

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

- 1.) Installation
- 2.) Zusätzliche Addons Freeware
- 3.) Benötigte KI – Busse
- 3a.) Zusätzliche Addons Payware
- 4.) Linienübersicht
- 5.) Liniennetzplan
- 6.) Performance Hinweise
- 7.) Farblegende der einzelnen Linien
- 8.) Mitwirkende & Danksagung
- 9.) Rechtliches

1.) Installation

- Um die Karte zu installieren, füge einfach alle Ordnerdateien aus dem Download in deinen Omsi – Ordner.
- Standardmäßig befindet sich Omsi 2 unter...
- [C:/Program Files (x86)\Steam\steamapps\common\OMSI 2]
- Aus Copyright sowie aus Technischen Gründen kann ich nicht alle benötigten Zusatz Addons mitliefern. Eine Auflistung sowie ein Download bzw. Steamlink findest du auf den Nächsten Seiten.

2.) Zusätzliche Addons Freeware

Um die Karte fahren zu können, werden folgende Freeware Addons benötigt.

- Ahlheim Laurenzbach Updated: <https://reboot.omsi-webdisk.de/license/1276-ahlheim-laurenzbach-updated/?versionID=2251>
- Ahlheim V4: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/6400-ahlheim-v4-downloadpack-map/?fbclid=IwAR3mEAlcYK9QWzvrwVZHdFlqrdE0rc0Dltd1fTDp40WscMvWIoISuk16B9Q>
- Feders Objekte Teil 1: <https://forum.omnibussimulator.de/forum/index.php?thread/9953-omsi-1-2-feders-objekte-08-03-2016-80er-70er-haltestellenschilder-rheinbahn-m%C3%BCnc/>
- Feders Objekte Teil 2: <https://forum.omnibussimulator.de/forum/index.php?thread/9953-omsi-1-2-feders-objekte-08-03-2016-80er-70er-haltestellenschilder-rheinbahn-m%C3%BCnc/>
- Waldheini12: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/12067-waldheini12-s-zeugs/>
- CMVC Tankstellen: <https://reboot.omsi-webdisk.de/license/2459-tankstellen-by-cmvc/?versionID=3998>
- Discounter Set: <https://forum.omnibussimulator.de/forum/index.php?thread/30496-discounter-set-v1-0/>
- Dohos Objects: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/937-morelogosmod-fuer-dohos-discounter-set/>
- Radwegweiser: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/5005-radwegweiser-cycling-signpost/>
- Addon gcw: <https://forum.omnibussimulator.de/forum/index.php?thread/1161-gcw-stra%C3%9Fenobjekte-1-3-2-omsi-2/>
- Nemolus Objekte (Verkehrszeichen): <http://www.mediafire.com/file/ohch9lh7y3s9k3f/WD-Nemolus.7z/file>
- DavidM Objekte: <https://www.vtransitcenter.com/download/david-m-objects/>
- Sceneryobjects by Julien Derdey: <https://reboot.omsi-webdisk.de/license/4957-sceneryobjects-by-julien-derdey/?versionID=8105>
- Depot Set: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/892-depotset/>
- Creative Streets: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/333-addon-creativestreets-v2-0/>
- U-Bahn Set: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/722-u-bahn-set/>
- M4dc0r3 Objekte: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/11347-objektpool-an-haeusern-und-streetobjects-von-m4dc0r3/>
- HNV Haltestellenset: https://sharemods.com/iqmfordbv9df/HNV_HaltestelleSetV1.3.zip.html
- Objekte Schleswig-Holstein: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/11441-objekte-nicht-nur-aus-schleswig-holstein/>
- Digitale Uhr: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/10095-digital-street-clock/>
- Tabley Kuns Straßenschilder: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/3969-tabley-kuns-strassenschilder/>
- Terrain Splines: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/312-terrain-splines-v6-0/>
- Kartoffelphantom Lettern: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/523-lettern/>

3.) Benötigte KI – Busse

Wenn du mit der mitgelieferten AI – Liste fahren möchtest, benötigst du folgende Busse

-

- MX C2: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/9526-mercedes-benz-c2-2011-2022-berlin-neutral/>
- VDL Citea: <https://reboot.omsi-webdisk.de/file/4585-vdl-citea-lle-12m-bvg-version/#versions>

