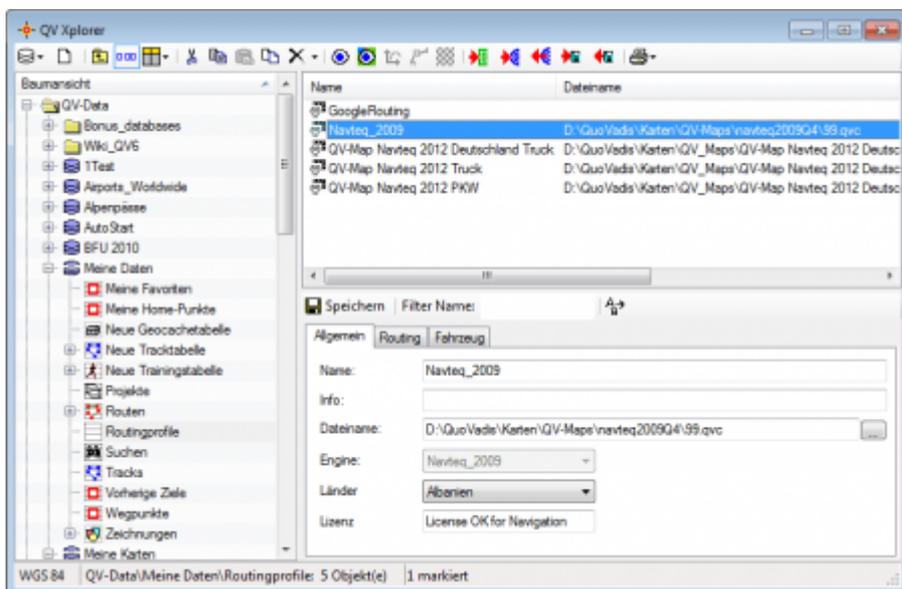


Routingprofile

Alle Routingprofile werden im Xplorer in der Datenbank „Meine Daten“ in der Tabelle „Routingprofile“ zentral verwaltet.



Neu-Erstellen

In den meisten Fällen brauchen Sie keine Routingprofile von Hand neu zu erstellen, denn QuoVadis erledigt das automatisch

- Wenn Sie eine Routing-Karte neu installieren, wird das entsprechende Profil automatisch angelegt
- Wenn Sie eine vorhandene Karte mit dem Assistenten **Neue Karte importieren** und dort der Option „Navteq-Karte und Routingdaten“ installieren, wird ebenfalls das entsprechende Profil automatisch angelegt
- Wenn Sie die Tabelle „Routingprofile“ löschen oder umbenennen, sucht QV beim nächsten Klick auf **Profil** im Suchen, Routing oder Navi alle Karten in der Datenbank „Meine Karten“ nach Navteq 2009 und 2012-Karten ab und erstellt für jede Karte ebenfalls das entsprechende Profil
- Sie können auch ein vorhandenes Profil duplizieren, und dann die Kopie weiter anpassen
- Und schlussendlich können Sie auch ein ganz neues, leeres Profil erstellen mit der Funktion **Neu...**

Ändern der Einstellungen

Im Detailbereich können Sie alle Parameter auf drei Karteikarten einstellen. Nicht alle Einstellungen stehen für alle Karten-Typen zur Auswahl.

Allgemein

<div style="display: flex; border-bottom: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;"> Allgemein Routing Fahrzeug </div> <div style="margin-bottom: 5px;">Name: <input type="text" value="QV-Map Navteq 2012 Deutschland Truck"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">Info: <input type="text"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">Dateiname: <input type="text" value="D:\QuoVadis\Karten\QV_Maps\QV-Map Navteq 2012 Deutschland Truck\vekt"/> ...</div> <div style="margin-bottom: 5px;">Engine: <input type="text" value="Navteq_2012"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">Länder: <input type="text" value="Germany"/></div> <div style="margin-bottom: 5px;">Lizenz: <input type="text" value="License OK for Navigation"/></div>
--

Name	Geben Sie einen beliebigen Namen ein, unter diesem Namen erscheint das Profil in den Profil-Auswahl-Menüs im Routing.
Info	Beliebiger weitere Beschreibung oder leer lassen.
Engine	Stellt die Routingengine ein, muss zum Typ der Datei passen und wird normalerweise automatisch festgelegt, wenn Sie eine Datei auswählen.
Dateiname	Wählen Sie hier die Karte auf der Festplatte aus. Für die Navteq 2009 ist es immer die 99.qvc aus dem entsprechenden Verzeichnis, für die Navteq 2012 heißen die Karten *.qgbfs. Bei Google bleibt dies leer.
Länder	Listet alle Länder auf, die in der ausgewählten Karte enthalten sind. Dient nur zur Kontrolle, Sie brauchen hier nichts auswählen.
Lizenz	Fast alle Karten sind freischaltungs-pflichtig. Hier wird angezeigt, welche Funktionalität aktiv ist. Falls hier steht „Keine Lizenz“ gehen Sie bitte in den Aktivierungs-Assistent und aktivieren Sie Ihre Karte mit der Seriennummer, die dem Produkt beiliegt.

