



T I G E R

# Handbuch



Weitere Informationen unter:  
[www.falk-outdoor.com](http://www.falk-outdoor.com)  
[facebook.com/FalkOutdoor](https://facebook.com/FalkOutdoor)

Impressum  
United Navigation GmbH  
Marco-Polo-Str.1  
73760 Ostfildern

United Navigation GmbH behält sich vor, die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten auch ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Ohne die ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der United Navigation GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für jedwede Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise bzw. mit welchen Mitteln dies geschieht.

Sämtliche in diesem Handbuch erwähnten Kennzeichen stehen ausschließlich den jeweiligen Inhabern zu und dürfen daher nicht zu gewerblichen oder sonstigen Zwecken verwendet werden.

Da sich ungeachtet aller Anstrengungen Fehler nie vollständig ausschließen lassen, wird für die Richtigkeit der Inhalte in diesem Handbuch keine Haftung übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

Alle Abbildungen ähnlich.

© 2015 United Navigation GmbH, Ostfildern.

Alle Rechte vorbehalten.

# Inhalt

1	Sicherheitshinweise und Wartung .....	1
2	Gerätebeschreibung .....	4
2.1	Gerät .....	4
2.2	Halterung.....	6
3	Einleitung .....	7
4	Hauptscreens.....	8
4.1	Navigationsscreen .....	8
4.2	Tripcomputer .....	11
4.3	Manöverscreen .....	11
5	Hauptmenü.....	12
6	Extras .....	12
7	Zieleingabe.....	12
7.1	Adresse .....	12
7.2	Nachhause .....	13
7.3	Sonderziele .....	13
7.4	Letzte Ziele .....	14
7.5	Position in Karte.....	14
7.6	Wegpunkte .....	14
7.7	Menü sortieren.....	16
8	Berechnete Route.....	16
8.1	Alternativrouten.....	16
8.2	Höhenprofil .....	17
8.3	Routenoptionen und Route ziehen.....	17
8.4	Streckeninformationen .....	17
9	Route ziehen .....	18
10	Aktivitätstagebuch .....	18
10.1	Tracks .....	18
11	Übertragene Tracks .....	21
12	Geocaching.....	21
12.1	Geocaching.....	21
12.2	Wegpunkt-Manager .....	27
13	Einstellungen.....	28
13.1	Navigationseinstellungen.....	28
13.2	Darstellung der Karte.....	30
13.3	Profile .....	32
13.4	System / Allgemein .....	32
14	Tourplaner.....	37
14.1	Neue Tour anlegen .....	37
14.2	Rundkurs planen .....	37
14.3	Gespeicherte Tour wählen .....	38
14.4	Detailansicht einer Tour .....	38
15	Aktive Route .....	39
16	Position merken .....	39
17	Wegpunkt-Manager .....	40
17.1	Wegpunkt wählen.....	40
17.2	Wegpunkt anlegen .....	40
17.3	Angelegte Wegpunkte löschen.....	40
18	GPX-Manager.....	40
19	Hilfe.....	41
20	Tipps und Tricks.....	41
21	Einführung zum Falk Activity-Manager .....	42
21.1	Import von GPX-Dateien .....	42
21.2	Übertragung von Inhalten .....	44
22	Problembehandlung .....	45
23	Glossar .....	46
24	Technische Daten.....	47
25	Batteriewechsel.....	48
26	Service & Support .....	48

# 1 Sicherheitshinweise und Wartung

## Handbuch gültig für

Dieses Handbuch ist gültig für alle Geräte der Produktserie „TIGER“ mit der Produktkennung „FALK FA Txx“.

## Sicherheitshinweise

Es gelten in jedem Falle die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung.

Zielortseingaben dürfen nur im Stillstand Fahrzeug vorgenommen werden.

Das Navigationssystem ist nur ein Hilfsmittel, die Daten/Angaben können im Einzelfall falsch sein. Der Anwender muss in jeder Situation selbst entscheiden, ob er den Angaben folgt. Eine Haftung für falsche Angaben des Navigationssystems ist ausgeschlossen. Aufgrund sich ändernder Verkehrsführungen oder abweichender Daten kann es vorkommen, dass ungenaue oder fehlerhafte Anweisungen erteilt werden. Es ist daher stets auf die konkrete Beschilderung und Verkehrsregelung zu achten. Insbesondere kann das Navigationssystem nicht als Orientierungshilfe bei schlechten Sichtverhältnissen dienen.

Das Gerät darf nur zu seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden.

Die Lautstärke des Navigationsgerätes ist so einzustellen, dass Umgebungsgeräusche noch gut wahrgenommen werden können.

Im Falle einer Störung (z. B. Rauch- oder Geruchsentwicklung) ist das Gerät sofort abzuschalten.

Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von einem Fachmann geöffnet werden. Bitte wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an Ihren Händler.

Die auf dem Steckernetzteil, und dem Gerät angegebenen Netzspannungen (Volt) dürfen nicht überschritten werden. Bei Nichtbeachtung kann es zur Zerstörung des Gerätes, des Ladegerätes und zur Explosion des Akkus kommen.

Das Gerät und den Akku darf unter keinen Umständen geöffnet werden.

Verwenden Sie nur Falk Original-Zubehör. So stellen Sie sicher, dass alle relevanten Bestimmungen eingehalten und Gesundheits- und Sachschäden vermieden werden.

Entsorgen sie unbrauchbare Geräte oder den Akku entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Unsachgemäßer Gebrauch schließt jegliche Gewährleistung aus! Diese Sicherheitshinweise gelten auch für das Falk Original-Zubehör.

Der Akku darf nicht zerlegt, durchbohrt oder anderweitig beschädigt werden.

Der Benutzer muss prüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Einsatzzweck und den Anschluss geeignet ist.

Der Benutzer trägt alle Risiken in Verbindung mit der Verwendung des Geräts und der Installation.

United Navigation GmbH haftet nicht für Verletzungen, Verluste, Schäden oder Folgeschäden durch Modifikationen von

Gerät und Zubehör, unsachgemäße Installation, Bedienungsfehler, Gefährdungen im Straßenverkehr und Unfälle.

Das Gerät darf nur bei Temperaturen von -10°C - 60°C betrieben werden. Die Lagerungstemperatur beträgt -20°C – 70°C.

Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen ausgesetzt sein und sollte nur bei einer Luftfeuchtigkeit von 0% bis 90% betrieben und gelagert werden.

Auch plötzlichen starken Temperaturschwankungen sollte das Gerät nicht ausgesetzt sein. Hierbei könnte sich Kondenswasser im Gerät ansammeln, wodurch es beschädigt werden könnte. Bei der Bildung von Kondenswasser, soll das Gerät erst wieder in Betrieb genommen werden wenn es vollkommen getrocknet ist.

Das Gerät ist wasserdicht nach IPX5-Standard. Das bedeutet, dass das Gerät gegen Spritzwasser geschützt ist.

**Achtung: Um zu gewährleisten, dass das Gerät gegen das Eindringen von Wasser geschützt ist, sollte sichergestellt werden, dass die Gummiabdeckung für den USB-Anschluss an der Unterseite des Gerätes vollständig geschlossen ist.**

Das Produkt darf nicht in oder neben Hitzequellen, an Orten mit hohen Temperaturen oder einer starken Sonnenbestrahlung, in einen Mikrowellenherd oder Überdruckbehälter gestellt werden, darin aufbewahrt oder zurückgelassen werden und es darf auch keinen Temperaturen über 70°C (158°F) ausgesetzt werden. Verwendet werden darf nur Falk Originalzubehör oder von Falk zugelassene Ladegeräte. Die Verwendung anderer Teile kann zu Betriebsstörungen und/oder schweren Beschädigungen führen.

#### **Achtung:**

- Das vorliegende Navigationsgerät für den Outdoor-Einsatz stellt lediglich eine Orientierungs- und Navigationshilfe dar, die eine vernünftige Einschätzung der Situation nicht ersetzen kann. Es müssen in jedem Fall die Gegebenheiten des Geländes und der genutzten Wege beachtet werden. Folge keinen Routen bzw. Routenvorschlägen, die eine gefährliche oder ungesetzmäßige Fahrweise beinhalten oder Dich in eine gefährliche Situation bringen würden.
- Die Straßenverkehrsordnung ist, beispielsweise beim Radfahren, in jedem Fall ein zu halten und hat Vorrang vor den Routen des Navigationsgerätes.
- Bediene das Navigationsgerät niemals während der Fahrt und lasse Dich beim Fahren nicht vom Gerät ablenken.
- Bitte beachte, dass die United Navigation GmbH keinerlei Haftung für Schäden übernimmt, die dadurch entstehen, dass sich das Gerät/der Halter vom Fahrrad löst.
- Die verwendeten Kartendaten können ungenaue oder unvollständige Daten beinhalten. Prüfe daher die berechnete Route auf Sinnhaftigkeit und wähle ggf. eine Alternativroute.
- Das Navigationsgerät ist **NICHT** für den Einsatz als KFZ-Navigationssystem geeignet!

#### **Entsorgung**



ENTSORGUNG VON GEBRAUCHTEN ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN (ANZUWENDEN IN DEN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN UNION UND ANDEREN EUROPÄISCHEN LÄNDERN MIT EINEM SEPARATEM SAMMELSYSTEM FÜR DIESE GERÄTE)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch den Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts wird die Umwelt und die Gesundheit aller Mitmenschen geschützt. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes bekommt man von der Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem das Produkt gekauft wurde.

- WEEE-Reg.-Nr. DE 19715620

#### **Flugzeuge und Krankenhäuser**

In den meisten Flugzeugen, in vielen Krankenhäusern und an vielen anderen Orten ist die Verwendung von elektronischen Geräten verboten. Das Gerät darf in einem derartigen Umfeld nicht verwendet werden. Schalte Dein Gerät immer dort aus, wo entsprechende Aufforderungen gemacht werden.

#### **CE-Zertifikate und RoHS**

Das Gerät entspricht den Richtlinien der R&TTE 1999/5/EG und der Richtlinie 2002/95/EG

---

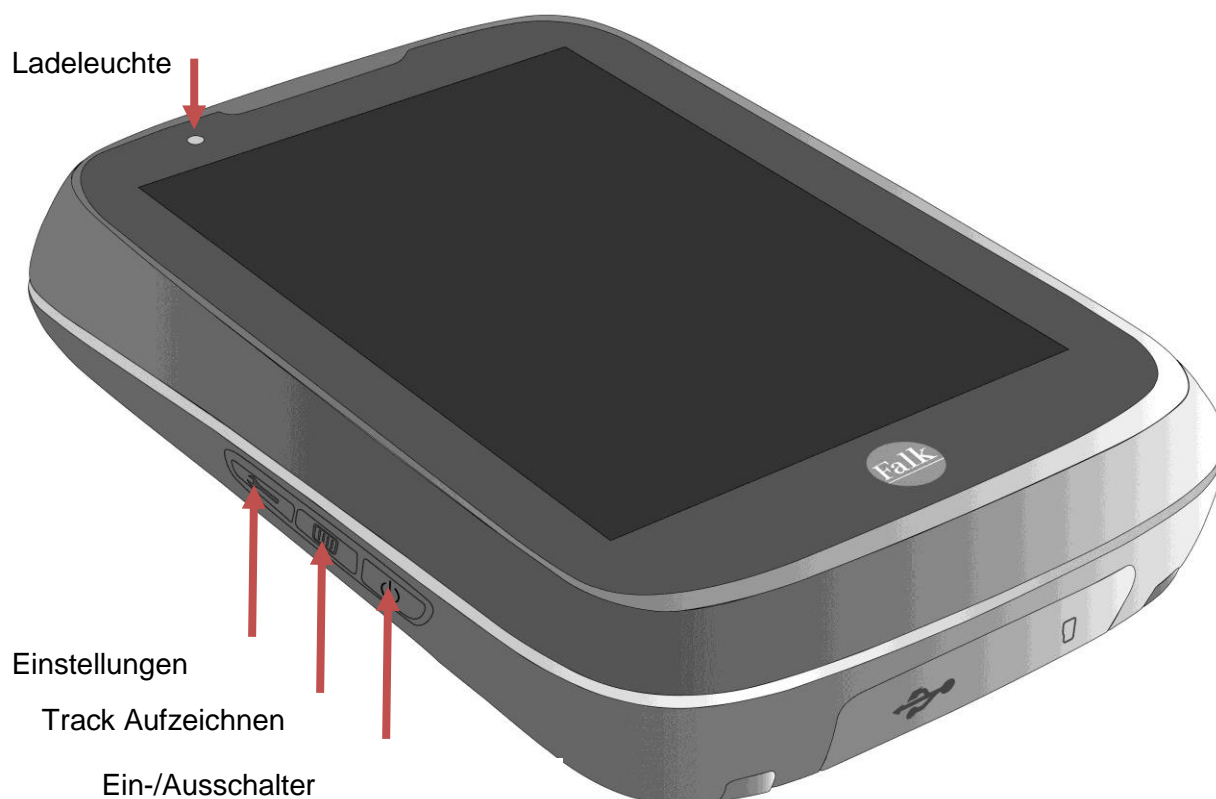
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (ROHS).

Die Zertifikate können unter folgendem Link aufgerufen werden:

**<http://www.falk-outdoor.com/de/service/zertifikate.html>**

## 2 Gerätebeschreibung

### 2.1 Gerät



**Ein-/Ausschalter:** Schaltet das Gerät ein. Wenn Du den Ein-/Ausschalter während des Gebrauchs drückst, hast Du folgende Möglichkeiten:

**Ausschalten:** Schaltet das Gerät vollständig aus.

**Stand-By:** Wechselt in den Stand-By-Modus.

**Bildschirm aus:** Der Bildschirm wird abgeschaltet, laufende Navigationen bzw. Aktivitätsaufzeichnungen bleiben erhalten.

**Tastensperre ein/aus:** Aktiviert oder deaktiviert die Tastensperre. Mit der Tastensperre werden ungewollte Eingaben über den Bildschirm vermieden. Zum Ausschalten der Tastensperre drücke erneut den Ein-/Ausschalter und auf Tastensperre.

Über **X** wechselst Du zurück zur Anwendung.

**Ladeleuchte:** Das Gerät verfügt über eine Ladeleuchte. Wenn das Gerät zum Laden an eine Stromquelle angeschlossen ist leuchtet die Lampe rot. Bei vollständiger Ladung des Gerätes leuchtet die Ladelampe grün.

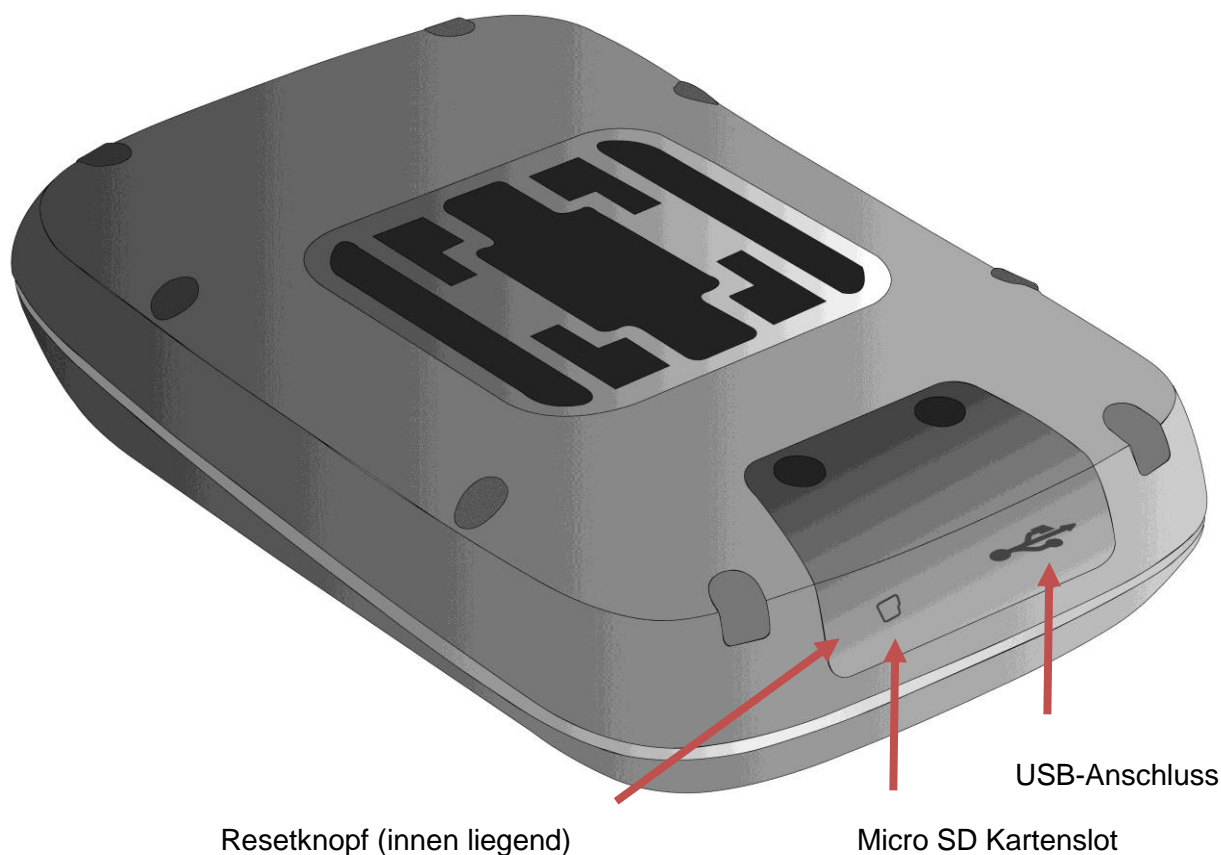
**Hinweis:** Sollte das Gerät einmal nicht mehr reagieren und sich nicht bedienen lassen, drücke führe bei dem Gerät einen Reset durch: Öffne die Abdeckung für USB / Micro SD Kartenslot und führe eine Büroklammer in die kleine Öffnung über dem SD Karten Einschub ein.

