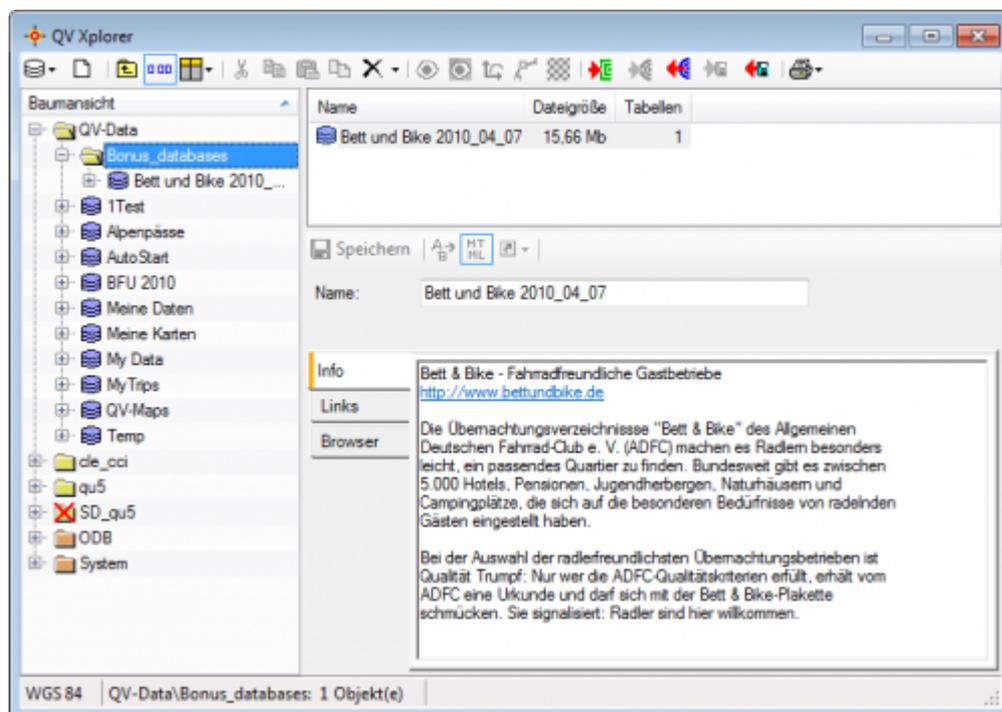


# Der QV-Xplor

Dieses Kapitel beschreibt den Aufbau und die Funktionsweise des [QVX].

Beim [QVX] handelt es sich um das zentrale Tool zur Datenverwaltung. Aufbau, Darstellungsweise und Funktionalität orientieren sich an am Standard Dateimanager von Windows - dem Windows Explorer.



Im [QVX] werden alle Daten angezeigt, editiert, kopiert, verschoben oder gelöscht. Über den [QVX] können Wegpunkte, Routen, Tracks, Geocaches, Trainings und Zeichnungen erstellt oder mit GPS-Geräten ausgetauscht werden. Auch ein Import solcher Daten aus Dateien wird im [QVX] erledigt oder auch der Datenexport in verschiedenste Formate.

Im [QVX] sind die verschiedenen Verzeichnisse, Datenbanken, Tabellen und Geodaten mit bestimmten Symbolen versehen. Alle Ebenen können vom User mit beliebigen Namensbezeichnungen versehen werden:

Symbol	Bedeutung
	Verzeichnis auf der Festplatte, das einzelne Datenbanken enthält. Falls durchgestrichen, kann QV derzeit nicht auf dieses Verzeichnis zugreifen, meistens weil der Pfad nicht gefunden wurde. Eingefrorene Verbindung, kann im Datenbankmenü wieder aufgetaut werden.
	Datenbank, die einzelne Tabellen enthält. Jede *.qv5db Datei, die in einem der Verzeichnisse gefunden wird, entspricht einer Datenbank im [QVX]. Das orangene Symbol kennzeichnet eine schreibgeschützte Datenbank. Damit können Sie normal arbeiten, aber keine Daten verändern, neu speichern oder löschen.
	Mobile-Datenbank von QVM, die einzelne Tabellen enthält und von QVM und [QVX] verwendet werden kann.
	Geöffnete Datenbank: normale DB und QuoVadis Mobile DB

