

# Übersicht Funktionen

## QuoVadis X Software

QVX wird in den drei Versionen Basic, Standard und Poweruser(PU) verkauft.

Zum Ausprobieren vor Kauf kann für 25 Tage kostenlos die PU als Demoversion aktiviert werden.  
Nach Ablauf der Demo läuft QVX automatisch als Viewer-Version.

Die folgende Tabelle zeigt die Unterschiede im Funktionsumfang:

	Viewer	Basic	Standard	PU/Demo
Shopkarten laden	+	+	+	+
Onlinekarten laden	+	+	+	+
Daten in Karte anzeigen	+	+	+	+
Export GPX	+	+	+	+
Export andere Formate	-	+	+	+
Daten bearbeiten	-	+	+	+
In Karte editieren	-	+	+	+
PM	-	+	+	+
Suchen	-	+	+	+
Drucken Karten/Listen	-	+	+	+
Planen Route/Rundtour	-	+	+	+
Routing (siehe unten)	-	+	+	+
Gps Senden/Empfangen	-	+	+	+
Import GPX	-	+	+	+
Import andere Formate	-	-	+	+
Kartenexport	-	-	+	+
Projekte	-	-	+	+
Offline DEMs	-	-	+	+
Online Poi Layer	-	-	+	+
Verbindungen	-	-	+	+
Mehrere Kartenfenster	-	-	+	+
Planen Tracks, Wps	-	-	+	+
Download Maps	-	-	+	+
Download Tours	-	-	+	+
GPS-Online	-	-	+	+
Navi	-	-	+	+
Live	-	-	+	+
NetDrop	-	-	+	+
Karten kalibrieren	-	-	+	+
QMR-Compiler	-	-	+	+
Mehrere Kartenfenster	-	-	+	+
Verbindungen Ordner, Cloud	-	-	+	+
Multitracking	-	-	-	0

	Viewer	Basic	Standard	PU/Demo
Roadbook editor	-	-	-	0
SHP	-	-	-	0
Planen Zeichnungen	-	-	-	0
Route optimieren	-	-	-	+

## Routing

Zusätzlich gibt es verschiedene Routingoptionen. In der Viewer ist kein Routing möglich. Die Demo, Basic, Standard und PU enthalten das Graphhopper- und Microsoft Maps-Routing im ersten Jahr.

Google-Routing und Optimierung kann separat erworben werden.

QVM kann mit der Power-Extension um das Graphhopper-Routing erweitert werden.

	Viewer	Basic	Standard	PU/Demo	QV-Mobile
<b>Online</b>					
Bing	-	+	+	+	+
Graphhopper	-	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (3)
Graphhopper Optimierung	-	-	-	+ (2)	-
Google	-	-	+ (2)	+ (2)	+ (3)
<b>Offline</b>					
HERE (6)	-	+	+	+	-
QMR	-	+	+	+	+
Microsoft Maps (5)	-	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (4)

(1) ist in Demo enthalten, in Basic, Standard und PU enthalten innerhalb des ersten Jahres nach Kauf.

(2) benötigt zusätzlich das [S07010 Routing Poweruser Jahresabo](#).

(3) benötigt zusätzlich das [S00610 QuoVadis Mobile Power-Extension Jahresabo](#).

(4) nur QVM-Windows, nicht iOS oder Android.

(5) nur mit Windows 10

(6) nur Windows, nicht macOS

## Kartenformate

Einige Kartenformate aus QV7 kann QVX nicht lesen. Der Grund ist, daß dazu Programm-Bibliotheken von Fremdfirmen nötig sind, die es nicht für Windows-64bit oder Mac gibt.

	QV 7	QVX	QVX-PU
<b>Online Karten</b>			
Raster Kacheln	+	+	+
Raster Kacheln HD	-	-	+
WMF	+	0	0
ECWP	+	0	0
<b>Offline Vektorkarten</b>			
HERE	+	+	+
QMV	+	+	+

	QV 7	QVX	QVX-PU
Mapsforge	-	+	+
SHP	+	-	0
Garmin tdb/img	+	-	-
Offline Rasterkarten			
QBR	+	+	+
Tif	+	+	+
Png, Jpg, Bmp	+	+	+
ECW	+	+	+
Kompass/Dav (Vmi)	+	+	+
SID	+	-	-
PNY	+	-	-
MPH, BSB, KAP	+	-	-
MagicMaps	+	-	-
SwissMap_25 (Direktvertrieb Swisstopo *.vdb)	+	-	-
RKHV (*.qv5db)	+	-	-
Offline DEMs			
GlobalMapper GMG	+	+	+
HGT	+	0	0
Dem25 (*.qv5db)	+	-	-

Als workaround, um Karten in nicht mehr unterstützten Formaten zu nutzen, können diese in QV7 als QMZ exportiert werden. Diese können dann in QVX importiert werden. Siehe auch [hier](#).

## Exportformate

	QV 7	QVX	QVX-PU
Karten			
Bitmap png, jpg	+	+	+
QVM	+	+	+
Compe rmap	+	o(1)	o(1)
Daten			
GPX	+	+	+
KML, KMZ	+	+	+
TomTom ITN	+	+	+

(1) sobald eine 64-bit rmap.dll von Compe vorliegt

## Importformate

	QV 7	QVX	QVX-PU
GPX	+	+	+
KML, KMZ	+	+	+
MapSource MPS (1)	+	+	+
NMEA	+	?	+

(1) benötigt GpsBabel

## Windows/Mac-Version

Alle Funktionen von QVX-Windows sind auch in QVX-Mac verfügbar, mit Ausnahme der folgenden Unterschiede:

	macOS	Windows
Kompass/Dav Karten (Vmi)	-	+
Microsoft Maps	-	+
HERE Vektorkarten und Routing	-	+
Garmin USB-Protokoll (276c etc)	-	+

Es bedeuten:

+	verfügbar
-	nicht vorhanden
o	noch nicht verfügbar, in Planung für die Zukunft

From:  
<https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-x/> - QuoVadis X GPS Software Wiki

Permanent link:  
[https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-x/doku.php?id=de:07\\_functions:start&rev=1611733976](https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-x/doku.php?id=de:07_functions:start&rev=1611733976)

Last update: **2021/01/27 08:52**