**Hinweis:** Während des Ladevorgangs über den USB-Anschluss lässt sich das Gerät nicht ausschalten.

**Track Aufzeichnen -Taste:** Startet oder pausiert die Aufzeichnung einer Aktivität. Langes

Drücken bei laufender Aufzeichnung beendet diese.

**Bildschirm:** Zeigt die Karte und das Menü an. Um Eingaben zu machen oder Funktionen auszuwählen, tippe mit dem Finger auf die entsprechende Stelle auf dem Bildschirm.



**USB-Anschluss:** Anschluss zum Aufladen des Akkus über das Netzteil oder zum Anschließen des Gerätes an einen PC über das USB-Kabel.

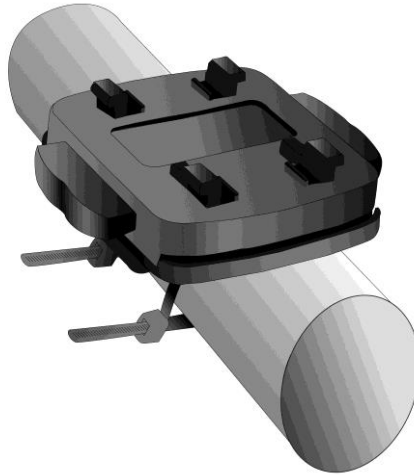
**Einschub für Micro SD Karten:** Hier kann der TIGER mit Micro SD Karten der Kategorie SDHC bis maximal 64GB im Speicher erweitert werden.

Beide Anschlüsse befinden sich unter einer gemeinsamen Abdeckung. Diese kannst du einfach herausklappen. Achte darauf, dass du sie wieder verschließt, sobald du das Gerät im Außeneinsatz hast. Nur so kann eine IPX5-zertifizierte Wasserdichtigkeit garantiert werden.

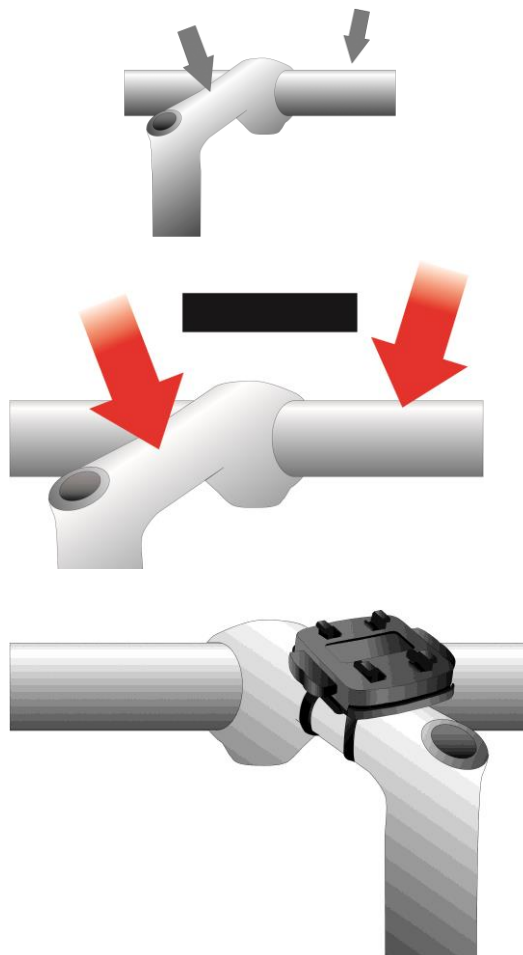
**Hinweis:** Die gummierte Abdeckung schützt auch vor eindringendem Wasser. Achte darauf, dass sie beim Gebrauch des Geräts immer vollständig geschlossen ist.



## 2.2 Halterung



Zur Montage der Halterung am Fahrrad musst Du die mitgelieferten Kabelbinder wie in der Zeichnung abgebildet durch die dafür vorgesehenen Schlitzte in der Halterung stecken und dann um den Lenker oder Vorbau herum festziehen. Bitte achte auch darauf, dass du das Gummiband vorher um den Lenker oder Vorbau unterhalb der Halterung legst. Somit vermeidest du, dass dein Lenker oder Vorbau beschädigt wird. Bitte montiere zuerst die Halterung am Fahrrad, bevor Du das Gerät darauf festmachst. Die Kabelbinder können auch wieder geöffnet werden, wenn Du den kleinen Nippel am Verschluss nach oben ziehst.



Um das Gerät auf der Halterung zu befestigen, setze es mit dem Fahrradhalterungssockel in die Halterung ein, drücke die beiden sich an der Halterung befindlichen Knöpfe und raste es mit von oben her in der Halterung ein. Überprüfe vor jeder Fahrt, ob das Gerät fest sitzt.

### 3 Einleitung

Funktionen, die für diese Produktvariante nicht gelten sind mit **optional** gekennzeichnet. Die Kapitel orientieren sich an der Menüstruktur der Anwendung. So weißt Du schnell, wo Du suchen musst, um eine bestimmte Funktion erklärt zu bekommen.

Falls Du doch einmal etwas nicht finden solltest, kannst Du im **Glossar** nach Begriffen suchen.

Die **Tipps und Tricks** helfen, gezielt und schnell mit Deinem Gerät umzugehen.

Wenn Du Probleme mit der Bedienung hast, oder etwas nicht zu funktionieren scheint, kann Dir vielleicht die **Problembehandlung** weiterhelfen. Sollte es dann noch immer keine Lösung geben, kontaktiere bitte unseren **Service & Support** (siehe Kapitel 26).

Lieferumfang:

- Gerät TIGER FA Txx
- Fahrradhalterung 4QuickFix ®
- 2 Kabelbinder (mehrfachverwendbar)
- Gummi für Lenkstange
- Micro USB Kabel
- Netzteil (KA25-0501500EU)
- Tasche
- Kurzanleitung
- Gutschein für 30 Tage Premium Mitgliedschaft auf Geocaching.com
- Gutschein für den Falk Online Shop im Wert von 20 EUR
- Lizenzblatt für Software

In diesem Handbuch werden für eine bessere Verständlichkeit folgende Elemente verwendet:

**Hinweis:** Wissenswerte Informationen

**Tipp:** Praktische Anwendungshilfen

**Achtung:** Warnhinweis, um unerwünschte Effekte zu vermeiden

Begriffe sind im Text **fett** markiert.


Alle Abbildungen sind ähnlich.


## 4 Hauptscreens


### 4.1 Navigationsscreen



**GPS-Signal:** Zeigt den Status des GPS-Empfangs an.

 GPS-Signal ist nicht ausreichend zur Positionsbestimmung. Es werden weniger als 3 Satelliten empfangen.

 GPS-Signal ist ausreichend zur Positionsbestimmung. Es werden 3 Satelliten empfangen.

 GPS-Signal hat eine gute Qualität und erlaubt eine Bestimmung der Höhenlage. Es werden mindestens 4 Satelliten empfangen.

#### GPS-Status

Die Grundlage einer jeden Navigation ist die ausreichende Abdeckung durch Satelliten zur kontinuierlichen Bestimmung Deines Aufenthaltsortes mit Hilfe eines GPS (Global Positioning System)-Signals. Wie Du den GPS-Status Deines Gerätes überprüfst erfährst Du im Kapitel 13.4.2.

**Hinweis:** Es kann beim ersten Einschalten des Gerätes einige Minuten dauern bis die GPS-Position erkannt wird. Bei wiederholtem Anschalten des Gerätes wird Deine Position schneller erkannt.

**Profil:** Zeigt Dir an, welches Profil Du ausgewählt hast.

**Batterie:** Der Batteriestand und der Ladevorgang werden durch ein Batterie-Symbol in der Navigationsansicht angezeigt.



- verbleibende Batteriekapazität



- Ladevorgang läuft


**Aufzeichnung:** Bei laufender Aufzeichnung einer Aktivität wird ein entsprechendes Symbol angezeigt.




- laufende Aufzeichnung einer Aktivität

**Info-Feld:** Zeigt Informationen zur berechneten Route an. Um weitere Informationen angezeigt zu bekommen tippe auf das Feld. Du kannst Dir z.B. auch die aktuelle Höhe, die Uhrzeit oder die Steigung anzeigen lassen.

**Karte:** Zeigt den Kartenausschnitt mit der aktuellen Position an. Wenn Du die Karte

verschieben möchtest, tippe auf den Zoom-Button . Nun kannst Du die Karte verschieben und über die Plus- und Minus-Schaltflächen herein- oder herauszoomen.

Über Pfeil  kannst Du dann wieder zu Deiner aktuellen Position wechseln.

### Nächstes Manöver:

Im Manöverfeld wird Dir über einen Pfeil die nächste Abbiegerichtung, vorher abgehende Straßen und die Entfernung bis zum nächsten Manöver angezeigt. Befindest Du Dich in einem Kreisverkehr, so werden zum Abbiegepfeil auch die abgehenden Straßen ausgegeben.

Relevante Querstraßen und Kreuzungen, die sich vor Deinem nächsten Abbiegepunkt befinden, werden ebenfalls angezeigt. Wenn es mehrere abgehende Querstraßen vor Deinem Manöver gibt, symbolisieren Zahlen an der Seite, wie viele Querstraßen Du noch passieren musst.

### Entfernung zum nächsten Manöver:


Zeigt Dir an, wie weit das nächste Manöver entfernt ist.

### Übernächstes Manöver:

Wenn Du kurz nacheinander mehrere Manöver zu fahren hast, wird das übernächste Manöver in Form eines Richtungspfeils rechts vom Manöverfeld dargestellt. So ist eine rechtzeitige Orientierung möglich.

**Hauptmenü:** Über die Schaltfläche Hauptmenü gelangst Du in die Menüführung.

**Aktuelle Position:** Deine aktuelle Position wird mit einem roten Pfeil in der Karte gekennzeichnet.

**Zoom-Button:** Tippe auf den Zoom-Button  und dann auf das Plus- oder Minus-Symbol, um den Maßstab der Karte anzupassen. Durch Tippen auf den Vogelbutton siehst Du Deine Strecke aus der Vogelperspektive.

**Klick in Karte:** Wenn Du auf eine Stelle in der Karte tippst, wird die Stelle markiert und die Adresse oder Position angezeigt. Wenn Du auf **Aktionen** tippst, kannst Du zum Beispiel zur markierten Stelle navigieren oder den Punkt als Wegpunkt speichern.

### Klickbare Sonderziele

Wenn Du auf den Zoom-Button tippst und dann in die Karte auf ein Sonderziel-Symbol tippst, kannst Du Dich bequem über die angezeigten Sonderziele (POIs) informieren, die

Position merken, eine Umkreissuche starten oder das Sonderziel für die Routenberechnung auswählen.

Wähle ein Sonderziel-Symbol, über das Du weitere Informationen wünschst, in der Karte aus.

Wenn Du auf den Namen des Sonderziels tippst, wird Dir die Detailansicht zu diesem Sonderziel angezeigt.

Unter dem Namen erscheint ein Button **Aktionen**.

Tippe dieses an. Nun stehen Dir die oben genannten Aktionen zur Verfügung.

Tippe auf **Schließen** im Infofenster oder auf den Pfeil am unteren Bildschirmrand, um in die Karten-Ansicht zurück zu wechseln.

Bitte beachte, dass es auch POIs gibt, die nicht anklickbar sind. Dies können zum Beispiel Bäume oder Schranken sein. Sie erfüllen den Zweck der besseren Orientierung.

### Weitere Informationen:

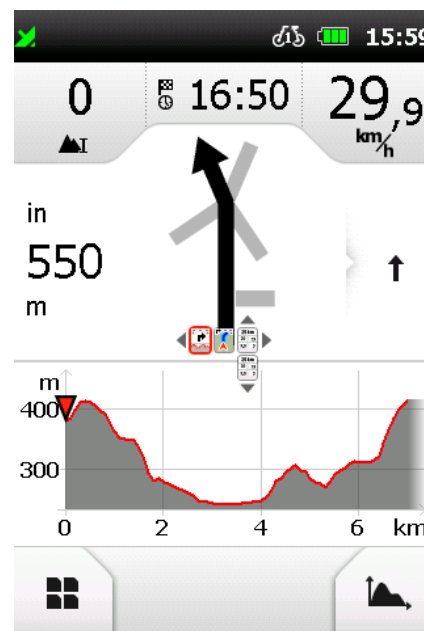
Solltest Du versehentlich eine Abbiegung verpassen oder in eine falsche Straße einfahren, wird automatisch eine neue Route berechnet. Du wirst sicher mittels Piepstönen und Anzeige Deiner Position, sowie der zu fahrenden Strecke zum gewünschten Ziel geführt.

Du befindest sich automatisch im **Modus freies Fahren**, sofern Du kein Ziel ansteuerst oder Dich nicht im **Simulationsmodus** befindest. Auch wenn Du kein bestimmtes Ziel ansteuerst und einfach die Gegend erkunden möchtest, kannst Du Dir so über den Navigationsscreen kontinuierlich Deine aktuelle Position anzeigen lassen.

Eine Navigation bzw. Simulation beendest Du im Hauptmenü durch Antippen der Schaltfläche **✕ Route**.

Neben der Kartenansicht gibt es weitere Hauptscreens, die Du per Wischen nach links oder rechts einsehen kannst.

Die eingeblendete Grafik in der Mitte des Bildschirms zeigt Dir, in welcher Anwendung bzw. Tripcomputerebene Du Dich gerade befindest.



## 4.2 Tripcomputer

Rechts von der Kartenansicht befindet sich der Tripcomputer, der Dir viele Messwerte anzeigt. Er hat eine zweite Ebene, die Du durch Wischen nach oben oder nach unten aufrufen kannst. Die Werte im Tripcomputer kannst Du selbst konfigurieren, indem Du auf ein Feld tippst und dann in der Liste aussuchst, welcher Wert in diesem Feld angezeigt werden soll.


**Tipp:** Die Durchschnittswerte, wie Durchschnittsgeschwindigkeit, erhältst Du, indem Du eine Aktivität aufzeichnest.



## 4.3 Manöverscreen

Links von der Kartenansicht befindet sich der Manöverscreen mit Höhenprofil. Er zeigt Dir das nächste Manöver in der Mitte an. Wie in der Karte gibt es auch hier am oberen Rand konfigurierbare Anzeigen zu Routeninformationen oder Aktivitäten.



Wenn Du im Manöverscreen weiter nach links wischst, gelangst Du wieder zum Tripcomputer (und umgekehrt).

Über den Button  kannst Du Dir das Höhenprofil im Detail anschauen.



## 5 Hauptmenü

Das **Hauptmenü** kannst Du Dir nach Wunsch selbst zusammenstellen, indem Du unter **Einstellungen > System / Allgemein > Hauptmenüfunktionen** die gewünschten Funktionen aktivierst.

Über das Hauptmenü hast Du Zugriff auf die ausgewählten Funktionen, die in den folgenden Kapiteln nacheinander erklärt werden. Um von der Kartenansicht, dem Tripcomputer oder aus dem Echtzeithöhenprofil zum Hauptmenü zu gelangen, tippe auf . Um wieder in die Kartenansicht, Tripcomputer oder in das Echtzeithöhenprofil zurückzukehren, tippe auf .

## 6 Extras



Funktionen, die Du unter **Einstellungen > System / Allgemein > Hauptmenüfunktionen** deaktiviert hast werden im Menüpunkt **Extras** aufgeführt. Diese Funktionen werden ebenfalls in den folgenden Kapiteln erklärt.

## 7 Zieleingabe




In der Zieleingabe hast Du die Möglichkeit, ein beliebiges Ziel einzugeben, um dorthin geführt zu werden. Dafür stehen Dir verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, die nun nacheinander erklärt werden.


### 7.1 Adresse





Hier kannst Du ein Ziel über die Eingabe einer Adresse ansteuern. Du kannst eine vollständige Adresse mit Straße und Hausnummer eingeben.


Für die Eingabe einer Adresse führst Du folgende Schritte durch:  
Tippe zunächst im Hauptmenü auf **Neues Ziel** und dann auf **Adresse**.


Nun kannst Du als erstes den Ortsnamen eingeben oder durch Tippen auf  eine Postleitzahl.

Tippe auf , um die Straße und Hausnummer einzugeben.  
Du kannst auch auf den Orts- oder Straßennamen im Textfeld tippen, um die Eingabe zu bestätigen.

**Hinweis:** Möchtest Du Deine Suche nicht weiter durch die Auswahl einer Straße und/oder Hausnummer eingrenzen und nur in die Ortsmitte navigieren, tippe nach der

Ortsauswahl mit  einfach auf  (Zentrum). Wenn Du nur zu einer Straße ohne Hausnummer navigieren

möchtest, tippe nach Eingabe der Straße auf  (Straßenmitte).


Mit dem Button  kannst Du das Ziel vorher in der Karte anschauen.

Wenn Du oben auf die Länderflagge tippst, kannst Du das Zielland auswählen (wenn Du andere Länderkarten zusätzlich installiert hast).

Um Umlaute oder Sonderzeichen einzugeben, drücke lange auf den entsprechenden Grundbuchstaben.



