

Neue Karte importieren

Sie müssen eine Karte einmalig nach QuoVadis importieren, bevor Sie diese nutzen können. Je nach Kartenhersteller unterscheidet sich das Verfahren.

Onlinekarten sind Bestandteil des Lieferumfangs von QV Free, Standard oder Poweruser. Sie müssen nicht extra installiert werden, da diese Karten im Rahmen der Programminstallation auf Ihrem PC eingerichtet werden. Sie befinden sich in der Datenbank „Online maps“.


Darüber hinaus bieten wir eine breite Palette von QV-MAPs in unserem proprietären Datenformat an. Dabei handelt es sich um lizenzierte, qualitativ hochwertige Karten wie z.B. Topokarten verschiedener Länder (meisten basierend auf den Daten der offiziellen Vermessungsbehörden), die Generalkartenserie von MairDuMont®, vergleichbare Straßenkarten von Freytag&Berndt®, die Reise-Know-How-Karten aus dem World Mapping Projekt®, die Russischen Militärkarten und NAVTEQ® Straßenarten verschiedener Gebiete (jeweils als Routing- oder Navi-Version).

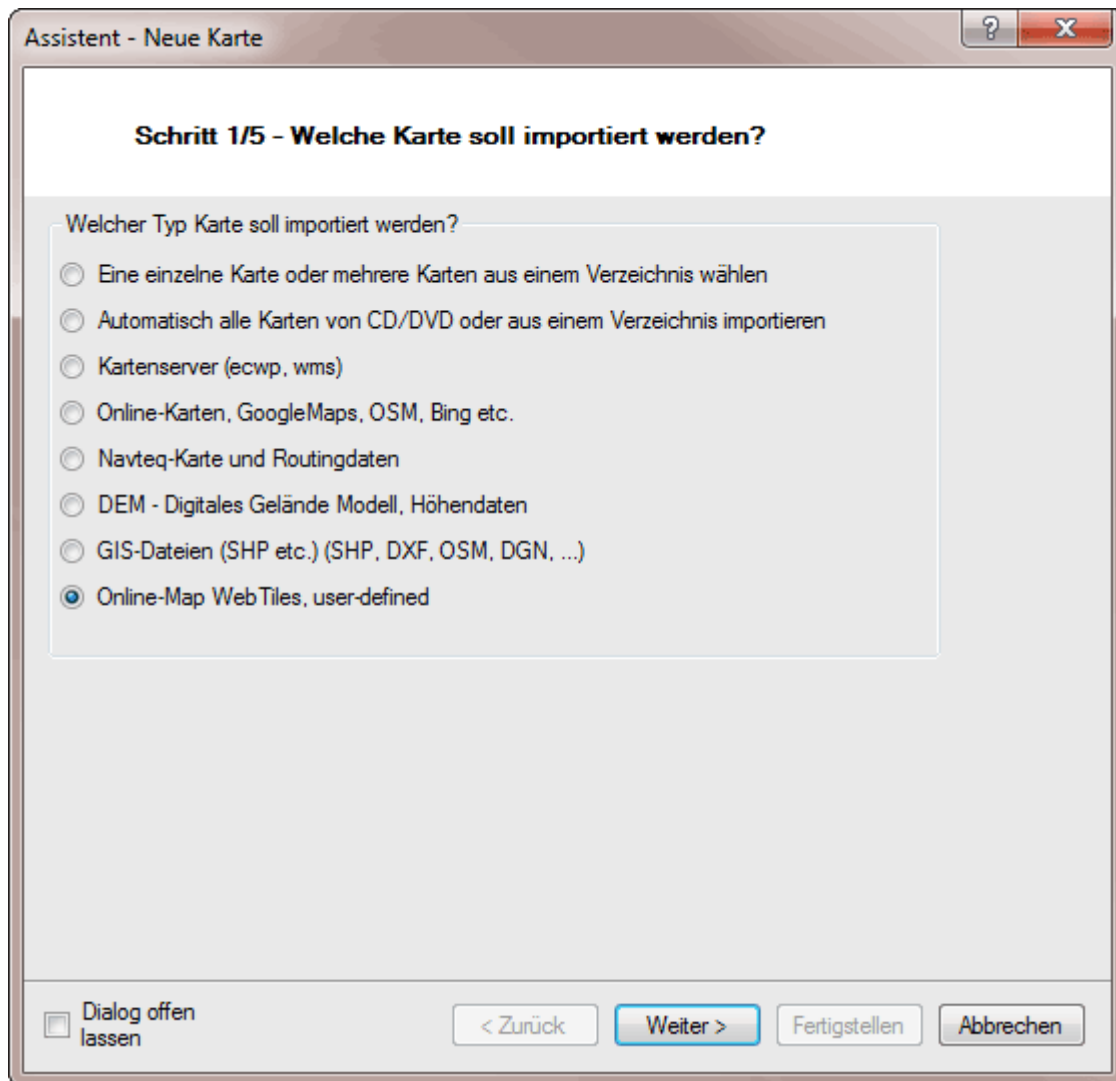
In der Regel ist die Installation dieser Karten sehr einfach und erfolgt über eine Setup-Routine, die Sie auf der CD/DVD finden. Diese Karten erfordern einen Freischaltcode, Sie werden also im Rahmen der Installation durch eine Freischaltroutine geführt. Für weitere Informationen dazu schlagen Sie bitte im Kapitel Kartenfreischaltung nach. Sie sollten in jedem Fall auch vor der Installation einen Blick in die Liesmich-Textdatei werfen, die Sie ebenfalls auf der CD/DVD finden und die wichtige Installationshinweise enthält. Sie können diese Datei mit jedem Texteditor oder auch in dem Sie die Datei einfach mit Microsoft Word® öffnen.

