

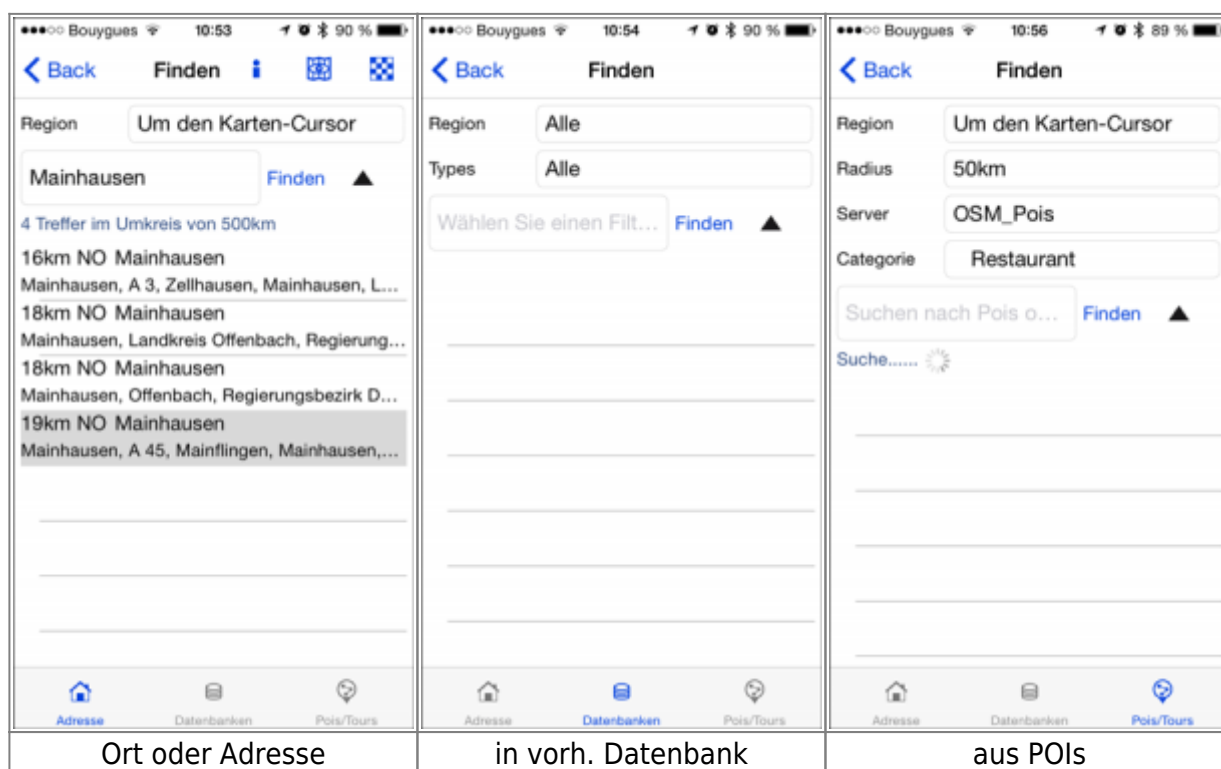
Navigation und Routing

In QuoVadis Mobile haben Sie die Möglichkeit eine einfache Zielnavigation auszuführen. Sie können sich **von Ihrer Position** zu einem gespeicherten Wegpunkt navigieren lassen, einen Ort oder Adresse aus der **Finden** Liste als Ziel nehmen oder eine erstellte Route aus [QVC] nehmen.

Routingart wählen

Sie können auf verschiedene Arten mit QVM-W eine Route berechnen lassen.

- Z.B. nach einer **Adresse** oder Ort, den Sie eingeben,
- oder einem Namen, der in einer vorhandenen **Datenbank** vorkommt,
- oder einem POI aus den OSM-Daten,
- Sie können aber auch eines Ihrer **letzten Ziele** auswählen,
- oder Ihre Lieblingsziele, die Sie als **Favorit** gekennzeichnet haben,
- oder direkt in der Karte **Kartencursor**.



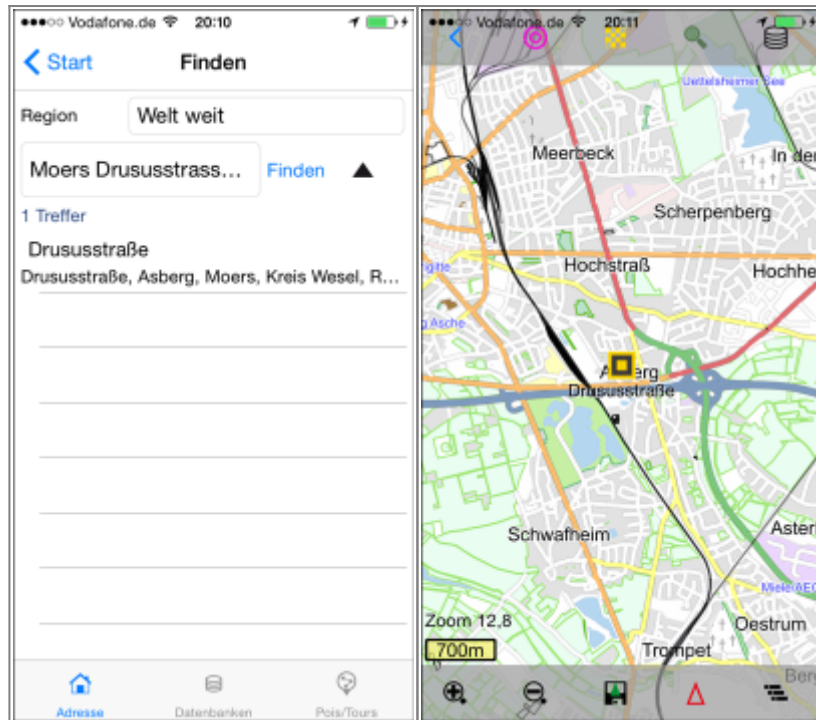
Die verschiedenen Routingmöglichkeiten


Hier sind kurz die verschiedenen Möglichkeiten des Routing mit QVM-A beschrieben:

- Routing über **Finden**
- Routing aus **Wegpunkten**
- Routing mit dem **Cursor**
- Routing mit der **Tracknavigation**

Routing über Finden

Sie haben Ihr Ziel über einfaches **Finden** ausgewählt, dann können Sie es sich vorher **A)** in der Kartenseite anzeigen lassen.

