

Neues zum Lyrk-MapStyle - Was kommt danach?



Rückblick

- seit 2016 Erstellung durch Lyrk
 - basiert auf dem OSM-Bright-Style (Mapbox)
 - Migration auf Imposm3-Importer
 - Anpassung und Optimierung der Darstellung

- seit März 2019 Wiederbelebung des LyrkMapStyles
 - Aktualisierung der Imposm-Mapping-API und des Styles
 - Hinzufügen neuere Features
 - Unterstützung durch die WhereGroup GmbH

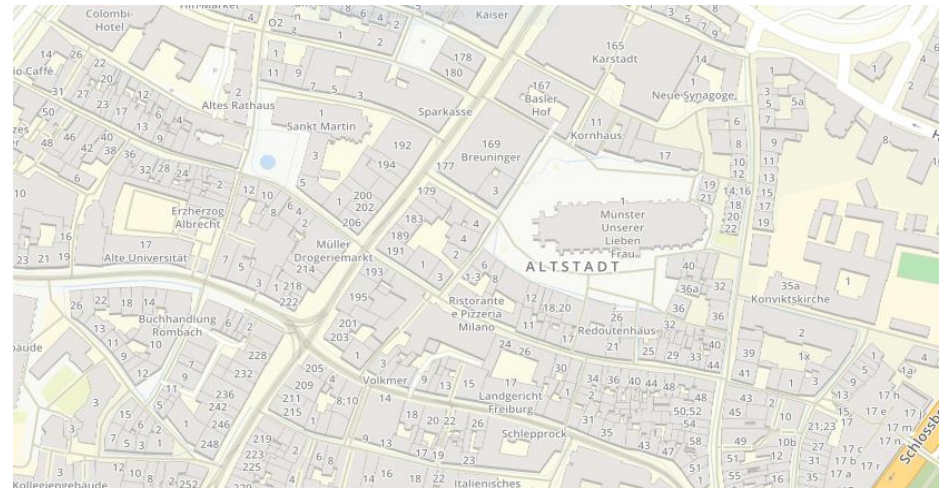
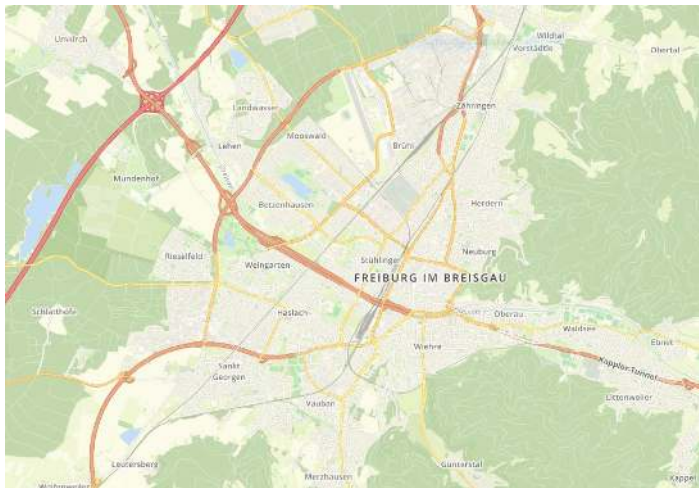


Aktueller Stand

- Einführung von Überlagerungsebenen, wie Luftbilder und Hügelschattierungen, wurden erweitert
- Verbesserung der Label-Darstellung
- Verbesserung der Farb-Darstellung
- Anpassung und Verbesserung Import-File an Imposm (ehem. Imposm 3)

Aktueller Stand

- Features:
 - Anzeige von Hausnummern ab Zoomlevel 17
 - Anzeige von Zugstationen und anderen Icons
 - Anzeige von „Path“- und „Footway“-Namen



Probleme

- Renderingprobleme von Objekten:
 - Fehler durch veraltete und nicht unterstützter CartoCss- und Mapnik-Regeln
 - Problem mit Straßennummern-Darstellung (sehr viele Wiederholungen)
- Ggf. Verdecken bzw. Überschreiben von Objekten
- Verdrängung und falsche Priorisierung





Planung

- Anzeige von Kontinent- und Ozeannamen
- Ausbau der Icon-Darstellung
- Erstellung eines Dockerfiles
- Optimierung von Darstellung und Struktur

- Erstellung eines Vector-Tile-Style Schemas
 - basierend auf dem Raster-LyrkMap-Style
 - basierend auf einem einheitlichen OSM-Vector-Schema

Robert Klemm

- Kartographie- /GIS-Studium Beuth-Hochschule Berlin
- OSM-Mapper/ -Community seit 2010

- WhereGroup GmbH in Berlin
- GIS-Consultant & Entwickler
- Entwickler OSM-Demo-Style



robert.klemm@wheregroup.com