Üblicherweise werden diese Karten in die Datenbank „My Maps“ installiert. Sie finden Sie dort in einer Kartentabelle mit entsprechenden Namen und können dann von dort direkt geöffnet werden. Als Beispiel finden Sie die NAVTEQ-Straßenkarte in der NAVTEQ-Kartentabelle innerhalb der Datenbank „My maps“.

Schließlich können Sie viele Karten verschiedener Fremdhersteller nach QV importieren. Wenn man ein Produkt wie QV mit so vielen verschiedenen Kartenprodukten kompatibel macht, dann liegt es in der Natur der Sache, dass die entsprechenden Import-Routinen nicht alle nach demselben Schema ablaufen. Wenn Sie die nachfolgenden Empfehlungen einhalten, dann werden Sie aber in aller Regel keine Importprobleme haben.

Assistenten - Neue Karte

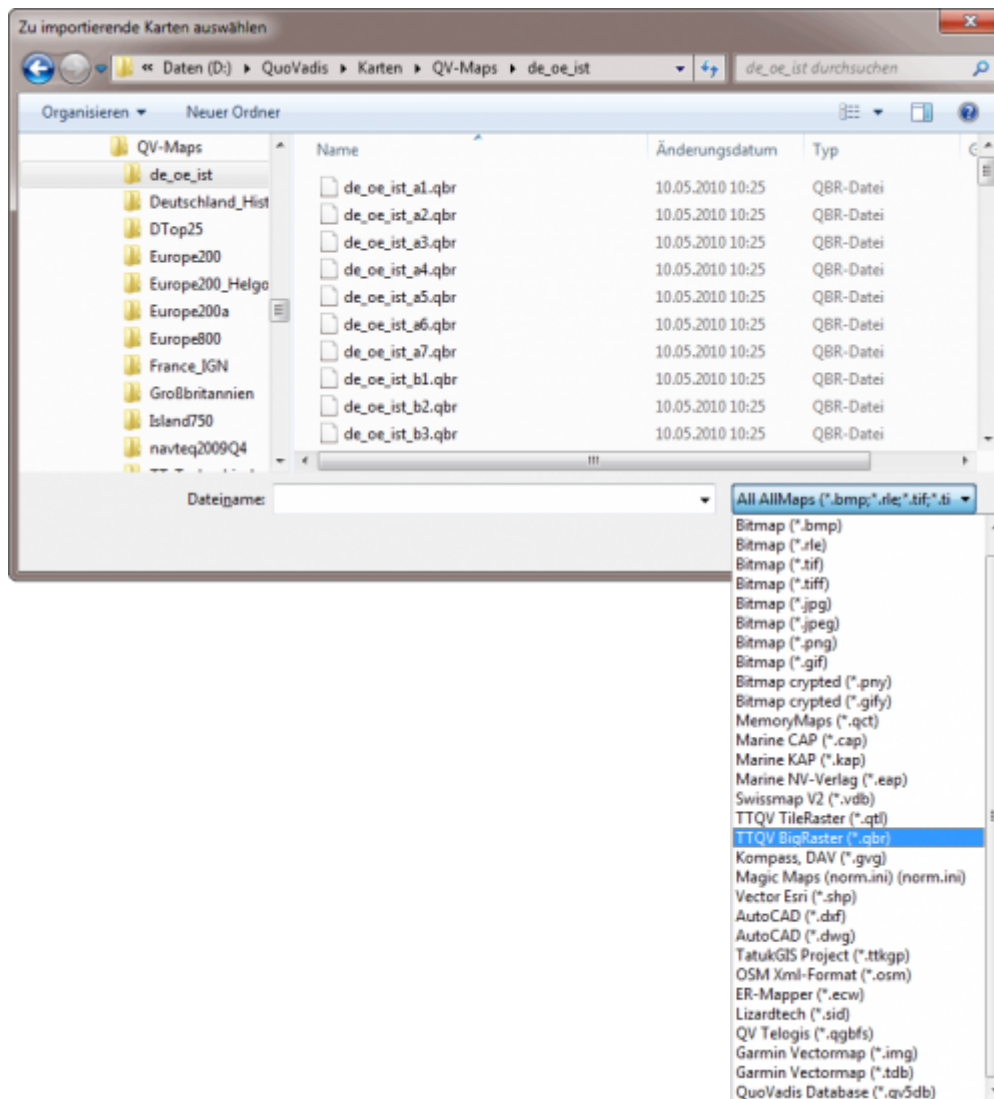
Starten Sie also den Assistenten - Neue Karte mit dem Icon **Neue Karte importieren** .



