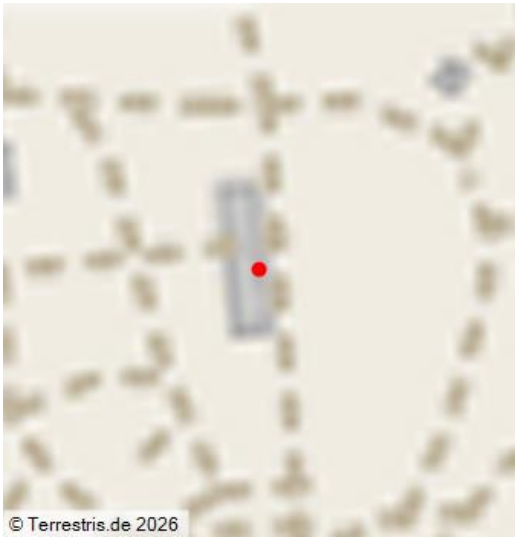
Ellok EL3 4-96-75-A2

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



Ellok EL3 4-96-75-A2, sogenannte 75-Tonnen Lok, bei LEW Hennigsdorf 1954 gebaut
Fotograf/Urheber: Tom Pfefferkorn



Der Lokomotivtyp EL3, auch genannt »75-Tonnen-Loks«, wurde bei LEW Hennigsdorf von 1951-1978 in 791 Exemplaren gebaut, wovon 620 Exemplare auf dem Gebiet der ehemaligen DDR zum Einsatz kamen. Die Lokomotiven der Baureihe EL 3 waren seit den 1960er Jahren prägend für den Tagebaubetrieb im mitteldeutschen und Lausitzer Revier. Durch ihre einfache und robuste Konstruktion, ihre an die Gleisverhältnisse im Tagebau angepasste Achslast und geringe Störanfälligkeit waren diese Lokomotiven bis zur Stilllegung der 900 mm-Netze im Einsatz. Der Fahrschalter ist mittig im Führerstand angeordnet und allseitig zugänglich. Die Lokomotive besitzt zwei Scherenstromabnehmer für die Strecken- und links und rechts je zwei Seitenstromabnehmer für die Strossengleise. In jüngster Zeit hat sie einen neuen Anstrich erhalten, wodurch allerdings die Originalbeschriftungen verlorengegangen sind; Einbauteile wie Leuchten u. a. sind derzeit ebenfalls demontiert. Nr. 4-96 ist eines der wenigen noch erhaltenen Exemplare.

Wichtigste Technische Daten:
Achsformel: BoBo
LüP 13.700 mm
Dienstmasse: 75 t
Höchstgeschwindigkeit: 50 km/h
Motoren: 4x 185 kW
Dauerleistung: 620 kW
Stromsystem: 1200 V=
Bremse: Druckluftbremse, elektrische Widerstandsbremse

Die Lokomotive ist sowohl ein wichtiges Zeugnis der DDR-Schienenfahrzeugindustrie als auch des Tagebaubetriebes in beiden Revieren und hat als Teilobjekt der Brikettfabrik Knappenrode bergbau- und eisenbahngeschichtliche Bedeutung im Landesmaßstab.

(Tom Pfefferkorn, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2021)

Datierung:

- Erbauung 1954

Quellen/Literaturangaben:

- --

Bauherr / Auftraggeber:

- Ausführung: LEW Hennigsdorf (GND: 2134931-9)

BKM-Nummer: 31000044

Ellok EL3 4-96-75-A2

Schlagwörter: Elektrolokomotive
Ort: Knappenrode
Fachsicht(en): Denkmalpflege
Erfassungsmaßstab: Keine Angabe
Erfassungsmethoden: Übernahme aus externer Fachdatenbank
Koordinate WGS84: 51° 23 47,92 N: 14° 19 44,53 O / 51,39664°N: 14,32904°O
Koordinate UTM: 33.453.321,60 m: 5.694.148,30 m
Koordinate Gauss/Krüger: 5.453.439,80 m: 5.695.981,59 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: „Ellok EL3 4-96-75-A2“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-31000044 (Abgerufen: 29. November 2026)

Copyright © **LVR**