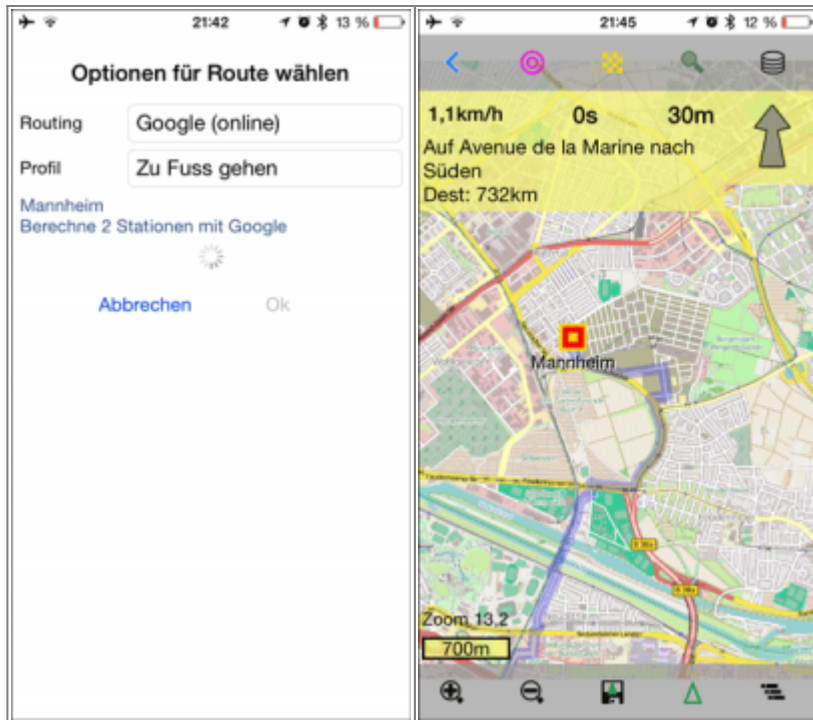


B) Direkt eine Navigation starten. Dazu markieren Sie Ihr Ziel und tippen auf die kleine Flagge  am oberen Bildschirmrand. Die Route zu Ihrem Wegpunkt wird sofort ab Ihrem Standort berechnet.

Dabei haben Sie die Möglichkeit, die **Routingpräferenzen** nach denen die Route berechnet werden soll zu bestimmen.

Es stehen Ihnen verschiedene **Berechnungsmöglichkeiten** zur Verfügung:

- On- oder Offroad-Routing
- Fahren oder Laufen
- Schnellste oder kürzeste Route
- Für Straßennavigation stehen derzeit zwei Routing-Engins zur Verfügung: Microsoft Offline und Bing Online.



Sie sehen nun die berechnete Route, in der in [QVC] gewohnten Weise lila dargestellt, in der Kartenansicht und erhalten umgehend die berechnete Route. Sie hören ebenfalls die nötigen Fahrhinweise.

Sie können aber auch in das **gelbe** Feld tippen um weitere Auswahlmöglichkeiten zur Route zu erhalten. Dies sind:

- Navigation stoppen
- Route neu berechnen
- Stationsliste
- Navigiere zurück zum Start





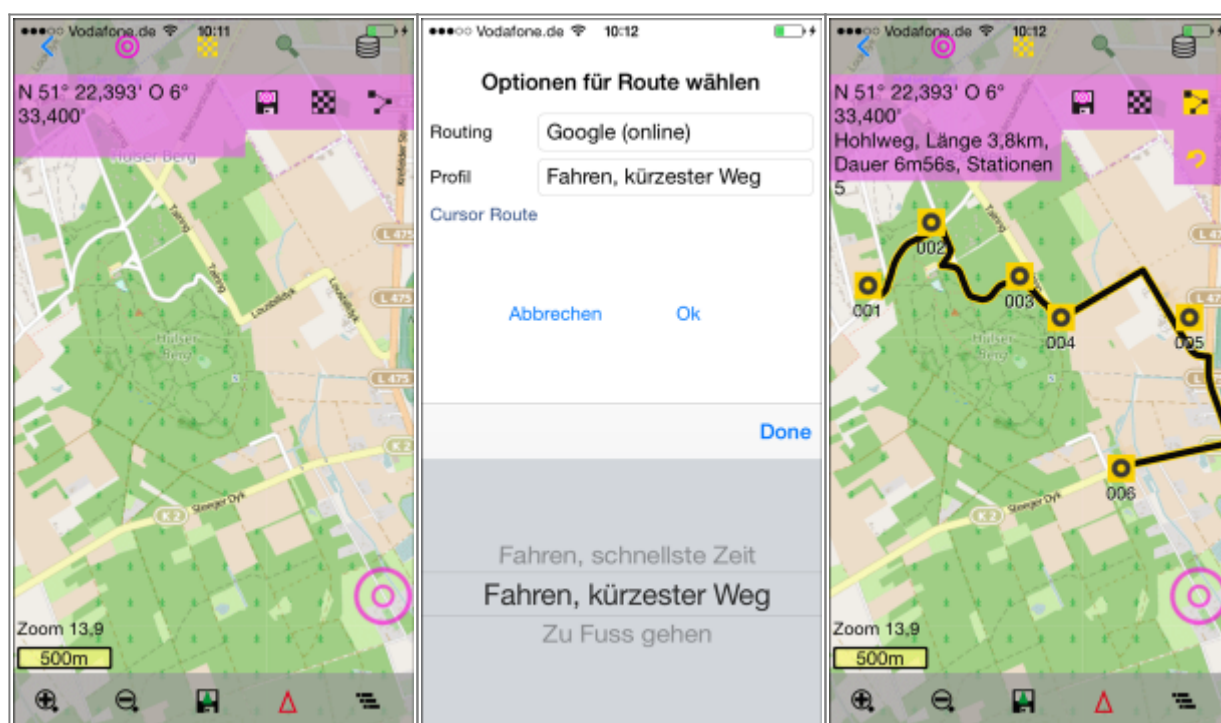
In der **Stationsliste** sehen Sie die einzelnen Stationen Ihrer Route.




