

BeFitter Apps Handbuch

Hauptfunktionen

Die Apps BF Outdoor, BF Hiker, BF Fahrrad, BF Langlauf und BF Runner haben 13 Seiten. Sie können diese Seiten der Reihe nach aufrufen mit den Funktionen *vorige Seite* und *nächste Seite*. Siehe hierzu das Kapitel [Benutzerführung](#).

Es stehen maximal 6 Datenseiten zur Verfügung, wobei jede einzelne 2, 3, 4, oder 7 Datenfelder darstellen kann. Weiterhin stehen grafische Seiten zur Verfügung mit dem Höhenprofil, der gemessenen Geschwindigkeit, Höhe und Puls. Außerdem gibt es eine Seite mit einem Kompass, eine Karteseite mit der Darstellung der bisher zurückgelegten Route und eine Seite mit Navigationshinweisen.

In der Konfiguration der App (siehe Kapitel [Einstellungen](#)) können Sie einstellen, welche der Seiten Sie sehen möchten und die Anzahl der Datenfelder jeder einzelnen Datenseite festlegen.





Die Apps stehen in folgenden Sprachen zur Verfügung

- Englisch
- Deutsch
- Italienisch
- Französisch
- Russisch
- Tschechisch

Falls die Uhr auf eine andere Sprache eingestellt ist wird Englisch als Standardsprache verwendet.

Zusätzliche Funktionen

Automatischer bzw. manueller Rundenmodus

In der Konfiguration der App können Sie das Verhalten hinsichtlich der Rundeninformation festlegen. Im automatischen Rundenmodus wird jeweils nach einem Kilometer (bzw. einer Meile in Abhängigkeit der Systemeinstellungen) eine Runde hinzugefügt. Im manuellen Rundenmodus müssen Sie jeweils eine Runde manuell hinzufügen durch einen Tastendruck oder eine Wischgeste, siehe hierzu das entsprechende Kapitel [Benutzerführung](#).

Außerdem können Sie in der Konfiguration festlegen, dass jeweils nach einer Runde die Uhr vibriert und die Rundenummer und die Zeit für die letzte Runde für ein paar Sekunden auf der Uhr angezeigt wird.

GPS Qualität

Die Qualität des GPS Signal wird durch eines der folgenden Symbole in der Statuszeile angezeigt.

Gutes GPS Signal



Die GPS Position wurde mit einem guten GPS Signal bestimmt. Eine 3-D Positionsbestimmung ist möglich mit einer minimalen horizontalen Abweichung.

Brauchbares GPS Signal



Die GPS Position wurde mit einem brauchbaren GPS Signal bestimmt. Eine 3-D Positionsbestimmung ist möglich mit einer geringen horizontalen Abweichung.

Schlechtes GPS Signal



Die GPS Position wurde mit einem schlechten GPS Signal bestimmt. Eine 2-D Positionsbestimmung ist möglich. Vermutlich können nur wenige GPS Satelliten für die Bestimmung verwendet werden.

Kein GPS Signal



GPS ist nicht verfügbar. Möglicherweise müssen Sie länger an der Position warten da nicht genügend GPS Satelliten sichtbar sind. Suchen Sie nach einer besseren Position. Wenn kein GPS Signal verfügbar ist sind alle Werte welche darauf beruhen ungültig (z.B. Geschwindigkeit, zurückgelegter Weg, ...).

Verfügbare Datenfelder

Folgende Datenfelder stehen zur Verfügung:

Uhrzeit Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr mit 12 oder 24 Stunden

- **HH:MM** Die aktuelle Uhrzeit ohne Sekunden
- **HH:MM:SS** Die aktuelle Uhrzeit mit Sekunden

Zeit Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr mit 12 oder 24 Stunden

- **Gesamtzeit** Die gesamte Zeit seit Start der Aktivität in HH:MM oder HH:MM:SS
- **Zeit in Bewegung** Die gesamte Zeit während Sie in Bewegung waren (Geschwindigkeit größer als 1 km/h) in HH:MM oder HH:MM:SS
- **Zeit in Ruhe** Die gesamte Zeit während Sie in Ruhe waren (Geschwindigkeit kleiner als 1 km/h) in HH:MM oder HH:MM:SS

Wegstrecke Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr in Kilometer oder Meilen

- **Zurückgelegte Strecke** Die bisher zurückgelegte Wegstrecke seit Start der Aktivität anhand der ermittelten GPS Positionen
- **Strecke bis zum Ziel** Die erwartete Wegstrecke bis zum Ziel entsprechend den Navigationsdaten (falls aktuelle Position auf aktuell gespeicherter Route liegt)

Geschwindigkeit Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr in Kilometer pro Stunde oder Meilen pro Stunde. Die Geschwindigkeit wird einmal pro Sekunde aus der aktuellen GPS Position ermittelt.

- **Aktuelle Geschwindigkeit** Die aktuelle Geschwindigkeit
- **Maximale Geschwindigkeit** Die maximale Geschwindigkeit
- **Durchschnittliche Geschwindigkeit** Die durchschnittliche Geschwindigkeit ermittelt mit Hilfe der Zeit in Bewegung
- **Aktueller Pace** Die Zeit für einen Kilometer (oder eine Meile)
- **Durchschnittlicher Pace** Die durchschnittliche Zeit für einen Kilometer (oder eine Meile) ermittelt mit Hilfe der Zeit in Bewegung
- **Rundenzeit** Die benötigte Zeit für die letzte Runde

Höhe Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr in Meter oder Fuss

- **Aktuelle Höhe** Die aktuelle Höhe über Meeresspiegel (NN)
- **Maximale Höhe** Die maximale Höhe seit Beginn der Aktivität
- **Minimale Höhe** Die minimale Höhe seit Beginn der Aktivität
- **Höhe (Navigation)** Die aktuelle Höhe entsprechend den Navigationsdaten
- **Anstieg** Der gesamte Anstieg seit Beginn der Aktivität
- **Restlicher Anstieg** Der erwartete restliche Anstieg bis zum Ziel entsprechend den Navigationsdaten (falls aktuelle Position auf aktuell gespeicherter Route liegt)
- **Abstieg** Der gesamte Abstieg seit Beginn der Aktivität

