

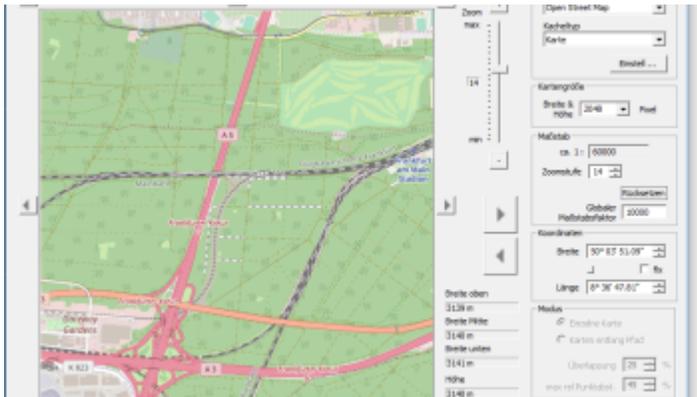
TransDem: Kurzanleitung für die Streckenerstellung

Eine kurze Step-by-Step Anleitung zum Erstellen einer Strecke

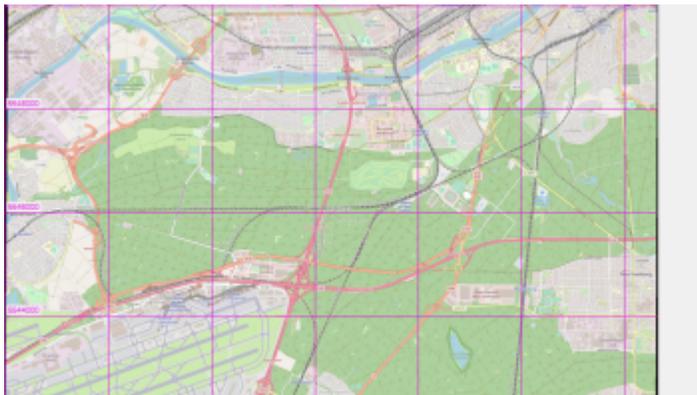
Schritt 1: Man wählt den groben Bereich aus in dem man arbeiten möchte

- [Bitmap-Karte]>[Web-Kachelkarten-Server]>Datenquelle für Karten eine gewünschte Karte auswählen, (benutze da am liebsten Open Street Map und dann Karte oder Transport)
- Auf der Karte zoomen bis zum gewünschten Ausschnitt, dann mit dem Pfeil rechts das ganze übernehmen und auf [Karte aufrufen] und die Karte [Speichern]

(am besten für jede Karte einen neuen Ordner erstellen)

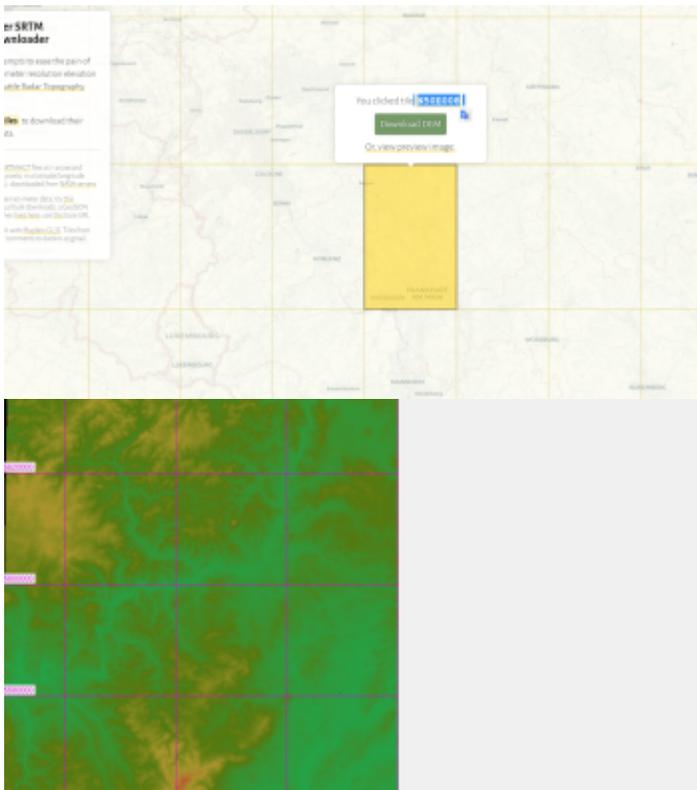


Sollte dann so aussehen:



Schritt 2: Höhendaten finden und einfügen

- Hier: <http://dwtkns.com/srtm30m/> suchen welche Höhendaten für die Strecke benötigt werden
- und dann hier runterladen: https://dds.cr.usgs.gov/srtm/version2_1/SRTM3



dann auf [Datei/Dem]>[DEM öffnen] und die heruntergeladenen Teile einfügen

Anmerkung: Bei mehr als einer Höhendatei muss jede EINZELN ins Programm geladen werden, dann gespeichert und dann kann durch [Datei/Dem]>[DEM hinzufügen] diese hinzugefügt werden

Schritt 3: Man wählt fährt grob die gewünschte Strecke nach:

- [Trasse]>[Rohtrasseneditor] dann
- [Trasse]>[Linienzug]
- Dann die Strecke grob nachfahren



am Ende wieder

- [Trasse]>[Rohtrasseneditor] um den wieder zu deaktivieren

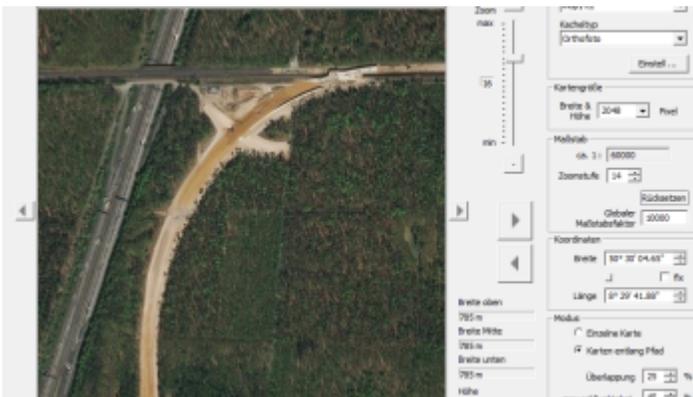
Schritt 4: Earth Daten einfügen

-[Bitmap-Karte]>[Web-Kachelkarten-Server]>Datenquelle für Karten eine gewünschte Karte auswählen dann nehme ich gerne "mappy.cz" und Orthofoto (da ist man aber total frei)

und wähle die folgenden Einstellungen:

WICHTIG hier: Zoomstufe variere ich normal zwischen 15 und 18

auch wichtig "Karte entlang Pfad" auswählen



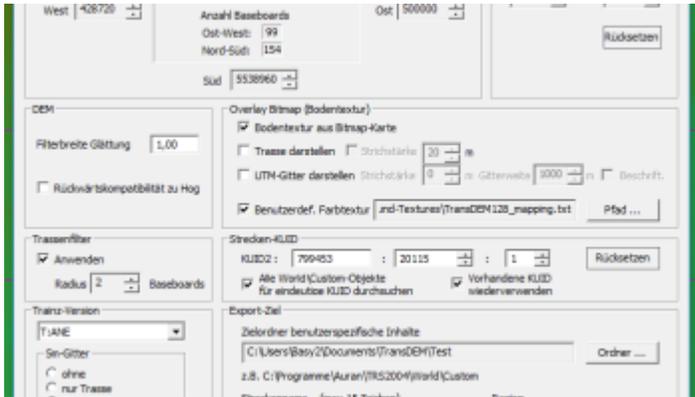
dann erneut [Karte abrufen] und [Speichern]

Schritt 5: Karte in Trainz erstellen

[Trainz]>[Exportieren DEM & Bodentextur]

das sind meine Einstellungen:

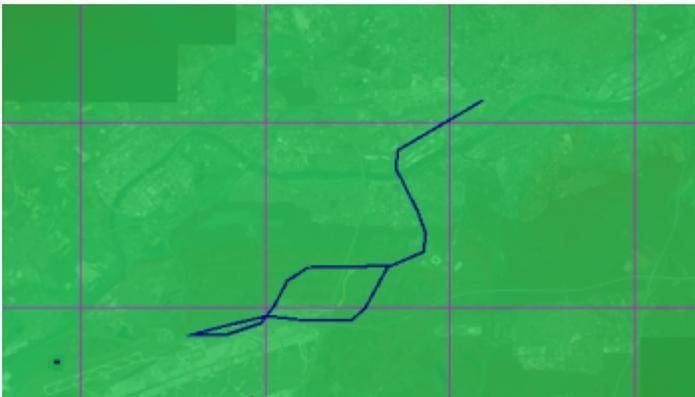
WICHTIG: Pfad der Farbpalette einfügen (C:\Program Files\Ziegler-Tools\TransDEM-Ground-Textures\TransDEM128_mapping.txt)



[Trainz]>[Exportieren DEM & Bodentextur]

Schritt 6: UTM [Layer](#) erstellen

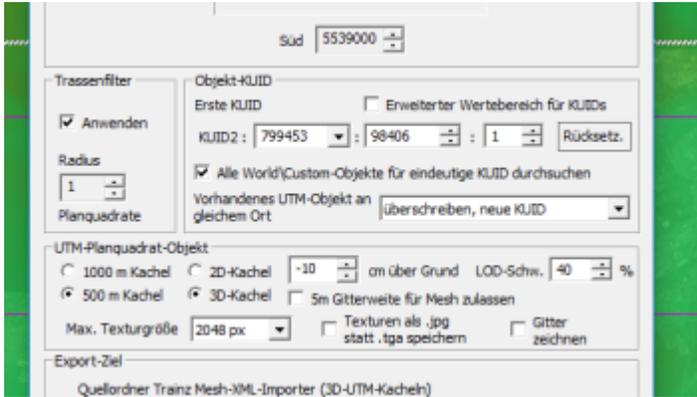
Gewünschten Bereich aufziehen



[Trainz]>[Exportieren UTM-Planquadrate]

das sind meine Einstellungen:

Wichtig: Quellordner Trainz-Mesh-XML-Importer einfügen (Zu finden hier: <http://online.ts2009.com/mediaWiki/index.php/Downloads> und in beliebigen Ordner speichern und hinzufügen)



Als letzten Schritt den Ordner in den Trainz-[Content Manager](#) einfügen