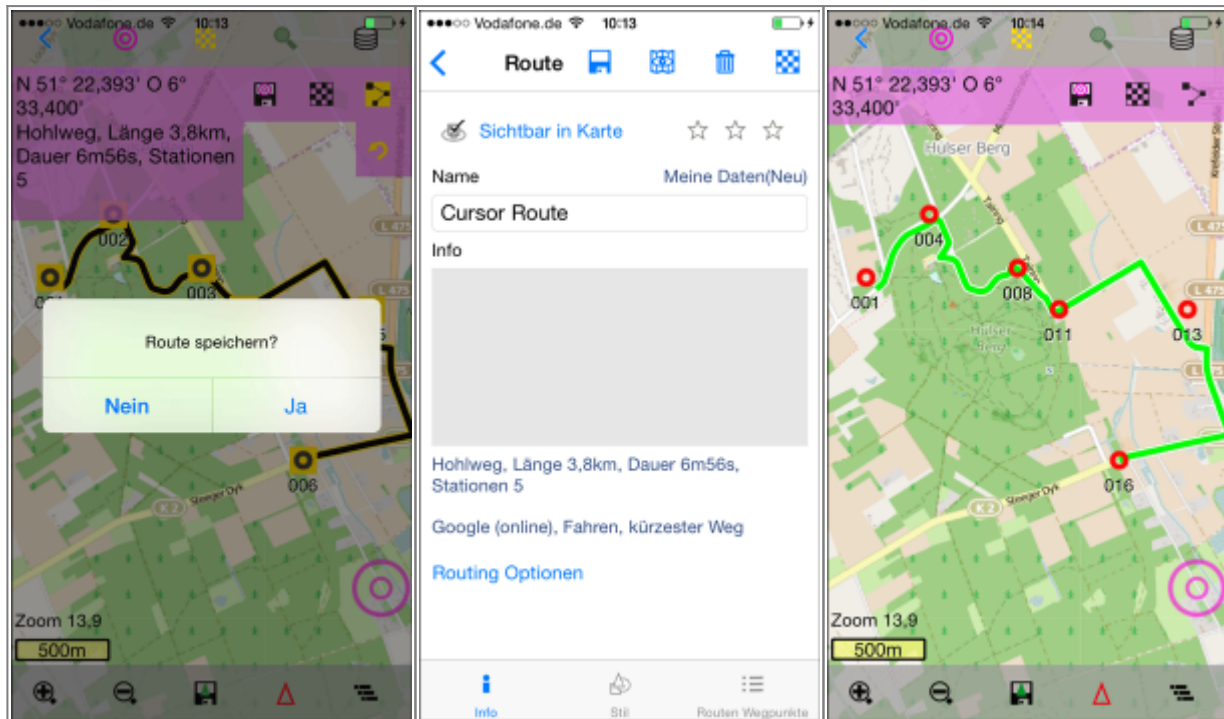
Routing mit dem Cursor

Wer an seinem Urlaubsort schon schnell am Vortag eine Route planen möchte, kann dies über das **Cursor Routing** bewerkstelligen. Die so erstellte Route kann gespeichert oder sofort ab der aktuellen Position berechnet werden.

Wechseln Sie in der Kartenseite zu  und tippen einmal auf das  Symbol. Es werden die **Routingpräferenzen** geöffnet, damit Sie die Art des Routing festlegen können. Anschließend bleibt das Symbol für weitere zu setzende Punkte **aktiv**.



Haben Sie alle Wegpunkte erstellt, kann die **Cursor Route** in der **aktiven** DB gespeichert werden. Dazu tippen Sie bitte wieder auf das  Symbol. Über die Route Options, können Sie noch einmal die Berechnung abändern. Die **gesicherte** Cursor Route wird farblich anders dargestellt.

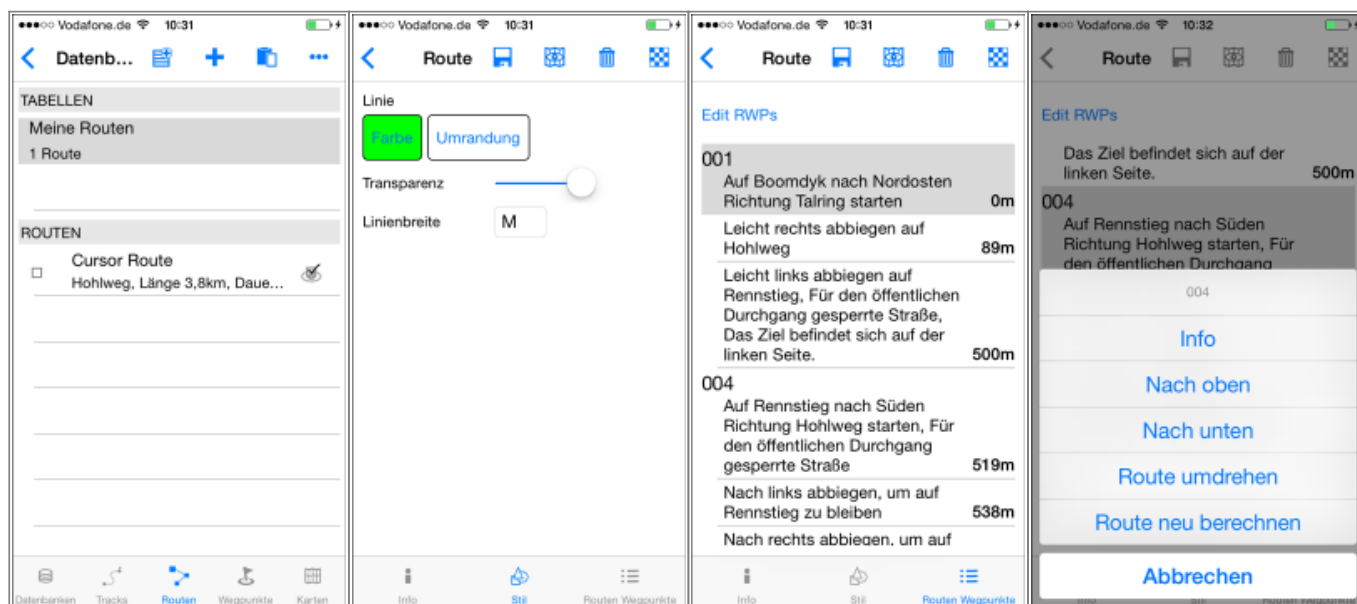



Ein kurzer tip auf die Route öffnet ein Menü, um weiter oder zusätzliche Einstellungen vorzunehmen.