Nachdem Du einen Buchstaben eingegeben hast, werden alle Buchstaben ausgeblendet, die nicht mehr möglich sind.

Wenn Du auf  tippst, wird eine Liste mit allen möglichen Ortsnamen zu Deiner Eingabe angezeigt.

## 7.2 Nachhause



Die Nachhause-Funktion bringt Dich jederzeit unkompliziert wieder nachhause zurück.

Beim ersten Start wirst Du aufgefordert, Deine Heimatadresse einzugeben.

Nachdem Du einmal Deine Adresse eingegeben hast, wird diese gespeichert und Du kannst durch einmaliges Tippen auf **Nachhause** jederzeit dorthin navigieren. Es wird sofort automatisch die Route von Deiner aktuellen Position nachhause berechnet.

Die gespeicherte Adresse kannst Du jederzeit im Einstellungs Menü wieder ändern.

## 7.3 Sonderziele





Dein Navigationsgerät kennt unzählige

Sonderziele, wie z.B. Restaurants,

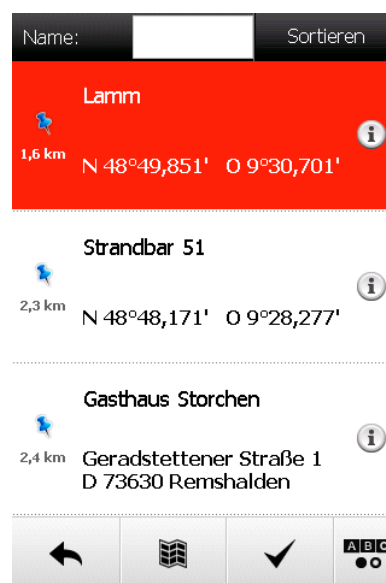
Aussichtspunkte, Naturdenkmäler,

Übernachtungsmöglichkeiten, Sehenswürdigkeiten und vieles mehr.

Wenn Du in der Zieleingabe **Sonderziele** wählst, erscheint eine Liste mit allen Kategorien. Du kannst einzelne Kategorien durch Antippen auswählen oder durch Tippen auf **Alle** (oben rechts), alle Kategorien auf einmal auswählen.

Tippe auf  (oder auf  wenn Du nach einem Namen einer Kategorie suchen möchtest).

Als nächstes musst Du ein Suchzentrum für Deine Suche angeben. Die Sonderziele werden dann nach der Entfernung um diesen Punkt sortiert angezeigt.



Das Suchzentrum kann ein Wegpunkt, der momentane Standort, das aktuelle Ziel, entlang der Route, eine Stadt, eine Adresse, eine Position in der Karte oder Koordinaten sein.

Anschließend werden die Ergebnisse in einer Liste angezeigt.

Du hast dann folgende Möglichkeiten:

**Sortieren** - Hier kannst Du die Sonderziele nach verschiedenen Kriterien sortieren lassen.



- Zeigt das ausgewählte Sonderziel in der Karte an.



- Startet die Routenberechnung zum ausgewählten Sonderziel.

**Doppelklick auf einen Listeneintrag** - Öffnet die Detailansicht eines Sonderziels.



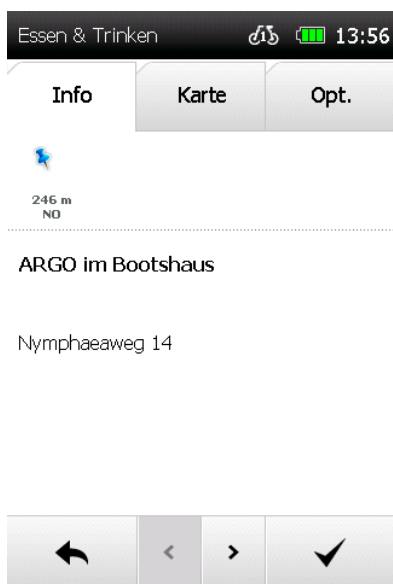
- Lässt Dich über eine Texteingabe nach einem Sonderziel suchen.



- Zeigt Dir besondere Premium Sonderziele rund um das Suchzentrum. Sofern diese vorhanden sind, stehen diese immer zu Beginn der Liste.

### 7.3.1 Detailansicht eines Sonderziels





In der Detailansicht findest Du alle verfügbaren Informationen zu einem Sonderziel. Oben kannst Du durch Tippen auf die Reiter zwischen den Ansichten **Info**, **Karte** (optional) und **Optionen** wechseln.

Über den Reiter **Info** werden Dir die Adresse, die Entfernung und ein Beschreibungstext angezeigt.

Reiter **Karte** zeigt Dir das Sonderziel in der Kartenansicht..

In den **Optionen** hast Du zudem folgende Möglichkeiten:

**Sonderziel um Sonderziel suchen** - Sucht ein weiteres Sonderziel um das aktuelle (wenn Du z.B. ein Restaurant in der Nähe der Herberge suchen möchtest).

**Sonderziel als Wegpunkt speichern** - Fügt das Sonderziel zu den eigenen Wegpunkten hinzu.

Mit Hilfe der beiden Pfeile unten kannst Du zum nächsten oder vorigen Sonderziel aus der Liste blättern.



startet die Routenberechnung zu diesem Sonderziel.



wechselt zurück zur Liste der Sonderziele .

## 7.4 Letzte Ziele



Über diese Funktion kannst Du ganz einfach Deine zuletzt eingegebenen Ziele erneut auswählen.

Es werden jeweils die letzten vierzig Ziele automatisch gespeichert.

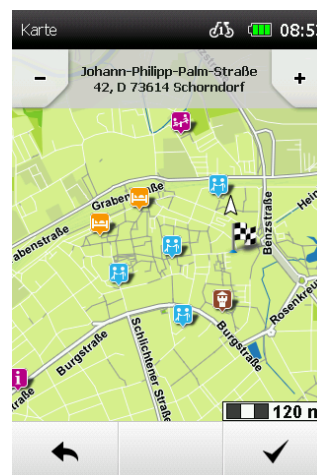
## 7.5 Position in Karte



Hier kannst Du einen Punkt auf der Karte markieren, um dorthin zu navigieren. Du kannst die Karte dabei auch mit dem Finger verschieben.

Wenn ein Punkt markiert ist, der in einem Ort oder bei einer Straße liegt, wird dazu die Adresse angezeigt. Ansonsten werden die Geokoordinaten angezeigt.

**Tipp:** Zoome über den Minus-Button heraus, um die Karte schneller an die richtige Stelle verschieben zu können.



## 7.6 Wegpunkte













Ein Wegpunkt ist eine Position oder Adresse, die gespeichert wurde. Du kannst selbst Wegpunkte anlegen um den Ort später erneut anzunavigieren.

Hier kannst Du nun ein Ziel aus den Wegpunkten auswählen, die sich auf Deinem Gerät befinden. Das können selbst angelegte oder importierte Wegpunkte sein. Dazu muss zunächst ein Suchzentrum festgelegt werden.

Die Wegpunkte werden dann nach der Entfernung um diesen Punkt sortiert angezeigt.

Name:  Sortieren

	<b>Accarias, Col</b>	
491 km	N 44°50,169' O 5°44,240'	
	<b>Achenpass</b>	
213 km	N 47°36,363' O 11°38,277'	
	<b>Ackernalm</b>	
233 km	N 47°35,279' O 11°57,357'	

Das Suchzentrum kann der momentane Standort, das aktuelle Ziel, entlang der Route, eine Stadt, eine Adresse oder ein Ort in der Karte sein.


Alternativ zu einem Suchzentrum kannst Du auch auf **Alle Wegpunkte anzeigen** tippen, dann werden alle Wegpunkte alphabetisch sortiert angezeigt.

Die Ergebnisse werden Dir in einer Liste angezeigt.

Du hast nun folgende Möglichkeiten:

**Sortieren** - Die Wegpunkte können alphabetisch oder nach Entfernung sortiert werden.

 - Zeigt den aktuell gewählten Wegpunkt in der Karte an.

 - Startet die Routenberechnung zum gewählten Wegpunkt.

**Doppelklick** - Öffnet die Detailansicht des Wegpunktes.

## Koordinaten



Du kannst Dein Ziel auch über Koordinaten eingeben.


Diese Funktion ist vor allem hilfreich, um im freien Gelände einen genauen Ort zu erreichen, wo keine Adresse angegeben werden kann.

Du kannst die Eingabe der Koordinaten auch zum Geocaching verwenden.

**Hinweis:** Wichtig ist dabei das Format der Eingabe, da es verschiedene Koordinaten-Formate gibt. Voreingestellt ist das Format nach dem Schema Grad/Dezimalminuten (dd°mm,mmmm'). Um ein anderes Format einzustellen, tippe auf **Format**. Es wird dann eine Liste mit möglichen Formaten angezeigt. Das Format kannst Du jederzeit wieder in den Einstellungen verändern.

Beim Grad/Dezimal-Format wird der Breitengrad zuerst eingegeben.


Tippe dazu auf **N** für Nord (Nord bedeutet nördlich des Äquators). Gib nun die Koordinaten ein.



Wenn Du auf  tippst, kannst Du den Längengrad eingeben.

Tippe dazu auf **O** für Ost (Ost bedeutet östlich des Nullmeridians).

Wenn Du auf  klickst, werden die Koordinaten der aktuellen Position eingefügt.

**Hinweis:** Da Zentraleuropa nördlich des Äquators und östlich des Nullmeridians liegt, wirst Du bei der Eingabe von Koordinaten in diesem Format immer die Kombination Nord/Ost verwenden.

Wenn Du nach der Eingabe des Längengrades auf  tippst, wird (wenn möglich) angegeben, welche Adresse sich in der Nähe der Koordinaten befindet.

Tippe auf , um den Ort auf der Karte anzeigen zu lassen oder auf  um die Routenführung dorthin zu starten.

dd°mm,mmm' 00:27

**Breitengrad** 

N 48°13,12'-

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
<	0	>	






## 7.7 Menü sortieren



Hier kannst Du die Reihenfolge der Funktionen nach Belieben verändern. Wähle eine Funktion aus und verschiebe diese mit Hilfe der eckigen Pfeile an die gewünschte Stelle.

Keine Angst, es geht keine Funktion verloren. Und selbst wenn die Funktionen durcheinander geraten, kannst Du sie durch Tippen auf  wieder in die voreingestellte Reihenfolge bringen.

## 8 Berechnete Route

Nachdem Du ein Ziel eingegeben hast, werden die Routenoptionen erfragt. Wenn dann eine Route berechnet wurde, hast Du die Möglichkeit, verschiedene Informationen zur Route abzurufen oder Alternativrouten berechnen zu lassen.





- Berechnet zwei Alternativrouten.



- Zeigt das Höhenprofil zur berechneten Route an. Wenn Du bereits Alternativrouten berechnet haben, kannst Du hier die Höhenprofile zu allen Routen einsehen und vergleichen.



- Hier kannst Du bei Bedarf die Routenoptionen erneut einstellen  oder die Route ziehen .



- Zeigt die Streckeninformation mit Wegbeschreibung zur Route in einer Liste an.



**Hinweis:** Die Alternativen werden ebenfalls unter Berücksichtigung der vorher eingegebenen Routenoptionen berechnet.

Über  startest Du die Zielführung.


### 8.1 Alternativrouten

Wenn Du nach einer Routenberechnung Alternativrouten berechnet hast, werden diese in verschiedenen Farben in der Karte dargestellt.

Du kannst dann unten über die Felder, die ebenso farbig gekennzeichnet sind, eine Alternative auswählen und Dir zur gewählten Alternative die Informationen ansehen.



## 8.2 Höhenprofil

Mit Klick auf  bekommst Du das Höhenprofil der aktuell berechneten Route angezeigt.

Auf der x-Achse ist die Strecke in km dargestellt (oder in Meilen). Auf der y-Achse ist die geografische Höhe in m dargestellt (oder in Fuß). Mit den Plus- und Minus-Tasten kann der Maßstab verändert werden.

**Tipp:** Zoome näher heran, um mehr Details im Höhenprofil zu erkennen. Wenn Du doppelt auf einen Punkt in der Grafik tippst, wird dieser herangezoomt.

Wenn Du einen Punkt auf dem Grafen anklickst, wird dieser markiert und die Distanz zum Startpunkt angezeigt. Durch Klicken auf eines der Infofelder können verschiedene Werte ausgewählt werden, die dort angezeigt werden sollen.



Wenn Du nach einer Routenberechnung Alternativrouten berechnet hast, kannst Du die Höhenprofile zu allen Alternativen vergleichen.


Die Höhenprofile werden jeweils in der gleichen Farbe markiert wie die Route. Über die Pfeile unten kannst Du zwischen den Höhenprofilen umschalten.

## 8.3 Routenoptionen und Route ziehen

Um die eingestellten Routenoptionen für die berechnete Route zu verändern, tippe auf **Routenoptionen**. Wenn Du die Routenoptionen veränderst, wird die Route neu berechnet. Mehr zu den **Routenoptionen** findest Du im Kapitel 13.1.1.


Mehr zu der Funktion **Route ziehen** findest Du im Kapitel 9.

## 8.4 Streckeninformationen


Die Streckeninformationen kannst Du abrufen, indem Du auf  tippst. Hier kannst Du die Streckeninformationen aufrufen und Dir die Wegbeschreibung in Listenform anzeigen lassen. Folgende Informationen werden Dir in der

**Wegbeschreibung** angezeigt:

- Der Name der jeweiligen Straße.
- Die Strecke, die auf der jeweiligen Straße zurückgelegt wird.
- Bei Bundesstraßen das Kürzel (z.B. B311).
- Das Ziel wird unten in einer Leiste angezeigt.

Über die Schaltfläche  kannst Du den ausgewählten Eintrag in der Karte einsehen und durch die Route blättern.



Streckeninformation  08:58	
Länge:	11,5 km
Dauer:	0:51 h
Ankunft:	09:49
Fahrradwege:	313 m
Wanderwege:	9,2 km
Pfade:	739 m
Tunnel:	0 m
Fähren:	0 m
Verkehrsmittel:	Fahrrad
Streckenoptimierung:	Kurz



 Wegbeschreibung






## 9 Route ziehen

Nach Berechnung einer Route über die Zieleingabe hast Du die Möglichkeit die berechnete Route manuell zu verändern.

Tippe nach Berechnung der Route auf die ausklappbare Schaltfläche Route verändern  und anschließend auf die Schaltfläche Route ziehen .

Wenn Du nun auf Deine Route klickst erhältst Du eine Markierung , welche Du an eine beliebige Stelle in der Karte ziehen kannst. Die neue Route wird Dir dann angezeigt. Des Weiteren wird Dir der ursprüngliche Punkt  angezeigt und zwei Schaltflächen um mit der gezogenen Route weiter zu verfahren:

 **Punkt löschen** – die zuvor gesetzte Markierung wird aufgehoben.

 **Weiteren Punkt setzen** – die soeben gesetzte Markierung wird übernommen und die neue Route wird berechnet. Gesetzte Punkte werden mit  markiert.



**Hinweis:** Wird der Punkt außerhalb einer Straße gesetzt, wird der nächstgelegene Anknüpfungspunkt an ein Straßensegment gesucht und über diesen Punkt die Route berechnet.

**Hinweis:** Ein gesetzter Punkt kann jederzeit wieder ausgewählt, verschoben oder gelöscht werden.

## 10 Aktivitätstagebuch



Unter **Aktivitätstagebuch** findest Du Deine aufgezeichneten Aktivitäten – auch Tracks genannt.

Du kannst den Weg, den Du fährst bzw. läufst aufzeichnen. Diese Aufzeichnung hilft Dir, Deine gefahrene oder gelaufene Strecke später genau nachvollziehen zu können. Nach der Aufzeichnung kann die Strecke in der Karte angezeigt und das Höhenprofil eingesehen werden. Weitere Informationen wie die Start- und Zielposition, Entfernung und die Höhendifferenz können ebenfalls angezeigt werden.

### 10.1 Tracks / Aktivitäten aufzeichnen

#### 10.1.1 Aufzeichnung starten

Um eine Aufzeichnung zu starten, drücke die mittlere Taste außen am Gerät. **Hinweis:** Es wird empfohlen, vor Start der Aufzeichnung das Barometer manuell zu kalibrieren.

#### 10.1.2 Aufzeichnung pausieren


Die Aufzeichnung kann jederzeit unterbrochen werden, wenn Du zum Beispiel eine Pause machst. Drücke dazu erneut auf die Mittlere Taste und dann auf den Pause-Button.


### 10.1.3 Aufzeichnung fortsetzen

Zum Fortsetzen drücke auf die mittlere Taste und dann erneut auf den Pause-Button.

### 10.1.4 Aufzeichnung beenden

Zum Beenden der Aufzeichnung drücke lange auf die mittlere Taste oder zuerst auf die mittlere Taste und dann auf den Stopp-Button.


Du wirst dann aufgefordert, einen Namen für die Aktivität anzugeben. In der Namenszeile wird zunächst das Datum und die Uhrzeit der Aufzeichnung angezeigt. Die Strecke kann unter dieser Bezeichnung gespeichert werden. Oder Du löschst die Namenszeile über die Rücktaste  und gibst einen eigenen Namen für die Aktivität ein.

Du kannst die Aufzeichnung auch verwerfen, indem Du auf das Mülltonnen-Symbol  tippst.

**Hinweis:** Es empfiehlt sich einen wieder erkennbaren Namen einzugeben, um die Aufnahme später besser wieder zu finden, wenn mehrere Einheiten auf dem Gerät gespeichert sind.

