Dampfspeicherlokomotive B-fl (vor Waschkaue)

Schlagwörter: Dampflokomotive
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Gemeinde(n): Hoyerswerda
Kreis(e): Bautzen
Bundesland: Sachsen



feuerlose Dampfspeicherlokomotive B-fl, Betr.-Nr. F92-25-B2, ursprünglich beheimatet im VEB BKK Senftenberg
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Die im Lokomotivbau »Karl Marx« (LKM) Babelsberg gefertigten Lokomotiven der Gattung B-fl wurden vor allem in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen Funkenflug zu vermeiden war, eingesetzt. Das galt auch für Brikettfabriken, da es hier zu schwerwiegenden Schäden und Unfällen kommen konnte. Voraussetzung für den Einsatz war die Erzeugung von Prozessdampf am Einsatzort dies war hier gegeben.

Wichtigste Technische Daten:
Achsformel: B
LüP: 8290 mm
Leermasse: 22 t
Dienstmasse: 32 t
Achslast: 16 t
Höchstgeschwindigkeit: 30 km/h
Dauerleistung:
Kesseldruck: 16 bar

Die obige Lokomotive gehört zur 3. Lieferserie (36 Stück, 1954-56). Von dieser Baureihe wurden insgesamt 48 Stück gebaut. Sie ist Zeugnis einer großen Zahl von feuerlosen Lokomotiven, die bei LKM gebaut wurden, und eines typischen Einsatzortes. Sie ist sowohl ein wichtiges Zeugnis der DDR-Schienenfahrzeugindustrie als auch des Hilfsbetriebes für Tagebau und Veredelung in beiden ostdeutschen Revieren. Sie hat als Teilobjekt der Brikettfabrik Knappenrode technikgeschichtliche Bedeutung im Landesmaßstab.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- Erbauung 1954

Quellen/Literaturangaben:

- --

Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: Lokomotivbau »Karl Marx« Babelsberg

BKM-Nummer: 31000023

Dampfspeicherlokomotive B-fl (vor Waschkaue)

Schlagwörter: Dampflokomotive
Ort: Knappenrode
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 23 54,12 N: 14° 19 37,3 O / 51,39837°N: 14,32703°O
Koordinate UTM: 33.453.183,55 m: 5.694.341,10 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.453.301,68 m: 5.696.174,47 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: „Dampfspeicherlokomotive B-fl (vor Waschkaue)“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000023 (Abgerufen: 31. Oktober 2026)

Copyright © **LVR**