- **Restlicher Abstieg** Der erwartete restliche Abstieg bis zum Ziel entsprechend den Navigationsdaten (falls aktuelle Position auf aktuell gespeicherter Route liegt)
- **Gemessene Steigung** Die aktuelle gemessene Steigung in Prozent. Nicht verfügbar für Forerunner 735xt und Venu SQ.
- **Steigung aus Navigation** Erwartete Steigung anhand der Navigationsdaten in Prozent
- **Steigung pro Stunde** Anstieg oder Abstieg in Meter pro Stunde

Ankunftszeit Erwartete Restzeit und Ankunftszeit falls Sportart Wandern ist (nur verfügbar in BF Outdoor Map). Diese Zeiten basieren auf der Berechnung der Wanderzeit in den Schweizer Alpen (<https://www.wandern.ch/de/signalisation/signalisation/wanderzeit>)

- **Voraussichtliche Restzeit** Geschätzte Restzeit bis Wanderziel
- **Voraussichtliche Ankunftszeit** Geschätzte Ankunftszeit am Wanderziel

Trittfrequenz Die Trittfrequenz von einem externen Sensor (nur verfügbar in BF Outdoor Map und BF Cycle Map)

- **Aktuelle Trittfrequenz** Die aktuelle Trittfrequenz
- **Maximale Trittfrequenz** Die maximale Trittfrequenz sei Start der Aktivität
- **Durchschnittliche Trittfrequenz** Die durchschnittliche Trittfrequenz seit Start der Aktivität

Herzfrequenz (Puls) Ermittelt vom internen optischen Sensor oder über einen externen Brustgurt

- **Aktuelle Herzfrequenz** Die aktuelle Herzfrequenz
- **Maximale Herzfrequenz** Die maximale Herzfrequenz während der Aktivität
- **Minimale Herzfrequenz** Die minimale Herzfrequenz während der Aktivität
- **Mittlere Herzfrequenz** Die mittlere Herzfrequenz während der Aktivität

Temperatur Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr in °C oder °F

- **Interne Temperatur** Vom internen Temperatursensor (nicht sehr genau)
- **Externe Temperatur** Von einem optionalen externen Tempe Sensor (sofern verfügbar)

Sonne Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr mit 12 oder 24 Stunden.

- **Sonnenaufgang** Uhrzeit des Sonnenaufgangs am aktuellen Ort in HH:MM
- **Sonnenuntergang** Uhrzeit des Sonnenuntergangs am aktuellen Ort in HH:MM

Barometrischer Druck Entsprechend den Systemeinstellungen der Uhr in hPa oder in inHg

- **Umgebungsdruck** Barometrischer Druck am aktuellen Ort (temperaturkompensiert). Nicht verfügbar für Forerunner 735xt und Venu SQ.
- **Druck auf Meereshöhe** Normalisierter barometrischer Druck auf Meereshöhe. Nicht verfügbar für Forerunner 735xt und Venu SQ.

