

V 90

Aus Modellbau-Wiki

Inhaltsverzeichnis

- 1 Vorbild
 - 1.1 Farbvarianten
 - 1.2 Betriebsnummern
- 2 Modell
 - 2.1 Spur H0
 - 2.2 Spur TT
 - 2.3 Spur N

Vorbild

Die **Baureihe V 90** (ab 1968 **Baureihe 290**) ist eine schwere Rangier- und Verschiebelokomotive mit der Achsfolge B'B' (4 Achsen angetrieben in 2 Drehgestellen von einem Motor). Äußerlich ähneln die 70 km/h (ab 290 021: 80 km/h) schnellen Loks den Streckenlokomotiven der Baureihe 211.

Für die Baureihenfamilie V 90 wurden zwei Arten von Fernsteuerungen entwickelt, um sie rationeller einsetzen zu können. Einige Lokomotiven der Baureihe 290 wurden mit einer „Bergfunk“ genannten Funkfernsteuerung ausgerüstet, die es ermöglicht, die Loks in großen Rangierbahnhöfen durch einen Prozessrechner fernsteuern zu lassen.

Baureihe 291

Im Gegensatz zu der mit dem V12-Motor der Baureihe 212 bestückten 290, wurde die Baureihe 291 mit einem 8-Zylinder ausgestattet.

Baureihe 294, 295

Ab 1995 wurden in großer Zahl Lokomotiven der Baureihe 290 mit einer anderen Art Funkfernsteuerung von ausgerüstet. Bei ihr kann der nun "Lokrangierführer" (LRF) genannte Lokführer die Lok über eine um den Hals gehängte, vor dem Bauch getragene Fernbedienung bedienen. Dies ermöglichte die Einsparung von Rangierpersonal und wurde zuvor schon bei den kleineren Rangierloks der Baureihen V 60 angewandt. Die so umgebauten Loks der Baureihe 290 werden ab Umbau als Baureihe 294 bezeichnet, umgebaute Loks der BR 291 wurden zur Baureihe 295.

Baureihe 296

Aktuell erhalten einige Lokomotiven der Baureihe 290, die bereits über Bergfunk verfügen, zusätzlich auch die KM-Fernsteuerung. Es ist geplant, insgesamt 45 Loks der Baureihe 290 umzubauen.

Farbvarianten

Die Fahrzeuge wurden in bordeauxrot (altröt) abgeliefert und ab Mitte der 70er Jahre in das neue Farbschema ozeanblau-beige umlackiert. In der zweiten Hälfte der 80er Jahre folgte das orientrote Farbschema, seit Ende der 90er Jahre werden die Maschinen in das aktuelle verkehrsrot der Deutschen Bahn AG umlackiert.

Der Absatz Vorbild basiert auf dem Artikel DB-Baureihe V 90 aus der freien Enzyklopädie Wikipedia und wurde für das **Modellbau-Wiki** stark verkürzt. In der Wikipedia ist eine Liste der Autoren ([//de.wikipedia.org/wiki/DB-Baureihe_V_90?action=history](https://de.wikipedia.org/wiki/DB-Baureihe_V_90?action=history)) verfügbar.

Betriebsnummern

290 **001** – 290 **407** (ehemalige V 90)

290 **408** (ehemalige 290 999 der Bundeswehr)

Modell

Spur H0

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Strom/Dec.	Bemerkungen	Bild
V 90 030	altrot	Märklin	37903	2007-	WS/mfx	DB Telexkupplung	
V 90 030	altrot	Trix	22212	2008-	GS/Dig.21pol.	DB	
V 90 048	altrot	Märklin	37906	2011-	WS/mfx Sound	DB Telex-Kupplungen	
V 90 048	altrot	Trix	22290	2011-	GS/DCC	DB	
V 90 051	altrot	Roco	43666	1991-1997	GS	DB	
V 90 065	altrot	Roco	67874	2012-	GS/Dig.8pol.	DB	
V 90 066	altrot	Roco	43666	2001-2002	GS/Dig.8pol.	DB	
290 022-3	orientrot	Märklin	37902	2007-	WS/mfx	DB Cargo	
290 022-3	verkehrsrot	Trix	22208	2007-	GS/Dig.21pol.	DB Cargo	
290 024-9	verkehrsrot	Roco	67876	2012-	GS/Dig.8pol.	DB Cargo	
290 029-8	verkehrsrot	Roco	63423	1998	GS/Dig.8pol.	DB AG	
290 046-2	ozeanblau/beige	Märklin	37907	2013	WS/mfx Sound	DB Telex-Kupplungen	
290 061-1	altrot	Trix	22206	2006-	GS/Dig.21pol.	DB	

