

Neuheiten 2015





Formneuheit

Dampflokomotive, Baureihe 03.2 (2-Zylinder-Reko) der DR, mit 850-mm-Rädern im Vorlauf-Drehgestell und mit T34-Tender.



Foto: © Roland Lange



Vor dem Hintergrund einer staatlichen Weisung zur Bildung einer strategischen Dampflokreserve rüstete das RAW Meiningen im Jahre 1968 zwei Loks der BR 03.0 – 2 mit Kesseln der zur Ausmusterung anstehenden BR 22 aus. Nach eingehender Erprobung zeigte sich, dass die neubekesselten Lokomotiven nun fast das Leistungsvermögen der Altbau-BR 01 erreichten. In den folgenden Jahren verließen insgesamt 52 Maschinen der BR 03.0 – 2 das Meininger RAW mit Rekokesseln der ehemaligen BR 22 (ab 1970 39.10).

HN2295 IV (NEM (1) 149 (10) I

Formneuheit,

Dampflokomotive, Baureihe 03.10 (3-Zylinder-Reko) der DR, mit Kohlefeuerung.



Dampflokomotive, Baureihe 03.10 (3-Zylinder-Reko) der DR, mit Ölfeuerung.



Foto: © H. + W. Brutze

Mitte der sechziger Jahre wurden die meisten Loks der BR 03.10 mit Ölfeuerung versehen. Vier Maschinen jedoch erlebten die Umzeichnung auf EDV-Nummern 1970 noch mit Kohlefeuerung. Erst 1972 baute man bei 03 1020 und 03 1048 die Ölfeuerung ein, während 03 1057 und 03 1087 als Kohleloks aus dem Bestand schieden.

Mit Ausnahme der 03 1010 und zeitweise 03 1074 waren die Loks der BR 03.10 beim BW Stralsund beheimatet.

Nachdem 1958 der Kessel der 03 1046 zerknallte, stand der Ersatz der anfälligen St 47K-Kessel der BR 03.10 als vordringliche Aufgabe an.

1959 rekonstruierte die DR daher 16 Lokomotiven der Dreizylinder-Baureihe 03.10.

Die beiden Loks 03 1077 und 03 1088 folgten später, da sie bereits 1957 mit Nachbaukesseln alter Bauart ausgerüstet worden waren.







Die DDR importierte ab 1970 die Diesellokomotiven der Baureihe 130 aus der damaligen Sowjetunion. Die 80 Maschinen der Baureihe 130 besaßen zwar Drehgestelle für 140 km/h, ohne Heizung waren sie aber für den schnellen Reisezugverkehr wenig geeignet und wurden somit vorwiegend im schweren Güterzugdienst eingesetzt, wofür sie aber wegen der Übersetzung für 140 km/h und der dadurch geringeren Zugkraft auch nicht optimal einsetzbar waren. Daher wurde später bei drei Loks das Getriebe modifiziert und die Höchstgeschwindigkeit auf 100 km/h herabgesetzt. Als sich abzeichnete, dass die elektrische Zugheizung noch länger nicht verfügbar sein würde, ließ man die weiteren Fahrzeuge mit einer geänderten Getriebeübersetzung für eine Höchstgeschwindigkeit von nur 100 km/h (und ohne elektrische Bremse) bauen. Diese 76 Maschinen wurden als Baureihe 131 eingeordnet.









Um nach Arbeiten an der Oberleitung die Fahrdrahtlage kontrollieren zu können, wurden einige Loks der BR 106/346 mit elektrisch funktionslosen Lehrstromabnehmern ausgestattet. Ihr Einsatz erfolgte aber auch auf nicht elektrifizierten Strecken. Unser Set stellt einen typischen Arbeitszug dar.



Die Österreichischen Bundesbahnen bestellten 1983 bei der Jenbacher Werke AG aus Tirol dieselhydraulische Triebwagen, ähnlich der DB-Baureihe 627.

Nach eingehender Erprobung wurden 100 einteilige Einheiten als Reihe 5047 an die ÖBB geliefert. Die Triebwagen können in Mehrfachtraktion eingesetzt werden.



Im Jahr 2011 übernahm die Raaberbahn/GYSEV sieben Fahrzeuge der Reihe 5047 von der ÖBB. Diese Fahrzeuge verkehren nicht nur auf dem österreichischen Teil der Raaberbahn/GYSEV, sondern sie werden grenzüberschreitend zwischen Österreich und Ungarn eingesetzt.

Sie unterscheiden sich von der österreichischen Reihe 5047 durch eine eingebaute Zugzielanzeige über den Frontscheiben. HN2279 und HN2280 besitzen unterschiedliche aufgedruckte Zugziele in den Zugzielanzeigen.





Die Baureihe E 04 wurde für den Einsatz in Mitteldeutschland entwickelt. Von den ab 1933 von AEG ausgelieferten 23 Loks verblieben 15 Stück in der DDR, die bei der DB verbliebenen Loks E 04 17 bis 22 waren vorrangig im Raum München im Einsatz. Vier Lokomotiven sind bis heute erhalten geblieben. Die augenfälligen Unterschiede zwischen den DB- und DR-Varianten sind auch bei den ARNOLD-Modellen berücksichtigt.













Die Mitte der sechziger Jahre vom LEW Hennigsdorf entwickelten und gebauten sechsachsigen und 3660 kW starken Elloks der BR 251 waren für den Einsatz auf der Strecke Blankenburg/Harz – Rübeland – Königshütte bestimmt und bewährten sich auf dieser mit zahlreichen Steigungen (bis zu 60%) versehenen Strecken bestens. 1992 in die BR 171 umgezeichnet versahen die Maschinen bei der DB AG noch bis 2004 ihren Dienst.





