

VirtualRailroads BR 146.2 Repaint

Zunächst einmal vielen Dank, dass Sie sich für den Download dieses Pakets entschieden haben. Hier erhalten sie eine fahrbare Baureihe 146.2 auf Basis der bei VirtualRailroads vertriebenen Baureihe 185.2. Da sich die Baureihen 185.2 und 146.2 kaum unterscheiden, die Baureihe 146.2 aber 160 fährt, wegen ihres Einsatzes in Personennahverkehr, ist diese Lok nur eine kleine Modifikation der von VirtualRailroads vertriebenen Baureihe 185.2.

Benötigt werden:

- [VirtualRailroads DB BR101 Intercity ExpertLine](#)
- [VirtualRailroads DB BR185.2 ExpertLine](#)

Da die maximale Geschwindigkeit der Baureihe 185 sich nicht ohne weiteres ändern lässt, da die Höchstgeschwindigkeit im nicht zugänglichen, verschlüsselten Skript hinterlegt war, musste auf ein anderes Skript, mit einer höheren hinterlegten Geschwindigkeit zurückgegriffen werden. Dadurch sind leider wenige Funktionen nicht mehr nutzbar:

- Fenster nicht mehr öffnbar
- Linkes Display zwar funktionstüchtig, lässt sich aber nicht umstellen*
- AFB geht nur bis 140 (LZB und PZB aber immer noch komplett funktionstüchtig)
- Fahrer auf beiden Seiten sichtbar

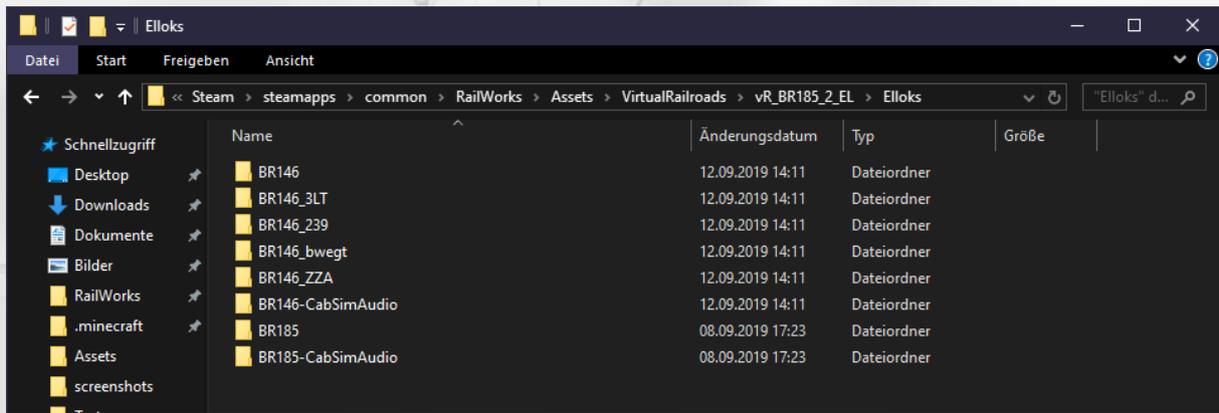
Installation:

1. Installieren sie mit Hilfe von Utilities die *.rwp Datei „146.2“. [Anleitung](#)
2. Klicken sie mit einem Rechtsklick auf die in „[RWDIR]\Assets\VirtualRailroads\vR_BR185_2_EL“ Datei „Install.ps1“. Im Menü wählen Sie nun „Mit Powershell ausführen“ *
3. *(optional) Installieren sie mit Utilities die Datei „Dunkles Display.rwp“, wodurch das linke Display in den dunklen Modus versetzt wird

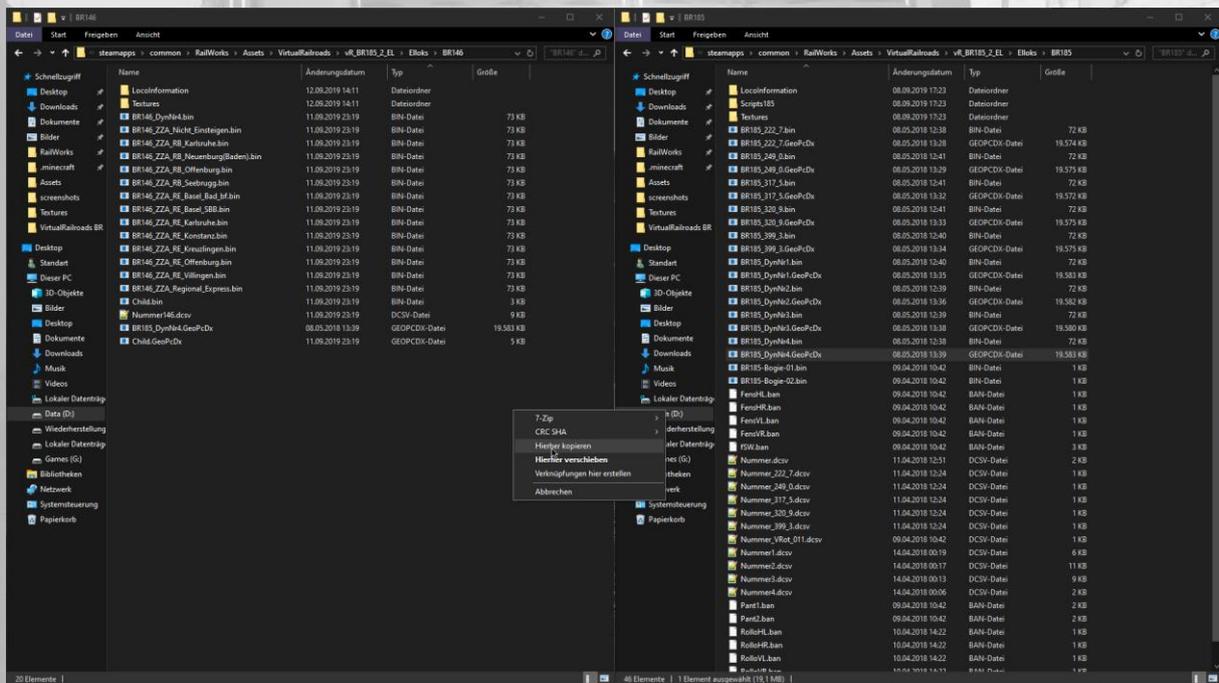
Zur Nutzung der Lok müssen keine weiteren Provider aktiviert werden.