Symbol	Bedeutung
	Kartentabelle, die einzelne Landkarten enthält. Wenn das rote A im Symbol sichtbar ist, wird die Tabelle bei der Suche nach Landkarten von der AutoMap -Funktion durchsucht, sonst nicht. Siehe Kapitel AutoMap.
	Einzelne Landkarte.
	Wegpunkt-Tabelle, die einzelne Wegpunkte enthält.
	Einzelner Wegpunkt.
	Routen-Tabelle, die einzelne Routen enthält.
	Einzelne Route, die Routen-Wegpunkte enthält.
	Einzelne Route die den Straßenverlauf automatisch berechnet.
	Einzelner Routenwegpunkt.
	Track-Tabelle, die einzelne Tracks enthält.
	Einzelner Track, der durchnummerierte Trackpunkte enthält.
	Einzelner Trackpunkt.
	Zeichnungs-Tabelle, die einzelne Zeichnungen enthält.
	Einzelne Zeichnung
	Einzelnes Zeichnungselement, das mit einem Symbol entsprechend des Zeichnungstyps visualisiert wird, also z.B. als Linie, Quadrat, Rechteck, Kreis oder Ellipse.
	Geocaching-Tabelle, die einzelne Geocaches enthält.
	Geocaching-Tabellen Inhalt, die einzelnen Geocaches enthält. Das ist z.B. „Cache-ID“, „Status“, „Besitzer“, „Gelände“ oder „Schwierigkeit“
	Training-Tabelle, die einzelne Trainings enthält.
	Training-Tabellen Inhalt, enthält z.B. folgendes: „Höhe“, „Geschwindigkeit“, „die Zeiten“, „Entfernung“, „Herzschläge/min.“ oder „Schritte/min.“
	Projekt-Tabelle, die einzelne Projekte enthält. Ein Projekt wird mit dem Projekt-Manager erstellt und umfasst verschiedene Karten und Geodaten samt Layout. Siehe Projekt-Manager.
	Projekte innerhalb der Projekt-Tabelle. Dies können mehrere Projekte sein. Ein Projektinhalt öffnet z.B. eine WPT-Tabelle mit Karte.
	Such-Tabelle, die einzelne Suchabfragen enthält.
	In der Suchen-Tabelle, werden die Ergebnisse der Suche gespeichert. Dies können z.B. alle gefundenen Einträge aus einer QV-Ortsdatenbank sein.
	Multitracking Tabelle
	Die Multitracking Tabelle enthält die „Konfiguration des Multitracks“ mit Name, Sender-ID und gewähltem Stil.
	Innerhalb der „Multitracking Konfiguration“ wird der Fahrer, dessen Sender-ID und der Stil angegeben.
	Hier sind die Routingprofile hinterlegt. Dies kann für die Google-Engine oder auch für die Navteq-Karten sein.
	Einzelne Routingprofile. Sie enthalten die „Einstellmöglichkeiten“ für das auszuführende Routing.
	Ortsdatenbank mit verschiedenen Tabellen, die einzelne Ortsdaten enthält. Grundsätzlich schreibgeschützt, außer für die Funktion Topo-CD Import.

# Aufbau des QV-Xplorer

Das [QVX] - Fenster besteht aus den folgenden Elementen:

- Symbol-Leiste
- Baum-Fenster
- Listen-Fenster
- Detail-Fenster
- Status-Zeile

## Symbolleiste

Unterhalb von der Titelzeile finden Sie die Symbolleiste mit allen Icons zum Aufrufen der verschiedenen Funktionen:



Befehl	Hotkey	Icon	Beschreibung
			Datenbankfunktionen, klappt folgendes Popup-Menü auf:
Aktualisieren			liest alle Daten neu ein, nützlich im Netzwerk, wenn mehrere Anwender auf dieselben Daten zugreifen.
Datenbank Schreibschutz entfernen	Strg+Shift+W		Mit dieser Option können sie den Schreibschutz einer Datenbank deaktivieren um Änderungen vornehmen zu können. Eine beschreibbare Datenbank hat ein blaues
Datenbank Schreibschutz aktivieren	Strg+Shift+R		Mit dieser Option können Sie eine beliebige Datenbank vor versehentlichem ändern oder löschen sichern. Eine schreibgeschützte Datenbank erkennen Sie an dem orangenem
AutoMap-Funktion für alle Kartentabellen			Über diese Option können Sie markierte Kartentabellen in die AutoMap-Funktion ein- oder ausschließen. Entsprechend sind im Untermenü die beiden Optionen Einschließen und Ausschließen verfügbar. Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Kapitel AutoMap nach.
Verzeichnis verbinden			Öffnet einen neuen Ast im Baumdiagramm des Xplorers und listet alle Datenbanken, die in diesem Verzeichnis vorhanden sind. Sie können in diesem Ast direkt mit den vorhandenen Daten arbeiten, neue erzeugen oder vorhandene editieren. Dasselbe gilt für Datenbanken und Tabellen.
Verbindung aufheben			Über diese Option können Sie ein verbundenes Verzeichnis inkl. aller Datenbanken wieder trennen. Bei einer Netzwerkverbindung wird der Netzwerkpfad getrennt. In beiden Fällen werden die Dateien nicht gelöscht, es wird nur der Zugriff aus QV unterbunden.