Das Gerät verfügt über eine Bewegungserkennungssensorik. Der TIGER wird Dich daran erinnern, ob Du einen Track aufzeichnen möchtest, sobald Du Dich bewegst.


### 10.1.5 Detailansicht einer Aktivität


Um eine vorhandene Aktivität auszuwählen, tippe in der Liste auf die gewünschte Einheit und dann auf .

Trainingseinheit		22:02	
Info	Karte	Höhenpr.	
 <b>Sonntagsrunde</b>			
Datum:	12.05.2013		
	21:47:12		
Radtyp:	Mountainbike		
Distanz:	1,5 km		
Dauer:	0:02:57 h		
Kalorien:	21 kcal		
<b>Geschwindigkeit:</b>			
Ø	31,1 km/h		
			


**Info** - zeigt Informationen aus dem Tripcomputer zu dieser Aktivität an.

**Karte** - zeigt die Strecke in der Karte an. Du kannst die Karte zoomen und verschieben. Mit Klick auf **Position** kannst Du Deine momentane Position in der Karte ein- oder ausblenden.

**Höhenprofil** - zeigt das Höhenprofil zur Strecke an.  
 startet die Navigation.

Wenn Du die Aktivität weiter bearbeiten möchtest, tippe auf .

### 10.1.6 Aktivität bearbeiten

Um eine Aktivität zu bearbeiten, tippe in der Detailansicht auf .

Folgende Möglichkeiten stehen Dir zur Verfügung:



**Aktivität umkehren** - Wechselt die Fahrtrichtung der Strecke. Damit kannst Du beispielsweise auch zum Startpunkt einer Aktivität zurückfinden.



**Name ändern** - Hier kannst Du den Namen der Aktivität verändern.





**Aktivität löschen** - Löscht die Aktivität vom Gerät.

### 10.1.7 Aktivität starten

Wenn Du eine bereits aufgezeichnete oder gespeicherte Aktivität startest, hast Du die Möglichkeit zu entscheiden, ob Du die Aktivität als Trackführung direkt starten willst oder sie in eine Route umwandeln lassen möchtest, um Abbiegehinweise zu erhalten.

### 10.1.8 Track in Route umwandeln

Mit der Funktion **Track in Route umwandeln** wird eine Route berechnet, die der originalen Aufzeichnung des Tracks (der Aktivität) so ähnlich wie möglich ist. Zudem bekommst Du Abbiegehinweise per Piepston. Zusätzlich werden Dir die Ankunftszeit und die reelle Entfernung angezeigt.

**Hinweis:** Wenn Straßensegmente im Kartenmaterial nicht vorhanden sind oder Straßenabschnitte durch die eingestellten Routenoptionen vermieden werden, wird die Alternativroute entsprechend abweichen.

Die berechnete Alternativroute wird dem originalen Track gegenübergestellt, sodass Du die Möglichkeit hast, selbst zu wählen, welche Routenvariante Du verwenden möchtest.


Track starten  00:30

☒ Track in Route umwandeln, um Abbiegehinweise zu erhalten

☐ Trackführung direkt starten



### 10.1.9 Trackführung direkt starten

Mit **Trackführung direkt starten** wird die Aufzeichnung der Aktivität ohne Veränderung gestartet. Du erhältst Richtungshinweise in der Kartenansicht, jedoch keine Piepstöne zu Abbiegungen oder Entfernungen. Wähle **Trackführung direkt starten** und tippe auf . Nun kannst Du bestimmen, ob Du unter Berücksichtigung Deiner aktuellen Position zum Startpunkt der Aktivität oder zum nächstgelegenen Punkt auf der Strecke geführt werden möchtest.


### 10.1.10 Startpunkt festlegen

Wenn Du **Track in Route umwandeln** gewählt hast, wird zunächst die Route berechnet und in der Karte angezeigt. Per Klick auf „Route“ oder „Track“ kannst Du in der Kartenansicht zwischen dem Track und der Route hin- und herwechseln.

Die karierte Flagge zeigt den Zielpunkt der Aktivität.

Um die Routenführung anhand der Alternativroute zu

starten, wähle „Route“ und tippe auf .

Um die ursprüngliche Route beizubehalten und die Trackführung ohne Abbiegehinweise zu starten, wähle „Track“ und tippe auf .

Nun kannst Du bestimmen, ob Du unter Berücksichtigung Deiner aktuellen Position zum Startpunkt des Tracks oder zum nächstgelegenen Punkt auf der Strecke geführt werden möchtest.

Trackstartpunkt  00:31

Du wirst nun von Deiner aktuellen Position zum Track geführt. Bitte wähle eine der folgenden Optionen:

☒ Zum Startpunkt des Tracks

☐ Direkter Weg zum Track





## 11 Übertragene Tracks

Unter **Übertragene Strecken** findest Du alle Strecken, die Du auf dein Gerät übertragen hast.

Hier kannst Du importierte Strecken auch wieder vom Gerät löschen.

Du kannst nach dem Namen einer Strecke suchen, indem Du auf  tippst.

Wenn Du eine Strecke auswählst und auf  tippst, wird Dir die Detailansicht zur Strecke angezeigt. Erneutes Tippen auf  startet die Routenführung.

Wenn Du eine gespeicherte Strecke startest, hast Du die Möglichkeit zu entscheiden, ob Du die Strecke direkt starten willst oder sie in eine Route umwandeln lassen möchtest, um Abbiegehinweise per Piepston zu erhalten. Zudem kannst Du auswählen, ob Du zum Startpunkt der Strecke oder zum von Deiner Position aus nächstgelegenen Punkt der Strecke fahren möchtest.

**Hinweis:** Es empfiehlt sich vor Allem dann, die Strecke in eine Route umzuwandeln, wenn der übertragene Track nur wenige Trackpunkte beinhaltet oder Du bevorzugt auf dem Wegenetz geführt werden möchtest.

Um eine übertragene Strecke zu bearbeiten, tippe in der Detailansicht auf .

Folgende Möglichkeiten stehen Dir zur Verfügung:



**Strecke umkehren** - Wechselt die Fahrtrichtung der Strecke.



**Name ändern** - Hier kannst Du den Namen der Strecke verändern.



**Strecke löschen** - Löscht die Strecke vom Gerät.

## 12 Geocaching

### 12.1 Geocaching



Geocaching ist eine Art Outdoor-Schatzsuche, bei der Du als Schatzsucher versteckte Behälter, sogenannte Geocaches finden kannst. Über den Falk Navi-Manager kannst Du Geocaches aus dem Internet ganz einfach auf Dein Navigationsgerät übertragen.

Auf Seiten wie Geocaching.com oder Opencaching.de findest Du die jeweiligen Dateien zum Download und kannst eigene Erfahrungen mit anderen Geocachern teilen.

#### 12.1.1 Dateien auf Dein Gerät übertragen

##### 12.1.1.1 Per Falk Activity Manager übertragen

Du kannst Geocaches über den Falk Activity Manager auf Dein Gerät laden. Dazu lädst Du die gewünschte GPX-Datei herunter und importierst diese über den **Falk Activity Manager**. Eine detaillierte Anleitung findest Du im Kapitel 21.

##### 12.1.2 Geocaches suchen

Wenn Du einen Geocache starten möchtest, tippe auf **Geocaching** und dann auf **Geocache suchen**.



Gib hier das gewünschte Suchzentrum an. Die Geocaches werden Dir nach der Entfernung zu diesem Zentrum sortiert und angezeigt.  
Wenn Du nach **Nicht gefundenen Geocaches** suchst, werden Dir diese alphabetisch sortiert angezeigt.

Wenn Du einen Geocache aus der Liste ausgewählt hast, kannst Du durch Klick auf Karte den Geocache in der Karte anzeigen lassen, durch Klick auf **Berechnen** direkt dorthin navigieren oder durch Doppelklick die Detailansicht aufrufen.

### 12.1.2.1 Cacheliste

In der Listenansicht werden Dir alle Geocaches in der Umgebung Deines Suchzentrums angezeigt. Diese sind nach Entfernung sortiert.

Du kannst auch nach Cachennamen oder Cachecodes suchen (jeder Geocache hat einen bestimmten Namen und einen eindeutigen Code). Dazu startest Du die Suche mit **ABC** und gibst den gewünschten Namen oder Code ein.

Du kannst die Geocaches auch nach bestimmten Kriterien filtern.



### 12.1.2.2 Detailansicht

In der Detailansicht werden Dir vorhandene Informationen angezeigt und zusätzlich die Möglichkeit geboten, den Geocache zu bearbeiten und zu kommentieren.



**Info** - Zeigt Dir alle Informationen die zu diesem Geocache vorhanden sind. Dazu gehören die Beschreibung, die Entfernung und alle relevanten Details zum Cache.

**Karte** - Zeigt den Cache und gegebenenfalls die Wegpunkte in der Karte an. Du kannst die Karte zoomen und verschieben und Dir über die Schaltfläche **Position** Deine eigene Position einblenden lassen.

**Wegpunkte** - Hat Dein Geocache mehrere angegebene Wegpunkte, kannst Du Dir diese in einer Liste anzeigen lassen. Diese Wegpunkte dienen als Ausgangspunkte, Etappen oder Parkplätze und sind als zusätzliche Information hinterlegt.

**Hinweis:** Bei Multicaches (Geocaches mit mehreren Stationen) empfiehlt es sich in der Wegpunktliste direkt die erste Station oder alternativ den Parkplatz auszuwählen und zu berechnen. Die Hauptkoordinate zum Multicache ist oft unwichtig.

Mit Hilfe der beiden Pfeile kannst Du die komplette Beschreibung des Caches lesen.

**Optionen** - Bieten Dir verschiedene Möglichkeiten Deinen Cache zu bearbeiten.

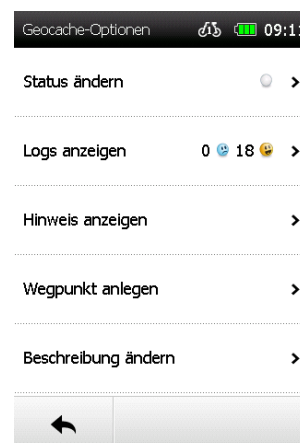
**Berechnen** - Startet die Routenberechnung zu diesem Geocache.

**Zurück** - Wechselt zurück zur Liste der Geocaches.

### 12.1.2.3 Optionen

In den Optionen kannst Du Geocaches bearbeiten und Zusatzinformationen erhalten.

**Status ändern** - Mit der Option **Status ändern** kannst Du



Deinen Geocache als **Gefunden**, **Unversucht** und **Nicht gefunden** loggen. Zusätzlich kannst Du noch angeben, ob der Cache repariert werden muss und Du hast die Möglichkeit einen Kommentar über **Weiter** zu hinterlassen. Dieser Status kann jederzeit geändert werden.

**Logs anzeigen** - Über **Logs anzeigen** kannst Du Dir Kommentare von anderen Geocachern ansehen, die diesen Geocache bereits gesucht haben. Zusätzliche Angaben wie **Gefunden** oder **Nicht gefunden** werden angezeigt. Auch Du selbst kannst Logs in der Community speichern, damit andere Geocacher, die sich diesen Geocache herunterladen, Deinen Log als Hilfestellung nutzen können.

**Hinweis anzeigen** - Du hast die Möglichkeit Dir Hinweise anzeigen zu lassen, um Dir die Suche zu vereinfachen. Diese Hinweise sind bereits entschlüsselt und sofort nutzbar, sofern Hinweise zu den jeweiligen Caches zur Verfügung stehen.

**Wegpunkt anlegen** - Hiermit hast Du die Möglichkeit eine Geocache Station selbst anzulegen.

**Beschreibung ändern** - Tippe auf **Beschreibung ändern** um die Beschreibung eines Geocaches zu bearbeiten.

#### 12.1.2.4 Wegpunkt anlegen

Bei vielen Multicaches (Geocaches mit mehreren Stationen) müssen die Koordinaten der nächsten Station durch Rätsel oder Hinweise selbst ermittelt werden. Um die nächste Station auf Deinem Gerät anzulegen, gehe wie folgt vor:

Tippe auf **Wegpunkt anlegen** und dann auf **Wegpunkt hinzufügen** um einen Wegpunkt hinzuzufügen.

Dort hast Du die Möglichkeit, einen Wegpunkt **Per Koordinaten**, per **Wegpunkt-Projektion vom aktuellen Standpunkt** oder per **Wegpunkt-Projektion von gewählten Wegpunkt** anzulegen.

Projektion von einem bestimmten Punkt aus bedeutet, dass durch Peilung (in Grad) und Entfernung von einer bestimmten Position eine neue Position, also ein Wegpunkt ermittelt wird.

Wenn Du einen Wegpunkt per Koordinaten anlegst, gib die Koordinaten des neuen Wegpunktes wie in der Zieleingabe per Koordinaten ein.

Bei **Wegpunkt-Projektion von aktuellem Standort** wird Dein Standort benutzt, von dem aus der neue Wegpunkt ermittelt wird.

**Hinweis:** Achte dabei auf einen guten GPS-Empfang, um ein genaues Ergebnis zu erhalten. Gib dann die Peilung und die Entfernung ein und bestätige mit **Weiter**. Positionsangaben und Geokoordinaten werden ausgegeben. Gib einen Namen ein und speichere die Wegpunkt-Projektion durch Tippen auf **Ok**.

Wenn Du eine Projektion von einem bereits vorhandenen Wegpunkt (z.B. die soeben erreichte Station des Multicaches) aus vornehmen möchten, wähle **Wegpunkt-Projektion von gewähltem Wegpunkt** aus und markiere den gewünschten Wegpunkt (falls mehrere vorhanden).

Klicke dann auf **Weiter** und gib die Peilung, also die Gradzahl an, in die sich der Wegpunkt drehen soll und tippe auf **Weiter**. Gib die Entfernung an und ändere bei Wunsch die **Einheit**. Wenn Du dann nochmals auf **Weiter** klickst, werden die eingegebenen Werte berechnet und in Geokoordinaten und Positionsangaben ausgegeben.

Durch **Neue Eingabe** kannst Du die Eingaben verändern, durch **Karte** kannst Du Dir den

berechneten Wegpunkt in der Karte anzeigen lassen und mit **Ok** bestätigst Du den Wegpunkt. Zuletzt kannst Du einen Namen für den Wegpunkt angeben und ihn speichern. Über das Mülleimer-Symbol kannst Du angelegte Wegpunkte jederzeit wieder löschen.

#### 12.1.2.5 Beschreibung ändern

Um die Beschreibung eines Geocaches zu bearbeiten wähle **Beschreibung ändern**. Du kannst zusätzliche Informationen anfügen und bereits bestehende Informationen löschen oder bearbeiten. Um die ursprüngliche Beschreibung wieder herzustellen benutze die Schaltfläche **Zurücksetzen**.

#### 12.1.3 Ankunft am Geocache

Bei Ankunft am Geocache solltest Du die Einstellung **Position auf Straße (Einstellungen > Kartendarstellung > Position auf Straße)** deaktivieren. Dazu erhältst Du bei Start des Geocaches eine Meldung. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird Deine Position mit dem Straßennetz abgeglichen. Da aber Geocaches meistens nicht an einer Straße, sondern in einem Waldstück, Busch etc. versteckt sind, wirst Du nicht zu genau diesem Punkt geführt. Aus diesem Grund solltest Du bei der Ankunft am Geocache der Meldung folgen und die Einstellung deaktivieren.

**Hinweis:** Nach dem Geocachen solltest Du diese Einstellung für Wanderungen und Radtouren wieder ändern.

Des Weiteren erscheint die Schaltfläche **Aktionen** auf Deinem Navigationsscreen. Nun hast Du folgende Möglichkeiten:

**Geocache abbrechen** - Hier kannst Du den Cache abbrechen.

**Nächster Wegpunkt** - Mit **Nächster Wegpunkt** kannst Du die Navigation zur nächsten Station starten, sofern mehrere Wegpunkte zum Cache vorhanden sind.

**Geocache loggen** - Hier kannst Du den Cache loggen sowie einen Kommentar zum jeweiligen Wegpunkt/Geocache abgeben.

**Geocache Detail** - Hier kannst Du Dir die Geocachedetails in der allgemeinen Detailansicht anzeigen lassen.

**Hinweis:** Du kannst die Details zum Geocache jederzeit unter **Aktive Route > Aktiver Geocache** einsehen oder diese Funktion im Schnellzugriff-Menü hinterlegen.

### 12.1.4 Geocache löschen

Geocaches können über das Gerät oder über den Falk Navi-Manager entfernt werden. Um einen Geocache direkt auf dem Gerät zu löschen, musst Du die entsprechende Datei des Geocaches im GPX-Manager löschen. Oder Du löschst den Geocache über dem GPX-Import des Falk Navi-Managers (siehe Kapitel 21)

### 12.1.5 Loggen in der Community

Die letzten Schritte des Geocachings sind das Loggen und das Kommentieren des Caches und das anschließende Hochladen der gespeicherten Daten.

Loggen und kommentieren kannst Du über die Internetseite Geocaching.com. Dazu meldest Du Dich bei Geocaching.com an und suchst Deinen Geocache, den Du kommentieren möchtest. Nachdem Du den Cache gefunden hast, rufst Du die Detailansicht auf und klickst auf **Logge Deinen Besuch**.

Wenn Du nun die Art des Logs angibst, kannst Du auch noch weitere Kommentare verfassen.

Sofern Du einen Trackable im Geocache hinterlassen hast, gib diesen mit zusätzlicher Tracknummer (Verfolgungsnummer) an, damit der Cache-Besitzer und die andere Cacher informiert sind. Wenn ein Trackable mitgenommen wird, sollte dies geloggt werden. Gib dazu den Code auf dem Trackable an und logge die Mitnahme.