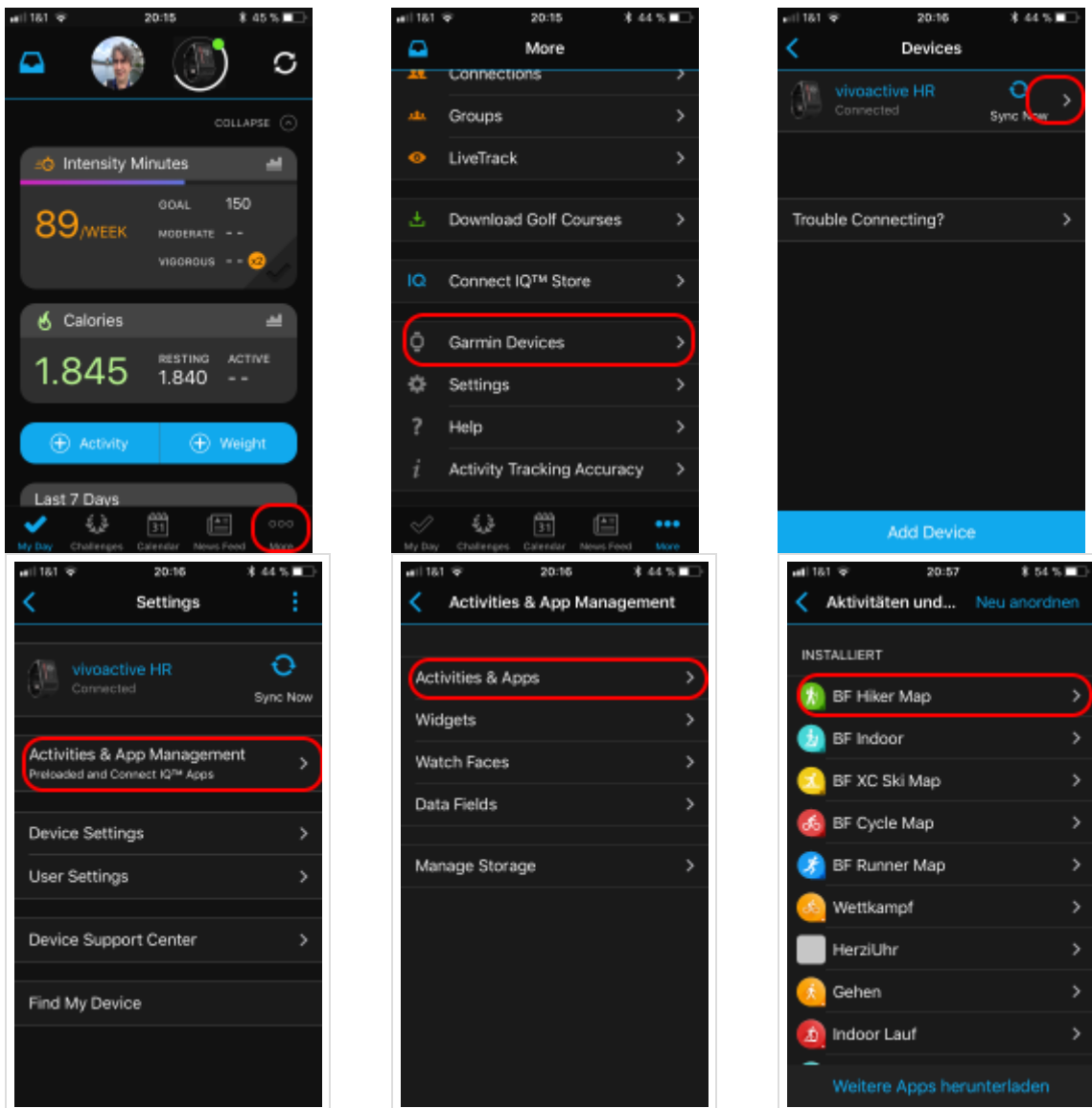
Verschiedenes

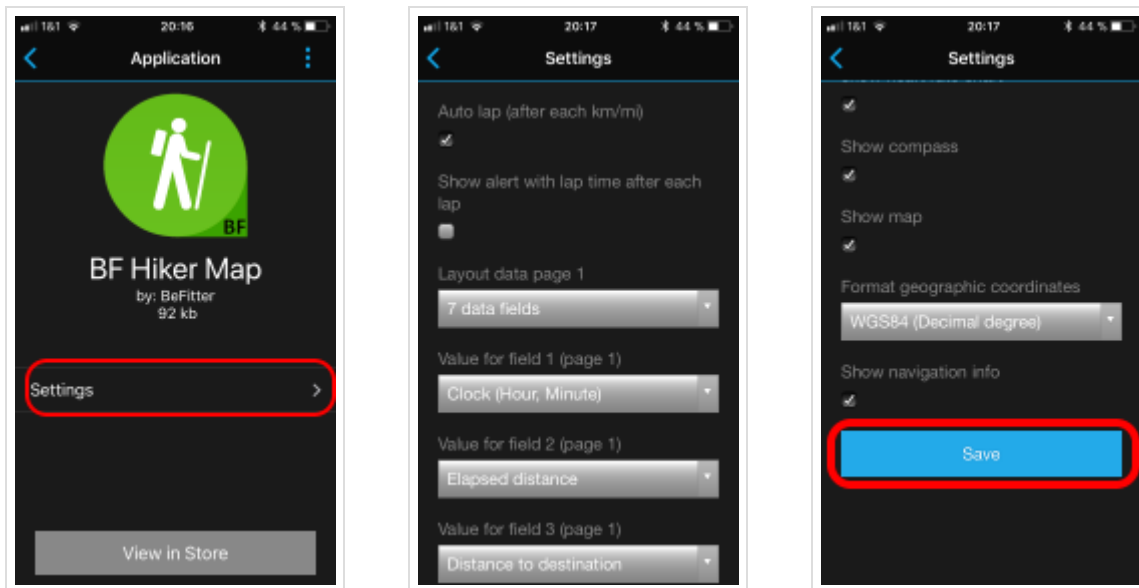
- **Schritte** Gesamte Anzahl von Schritten seit Start der Aktivität
- **Energieverbrauch** Ihr Energieverbrauch seit Start der Aktivität in kcal

Datenfelder welche auf der aktuellen GPS Position beruhen sind nicht verfügbar in der BF Indoor App.

Einstellungen mit Garmin Connect Mobile (Smartphone)

So können Sie Einstellungen mittels Garmin Connect Mobile auf dem Smartphone (Android oder iOS) vornehmen. Sehen Sie sich die folgende Bilderserie an wie Sie eine installierte App konfigurieren können. Während der Konfiguration sollte ihre Uhr mit dem Smartphone verbunden sein.

