

Personenwagen der WEM (600 mm)



Die Wagen der Serien GPW 16 und GPW 22 der Waldeisenbahn Muskau haben seit 2016 ein neues Farbschema. Das Grün wird durch RAL 6007 Flaschengrün ersetzt. Damit die Umlackierung nicht wieder 10 Jahre dauert (der Zeitraum der Umlackierung von weiß/grün in grün), werden diesmal auch Wagen außerhalb der Hauptuntersuchung umgespritzt. Derzeit fehlen nur noch drei halboffene Wagen, die aber im Laufe dieses Winters (2019/20) an der Reihe sind, so daß ab Frühjahr 2020 alle Wagen die neue Farbe besitzen werden.

Somit sind die EEP-Modelle ausnahmsweise den Originale etwas voraus – alle 14 Wagen gibt es in Flaschengrün.

Personenwagen Bauart GPW 16 / 22

Die in den WEM-Werkstätten gebauten Originale wurden ab 1991 auf den Rahmen und Drehgestellen von alten WEM-Tonwagen aufgebaut. Die Bauart GPW 16 (16 Sitzplätze) und GPW 22 (22 Sitzplätze) gibt es in geschlossener und halboffener Ausführung.

Technische Daten:	<u>Hersteller:</u>	WEM GmbH
	<u>Leergewicht:</u>	3.2 – 4.0 t
	<u>LüP:</u>	6900 / 8500 mm
	<u>Breite:</u>	2050 mm
	<u>Höhe:</u>	2750 / 2850 mm
	<u>Sitzplätze:</u>	16 / 22
	<u>Baujahr:</u>	ab 1991
	<u>zul. Höchstgeschwindigkeit:</u>	20 km/h

In der Serien GPW 16 gibt es auch einen Wagen mit geänderter Inneneinrichtung. Während die 16 Sitze normalerweise quer zur Fahrtrichtung stehen (1- und 2-sitzig), sind in dem Salonwagen (07-105) zwei Bänke in Längsrichtung und ein großer Kühlschrank vorhanden.

In der halboffenen Version als Buffetwagen sind es 8 Sitzplätze an 4 Tischen.

Beim halboffenen 07-107 wurde ein „Schwerlastabteil“ eingebaut, der mit der aktuellen Aufschrift als Abteil für Fahrräder, Kinderwagen und Rollstühle verwendet wird.

Später hat auch der 07-110 ein solches Abteil bekommen.

Ein weiterer Unterschied zu früher: Der Buffet-Wagen hat seine Hassenröder-Kreidetafeln verloren. Jetzt gibt es Wechselrahmen, in denen die verschiedensten Plakate gezeigt werden können.

Modelle

Die Wagen haben Inneneinrichtung und bewegliche Lochräder. Jeweils 4 vereinfachte LOD-Modelle werden vom Programm (ab EEP8) automatisch bei zunehmender Entfernung ausgetauscht, um die Grafikkarte zu entlasten. Die aktuellen Modelle sind für EEP11 optimiert – in älteren Versionen kann es zu erkennbaren Umschalt-Sprüngen kommen. Je nach Modell werden die ca. 30000 Dreiecke auf etwa 130 reduziert.

Ein Einsatz quer durch alle Epochen ist denkbar, auch wenn die Originale erst in der Epoche V gebaut wurden.



GPW 16 – (Modellname: WEM Personenwagen 07 101 (flaschengrün) – enthalten in: V11NKK10064)



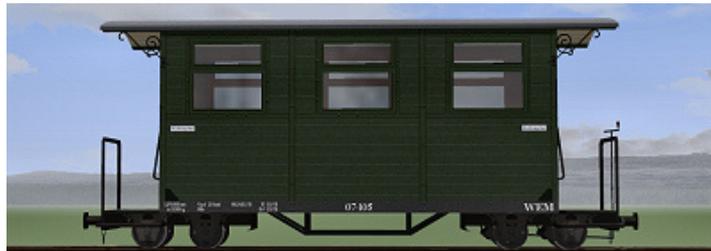
GPW 16 – (Modellname: WEM Personenwagen 07 102 (flaschengrün) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 16 – (Modellname: **WEM Personenwagen 07 103 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 16 – (Modellname: **WEM Personenwagen 07 104 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 16 Salonwagen – (Modellname: **WEM Salonwagen 07 105 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)
baugleicher Wagen mit geänderter Inneneinrichtung (Querbänke und Schrank)



GPW 16 halboffen als Buffetwagen – (Modellname: **WEM Buffetwagen 07 106 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 22 halboffen mit Lastenabteil – (Modellname: **WEM Personenwagen 01 107 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



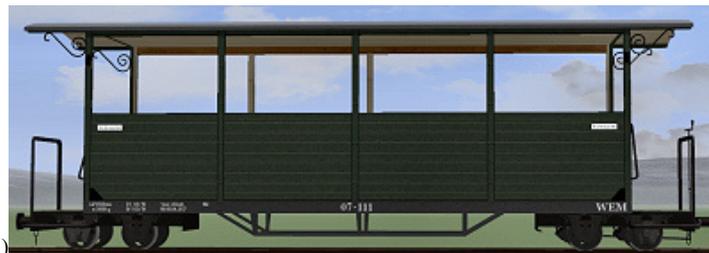
GPW 22 halboffen – (Modellname: **WEM Personenwagen 01 108 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



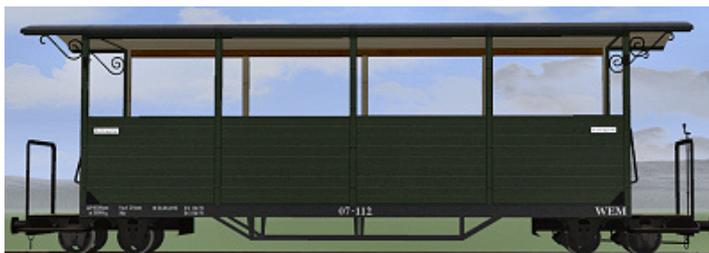
GPW 22 halboffen – (Modellname: **WEM Personenwagen 01 109 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 22 halboffen mit Lastenabteil – (Modellname: **WEM Personenwagen 01 110 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



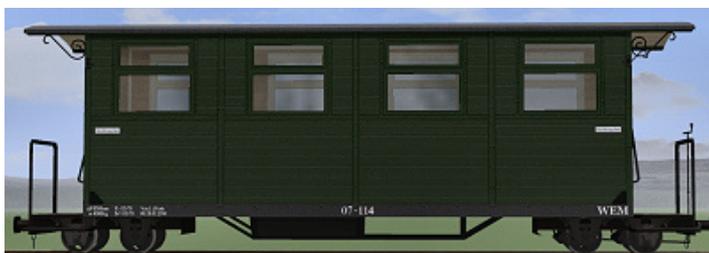
GPW 22 halboffen – (Modellname: **WEM Personenwagen 01 111 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 22 halboffen – (Modellname: **WEM Personenwagen 01 112 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 22 – (Modellname: **WEM Personenwagen 07 113 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)



GPW 22 – (Modellname: **WEM Personenwagen 07 114 (flaschengrün)**) – enthalten in: V11NKK10064)

