

Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung wurde nach unserem Wissensstand geschrieben, da wir aber auch nicht unfehlbar sind, geben wir keinerlei Gewährleistung oder haften durch irgendwelche Schäden in welcher Art auch immer.

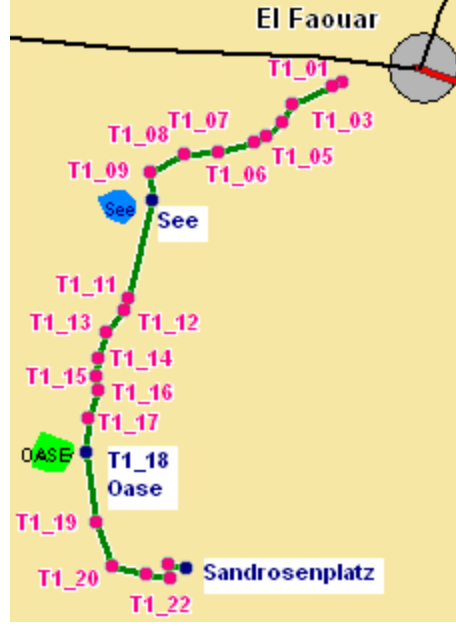
GPX - Routen in ein Garmin Nüvi übertragen und aktivieren

Allgemeines:

Diese Bedienungsanleitung ist für die Nüvi - Serie von Garmin geschrieben, als Testgerät benutzten wir das Nüvi 550, dadurch kann es bei anderen Nüvi - Geräten zu Abweichungen kommen. Über die Jahre hat sich die Software an den Nüvi - Geräten geändert, und da es viele Softwarestände gibt, können wir nicht auf alle eingehen, wir bitten dafür um Verständnis.

Routen:

Eine Route besteht aus mindestens 2 GPS - Punkten (Startpunkt und Zielpunkt), sind es mehr als 2 GPS-Punkte dann sind alle anderen Punkte die so genannten Zwischenpunkte oder Zwischenziele und diese liegen zwischen Startpunkt und Zielpunkt. Alle von uns gelieferten Routen sind Luftlinienrouten wie oben beschrieben. Jede Route die Sie in Ihren Nüvi aktivieren wird von dem Nüvi neu berechnet, das bedeutet das Navi versucht vom Startpunkt bis zum Endpunkt alle Zwischenpunkte neu zu berechnen, vorausgesetzt es gibt dazu eine Routenfähige Karte in Ihren Nüvi. Sollten Sie keine Routenfähige Landkarte im Nüvi haben (z.B Tunesien oder Marokko) dann können Sie die Luftlinienrouting benutzen soweit Ihr Nüvi das unterstützt (wird später nochmals erklärt)



Strassenrouting:

Wie genau die Route in Ihren Nüvi nachberechnet wird hängt von der Detaillierung der routenfähigen Landkarte und von den Einstellungen (schnellste Strecke, kürzeste Strecke oder Vermeidung Autobahnen, Vermeidung unbefestigte Strassen) im Gerät ab. Wir haben natürlich versucht die Zwischenpunkte (Zwischenziele) immer nach einer Kreuzung oder wenn es eine Umgehungsstrasse gegeben hat dort drauf zu setzen damit das Navi nicht durch die Ortschaft fährt. Aber ist die Umgehungsstrasse noch nicht auf der Karte des Nüvi's enthalten dann kann diese auch nicht befahren werden.

Luftlinienrouting

Immer wenn eine Route keine routenfähige Karte im Nüvi besitzt dann kommt das Luftlinienrouting zum Einsatz. Hier wird dann nur die Route von Punkt zu Punkt mit einer Geraden verbunden (siehe Bild).

Wichtig: Bevor man die Route im Nüvi aktiviert muß man auf den Modus Luftlinienrouting umschalten, ansonsten wird das Nüvi versuchen die Route auf Strassen zu berechnen.