Einfach machen kannst Du Dir das Loggen durch eine Datei, welche alle Deine Logs mit Kommentaren gespeichert hat. Diese Loggdaten, Status und Kommentare werden in der Datei **geocache\_visit.txt** gespeichert.

Bei Aufruf des Profils bei Geocaching.com kann die Funktion **Verwalte Deine Fieldnotes** aufgerufen werden. Dort rufst Du die Funktion **Upload my fieldnotes** auf, anschließend klickst Du auf den Reiter **Falk** und folgst den Anweisungen. Schließe dann das Gerät an den PC an und klicke auf die Schaltfläche **Durchsuchen**. Wähle das Laufwerk des Gerätes und den Ordner **Navigator** und dort den Ordner **GeocacheLogFile** aus. Dort liegt die Datei **geocache-visit.txt**. Nun kannst Du **Upload Field Notes** auf der Website auswählen, um alle geloggt Geocaches aufgelistet zu bekommen.

**Vorraussetzung:** Du benötigst ein bestehendes Profil.

### 12.1.6 Pocket Query

Geocaching.com bietet die Möglichkeit, Pocket Querys zu erstellen. Eine Pocket Query ist eine zusammengestellte Datei, die aus mehreren gefilterten Geocaches besteht. Auf Geocaching.com kann man sich diese Pocket Queries selbst über Filter zusammenstellen, herunterladen und über den Falk Activity Manager auf das Gerät übertragen.

**Hinweis:** Dein Navigationsgerät unterstützt eine Pocket Query mit maximal 900 Geocaches.

### 12.1.7 Gefundene Geocaches

Geocaches, die Du bereits als **Gefunden** markiert hast, werden unter **Gefundene Geocaches** abgelegt. Hier kannst Du alle bereits gefundenen Caches finden, anschauen und bearbeiten.

## 12.1.8 Begriffe und Symbole

**Geocaching** - Ist eine Art elektronische Schatzsuche oder Schnitzeljagd, in der man über veröffentlichte Koordinaten und Wegpunkte kleine Schätze finden kann.

**Geocache** - Ist ein kleiner, meist wasserdichter Behälter in dem man Tauschgegenstände oder ein Logbuch findet. Er ist das Ziel der Schatzsuche.

**Log** - Durch das Loggen kann man den Erfolg oder Misserfolg seiner Schatzsuche online dokumentieren. Somit können andere Personen und hauptsächlich der Geocache Owner (Geocache Eigentümer) die Geschehnisse rund um den Cache nachverfolgen.

**Trackable** - Zu den bekanntesten Trackables gehören die Travel Bugs. Diese werden von einem Cache zum nächsten transportiert und deren Reise auf einer speziellen Internetseite dokumentiert. Dazu besitzen sie eine einmalige Zahlenkombination zur Identifizierung.

**Geocoins** - Geocoins haben dieselbe Aufgabe wie Travel Bugs. Sie werden online nachverfolgt und können um die Welt reisen. Geocoins sind oft von Geocachern individuell gestaltet und werden auch als Sammlerstücke genutzt.



**Traditional Cache** - Ist ein Cache, bestehend aus einem Geocache und einem Logbuch. Große Cachebehälter enthalten normalerweise Trackables. Kleinere Cachebehälter enthalten meist nur ein Logbuch zum Eintragen. Durch die Koordinaten zum Cache findet man die exakte Position des Geocaches.



**Multi Cache** - Beinhaltet mehrere (Multi) Positionen. An der letzten Position befindet sich der Geocache. Es gibt viele verschiedene Varianten von Multi Caches, aber meistens befindet sich in der ersten Cache-Position ein Hinweis auf die zweite Position und die zweite Position Hinweise zur dritten, usw.



**Mystery Cache** - Ist ein Puzzelspiel, das gelöst werden muss, um die Koordinaten zu entschlüsseln. Dieser Cache passt nicht in andere Cache-Kategorien und wird meist ein neues und einzigartiges Geocache-Erlebnis.



**Letterbox Cache** - Ist eine andere Form der Schatzsuche, in der Hinweise statt Koordinaten genutzt werden. In manchen Fällen verbinden die Letterbox-Besitzer den Geocache mit Hinweisen und mit Koordinaten die auf Geocaching.com veröffentlicht werden.

Der Stempel in der Letterbox wird nicht als Trackable verwendet. Mit diesem Stempel können die Besucher ihren Fund aufzeichnen.



**Event Cache** - Ist ein Cache, bei dem mehrere Geocacher oder Geocaching Organisationen sich treffen. Auf Event-Cache Seiten wird eine Zeit und Koordinaten veröffentlicht, an dem das Event stattfindet. Nach diesem Event wird der Cache archiviert.



**Megaevent Cache** - Ist ein Event Cache bei dem über 500 Personen von überall teilnehmen. Megaevents bieten Geocachern einen oder mehrere Tage, an dem sie Aktivitäten planen können.



**CITO-Event Cache** - Cito bedeutet **C**ache **I**n **T**rash **O**ut und ist eine umweltfreundliche Initiative von weltweiten Geocaching Communities. Seit 2002 treffen sich Geocacher um Parks oder Geocachefreundliche Plätze auf der ganzen Welt zu säubern.



**Earth-Cache** - Ist ein spezieller Platz, den Personen besuchen können um mehr über einzigartige Geowissenschaften auf der Welt zu erfahren. Earth-Cache Seiten beinhalten eine Reihe von lehrreichen Notizen mit Cache Koordinaten. Earth-Cache Besucher erfahren wie unser Planet von geologischen Prozessen geprägt wurde, wie wir unsere Vorkommen verwalten und wie Wissenschaftler Beweise sammeln um mehr über die Erde zu lernen.



**Wherigo Cache** - Ist eine Art GPS-gestütztes Abenteuerspiel in der Realität. Ein Wherigo Cache erlaubt es mit einem virtuellen Element wie einem Objekt oder einem Charakter während der Suche des Geocaches oder am Cache zu interagieren. Wherigo Caches können vom Gerät angezeigt, aber nicht verwendet werden.



**Virtuell Cache** - Ist ein Cache, mit dem ein Ort statt eines Behälters gefunden werden soll. Um den Virtuellen Cache zu loggen könnte es sein, dass man eine Frage über den Ort beantworten muss, ein Foto machen soll, eine Aufgabe erfüllen muss usw. In manchen Fällen muss man die Koordinaten erreicht haben, um den Cache zu loggen.



**Webcam Cache** - Ist ein Cache, bei dem Webcams in Gebieten wie Parks oder anderen Cache-Gebieten aufgestellt sind. Die dahinter steckende Idee ist es, sich mit dieser Webcam fotografieren zu lassen, um damit den Cache auf der Community zu loggen.

## 12.2 Wegpunkt-Manager



Hier können Wegpunkte ausgewählt, angelegt und gelöscht werden.



### 12.2.1 Wegpunkt wählen

Wenn Du zu einem Wegpunkt navigieren möchtest, tippe auf **Wegpunkt wählen**. Gib nun das gewünschte Suchzentrum an. Die Wegpunkte werden sortiert nach der Entfernung zu diesem Zentrum angezeigt.

Alternativ kannst Du auf **Alle Wegpunkte anzeigen** tippen. Dann werden alle Wegpunkte alphabetisch sortiert angezeigt.

Wenn Du einen Wegpunkt aus der Liste ausgewählt hast, kannst Du durch Klick auf **Karte** den Wegpunkt in der Karte anzeigen lassen, durch Klick auf **Berechnen** direkt dorthin navigieren oder durch Doppelklick die Detailansicht aufrufen.

Die Detailansicht bietet ähnliche Möglichkeiten wie die Detailansicht eines Sonderziels.

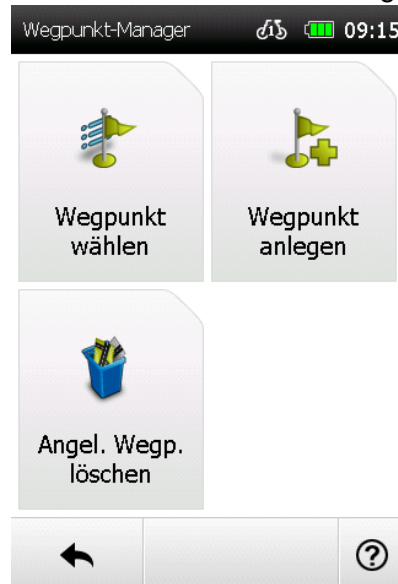
### 12.2.2 Wegpunkt anlegen



Um einen Wegpunkt anzulegen, hast Du verschiedene Möglichkeiten.

Du kannst die aktuelle Position verwenden, eine Adresse eingeben, eine Position in der Karte auswählen, eines der letzten Ziele verwenden, Koordinaten eingeben oder ein Sonderziel auswählen.

Wenn das Ziel definiert ist, wirst Du aufgefordert einen Namen für den neuen Wegpunkt einzugeben.





In der Namenszeile wird zunächst automatisch die Adresse bzw. die Geokoordinaten des Wegpunktes angezeigt. Es empfiehlt sich aber jedem Wegpunkt einen entsprechenden Namen zuzuordnen, vor allem wenn bereits mehrere Wegpunkte angelegt wurden. Du kannst den Namen ändern, indem Du die Rücktaste lange drückst und einen anderen Namen eingibst.

Bestätige den Namen mit **Ok**. Der Wegpunkt wird gespeichert.

### 12.2.3 Angelegte Wegpunkte löschen



Um einen selbst angelegten Wegpunkt wieder zu löschen, tippe auf **Angelegte Wegpunkte löschen**.

Aus der Gesamtliste können ein oder mehrere Wegpunkte markiert und mit Klick auf **Ok** gelöscht werden.

**Hinweis:** Importierte Wegpunkte können durch das Löschen der entsprechenden GPX-Datei im GPX-Manager gelöscht werden.

## 13 Einstellungen



Die Einstellungen für Dein Gerät sind in vier Kategorien unterteilt.

Die Navigationseinstellungen betreffen die Routenführung, die Karteneinstellungen umfassen alle Funktionen der Karte, die Profile / Sensoren-Einstellungen betreffen das Einrichten und alle Einstellungen der Profile und Sensoren und die System / Allgemein-Einstellungen betreffen das Gerät oder die Anwendung als Ganzes.

### 13.1 Navigationseinstellungen



Hier kannst Du verschiedene Einstellungen vornehmen, die die Routenführung betreffen. Dazu klickst Du im Menü auf **Einstellungen > Navigationseinstellungen**.

Folgende Optionen können verändert werden:

#### 13.1.1 Routenoptionen



Mit den Routenoptionen kannst Du Deine individuelle Route definieren.

Die Routenoptionen beinhalten zwei Einstellungen: die Streckenoptimierung und die Verkehrswege. Standardmäßig werden diese Einstellungen nach jeder Routenberechnung abgefragt.

#### Streckenoptimierung

Bei der Streckenoptimierung hast Du verschiedene Möglichkeiten, die Strecke anzupassen:

**Flach**



- Bevorzugt flache Strecken.

**Bergig**



- Bevorzugt bergige Strecken.

**Kurz**



- Berechnet die kürzeste Strecke zum Ziel, unabhängig der Steigungen.

**Luftlinie**




- Zeichnet eine gerade Linie vom aktuellen Standort zum Ziel (Peilnavigation).


**Hinweis:** Die gewählte Streckenoptimierung hat auch Auswirkungen auf die Länge der Strecke. So werden zum Beispiel flache Streckenabschnitte mit zu hoher Steigung umfahren, was zu einer längeren Strecke führen kann.

#### Verkehrswege


Bei den Verkehrswegen hast Du folgende Möglichkeiten:

**Fahrradwege**  - Verwendet oder schließt Fahrradwege aus (nur im Fahrrad-Modus).

**Wanderwege**  - Vermeidet oder verwendet Wanderwege (nur im Fahrrad-Modus) / verwendet oder bevorzugt Wanderwege (nur im Fußgänger-Modus).

**Starkes Gefälle**  - Vermeidet oder verwendet Gefälle über 8% (nur im Fahrrad-Modus).


**Straßenverkehr**  - Vermeidet oder verwendet Autostraßen (nur im Fahrrad-Modus).

**Abbiegungen**  - Vermeidet oder erlaubt viele Abbiegemanöver (nur im Fahrrad-Modus).

**Fähren**  - Verwendet oder schließt Routen mit Fährverbindungen aus.

**Tunnel**  - Vermeidet oder verwendet die Routenführung durch Tunnel.


**Klettersteige**  - Vermeidet oder verwendet die Begehung von Klettersteigen (nur im Fußgänger-Modus).

**Pfade**  - Verwendet oder schließt Routen über Pfade und Wirtschaftswege aus (nur im Fahrrad-Modus). - Verwendet oder vermeidet Routen über Pfade und Wirtschaftswege (nur im Fußgänger-Modus).

Um eine der Optionen zu vermeiden, tippe auf das entsprechende Symbol. Durchgekreuzte Symbole bedeuten, dass der entsprechende Verkehrsweg vermieden wird.

**Hinweis:** Vermeiden bedeutet nicht, dass die Verkehrswege 100%-ig ausgeschlossen werden. Es kann immer vorkommen, dass vereinzelt auch vermiedene Verkehrswege benutzt werden.

### 13.1.2 Länderkarte festlegen

 Es kann immer nur eine Länderkarte für ein Land benutzt werden. Wenn Du für ein Land mehrere Länderkarten auf Deinem Gerät installiert hast (z.B. Basiskarte Plus Deutschland und Premium Outdoorkarte Deutschland) kannst Du die Priorität der zu verwendenden Karte festlegen. Diese wird dann sowohl für die Kartenanzeige als auch in der Adresseingabe verwendet.

Gehe dazu wie folgt vor:

Tippe in der Länderauswahlliste auf die momentan inaktive Karte (grau hinterlegt) eines Landes.

Nun erscheint die Abfrage für die Kartenpriorität.


Du hast dann folgende Möglichkeiten:


- Immer Premium Outdoorkarte bevorzugen: Legt fest, dass (wenn vorhanden) immer die Premium Outdoorkarte verwendet wird (empfohlene Einstellung).


- Basiskarte Plus (OSM) für die Karten bevorzugen, für die nur ein Teil einer Premium Karte vorliegt (z.B. Süd-Deutschland): Legt fest, dass die Basiskarten bevorzugt werden, selbst wenn eine Premium Outdoorkarte für einen Teil des Landes vorhanden ist.


Diese Einstellung empfiehlt sich, wenn Du eine Premium Outdoorkarte installiert hast und eine Route berechnen möchtest, die nicht mehr vollständig innerhalb der Abdeckung der Premiumkarte liegt. In


Land wählen


 **Andorra**  
Basiskarte Plus

 **Deutschland**  
Premium Outdoor Karte

 **Deutschland**  
Basiskarte Plus

 **Frankreich**  
Basiskarte Plus

 **Italien**  
Basiskarte Plus

 **Kroatien**  
Basiskarte Plus

✕

✓

ABC



diesem Fall wird für das entsprechende Land die Basiskarte Plus (OSM) verwendet, falls vorhanden.

- Immer Basiskarte Plus (OSM) bevorzugen: Legt fest, dass immer die Basiskarte verwendet wird, selbst wenn für dieses Land oder einen Teil dieses Landes eine Premium Outdoorkarte vorhanden ist.

### 13.1.3 Geschwindigkeitsprofil festlegen



Mit dieser Funktion kannst Du Deine Durchschnittsgeschwindigkeit festlegen. Das eingestellte Profil hilft, die Ankunftszeit und Gesamtfahrzeit exakter zu berechnen.

Du kannst diese Einstellung für Fußgänger- und Fahrrad-Modus separat einstellen. Dabei kannst Du jeweils zwischen langsam mittel und schnell auswählen. Stelle Dein gewünschtes Profil mit den Plus-/Minus-Schaltflächen ein und bestätige mit ✓.

Geschwindigkeitspr...
🚲 09:17

Durchschnittsgeschwindigkeit für

**Radfahrer**

-

Fahrrad  
Stufe 3  
(18-22 km/h)

+

**Fußgänger**

-

Fußgänger  
Stufe 3  
(5-6 km/h)

+

✕
?
✓

### 13.1.4 Routenoptionen erfragen



Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden vor jeder Routenberechnung die Routenoptionen abgefragt. Standardmäßig ist diese Funktion aktiviert. Wenn Du die Routenoptionen nicht häufig veränderst, deaktiviere diese Funktion.

## 13.2 Darstellung der Karte



Hier kannst Du verschiedene Einstellungen vornehmen, die die Kartenansicht betreffen. Dazu klickst Du im Menü auf **Einstellungen > Darstellung der Karte**. Folgende Optionen können verändert werden:

### 13.2.1 Kartenperspektive



Mit der Kartenperspektive schaltest Du zwischen der zweidimensionalen und dreidimensionalen Darstellung der Karte um. Die jeweilige Einstellung wird durch das Symbol und den Text 2D bzw. 3D angezeigt.

### 13.2.2 2D Rasterkarten (optional)



Mit den Rasterkarten kannst Du Dir über topographische Karten Landschaften und Städte in der Vogelperspektive anschauen. Die Rasterkarte ermöglicht Dir so eine einfache Orientierung.

**Voraussetzung:** Du hast die 2D-Kartenansicht aktiviert und Rasterkarten installiert.

### 13.2.3 2D Reliefkarten (optional)



Mit den Reliefkarten siehst Du eine plastisch wirkende Höhendarstellung des Geländes.