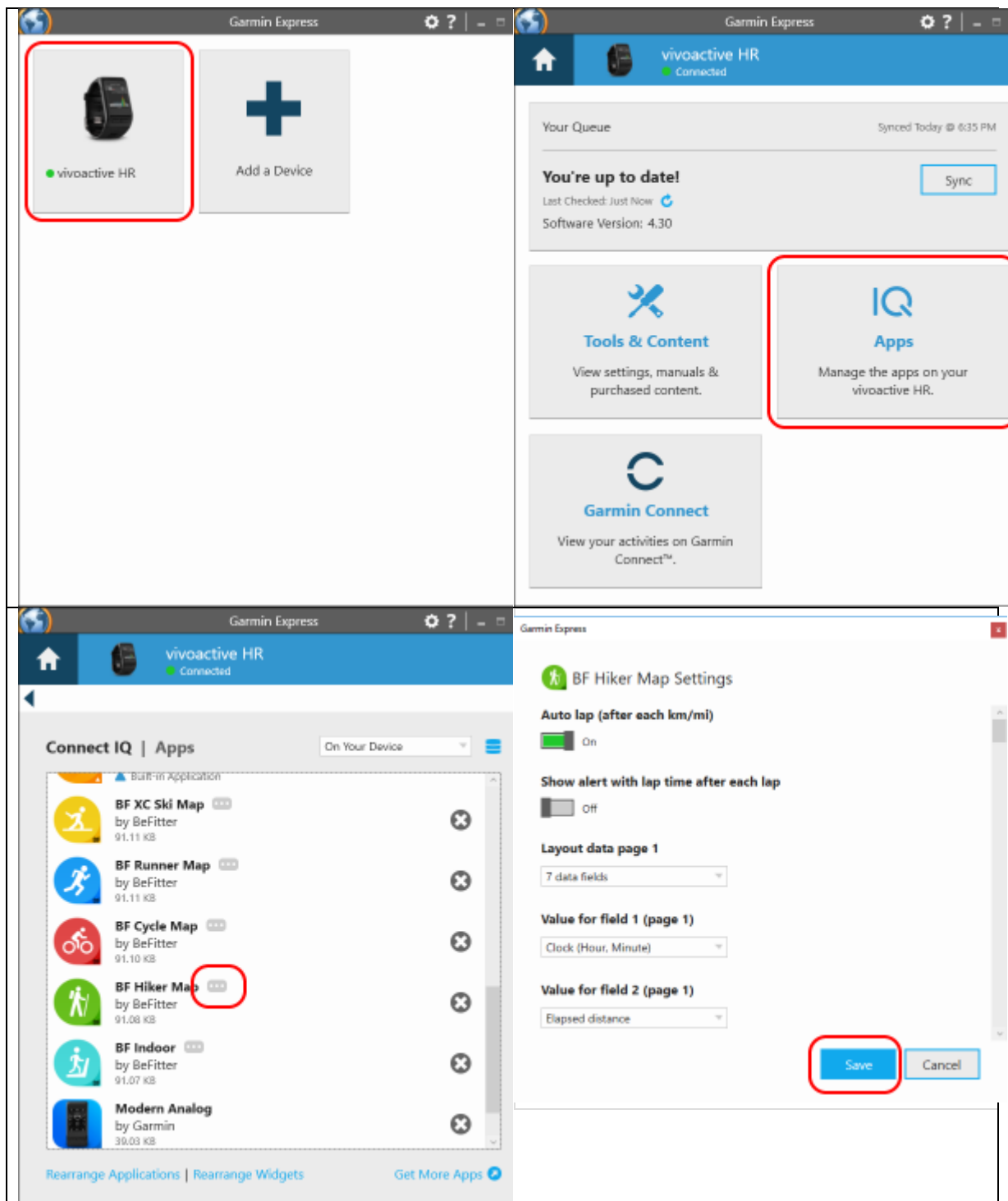




Vergessen Sie nicht ihre Änderungen mittels der *Sichern* Schaltfläche im letzten Bildschirm zu speichern.

Einstellungen mit Garmin Express (PC)

So können Sie Einstellungen mittels Garmin Express auf einen PC vornehmen. Sehen Sie sich die folgende Bilderserie an wie Sie eine installierte App konfigurieren können. Während der Konfiguration sollte ihre Uhr mit dem PC verbunden sein.



Vergessen Sie nicht ihre Änderungen mittels der *Sichern* Schaltfläche im letzten Bildschirm zu speichern.

Benutzerführung Garmin fenix / Forerunner



Standardseiten

Aktion	Funktion
Taste Herauf (kurz)	Zeige vorherige Seite
Taste herauf (lang)	Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause
Taste herunter	Zeige nächste Seite
Taste Start/Stop	Falls Aktivität nicht gestartet: Start Aktivität, falls Aktivität in automatischem Rundenmodus gestartet: Pause/Fortsetzen, falls Aktivität in manuellem Rundenmodus gestartet: Runde hinzufügen
Taste zurück	Aktivität beenden (Sichern / Verwerfen der der aufgezeichneten Routendaten)

Navigationsseite

Aktion	Funktion
Taste Herauf (kurz)	Zeige vorherige Seite
Taste herauf (lang)	Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause
Taste herunter	Zeige nächste Seite
Taste Start/Stop	Routendaten herunterladen
Taste zurück	Aktivität beenden (Sichern / Verwerfen)

Kartenseite

Aktion	Funktion
Taste Herauf (kurz)	Zeige vorherige Seite
Taste herauf (lang)	Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause
Taste herunter	Zeige nächste Seite
Taste Start/Stop	Zoom
Taste zurück	Aktivität beenden (Sichern / Verwerfen)

Benutzerführung Garmin vivoactive HR



Standardseiten

Aktion	Funktion
Wischen nach links	Zeige vorherige Seite
Wischen nach rechts	Zeige nächste Seite
Linke Taste (kurz)	Aktivität stoppen (Sichern/Verwerfen der aufgezeichneten Routendaten)
Linke Taste (lang)	Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause
Rechte Taste	Falls Aktivität nicht gestartet: Start Aktivität, falls Aktivität gestartet: Pause / Fortsetzen der Aktivität
Touch	In manuellem Rundenmodus: neue Runde hinzufügen

Navigationsseite

Aktion	Funktion
Wischen nach links	Zeige vorherige Seite
Wischen nach rechts	Zeige nächste Seite
Linke Taste (kurz)	Aktivität stoppen (Sichern/Verwerfen der Routendaten)
Linke Taste (lang)	Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause
Rechte Taste	Routendaten herunterladen
Touch	In manuellem Rundenmodus: neue Runde hinzufügen

Kartenseite

Aktion	Funktion
Wischen nach links	Zeige vorherige Seite
Wischen nach rechts	Zeige nächste Seite
Linke Taste (kurz)	Aktivität stoppen (Sichern/Verwerfen der Routendaten)
Linke Taste (lang)	Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause
Rechte Taste	Falls Aktivität nicht gestartet: Start Aktivität, falls Aktivität gestartet: Pause / Fortsetzen der Aktivität
Touch	Zoom

Benutzerführung Garmin vivoactive 3



Standardseiten

Aktion	Funktion
Wischen nach oben	Zeige nächste Seite
Wischen nach unten	Zeige vorherige Seite
Touch	In manuellem Rundenmodus: neue Runde hinzufügen
Rechte Taste	Falls Aktivität nicht gestartet: Start Aktivität, falls Aktivität gestartet: Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause

Navigationsseite

Aktion	Funktion
Wischen nach oben	Zeige nächste Seite
Wischen nach unten	Zeige vorherige Seite
Touch	In manuellem Rundenmodus: neue Runde hinzufügen
Rechte Taste	Routendaten herunterladen

Kartenseite

Aktion	Funktion
Wischen nach oben	Zeige nächste Seite
Wischen nach unten	Zeige vorherige Seite
Touch	Zoom
Rechte Taste	Falls Aktivität nicht gestartet: Start Aktivität, falls Aktivität gestartet: Zeige Menü zum Stoppen der Aktivität, Pause

Benutzerführung Garmin vivoactive 4/4s, Venu, Venu SQ Music, Venu 2/2s/2+ (BF Outdoor Map)



