

Eisenwerk Weserhütte, Bad Oeynhausen



Die 1844 gegründete Firma Eisenwerke Weserhütte stellte zunächst in bescheidenen Umfang Gußwaren her, vor allem Töpfe, Herde und landwirtschaftliches Gerät. Ab etwa 1894 wurden auch Gittermasten und Brückenteile, Ziegeleimaschinen, Bagger und Feldbahnzubehör und Feldbahnfahrzeuge gefertigt. Im Zweiten Weltkrieg war die Firma Teil der deutschen Rüstungsindustrie. 1987 ging die Firma in Insolvenz. Anfang 1920 ist der Katalog W.57 der Firma Georg Futter & Co., die eine große Handelsgesellschaft war und die Produkte der Weserhütte im Vertriebsprogramm führte, erschienen. Seit 2001 gibt es einen Nachdruck. Neben Gleisen und Einzelteilen (Räder, Achsen und Achslager) sind in dem Katalog 5 Feldbahnloks und ca. 60 verschiedene Güterwagen abgebildet. Leider sind kaum Angaben (wie Maße oder Gewichte) enthalten.

Der Wagen Weserhütte Nr 506 ähnelt einem Brigadewagen der Kaiserzeit, ist aber um 200mm höher und breiter und gut 1 1/2 mal länger. Nur ein Drehgestell ist gebremst und hat ein sehr niedriges Geländer. Die um 13 cm nach rechts versetzte Bremskurbel ist hinter dem Geländer angeordnet. So sind aufwendige Aussparungen im Boden und an der Pufferbowlie nötig.

Beim Original sind alle Bordwände einzeln abnehmbar, bei den Modellen gibt es Wagen mit fest eingebauten Wänden, nur mit abnehmbaren Rungen oder mit festen Frontwänden.

Modelle

Die Maße der Modelle wurden anhand von Radgröße und Spurweite geschätzt. Die Wagen gibt es in verschiedenen Ausführungen.

Der Bremsen können per Schieberegler ein- und aus-geblendet werden.

Die offenen Güterwagen haben eine Kohleladung (Tauschtextur), die in der Höhe verschoben und ausgeblendet werden kann.

Die Modelle sind mit einer Ladefläche in Form einer Fixierfläche und Bordwänden mit einer Kontaktfläche ausgerüstet, so daß auch andere Güter aufgeladen werden können (ab EEP14.1).

Alle Modelle unterstützen die LOD-Funktion ab EEP8 (ausgelegt für EEP14 – bei älteren Versionen kann es zu Darstellungsfehlern durch früheres Umschalten kommen).

Wagen mit festen Bordwänden:

LOD 0 - 96018 Δ, LOD 1 - 45179 Δ (48 % Reduktion, 80 m), LOD 2 - 1302 Δ (99 % Reduktion, 450 m), LOD 3 - 82 Δ (100 % Reduktion, 750 m)

Wagen mit abnehmbaren Rungen:

LOD 0 - 51911 Δ, LOD 1 - 25952 Δ (47 % Reduktion, 80 m), LOD 2 - 1074 Δ (98 % Reduktion, 400 m), LOD 3 - 50 Δ (100 % Reduktion, 750 m)

Einsatz ab Epoche II.

Die Modelle werden in das Verzeichnis ... \Rollmaterial\Schiene\Schmalspur600 installiert.

Weserhütte Nr. 506

Technische Daten:

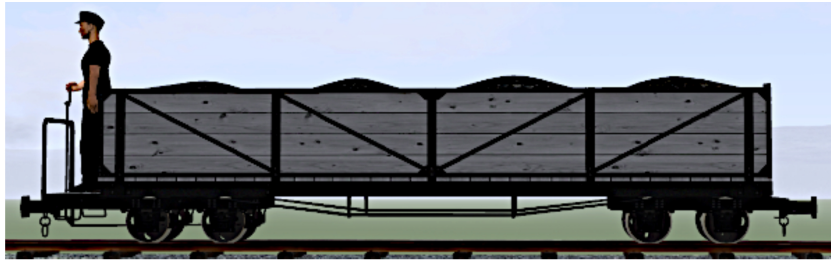
Baujahr:	um 1920
LüP:	7400 mm
Breite:	1600 mm
Höhe:	1400 mm
Ladefläche:	6000 x 1600 mm
Ladeflächenhöhe	600 mm
Drehzapfenabstand:	4600 mm
Drehgestell-Achsstand:	700 mm
Raddurchmesser:	400 mm