### 13.2.4 Genordet / In Bewegungsrichtung



/



Die Karte kann entweder in Bewegungsrichtung oder immer nach Norden ausgerichtet werden.

**Hinweis:** Wenn Du **In Bewegungsrichtung** wählst, zeigt der Positionspfeil immer nach oben. Diese Einstellung erleichtert die Orientierung. Wenn Du **Genordet** wählst befindet sich der Positionspfeil in der Mitte der Karte und dreht sich je nach Bewegungsrichtung.

### 13.2.5 Position auf Straße



/



Hier kannst Du festlegen, ob Deine aktuelle Position auf das Wegenetz abgeglichen werden soll.

**Hinweis:** Für eine Navigation im freien Gelände solltest Du diese Funktion unbedingt ausschalten.

### 13.2.6 Städtenamen in Basiskarte



/



Falls Du Kartenmaterial eines Kontinentes oder Landes nicht besitzt, kannst Du Dir mit dieser Funktion zur besseren Orientierung die Städtenamen in der Basiskarte trotz allem anzeigen lassen.

Falls Du Dir nachträglich noch Kartenmaterial kaufst, kannst Du hier die Beschriftung der Basiskarte deaktivieren.

### 13.2.7 Autozoom (nur im Fahrrad-Modus)



/



Bei aktiviertem Autozoom wird der Kartenmaßstab anhand der Geschwindigkeit angepasst (bei hoher Geschwindigkeit wird herausgezoomt). Wenn Du den Autozoom abschaltest, kannst Du den Kartenmaßstab in der Kartenansicht selbst einstellen. Dieser wird dann beibehalten.

### 13.2.8 Sonderziele in Karte



Hier kannst Du wählen, welche Sonderziele in der Karte mit kleinen Symbolen angezeigt werden sollen. Wähle dazu die gewünschten Kategorien aus. Alle Sonderziele der gewählten Kategorien werden dann in der Karte angezeigt.

### 13.2.9 Trackaufzeichnung in Karte



/



Für die Trackaufzeichnung kannst Du hier einstellen, ob der zurückgelegte Weg in der Kartenansicht eingeblendet werden soll.


**Hinweis:** Diese Einstellung betrifft nur die Kartenansicht während der Aufzeichnung. Bei einem gespeicherten Track kann die zurückgelegte Strecke später in jedem Fall in der Karte angezeigt werden.

### 13.2.10 Menü sortieren



Hier kannst Du die Reihenfolge der Funktionen nach Belieben verändern. Wähle eine Funktion aus und verschiebe diese mit Hilfe der eckigen Pfeile an die gewünschte Stelle.

Keine Angst, es geht keine Funktion verloren. Und selbst wenn die Funktionen

durcheinander geraten, kannst Du sie durch Tippen auf  wieder in die voreingestellte Reihenfolge bringen.

## 13.3 Profile



Hier findest Du alle Einstellungen, die das Benutzer- und die Fahrradprofile betreffen.

### 13.3.1 Fahrradprofil wechseln



Hier kannst Du das Fahrradprofil wechseln. Es stehen Dir vier Profile zur Verfügung, die Du selbst konfigurieren kannst.

Wähle dein gewünschtes Profil aus (Fahrrad 1-3 und Wanderprofil) und bestätige mit



### 13.3.2 Fahrradprofil bearbeiten



Hier kannst Du das aktuell gewählte Fahrradprofil bearbeiten, sowie die Gesamtstatistik dieses Profils einsehen.

Wähle dazu zuerst das Fahrradprofil, das Du bearbeiten möchtest aus.

Du hast folgende Möglichkeiten, das aktuelle Profil zu bearbeiten:

**Fahrradtyp** - Wähle hier den Fahrradtyp für dieses Profil aus. Die Routenberechnung und die verwendeten Karten werden nach dieser Angabe für Dich angepasst.

**Gewicht inkl. Ausrüstung** - Gib hier das Gesamtgewicht des Fahrrads und Deiner Ausrüstung in kg an.

**Kartenpriorität** - Lege hier fest, welcher Kartentyp für dieses Profil bevorzugt wird. Ausführliche Informationen zur Kartenpriorität findest Du im Kapitel 13.1.2.

**Name** - Hier kannst Du den Namen für das Profil ändern.

**Gesamtstatistik** - Hier findest Du die Gesamtfahrleistung sowie den Gesamtanstieg, die mit diesem Profil bereits bewältigt wurden. Diese Angaben kannst Du auch durch Tippen auf



korrigieren.

## 13.4 System / Allgemein



Hier kannst Du verschiedene Einstellungen vornehmen, die das Gerät betreffen. Dazu klickst Du im Menü auf **Einstellungen** > **System / Allgemein**. Folgende Optionen können verändert werden:

### 13.4.1 Batterie



Über die Option Batterie kannst Du die verbleibende Batteriekapazität Deines mobilen Navigationsgerätes überprüfen. Während das Gerät geladen wird erscheint ein Hinweis über der Anzeige der momentanen Batteriekapazität.

Bei einem Gerät für Standardbatterien (optional) kannst Du hier außerdem den Batterietyp

ändern, um die Anzeige der verbleibenden Batteriekapazität zu optimieren. Wähle dazu den entsprechenden Batterietyp (Alkaline, Lithium oder NiMH) und bestätige Deine Eingabe mit



### 13.4.2 GPS-Info



GPS-Info gibt die Signalstärke des GPS-Empfangs am aktuellen Standort an. Ein ausreichender GPS-Empfang ist die Grundlage einer jeden Navigation.

Tippe auf die Schaltfläche **GPS-Info**, um einen Test des GPS-Empfangs Deines mobilen Navigationsgerätes durchzuführen. Eine Infoseite mit Informationen zur bestehenden GPS-Verbindung und zu Deiner aktuellen Position, sowie der Höhe und Geschwindigkeit wird angezeigt.

Die Färbung gibt Dir auf den ersten Blick eine Auskunft über den GPS-Status:

- **Rot:** GPS-Signal ist nicht ausreichend zur Positionsbestimmung. Es werden weniger als 3 Satelliten empfangen.
- **Gelb:** GPS-Signal ist ausreichend zur Positionsbestimmung, jedoch nicht ausreichend zur Bestimmung der aktuellen Höhenlage. Es werden 3 Satelliten empfangen.
- **Grün:** GPS-Signal hat eine gute Qualität und erlaubt eine Bestimmung der Höhenlage. Es werden mindestens 4 Satelliten empfangen.

### 13.4.3 Helligkeit



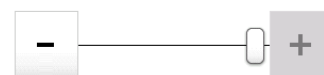
Hier kannst Du die Helligkeit des Bildschirms einstellen.

Die Helligkeitseinstellungen haben starken Einfluss auf den Strombedarf Deines Navigationsgerätes. Um im Batteriebetrieb Strom zu sparen, stelle die Helligkeit weiter herunter.

Zusätzlich kannst Du auswählen, ob der Bildschirm bei schwacher Batterie automatisch abgedunkelt werden soll, um Strom zu sparen.

Bestätige Deine Einstellung durch Tippen auf .

Helligkeit  09:21



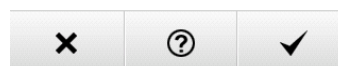
Bildschirm bei schwacher Batterie automatisch abdunkeln

☐ An ☒ Aus

### 13.4.4 Navigationstöne



Die Navigationston-Ausgabe gibt einen doppelten Piepston aus, wenn Du Dich einer Abbiegung näherst, das Gerät piepst einmalig, wenn Du Dich von der berechneten Route entfernst.



### 13.4.5 Kompass kalibrieren

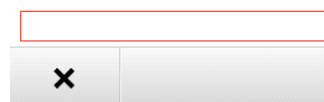


Um eine genaue Kompass-Ausrichtung zu gewährleisten, solltest Du den Kompass in regelmäßigen Abständen neu kalibrieren. Tippe dazu auf **Kompass kalibrieren** und folge den Anweisungen auf dem Gerät.

**Hinweis:** Kalibriere den Kompass grundsätzlich nur draußen. Achte beim Kalibrieren darauf, dass sich keine metallenen Gegenstände in der Nähe des Gerätes befinden und dass keine magnetischen oder elektro-magnetischen Störquellen (z.B. Hochspannungsleitungen, Antennen) vorhanden sind.

Kompasskalibrierung  09:21

Bewege das Gerät in einer anhaltenden Bewegung in Form einer liegenden Acht um alle Achsen.



### 13.4.6 Barometer kalibrieren



Um die Genauigkeit der Höhenmessung zu optimieren, solltest Du in regelmäßigen Abständen das Barometer kalibrieren.

Du kannst das Barometer auf zwei Arten kalibrieren:



- **Automatisch** - Hiermit wird das Barometer vollständig automatisch kalibriert.  
**Hinweis:** Um genauere Werte zu erhalten wird empfohlen manuell zu kalibrieren.
- **Manuell per Höhenangabe** - Wenn Du die Höhe Deiner aktuellen Position kennst, gib diese ein und lasse das Gerät kurz auf einer ebenen Fläche ruhig liegen.
- **Auf Standardluftdruck** - Hiermit wird zur Höhenbestimmung der Standardluftdruck auf Meereshöhe verwendet.

**Hinweis:** Das Barometer sollte nach jedem Batteriewechsel kalibriert werden.  
Bei wechselndem Wetter und großen Höhenunterschieden wird empfohlen, das Barometer mehrmals täglich zu kalibrieren.

### 13.4.7 Positionsformat einstellen



Für die Angabe von Koordinaten gibt es verschiedene Formate. Um die Eingabe der gängigsten Formate zu unterstützen, kannst Du hier das gewünschte Format auswählen.

Folgende Formate stehen Dir zur Verfügung:

- dd,dddd° (Dezimalgrad)
- dd°mm,mmm' (Dezimalgrad und Minuten)
- dd°mm'ss,ss (Dezimalgrad, Minuten, Sek.)
- Gauß-Krüger (Rechtswert, Hochwert)
- UTM (Zone, Rechtswert, Hochwert)

Diese Einstellung wird anschließend im gesamten System verwendet.

**Hinweis:** UTM und Gauß-Krüger sind Formate aus gedruckten Karten. Du kannst aus solchen Karten die Koordinaten ablesen und im Gerät eingeben.

Positionsformate 00:36

dd,dddd°  
Bezugssystem WGS84

dd°mm,mmm'  
Bezugssystem WGS84

dd°mm'ss,ss"  
Bezugssystem WGS84



### 13.4.8 Bildschirm Auto-Abschalten



Über diese Funktion kannst Du einstellen, ob und nach welcher Zeit sich der Bildschirm automatisch abschaltet. Du kannst zwischen Nie, 15 Sekunden, 30 Sekunden und 1 Minute auswählen.

Zusätzlich kannst Du auswählen, ob dabei auch die Tastensperre aktiviert werden soll, damit keine versehentlichen Eingaben gemacht werden.

Des Weiteren kann hier ausgewählt werden ob der Bildschirm bei einem Abbiegehinweis oder einem Alarm wieder eingeschaltet werden soll.

**Hinweis:** Während Dein Bildschirm ausgeschaltet ist laufen bestehende Navigationen oder Trackaufzeichnungen weiter.

Bildschirm Auto-Aus 17:17

- ☒ Nie abschalten
- ☐ Nach 15 Sekunden
- ☐ Nach 30 Sekunden
- ☐ Nach 1 Minute
- ☐ Tastensperre aktivieren
- ☐ Bei Abbiegehinweisen/Alarm Bildschirm automatisch einschalten



Ansagen werden weiterhin ausgegeben. Diese Funktion hilft Dir die Batteriedauer zu verlängern.

Bei Betätigung der Hardwaretaste (bei aktiver Tastensperre) oder bei Klick auf den Bildschirm kannst Du den Bildschirm wieder aktivieren.

### 13.4.9 Zuhause festlegen



Über die Option Zuhause festlegen kannst Du Deine Heimatadresse ändern, die Du beim ersten Start eingegeben hast.

Tippe auf **Zuhause festlegen**.

Du kannst Deine Heimatadresse über die Bildschirmtastatur eingeben oder wähle einen Ort auf der Karte aus. Bestätige die Eingabe mit ✓. Die Anzeige wechselt selbstständig zurück zum Einstellungsmenü.

Die eingegebene Adresse kann jederzeit durch Eingabe einer neuen Adresse überschrieben werden.

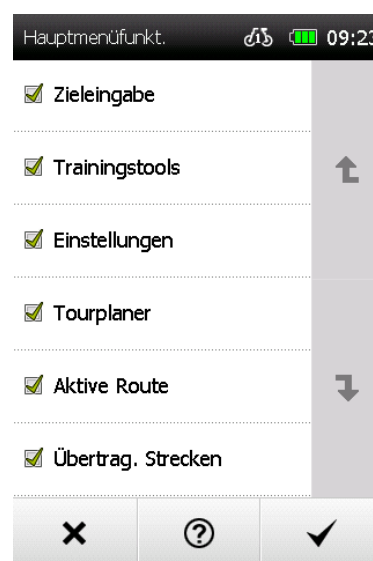
### 13.4.10 Hauptmenüfunktionen



Mit Tippen auf **Hauptmenüfunktionen** gelangst Du in eine Liste mit allen zur Verfügung stehenden Funktionen.

Im **Hauptmenü** ersichtliche Funktionen sind aktiviert.

Deaktivierte Funktionen sind nicht angehakt, rutschen an das Ende der Liste und sind anschließend im Menü **Extras** zu finden.



### 13.4.11 Standardeinstellungen



Mit Tippen auf **Standardeinstellungen** setzt Du die Einstellungen des Falk Navigator in die Werkseinstellungen zurück, das Navigationsgerät wird dabei automatisch neu gestartet. Danach hast Du über den Start-Assistenten die Möglichkeit die Einstellungen neu vor zu nehmen.

### 13.4.12 Zeit



Über die Option **Zeit** kannst Du die Zeitzone und das Zeitformat einstellen.

**Hinweis:** Das aktuelle Datum sowie die aktuelle Uhrzeit werden mit dem GPS-Signal empfangen und sind damit immer sekundengenau eingestellt.

Um die Zeitzone einzustellen, in der Du Dich aufhältst, tippe auf den Links- oder Rechts-Pfeil im oberen Teil des Bildschirms.

Ein automatischer Wechsel zwischen Winter- und Sommerzeit ist voreingestellt. Möchtest Du lieber manuell die Sommerzeit einstellen, so wähle **Ein**. Ist **Aus** aktiviert, so wird die Winterzeit angezeigt.

Bestätige die Einstellungen mit ✓ oder verlasse die Anzeige, ohne die Einstellungen zu speichern über die






Schaltfläche .

### 13.4.13 Sprache





Tippe auf **Sprache**, um die Menüsprache und einen Sprecher auszuwählen.  
Zunächst wähle die Sprache, in der Du durch die Menüs im Falk Navigator geführt werden möchtest. Die Sprache wird immer in der jeweiligen Landessprache angegeben. Sollten mehrere Sprecher in einer Sprache auf Deinem Gerät vorinstalliert sein, wähle den gewünschten Sprecher aus. Bestätige Deine Auswahl mit .



### 13.4.14 Bildschirm

Reagiert der Bildschirm nicht mehr fehlerfrei auf das Tippen, ist es erforderlich, ihn neu zu kalibrieren. Du benötigst dafür einen Zeigestift (optional) oder einen anderen stumpfen Gegenstand. Um Schäden am Display zu vermeiden, tippe niemals mit einem spitzen Gegenstand darauf.


Wähle die Option **Bildschirm** und starte die Kalibrierung, indem Du die darauf folgende Anzeige mit  bestätigst. Möchtest Du die Kalibrierung nicht durchführen, verlasse die Anzeige, indem Du auf  tippst.



Tippe und halte den Zeigestift einen kurzen Moment auf das Kreuz. Wiederhole den Vorgang für jede Position, an der sich das Kreuz befindet.


Die Kalibrierung ist abgeschlossen, sobald kein Kreuz mehr angezeigt wird. Tippe noch einmal auf den Bildschirm, um in das Menü zurück zu kehren.

### 13.4.15 Info über



Über die Option **Info über** kannst Du Dir Systeminformationen anzeigen lassen, insbesondere über die Version der verwendeten Navigationssoftware, über das verwendete Kartenmaterial und Kartendaten. Über die Schaltfläche  erhältst Du eine Übersicht der Dir zur Verfügung stehenden, zeitlich begrenzten Software-Funktionen.

Tippe dazu einfach auf . Um die Anzeige zu verlassen, tippe auf .


Tippe auf die Schaltfläche , um Dir Informationen zu Copyrights der verwendeten Software anzeigen zu lassen. Du findest hier auch länderspezifische Copyright-Hinweise.

### 13.4.16 Menü sortieren



Hier kannst Du die Reihenfolge der Funktionen nach Belieben verändern. Wähle eine Funktion aus und verschiebe diese mit Hilfe der eckigen Pfeile an die gewünschte Stelle.

Keine Angst, es geht keine Funktion verloren. Und selbst wenn die Funktionen

durcheinander geraten, kannst Du sie durch Tippen auf  wieder in die voreingestellte Reihenfolge bringen.

## 14 Tourplaner

Touren sind Routen, die mehrere Ziele nacheinander beinhalten. Du kannst Dir Touren auf dem Gerät selbst zusammenstellen. Dazu kannst Du alle Arten von Zielen verwenden.



### 14.1 Neue Tour anlegen


Über **Tour planen** kannst Du Dir eine Tour zusammenstellen.

