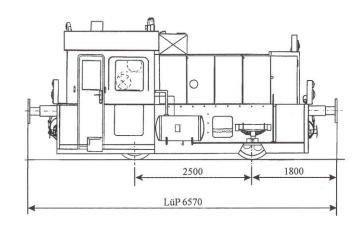
# GKB Diesellokomotiven







## Diesellok DM 80



#### Technische Daten der DM 80

Tfz Bezeichung DM 80 Baurart B-dm

Leistung 80 PS / 59 kW
Traktion Dieselmechanisch

Spurweite 1435 mm
Raddurchmesser 850 mm
Länge über Puffer 6,570 m
Dienstgewicht 18,4 t
Höchstgeschwindigkeit 40 km/h

### Dieselmechanische Lokomotive DM 80.1 der Graz Köflacher Bahn:

Im Jahre 1932 bildeten die Deutsche Reichsbahn Gesellschaft und verschiedene Lieferfirmen eine Arbeitsgemeinschaft, die Baugrundsätze für eine Einheitslokomotive der Leistungsgruppe II KÖ / KÖF aufstellte. Resultierend daraus wurden an die DRG etwa 1900 solcher Kleinlokomotiven geliefert. Ihr Einsatz beschränkte sich meist auf den Verschiebedienst, die Bedienung von Industriegleisen, Werksverkehr oder vor Arbeitswagen beim Streckenbau. Über die Deutsche Reichsbahn kamen zahlreiche Maschinen auch nach Österreich und wurden von der ÖBB sowie von Werksbahnen übernommen.

So kam auch die V80 über die ÖBB zur Werksbahn der ÖAM in Donawitz. Dort wurde sie ausgemustert und an den Schrotthandel R. Mezger verkauft. Die GKB erwarb diese Lokomotive und die am 26.06.1968 in die betriebseigene Werkstätte überstellt wurde. Am 31.10.1968 trat die V80 aus der Werkstätte aus und verrichtete ihren Dienst beim Bautrupp. Dort war sie nach einigen Teil- und Hauptausbesserungen ununterbrochen bis 1997 im Einsatz.

Nach dem Ausscheiden der V80 aus dem aktiven Bestand der GKB, bemüht sich der Verein "StEF" um den Erhalt der Maschine. In den Jahren 2011/12 erfolgte eine Aufarbeitung der Maschine durch den Verein StEF und in Zusammenarbeit mit der GKB Werkstätte. Die V80 wird als betriebsfähiges Technikdenkmal der Nachwelt erhalten bleiben und fand im GKB / StEF - Technischen Eisenbahn Museum Lieboch eine neue Bleibe.



GKB Diesellokomotive DM 80.1 nach ihrer Aufarbeitung in Graz

#### Die DM 80.1 bei der GKB:

	Lok Nr.	Achsfolge	Hersteller	Baujahr	Fabrik Nr.	Bemerkung
L	DM 80.1	B-dm	BMAG	1938		Ex ÖAM Donawitz, 1968 zur GKB, ab 1997 abgestellt, ab 2009 betriebsfähiges Denkmal TEML

B ... Triebfahrzeug mit zwei angetriebenen Treibradsätzen im Hauptrahmen gelagert

dm ... Dieselmechanische Kraftübertragung

BMAG ... Berliner Maschinenbau Actien-Gesellschaft vorm. Schwartzkopff, Berlin / Deutschland