Von ArcGIS zu QGIS und zurück

Peter Heidelbach, WhereGroup GmbH

Table of Contents

- Neuerungen im MapQonverter
- QGIS-Projekte in ArcMap importieren

Was ist der MapQonverter?

- Brückentechnologie
- Eine Python-Toolbox für ArcMap
- Exportiert ein ArcMap-Projekt als QGIS-XML-Datei
- Inspiriert von einem Script von Allan Maungu 2011
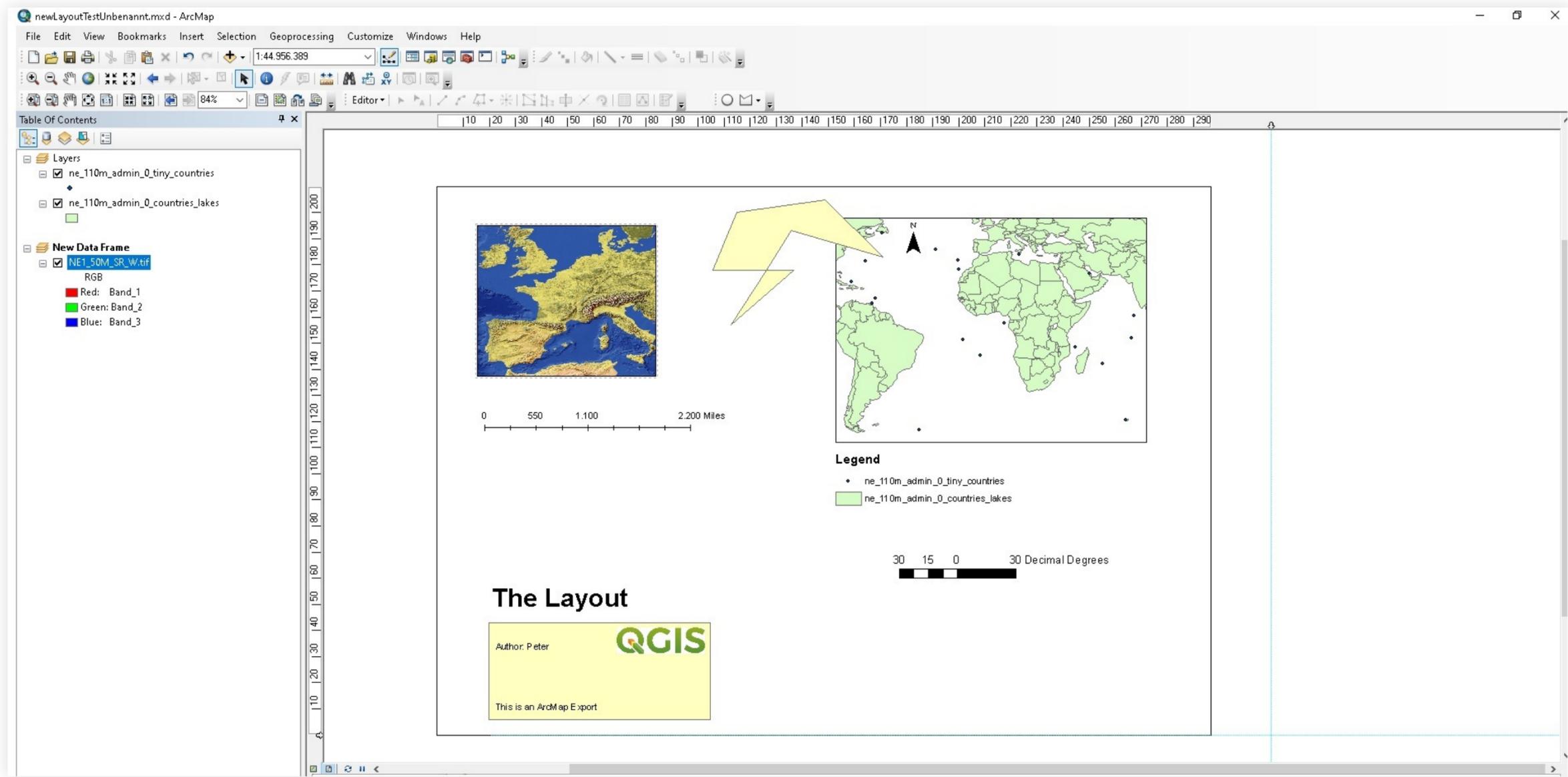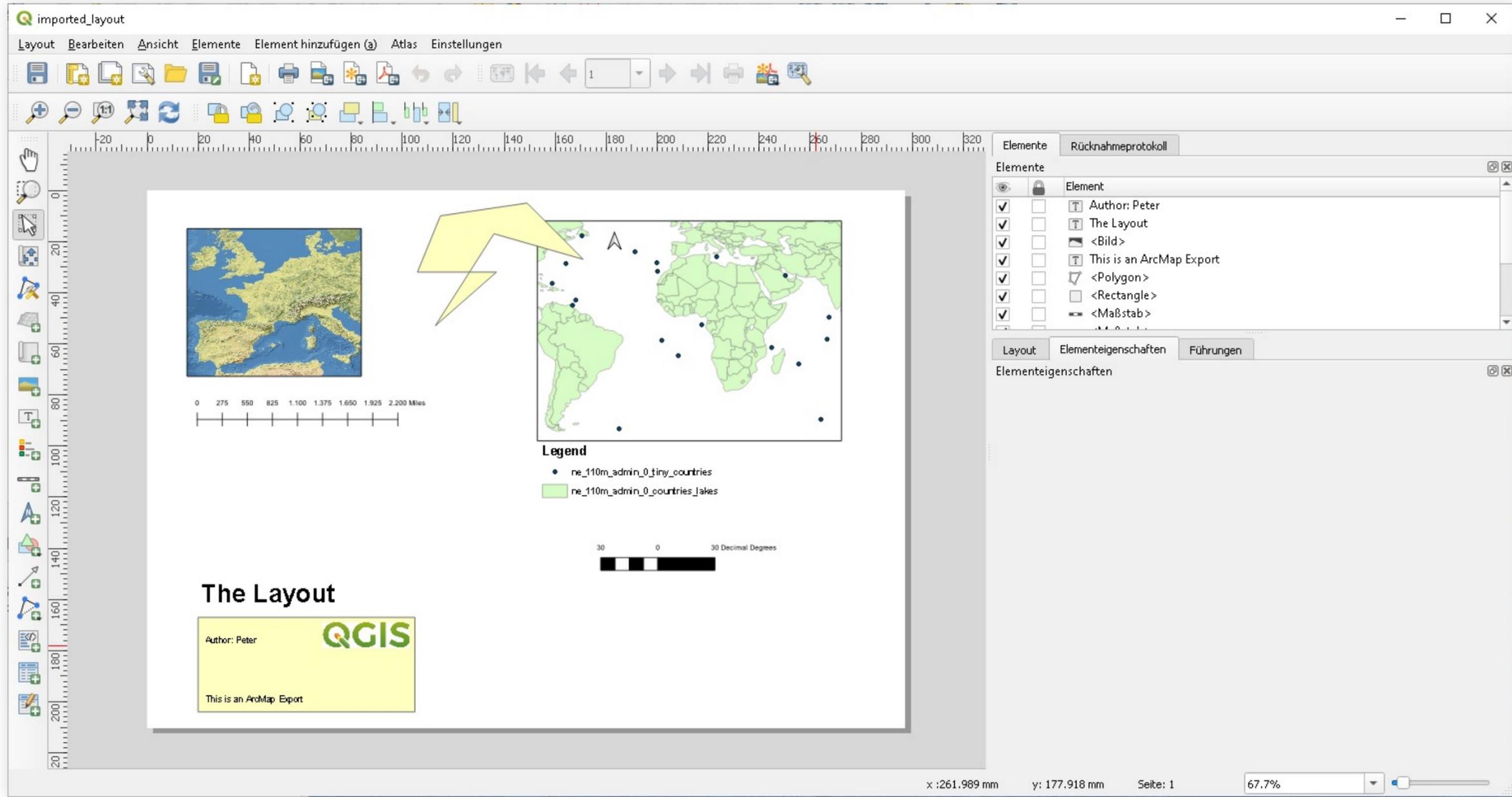
Basisfakten

