



# Reizigersmaterieel 1945-1965 voor TS Classic



## HANDBOEK

Versie 1.2 build 20250915

## Inhoudsopgave

Achtergrond .....	3
Installatietips .....	4
Algemeen.....	4
Andere tips .....	4
Browser name index.....	5
Preloads.....	8
Afbeeldingen .....	11
CIWL.....	11
Deutsche Bundesbahn.....	12
Nederlandse Spoorwegen .....	15
Colofon/Credits .....	19

## Disclaimer DoveTail Games Ltd.

IMPORTANT NOTICE. This is user generated content designed for use with DoveTail Games Limited's train simulation products, including Train Simulator Classic. DoveTail Games Limited does not approve or endorse this user generated content and does not accept any liability or responsibility regarding it.

This user generated content has not been screened or tested by DoveTail Games Limited. Accordingly, it may adversely affect your use of DoveTail Games's products. If you install this user generated content and it infringes the rules regarding user-generated content, DoveTail Games Limited may choose to discontinue any support for that product which they may otherwise have provided.

The RailWorks EULA sets out in detail how user generated content may be used, which you can review further here: [www.railsimulator.com/terms](http://www.railsimulator.com/terms). In particular, when this user generated content includes work which remains the intellectual property of DoveTail Games Limited and which may not be rented, leased, sub-licensed, modified, adapted, copied, reproduced or redistributed without the permission of DoveTail Games Limited."

## Achtergrond

Sinds onze producten als freeware van de Wilbur Graphics website kunnen worden gedownload hebben we het aanbod van klassiek en modern spoorwegmaterieel voor TS Classic steeds verder uitgebreid. Deze release is de tegenhanger van het pakket met tijdperk-IV rijtuigen. In de bundel vind je niet alleen vierassige rijtuigen uit de jaren dertig in hun oorspronkelijke groene uitvoering met eerste, tweede en derde klassen, maar ook in de blauwe uitmonstering van de NS in de wederopbouwperiode, waarbij de derde klasse is komen te vervallen.

Deze release omvat dan ook een complete range van WG-reizigersmaterieel dat kan worden ingezet in de periode 1945-1965, die voor deze gelegenheid is uitgebreid met vertegenwoordigers van de omvangrijke serie C 6400, beter bekend onder de naam C12c. Ook rijtuig NS 6478, dat als enig bewaarde exemplaar van 85 eenheden bewaard is gebleven en momenteel bij de SGM wordt gerestaureerd is onderdeel van de release.

Niet onbelangrijk is dat alle TS objecten in deze release compatibel zijn met andere producten van Wilbur Graphics, zoals de Berkendam Route en de NS-locs uit dezelfde periode. Weliswaar zijn de *display names* (die in het QuickDrive-menu en in de Object Browser van de Scenario Editor als identificatie worden getoond) hier en daar aangepast, maar de unieke object ID's zijn ongewijzigd gebleven.

In dit handboek wordt het complete aanbod van rijtuigen binnen deze release voorgesteld, waarbij het materieel per spoorwegmaatschappij is gegroepeerd, voorafgegaan door een index. De preload consists met NS-materieel worden getrokken door een 2100, een 3700 of een 1100, terwijl voor de DB-samenstellingen de BR 23 en de V200 zijn ingezet. Deze locs maken eveneens deel uit van de release, met uitzondering van de V200, die thuishoort in de ELAP addon van DTG (European Loco and Assets Pack).