Befehl	Hotkey	Icon	Beschreibung
Verbindung inaktiv			Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn zuvor im Baumfenster ein  Icon angeklickt worden ist. Die Daten werden nicht mehr angezeigt. Die Verbindung bleibt aber bestehen und kann wieder aufgebaut werden. Eine eingefrorene Verbindung wird durch das  Icon dargestellt.
Import QV 3.x / 4.x Datenbanken			Wählen Sie eine vorhandene QU3/QU4-Datei aus, die mit einer älteren Version von QV erstellt worden ist. Es wird dann eine neue Datenbank erzeugt, die alle Karten, Wegpunkte, Routen, Tracks und Zeichnungen der alten Datenbank enthält. Dies ist die einfachste Möglichkeit, seinen Datenbestand in die neue QV-Version zu übernehmen
komprimieren			<a href="#">Datenbank komprimieren</a> entfernt endgültig alle als gelöscht markierten Objekte in einer Datenbank oder in einem Verzeichnis. Von Datenbanken wird automatisch eine Sicherungskopie angelegt mit demselben Namen aber der Dateiendung *.BAK.
New QV Xplorer Window			Öffnet ein zusätzliches Xplorer - Fenster.
Extern			Über diesen Software-Switch kann man den QV Xplorer zu einer eigenen Programmanwendung machen, die dann auch außerhalb des [QVC] Hauptfensters platziert werden kann. Auf diese Weise können Sie z.B. den Xplorer auf einen zweiten Bildschirm schieben und so im QV-Hauptfenster den maximal möglichen Platz für Kartenfenster zu schaffen. Durch Entfernen des Häkchens vor Extern können Sie das Xplorer - Fenster wieder zum Bestandteil des QV Hauptfensters machen.

Befehl	Hotkey	Icon	Beschreibung
neu...	Strg+N		<p>Funktion Neu, Über diese Option können neue Datenbanken, Tabellen, Wegpunkte, Routen, Tracks oder Karten erzeugt werden. Die ausgeführte Funktion hängt vom aktuell markierten Objekt im Xplorer Baum-Fenster ab. Wenn ein Verzeichnis ausgewählt ist, dann können Sie Datenbanken oder Verzeichnisse erzeugen. Wenn eine Routentabelle ausgewählt ist, dann können Sie eine neue Route erstellen, etc.</p> <p>Sie können diese Funktion auch über das Popup-Menü durch einen Rechtsklick auf das entsprechende Objekt im Xplorer - Fenster aufrufen. Auch da ist es so, dass das neu zu erzeugende Objekt davon abhängt, auf welcher Ebene Sie sich befinden:</p> <p>Wenn Sie auf Verzeichnisebene sind, dann können Sie neue Verzeichnisse oder neue Datenbanken erzeugen. Wenn Sie auf Datenbankebene sind, dann können Sie neue Tabellen unterschiedlicher Datenkategorien erzeugen. Wenn Sie auf Tabellenebene sind, dann können Sie neue Geodaten aus derselben Klasse erzeugen wie die Datenbank, also Wegpunkte in einer Wegpunkttafel, Tracks in einer Tracktafel, Routen in einer Routentabelle, Zeichnungen in einer Zeichnungstabelle, etc.</p> <p>In all diesen Fällen öffnet der entsprechende Assistent und führt Sie durch die Bedienungsschritte.</p>
Eine Ebene hoch			Eine Ebene aufwärts Wählt das übergeordnete Element aus. Nötig, wenn das Baumfenster weggeblendet ist, um in die übergeordnete Ebene zu gelangen.
Koordinaten in Liste auf aktuelle Einheit umrechnen			Koordinaten in Liste auf aktuelle Einheit umrechnen Aktiviert die Umrechnung von Koordinaten im Listenfenster auf die aktuelle Einheit. Wenn Aus, werden alle Koordinaten als Grad-Dezimal in WGS 84 angezeigt, wenn Ein, werden sie auf das aktuell eingestellte Format und Datum umgerechnet. Dies verlangsamt das Blättern im Listenfenster. In der Titelzeile des Xplorer-Fensters wird das aktuelle Datum angezeigt. Diese Icon hat eine Umschaltfunktion. Erneutes Drücken schaltet die Umrechnung wieder ab.
Spalteneigenschaften editieren			Spalteneigenschaften editieren Über diese Funktion können Sie Spalten einer ausgewählten Tabelle editieren.
Optimale Spaltenbreite			
Spalten auswählen...			Über diese Option kann man die Darstellung einzelner Spalten unterdrücken oder Aktivieren.
Befehl	Hotkey	Icon	Beschreibung
Ausschneiden	Strg+X		Cut Übernimmt die ausgewählten Elemente in die Zwischenablage, löscht sie aber erst dann, wenn sie an anderer Stelle eingefügt werden.
Kopieren	Strg+C		Übernimmt die ausgewählten Elemente in die Zwischenablage ohne sie zu löschen.
Einfügen	Strg+V		Fügt die Elemente aus der Zwischenablage hier ein. Nur aktiv, wenn die Daten 'zusammenpassen'. Sie können z. B. Ortsdaten kopieren und in eine Waypoint- oder Route einfügen, aber keinen Track in eine Zeichnungstabelle.