3a.) Zusätzliche Addons Payware

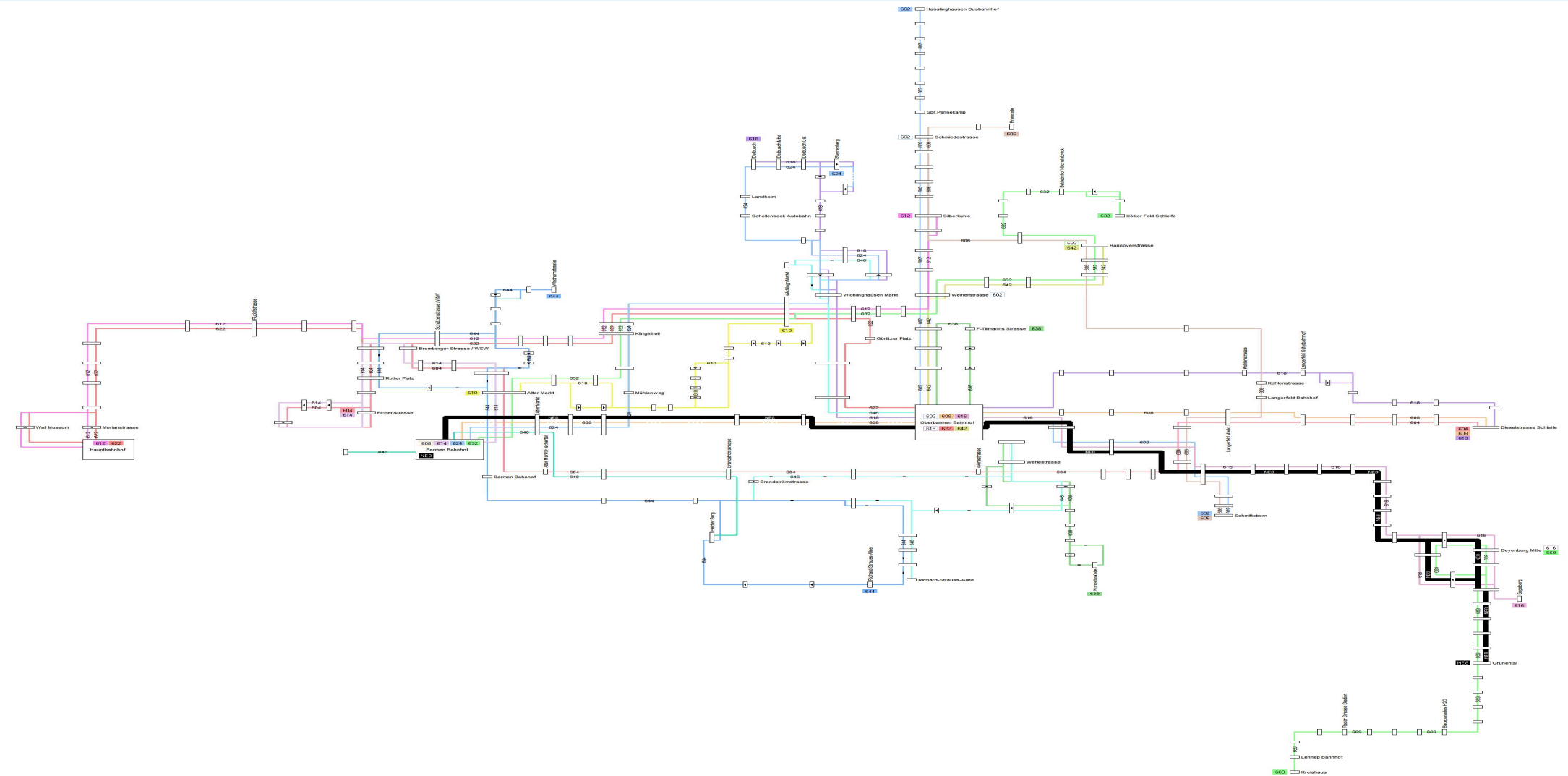
- https://store.steampowered.com/app/730262/OMSI_2_AddOn_Wuppertal/
- https://store.steampowered.com/app/730261/OMSI_2_AddOn_Mnchen_City/?snr=1_7_7_151_150_2
- https://store.steampowered.com/app/405360/OMSI_2_AddOn_Projekt_Gladbeck/?snr=1_7_7_151_150_3
- https://store.steampowered.com/app/405430/OMSI_2_Addon_Berlin_X10/?snr=1_7_7_151_150_3
- https://store.steampowered.com/app/1288340/OMSI_2_Addon_Bad_Hgelsdorf_2020/?snr=1_7_7_151_150_2