Im ersten Schritt wählen Sie, welche Karten sie importieren möchten:

Einzelne Karte(n)

Diese Option ist richtig, wenn Sie eine oder mehrere Karten-Dateien auf der Festplatte liegen haben, die dann im folgenden Dateiauswahl-Dialog auswählen können. Hierbei können sämtliche vonh [QV7] unterstützte Kartenformate ausgewählt werden.



Es ist auch die richtige Wahl, wenn Sie eine noch nicht kalibrierte Bitmap-Datei (z.B. Scan einer Papierkarte) importieren möchten.

CD/DVD oder Verzeichnis

Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine Karten-CD/DVD importieren möchten oder alle Karten eines kompletten Verzeichnisses. In der folgenden Verzeichnisauswahl-Dialog wählen Sie also den Ordner, den Sie nach Karten durchsuchen möchten.

Kartenserver

Hierüber können Sie einen ECWP- oder WMS-Server einbinden. Geben Sie dazu in der folgenden Eingabe-Box einfach die komplette URL des Servers ein.

Online Karten

Normalerweise enthält [QV7] eine Datenbank Online-Maps, mit den Online-Karten Google, Bing, Yahoo und OpenstreetMaps. Sollte diese Datenbank aus Versehen gelöscht worden sein, kann sie mit dieser

Option wieder neu erstellt werden.

Online-Map Web Tiles, user-defined

Im Gegensatz zu den fest definierten Standard-Karten, die Sie mit der Option Online-Karten importieren können, haben Sie hiermit die Möglichkeit, einen beliebigen Map-server im Web-Tile Format einzubinden.

Hierbei werden im zweiten Schritt die nötigen Parameter abgefragt:

Web-Tiles Parameter

Hilfe

Benutzen Sie die folgenden Platzhalter zur Eingabe der Web-Adresse der Kacheln:

- {0} Zoom-Level
- {1} X-Koordinate
- {2} Y-Koordinate, Mercator
- {3} Y-Koordinate z.B. bei NZ-Maps

z.B.: `http://toolserver.org/tiles/hikebike/{0}/{1}/{2}.png`

`http://toolserver.org/tiles/hikebike/{0}/{1}/{2}.png`

Grenzen der Karte in Grad:

West Nord Ost

Süd

Max Level

Name

Wichtig ist die korrekte Eingabe der URL mit den drei Platzhaltern für Zoom-Level, X- und Y-Koordinate. Weiterhin ist die Ausdehnung der Karte nötig, sowie der maximale Zoom-Level, der vom Server angeboten wird. Mit **Test** können Sie eine zufällig gewählte Kachel laden, um die Parameter zu testen.

Navteq

Hierüber können Sie die Navteq-Karte in [QV7] installieren. Normalerweise wird dies bereits durch die Karten-Installation gemacht, aber falls nötig, kann die Karte hierüber jederzeit nochmal neu importiert werden. Wählen Sie im folgenden Dateiauswahl-Dialog einfach die Navteq-Datei z.B. DACH Navteq 2013.qgbfs aus dem Verzeichnis, in welchem Sie die Karte installiert haben.