Aktion	Funktion
Wischen nach unten	Zeige vorherige Seite
Wischen nach oben	Zeige nächste Seite
Untere Taste (kurz)	Falls Aktivität gestartet: App beenden, falls Aktivität gestartet: manuelle Runde hinzufügen
Untere Taste (lang)	Siehe Hinweis
Obere Taste (kurz)	Falls Aktivität noch nicht gestartet: Zeige Menü zum Starten (Starten der Aktivität, Auswahl der Sportart, Download des Tracks) Falls Aktivität gestartet: Zeige Menü zum Beenden (Beenden der Aktivität und Speichern der Daten) Verwerfen der Daten, manuelle Pause, Download des Tracks)
Obere Taste (lang)	Aufruf des Systemmenüs (z.B. zum Anzeigen der Musiksteuerung)
Touch	Keine Funktion. Auf der Kartenseite: Zoom

Hinweis: In einigen seltenen Fällen wird bei der Venu 2/2s der kurze Tastendruck auf die obere Taste nicht erkannt. Wenn Sie davon betroffen sind nutzen Sie bitte stattdessen einen langen Tastendruck auf die untere Taste, dies hat dieselbe Funktion.

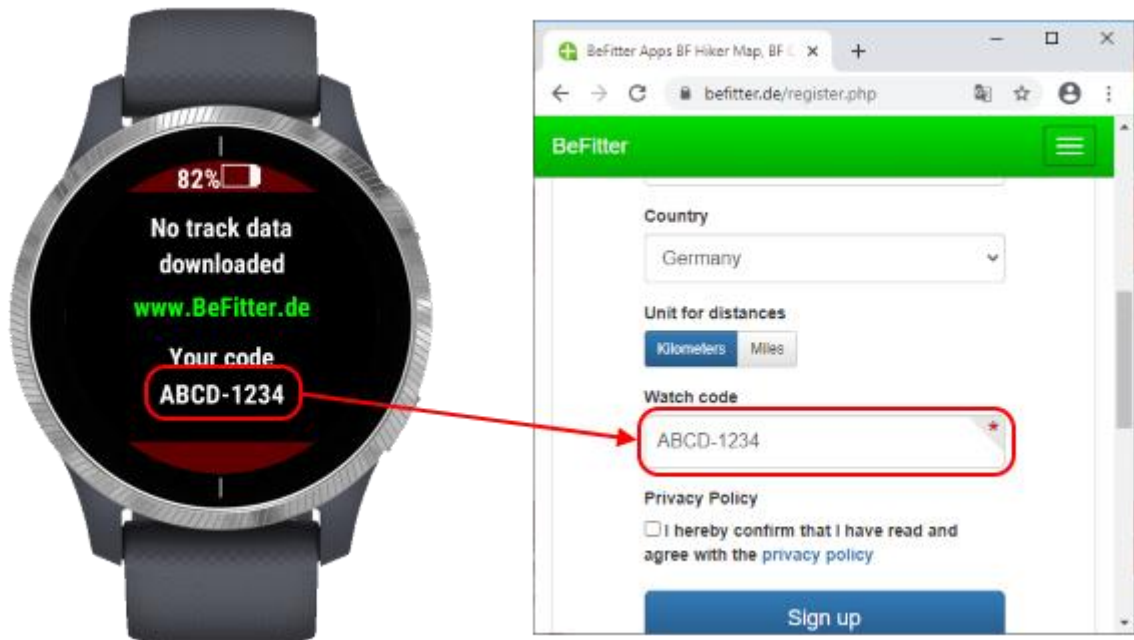
Kurzbefehle:

Starten der Aktivität: Doppelklick auf die obere Taste. Startet mit der zuletzt ausgewählten Sportart.

Beenden der Aktivität: Doppelklick auf obere Taste. Beendet Aktivität und speichert die Daten.

Anlegen eines Benutzerkontos

Öffnen Sie die Anmeldeseite <https://www.befitter.de/register.php> und füllen Sie das Formular aus.



Den benötigten Code finden Sie auf der Navigationsseite in ihrer App.

Nach dem Abschicken des Anmeldeformulars erhalten Sie eine Bestätigungsmail. Bitte klicken Sie auf den darin enthaltenen Link um ihre E-Mail Adresse zu bestätigen und die Anmeldung abzuschließen. Bitte achten Sie bei der Eingabe auf ihre korrekte E-Mail Adresse.

Der Service auf dieser Internetseite ist kostenlos für alle privaten Nutzer die an sportlichen Aktivitäten interessiert sind. Falls wir eine ungewöhnliche Nutzung feststellen (Spam, kommerzielle Nutzung, ...) behalten wir uns vor, einzelne Nutzer auszuschließen.

Verwalten der Routen

Sie können neue Routen auf der Website erstellen, entweder indem Sie eine GPX-Datei hochladen oder mit Hilfe des Planungswerkzeugs auf der Internetseite.

GPX Datei hochladen

Sie können eine vorhandene GPX-Datei auf die Website hochladen. Eine solche Datei enthält in der Regel die GPS-Koordinaten aus einer Route die während einer Wander- oder Radtour aufgezeichnet wurde. Dies ist eine gute Möglichkeit, die gleiche Route zu gehen. Sie können auch ihre GPS Routen auf einer anderen Webseite erstellen und verwalten. Von dort können Sie die Daten exportieren und sie hier wieder importieren. Im Moment ist kein direkter Import von einer anderen Website (z. B. Strava) realisiert.

Aber es gibt einige Einschränkungen, die Sie berücksichtigen sollten

- GPS-Koordinaten in GPX Dateien sind nicht genau und manchmal ein bisschen verschoben. Daher ist es manchmal schwierig zu entscheiden, ob Sie auf der falschen Strecke sind oder die GPS Koordinaten nicht exakt sind.
- Die Höhe über NN ist optional in GPX-Dateien und manchmal nicht enthalten. In diesen Fällen erhalten Sie keine Höheninformationen während Ihrer Tour.
- Sie erhalten keine Navigationshinweise an relevanten Kreuzungen.