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Strom/Dec.	Bemerkungen	Bild
							
290 083-5	ozeanblau/beige	Märklin	37900	2005	WS/mfx	DB	
290 083-5	ozeanblau/beige	Trix	22201	2005-2006	GS/Dig.21pol.	DB	
290 089-2	altrot	Roco	43457	1985-1986	GS	DB	
290 100-2	ozeanblau/beige	Roco	51212	2005	GS/DCC	DB Startpackung Güterzug	
290 101-5	orientrot	Roco	43458 53458 41077	1991-1993 1995-1998 1996	GS	DB DB, Hobby Line DB, Startpackung	
290 110-6	altrot	Roco	43457	1987	GS	DB	
290 125 4	verkehrsrot	Roco	43146 43147	2001-2002	GS/Dig.8pol. WS/MM	DB AG Zugsatz Bauzug	
290 138-7	ozeanblau/beige	Roco	4154B 43459	1980-1982 1982-1984	GS	DB	
290 164-3	altrot	Märklin	37901	2006	WS/mfx	DB	
290 188-2	ozeanblau/beige	Roco	43459 63422	1985-1986 1998-2003	GS GS/Dig.8pol.	DB	
290 188-2	altrot	Trix	22203	2008-	GS/DCC/SX	DB Telexkupplung	
290 189-0	ozeanblau/beige	Roco	67875	2012-	GS/Dig.8pol.	DB	
290 193-2	altrot	Roco	63953 69953	2003	GS/Dig.8pol. WS/MM	DB	
290 199-9	altrot	Roco	43457	1988-1990	GS	DB	
290 200-5	ozeanblau/beige	Roco	43459	1987	GS	DB	
290 262-5	altrot	Roco			GS	DB	

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Strom/Dec.	Bemerkungen	Bild
			4154A 43457	1980-1982 1982-1984			
290 288-0	ozeanblau/beige	Roco	43459	1988-1989	GS	DB	
290 367-2	ozeanblau/beige	Roco	63954 69954	2003	GS/Dig 8pol. WS/MM	DB	
290 403-5	altrot	Roco	41145	2004	GS/Dig 8pol.	DB Zugsatz	
290 999-2	altrot	Roco	824	1996-1999	GS	DB, Bundeswehr	
291 004-0	altrot	Roco	43809	1996	GS	DB Sonderserie Idee&Spiel	
294 075-7	verkehrsrot	Märklin	37904	2009	WS/mfx	Railion DB Logistics Telexkupplung	
294 212-6	orientrot	Roco	63425 69425	2001-2004	GS/Dig 8pol.	DB	
294 346-2	verkehrsrot	Roco	41233	2004	GS/DCC	DB AG Startpackung Güterzug	
294 680-4	verkehrsrot	Märklin	37905	2010 2012-	WS/mfx/Sound	Railion DB Logistics Telexkupplung	
294 680-4	verkehrsrot	Trix	22294	2010 2012-	GS/DCC/SX	Railion DB Logistics Telexkupplung	
295 100-2	verkehrsrot	Roco	63952 69952	2003-2004	GS/Dig 8pol. WS/MM	DB Cargo	
2072 047-0	rot	Roco	63950 69950	2003-2005	GS/Dig 8pol. WS/MM	ÖBB (einfache Ausführung)	
2072	verkehrsrot	Roco	51218	2005	GS/DCC	ÖBB Startpackung Güterzug (einfache Ausführung)	

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Strom/Dec.	Bemerkungen	Bild
Am 844 001-2	rot	Roco	63951 69951	2003-2004	GS/Dig 8pol. WS/MM	SBB (einfache Ausführung)	
Am 844	rot/blau	Roco	51217	2005	GS/DCC	SBB Startpackung Güterzug (einfache Ausführung)	

Spur TT

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Bemerkungen	Bild
V 90 024	altrot	PIKO	47264	2014-	DB, EP III	
290 123-9	altrot	PIKO	47260	2012-	DB, EP IV	
290 195-7	ozeanblau/beige	PIKO	47263	2013-	DB, EP IV	
290 203-9	verkehrsrot	PIKO	47262	2014-	DB AG, EP V	
294 826-3	verkehrsrot	PIKO	47261	2013-	Railion DB Logistics, EP VI	

Spur N

Betriebsnr.	Farbe	Hersteller	Artikel-Nr.	Bauzeit	Bemerkungen	Bild
V 90 030	altrot	Minitrix	16291	2015-	DB	
V 90 046	altrot	Minitrix	16292	2015-	DB	
V 90 065	altrot	Roco	23264	2004-2005	DB	
V 90 066	altrot	Roco	23264	2005-	DB	
V 90 099	altrot	Roco	23440	2007-	DB	
290 029-8	verkehrsrot	Roco	23259	1999-2002	DB Cargo	
290 089-2	orientrot	Roco	23254	1990-1995	DB	
290 122-1	orientrot	Roco	23254	1995	DB	
290 190-8	ozeanblau/beige	Roco	23360	2001-2002	DB	
290 200-5	ozeanblau/beige	Roco	23256	1988-1993	DB	
290 262-5	altrot	Roco	23255	1986-1989	DB	
290 276-5	altrot	Roco	23255	1995-1999	DB	
290 277-3	altrot	Roco	23255	1990-1991	DB	
290 365-6	altrot	Roco	23255	1992-1994	DB	
290 999-2	altrot	Roco	0930	2000	DB, Bundeswehr	

Von „http://www.modellbau-wiki.de/w/index.php?title=V_90&oldid=63978“

Kategorien: Baureihe (Eisenbahn) | Produkt (Modelleisenbahn) | Epoche III (Deutschland) | Epoche IV (Deutschland) | Epoche V (Deutschland) | Epoche VI (Deutschland)

- Diese Seite wurde zuletzt am 10. Februar 2015 um 17:50 Uhr geändert.
- Der Inhalt ist verfügbar unter der Lizenz GNU Free Documentation License 1.2.