Routing

<div style="display: flex; border-bottom: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;"> Allgemein Routing Fahrzeug </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Routenberechnung</p> <p><input checked="" type="radio"/> Kürzeste Zeit</p> <p><input type="radio"/> Kürzeste Strecke</p> <p style="background-color: #e0ffe0;"><input type="radio"/> Eco - geringster Spritverbrauch</p> <p><input type="radio"/> Individuelle Route</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>Optionen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ortsdurchfahrten möglichst vermei</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Autobahnen vermeiden</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mautstrassen vermeiden</p> <p><input type="checkbox"/> Wenden vermeiden</p> <p><input type="checkbox"/> Ofrod/4x4-Strecken erlauben</p> </div> </div>
--

Hier finden Sie die Einstellungen für die Routenberechnung.

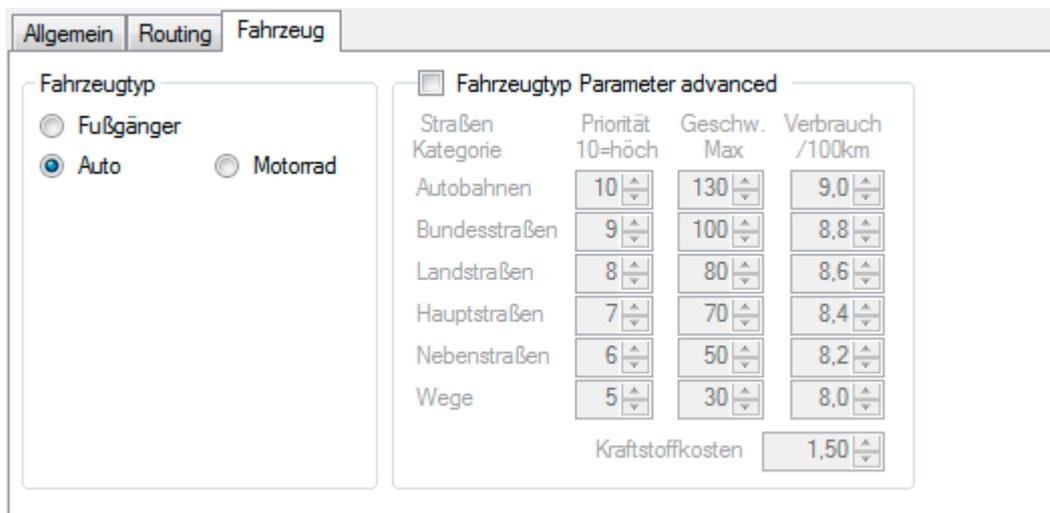
Routenberechnung		
Kürzeste Zeit	Berechnet die Route, die am schnellsten zum Ziel führt. Diese Art Routen benutzen wo immer möglich Autobahnen und Schnellstraßen.	Alle Karten-Typen
Kürzeste Strecke	Berechnet die Route mit der kürzesten Entfernung. Diese Art Routen gehen „quer durch die Botanik“ und benutzen jede verfügbare Straße, wenn sie nur kürzer ist, auch wenn es eine Nebenstraße letzter Ordnung ist.	Navteq 2009, Navteq 2012
Ökoroute	Berechnet die Strecke mit dem geringsten Kraftstoffverbrauch.	Navteq 2009

Individuelle Route	In diesem Fall wird eine Route berechnet mit den Prioritäten aus den Fahrzeug-Einstellungen auf dem Reiter Fahrzeug.	Navteq 2009
Optionen		
Ortsdurchfahrten vermeiden	Benutzt, wenn vorhanden, Umgehungsstraßen um Ortschaften.	Navteq 2009
Autobahnen vermeiden	Vermeidet Autobahnen und mehrspurige Bundesstraßen	GoogleRouting
Mautstraßen vermeiden	Vermeidet gebührenpflichtige Straßen	GoogleRouting, Navteq 2012
Wenden vermeiden	Falls Sie umdrehen müssen, werden sie „um den Block“ geführt, anstelle dass Sie wenden müssen.	GoogleRouting, Navteq 2012
Offroad/4x4	Es werden auch Straßen benutzt, die als „nur für 4x4“ gekennzeichnet sind	Tracks4Africa
Reihenfolge Zwischenstationen optimieren	Die Reihenfolge der Zwischenstationen wird so geändert, dass sich eine optimale Route ergibt, beschränkt auf 30 Stationen, sehr rechenintensiv, Start und Ende werden nicht verändert.	Navteq 2012 QV Poweruser erforderlich

Fahrzeug

Auch bei den Fahrzeugparametern werden unterschiedlichen Eigenschaften unterstützt, je nach Karten-Typ. Google hat die wenigsten Optionen und kennt nur Fahrzeug oder Fußgänger.