Übertragung der Routen auf das Nüvi:

1. Das Nüvi mit dem PC über die USB - Schnittstelle verbinden.
2. Nun bitte den Explorer (Dateimanager) öffnen, es sollte ein Laufwerksbuchstaben „Nüvi“ erscheinen (wie bei CD-Rom oder Festplatte) siehe Bild
Wenn das Nüvi richtig mit dem PC verbunden ist dann sollte wie auf dem Bild 2 das Laufwerk F (kann bei jedem PC ein anderes Laufwerk sein) angezeigt werden, darunter sollte es den Ordner Garmin geben und darunter den Ordner GPX (siehe blauer Pfeil). Darin werden die Routen „????,gpx“ Datei von unserer CD kopiert.
3. Wir legen die MDMOT - CD ins Laufwerk lassen das Programm starten, klicken danach auf die GPS-Daten Verzeichnis Garmin und es sollte ein Orner mit mehreren Dateien erscheinen. (siehe Bild 3)
4. Nun die GPX Datei (in unseren Beispiel GPS_Tunesien.gpx) in den Ordner GPX (Bild 2) kopieren. Es sollte nun die GPX Datei auf dem Nüvi Gerät wie Bild 4 sein.

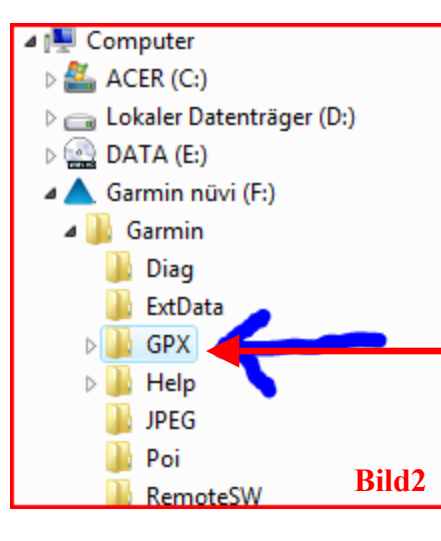


Bild2



Dateien auf der CD

Bild3

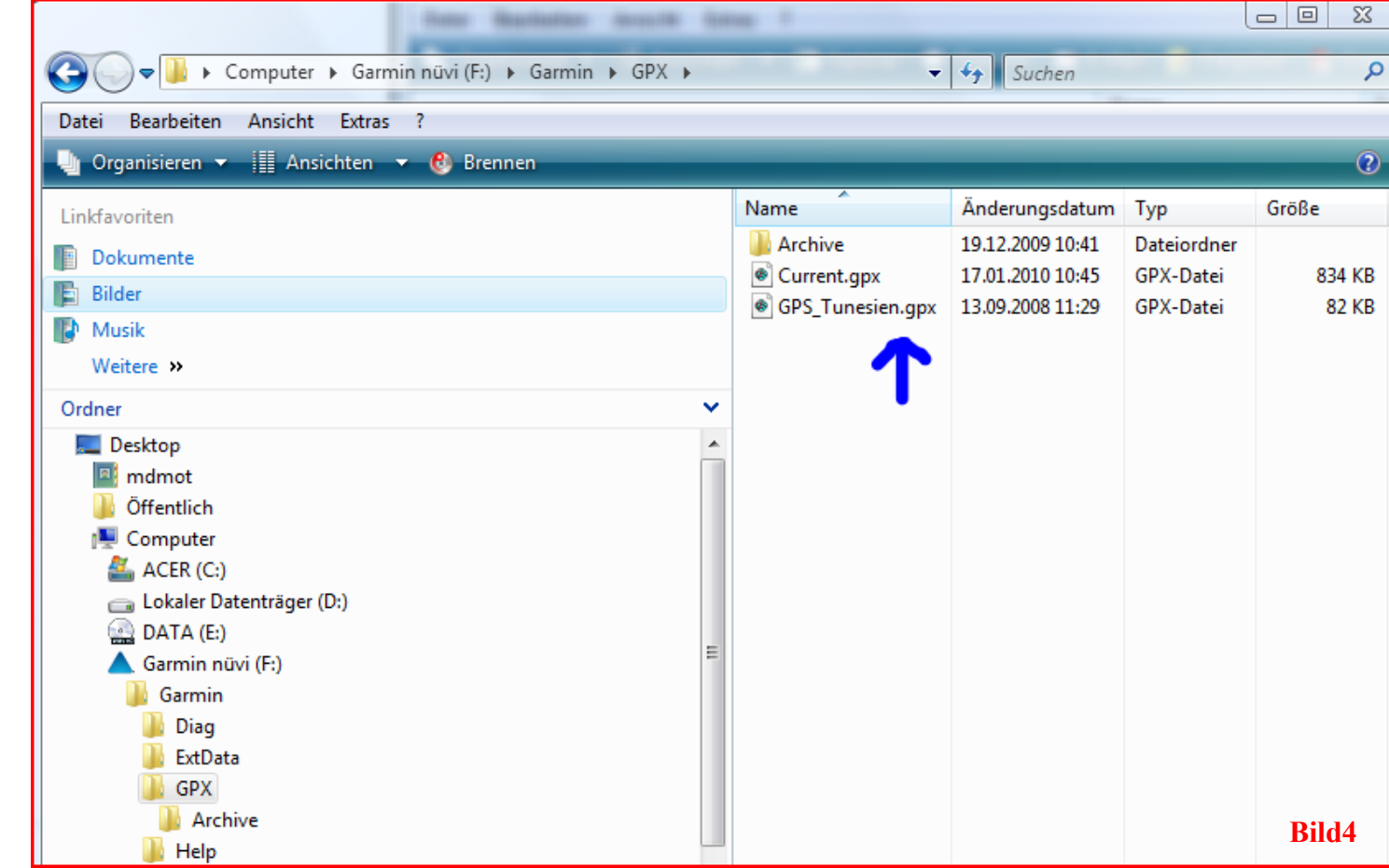
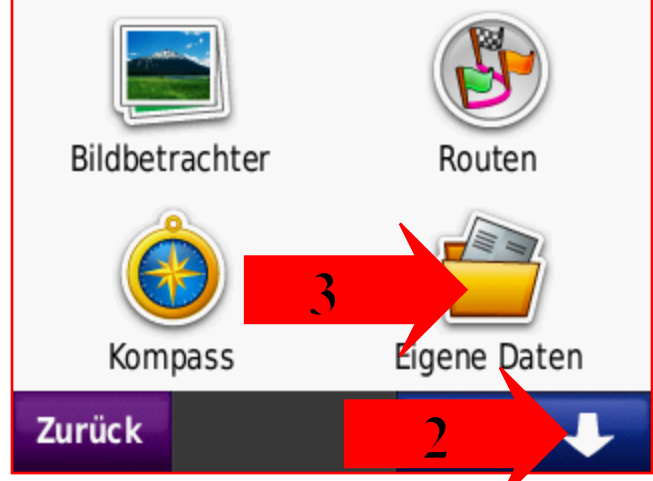
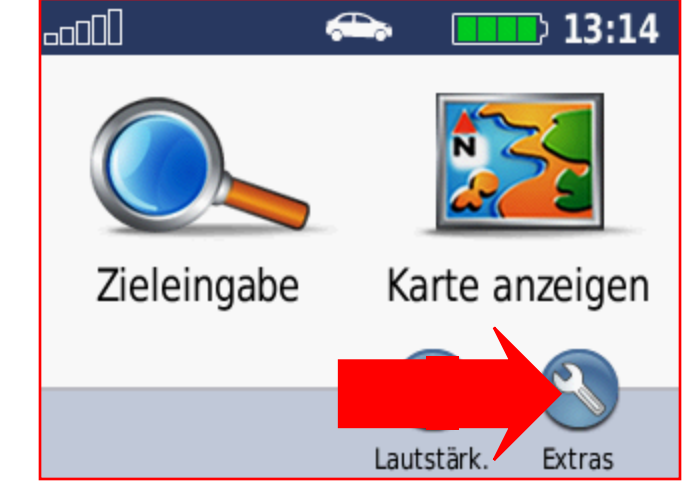