# Installatietips

## Algemeen

De *WG\_Rijtuigen\_tp3* release van Wilbur Graphics wordt als .zip-bestand geleverd en omvat naast een *Leesmij\_NL.txt* de volgende items:

- Map `Manuals\Wilbur Graphics`  
met Engelse, Duitse en Nederlandstalige handleidingen:

`WG_Rijtuigen_tp3_Handboek_V1_2.pdf`  
`WG_NS_1100_handleiding_NL_V1_41.pdf`  
`WG_NS_2100_handleiding_V1_0.pdf`  
`WG_NS_3700_handleiding_V2_1.pdf`  
`WG_DB_BR_23_Handleiding_V2_2.pdf`

`WG_Reisezugwagen_EpIII_Handbuch_V1_2.pdf`  
`WG_NS_1100_handbuch_DE_V1_41.pdf`  
`WG_NS_2100_Handbuch_V1_0.pdf`  
`WG_NS_3700_Handbuch_V2_1.pdf`  
`WG_DB_BR_23_Handbuch_V2_2.pdf`

`WG_Coaches_EraIII_Manual_V1_2.pdf`  
`WG_NS_1100_manual_EN_V1_41.pdf`  
`WG_NS_2100_manual_V1_0.pdf`  
`WG_NS_3700_manual_V2_1.pdf`  
`WG_DB_BR_23_Manual_V2_2.pdf`

- installatieprogramma `WG_Coaches_tp3_V12_build_20250915.exe`

Na het opstarten van het installatieprogramma wordt je achtereenvolgens gevraagd om

- Taalkeuze voor het installatieprogramma (Dutch/English/French/German)
- Het accepteren van de licentievoorwaarden (EULA)

Zie de *release notes.txt* voor de laatste veranderingen en verbeteringen.

## Andere tips

- Het .zip-bestand moet volledig zijn uitgepakt voordat je met de installatie kunt beginnen.
- Als de installatiesoftware de Railworks-map niet kan vinden op je systeem is de verwijzing naar deze map in het Windows-register mogelijk niet meer geldig. Deze situatie doet zich voor als je de Steam-omgeving naar een andere computer of schijfstation hebt verplaatst. Dit los je op door de installatie van Steam te herhalen.

## Browser name index

Het materieel in deze release is verdeeld over drie productmappen onder de TS Assets-map Wilbur Graphics, nl. Rollend mat, Rollmat\_ns en Rollmat\_de.

### CIWL

<b>Map</b>	<b>Display name NL/EN</b>	<b>Display name DE</b>	<b>Opm.</b>
<b>Rollmat_NS\CIWL_Orex</b>	WG CIWL Orient F 1287	WG CIWL Orient F 1287	
	WG CIWL Orient PS 4035	WG CIWL Orient PS 4035	
	WG CIWL Orient VL 3496	WG CIWL Orient VL 3496	
	WG CIWL Orient WR 4008	WG CIWL Orient WR 4008	

### Deutsche Bundesbahn

<b>Map</b>	<b>Display name NL/EN</b>	<b>Display name DE</b>	<b>Opm.</b>
<b>Rollmat_de\DB_BR_23</b>	WG DB BR 23 023	WG DB BR 23 023	
	WG DB BR 23 071	WG DB BR 23 071	
	WG DB BR 23 076	WG DB BR 23 076	
	WG DB BR 23 105	WG DB BR 23 105	
<b>Rollmat_de\ DB_ABC4ü38_39</b>	WG DB E38 AB4u-38 11626	WG DB E38 AB4u-38 11626	1
	WG DB E38 AB4u-38 14532	WG DB E38 AB4u-38 14532	
	WG DB E38 B4u-38 11680	WG DB E38 B4u-38 11680	1
	WG DB E38 B4u-38 17403	WG DB E38 B4u-38 17403	
	WG DB E38 BC4u-39 215501	WG DB E38 BC4u-39 215501	1
	WG DB E38 Pw4u-37 105654	WG DB E38 Pw4u-37 105654	1
	WG DB E38 Pw4u-37 112380	WG DB E38 Pw4u-37 112380	
<b>Rollmat_de\DB_E28</b>	WG DB E28 A4u	WG DB E28 A4ü	
	WG DB E28 AB4u	WG DB E28 AB4ü	
	WG DB E28 B4u	WG DB E28 B4ü	
	WG DB E28 PwPost4u	WG DB E28 PwPost4ü	
	WG DB E28 WL4u	WG DB E28 WL4ü	
	WG DB E28 WR4u	WG DB E28 WR4ü	

