Schaufelradbagger 1548

Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Groitzsch
Kreis(e): Leipzig
Bundesland: Sachsen



Der Kompakt-Schaufelradbagger mit Typenbezeichnung SRs 320 und Gerätenummer 1548 befindet sich als Reservegerät nicht im direkten Gebrauch. Mit seinen Maßen, Leistung und theoretischem Fördervolumen von
1800 m³/h gehört er zu den Schaufelradbaggern der kleineren bis mittleren Leistungsklasse.
Der Schaufelradbagger wurde 1987 vom Baumaschinenhersteller FAM (Förderanlagen Magdeburg) konstruiert und ist mit 345 Tonnen Eigengewicht der leichteste Bagger unter den Tagebaugroßgeräten.
Kennzeichnend für den Baggertyp sind das Schaufelrad in Hoch- und Tiefstellung, der Radausleger mit Radbandförderer, die portalkranähnliche Stützkonstruktion (Brücke), der Oberbau mit Drehscheibe, das Gegengewicht und Antrieb im kompakten Baggerunterbau, der Unterbau mit Raupenfahrwerken, die Verbindungsbrücke mit dem Verladebandförderer sowie der Beladewagen.
Der Kompakt-Schaufelradbagger wurde im Jahr 1996 vom Tagebau Delitzsch-Südwest zum Tagebau Profen überführt. Dabei erfolgte eine maschinentechnische und stahlbautechnische Ertüchtigung vor der Wiederinbetriebnahme mit folgenden Schwerpunkten: Instandsetzung der Antriebe, Verschleiß und Förderstrecke, Anlenkung Schaufelradausleger, Beseitigung der Stahlmängel. Außerdem erhielt der Schaufelradbagger einen kompletten Korrosionsschutz.
Bei einem Baggereinsatz mit Schieflage und Abrutschen im Jahr 2012 kam der Schaufelradbagger wieder zum Einsatz. Er diente als „Nothelfer bei der Bergung und Abtransport des schiefliegenden Schaufelradbagger 1554.
Zum Zeitpunkt der Inventarisierung im November 2021 war das Gerät nicht im Einsatz, sondern war als Reserve in den Tagesanlagen abgestellt.
Ihm kommt bergbaugeschichtlich, regionalgeschichtlich sowie technikgeschichtlich große Bedeutung zu.
Zudem ist dieser Schaufelradbagger aktuell noch in Betrieb, was einen hohen Gebrauchs- und Funktionswert mit sich bringt.

(Cynthia Thomas, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- --

Quellen/Literaturangaben:

- MIBRAG (Hg.): Datenblätter zu den Tagebaumaschinen. In: MIBRAG Tagebau Vereinigtes Schleenhain, unveröffentlicht 2021., Datenblatt Schaufelradbagger 1548 SRs 320.

Bauherr / Auftraggeber:

- Eigentümer: MIBRAG mbH (GND: 16330196-7)
- Entwurf/Ausführung: FAM

BKM-Nummer: 30600181

Schaufelradbagger 1548

Ort: Pödelwitz
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 08 48,98 N: 12° 21 34,1 O / 51,14694°N: 12,35947°O
Koordinate UTM: 33.315.314,87 m: 5.669.480,55 m
Koordinate Gauss/Krüger: 4.525.259,63 m: 5.668.052,33 m

Empfohlene Zitierweise

Urheberrechtlicher Hinweis: Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

Empfohlene Zitierweise: „Schaufelradbagger 1548“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30600181 (Abgerufen: 17. November 2026)

Copyright © **LVR**