Bild4

Routen im Nüvi importieren

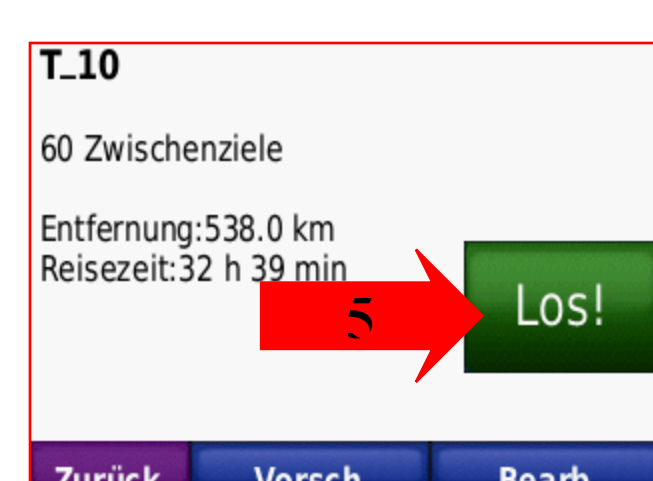
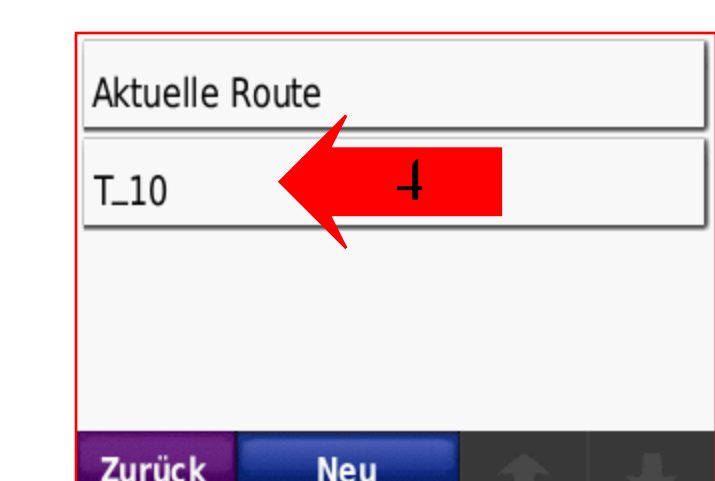
1. Das Nüvi Gerät vom PC trennen.
2. Nun müssen wir die Routen von der Festplatte im NüviGerät in den Hauptspeicher des NüviGerätes holen, bevor man eine Route aktiv schalten kann. Jedes Nüvi Gerät kann nur eine bestimmte Anzahl von Routen in seinem Hauptspeicher verwalten, die meisten nur 10 manche bis zu 25 Routen. In der GPS_Tunesien.gpx die wir gerade auf die Festplatte des Nüvi Gerätes übertragen haben stehen aber 16 Routen. In den nächsten Schritt wird erklärt wie man eine oder mehrere Routen von der Festplatte in den Hauptspeicher des Nüvi holt.
3. Die Schritte wie auf den nachfolgenden Bilder ausführen.



Routen aktivieren

Bei den meisten Nüvi können 1-10 Routen in den Hauptspeicher gelegt werden, möchte man dann Route 11 bis 20 fahren, dann die Routen 1-10 löschen und die Routen 11 bis 20 importieren. Die Routen sind nun im Hauptspeicher, möchte man nun eine Route abfahren, so muss diese aktiviert werden denn immer nur eine Rote kann aktiviert und abgefahren werden.

Folgende Schritte müssen zum aktivieren ausgeführt werden.



Achtung: Funktioniert nur wenn das Nüvi Routenfähige Strassenkarten besitzt.