

# Funktionsumfang von Touratech QV 4 Professional


**TOURATECH QV**

Kartendarstellung	Programmversion			
	Light	Standard	Power User	Professional
Zahl der parallel nutzbaren Kartenfenster	1	3	5	10
Integrierte Übersichtskarten	-	x	x	x
Vektorkarten (NAVTEQ, TELEINFO)	x	x	x	x
Rasterkarten (Generalkarten, Topokarten, Magic Maps, Kompasskarten, BYO, Austrian Fly Map, Swiss Map, DAV/ÖAV, russ. Militärkarten, IGN-Karten, QBR, etc.)	x	x	x	x
Garmin IMG/TDB (Mapsource-kompatible Karten)	x	x	x	x
Gescannte Karten (nach Georeferenzierung)	x	x	x	x
GIS- und CAD-Karten (SHP- bzw. DXF-Standard)	-	-	x	x
Vektorkarten Overlay auf Raster	-	x	x	x
3D-Kartenansicht (erfordert Höhendaten)	x	x	x	x
ECWP, QVC, QVT	-	-	x	x
<b>Kommunikation mit GPS-Geräten</b>				
Download von Wegpunkten, Tracks und Routen	x	x	x	x
Upload von Wegpunkten, Tracks und Routen	x	x	x	x
Upload von Garmin-IMG-Karten *	-	x	x	x
<b>Routenplanung und Navigation</b>				
Moving Map (eigene Standortdarstellung)	x	x	x	x
Routenplanung (manuell)	x	x	x	x
Routing mit Zwischenzielen, editierbar °	-	x	x	x
Sprachgesteuertes Autorouting #	-	x	x	x
Anzeige von Staumeldungen (erfordert spez. GPS-Maus)	-	x	x	x
Roadbook-Editor	-	optional	x	x
<b>Druckfunktionen (abhängig vom Kartenprodukt)</b>				
Frei skalierbares Drucken	x	x	x	x
Passgenaues Drucken über mehrere Blätter	x	x	x	x
<b>Analysefunktionen</b>				
Track-Colour-Coding	x	x	x	x
X/Y-Diagramme	-	x	x	x
Trackreplay (Echtzeit oder skalierbarer Zeitraffer)	x	x	x	x
Multi-Trackreplay	-	-	x	x
<b>Sonstige Funktionen</b>				
Weltweite Ortsdatenbank	-	x	x	x
Schnittstelle für Google-Earth	-	x	x	x
Pathaway – Schnittstelle	-	x	x	x
QV-Explorer als Datenbank für alle Objekte	x	x	x	x
Frei skalierbares Gitternetz	x	x	x	x
Kalibrier-Utility zum Kalibrieren gescannter Karten	x	x	x	x
Multimediafähigkeit (Fotoalbum, Internetlinks)	x	x	x	x
Werkzeugkasten zum Anfertigen von Skizzen / Karten	x	x	x	x
Konfigurierbare Programmoberfläche	-	-	x	x
Passwortschutz für Konfiguration	-	-	-	x
Online-Dokumentation	x	x	x	x
Gedrucktes Handbuch	-	x	x	x
<b>Fernverfolgung von Objekten</b>				
Remote-Tracking	-	-	x	x
Multitracking / max. Zahl der Objekte	-	-	5	beliebig §
Fahrzeigtabelle	-	-	x	x
<b>Unterstützte Schnittstellen</b>				
Seriell (COM)	x	x	x	x
USB (GARMIN, Magellan)	x	x	x	x
TCP	-	-	x	x
AGWPE (zur Softwaredecodierung von Funksignalen)	-	-	x	x
TOURATECH Trackpicker	-	x	x	x
TOURATECH Microtracker SMS	-	-	x	x
TOURATECH Microtracker GPRS	-	-	x	x
TOURATECH OEM- / GSM- / Emergency-Tracker	-	-	x	x
TOURATECH Satellite Tracker	-	-	x	x
THURAYA Satellitentelefone (SMS-Positionsdaten)	-	-	x	x
GARMIN NAVTALK (SMS-Positionsdaten)	-	-	x	x

\* kein Hochladen von Original-GARMIN-Karten mit Gerätefreischaltung

° in Verbindung mit „NAVTEQ – Routing“ – Vektorkarten (oder den älteren Karten von Teleinfo)

# in Verbindung mit „NAVTEQ – Navi“ – Vektorkarten

§ bei mehr als 1 Objekt aufpreispflichtig

Unterstützte Importformate	Programmversion			
	Light	Standard	Power User	Professional
NMEA (Tracklog-Dateien)	-	x	x	x
PCX5 / GARMIN (Waypoints, Tracks, Routen)	x	x	x	x
Garmin MapSource (Karten, Waypoints, Tracks, Routen)	x	x	x	x
Lawrance USR (Waypoints, Tracks, Routen)	x	x	x	x
GPX (Topografix)	x	x	x	x
IGC (Flugschreiber-Tracklog-Dateien)	-	x	x	x
Pathaway PDB (Karten, Waypoints, Tracks, Routen)	-	x	x	x
Digimap (Waypoints, Tracks)	x	x	x	x
Fugawi (Waypoints, Tracks)	x	x	x	x
Ozi-Explorer (Waypoints, Tracks)	x	x	x	x
Waypoint+ (Waypoints, Tracks)	x	x	x	x
Gardown (Waypoints, Tracks)	x	x	x	x
Kompass & DAV / ÖAV (Tracks)	x	x	x	x
MarcoPolo Routenplaner (Routen)	x	x	x	x
Motorrad Routenplaner (Routen)	x	x	x	x
MG 6 Route (Routen)	x	x	x	x
SHP (ESRI-GIS: Karten)	-	-	x	x
DXF (CAD-Programme: Karten)	-	-	x	x
Unterstützte Exportformate				
PCX5 (Garmin)	x	x	x	x
Lawrance USR	x	x	x	x
Pathaway (Karten, Waypoints, Tracks, Routen)	x	x	x	x
Digimap (Karten, Waypoints, Tracks, Routen)	-	x	x	x
SHP (ESRI-GIS – Karten)	-	-	x	x
DXF (CAD-Programme – Karten)	-	-	x	x
Top50 (Track- und Routen-Overlay)	-	x	x	x
GPX (Topografix)	x	x	x	x
XML	-	x	x	x

Wir können keine Garantie für Vollständigkeit und Fehlerfreiheit dieser Tabelle garantieren!

Sintrade AG  
 Kriesbachstrasse 30  
 CH-8600 Dübendorf  
 Switzerland  
 Tel.: +41-44-822 04 04  
 www.sintrade.ch