DEM

Hierüber können Sie neue DEMs, digitale elevation models oder Digitale Gelände Modelle, also kurz Höhen-Daten importieren. Siehe hierzu Kapitel [DEMs](#).

GIS-Dateien

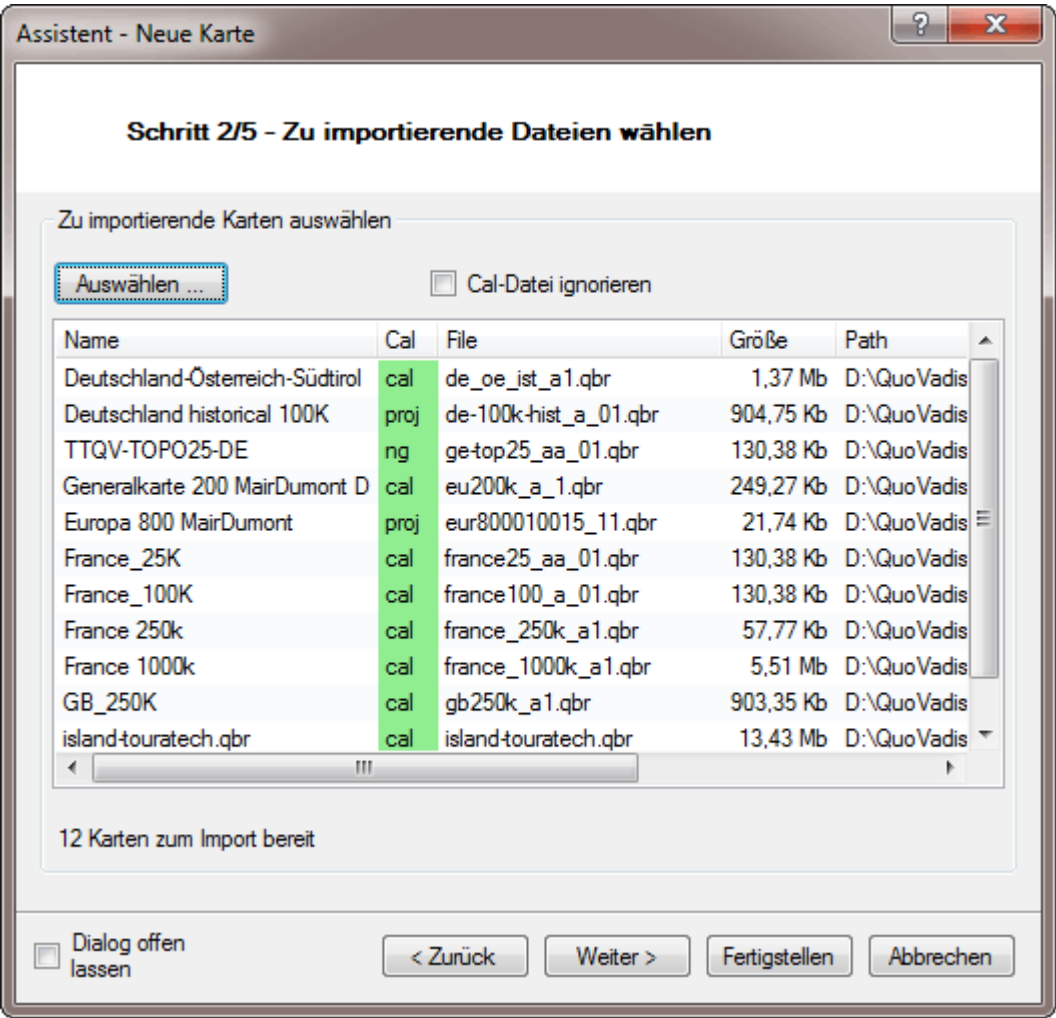
In der Poweruser-Version können Sie eine Vielzahl gängiger GIS-Dateiformate als Karte in QV importieren. Hierzu gehören SHP, DXF, DGN, DWG, OSM und viele mehr.

Wichtig ist, daß die Dateien vollständig sind und die nötigen Informationen zum geografischen Koordinatensystem vorhanden sind. Diese liegen i.d.R. in Form einer PRJ-Datei vor. Sollte QV beim Import feststellen, daß diese Information fehlt, wird ein Dialog eingeblendet, in welchem Sie das Koordinatensyste auswählen können und im Anschluß wird dann die PRJ-Datei geschrieben.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel [GIS-Dateien](#).