Neuerungen

- Layout Export
- Dataframe Support als Kartenthemen (Sichtbarkeitsvoreinstellungen)
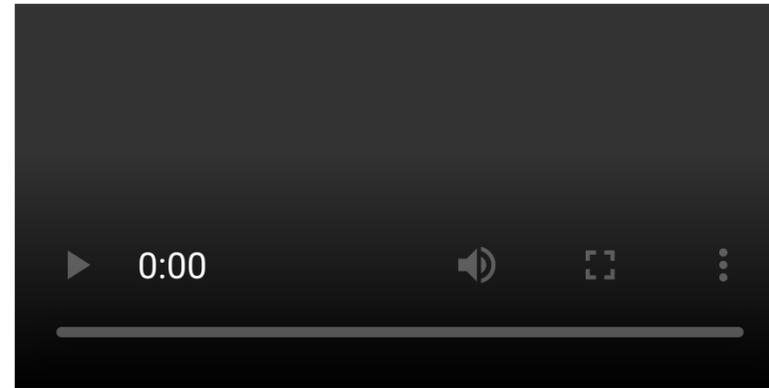- Verschiedene Renderer und Styles (Match to Symbol in a Style, Singleband-Pseudocolor-Renderer, …)

Layout Export
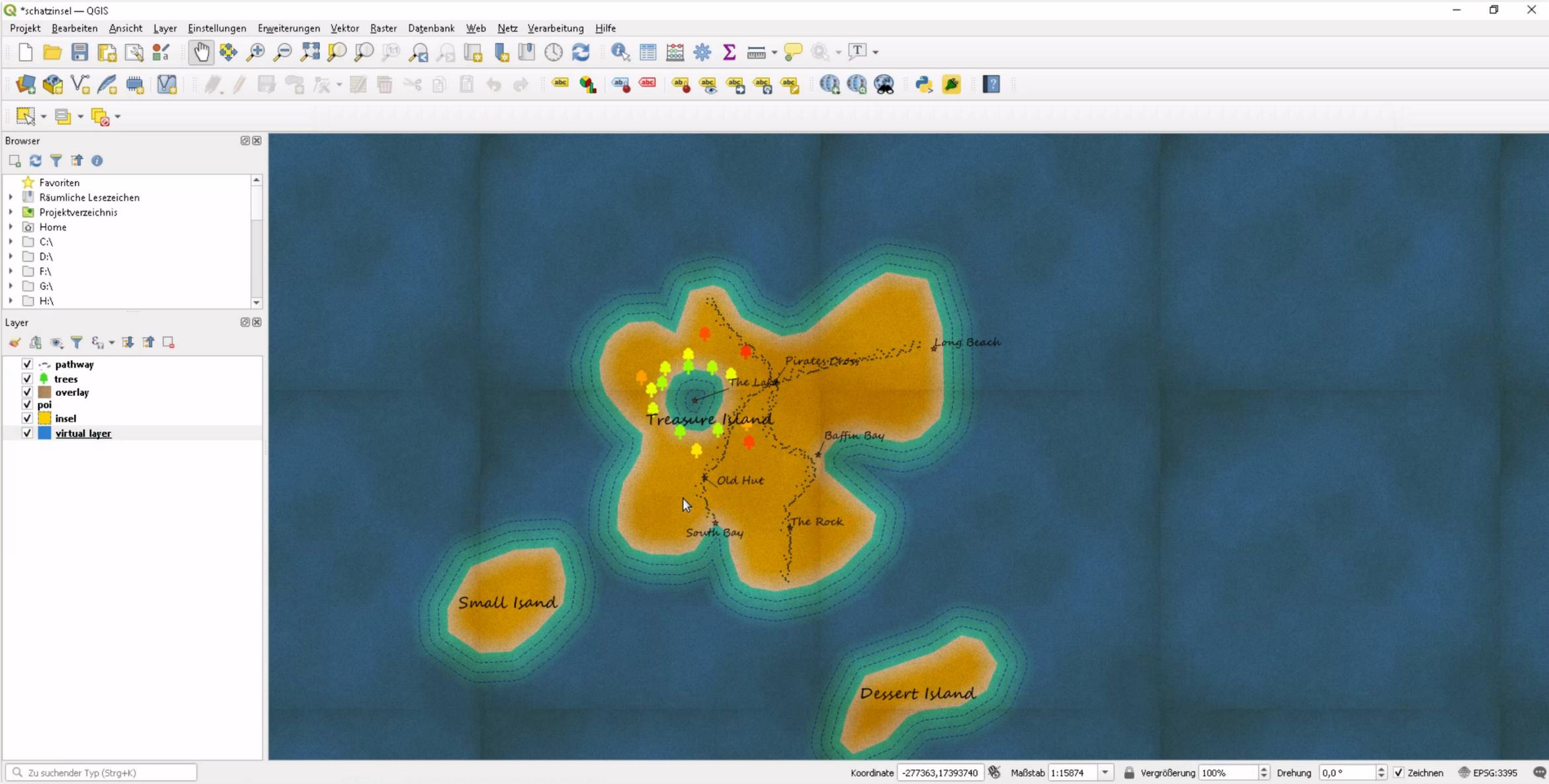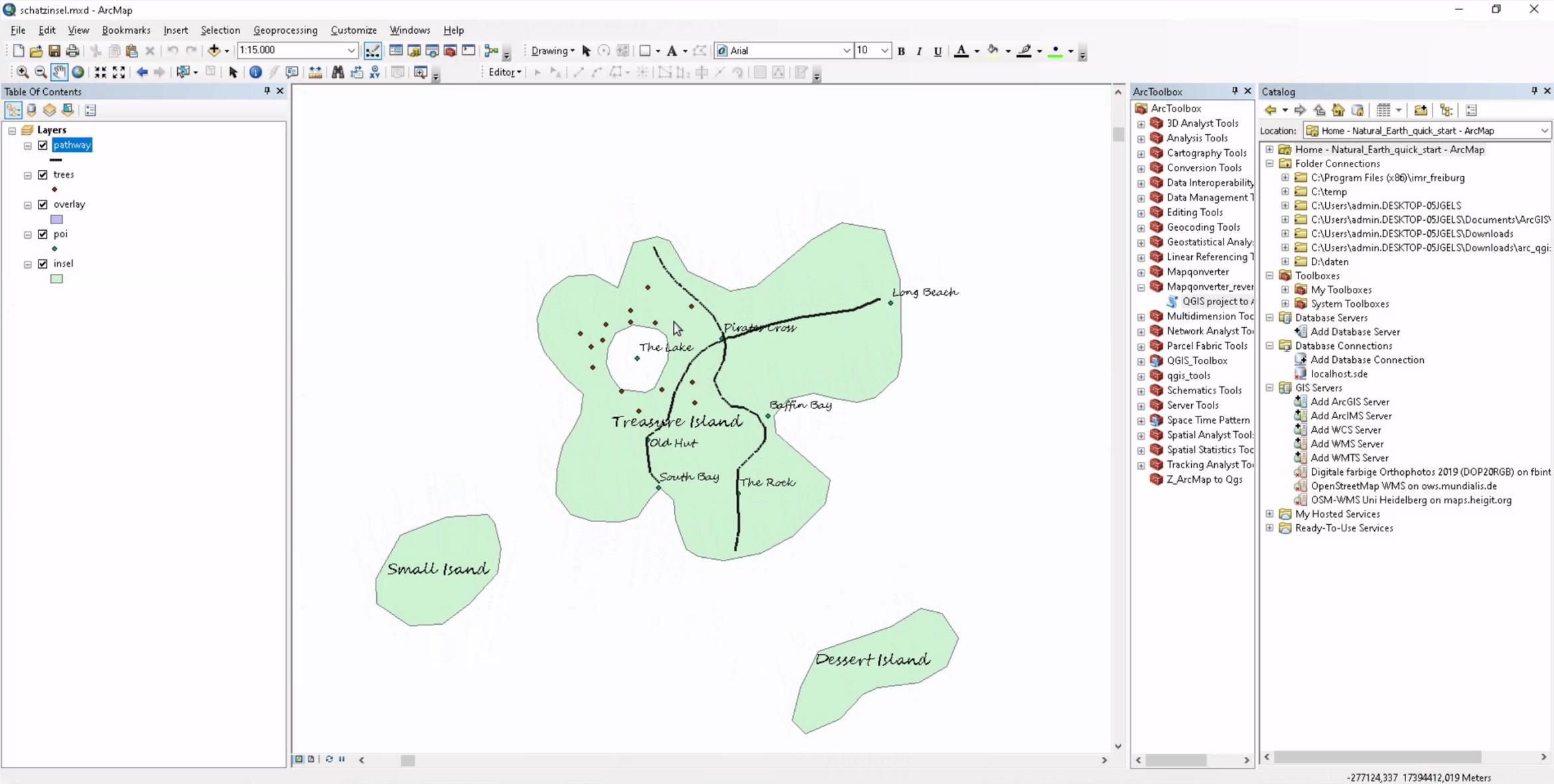
ArcMap Layout