*Wenn die Powershell-Datei sich direkt schließt, kann es an der Sicherheitsrichtlinien liegen. [Hier](#) ist ein Ansatz, um das ganze zu beheben. Falls es immer noch Probleme gibt, müssen sie die Lok manuell installieren, nachdem die Schritt 1 der Installation ausgeführt haben:

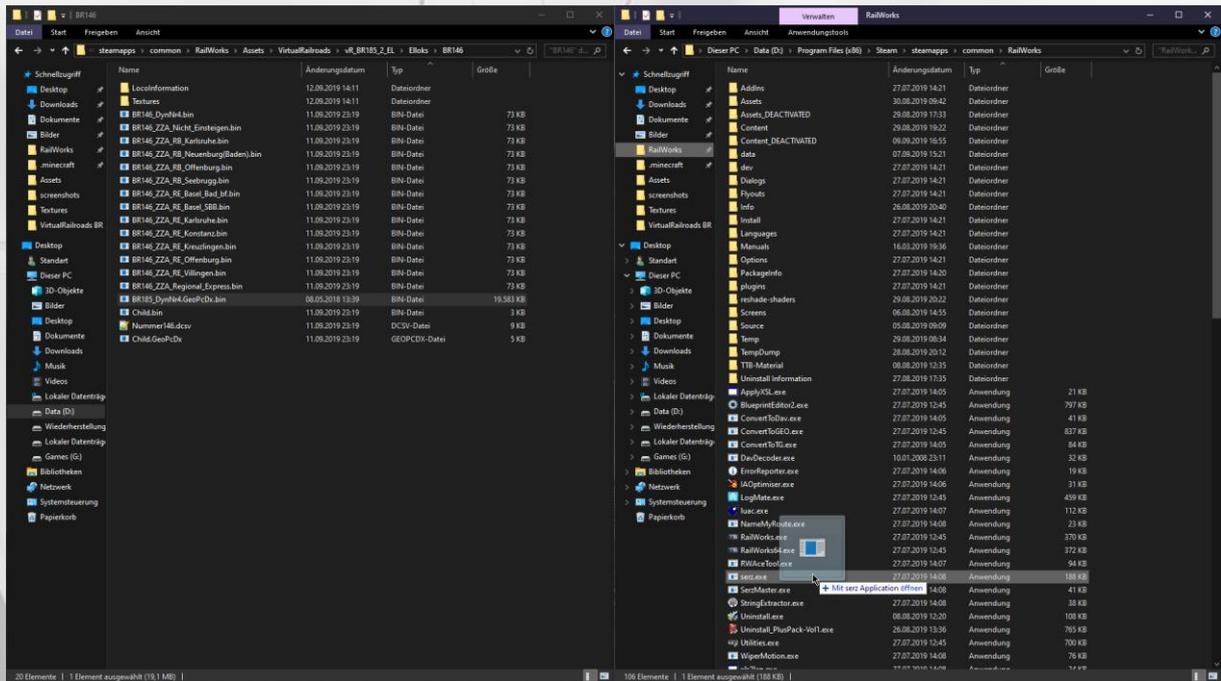
1. Das Verzeichnis „RailWorks\Assets\VirtualRailroads\vr_BR185_2_EL\Elloks“ sollte nun so aussehen:



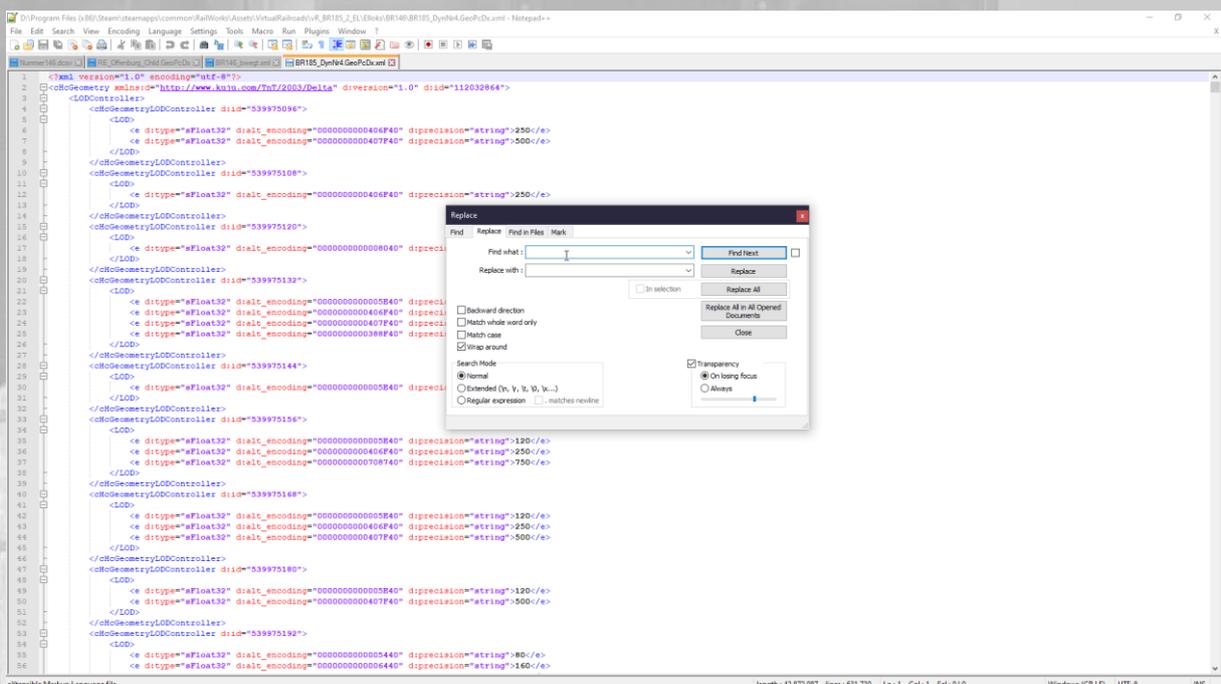
2. Nun kopieren sie die Datei die Datei „BR185_DynNr4.GeoPcDx“ aus dem Verzeichnis „RailWorks\Assets\VirtualRailroads\vr_BR185_2_EL\Elloks\BR185“ nach „RailWorks\Assets\VirtualRailroads\vr_BR185_2_EL\Elloks\BR146“



3. Die Datei kopierte Datei nennen sie nun in „BR185_DynNr4.GeoPcDx.bin“ um, und ziehen diese in das im Railworks-Hauptverzeichnis befindende Programm „serz.exe“



4. Die entstandene Datei „BR185_DynNr4.GeoPcDx.xml“ öffnen wir nun mit einem Texteditor ihrer Wahl und öffnen das „Suchen und Ersetzen“ Tool.



5. Nun ersetzen wir „Fernlicht_Vorn“ mit „FlichtF“ und „Fernlicht_Hinten“ mit „FlichtB“

6. Nun speichern wir, und schließen den Texteditor
7. Jetzt wiederholen wir Schritt 3 mit der Datei „BR185_DynNr4.GeoPcDx.xml“
8. Jetzt benennen wir die Datei „BR185_DynNr4.GeoPcDx.xml“ um zu „BR185_DynNr4.GeoPcDx“
9. Abschließend kopieren wir den Ordner „Cab“ aus dem Verzeichnis „RailWorks\Assets\VirtualRailroads\vR_BR185_2_EL\Elloks\BR185-CabSimAudio“ nach „RailWorks\Assets\VirtualRailroads\vR_BR185_2_EL\Elloks\BR146-CabSimAudio“
10. Optional kann jetzt Schritt 3 ausgeführt werden.

Die Manuelle Installation ist damit abgeschlossen.

ZZA

Die Lok ist mit einer ZZA ausgestattet, diese lässt sich aber weder durch Dynamic-Numbering noch während der Fahrt ändern. Von jeder Lackierung sind Versionen mit den ZZAs Dabei. Der Name setzt sich wie folgt zusammen:

vR BR146 ([Nummer]) (ZZA) ([ZZA-Aufschrift]) (Lackierung) DB Expert-Line

Beispiel:

vR BR146 239-9 ZZA Nicht Einsteigen „Vogtsbauernhof“ DB Expert-Line

Alle ZZA Ziele:

1. Nicht Einsteigen
2. RB Karlsruhe
3. RB Neuenburg(Baden)
4. RB Offenburg
5. RB Seebrugg
6. RE Basel Bad Bf
7. RE Basel SBB
8. RE Karlsruhe
9. RE Konstanz
10. RE Kreulingen
11. RE Offenburg
12. RE Villingen
13. Regional Express

Credits

Vielen Dank an....

... VirtualRailroads für die Genehmigung

Viel Spaß!