Wenn Sie in der Datenbank in die Routen Tabelle wechseln und auf Ihre Cursor Route tippen, gelangen Sie zur **Routen Info**. Wechseln Sie zu den RWP's um ggf. die Beschriftung der RWP's zu ändern/kürzen. Dazu tippen Sie auf (z.B.) das Zwischenziel **004** und anschließend auf **Edit RWP's**. Verschiedene Bearbeitungs- oder Ansichtsmöglichkeiten öffnen sich nun. Die oberste Auswahl führt Sie zur WP Info. Hier können Sie Aussehen und Beschriftung des WP's abändern. Sie haben die Möglichkeit RWP's in ihrer Reihenfolge zu verschieben, die Route umzukehren oder neu berechnen zu

lassen.




Wenn Ihre zusammengestellte Route fertig ist, können Sie diese auch sofort berechnen lassen. Befinden Sie sich nicht am **Einstiegspunkt** der Route, wird erst dorthin berechnet. Dazu tippen Sie in gewohnter Weise auf das  Symbol um die Route berechnen zu lassen.

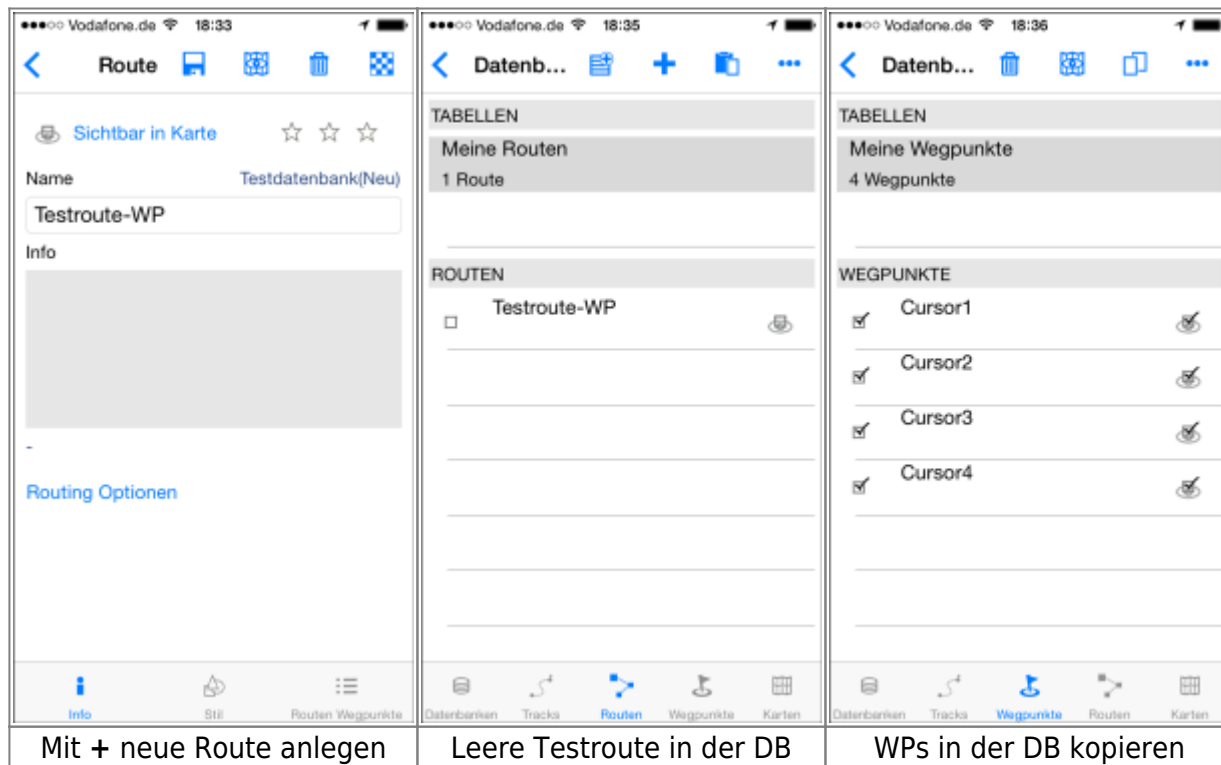



Routing aus Wegpunkten

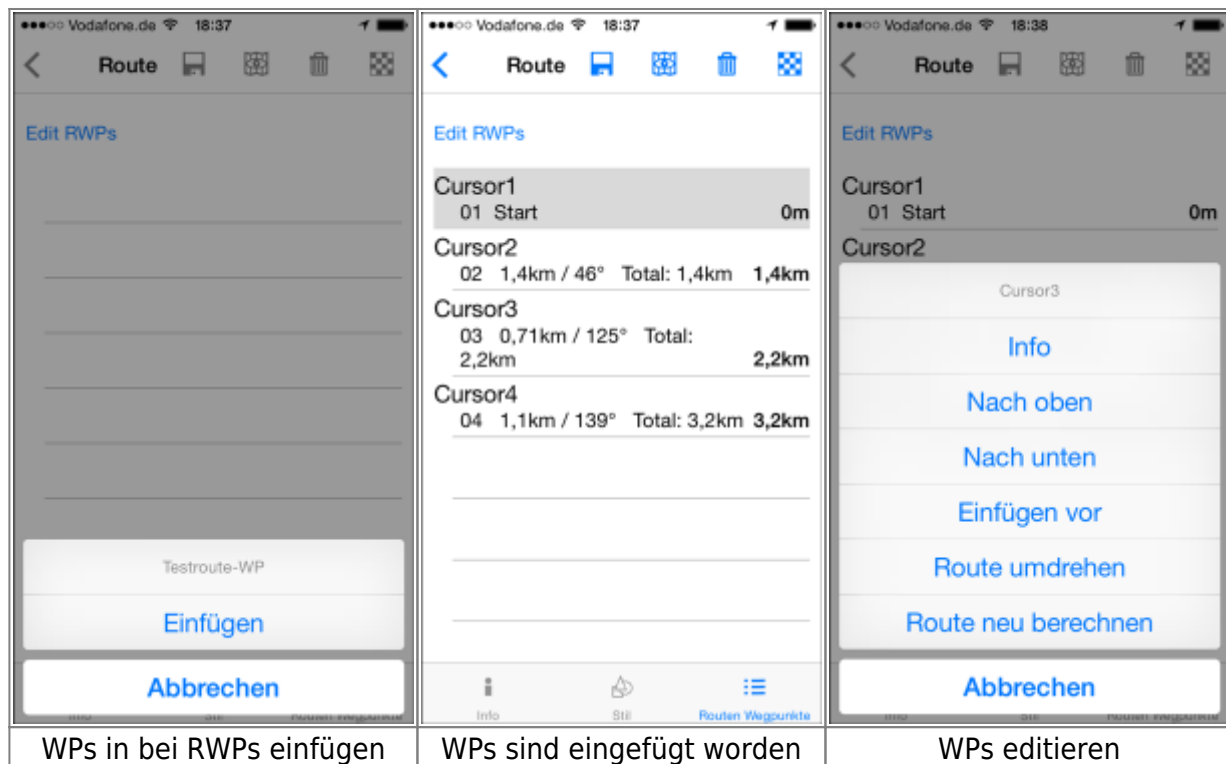
Das Erstellen einer Route aus Wegpunkten ist ähnlich der Cursor-Route! Auch hier ist es etwas schwieriger die richtige Platzierung des Cursors zu wählen, aber nach ein wenig Eingewöhnung sollte es dann klappen. Es werden bereits existierende Wegpunkte in eine Route übernommen.