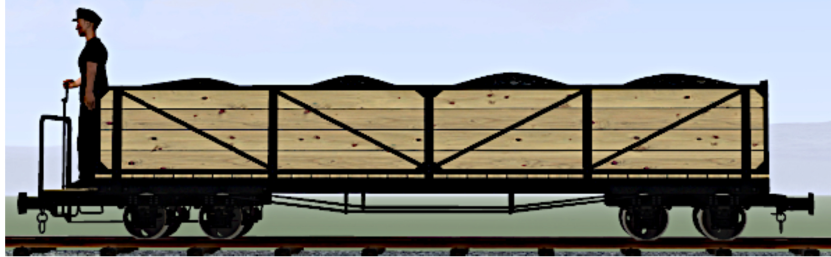
Beispiel mit ausgeblendeter Kohleladung und Fremdmodellen aus dem Goods-Verzeichnis beladen

Modelle

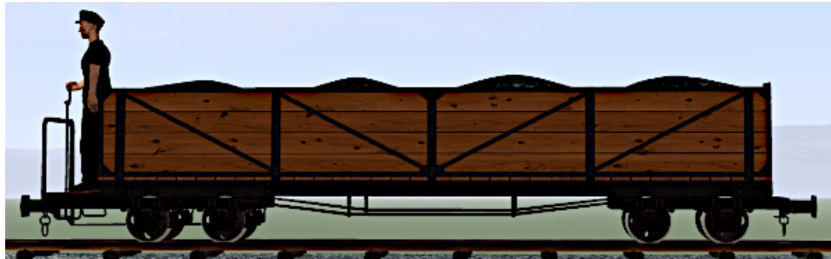
Wagen Nr. 506 mit aufgesetzten Bordwänden und Kohleladung, Bremser eingeblenket



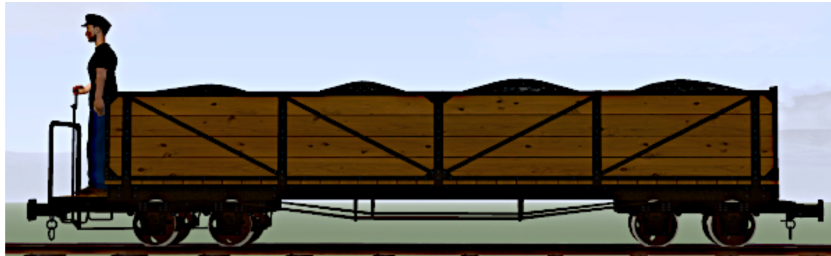
Weserhuette_Nr506_KK1
Weserhütte Nr 506 (KK1)



Weserhuette_Nr506n_KK1
Weserhütte Nr 506 neu (KK1)



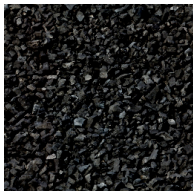
Weserhuette_Nr506d_KK1
Weserhütte Nr 506 dunkel (KK1)



Weserhuette_Nr506rost_KK1
Weserhütte Nr 506 rost (KK1)

Tauschtexturen

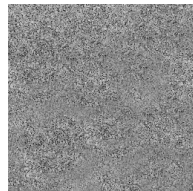
Die Kohleladung ist mit der Tauschtextur *Ladung_Kohle_2* ausgeführt. Diese und drei weitere werden im Verzeichnis *...Ressourcen\Tauschtexturen\KK1* als PNG-Datei installiert.



