

## HRR Szenarioentwickler Pfad-Erweiterung Handbuch

Diese Mod enthält über 60 Pfade für den Szenarioentwickler der Strecke „Hauptstrecke Rhein-Ruhr“. Dabei werden, anders als in der Vanilla-Version, auch ein Großteil der Portale benutzt. Dadurch sind auch Pfade enthalten, die nur für den KI-Verkehr bestimmt sind.

Die 10 Pfade aus der Vanilla-Version sind weiterhin vorhanden, damit Szenarien, die ohne diese Mod erstellt wurden, weiterhin funktionieren. Von der Nutzung rate ich jedoch ab, da die Vanilla-Pfade Fehler wie falsche Bahnsteige und sich auf der falschen Seite öffnende Türen enthalten.

Die neuen Pfade aus dieser Mod bilden einen großen Teil des realen, fahrplanmäßigen Verkehrs auf der Hauptstrecke Rhein-Ruhr in den Jahr 2021 und 2022 ab. Nur einige Pfade für mit Dieselfahrzeugen betriebene Linien habe ich bisher erstmal nicht eingebaut, da im TSW noch keine passenden Fahrzeuge zur Verfügung stehen. Pfade für Umleitungen (zum Beispiel für Fernzüge über die S-Bahn-Strecke) oder besondere Fälle kommen vielleicht in einer späteren Version noch. Falls ihr Wünsche für konkrete Pfade oder Verbesserungsvorschläge für die bereits enthaltenen habt, meldet euch gerne bei mir und teilt sie mir mit. Sie dürfen auch gerne fiktiv sein, ich schaue dann was sich machen lässt.

Außerdem habe ich auf vielen Fernverkehrs- und reinen RE-Pfaden trotzdem die sonst nur von RBs und REs genutzten Halte wie zum Beispiel Essen-Kray Süd oder Wattenscheid hinzugefügt, damit die KI-Züge flexibel gestartet werden können.

### Hinweise für Szenariobauer

Ihr dürft diese Mod natürlich gerne für eure Szenarien benutzen, müsst dann aber in euren Readmes oder in der Mod-Beschreibung logischerweise auf diese Mod verweisen, da andere euer Szenario sonst nicht fahren können. Außerdem würde ich mich freuen, wenn ihr kurz bei mir (per PN oder auf Discord) Bescheid sagt, wenn ihr meine Pfad-Erweiterung für eure Szenarien benutzt. Ich bin gespannt, was ihr so alles Tolles mit meiner Mod an Szenarien bauen werdet.

Für folgende Linien sind Pfade enthalten:

- S-Bahn: S1, S3, S9
- Regionalbahn: RB 33, RB 40
- Regionalexpress: RE 1, RE 2, RE 6, RE 11, RE 14, RE 16, RE 42, RE 49
- Nur für KI: S2, S6, RB 32, RB 35, RB 46, RE 3, RE 5, RE 19, RE 44
- Fernverkehr (auch KI only von Düsseldorf nach Oberhausen und von Essen in Richtung Münster)

## Versionshinweise

v1.2 11.09.2022

Version 1.2 ist vollkommen mit für Version 1.0 (und neuer) entworfenen Szenarien kompatibel.

- RB 33 Pfade von / nach Essen-Steele hinzugefügt
- RE 14 Pfade von / nach Essen Hbf hinzugefügt
- Zusätzliche Fahrzeuge ohne „Off the Rails“ nutzbar: u.a. BR 401, BR 612, G6, RABe 523

v1.1 21.08.2021

Version 1.1 ist vollkommen mit für Version 1.0 entworfenen Szenarien kompatibel.

- Support für UE 4.26 / Rush Hour Update
- Updates an Vanilla-Pfaden übernommen: Gefixte Ausstiegsseiten + BR 112 ohne „Off the Rails“