Dateien auswählen

Je nach Auswahl werden Ihnen dann im zweiten Schritt des Assistenten alle gefundenen Karten in einer Tabelle gelistet:



Hier haben Sie folgende Optionen:

Auswählen	Eine neue Auswahl treffen
Cal-Datei ignorieren	Ignoriert eine evtl. vorhandene Cal-Datei und versucht die Kalibrierung neu direkt aus der Original-Datei zu bestimmen

Entf

Sie können einzelne Karten in der Liste markieren und mit der **Entf**-Taste aus der Liste löschen, wenn Sie sie nicht importieren möchten.

Projektion bestimmen

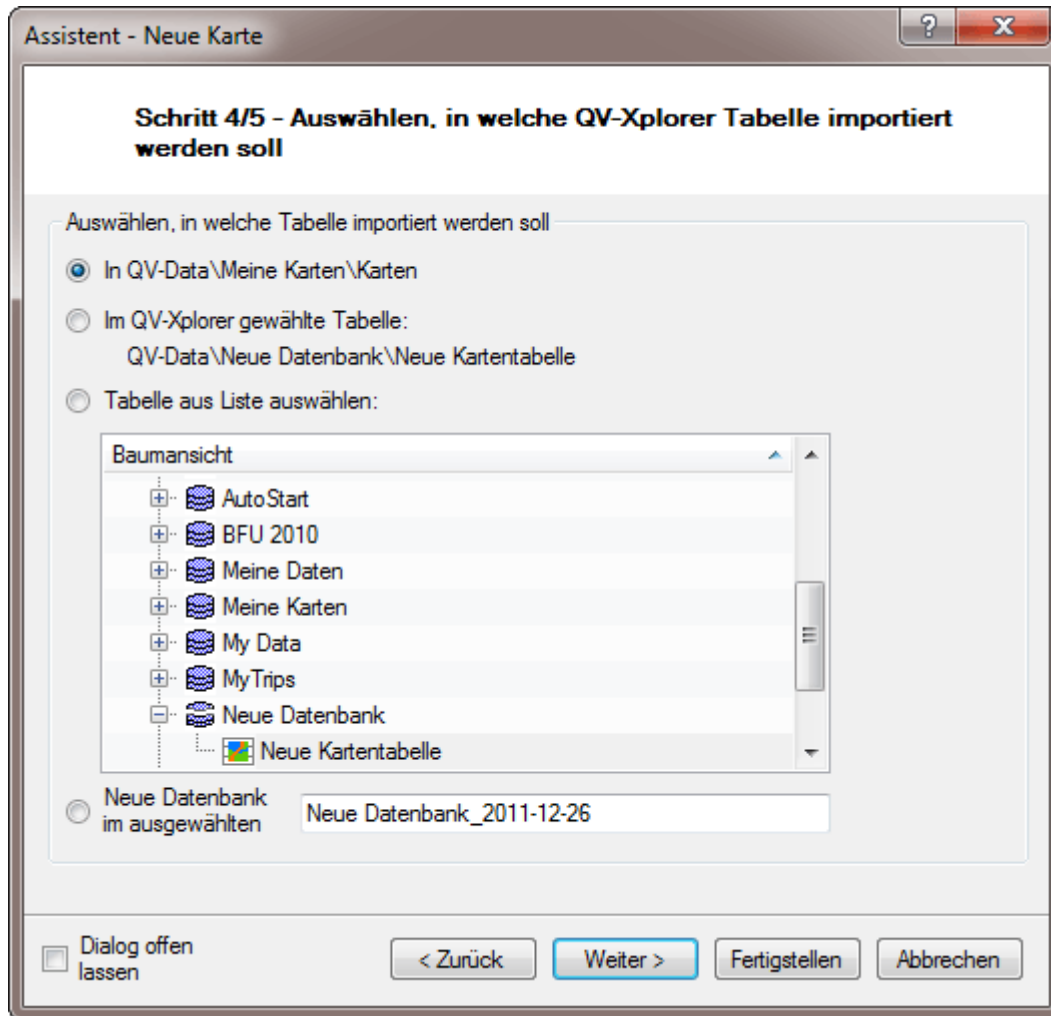
The screenshot shows a software window titled 'Assistent - Neue Karte' with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The main content area is titled 'Schritt 3/5 - Wählen Sie optionale, weitere Parameter bzgl. der Projektion'. Below this title, there is a section labeled 'Projektion' containing several settings:

- A checkbox labeled "'Worldfile' einlesen" is currently unchecked.
- A dropdown menu for 'Koordinatensystem' is set to 'Germany, Gauss Krueger, Potsdam, Zone 3 (9°)'.
- A dropdown menu for 'Datum' is set to 'WGS 84'.
- A 'UTM zone:' section with a spinner box set to '1' and an unchecked checkbox for 'UTM southern hemis'.