Planungswerkzeug

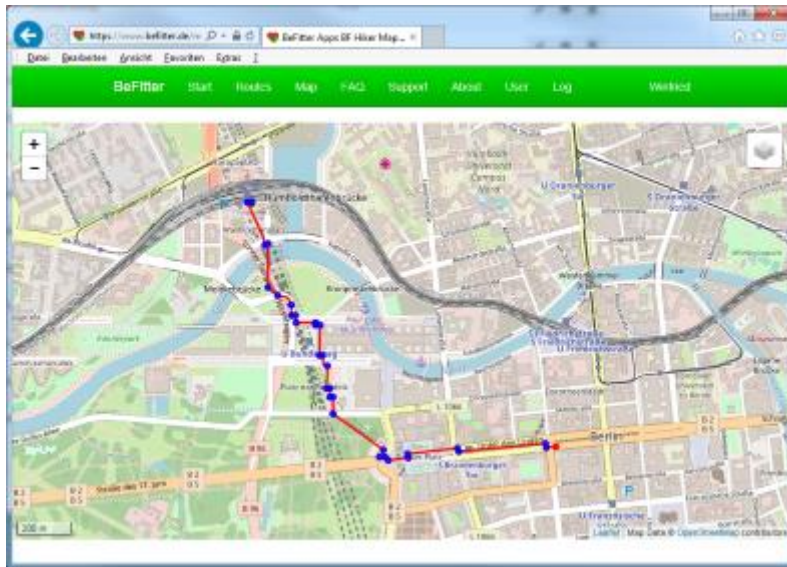
Sie können das Planungswerkzeug im Benutzerbereich auf der Internetseite verwenden um eine neue Route anzulegen.



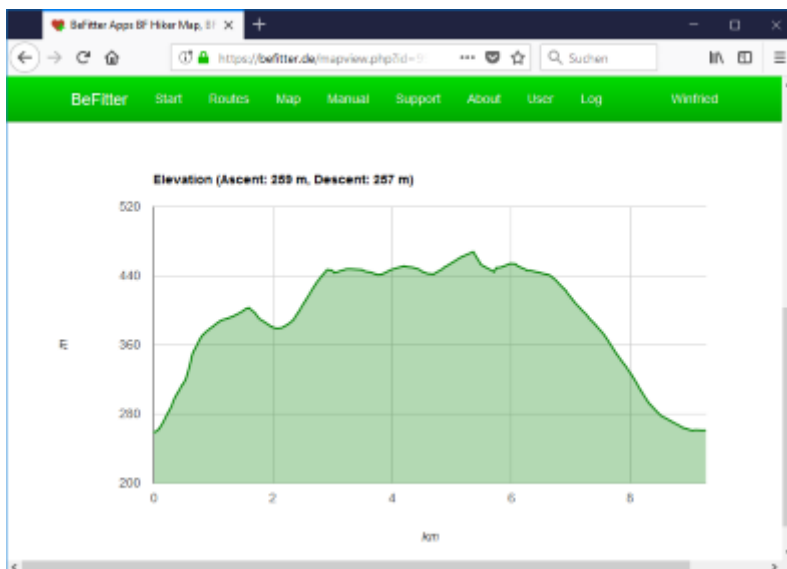
Mit dem Planungswerkzeug erstellte Routen haben immer korrekte GPS-Koordinaten und Höheninformationen. Für die relevanten Kreuzungen werden Navigationshinweise automatisch erstellt.

Im Ansichtsmodus sehen Sie blaue Punkte. Dies sind die kritischen Kreuzungen an denen Sie Navigationshinweise auf ihrer Uhr erhalten können. Die Hinweise werden 50 m vor der Kreuzung angezeigt (in BF Cycle Map 100 m vor der Kreuzung).

Damit auf der Uhr nicht unnötig viele Navigationshinweise angezeigt werden, wird bei einer Kreuzung bei welcher Sie genau geradeaus weiter gehen müssen kein spezieller Navigationshinweis angezeigt.

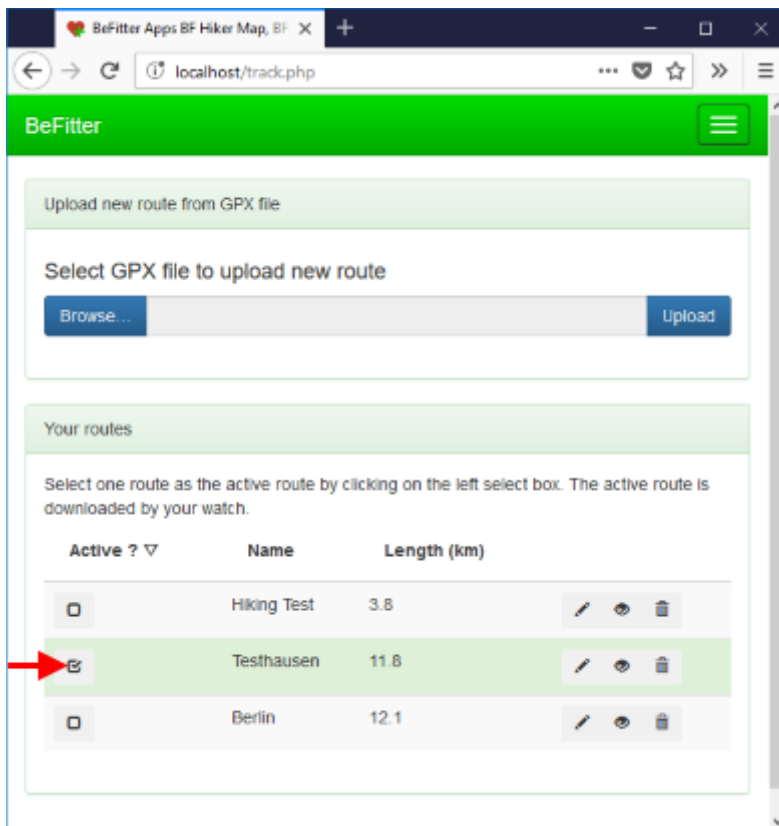


Unterhalb der Karte sehen Sie eine Grafik mit dem Höhenprofil der Tour.



Herunterladen einer Route auf die Uhr

Eine ihrer Routen sollte als aktive Route markiert sein.