Befehl	Hotkey	Icon	Beschreibung
Duplizieren	Strg+D		Kopiert ein markiertes Objekt und fügt es unter demselben Namen und auf derselben Ebene wieder ein.
Löschen			Löscht alle ausgewählten Elemente. Tabellen und Datensätze werden hierbei nur als gelöscht markiert und aus der Liste entfernt, können aber wieder hergestellt werden, Datenbanken werden in den Papierkorb geschoben und können mit der Windows-Funktion wiederhergestellt werden. Verzeichnisse ebenso.
Gelöschte Objekte anzeigen			Wenn aktiv, werden gelöschte Tabellen und Datensätze in Grauer Farbhinterlegung wieder in der Liste angezeigt.
Rückgängig löschen			Als gelöscht markierte Tabellen und Datensätze in der Liste werden wieder hergestellt
Endgültig löschen			Als gelöscht markierte Tabellen und Datensätze werden endgültig gelöscht und können dann nicht mehr hergestellt werden
Befehl	Hotkey	Icon	Beschreibung
In Karte zeigen			Wenn eine Karte im Listenfenster markiert ist, öffnet ein Assistent, in dem ausgewählt werden kann, in welchem Stil (2D oder 3D) und in welchem Ausschnitt die Karte angezeigt werden soll. Die Auswahl angebotener Karten hängt von der AutoMap-Einstellung ab.
In Karte zeigen, direkt ohne den Assistenten			Wenn eine Karte im Listenfenster markiert ist, öffnet ein Assistent in dem ausgewählt werden kann, in welchem Stil (2D oder 3D) und in welchem Ausschnitt die Karte angezeigt werden soll. Andernfalls werden die ausgewählten Objekte direkt ohne einen Assistenten in der Karte angezeigt.
Im XY-Diagramm öffnen			Öffnet das ausgewählte Objekt im X/Y-Diagramm. Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Kapitel X/Y Diagramm nach.
Senden zum GPS			Sendet die ausgewählten Wegpunkte, Routen oder Tracks zum GPS-Gerät. Siehe Kapitel Hochladen von Geodaten in das GPS-Gerät.
Empfangen vom GPS			herunterladen der ausgewählten Wegpunkte, Routen oder Tracks vom GPS-Gerät. Siehe Kapitel Herunterladen von Geodaten aus dem GPS-Gerät.
Export			Exportiert die ausgewählten Daten im gewählten Format. Siehe Kapitel Datenexport.
Import			Opens an assistant to import data to QV. Siehe Kapitel Datenimport.
Liste drucken			Druckt die ausgewählten Elemente als Liste aus.

## Baum-Fenster

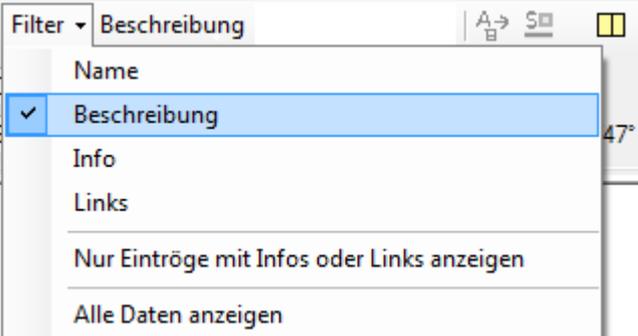
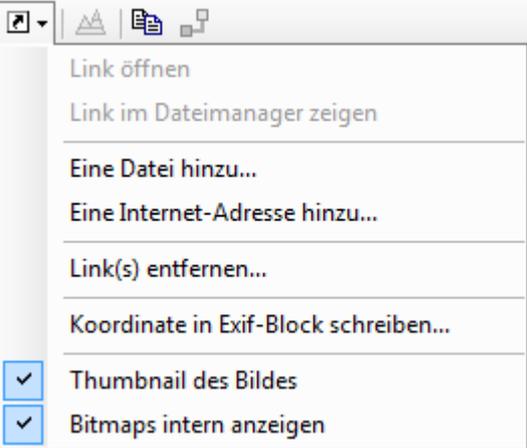
Das Fenster ganz links enthält alle Verzeichnisse mit allen Datenbanken und Tabellen in einer hierarchischen Anordnung (Baumstruktur). Auf diese Weise werden Ihre Daten so übersichtlich wie möglich dargestellt, damit Sie diese einfach finden können. Auch der Datentyp wird angezeigt.