At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled 'Dialog offen lassen' (unchecked), and four buttons: '< Zurück', 'Weiter >' (highlighted in blue), 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

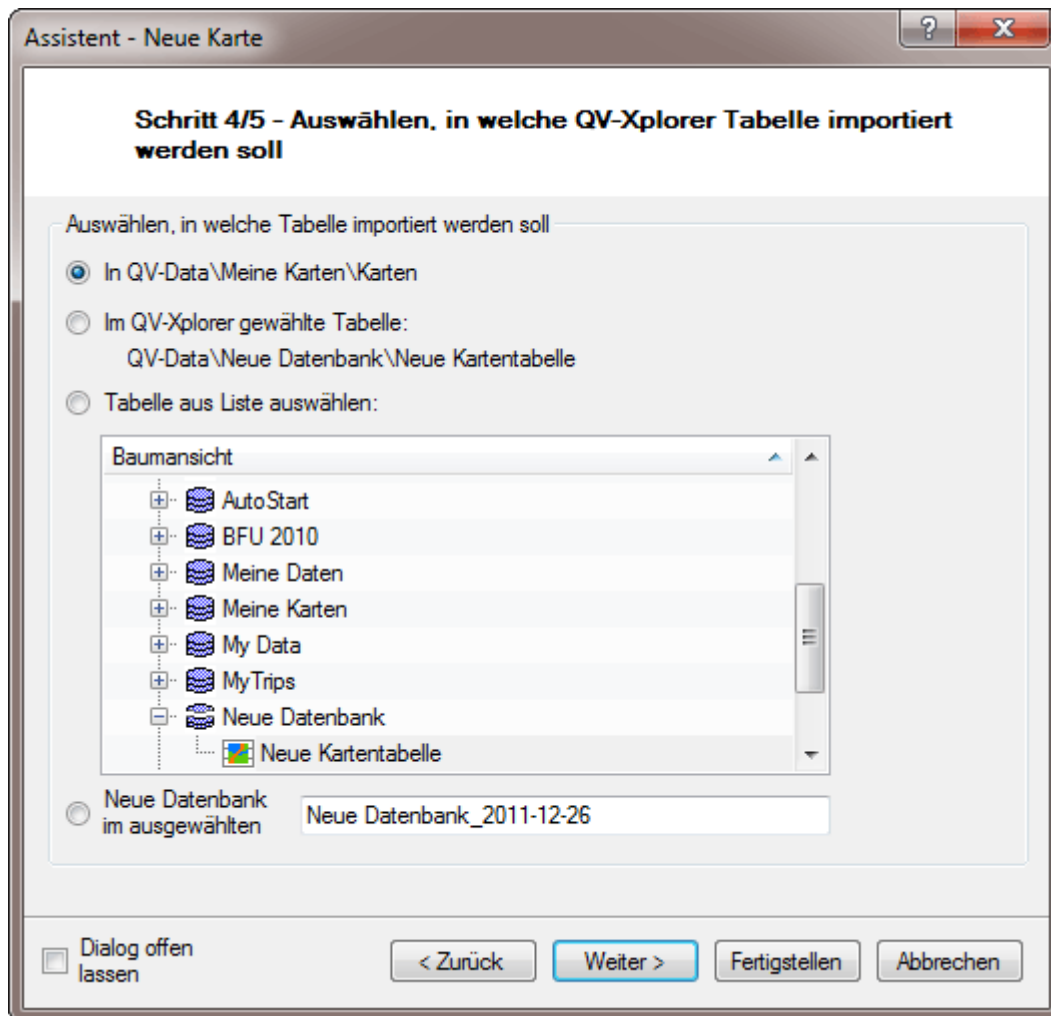
Auf dieser Seite können Sie die Projektion ändern.

Ziel-Tabelle bestimmen



Auf dieser Seite bestimmen Sie, in welche Tabelle im [QVX] die neuen Karte gespeichert werden soll.

Fertigstellen



Klicken Sie auf der letzten Seite des Assistenten auf Fertigstellen, um den Import der gewählten Karten zu starten.

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:35_maps:d_import

Last update: **2014/06/23 10:15**