Um den Download-Prozess der aktiven Route zu starten, drücken Sie den entsprechenden Herunterladen Knopf in die Navigationsseite der App (siehe Kapitel [Benutzerführung](#)). Während des Herunterladens braucht die Uhr eine Verbindung zum Internet. Realisiert wird dies mit einer Bluetooth-Verbindung zwischen der Uhr und dem Smartphone und einer GSM oder WLAN-Verbindung von ihrem Smartphone mit dem Internet. Auf dem Smartphone wird dies durch die Garmin Connect Mobile App ermöglicht. Daher muss die Garmin App auf dem Smartphone ausgeführt werden.

Eine Verbindung von der Uhr mit dem Internet über PC / Garmin Express ist nicht möglich.

Fehlermeldungen auf der Uhr beim Herunterladen einer Route

Meldung	Beschreibung
Keine Route gefunden	Sie haben keine Route die als aktive Route markiert ist
Kein BLE	Es besteht keine Bluetooth Verbindung zwischen der Uhr und dem Smartphone. Möglicherweise ist die Garmin Mobile Connect App nicht gestartet auf dem Smartphone.
Kein GSM/Wi-Fi	Keine GSM oder Wi-Fi (WLAN) Verbindung vom Smartphone zum Internet. Sie sind mit keinem GSM oder WLAN Netzwerk verbunden.
Zeitüberschreitung	Die GSM oder Wi-Fi (WLAN) Verbindung vom Smartphone zum Internet ist sehr schlecht. Probieren Sie es erneut an einem anderen Ort mit besserer Verbindung. Möglicherweise ist auch das GSM oder WLAN Netzwerk überlastet.

Selbst wenn eine Aktivität ausgeführt wird, können Sie eine neue Route herunterladen. Dies kann zum Beispiel verwendet werden, wenn Sie sich während der Aktivität entscheiden die Route zu ändern. In diesem Fall können Sie die neue Route auf dem Smartphone planen und anschließend auf die Uhr laden. Sie könne diesen Ansatz auch für eine Fußgängernavigation in einer Stadt verwenden.

Wenn Sie nicht am Startpunkt der heruntergeladenen Strecke starten, eine Abkürzung verwenden oder zurück zum Startpunkt gehen erkennt die Programmlogik diese Situation. Dies braucht aber einige Sekunden, da die Navigationsinformationen nicht vollständig jede Sekunde aktualisiert wird.

Navigationssseite

Im folgenden sehen Sie einige Beispiele für die Navigationsseite und wie sie zu interpretieren ist.

Anmerkung: Alle Entfernungen sind in Meter oder Fuss gemäß den Systemeinstellungen der Uhr.



Wenn Sie keine Route heruntergeladen haben oder die heruntergeladene Strecke weit entfernt von Ihrem aktuellen Standort ist sehen Sie das obige Bild. Ein Code wird angezeigt, als eindeutige Kennung für Ihre Uhr während des Registrierungs Vorgangs. Diesen benötigen Sie für die Registrierung auf der Internetseite.

Um das Herunterladen einer Route von der Internetseite zu starten drücken Sie auf den angezeigten Knopf, siehe auch Kapitel [Herunterladen einer Route auf die Uhr](#).



Sie sind auf der geplanten Route. In 123 Meter kommen Sie an eine Kreuzung an der Sie rechts abbiegen müssen.



Sie befinden sich auf der geplanten Route. In 42 Meter werden Sie an eine Kreuzung kommen, biegen rechts ab und sofort danach kommen Sie an eine zweite Kreuzung an der Sie links abbiegen müssen.



Die schwarze Linie ist Ihre geplante Strecke, ihre Position wird als kleiner oranger Kreis mit einem blauen Pfeil angezeigt. Im obigen Beispiel sind Sie 45 Meter rechts von der geplanten Route, sie sind möglicherweise auf dem falschen Weg.

Der kleine blaue Pfeil zeigt ein wenig nach rechts. Dies bedeutet, dass wenn Sie gerade aus weiter gehen Sie sich weiter vom richtigen Weg entfernen werden.

Wenn Sie ein Bild wie das obige Beispiel sehen, sollten Sie den richtigen Weg suchen. Möglicherweise müssen Sie zu einer vorigen Kreuzung zurückgehen.

Kreuzungskarten

Diese Funktion steht nur in der App BF Outdoor Map zur Verfügung welche die Garmin Uhren Venu, Venu SQ Music und vivoactive 4/s unterstützt. Sie steht allen Nutzer diese App uneingeschränkt und kostenlos zur Verfügung.

Kreuzungskarten sind kleine Karten an den entscheidenden Kreuzungen, an welchen ihre geplante Route eine Abzweigung hat. Diese veranschaulichen alle Straßen und Wege an der Abzweigung, also nicht nur die richtige, geplante Route sondern zeigen ebenso die anderen Straßen und Wege welche nicht auf der Route liegen. Dies führt in vielen Fällen zu einer besseren Übersicht und zu einer besseren Einschätzung welches jeweils die richtige Fortsetzung der Route ist.

Die Kreuzungskarten werden bei der Routenerstellung generiert und zusammen mit den Routendaten auf die Uhr geladen. Während der Tour sind die Karten offline verfügbar. Dies heißt insbesondere dass während der Aktivität keine Internetverbindung oder eine Verbindung zu einem Smartphone notwendig ist. Alle Daten können zuhause im Vorfeld der Aktivität auf die Uhr geladen werden.

Beispiele



Einfache Navigation: Es wird nur angezeigt, dass der richtige Weg demnächst links abzweigt.



Die gleiche Situation mit Kreuzungskarte: Es wird erkennbar dass kurz hintereinander zwei Wege links abzweigen. Der richtige Weg ist der erste Weg.



Einfache Navigation: Es wird nur ein einfacher Pfeil angezeigt



Mit der Kreuzungskarte wird schnell klar dass sich an dieser Kreuzung drei Straßen gabeln mit fast derselben Richtung. Die richtige Route führt auf der linken der drei Möglichkeiten.