Das Baumfenster hat eine festgelegte Anordnungsreihenfolge. Verzeichnisse und Datenbanken werden in der Reihenfolge ihrer Erstellung angezeigt, wobei das Verzeichnis Ortsdatenbank und QV System immer am Ende stehen.

Tabellen, Routen und Tracks innerhalb der Datenbanken werden alphabetisch sortiert dargestellt, wobei nach der Erstellung oder Umbenennung neuer Daten die Neusortierung erst dann erfolgt, wenn



Beschreibung der Symbolleiste zwischen dem Xplorer-Listenfenster und dem Xplorer-Detailfenster:

Icon	Funktion
	Abspeichern von Änderungen.
Filter	<p>Hiermit können Sie die Liste nach beliebigen Begriffen filtern. Wählen Sie zunächst eine Spalte aus, in der Sie filtern möchten. Es stehen alle Text-Spalten des aktuellen Datentyps zur Auswahl</p>  <p>Geben Sie dann in das Textfeld den gesuchten Begriff ein. Die Liste wird sofort gefiltert und es werden nur noch Einträge angezeigt, bei denen die Eingabe in der ausgewählten Spalte vorkommt. Wählen Sie <b>Alle Daten anzeigen</b>, um den Filter wieder auszuschalten.</p>
	umbenennen.
	Den Stil ausgewählter Objekte verändern. Nur Sichtbar bei G K R RP Trk TrkP T W Z
	Anzeigen von Text / HTML. Nur Sichtbar bei G K R RP Trk TrkP T W Z
	<p>Anzeige des Links-Panels mit folgenden Optionen: - Zeige Foto-Thumbnail - Entferne alle Links...</p>  <p>Weitere Details finden Sie im Kapitel Verlinkung externer Dokumente. Nur Sichtbar bei G K R RP Trk TrkP T W Z</p>
	Höhenwerte aus den DEM's einfügen. Nur Sichtbar bei G RP TrkP W
	Kopieren. Nur Sichtbar bei G RP TP W
	Neuer Punkt im bestimmten Abstand. Nur Sichtbar bei G RP TrkP W
	Berechnet eine Überblicksstatistik von Tracks und Trainingstabellen. Siehe Kapitel Track-Statistik. Nur Sichtbar bei R RP Trk TrkP T
	Öffnet den Track-Prozessor. Weitere Details siehe Kapitel Track-Prozessor. Nur Sichtbar bei R Trk TrkP T
	Öffnet einen Assistenten um Fotos Trackpunkten zuzuordnen. Siehe Kapitel Zuordnung von Fotos zu Tracks. Nur Sichtbar bei Trk
	Übernahme ins Roadbook. Nur Sichtbar bei R Trk

Icon	Funktion
	Starten von Multitracking. Nur Sichtbar bei MT
	Multitracking Einstellungen. Nur Sichtbar bei MT
	Pfad in Datenbank ändern. Nur Sichtbar bei K
	Karte Kalibrieren. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">  Karte Kalibrieren...   Kalibrierung Exportieren   Aktiven Kartenbereich auf Kalibrierung setzen...   Aktiven Kartenbereich entfernen...                      Tiff Info...                 </div> Nur Sichtbar bei K
	Geocache besuch hinzufügen. Nur Sichtbar bei G
	Geocache besuch löschen. Nur Sichtbar bei G
G = Geocache-Tabellen   K = Karten-Tabellen   MT = Multitracking-Tabellen   R = Routing-Tabellen   RP = Routenpunkten   Trk = Track-Tabellen   TrkP = Trackpunkten   T = Training-Tabellen   W = Wegpunkt-Tabellen   Z = Zeichnung-Tabellen	

## Aktives Fenster

Bitte beachten Sie, dass entweder das Baum- oder das Listenfenster aktiv ist, aber nie beide gleichzeitig.

Sie erkennen das aktive Fenster an der blauen Hinterlegung des markierten Objekts.

Klicken Sie z.B. im Baumfenster auf eine Wegpunkt-Tabelle wird diese blau hinterlegt dargestellt und das Listenfenster zeigt jetzt alle Wegpunkte an, die in dieser Tabelle enthalten sind. Jetzt ist das Baumfenster aktiv und wenn Sie jetzt Löschen auswählen, wird die gesamte Wegpunkt-Tabelle gelöscht.