4.) Linienübersicht

In der Open-Beta können insgesamt 14 Regellinien sowie 5 E-Wagen
Gefahren werden. Eine Übersicht findest du hier

- 602 : Schmitteborn – Heckinghausen – Oberbarmen – Nächstebreck – Haßlinghausen (Fahrzeit ca. 45 Minuten)
- 604 : Dieselstraße – Langerfeld – Heckinghausen – Barmen – WSW – Rott (Fahrzeit ca. 35 Minuten)
- 606 : Schmitteborn – Langerfeld – Nächstebreck – Schmiedestraße – Erlenrode (Fahrzeit ca. 30 Minuten)
- 608 : Dieselstraße – Langerfeld – Oberbarmen – [Barmen] (Fahrzeit ca. 15 – 25 Minuten)
- 610 : Alter Markt – Rathaus – Werth – Rathenaustraße – Wichlinghausen (Fahrzeit ca. 15 Minuten)
- 612 : Hauptbahnhof – Ostersbaum – WSW – Wichlinghausen – Nächstebreck (Fahrzeit ca. 45 Minuten)
- 614 : Barmen – WSW – Rott (Fahrzeit ca. 15 Minuten)
- 616 : Oberbarmen – Beyenburg (Fahrzeit ca. 20-25 Minuten)
- 618 : Dieselstraße – Langerfeld – Oberbarmen – Wichlinghausen – Dellbusch (Fahrzeit ca. 35 Minuten)
- 622 : Hauptbahnhof – Ostersbaum – WSW – Wichlinghausen – Oberbarmen (Fahrzeit ca. 40 Minuten)
- 624 : Barmen – Wichlinghausen – Dellbusch – Sternenberg (Fahrzeit ca. 30 Minuten)
- 632 : Barmen – Rathaus – Wichlinghausen- Weiherstraße – Betriebshof - Hölker Feld (Fahrzeit ca. 40 Minuten)
- 638 : Konradswüste – Heckinghausen – Oberbarmen – Friedrich Tillmanns Straße (Fahrzeit ca. 20 Minuten)
- 642 : Oberbarmen – Nächstebreck – Hannoverstraße (Fahrzeit ca. 15 Minuten)
- 644 : Richard Strauss Allee – Barmen – Rott – WSW – Windhornstraße (Fahrzeit ca. 25 Minuten)
- 669 : Beyenburg – Remscheid Lennep (Fahrzeit ca. 25 Minuten)
- E874 : Hauptbahnhof – Ostersbaum – WSW – Barmen – Oberbarmen – Nächstebreck (Fahrzeit ca. 35 Minuten)
- E879 : Betriebshof – Nächstebreck – Oberbarmen – Nächstebreck – Betriebshof (Fahrzeit ca. 15 Minuten)
- E884 : Betriebshof – Weiherstraße – Wichlinghausen – Alter Markt (Fahrzeit ca. 15 Minuten)
- E885 : Alter Markt – Rathaus – Oberbarmen (Fahrzeit ca. 10 Minuten)
- E887 : Oberbarmen – Heckinghausen – Oberbarmen – Nächstebreck – Betriebshof (Fahrzeit ca. 30 Minuten)
- E889 : Kohlenstraße – Langerfeld – Oberbarmen – Nächstebreck - Betriebshof (Fahrzeit ca. 30 Minuten)
- E891 : Oberbarmen – Barmen (Fahrzeit ca. 10 Minuten)
- NE8: Barmen – Oberbarmen – Beyenburg (Fahrzeit ca. 30 Minuten)

5.) Liniennetzplan Wuppertal Ost V.0.7.



6.) Performance Hinweise

Um ein möglichst Performance freundliches Fahrerlebnis zu bieten, hier ein paar Hinweise. Wichtig zu beachten ist, das es grundsätzlich von den eigenen technischen Voraussetzungen abhängt, wie gut die Karte auf deinem PC laufen wird.