Navteq 2009 kennt die folgenden Optionen:



Navteq 2012 kennt diese Einstellungen:

Allgemein
Routing
Fahrzeug

Fahrzeugtyp

Fußgänger Fahrrad

Auto Motorrad

LKW

Gesamtlänge m

Breite m

Höhe m

Gesamtgewicht t

Emergency

Taxi Bus

Fahrzeugtyp Parameter advanced

Straßen Kategorie	Geschw. Max	Verbrauch /100km
Autobahnen	<input type="text" value="85"/>	<input type="text" value="16,0"/>
Bundesstraßen	<input type="text" value="80"/>	
Landstraßen	<input type="text" value="70"/>	
Hauptstraßen	<input type="text" value="60"/>	
Nebenstraßen	<input type="text" value="50"/>	
Wege	<input type="text" value="40"/>	

Kraftstoffkosten

Der **Fahrzeug-Typ** bestimmt, welche Wege und Straßen zum Routen benutzt werden. Z.B. werden als Fußgänger keine Autobahnen berücksichtigt, dafür aber Waldwege und Fußgängerzonen, die wiederum für Autos gesperrt sind.

Fußgänger	Benutzt alle Straßen außer Autobahnen, auch Einbahnstraßen in falscher Richtung und für Fahrzeuge gesperrte Wege.	Alle Karten-Typen
Auto, Motorrad	Benutzt alle für den öffentlichen Kfz-Verkehr freigegebenen Straßen in der vorgeschriebenen Fahrtrichtung.	Alle Karten-Typen
Emergency	Benutzt alle Wege-Typen, auch gesperrte.	Navteq 2012
Taxi, Bus	Wie Auto, Motorrad, außer für Taxi/Bus gesperrte Straßen.	Navteq 2012
LKW	Wie Auto, Motorrad, außer für LKW gesperrte Straßen. Wenn die optional erhältlichen Truck-Attribut-Data installiert sind, können Sie die Abmessungen und das Gesamtgewicht des LKWs eingeben. Es werden dann zu flache Unterführungen, zu schwache Brücken und alle weiteren Abschnitte, wo entsprechende Einschränkungen vorgeschrieben sind, vermieden. Weiter Details hierzu siehe LKW-Routing .	Navteq 2012

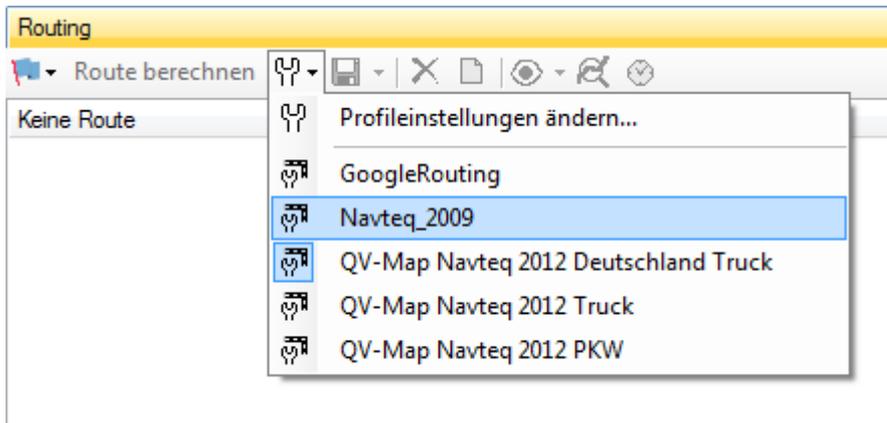
Die **Fahrzeug-Parameter** bestimmen, wie schnell das Fahrzeug ist und daher wie lange die Fahrt dauern wird.

Priorität	Nur für die Routing-Einstellung Individuelle Route , hier können Sie gezielt bestimmte Straßen-Kategorien priorisieren.	Navteq 2009
Geschwindigkeit max	Dient zur Berechnung der Hartzzeiten und gibt an, wie schnell das Fahrzeug maximal auf der entsprechenden Straßen-Kategorie unterwegs ist. Die Werte können auch auf 0 stehen, dann werden die Defaultwerte von Navteq genommen.	Navteq 2009 und Navteq 2012
Verbrauch /100km	Kraftstoff-Verbrauch auf dieser Straßen-Kategorie. Nur für die Routing-Einstellung Ökoroute	Navteq 2009