Folgende Schritte sind dazu auszuführen:

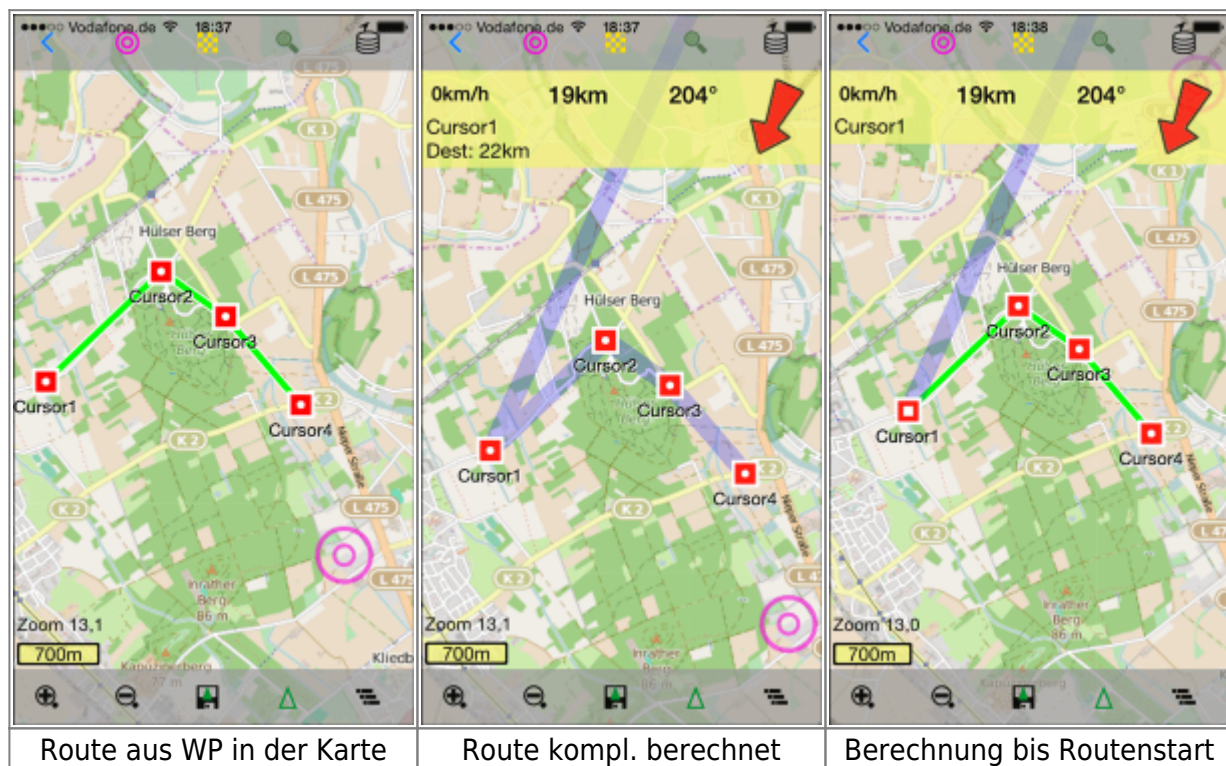
- Legen Sie in einer Routentabelle (z.B. Testdatenbank) eine neue Route an (z.B. Testroute-WP). Dazu klicken Sie auf 
- Markieren Sie in der Wegpunkttabelle die gewünschten Wegpunkte in dem Sie einen Haken im Kästchen vor dem WP setzen.



- Kopieren Sie mit einem Klick auf  diese Wegpunkte in die Zwischenablage.
- Wechseln Sie in den Dialog der angelegten Route und wählen dort den Reiter RWPs.
- Über Edit RWPs wählen Sie den Menüpunkt **Einfügen**.
- Jetzt sind die Wegpunkte in der gleichen Reihenfolge in die Route integriert, wie sie in der Wegpunkttabelle vorlagen.
- Zum Ändern der Reihenfolge tippen Sie auf einen Routenwegpunkt und wählen erneut Edit RWPs. In dem erscheinenden Popup-Dialog den Eintrag **Nach oben** oder **Nach unten**.

