Schaufelradbagger 293, Tagebau Hambach

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



Tagebau Hambach: Schaufelradbagger 293, Schaufelradantrieb (gekapselt) und verfahrbare Verbindungsbandbrücke; Foto: 07.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Die Bestellung von Schaufelradbagger 293, des achten Baggers der 200.000/240.000er-Größenklasse, erfolgte 1991. Er konnte am 7. Juli 1995, zusammen mit dem Absetzer 761, als siebte Gerätegruppe im Tagebau Hambach in Betrieb gehen.

Baubeschreibung:

Der Schaufelradbagger 293 dient im Tagebau Hambach vorwiegend der Abraumgewinnung, im Wesentlichen von Mischboden 1. In geringen Mengen wird von ihm auch Kohle gewonnen. Er ist heute auf der 5. Sohle des Tagebaus Hambach im Einsatz.
Der mit Bagger 292 weitgehend gleiche 240.000er-Schaufelradbagger 293 ist ebenfalls mit feststehendem Gegengewichts- und beweglichem Schaufelradausleger, teleskopartig ausfahrbarer Verbindungsbandbrücke sowie Bandbeladewagen konstruiert. Wie Bagger 292 ist er ein „Hambach-Bagger“ der zweiten Generation.

Datierung:

- Baubeginn: -
- 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

- Jürgen Friebe: Schaufelradbagger 293. Die weitere Entwicklung der Schaufelradbaggertechnik im rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle. Surface Mining 48 (1996), S. 15–22

- Henning, Dieter: Kontinuierliche Tagebautechnik im Rheinischen Braunkohlenrevier. In: Braunkohle 47, 1995, Heft 8, S. 14-25

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

BKM-Nummer: 20103007

Schaufelradbagger 293, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Schaufelradbagger
Ort: Elsdorf
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 53 25,81 N: 6° 31 47,95 O / 50,8905°N: 6,52999°O
Koordinate UTM: 32.326.283,52 m: 5.640.554,74 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.537.335,03 m: 5.639.599,14 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: „Schaufelradbagger 293, Tagebau Hambach“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20103007 (Abgerufen: 5. November 2026)

Copyright © **LVR**