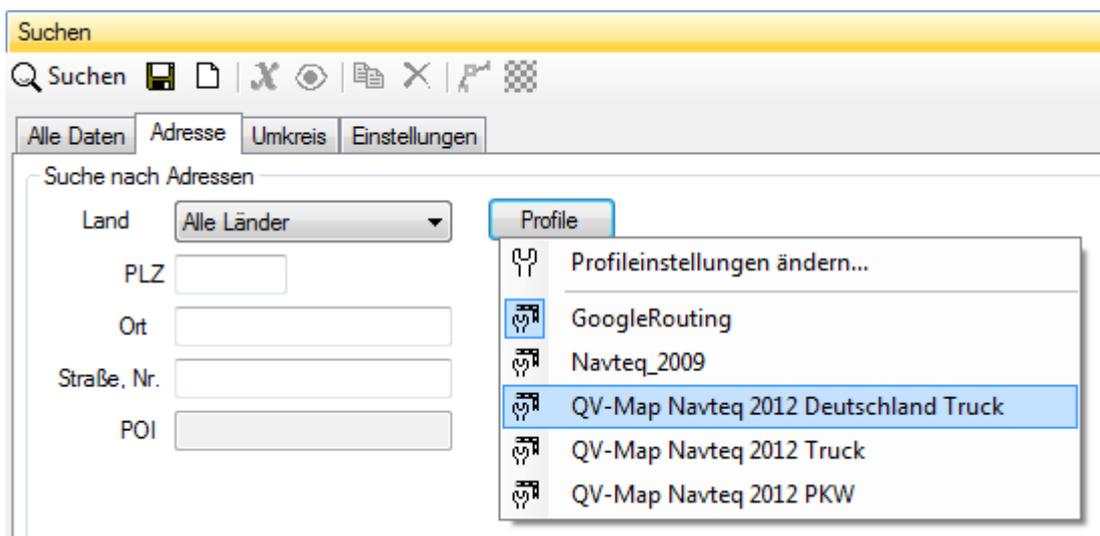
Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie die gewünschten Änderungen gemacht haben.

Auswahl eines Routingprofiles

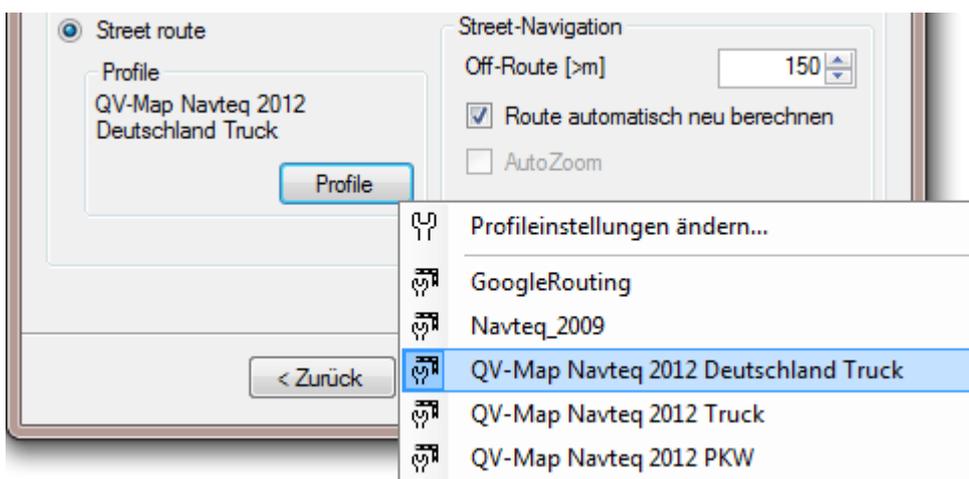
Die Auswahl eines bestimmten Routingprofiles erfolgt direkt im Routingfenster:



und im Suchen-Dialog:



und auch im GPS-Online-Assistenten:



Klicken Sie einfach auf Profil, und wählen Sie eines der im Popup-Menu angebotenen Profile aus. Wählen Sie **Profil anpassen**, um in den Xplorer zum aktuellen Profil zu wechseln, um bestimmte Einstellungen zu ändern, z.B. um ein anderes Fahrzeug auszuwählen.

Tipp: Sie können ein Routingprofil auch duplizieren, falls Sie z.B. häufiger sowohl fürs Auto als auch fürs Fahrrad routen möchten. Dann haben Sie zwei Profile für dieselbe Karte, die sich nur im den Fahrzeugparametern

unterscheiden.

Tipp: Um alle Routingprofile zurück zu setzen auf die Defaultwerte, löschen Sie einfach die Tabelle „Routingprofile“ aus der Datenbank „Meine Daten“. Sobald Sie beim nächsten Mal entweder im Suchen, im Routing oder im GPS-Online Assistenten auf **Profil** klicken, wird die Tabelle „Routingprofile“ neu erstellt und mit allen Karten gefüllt, die QuoVadis in der Datenbank „Meine Karten“ findet.

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:45_routing:c_prefs

Last update: **2014/09/24 08:08**