Als Startpunkt ist der momentane Standort voreingestellt. Um das zu ändern, klickst Du einfach auf die Schaltfläche



. Dann hast Du mehrere Möglichkeiten einen Startpunkt einzugeben (z.B. Adresse, Letzte Ziele usw.)

Genauso kannst Du auch den Zielpunkt eingeben.


Wenn Du auf  tippst, wird die Route berechnet und in der Karte angezeigt.

Zusätzlich zu den Funktionen für die berechnete Route aus der normalen Zieleingabe,





kannst Du Dir hier die berechnete Route simulieren lassen (nicht bei mehreren Stationen).

Dabei wird die Route virtuell abgefahren. Du siehst auf der Karte, wie die Route verläuft und wann wie abgebogen wird.

Tippe dazu nach der Berechnung auf .


Für Routen mit mehreren Stationen, kannst Du Ziele zur Tour hinzufügen, indem Du auf die Schaltfläche **Weitere Ziele hinzufügen** und dann **+ Station hinzufügen** tippst. Als Stationen können alle Arten von Zielen verwendet werden. Die Eingabe der verschiedenen Zielarten erfolgt wie in der Zieleingabe.

Wenn Du alle Ziele eingegeben hast, tippe auf . Du wirst dann aufgefordert, die Route unter einem frei wählbaren Namen zu speichern. Mit Bestätigung des Namens wird die

Tour erstellt. Mit erneutem Tippen auf  startest Du die Routenführung. Du kannst auswählen, ob die Routenberechnung ab der aktuellen Position oder der ersten Station starten soll.

### 14.2 Rundkurs planen

Tippe im Tourplaner auf **Rundkurs planen**. Hier kannst Du einen Rundkurs von einer festgelegten Startadresse starten. Als Startpunkt ist auch hier der momentane Standort

voreingestellt. Über  kannst Du einen anderen Startpunkt eingeben.

Nach Eingabe des Startpunktes kannst Du entweder die gewünschte Distanz oder die Fahrtdauer des Rundkurses angeben. Der Falk Navigator berechnet dann einen, den eingestellten Routenoptionen entsprechenden Rundkurs, der Dich wieder zu Deinem Startpunkt zurückführt.








**Hinweis:** Um beispielsweise eine Variante des Rundkurses mit weniger Höhenmeter zu erhalten, kannst Du die Eingabe minimal variieren (z.B. um 1 km).


## 14.3 Gespeicherte Tour wählen

Wenn Du bereits Touren angelegt hast, kannst Du über **Gespeicherte Tour wählen** eine Tour aufrufen.

Wähle zunächst aus, ob die Touren um den aktuellen Standort oder eine Adresse sortiert angezeigt werden sollen. Oder Du kannst Dir einfach alle Touren anzeigen lassen. Dann werden diese alphabetisch aufgelistet.

Wähle aus der Liste die gewünschte Tour aus und tippe auf . Es wird dann die Detailansicht der Tour angezeigt.

Über  kannst Du die Einstellungen zur Tour ändern.

Wenn Du auf  tippst, startest Du die Routenführung. Du kannst auswählen, ob die Routenberechnung ab der aktuellen Position oder der ersten Station starten soll.

## 14.4 Detailansicht einer Tour

Alle Informationen zu einer Tour findest Du in der Detailansicht.

Wähle zunächst eine Tour aus und tippe auf .


Über die Reiter oben kannst Du zwischen drei Ansichten wechseln:


**Info:** Zeigt den Start- und Zielpunkt an, sowie die Streckenlänge und die Anzahl der Stationen.

**Karte:** Zeigt die Tour in der Karte an.


**Stationen:** Zeigt eine Liste der einzelnen Stationen an.


In der Stationsliste kannst Du außerdem bestimmte Ziele der Tour abwählen, wenn Du diese nicht ansteuern möchtest.

Tippe dazu am Ende der Zeile der Station auf .

 bedeutet, dass die Station ignoriert wird.

 bedeutet, dass die Station angefahren wird.


 bedeutet, dass die Station bereits besucht wurde (bei aktuellem Tourverlauf).

Wenn Du auf  tippst, wird die Tour gestartet.

Um weitere Einstellungen zur Tour vorzunehmen, tippe auf



### 14.4.1 Tour bearbeiten

Um eine Tour zu bearbeiten, wähle zunächst eine Tour aus und tippe auf .


Tippe nun auf .

Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen Dir dann zur Verfügung:


**Stationen bearbeiten**  – Hier können weitere Stationen hinzugefügt, die Reihenfolge der Stationen geändert und



Stationen wieder gelöscht werden.

**Fahrtrichtung einstellen**  – Hier kannst Du die Tour umkehren. Dann werden die Stationen in umgekehrter Reihenfolge angesteuert.


**Name ändern**  – Hier kannst Du den Namen der Tour ändern.

**Tour löschen**  – Hier kann die gewählte Tour gelöscht werden.

## 15 Aktive Route




Wenn Du eine Route berechnet hast und Dich in der Navigation befindest, hast Du unter **Aktive Route** folgende Möglichkeiten:

- **Alternative berechnen** - Berechnet zwei Alternativrouten.
- **Strecke voraus umgehen** (optional) - Hier kannst Du einen Teil der direkt vor Dir liegenden Strecke umgehen, wenn sich dort z.B. eine Baustelle befindet und die Durchfahrt nicht möglich ist. Wähle dazu die Länge der zu umfahrenden Strecke aus und tippe auf .
- **Zwischenziel eingeben** - Hier kannst Du ein Zwischenziel eingeben, das vor dem bereits eingegebenen Ziel angesteuert wird.
- **Nächstes Ziel** - Wenn Du ein Zwischenziel eingegeben hast oder Dich in einer Tour befindest, kannst Du hier das nächste Ziel ansteuern.
- **Abkürzung berechnen** - Wenn Du einen Rundkurs berechnet hast, kannst Du Dir hiermit die kürzeste bzw. eine direkte Route zum Ziel berechnen lassen.
- **Aktueller Tourverlauf** - Wenn Du eine Tour abfährst, kannst Du hier den gesamten Tourverlauf einsehen.

## 16 Position merken



Möchtest Du Deine aktuelle Position speichern und später noch einmal ansteuern, tippe auf die Schaltfläche **Position merken**. Damit kannst Du beispielsweise in einer unbekannten Stadt schnell und einfach Deinen Parkplatz wieder findest. Für die Position wird zunächst das Datum und die Uhrzeit im Eingabefeld angezeigt. Du kannst aber auch einen Namen statt des Datums eingeben. Mit der Löschentaste bzw. Rückschritttaste im Adresseingabebildschirm, kannst Du die Adresse löschen und einen neuen Namen eingeben.

Tippe auf . Die Position wird unter Wegpunkte gespeichert.

**Hinweis:** Bei unzureichendem GPS-Empfang, merkt sich das Navigationsgerät die Position an der Du zuletzt GPS-Empfang hattest. Ist keine letzte GPS-Position vorhanden, kann keine Position gespeichert werden.

## 17 Wegpunkt-Manager





Hier können Wegpunkte ausgewählt, angelegt und gelöscht werden.

### 17.1 Wegpunkt wählen

Wenn Du zu einem Wegpunkt navigieren möchtest, tippe auf **Wegpunkt wählen**. Gib nun das gewünschte Suchzentrum an. Die Wegpunkte werden sortiert nach der Entfernung zu diesem Zentrum angezeigt.

Alternativ kannst Du auf **Alle Wegpunkte anzeigen** tippen. Dann werden alle Wegpunkte alphabetisch sortiert angezeigt.

Wenn Du einen Wegpunkt aus der Liste ausgewählt hast, kannst Du durch Klick auf  den Wegpunkt in der Karte anzeigen lassen, durch Klick auf  direkt dorthin navigieren oder durch Doppelklick die Detailansicht aufrufen.

Die Detailansicht bietet ähnliche Möglichkeiten wie die Detailansicht eines Sonderziels.

### 17.2 Wegpunkt anlegen



Um einen Wegpunkt anzulegen, hast Du verschiedene Möglichkeiten.

Du kannst die aktuelle Position verwenden, eine Adresse eingeben, eine Position in der Karte auswählen, eines der letzten Ziele verwenden, Koordinaten eingeben oder ein Sonderziel auswählen.

Wenn das Ziel definiert ist, wirst Du aufgefordert einen Namen für den neuen Wegpunkt einzugeben.


In der Namenszeile wird zunächst automatisch die Adresse bzw. die Geokoordinaten des Wegpunktes angezeigt. Es empfiehlt sich aber jedem Wegpunkt einen entsprechenden Namen zuzuordnen, vor allem wenn bereits mehrere Wegpunkte angelegt wurden. Du kannst den Namen ändern, indem Du die Rücktaste lange drückst und einen anderen Namen eingibst.

Bestätige den Namen mit . Der Wegpunkt wird gespeichert.

### 17.3 Angelegte Wegpunkte löschen



Um einen selbst angelegten Wegpunkt wieder zu löschen, tippe auf **Angelegte Wegpunkte löschen**.

Aus der Gesamtliste können ein oder mehrere Wegpunkte markiert und mit Klick auf  gelöscht werden.

**Hinweis:** Importierte Wegpunkte können durch das Löschen der entsprechenden GPX-Datei im GPX-Manager gelöscht werden.

## 18 GPX-Manager



Im GPX-Manager sind alle GPX-Dateien verzeichnet, die sich auf Deinem Gerät befinden.

Das können entweder selbst aufgezeichnete Tracks oder importierte GPX-Dateien sein.

Hier kannst Du z. B. importierte GPX-Dateien wieder vom Gerät löschen.

**Hinweis:** GPX-Dateien können Tracks, Touren, Geocaches und/oder Wegpunkte enthalten.


Diese werden jeweils auch im Track-Manager bzw. Wegpunkt-Manager angezeigt.

**Achtung:** Wenn Du eine GPX-Datei löschst, werden alle enthaltenen Elemente (Tracks, Touren, Geocaches und/oder Wegpunkte) gelöscht.

**Tipp:** Wenn Du eine GPX-Datei löschen möchtest, aber einen Wegpunkt daraus behalten möchtest, speicherst Du den Wegpunkt vor dem Löschen der GPX-Datei einfach unter einem anderen Namen. Dabei wird eine Kopie des Wegpunktes in Deinen eigenen Wegpunkten angelegt.

## 19 Hilfe




Über Hilfe gelangst Du in die Online-Hilfe mit kurzen Bedienungshinweisen für Dein Navigationssystem. In jeder Ansicht, in der Du das Zeichen  siehst, kannst Du darauf tippen und wirst direkt zu dem Kapitel in der Hilfe geführt, das sich mit dem entsprechenden Thema befasst. So kannst Du schnell in vielen Kontexten eine Erläuterung zu der jeweiligen Funktion finden.

## 20 Tipps und Tricks

Hier findest Du einige Tipps und Tricks, die beim Umgang mit dem Gerät helfen.




– Mit diesen Tasten kannst Du in vielen Kontexten zwischen der Eingabe-Ansicht und der Listen-Ansicht wechseln. In der Listen-Ansicht siehst Du alle Einträge, die zu Deiner bisherigen Eingabe passen. So kannst Du noch schneller finden, wonach Du suchst.

**Hilfe** - In jeder Ansicht, in der Du das Zeichen  siehst, kannst Du darauf tippen und wirst direkt zu dem Kapitel in der Hilfe geführt, das sich mit dem entsprechenden Thema befasst. So kannst Du schnell in vielen Kontexten eine Erläuterung zur jeweiligen Funktion finden.

**Scrollen und Blättern** - In Listenansichten kannst Du den Fließtext Direkt mit dem Finger nach oben oder unten verschieben. In Menüs mit mehreren Seiten kannst Du durch seitliches Wischen zur nächsten Seite blättern.

**Karte zoomen** - Das Zoomen der Karte hilft in vielen Situationen. Wenn Du die Karte ein großes Stück verschieben möchtest, zoomst Du zunächst heraus. Dann kannst Du die Karte schneller über größere Distanzen verschieben. Zoome die Karte herein (z.B. in der Ansicht der berechneten Route), um mehr Details zu erkennen.

**Bildschirm aus** - Du kannst Strom sparen und so die Betriebsdauer erhöhen, wenn Du das Gerät in den Stand-By-Modus versetzt, wenn Du es gerade nicht benutzt. Zusätzlich kannst Du die Helligkeit auf eine relativ geringe Stufe stellen um Strom zu sparen.

**Routenoptionen** - Mit der Routenoption Flach kann es vorkommen, dass die Route länger wird, da Steigungen über 4% umgangen werden. Auch die Vermeidung bestimmter Verkehrswege (Tunnel, Wanderwege etc.) hat einen Einfluss auf die berechnete Route. Nach der Berechnung der Route kannst Du erneut die Routenoptionen verändern, wenn Du auf  tippst. So kannst Du vergleichen, welchen Unterschied diese Einstellungen ausmachen.

## 21 Einführung zum Falk Activity-Manager

Zunächst musst Du den Falk Activity-Manager auf Deinem PC installieren. Dazu musst Du das Programm zunächst aus dem Internet herunterladen.

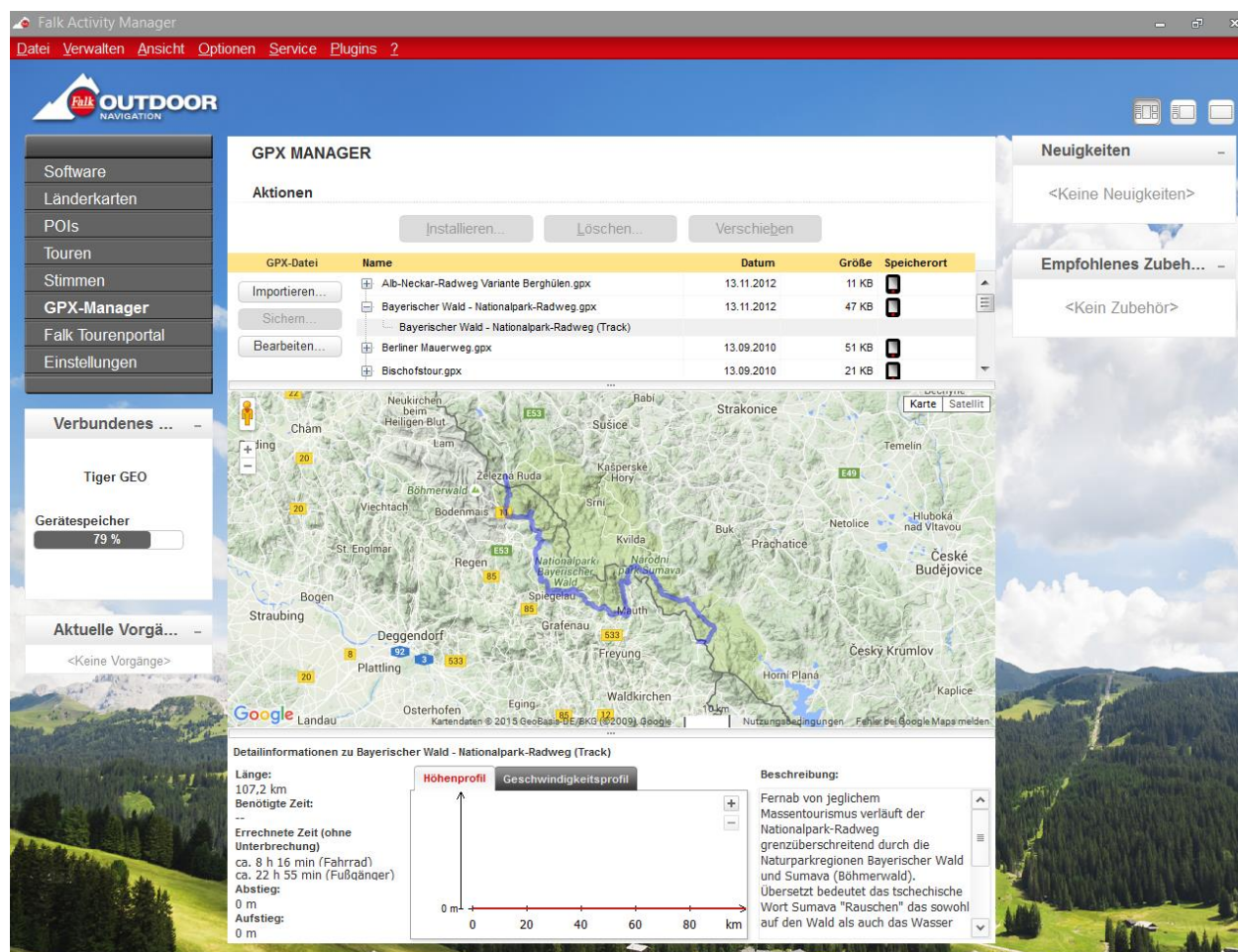
Du findest den Falk Activity-Manager unter <http://www.falk-outdoor.com/de/service/falk-activity-manager.html>. Klicke nach dem Download doppelt auf die Datei **Falk Activity Manager 35,89 MB** und folge anschließend den Anweisungen des Installationsassistenten. Verbinde nun Dein Navigationsgerät über das USB-Kabel mit Deinem PC und starte den Falk Navi-Manager.

### 21.1 Import von GPX-Dateien

GPX ist das gängigste Datei-Format um Tracks, Geocaches und Wegpunkte zu speichern. Es gibt im Internet zahlreiche Portale und Anbieter, die Tracks zum Download anbieten. Wenn diese im GPX-Format vorliegen, können die Dateien problemlos auf Dein Gerät übertragen und genutzt werden. Um GPX-Dateien von einem Portal auf Dein Gerät zu übertragen, musst Du diese zunächst auf Deinem PC speichern.

