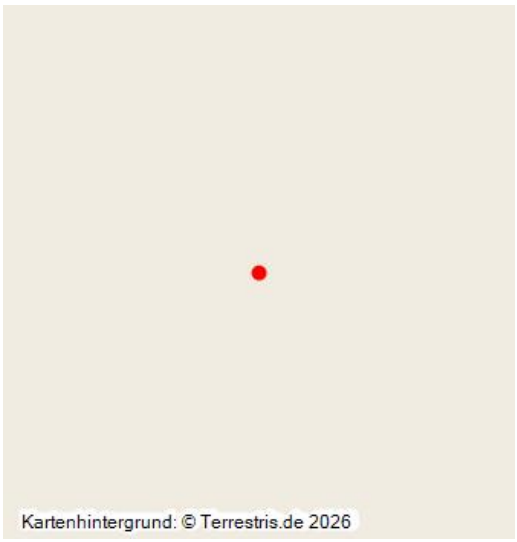
Schaufelradbagger 290, Tagebau Hambach

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



Schaufelradbagger 290: Bandbeladewagen mit Übergabeausleger und Beladekopf; Foto: 07.11.2022
Fotograf/Urheber: Dr. Norbert Gilson



Entwicklungsgeschichte:

Schaufelradbagger 290 war der dritte im Tagebau Hambach in Betrieb genommene 240.000er-Bagger. Die Montage begann im Oktober 1976, die Inbetriebnahme erfolgte am 7. April 1979.

Baubeschreibung:

Der Schaufelradbagger 290 dient im Tagebau Hambach der Gewinnung von Abraum. Er ist heute auf der 4. Sohle in der Gewinnung überwiegend von Mischboden 1 im Einsatz. Angelehnt an die Konstruktion des 200.000er-Schaufelradbaggers 287 ist auch Bagger 290 mit feststehendem Gegengewichts- und beweglichem Schaufelradausleger konstruiert und mit teleskopartig ausfahrbarer Verbindungsbandbrücke sowie Bandbeladewagen ausgestattet.

Datierung:

- Baubeginn: 10.1976
- Inbetriebnahme: 07.04.1979
- Umbau: -
- Ende der Nutzung: -

Literatur:

- Ein Haus für tausend Mitarbeiter. Sozialgebäude für den Tagebau Hambach in Betrieb genommen; in: Revier und Werk Juni (1979), Heft 155, S. 26–27

- M.A.N. erhält Großauftrag über Schaufelradbaggeranlage mit einer Förderleistung von 240 000 cbm/Tag; in: Braunkohle 27 (1975), Heft 8, S. 238
- RWE: Hauptbetriebsplan für den Tagebau Hambach für den Zeitraum vom 01.01.2021 bis 31.12.2024, (PDF-Datei). Köln 2020
- 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
- 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: 20103004

Schaufelradbagger 290, Tagebau Hambach

Schlagwörter: Schaufelradbagger
Ort: Niederzier
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 50° 53 39,64 N: 6° 32 40,24 O / 50,89434°N: 6,54451°O
Koordinate UTM: 32.327.319,03 m: 5.640.947,81 m
Koordinate Gauss/Krüger: 2.538.353,75 m: 5.640.033,99 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 290, Tagebau Hambach“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-20103004 (Abgerufen: 5. November 2026)

Copyright © **LVR**