QGIS-Layout

Neuerungen

QGIS Import

QGIS Import

QGIS-Schatzkarte =)

QGIS Import

ArcMap-Schatzkarte =(

QGIS Import

QGIS-Freiburger Straßennetz =)

QGIS Import
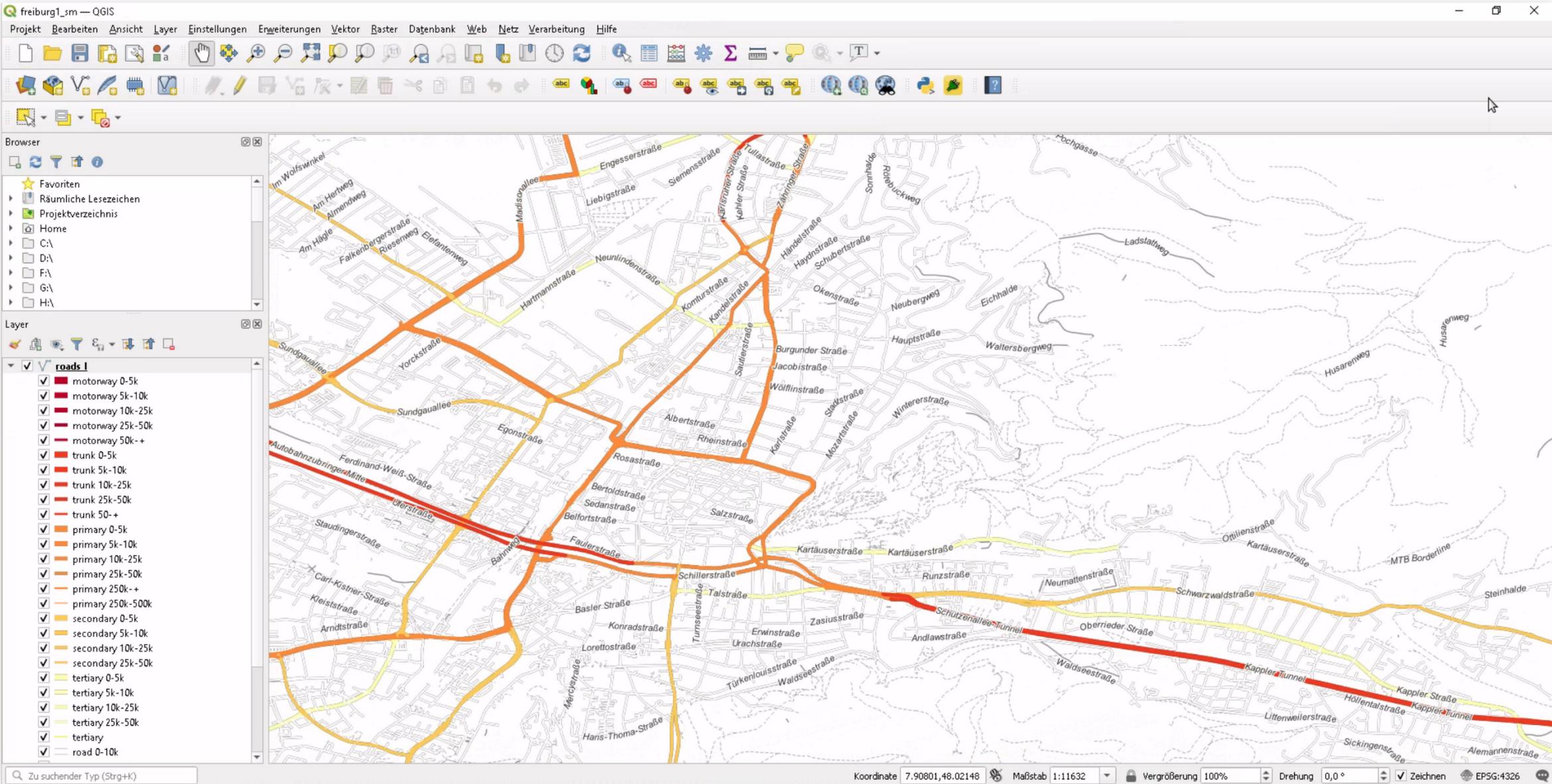
ArcMap-Freiburger Straßennetz =(