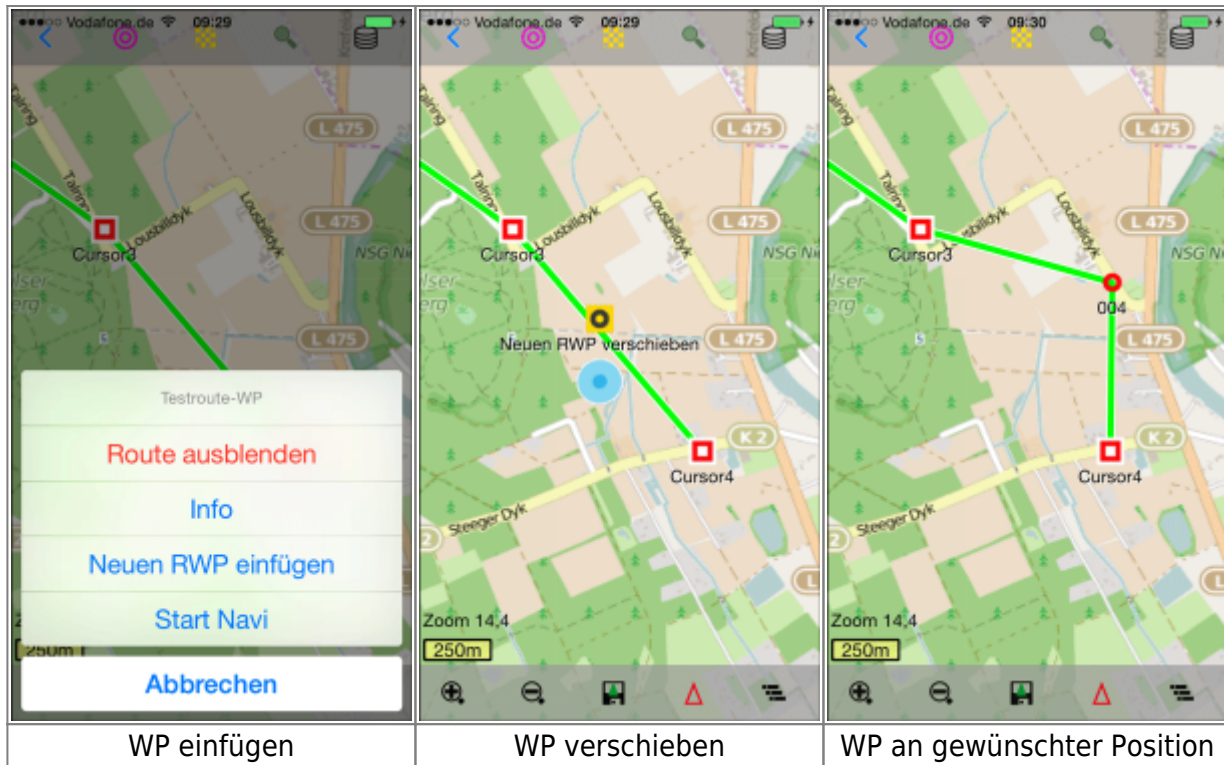


- Speichern Sie die Route durch einen Klick auf  ab, wenn Ihnen die RWP Reihenfolge zusagt.
- Über Routing Optionen können Sie die Berechnung der Route abändern und anschließend mit berechnen lassen.



Auch hier haben Sie die Möglichkeit, einen neuen Wegpunkt in die Route einzufügen und diesen an die gewünschte Position zu verschieben!



Klicken Sie dazu einfach auf die Route bis das Menü erscheint. Anschließend setzen Sie den neuen WP. Dieser kann dann ebenfalls an die gewünschte Position verschoben werden.

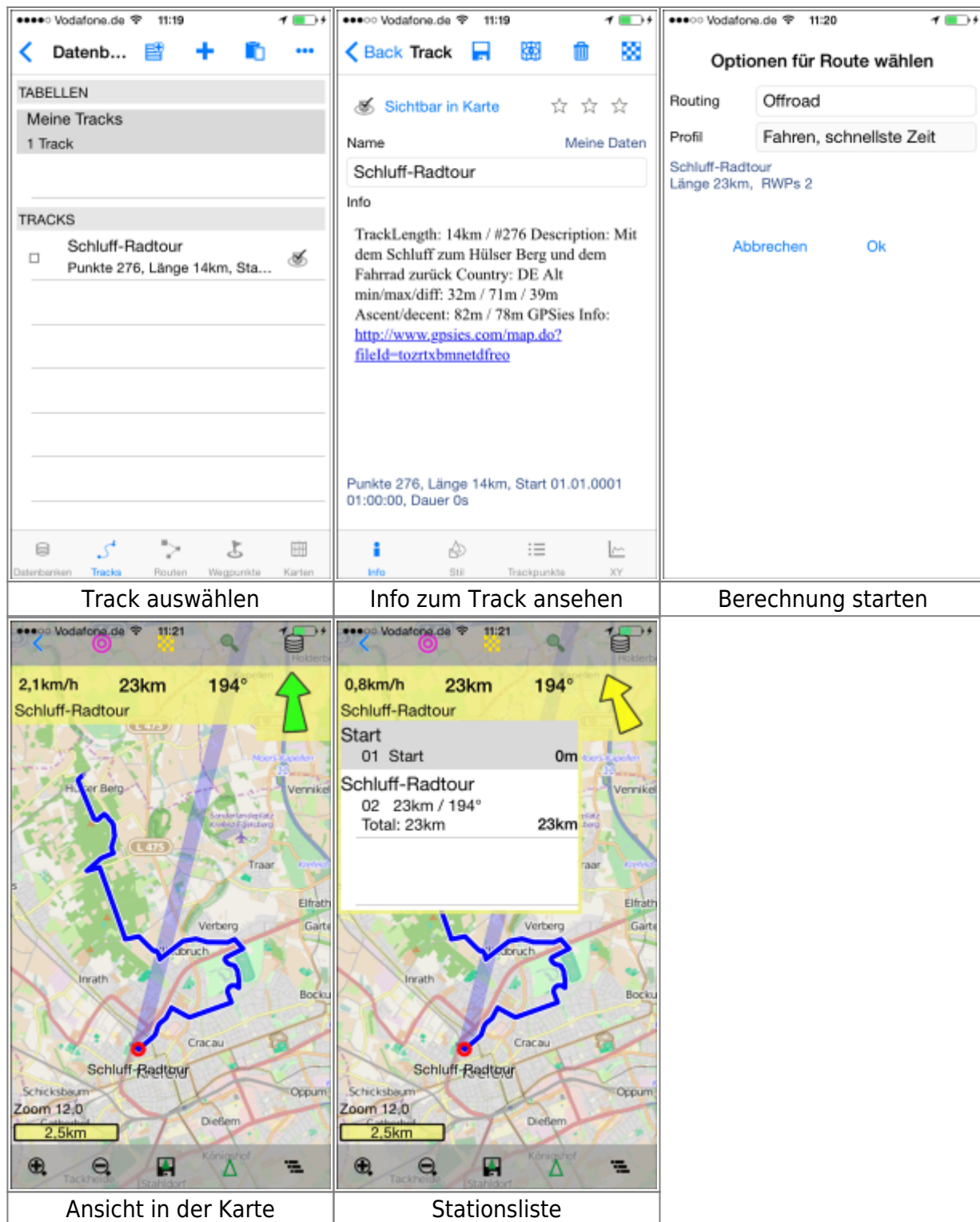


Track-Navigation

Bei der Track-Navigation können Sie vorhandene Tracks, sei es eigene, von **GPSies** oder der **easyROUTES Tourdatenbank** herunter geladene Tracks, mit Navigationsanweisungen abfahren oder -gehen.