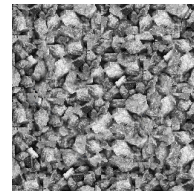
Ladung_Kohle_2



Ladung_Kies_fein



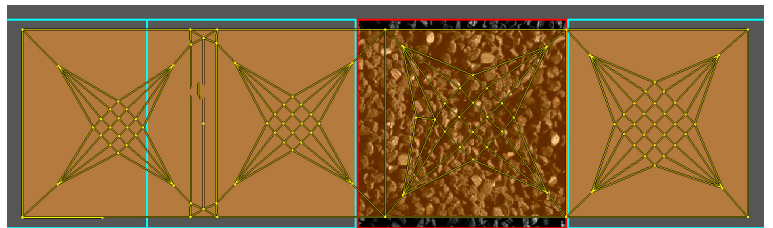
Ladug_Sand_grau



Ladung_Schotter_grau

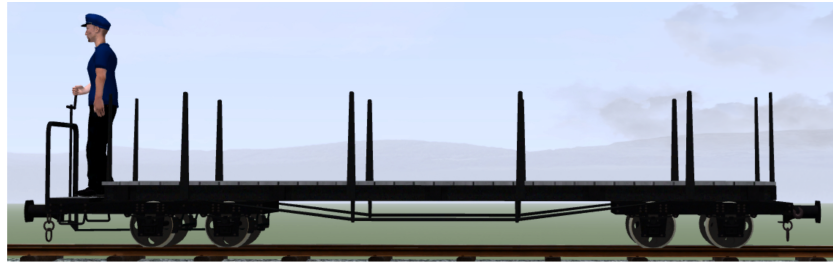
Grundsätzlich kann jede quadratische, kachelbare Textur verwendet werden, die Fläche sollte etwa 180 mal 180 cm darstellen.

Die Textur wird 3,75 mal in der Breite verwendet (rot = Texturbereich, blau = Wiederholungen).

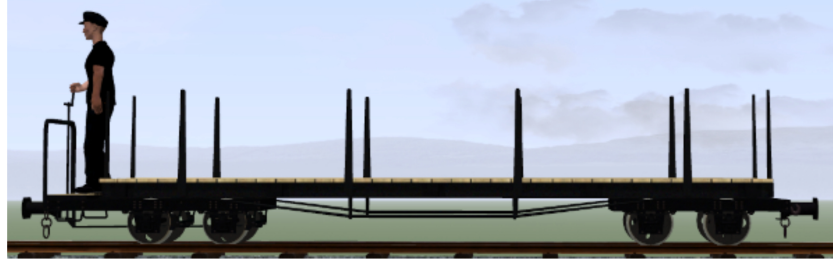


Modelle

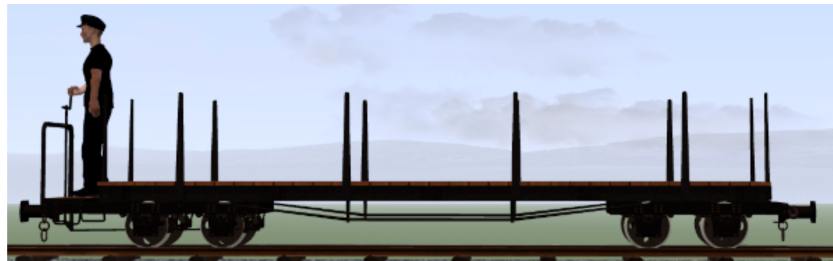
Wagen Nr. 506 mit eingblendeten Rungen und Bremser



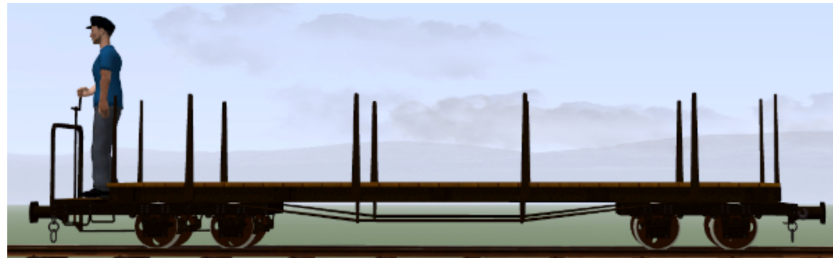
Weserhuette_Nr506PL_KK1
Weserhütte Nr 506PL (KK1)



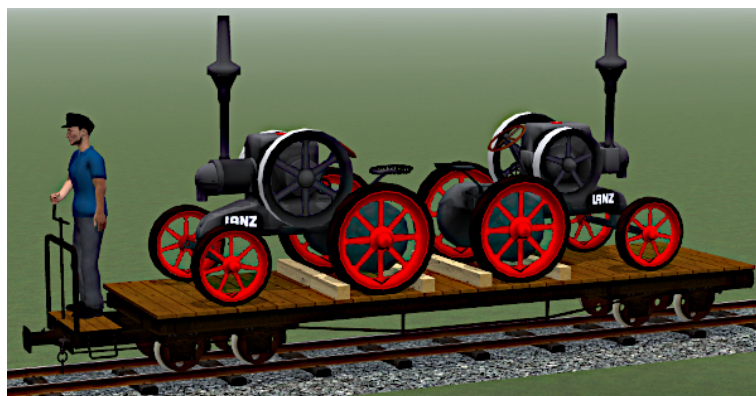
Weserhuette_Nr506PLn_KK1
Weserhütte Nr 506PL neu (KK1)



