach. In: Braunkohle 30 (1978), Heft 3, S. 64–67
- Klaus Loeper: Absetzereinsatz und Materialdisposition auf der Kippe Sophienhöhe des Tagebaus Hambach. In: Braunkohle 34 (1982), Heft 11, S. 355–361
- 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

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

BKM-Nummer: 20103016

Absetzer 758, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Absetzer (Bergbaugerät)
Ort: Elsdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 54 45,26 N: 6° 32 58,71 O / 50,91257°N: 6,54964°O
Koordinate UTM: 32.327.747,04 m: 5.642.962,52 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.538.699,55 m: 5.642.064,52 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 758, Tagebau Hambach“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20103016 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**