Legende

Im Mittelpunkt der Anzeige ist immer der entscheidende Kreuzungspunkt, an dem der Weg abzweigt oder einen Verlauf nimmt der nicht immer offensichtlich ist (beispielsweise zweigt ein anderer Weg in fast derselben Richtung ab).

Die Karte wird immer so skaliert, dass ein Kreis um den Kreuzungsmittelpunkt dargestellt wird mit einem Radius von 30 Meter. Auch bei quadratischem Display (Venu SQ Music) ist die Kreuzungskarte immer kreisförmig.

Die Karte wird so ausgerichtet, dass eigene Bewegung immer von unten nach oben verläuft und die korrekte Weiterführung der Route nach oben weist.

Der jeweils richtige Weg ist hellblau markiert und weist am Ende einen Pfeil auf. Die Straßen und Wege, welche nicht auf der richtigen Route liegen werden entsprechend den üblichen Farben eingefärbt:

- Autobahnen, Schnellstraßen Hauptstraßen: rötlich und gelblich
- Normale Straßen: hellgrau
- Wege, Pfade: grün
- Fahrradwege: blau
- Schienen: dunkelgrau
- Flüsse: bläulich

Die aktuelle Position und Bewegungsrichtung auf der Karte wird durch einen roten Pfeil auf der Karte angezeigt. Dahinter ist in roter Farbe der bisherige eigene Weg auf der Karte zu sehen.

Ein kleines rotes Dreieck am Rand der Anzeige zeigt in Richtung Norden.

Die Karte wird 50 Meter vor der Kreuzung (bei Sportart Fahrrad: 100 Meter) angezeigt und 30 Meter nach der Kreuzung, sofern nicht unmittelbar danach die nächste Abzweigung erfolgen soll. In diesem Fall wird sofort nach Passieren der Kreuzung die nächste Kreuzung angezeigt.

Besonderheiten für Kreisverkehre

- Kreisverkehre werden immer so dargestellt dass der Mittelpunkt des Kreisverkehrs der Mittelpunkt der dargestellten Karte ist.
- Bei größeren Kreisverkehren wird der Maßstab so vergrößert dass der komplette Kreisverkehr (Einfahrt, Kreisverkehr, Ausfahrt) vollständig dargestellt wird.
- Bei Durchfahrt durch den Kreisverkehr wird die Karte nicht gedreht und neu ausgerichtet. Die Ausrichtung ist immer gemäß der Einfahrt.

Dargestellte Elemente

Folgende Elemente aus OpenStreetMap werden in den Kreuzungskarten angezeigt

- Straßen (Autobahnen, Schnellstraßen, Landstraße, Straßen innerorts, Anliegerstraßen)
- Wege, Pfade
- Fahrradwege
- Treppen
- Flüsse
- Schienen

Folgende Elemente werden nicht angezeigt

- Geplante Straßen
- Plätze, Fußgängerzonen
- Gebäude
- Zusätzliche Merkmale der Straße (z.B. ob diese über eine Brücke oder durch einen Tunnel führt)
- Verkehrsbeschränkungen, z.B. ob es eine Einbahnstraße ist.
- Seen, Meere
- Interessante Punkte (Aussichtspunkte, Denkmäler, Brunnen, Ampeln, ...)

Bitte beachten Sie dass Karten Fehler enthalten können. Die Karte kann nicht auf dem aktuellen Stand sein oder aufgrund von Bauarbeiten ist die derzeitige Situation eine andere. Es kann auch sein dass Wege oder Straßen angezeigt werden die Sie nicht benutzen dürfen

da sie über Privatgrund führen oder nur zu bestimmten Zwecken oder mit bestimmten Fahrzeugen genutzt werden dürfen.

Erstellen von Kreuzungskarten

Die Erstellung von Kreuzungskarten ist nur möglich, wenn die Route mit Hilfe des Planungstools auf der Webseite erstellt wird. Hier können beim Berechnen der Route auch die Kreuzungskarten generiert werden. Dies wird direkt über den Server von OpenStreetMap durchgeführt. Je nach Auslastung des Servers kann dies schneller oder langsamer gehen. Sie werden über den Fortgang der Generierung benachrichtigt, brechen Sie den Vorgang nicht ab, andernfalls ist die zuvor erstellte Route verloren.

Bemerkungen

Da jede Kreuzung unterschiedlich aufgebaut ist kann nicht garantiert werden dass in allen Fällen eine optimale Darstellung erfolgt. Falls Sie problematische Kreuzungen entdecken so freut sich der Autor über eine Rückmeldung mittels E-Mail über info@befitter.de damit die Funktionalität zukünftig verbessert werden kann.

Die Funktionalität steht für alle Nutzer der App BF Outdoor Map kostenlos zur Verfügung. Je nach Nutzung dieses Features und Auslastung des Servers kann eine Einschränkung notwendig werden. Möglicherweise wird zukünftig die Anzahl der Routen mit Kreuzungskarten pro Benutzer eingeschränkt oder nach einer bestimmten Zeit von Nicht-Nutzung gelöscht um anderen Nutzern dieses Feature auch zu ermöglichen.

Bitte erstellen Sie nicht unnötig viele Routen mit Kreuzungskarten und löschen Sie diese wieder wenn Sie diese Route nicht mehr benötigen.

Häufige Fragen

Garmin ermöglicht die Installation von Apps nur wenn auf der Uhr die aktuellste Firmware installiert ist. Wenn Sie eine Meldung erhalten, dass die Firmware nicht aktuell ist und dass Sie daher keine App installieren können müssen Sie zuerst Ihre Firmware aktualisieren. In der Regel wird die neue Firmware zur gleichen Zeit auf Ihre Uhr heruntergeladen, aber die Uhr selbst installiert die neue Firmware erst nach dem Trennen vom PC / Smartphone. Das bedeutet, dass Sie die Uhr vom PC trennen müssen und auf das Update warten. Danach können Sie die Uhr erneut mit dem PC verbinden / Smartphone. Sie sollten nun in der Lage sein, neue Apps herunterzuladen und zu installieren.