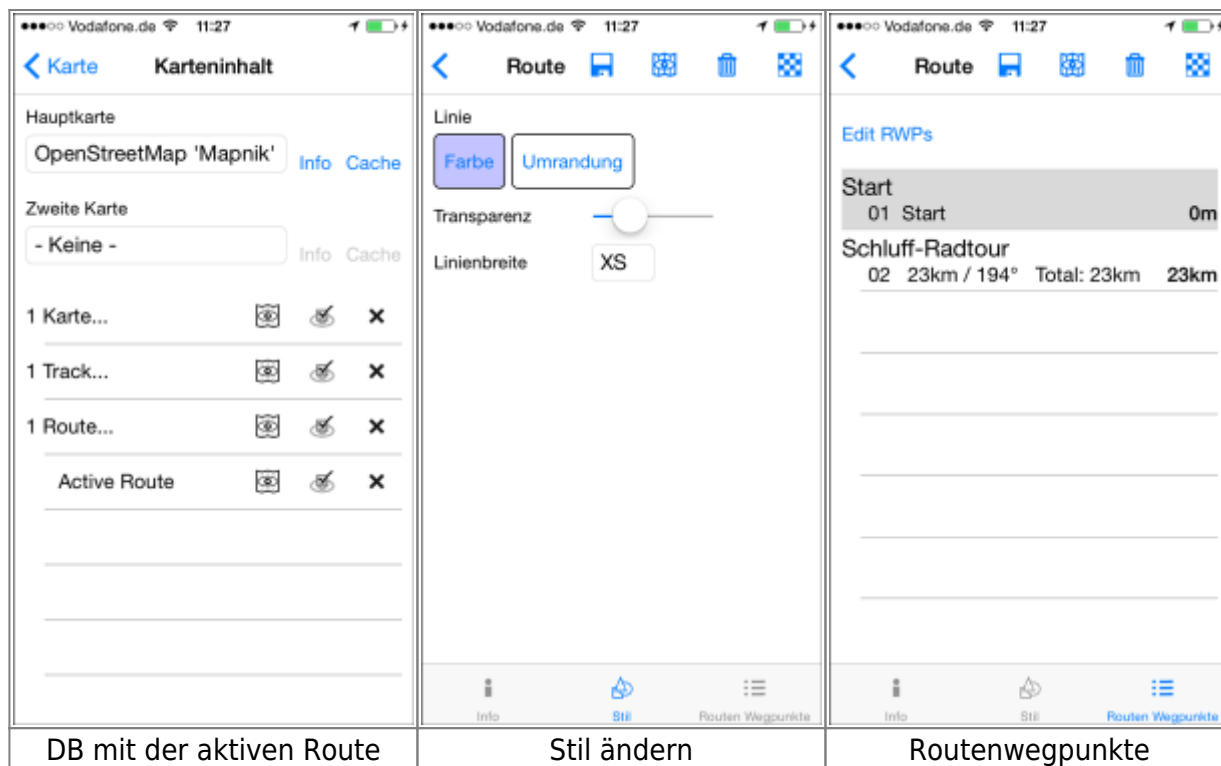
Folgende Vorgehensweise ist dabei nötig:

- Öffnen Sie die DB mit dem zu verwendenden Track aus der DB. In unserem Beispiel: Loheidesee 10 km
- Tippen Sie auf den Track um die **Track Info** aufzurufen
- Wählen Sie das  Symbol für die Routenberechnung (Eine Präferenzen Auswahl steht hierbei nicht zur Verfügung)
- Klicken Sie auf **OK**
- Befinden Sie sich nicht am Track Startpunkt, so wird eine Route dorthin (wie in unserem Beispiel) berechnet
- Die gerechnete Route ist in der Karte sichtbar, wenn Sie wieder in die DB wechseln und die **sichtbar** schalten durch einen Klick auf 



Nun haben Sie selbstverständlich auch noch weitere Möglichkeiten.

- Wechseln Sie in den PM
- Wählen Sie Ihre **Active Route** aus durch kurzes antippen
- Sie können den Stil der Route abändern
- Sie erhalten eine Info zur Route, bzw. Sie sehen die einzelnen RWP's