Klicken Sie dagegen auf den einen Wegpunkt im Listenfenster, wird dieser blau hinterlegt dargestellt und im Baumfenster wird nun die zugehörige Tabelle nur noch eingerahmt dargestellt. Die Wegpunkt-Tabelle ist zwar noch ausgewählt, aber das aktive Fenster und damit der Fokus liegt auf dem gewählten Objekt im Listenfenster. Entsprechend wird die Auswahl der Löschen-Funktion jetzt nur den markierten Wegpunkt löschen.

## Weitere Funktionen

### Einheiten

Koordinaten, Entfernungen, und Geschwindigkeiten können in vielen verschiedenen Einheiten angezeigt werden.

Das Icon öffnet das Fenster Einstellungen - Einheiten. Wählen Sie die Maßeinheiten, in welchen Sie die Daten angezeigt bekommen möchten. Diese Einstellungen betreffen nur die Anzeige im [QVX], das Drucken von Listen und die Anzeige in der Statuszeile. Das Speichern neuer Daten wird davon nicht beeinflusst.

Auf langsamen Rechnern kann das Umrechnen von Koordinaten die Geschwindigkeit beim Blättern im Listenfenster verlangsamen. In solchen Fällen können Sie die Koordinatenumrechnung mit dem Schalter  abschalten. Koordinaten werden dann in Dezimalgraden nach WGS 84 angezeigt und das Blättern im [QVX] erfolgt dann deutlich schneller.

Weitere Information dazu finden Sie im Kapitel [Einheiten](#).

## Markieren und Auswählen

Fast alle Befehle beziehen sich auf bestimmte Daten, die Sie vorher auswählen müssen.

Das Auswählen geschieht durch Klick mit der linken Maustaste auf ein Objekt im Baum- oder Listenfenster, das daraufhin markiert und blau hinterlegt dargestellt wird. Wenn Sie danach auf ein anderes Objekt klicken, dann verschwindet die blaue Markierung des vorher gewählten Elementes und das neue Element ist markiert.

Alle weiteren Befehle beziehen sich auf die ausgewählten, blau hinterlegten Objekte im aktiven Fenster.

## Mehrfachauswahl

Im Baumfenster kann immer nur ein Element markiert sein. Im Listenfenster können dagegen mehrere Elemente ausgewählt werden, die dann alle blau hinterlegt dargestellt werden. Dies geschieht mit den üblichen Windows-Funktionen entweder mit der Maus + Strg oder Umschalt-Taste oder mit der Tastatur mit den Pfeiltasten + Strg oder Shift und Leertaste zum Umschalten der Auswahl. Strg + A markiert alle Elemente einer Liste.

## Umbenennen, Werte ändern

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen, der geändert werden soll (entweder im Baum- oder im Listenfenster) und wählen Sie Umbenennen aus dem Popup-Menü. Ändern Sie den Namen und klicken Sie das  Icon oder drücken Sie die Enter - Taste. Über die ESC-Taste können Sie die Änderung verwerfen.

In [QVC] ist auch eine Funktion für eine automatisierte Umbenennung  für ausgewählte Objekte verfügbar.

## Kopieren und Verschieben

Mit dem QV-Xplorer ist es ganz einfach, seine Daten zu organisieren. Sie brauchen dazu bloß die gewünschten Datenbanken und Tabellen erstellen und nach Ihren Vorstellungen zu benennen. Sie können dann ganz einfach Karten, Routen, Tracks und Wegpunkte beliebig kopieren, duplizieren und verschieben. Genauso einfach ist die Übertragung von Daten zwischen PC und Notebook, also z.B. nach der Reisevorbereitung vom PC auf das Notebook oder nach der Reise wieder zurück vom Notebook auf den PC. QV benutzt dazu die üblichen Windows-Funktionen Ausschneiden-Kopieren-

Einfügen und „Ziehen und Ablegen“ („Drag and Drop“).

Grundsätzlich kann praktisch alles beliebig hin und her kopiert oder verschoben werden. Einige Regeln sind jedoch zu beachten:

- Die Daten, die kopiert oder verschoben werden sollen (die Quelldaten), müssen zuerst markiert werden.
- Als nächstes wählen Sie Ausschneiden  oder Kopieren , entweder durch Klick auf das entsprechende Icon oder aus dem Pop-up-Menü nach Rechtsklick auf das entsprechende Objekt. Sie können auch die Tastenkombinationen **Strg+X** für Ausschneiden bzw. **Strg+C** für Einfügen verwenden. (Wenn Sie Ausschneiden wählen, werden die Quelldaten erst dann gelöscht, wenn Sie im Ziel mit Einfügen abgelegt worden sind).
- Klicken Sie dann das Ziel an und klicken Sie auf das Einfügen  Icon oder wählen Sie dieselbe Funktion aus dem Pop-up-Menü nach Rechtsklick auf das Zielobjekt. Sie können stattdessen auch die Tastenkombination **Strg+V** verwenden.
- Das Ziel, also das Objekt, in das die Quelldaten eingefügt werden sollen, muss eine Ebene höher liegen. Wenn Sie also Wegpunkte markiert und kopiert haben, müssen Sie vor dem Einfügen eine Wegpunkt-Tabelle anklicken. Wenn Sie eine Tabelle ausgeschnitten oder kopiert haben, dann muss das Ziel eine Datenbank sein.
- Quelle und Ziel dürfen nicht identisch sein. Wenn Sie Daten an derselben Stelle duplizieren möchten, dann wählen Sie die Funktion Duplizieren .
- Sie können keine Daten in schreibgeschützten Datenbanken oder in der Ortsdatenbank einfügen. Es ist allerdings möglich Daten aus diesen Datenbanken zu kopieren und in eine andere, nicht schreibgeschützte Datenbank einzufügen.
- Es ist unerheblich, ob Sie im Listenfenster oder im Baumfenster die Funktionen Kopieren, Einfügen oder Duplizieren anwenden. Sie können dies auch in einem zweiten Xplorer - Fenster machen!
- Wenn die Quelldaten an der gerade ausgewählten Stelle nicht eingefügt werden können (weil diese z.B. vom falschen Datentyp ist), dann wird die Funktion Einfügen automatisch gesperrt.

## Drag and Drop (Ziehen und Ablegen)

Noch einfacher geht das Verschieben oder Kopieren durch Ziehen mit der Maus.

- Markieren Sie die Quelldaten durch kurzen Klick mit der linken Maustaste. Sie können mehrere Einträge markieren (siehe oben).
- Klicken Sie dann mit der linken Maustaste auf die Auswahl (blau hinterlegte Objekte), halten die Maustaste gedrückt und ziehen die Objekte an die gewünschte Stelle. Je nachdem, welche Objekte Sie ausgewählt haben, müssen Sie als Ziel eine Tabelle, eine Datenbank oder ein Verzeichnis auswählen. Dort lassen Sie einfach die linke Maustaste los, die Objekte werden dann dort eingefügt.
- Wenn Sie die Objekte nicht verschieben sondern kopieren möchten, dann drücken Sie während der DRAG-and-Drop-Operation einfach die Strg-Taste.

Während des Verschiebens verändert sich der Mauszeiger:

	Verschieben eines Objektes
	Kopieren eines Objektes (Strg-Taste gedrückt)

 Ablegen der Auswahl ist an dieser Stelle nicht möglich

## Anzeigen von Daten in Karten

Eine der wichtigsten Funktionen von ist das Anzeigen der Daten in Landkarten. Da alle Daten mit geographischen Koordinaten gespeichert werden und alle Karten georeferenziert sind, kann QV alle Daten auf allen Karten anzeigen. Datums- und Gitterumrechnungen werden dabei automatisch vorgenommen. Sie können z.B. einen Track auf mehreren unterschiedlichen Karten sehen und so feststellen, welche Karte am genauesten ist. Wegpunkte, Tracks, Routen oder ein Zeichnungselemente, die in einer Karte dargestellt werden, bezeichnen wir in diesem Zusammenhang als Markierungen.

Um Markierungen auf einer Karte anzuzeigen, markieren Sie zunächst die gewünschten Geodaten im [QVX] und klicken dann auf das Zeige in Karte  Icon in der Symbolleiste. Alternativ können Sie einfach auf das gewünschte Objekt Doppelklicken oder die **Enter**-Taste drücken. Lediglich bei Tracks und Routen führt ein Doppelklick nicht zur Kartenanzeige, sondern öffnet den Track bzw. die Route, so dass die darin enthaltenen Punkte aufgelistet werden.

In jedem Fall öffnet sich ein Assistent zur Kartenanzeige, in dem Sie alles weitere auswählen können. Für weiterführende Informationen schlagen Sie bitte im Kapitel Anzeige von Markierungen und Geodaten nach.