### Opmerkingen

1. Rheingold/Loreley kleurstelling

# Nederlandse Spoorwegen

<i>Map</i>	<i>Display name NL/EN</i>	<i>Display name DE</i>	<i>Opm.</i>
<b>Rollend mat\NS_AB_6100</b>	WG NS AB 6117	WG NS AB 6117	2
	WG NS BC 6017	WG NS BC 6017	
	WG NS C 6922	WG NS C 6922	
<b>Rollend mat\ NS_AB_7201</b>	WG NS A 7217 bl	WG NS A 7217 bl	3
	WG NS AB 7216	WG NS AB 7216	
	WG NS B 7284 bl	WG NS B 7284 bl	
	WG NS C 7202	WG NS C 7202	
<b>Rollend mat\NS_AB_7521</b>	WG NS AB 7521	WG NS AB 7521	4
	WG NS C 7157	WG NS C 7157	
<b>Rollend mat\NS_D_7521</b>	WG NS D 7521	WG NS D 7521	5
	WG NS D 7622	WG NS D 7622	6
<b>Rollend mat\NS_D6000\WG_NS_D6061</b>	WG NS D 6061 gr	WG NS D 6061 gr oxox	7
	WG NS D 6063 gr	WG NS D 6063 gr	
	WG NS D 6064 gr	WG NS D 6064 gr	
	WG NS D 6066 gr	WG NS D 6066 gr	
<b>Rollend mat\NS_D6000\WG_NS_D6061bl</b>	WG NS D 6062 bl	WG NS D 6062 bl	
	WG NS D 6065 bl	WG NS D 6065 bl	
	WG NS D 6067 bl	WG NS D 6067 bl	
<b>Rollend mat\NS_Mat_24\ABec_bl</b>	WG NS Mat 24 bl AB 8527	WG NS Mat 24 bl AB 8527	
<b>Rollend mat\NS_Mat_24\Bec_bl</b>	WG NS Mat 24 bl B 8501	WG NS Mat 24 bl B 8501	

## Opmerkingen

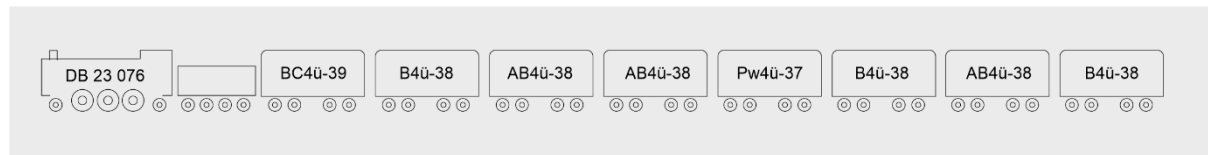
2. Houten 4-ass. Coupérijtuigen
3. Ovaleramers
4. Rijtuigen binnenlands verkeer
5. 4-deurs stalen D
6. idem, blauw
7. 3-deurs stalen D