Die Route editieren

Der Abschnitt betrifft die aktive Route, oder auch eine Cursor Route

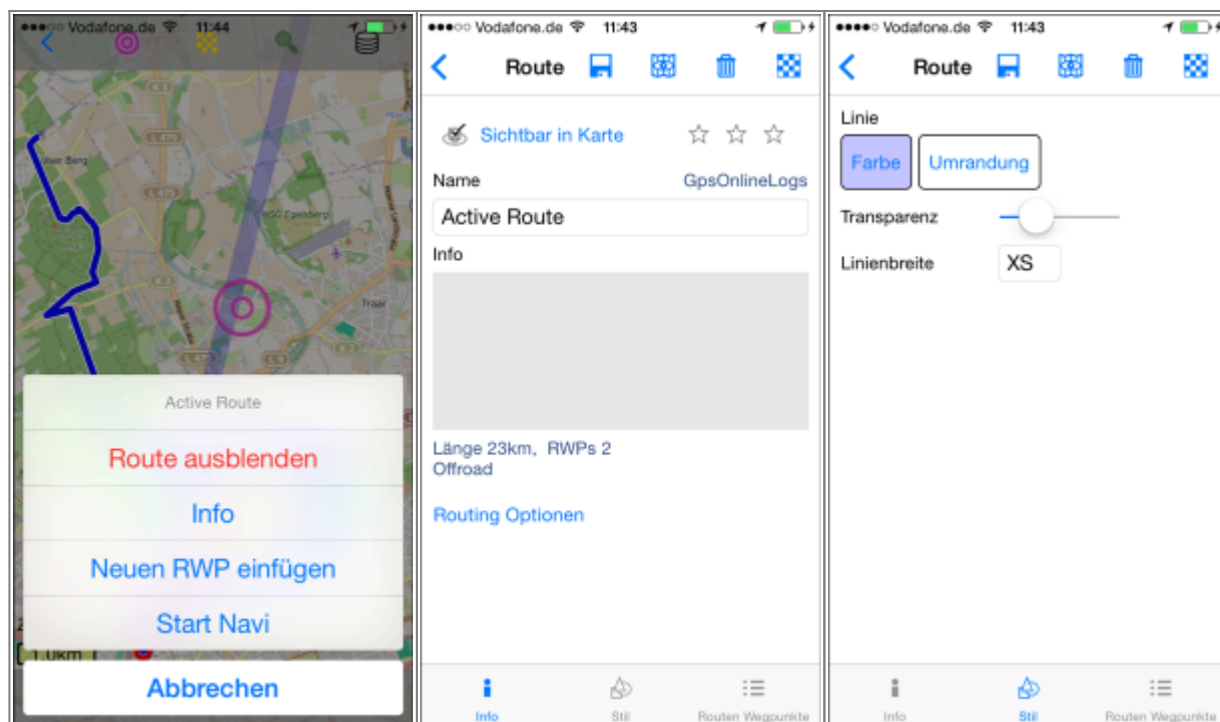
Wie auch in [QVC] können Sie die einzelnen RWP oder den Stil der RWP-Linie editieren. Tippen Sie dazu auf die berechnete Route. Es erscheint eine Auswahl in der zum Beispiel **Info** steht. Dies wählen Sie an.

Auf der Seite **Stil** können Sie eine andere Farbe und Transparenz wählen oder die Linienbreite ändern. (von XS bis XL)

Auf der Seite **RoutenWegpunkte** sind Sie bei den einzelnen RWP. Hier können Sie einen einzelnen RWP anwählen und zu dieser Position in der Karte springen oder löschen.

Durch Antippen der Route erscheint ein Menü mit folgenden Optionen:

- Route ausblenden
- Info
- Neuen RWP einfügen
- Route neu berechnen



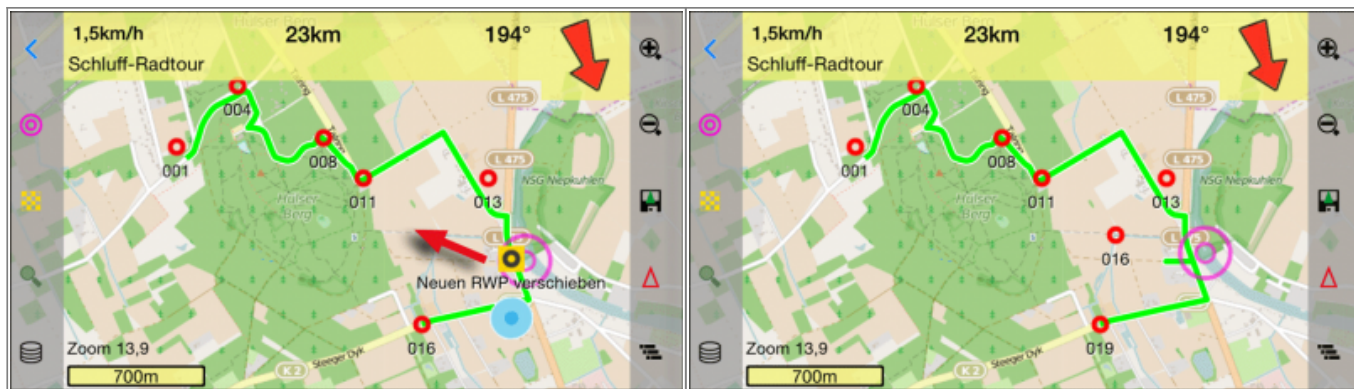
Einen neuen RWP in eine vorhandene Route einfügen

Ihre Route wurde berechnet, aber Sie möchten noch einen **Zwischenstopp** irgendwo einlegen. Dazu müssen Sie einen Routenpunkt in die berechnete Route einfügen.

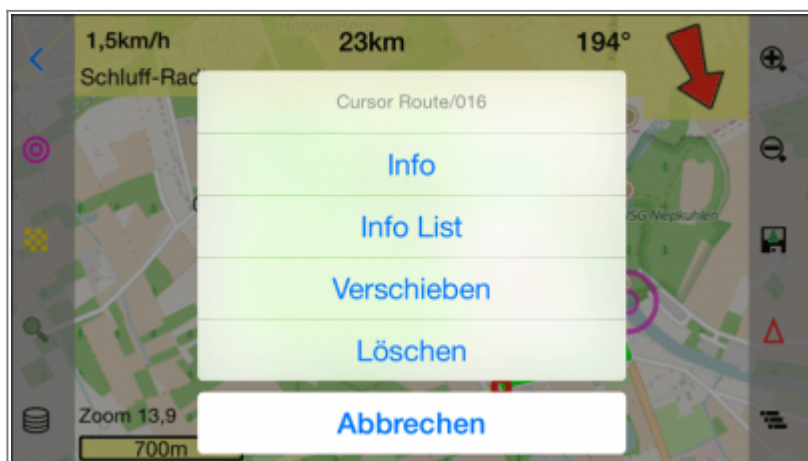
Dies geschieht auf folgende Weise:

- Route ist in der Karte sichtbar
- Tippen Sie auf die Route bis die Auswahl erscheint
- Wählen Sie **Neuen RWP einfügen** aus
- Es erscheint ein neuer RWP mit **blauem** Anfasser
- Tippen Sie auf den Anfasser und verschieben Sie den RWP an die gewünschte Position
- Die Route wird dahingehend abgeändert und berechnet





Selbstverständlich stehen Ihnen bei dem neuen RWP auch Auswahlmöglichkeiten zum Bearbeiten zur Verfügung. Dazu müssen Sie kurz auf den neuen Routenpunkt klicken.



From:

<https://quovadis-gps.com/anleitungen/qvm3-ios/> - QuoVadis 7 GPS Software Wiki

Permanent link:

https://quovadis-gps.com/anleitungen/qvm3-ios/doku.php?id=de:20_overview:70_navigation_und_routing

Last update: **2015/09/19 14:00**