QGIS Import
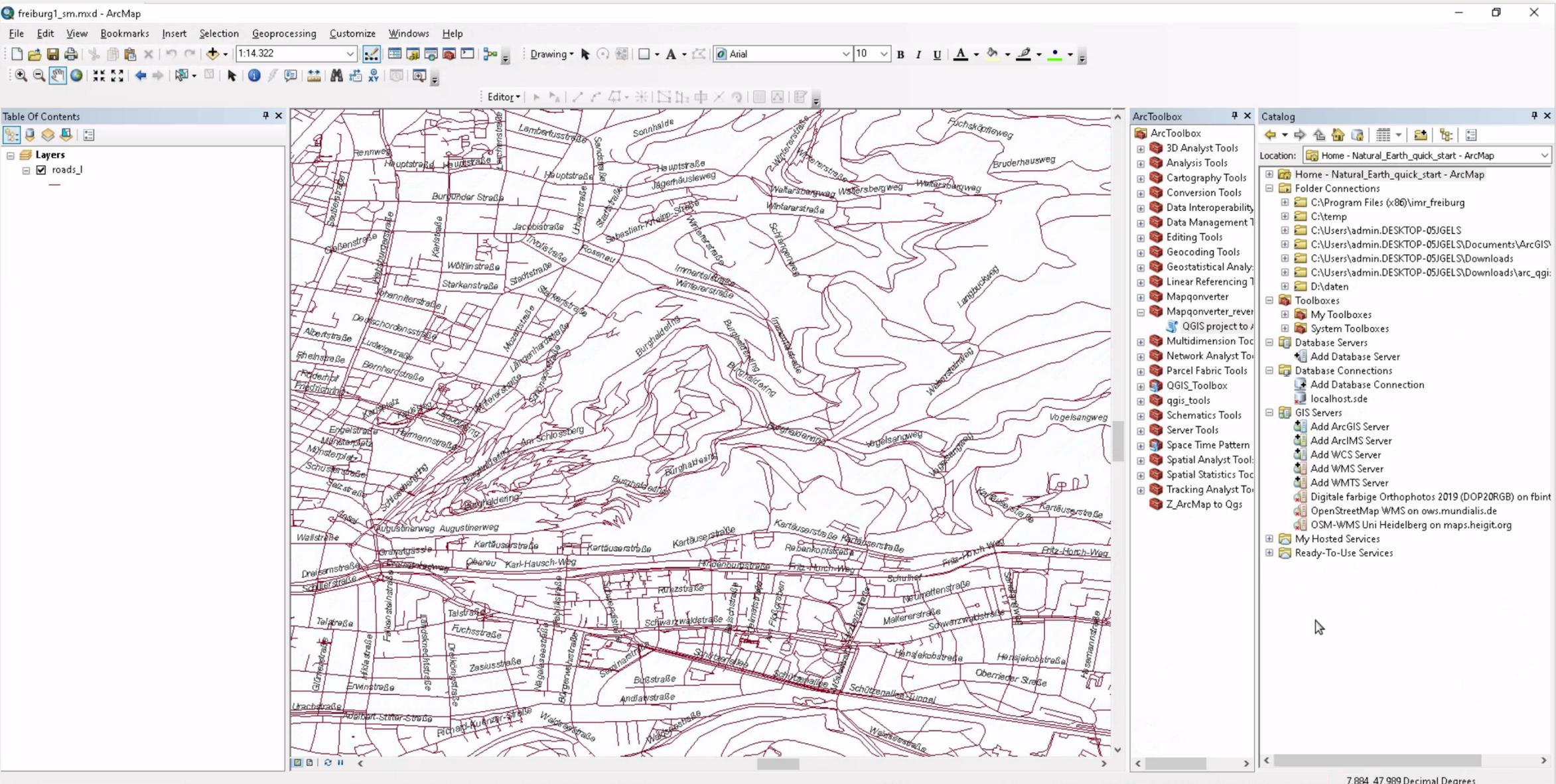
Regelbasierter Renderer

The ScaleDependentRenderer

"The ScaleDependentRenderer is not available using the ArcGIS interface. To use this renderer you must use code to build and assign the renderer to a layer."
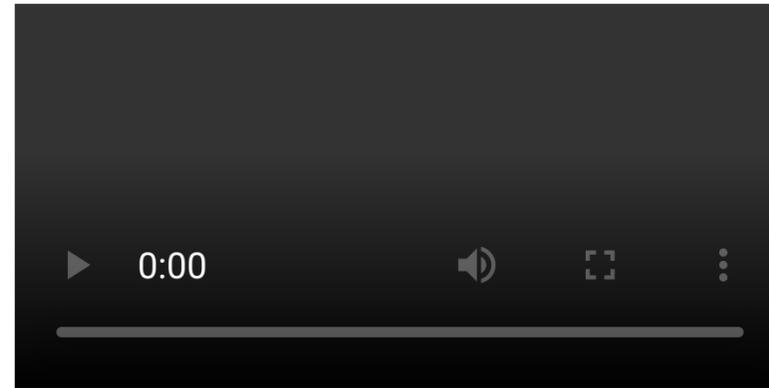
QGIS Import

Hindernisse beim Import

- Komplexes Rendering
  - Rule-Based-Rendering
  - Geometriegenerator
  - Sunburst Effekt, Mischmodi
- Bestimmte Daten können nicht importiert werden (SVG)
- Query-Editoren unterscheiden sich

Trouble

Query-Editoren im Vergleich

Action

Action

Wie bekomme ich den MapQonverter?

- https://github.com/WhereGroup/mapqonverter
- Setup-Datei per Mail

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!