Wähle dann im Falk Activity Manager den Reiter **GPX Manager**.

Der **GPX-Manager** listet Dir alle auf Deinem Navigationsgerät und auf dem PC befindlichen GPX-Dateien auf.



**Falk Activity Manager**

Datei Verwalten Ansicht Optionen Service Plugins ?

**GPX MANAGER**

Aktionen: Installieren... Löschen... Verschieben

GPX-Datei	Name	Datum	Größe	Speicherort
Importieren...	Alb-Neckar-Radweg Variante Berghülen.gpx	13.11.2012	11 KB	
Sichern...	Bayerischer Wald - Nationalpark-Radweg.gpx	13.11.2012	47 KB	
Bearbeiten...	Bayerischer Wald - Nationalpark-Radweg (Track)			
	Berliner Mauerweg.gpx	13.09.2010	51 KB	
	Bischofstour.gpx	13.09.2010	21 KB	

**Verbundenes ...**

Tiger GEO

Gerätespeicher: 79 %

**Aktuelle Vorgä...**

<Keine Vorgänge>

**Detailinformationen zu Bayerischer Wald - Nationalpark-Radweg (Track)**

Länge: 107,2 km  
Benötigte Zeit: --  
Errechnete Zeit (ohne Unterbrechung): ca. 8 h 16 min (Fahrrad)  
ca. 22 h 55 min (Fußgänger)  
Abstieg: 0 m  
Aufstieg: 0 m

**Höhenprofil** | **Geschwindigkeitsprofil**

**Beschreibung:**

Fernab von jeglichem Massentourismus verläuft der Nationalpark-Radweg grenzüberschreitend durch die Naturparkregionen Bayerischer Wald und Sumava (Böhmerwald). Übersetzt bedeutet das tschechische Wort Sumava "Rauschen" das sowohl auf den Wald als auch das Wasser

Du hast nun folgende Möglichkeiten:

**Sichern** – Die aus der Liste ausgewählte GPX-Datei wird auf den PC gespeichert.

**Löschen** – Löscht die ausgewählte GPX-Datei vom Gerät oder PC.

**Importieren** – Importiert eine GPX-Datei in den Activity Manager. Dazu musst Du das Verzeichnis auswählen, in dem sich die GPX-Datei befindet.



Du kannst Dir Wegpunkte, Tracks und Geocaches auf der Karte anzeigen lassen. Höhen- und Geschwindigkeitsprofile, sowie die benötigte Zeit für die Tracks können abgerufen werden.

### GPX-Dateien auf den PC übertragen und speichern

Um GPX-Dateien auf den Computer zu speichern gehe folgendermaßen vor:

1. Wähle die gewünschte Datei aus und benutze die Schaltfläche **Sichern**.
2. Nachdem Du den Hinweis vom Speicherzielort mit OK bestätigst, erscheinen zwei Einträge in der Liste. Jeweils ein Eintrag für die GPX-Datei auf ihrem Navigationsgerät und ein Eintrag für die GPX-Datei auf dem Computer.
3. Um die gewünschte Datei auf Deinem PC wieder zu finden, markierst Du die Datei und rufst per Klick mit der rechten Maustaste den Menüpunkt **Ordner anzeigen** auf. Der Ordner, in dem die GPX-Datei abgespeichert wurde, wird automatisch geöffnet.

### GPX-Dateien vom Navigationsgerät löschen

Um GPX-Dateien von Deinem Navigationsgerät zu löschen, führe bitte die nachfolgenden Schritte aus:

1. Wähle die gewünschte Datei aus und benutze die Schaltfläche **Löschen** in der mittleren Funktionsleiste.
2. Bestätige den Hinweis mit **Löschen** um die Datei zu beseitigen.

### GPX-Dateien von Deinem PC auf das Navigationsgerät importieren

Um heruntergeladene GPX-Dateien auf Dein Navigationsgerät zu importieren führe bitte folgende Schritte durch:

1. Wähle die Schaltfläche **Importieren**.
  2. Suche die gewünschte Datei auf Deinem PC, wähle diese aus und benutze die Schaltfläche **Öffnen**.
  3. Die Datei wurde nun in den GPX Manager importiert und kann jetzt auf dem Navigationsgerät gespeichert werden.
  4. Klicke nun auf die Schaltfläche „Importieren“.
- Die GPX-Datei ist nun auf Deinem Navigationsgerät gespeichert und kann genutzt werden.

### GPX-Dateien bearbeiten

Um den Namen oder die Beschreibung von Tracks oder Wegpunkten zu bearbeiten, gehe wie folgt vor:

1. Wähle das gewünschte Element aus und benutze die Schaltfläche **Bearbeiten**.
2. Es öffnet sich ein Fenster, in dem Du Namen und Beschreibung beliebig ändern kannst.

### GPX-Dateien in der Kartenansicht

Im GPX Manager kannst Du Dir selbst angelegte Wegpunkte, Tracks und Geocaches anzeigen lassen. Mit den Pfeilen, sowie mit dem Hand-Icon lässt sich die Karte verschieben. Die Zoomstufe der Karte kann mit über "+" bzw. "-" verändert werden. Ansichtsoptionen wie Satellit und Stadtplan befinden sich am oberen rechten Rand der Kartenansicht. Im unteren Bereich des GPX Managers kannst Du Dir Höhen- und Geschwindigkeitsprofile, Länge, Zeit und Beschreibung von Tracks und Wegpunkten anzeigen lassen. Falls hierzu keine Informationen vorliegen, bleibt die Detailansicht an dieser Stelle leer. Wenn keine tatsächlich benötigte Zeit vorliegt, wird lediglich die voraussichtlich benötigte Dauer, nach den im Navigationsgerät vorliegenden Durchschnittsgeschwindigkeiten für Fahrräder und Fußgänger, berechnet.



## 21.2 Übertragung von Inhalten

Alle verfügbaren Daten sind in verschiedenen Kategorien zusammengefasst. Im oberen Bereich der Oberfläche werden die Kategorien Länderkarten, (POIs bzw. Sonderziele), Touren, Stimmen, GPX-Manager und Rasterkarten (optional) in Form von Reitern dargestellt. Klicke auf einen Reiter um Dir alle Daten dieser Kategorie in Listenform in der Übersicht anzusehen.

Der Übersicht kannst Du dank Zeilenüberschriften und entsprechenden Symbolen entnehmen wo die einzelnen Daten der verschiedenen Kategorien gespeichert sind. Die Daten können



im internen Speicher des Navigationsgeräts,



auf der SD-Karte,



auf dem PC,



auf CD/DVD oder



auf einem Internetserver hinterlegt sein.

**Wichtig:** Für das Herunterladen aus dem Internet muss eine aktive Internetverbindung bestehen.

### Kopieren oder Löschen:

Klicke auf die entsprechende GPX-Datei und klicke dann „installieren“. Nun kannst Du wählen, ob Du die Datei auf dem internen Speicher oder auf einer SD Karte speichern möchtest.

Bitte beachte, dass die Speicherfähigkeit des internen Speichers begrenzt ist.

## 22 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Navigationsgerät startet nicht</b>	Batteriekapazität zu gering	Schließe das Gerät an eine geeignete Stromquelle an. Das Gerät sollte dann nach ein paar Minuten automatisch starten. Bei längerer Nichtverwendung bitte das Gerät vollständig ausschalten. Ein-/Ausschalter betätigen und auf „Ausschalten“ tippen.
<b>Kein GPS Empfang / GPS Empfang wird unterbrochen</b>	GPS Empfang kann im Wald oder durch enge Häuserschluchten, starke Bewölkung usw. gestört werden	Navigationsgerät evtl. neu positionieren. Für eine Navigation werden mind. 4 Satelliten benötigt. Diese Information ist auf dem Gerät unter „Einstellungen“ -> „GPS-Info“ abrufbar.
<b>Gerät reagiert nicht mehr auf Eingaben</b>	Gelegentlich kann es durch Überlastung dazu kommen, dass das Gerät nicht mehr reagiert	Führe einen Hard-Reset durch, indem Du den Resetknopf (inneliegend oberhalb SD Kartenslot) solange gedrückt hältst, bis das Gerät neu startet.
<b>Kompass richtet sich nicht richtig aus</b>	Der Kompass sollte regelmäßig kalibriert werden	Kalibriere den Kompass neu.
	Das Gerät wird nicht waagrecht genug gehalten.	Halte das Gerät nicht mehr als 70° waagrecht gekippt, wenn Du den Kompass benutzt.
	Es befinden sich Störquellen in der direkten Umgebung	Achte darauf, dass sich keine Störquellen wie Magnete oder Hochspannungsleitungen in der Nähe befinden.
<b>Barometer-Werte stimmen nicht</b>	Das Barometer sollte regelmäßig kalibriert werden	Bei Wetterumbrüchen oder wenn Du große Höhenunterschiede bewältigst, solltest Du das Barometer mehrmals täglich kalibrieren.
<b>Das gesuchte Ziel kann nicht eingegeben werden</b>	Die entsprechende Länderkarte ist evtl. nicht vorhanden	Bitte prüfe, ob die entsprechende Detailkarte im Lieferumfang enthalten bzw. bereits vorinstalliert ist. Für eine evtl. notwendige Installation verwende bitte den Falk Activity Manager.
	Ort / Straße / Hausnummer sind nicht im Kartenmaterial hinterlegt.	Wähle eine(n) angrenzende(n) Ort / Straße / Hausnummer in der Eingabemaske. Alternativ kann in der Ansicht „Karte“ der Zielpunkt manuell gesetzt werden.  Trotz aktuellster Kartenversionen gibt es immer noch nichterfasste Bereiche. Informationen zur Kartenabdeckung erhältst Du auf unseren Service & Support Seiten im Internet. Dort kannst Du auch Kartenfehler melden.
<b>Es sind Höhengsprünge im Track enthalten</b>	Das Barometer wurde vor Start der Trackaufzeichnung nicht kalibriert.	Es wird empfohlen das Barometer manuell, durch Eingabe einer Höhe, zu kalibrieren, insbesondere vor einer Trackaufzeichnung.

## 23 Glossar

**Barometer** - Ein Barometer ist ein Messgerät zur Bestimmung des Luftdrucks. Das Barometer wird zur Ermittlung der aktuellen Höhe verwendet und wird im Tripcomputer angezeigt.

**GPS** - Das Global Positioning System ist ein satellitengestütztes System zur weltweiten Positionsbestimmung. Über das herkömmliche GPS-Satellitensystem lässt sich Dein Standort jederzeit auf bis zu 20 Meter genau bestimmen – Empfang eines GPS-Signals vorausgesetzt.

**GPX-Datei** - Das häufigste Datei-Format um Tracks oder Wegpunkte zu speichern, ist das GPX-Format. Die Dateien werden im GPX-Manager gespeichert. Die enthaltenen Tracks oder Wegpunkte werden aber auch im Track- oder Wegpunkt-Manager angezeigt.

**Hinweis:** Um importierte Wegpunkte zu löschen, muss die entsprechende GPX-Datei gelöscht werden.

**Kompass** - Ein Kompass ist ein Messgerät zur Bestimmung der Himmelsrichtung. Das Kompass-Symbol in der Navigationsansicht zeigt die Nordpeilung. Wenn der Kompass über das Schnellzugriff-Menü in der Großansicht angezeigt wird, richtet sich die gesamte Karte nach der Blickrichtung aus.

**Koordinaten** - Mit Hilfe von Koordinaten können Positionen genau bestimmt werden. Das ist vor allem im Gelände abseits von Straßen sinnvoll. Normalerweise werden Koordinaten mit Breiten- und Längengrad angegeben.

**Sensoren** - Sensoren sind technische Bauteile, die bestimmte Messgrößen erfassen können, die wiederum in elektrische Signale umgewandelt an ein kompatibles Gerät (Dein Falk Navigationsgerät) übertragen werden können.

**Sonderziel** - Ein Sonderziel (oder POI (Point of Interest)) ist eine Adresse oder Position von besonderem Interesse wie Restaurants, Sehenswürdigkeiten, Museen und vieles mehr. Die Sonderziele auf dem Gerät sind in verschiedene Kategorien unterteilt, um leichter nach bestimmten Zielen zu suchen.

**Tour** - Touren sind die Verknüpfung von Wegpunkten, Lieblingsplätzen oder anderen Zielen in einer definierten Reihenfolge. Die Strecke zwischen den einzelnen Wegpunkten ist aber nicht, wie bei Tracks genau festgelegt.

**Track** - Ein Track ist eine genau definierte Strecke (mit Hilfe von eng aneinander gereihten Koordinaten, die zu einer Linie verbunden werden). Dieser kann in der Karte angezeigt werden. Tracks können auch mit dem Gerät aufgezeichnet werden. In der Tracknavigation werden keine Abbiegungen angezeigt oder Sprachansagen ausgegeben.

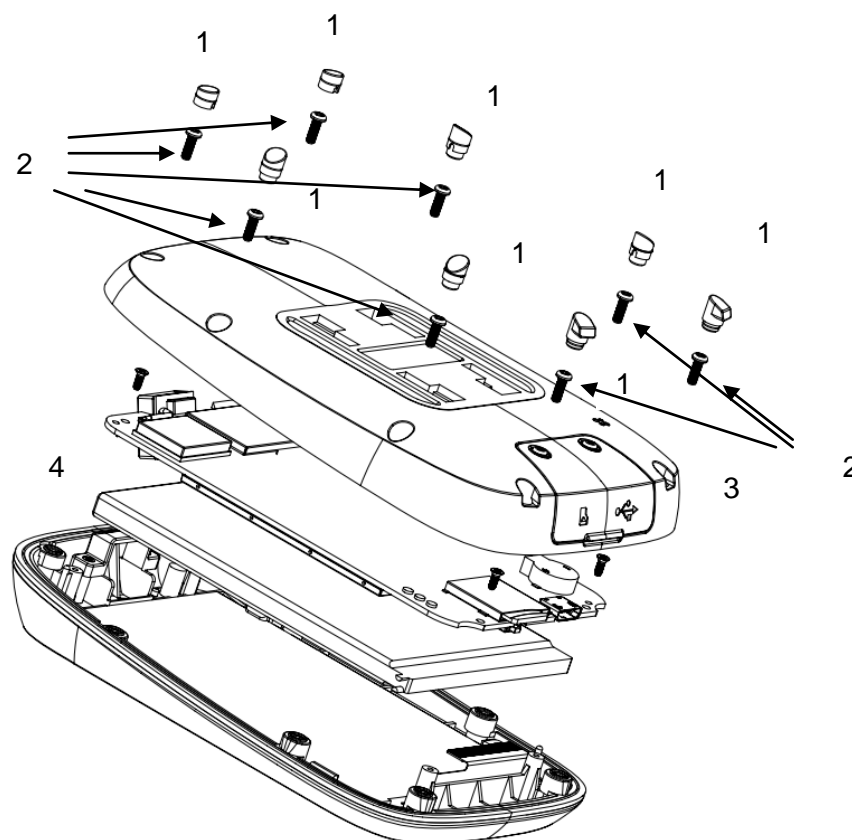
**Tripcomputer** - Der Tripcomputer ist das Informations- und Statistik-Genie des Falk Navigationsgerätes. Daten zur aktuellen Strecke aber auch Barometer-Werte (Luftdruck, Höhe), sowie astronomische Werte (Sonnenlauf- und Untergang, Mondphase) können abgerufen werden.

**Wegpunkt** - Ein Wegpunkt ist eine als Koordinatenpaar gespeicherte Geoposition (geographische Länge und Breite) im Gelände. Ein Wegpunkt kann ein beliebiger Punkt in der Landschaft sein, z.B. eine Wegabzweigung, eine Hütte, oder ein beliebiger POI (landschaftlich schöner Punkt, Aussicht oder Sehenswürdigkeit). Jeder Wegpunkt kann als Ziel ausgewählt werden.

## 24 Technische Daten

Bildschirm	Display	8,9 cm Diagonale (3,5") , kapazitiv
	Auflösung	320 x 480 Pixel
Abmessungen		ca. 6,2 x 10,8 x 1,7 cm
Interner Speicher	Flash-Speicher	4 GB / 8 GB bei „PRO“
	RAM-Speicher	128 MB / 256 MB bei „PRO“
CPU	Chip	MStar 800 MHz
Input / Output	Eingabe	Bildschirmoberfläche, Bildschirm-Tastatur
	USB	USB 2.0 (Micro USB)
Batterie		Wiederaufladbarer, integrierter 2.400 mAh Lithium-Ionen-Akku
Umweltbedingungen	Wasserdichte Betriebstemperatur Lagerung Luftfeuchtigkeit	IPX5 -10~+60 °C -20~+70 °C 0~90% Luftfeuchtigkeit

## 25 Batteriewechsel



Um bei einem Defekt die Batterie des Gerätes auszutauschen, musst Du die sechs Gumminoppen (1) auf der Rückseite des Gerätes herausziehen. Löse dann die Schrauben (2) mit einem passenden Feinmechanik-Schraubenzieher. Öffne dann vorsichtig den Gehäusedeckel (3) und entnimm vorsichtig die Batterie (4). Ziehe den Stecker der Batterie vom Gerät ab.

## 26 Service & Support

Zur optimalen Kundenbetreuung hat Falk ein Servicecenter eingerichtet, das die gesamte Gewährleistungs- und Reparaturabwicklung übernimmt.

Wenn Du Fragen zum Service Handling hast, bitte folge folgendem Link:  
<http://www.falk-outdoor.com/de/service/kontakt/telefonservice.html>