1991 entschloss sich die DR, eine neue sechsachsige Elektrolok zu beschaffen. Es wurden vier Prototypen gebaut, quasi eine Synthese aus dem mechanischen Teil der BR 250 und dem elektrischen Teil der BR 243. Von diesen vier als BR 252 bezeichneten Loks sollten 71 Exemplare gebaut werden, doch die Bestellung wurde wegen der mittlerweile veränderten politischen Verhältnisse storniert. Die vier Vorserien-Loks konnten sich allerdings bis zum Jahr 2002 bei der DR bzw. dann der DB AG im Einsatz behaupten und stehen noch heute im Dienst der MEG. Jede Lok veränderte ihr Aussehen im Laufe der Jahre in unterschiedlicher Weise, so dass es trotz nur vier Loks beim Vorbild auch im Modell ein Vielfaches an Lackierungsvarianten gibt.

Aufbauend auf den Erfahrungen mit den nach Polen gelieferten Bo'Bo'-Lokomotiven der Reihe EU04 entwickelte der VEB LEW Hennigsdorf für die DR die Baureihen E 11 und E 42, die sich nur in wenigen Details der Ausrüstung unterscheiden. So war die BR E 42 mit 100 km/h vorrangig für den Güterverkehr vorgesehen, während die E 11 mit 120 km/h für den Personenverkehr bestimmt war. Unser Modell ist ein Abbild der Prototyp-Lokomotiven E 11 001/E 11 002.





1969 eröffnete die DR in Leipzig zwei S-Bahn-Linien. Hierzu wurden acht Garnituren aus Reisezugwagen des Typs "LOWA E5" entsprechend umgebaut und erhielten einen Anstrich in den Stadtfarben Leipzigs (blau/gelb). Dazu passend wurden auch drei Loks der BR E 11/211 in Blau lackiert (E 11 032/035/036).































Formvariante /



































HN4188 V 660 K











Formneuheit

Foto: © Ernst-Andreas Weiger Formneuheit

Abbildung zeigt























2-teiliges Set aus 2-achsigen Schüttgutwagen, Bauart Fcs⁰⁹² der DB AG, mit unterschiedlichen Logos, Ausführung mit Ausbesserungsflächen, gealtert, mit funktionsfähiger Entladevorrichtung.



Abbildung zeigt Fotomontage



HN6347 VI (228 K ÖBB

3-teiliges Set aus 4-achsigen Selbstentladewagen, Bauart Falns-x der Rail Cargo Austria, mit Logo "RHOMBERG", Ausführung mit Ausbesserungsflächen, gealtert.



Abbildung zeigt Fotomontage







HN6331 IV 358 K DR

3-teiliges Set Selbstentladewagen, Bauart Eads-y der DR.

1979/80 beschaffte die DR etwa 1450 vierachsige offene Selbstentladewagen von ANF in Frankreich und reihte diese als Eads-y in ihren Fahreugpark ein. Erst 1981 erfolgte die Umzeichnung zu Facs 6941.



HN6332 IV 358 K DR

3-teiliges Set Selbstentladewagen, Bauart Facs der DR, Ausführung grün als Baudienstwagen, beladen mit Schotter.

Drei Wagen der Bauart Facs 6941 wurden dem Bauzug 21 zugeordnet und erhielten eine Lackierung in Grün. Unsere Modelle geben diese Ausführung wieder.



HN6333 IV 358 K DR

3-teiliges Set geschlossene Selbstentladewagen, Bauart Tadgs-y der DR, mit Aufschrift "GETREIDE".

Zwischen 1975 und 1979 stellte die DR ca. 1500 vierachsige Selbstentladewagen mit Schwenkdach in Dienst. Für den Getreide- bzw. Futtermitteltransport wurden sie äußerlich mit der Aufschrift "GETREIDE" kenntlich gemacht.



HN6334 V 358 K

3-teiliges Set geschlossene Selbstentladewagen, Bauart Tads⁹⁵⁸ der DB AG, mit Logo "YARA".

Die von der DB AG an das Unternehmen "YARA" vermieteten Wagen der Bauart Tads kamen vorwiegend zum Transport von Düngemitteln zum Einsatz.





Neuheiten 2015

HN6335 VI 258 K

3-teiliges Set aus isolierten 4-achsigen Kesselwagen (ohne Heizleitungen), Bauart Zaes der GATX.



Abbildung zeigt Fotomontage

HN6336 V 258 K DE

3-teiliges Set aus isolierten 4-achsigen Kesselwagen (mit Heizleitungen) "NACCO", eingestellt bei der DB AG.



Abbildung zeigt Fotomontage

HN6337 IV 258 K DR

3-teiliges Set aus isolierten 4-achsigen Kesselwagen (ohne Heizleitungen), Bauart Zas der DR.



Abbildung zeigt Fotomontage

Bitte beachten Sie

Dieser Prospekt beinhaltet eine unvo**ll**ständige Auswahl der Neuheiten 2015 für den deutschen und österreichischen Markt in der Baugröße N.

Weitere Neuheiten der internationalen Kollektionen nach Vorbildern z.B. der FS, NS, SBB, SNCF und vielen anderen Bahnverwaltungen finden Sie im aktuellen Hauptkatalog 2015 der Marke ARNOLD.

Die neuen Kataloge sind ab Anfang Februar im Fachhandel erhältlich.

Nach Redaktionsschluss dieses Prospektes können sich am Produkt Änderungen ergeben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen in Beschriftung und Farbgebung vorbehalten. Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen zeigen teilweise Handmuster oder Vorserienausführungen bzw. Fotomontagen, die von der späteren Serienausführung und Lieferform abweichen können.