## Abspeichern neuer Daten

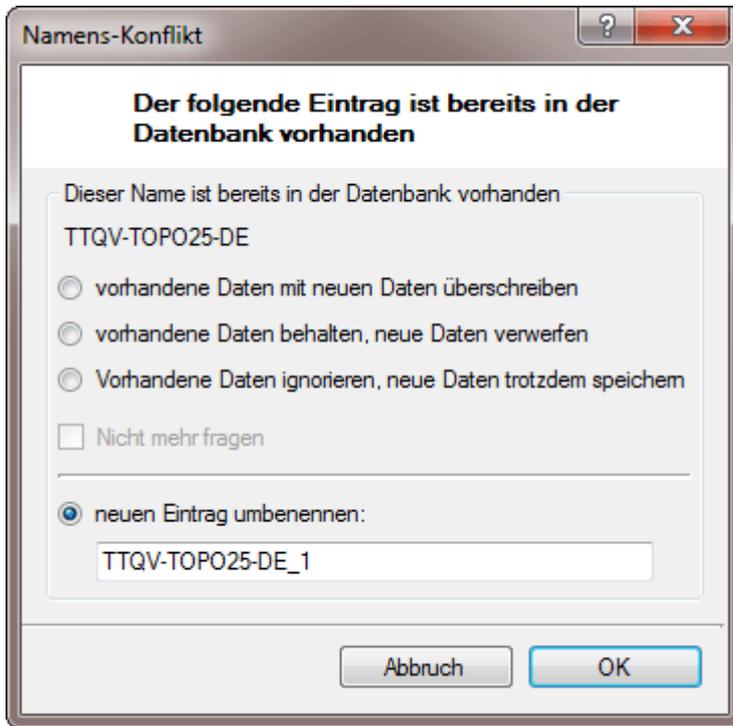
Wenn Sie neue Wegpunkte, Routen oder Tracks erstellen, Daten aus dem [GPSG] herunterladen, Daten oder eine neue Karte importieren, dann müssen Sie festlegen, wo diese Daten gespeichert werden sollen. Dies geschieht durch einfaches Anklicken des gewünschten Speicherortes im [QVX].

Wenn Sie Geodaten aus einer Datei importieren oder aus einem GPS herunterladen, dann öffnet sich automatisch ein entsprechender Assistent, in dem Sie festlegen können, wo Sie die Daten speichern möchten. Dasselbe gilt beim Import von Karten.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der Speicherort, an dem Sie Daten speichern möchten, für die entsprechenden Daten geeignet sein muss. Sie können beispielsweise Wegpunkte nicht in einer Kartentabelle speichern! Die entsprechenden Assistenten bieten deshalb nur geeignete Tabellen zur Speicherung der Daten an.

Darüber hinaus sind allgemein nur diejenigen Funktionen und Icons verfügbar, die auch zum ausgewählten Datentyp passen!

## Namensgleichheit



## Drucken der Daten in eine Liste

Die Funktion Drucken  im [QVX] druckt alle markierten Daten in Listenform mit den aktuell ausgewählten Maßeinheiten und in der aktuell eingestellten Sortierung.

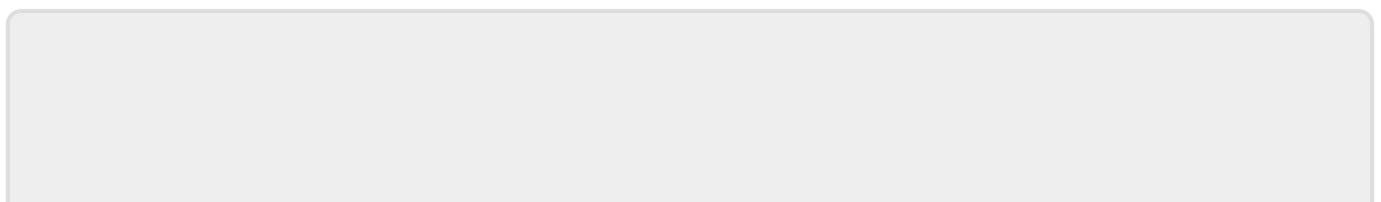
Folgende Listen können gedruckt werden:

- Routen mit Routenwegpunkten sofern diese zuvor markiert worden sind
- Routenlisten, ohne Wegpunkte, wenn nur die Routentabelle markiert worden ist
- Einzelne Routenwegpunkte
- Wegpunkte
- Tracks mit allen Trackpunkten, sofern diese zuvor markiert worden sind
- Track-Listen ohne Wegpunkte, wenn nur die Tracktabelle markiert worden ist
- Karten-Listen

Markieren Sie dazu die gewünschten Daten im Listenfenster und klicken Sie dann auf das Drucken  Icon.

Es wird mit den aktuellen Druckereinstellungen gedruckt. Diese können Sie über **Datei - Drucken** im QV-Hauptmenü jederzeit verändern.

## Filtern der Liste



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=de:25\\_xplorer:b\\_xwindow](https://quovadis-gps.com/anleitungen/quovadis-7/doku.php?id=de:25_xplorer:b_xwindow)



Last update: **2016/06/27 08:36**