Weserhuette_Nr506PLd_KK1
Weserhütte Nr 506PL dunkel (KK1)



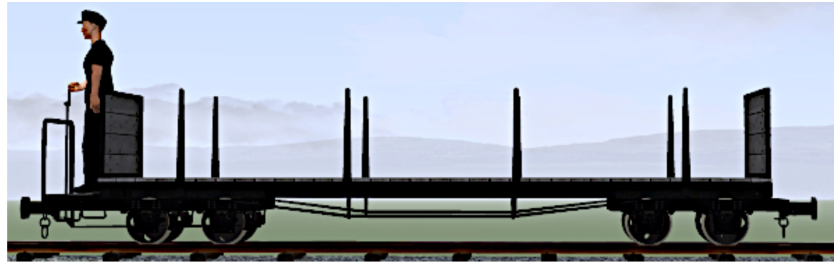
Weserhuette_Nr506PLrost_KK1
Weserhütte Nr 506PL rost (KK1)



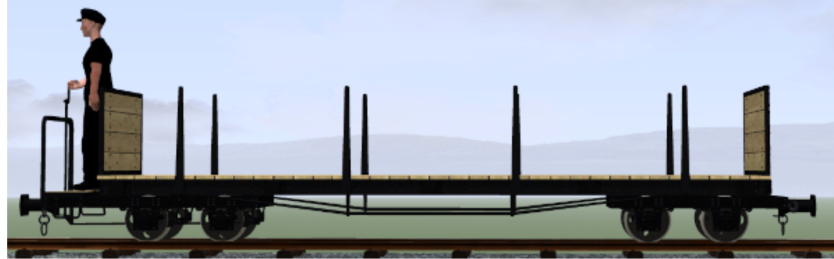
Beispiel mit ausgeblendeten Rungen und zwei Lanz-Traktoren (aus V14NKK10098) beladen.

Modelle

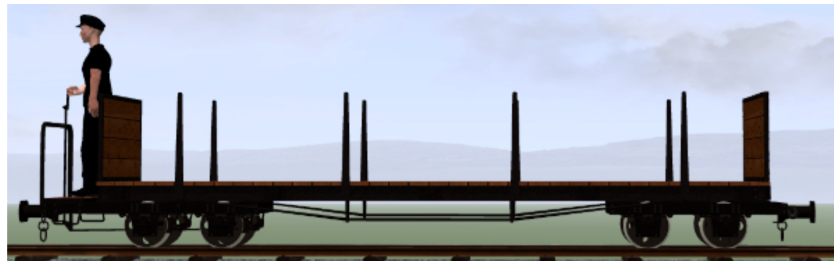
Wagen Nr. 506 mit festen Frontwänden und eingblendeten Rungen und Bremsern



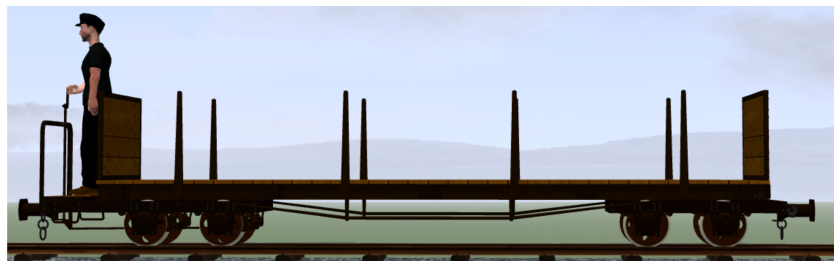
Weserhütte Nr506PLK_KK1
Weserhütte Nr 506PLK (KK1)



Weserhütte Nr506PLKn_KK1
Weserhütte Nr 506PLK neu (KK1)



Weserhütte Nr506PLKd_KK1
Weserhütte Nr 506PLK dunkel (KK1)



Weserhütte Nr506PLKro_KK1
Weserhütte Nr 506PLK rost (KK1)



Beispiel mit ausgeblendeten Rungen und zwei Übersee-Kisten (aus V14KKK10101) beladen.