<b>Map</b>	<b>Display name NL/EN</b>	<b>Display name DE</b>	<b>Opm.</b>
<b>Rollmat_NS\NS_1100_tp3</b>	WG NS 1112 tp3	WG NS 1112 tp3	
	WG NS 1122 tp3	WG NS 1122 tp3	
	WG NS 1125 tp3	WG NS 1125 tp3	
<b>Rollmat_NS\NS_2100</b>	WG NS 2109 tp3	WG NS 2109 Ep III	
	WG NS 2126 tp3	WG NS 2126 Ep III	
	WG NS 2135 tp3	WG NS 2135 Ep III	
	WG NSM 2104	WG NSM 2104	
<b>Rollmat_NS\NS_3700_tp3</b>	WG NS 3737 tp3	WG NS 3737 Ep III	
	WG NS 3784 tp3	WG NS 3784 Ep III	
	WG NS 3816 tp3	WG NS 3816 Ep III	
	WG NS 3820 tp3	WG NS 3820 Ep III	
<b>Rollmat_NS\NS_C_6400</b>	WG NS B 6404	WG NS B 6404	
	WG NS B 6417	WG NS B 6417	
	WG NS B 6447	WG NS B 6447	
	WG NS B 6478	WG NS B 6478	
	WG NS C 6404	WG NS C 6404	
	WG NS C 6417	WG NS C 6417	
	WG NS C 6447	WG NS C 6447	
	WG NS C 6478	WG NS C 6478	
<b>Rollmat_NS\NS_D_6060</b>	WG NS D 6061	WG NS D 6061	
	WG NS D 6064	WG NS D 6064	
	WG NS D 6066	WG NS D 6066	
<b>Rollmat_NS\NS_Plan_E</b>	WG NS Plan E A6547	WG NS Plan E A6547	
	WG NS Plan E B6605	WG NS Plan E B6605	
	WG NS Plan E B6712	WG NS Plan E B6712	
	WG NS Plan E P7921	WG NS Plan E P7921	
	WG NS Plan E RD6906	WG NS Plan E RD6906	



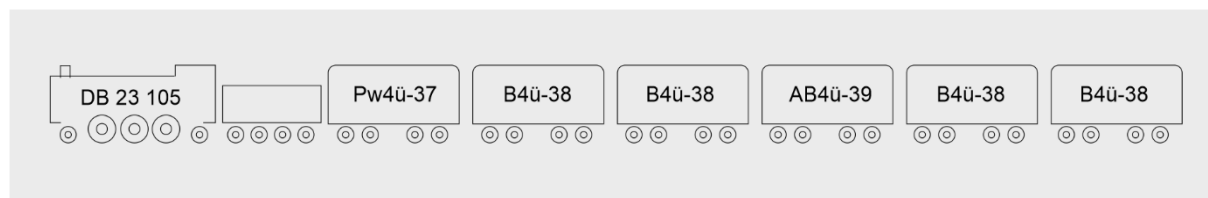
## Preloads

De volgende treinsamenstellingen zijn onderdeel van de release:



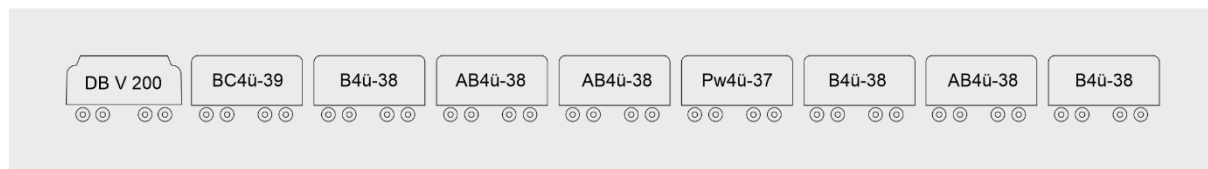
### *DB 23 076 met Loreley-Express*

De nog jonge Bundesbahn wist met deze moderne, Schürzenwagens in binnen- en buitenland veel de aandacht op zich te vestigen. De rijtuigen vielen op door hun blauwe kleurstelling met witte strepen en de naam DEUTSCHE BUNDESBahn in witte kapitalen.



### *DB 23 105 met Schürzenwagens*

Begin jaren vijftig werden de toen nog moderne Schürzenwagens ingezet in het binnenlandse sneltreinverkeer over middellange afstanden.

