

# OSM Packages in QuoVadis - introduction

Seit QuoVadis 7.3 können fertige offline- und routingfähige QV-OSM Kartenpakete installiert und auch aus beliebigen OSM Datenpaketen (\*.pbf) selbst erstellt werden. Die nachfolgenden Kapitel sollen einen einfachen Einstieg ermöglichen.

Diese freien Kartenpakete enthalten insbesondere in Bereichen ausserhalb DE/A/CH eher sehr wenige topographische Informationen. Aber die Strassendetails sind oft sehr viel aktueller als auf verfügbaren (oft älteren) Topokarten. Aus diesem Grunde eignen sich diese Pakete auch ausgezeichnet als Overlays auf Topokarten oder Sat-Bildern um dort den aktuellst möglichen Straßenlayer abzubilden.

Fertige Kartenpakete stehen in QV7.3 im QV-Xplorer im Verzeichnis "Download Pakete", gruppiert in mehreren Datenbanken, zum Download und automatischer Installation zur Verfügung.

Die gleichen fertigen Kartenpakete stehen auch in "QVM-A V3", "QVM-i V3" (und später auch in QVM-W V3) im Abschnitt "Finden" zum Download und zur Installation zur Verfügung.

Es können mit dem in QV7.3 integrierten Compiler auch eigene, routingfähige OSM Kartenpakete compiliert werden. Dieser Compiler benötigt zwingend ein 64-bit Windows Betriebssystem. Die compilierbare Kartengröße hängt von der Größe des installierten Hauptspeichers ab. Mit einem Rechner mit 4GB RAM lassen sich schon OSM-Rohdaten (\*.pbf Dateien) bis 300MB (z. B. ganz Rumänien) zu einem routingfähigen QV OSM-Paket compilieren, mit 8GB RAM geht etwa eine 800MB grosse \*.pbf. Diese selben, selbst erstellten Kartenpakete können auch in "QVM-A V3", "QVM-i V3" (und später auch in QVM-W V3) importiert und als offline routingfähige Karten eingebunden werden.

Für die Verwendung der von uns bereitgestellten oder selbst erstellten OSM-Kartenpakete ist ein 32-bit Windows (7/8/8.1/10) ausreichend! Ein solches Paket (ob bereitgestellt oder selbst compiliert) kann sowohl in "QV7.3" als auch in den o.g. "QVM-? V3" Versionen als Karte und zum offline Routing verwendet werden.

Grundsätzliche Hinweise zur Nutzung dieser freien Kartenpakete finden Sie über das Menü auf der linken Seite!

Detailliertere Hinweise zur verwendeten Technik und erweiterten Möglichkeiten finden Sie in einem gesonderten Kapitel, [QuoVadis Vektor](#)

From:

<https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/> - QuoVadis 7 GPS Software Wiki

Permanent link:

[https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/doku.php?id=en:32\\_osm\\_made\\_easy:03\\_qmp\\_einfuehrung](https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/doku.php?id=en:32_osm_made_easy:03_qmp_einfuehrung)

Last update: **2016/08/25 13:04**

