

# BR 45

Aus Modellbau-Wiki

## Inhaltsverzeichnis

- 1 Vorbild
  - 1.1 Betriebsnummern
- 2 Spur 1
- 3 Spur H0
- 4 Spur N

## Vorbild

Die Lokomotiven der **Baureihe 45** waren Einheits-Güterzuglokomotiven der Deutschen Reichsbahn.

Die Fahrzeuge der Baureihe 45 waren die stärksten Dampflokomotiven, die in Deutschland zum Einsatz gekommen sind. Sie wurden 1936 und 1937 durch die Firma Henschel gebaut. Nach den ersten beiden Maschinen wurden 1940 weitere 26 Exemplare geliefert, der dritte Auftrag über weitere 103 Maschinen wurde 1941 wieder storniert, da man nach Ausbruch des Krieges den Bau der einfacheren Kriegslokomotiven favorisierte. Insgesamt wurden die Betriebsnummern 45 001 - 45 028 vergeben.

Nach dem Krieg zeigten sich recht bald Kesselschäden, die eine Herabsetzung des Kesselüberdrucks auf 16 bar notwendig machten. Ab 1950 wurden deshalb mehrere Maschinen der Deutschen Bundesbahn mit einem Stehkessel mit Verbrennungskammer und einem mechanischen Rostbeschicker ausgestattet. Die Fahrzeuge mit den Betriebsnummer 45 010, 45 016, 45 019, 45 021 und 45 023 wurden neu mit geschweißten Kesseln und Stoker-Einrichtungen versehen.

Die durch die Deutsche Reichsbahn (DDR) auf Hochdruck umgebaute Maschine mit der Betriebsnummer 45 024 (genannt H 45 024) war eine Fehlkonstruktion und wurde 1959 ausgemustert. Teile dieser Lokomotive (Außenzylinder, Schlepppradsatz und hinteres Rahmenteil) wurden beim Bau der 18 201 verwendet.

Der Absatz Vorbild basiert auf dem Artikel DR-Baureihe 45 ([http://de.wikipedia.org/wiki/DR-Baureihe\\_45](http://de.wikipedia.org/wiki/DR-Baureihe_45)) aus der freien Enzyklopädie Wikipedia (<http://de.wikipedia.org/>) und wurde für die **Modellbau-Wiki** stark verkürzt. In der Wikipedia ist eine Liste der Autoren ([http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=DR-Baureihe\\_45&action=history](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=DR-Baureihe_45&action=history)) verfügbar.

## Betriebsnummern

45 001 – 45 035




## Spur 1

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Bemerkungen	Bild
45 001	schwarz/rot	Bockholt		1996	DRG Wagner-Windleitbleche	
45 018	schwarz/rot	Bockholt		1996	DB Witte-Windleitbleche	





## Spur H0

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Strom/Dec.	Bemerkungen	Bild
45 001	schwarz/rot	Liliput	4501	1977-	GS	DRG Wagner-Windleitbleche	
45 001	schwarz/rot	Liliput	4501 4506	198? -1989	GS WS	DRG Wagner Windleitbleche	

45 001	grau/grau	Liliput	4502	1977-	GS	DRG Fotografieranstrich Wagner Windleitbleche	
45 001	grau/grau	Liliput	4502 4507	198? -199?	GS WS	DRG Fotografieranstrich Wagner Windleitbleche	
45 001	schwarz/rot	Liliput	4504 4509	198? -199?	GS WS	DB Witte Windleitbleche	
45 001	schwarz/rot	Liliput	4591 4596	1987	GS WS	DB Wagner Windleitbleche gealtert '40 Jahre Liliput'	
45 001	schwarz/rot	Liliput	4594 4599	1987	GS WS	DB Witte Windleitbleche gealtert '40 Jahre Liliput'	
45 002	schwarz/rot	Liliput	4500	198? -1989	GS	DRG Wagner Windleitbleche	
45 003	schwarz/rot	Lemaco	H0-061		GS	DRG	
45 004	schwarz/rot	Liliput	L 104593	2004-	GS/DCC	DRG	
45 004	schwarz	Märklin	37452	2007	WS/mfx Sound	DB Bellingrodt-Edition Teil 2	
45 010	schwarz/rot	Liliput	L 131730 L 131733	2013	GS/DCC WS/Dig.-Sound	DB Museumsloks	Datei:Liliput L 131730.jpg
45 010	schwarz/rot	Model Loco	ML263	1996-	GS	DB Bausatz	
45 011	schwarz/rot	Liliput	L 104501 L 104591	2002- 2003-	GS/Dig.652 GS/DCC	DB	
45 019	schwarz/rot	Liliput	L 131722 L 131725	2010-	GS/Dig.21pol. WS/Dig.	DB Neubaukessel Wagner Windleitbleche	
45 020	schwarz/rot	Lemaco	H0- 061/1		GS	DB	
45 020	schwarz/rot	Märklin	34450 37450	2002. Insiderloks	WS/Delta WS/MM	DB	
45 020	schwarz/rot	Trix	22102	2002	GS/Dig.8pol.	DB	
45 023	schwarz/rot	Liliput	L 131723 L 131726	2010-	GS/Dig.21pol. WS/Dig.	DB Neubaukessel	
45 026	schwarz/rot	Liliput	L 104503	2002- 2009	GS/Dig.652	DRG	

45 026	schwarz/rot	Märklin	37453	2010	WS/mfx Sound	DRG	
45 026	schwarz/rot	Trix	22145	2008-	GS/Dig.8pol.	DRG	
H45 024	braun/rot	Trix	22571 42225	2001- 2002	GS/Dig.8pol. WS/MM	DB La-Mont Hochdruck- Versuchslokomotive	

## Spur N

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Bemerkungen	Bild
45 004	schwarz/rot	Minitrix	12457	2008-	DB Einsatz für die Lok- Versuchsanstalt Göttingen (LVA)	
45 010	schwarz/rot	Willamowski	121		DRG	
45 020	schwarz/rot	Minitrix	12408	2003- 2007	DB	
45 026	schwarz/rot	Minitrix	12309	2005- 2006	DRG	

Von „[http://www.modellbau-wiki.de/w/index.php?title=BR\\_45&oldid=51350](http://www.modellbau-wiki.de/w/index.php?title=BR_45&oldid=51350)“

Kategorien: Baureihe (Eisenbahn) | Produkt (Modelleisenbahn) | Epoche II (Deutschland) | Epoche III (Deutschland)

- Diese Seite wurde zuletzt am 21. Juni 2014 um 15:34 Uhr geändert.
- Der Inhalt ist verfügbar unter der Lizenz GNU Free Documentation License 1.2.