

## Personenwagen der WEM (600 mm)



Die Wagen der Serien GPW 16 und GPW 22 der Waldeisenbahn Muskau sind in einer Fantasie-Farbgebung (Blau/Weiß) für die Benutzung auf privaten 600mm Schmalspurbahnen ausgeführt. Es gibt zwar kein konkretes Vorbild, aber ähnliche Wagen wären durchaus denkbar.

### 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) gab es in geschlossener und halboffener Ausführung.

Technische Daten:	<u>Hersteller:</u>	<u>WEM GmbH</u>
	<u>Leergewicht:</u>	<u>3.2 – 4.0 t</u>
	<u>LüP:</u>	<u>6900 / 8500 mm</u>
	<u>Breite:</u>	<u>2050 mm</u>
	<u>Höhe:</u>	<u>2750 / 2850 mm</u>
	<u>Sitzplätze:</u>	<u>16 / 22</u>
	<u>Baujahr:</u>	<u>ab 1991</u>
	<u>zul. Höchstgeschwindigkeit:</u>	<u>25 km/h</u>

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 den Salonwagen zwei Bänke in Längsrichtung und ein großer Kühlschrank vorhanden. In der halboffenen Version als Buffetwagen sind es 8 Sitzplätze an 4 Tischen.

Ein Kohlewagen wurde als Fahrradwagen umgebaut – diesen Wagen gibt es im Modell als beladene und unbeladene Version.

### 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. 25000 Dreiecke auf etwa 180 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 blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_053)



GPW 16 Salonwagen – (Modellname: WEM\_Salonwagen blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_053)  
baugeicher Wagen mit geänderter Inneneinrichtung (Querbänke und Schrank)



GPW 16 halboffen als Buffetwagen – (Modellname: WEM\_Buffetwagen blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_055)



GPW 22 – (Modellname: WEM\_Personenwagen lg blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_055)



GPW 22 halboffen – (Modellname: WEM\_Persw g ho blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_055)



GPW 22 halboffen mit Lastenabteil – (Modellname: WEM\_Pers\_107 blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_055)



Fahradwagen – (Modellname: WEM\_Fahradwagen blau – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_055)



Fahradwagen beladen – (Modellname: WEM\_Fahradwagen blau bel – enthalten in: V80N\_WBF\_SS6\_055)