- Stelle die Anzahl der KI – Fahrzeuge mit und ohne Fahrplan auf max. 200 ein, um ein überfüllen der Straßen und damit auch einer deutlich höheren Speicherplatzbelegung vorzubeugen.
- Stelle die Anzahl der geparkten Autos auf max. 75% ein
- Schalte die Fahrplan Priorität nur auf 4, wenn dein Rechner dies auch von der Leistung her kann. Alle KI – Linien sind auf Stufe 4 gesetzt, sodass du bei einer niedriger eingestellten KI – Bus Einstellung, diese nicht sehen wirst, was der Performance aber durchaus helfen kann.
- Schalte ggf. unnötige Texturen wie Regenreflexion oder Sonnenreflexion aus
- Stelle die Anzahl der Nachbarkacheln auf max. 3 ein

Dies sind natürlich nur ein Paar Tipps, um die Performance zu verbessern. Am besten schaust du, wenn du das alles gemacht hast, wie gut die Karte bei dir funktioniert und steuerst ggf. noch mal nach. Bedenke aber bitte, das gerade die Ballungszentren wie Oberbarmen und Alter Markt sowie bei Priorität 4 im Fahrplan auch der Hauptbahnhof immer eine deutlich höhere Anzahl an Speicherbedarf brauchen und dadurch die Performance dort schlechter sein kann, als auf dem Rest der Karte.

7.) Farblegende der einzelnen Linien

602	Heckinghausen	Oberbarmen	Nächstebreck	Sprockhövel
604	Langerfeld	Heckinghausen	Barmen	Rott
606	Heckinghausen	Langerfeld	Nächstebreck	Erlenrode
608	Langerfeld	Oberbarmen	Barmen	
610	Barmen	Wichlinghausen		
612	Hauptbahnhof	Barmen	Wichlinghausen	Nächstebreck
614	Barmen Zentrum	WSW	Rott	
616	Oberbarmen	Beyenburg		
618	Langerfeld	Oberbarmen	Wichlinghausen	Dellbusch
622	Hauptbahnhof	Barmen	Wichlinghausen	Oberbarmen
624	Barmen	Wichlinghausen	Dellbusch	Sternenberg
632	Barmen	Wichlinghausen	Nächstebreck	Hölker Feld
638	Heckinghausen	Oberbarmen	F-Tillmanns Str.	
642	Oberbarmen	Nächstebreck	Hannoverstraße	
644	Hatzfeld	Barmen	Heckinghausen	
669	Beyenburg	Remscheid Lennep		
NE8	Barmen	Oberbarmen	Beyenburg	

Durchschnittlich

Unter 20 FPS

20 – 35 FPS

Über 35 FPS

8.) Mitwirkende & Danksagung

Ein großes Dankeschön gilt meinen aktuellen Beta – Tester sowie den Kartenentwicklern, die mir zum Teil geholfen haben, die Karte zu entwickeln, Fehler zu finden und diese bestmöglich zu beheben

- *Christianzimmer12 (Beta – Tester)*
- *Pierre Weber/Omsi2 Kanal (Beta – Tester)*
- *Wupperpaint (Beta – Tester)*
- *Jasonthms24 (Beta – Tester)*
- *Marcel Spielt (Beta – Tester)*
- *Fabiflow1998 (Beta – Tester & Kartenentwickler)*
- *Black Wolves/Justin (Beta – Tester & Kartenentwickler)*
- *Nico (ehemaliger Beta – Tester)*

Ein weiterer großer Dank geht an weitere Objekt sowie Spielneentwickler, die es erlaubt haben, ihre Sachen auf Meiner Karte zu verwenden

- *Waldheini12 (für diverse Objekte)*
- *Feder (für seine Haltestellenobjekte)*
- *Thommy4 (für seine Moderneren Tankstellen)*
- *Doho (für seine Objekte)*
- *Bamp (für seine Radwegweiser)*
- *Yufamodification (für sein Depot-Set)*
- *Kevinhol (für seine KN-Product Group Splines)*

9.) Rechtliches

Das Uploaden der Karte auf anderen Downloadplattformen sowie in anderen Foren ist streng untersagt! Wenn ihr das Projekt in anderen Foren präsentiert, darf nur der Originale Downloadlink zur Verfügung gestellt werden.

Das Private Modifizieren der Karte ist erlaubt, eine Veröffentlichung der Modifizierten Karte ist aber nur mit Schriftlicher Genehmigung meinerseits erlaubt.

Dieser Download enthält mitgelieferte Daten von Dritten. Sowohl für diese als auch für unsere eigenen Content übernehmen wir keine Haftung für Softwareschäden an euren Endgeräten.