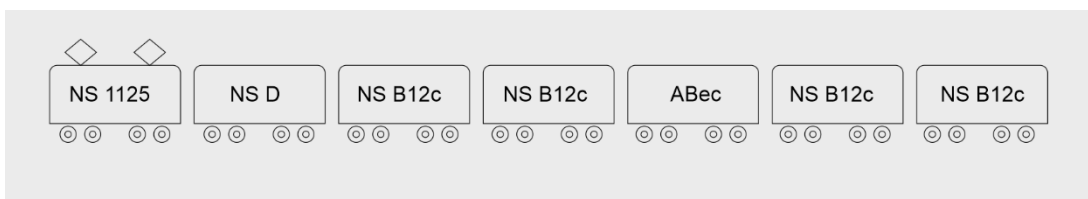


### *DB V200 met Loreley-Express*

Naast de BR23 werd ook de V200 door de DB als moderne exponent van het Wirtschaftswunder ingezet (de lok maakt deel uit van het European Loco & Assets Pack (ELAP) van DTG).

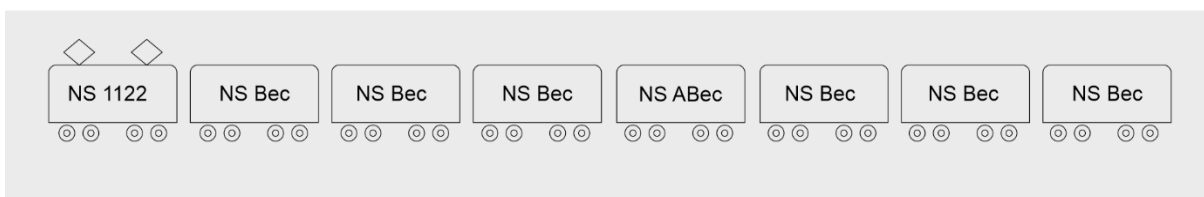






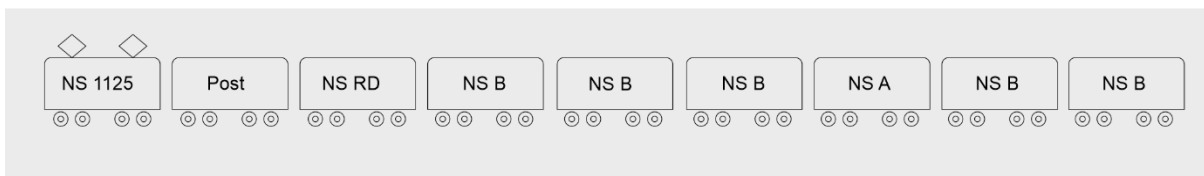
### WG NS 1125 met sneltrein/with express passenger

Na het afschaffen van de derde klasse werden de C12c's opgewaardeerd tot 2de klasserijtuigen en konden in hun nieuwe blauwe outfit nog enkele jaren dienst doen achter een 1100 in het binnenlands verkeer en voor het vervoer van militairen.



### WG NS 1122 tp3 m/w mat '24 stam/rake

Door het in dienst stellen van stroomlijnmaterieel kwamen getrokken rijtuigen Mat '24 beschikbaar, die omgenummerd en blauw geschilderd werden. Ook dit soort treinsamenstellingen was een vertrouwd vervoermiddel voor dienstplichtigen.



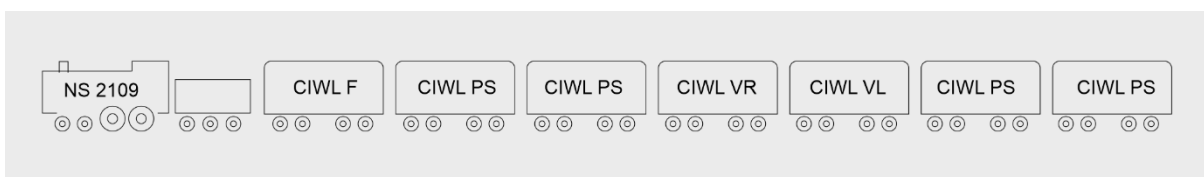
### WG NS 1125 tp3/era III m/w Plan E P.RD.AB.B

Voor het binnenlands verkeer bestelden de spoorwegen in de jaren vijftig een grote serie rijtuigen van het type Plan E. Hier wordt een Plan E-stam getrokken door een 1100.



### WG NS 2135 Int. D-trein /Int. Express Service

Rond 1950 konden de laatste HSM-locs ook nog voor internationale D-treinen worden ingezet, zoals hier met vooroorlogs Nederlands en Duits materieel.



### WG NS 2109 met/with Etoile du Nord

Op veel foto's is een 2100 te zien voor de Etoile du Nord, in Nederland bekend als Noordster. Deze treindienst verbond Amsterdam met het Gare du Nord in Parijs.



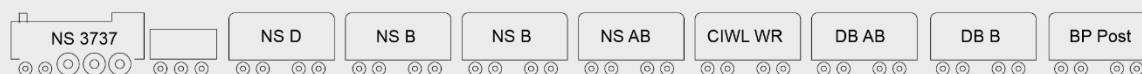
*WG NS 2126 met stoptrein/with passenger local*

Ook deze trein, die samengesteld is uit houten coupérijtuigen, zou in deze samenstelling gereden kunnen hebben omdat het laatste houten materieel in 1956 buiten dienst ging.



*WG NS 2135 met sneltrein/with express passenger*

Kort voor de Tweede Wereldoorlog lieten de spoorwegen een serie D-treinrijtuigen bouwen die bestemd waren voor het binnenlands verkeer. In deze stam van overwegend C12c materieel kan de beter gesitueerde reiziger plaatsnemen in de AB 7521.



*WG NS 3737 era III / tp3 D-trein /express passenger service*

Zoals we weten vormde de serie 3700 ook in de jaren vijftig de ruggengraat van de Nederlandse stoomtractie. Hier staat de loc voor een internationale D-trein.



*WG NS 3820 era III / tp3 stoptrein / local passenger service*

Deze trein is behalve uit een 3-deurs stalen D volledig samengesteld uit overtollig geworden Blokkendoos-rijtuigen, nog in de groene kleur.

## Afbeeldingen CIWL



Pullman Salon 4035



Voiture Restaurant 4008



Voiture Lits 3496



Fourgon 1287



## Deutsche Bundesbahn



BR 23



E28 A / AB / B 4ü



DSG E28 WR 4ü



DSG E28 WL 4ü



PwPost 4ü



E 38 – AB4ü-38 14532



E 38 – B4ü-38 17403



Pw4u 37 112 380





E38 AB4u-38 11626



E38 AB4u-38 11680



E38 AB4u-38 215 501



PW4u-38 105 654



## Nederlandse Spoorwegen



NS 2100 (ex-HSM 501-535)



NS 3700



NS 1100



Vierassige houten coupérijtuigen AB / BC / C



Stalen coupérijtuigen C12c serie C 6400



Serie B 6400 (vanaf ca. 1956)





Serie AB 7500 – rijtuigen binnenlands verkeer



Materieel '24 A / B



Materieel '24 A / AB (vanaf ca. 1956)



Zesdeurs stalen D voor de internationale dienst



... en in blauwe uitvoering (vanaf ca. 1956)



Vierdeurs stalen D voor binnenlands verkeer



... en in blauwe uitvoering (vanaf ca. 1956)

## Colofon/Credits

### Ontwikkeling en productie:

© Wilbur Graphics, Henk van Willigenburg ( [www.wilburgraphics.com](http://www.wilburgraphics.com) )

### Tips en adviezen:

ChrisTrains.com

Ton van Schaik

Reinhart190953

### Testwerk:

Reinhart190953, Ton van Schaik

### Facebook:

*Wilbur Graphics*

<https://www.facebook.com/wilburgraphicspage/>

Versie 1.2 build 20250915

