

1 EINLEITUNG

TwoNav widmet seine gesamte Energie dem Ziel, Ihre Aktivitäten, wie Wandern, Radeln oder Geocaching, jeden Tag ein wenig vergnüglicher und sicherer zu machen...

TwoNav Link App ist eine kostenlose Applikation, die für Android und iOS erhältlich und dazu gedacht ist, die Kapazitäten der GPS TwoNav der neuesten Generation zu erweitern. Wenn Sie also Ihr GPS zusammen mit der TwoNav Link App verwenden, können Sie auf Ihren Outdoor-Aktivitäten Ihre Nutzererfahrung anreichern. Verwenden Sie diese Applikation verantwortungsbewusst.

- **Mitteilungen erhalten:** Verbinden Sie Ihr GPS TwoNav mit Ihrem Smartphone, um Mitteilungen von Whatsapp, SMS und Anrufe auf dem Gerät zu empfangen und sehen zu können.
- **Dateien übertragen:** Übertragen Sie Aktivitäten und Routen, die Sie in der GO Cloud gespeichert haben, über TwoNav Link App zu Ihrem GPS TwoNav per Bluetooth, ohne Kabel und ohne Unterbrechungen.
- **Verwalten Sie Ihre Dateien in der GO Cloud:** Laden Sie Routen und/oder Aktivitäten hoch, analysieren Sie Ihre Ausflüge mit Grafiken, Daten und Statistiken, laden Sie off-line Dateien herunter, um sie dann, wenn kein Internet zur Verfügung steht, verfügbar zu haben...
- **Aktivitäten synchronisieren:** Nach Beendigung einer Aktivität wird diese automatisch per WLAN oder Bluetooth in die GO Cloud geladen.
- **Aktivitäten in den sozialen Netzwerken teilen:** Lassen Sie andere Fans an Ihren Erfolgen teilhaben und teilen Sie Ihre besten Abenteuer in den Netzwerken mit.
- **Laden Sie Aktivitäten auf die Webs Dritter hoch:** Laden Sie automatisch Ihre besten Trainingseinheiten oder Ausfahrten auf beliebte Sites wie Strava, TrainingPeaks oder viele weitere Plattformen hoch.

Link

Obwohl die die Möglichkeit haben, TwoNav Link App auf jeder Art von Terrain zu verwenden, sollten Sie eine Reihe von Normen berücksichtigen, damit seine Nutzung nicht zu einer Quelle möglicher Risiken wird, sondern zur Sicherheit der Personen beiträgt:

- **Karten enthalten immer Fehler:** In der Kartographie ist es praktisch unmöglich, eine zu 100% genaue Information zur Verfügung zu stellen. Die jüngsten Änderungen der Fahrrichtungen, neue Straßen oder Einschränkungen aufgrund von Bauarbeiten sind Beispiele dafür, wie die Berechnung einer Route teilweise ungültig werden

kann. Daher ist es wichtig, auf diese Änderungen zu achten und sich den neuen Gegebenheiten anzupassen.

- **Die Straßenverkehrsordnung hat stets Vorrang:** Auch wenn Ihre Routen oder Aktivitäten Ihnen das Gegenteil anzeigen, müssen Sie stets die Straßenverkehrsordnung in Ihrer Umgebung einhalten.

Die neuen Entwicklungen basieren zum großen Teil auf den Anregungen unserer Nutzer. Wenn Sie uns irgendwelche Ideen mitteilen wollen, können Sie dies auf der Website <http://TwoNav.uservoice.com> tun.

Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten haben, kontaktieren Sie unsere Abteilung technischen Support on-line von TwoNav unter <http://Support.TwoNav.com>

2 INSTALLATION

2.1 KOMPATIBILITÄT

Notwendig, um TwoNav Link App nutzen zu können:

- **Smartphone mit Internet-Verbindung**
- **Persönlicher Account in der GO Cloud** (<http://Go.TwoNav.com>)

Wenn Sie außerdem über ein GPS TwoNav der neuesten Generation verfügen, wird Ihre Nutzererfahrung noch vollständiger. Dies sind die GPS TwoNav, die mit der TwoNav Link App kompatibel sind:

Velo	Horizon	Trail	Aventura
Velo Road	Horizon Bike	Trail Bike	Aventura Motor
Velo Mountain		Trail 2	Aventura 2
		Trail 2 Bike	Aventura 2 Motor

Die Verbindung zwischen dem GPS-Geräte TwoNav und dem Smartphone geschieht über Bluetooth, und Folgendes muss dabei berücksichtigt werden:

- Es kann immer nur ein GPS-Gerät angebunden werden.
- Im Falle des GPS ist nur eine Verbindung über Bluetooth möglich, das heißt, wenn Sensoren verwendet werden, müssen die über ANT+™ angebunden werden.

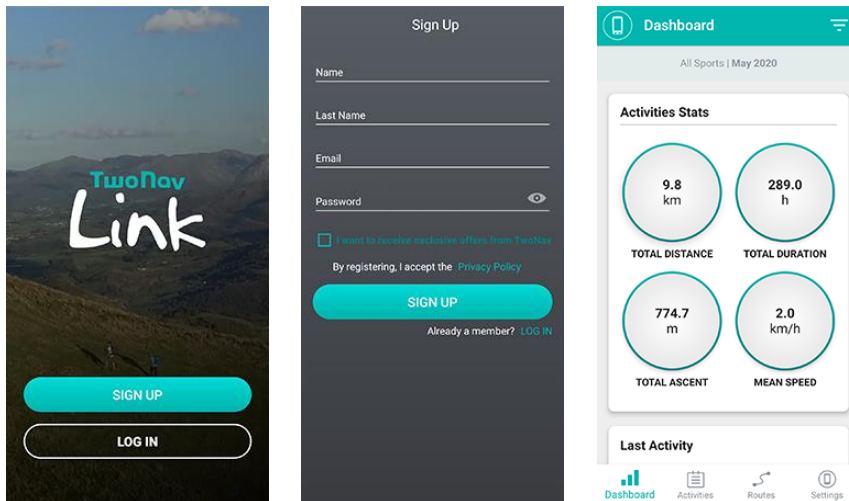
WICHTIG: Sollte Ihr Smartphone einmal die Verbindung mit dem Internet verlieren, können Sie dennoch die Listen mit den Aktivitäten und Routen, auf die Sie vor Verlust der Verbindung zugegriffen haben, einsehen, da diese im Cache der Applikation

gespeichert wurden. Obwohl die Dateien im Cache gespeichert wurden, können diese nicht heruntergeladen, geteilt oder an das GPS übertragen werden, bevor eine Internet-Verbindung wieder hergestellt worden ist.

2.2 INSTALLATION

TwoNav Link App installieren

Die TwoNav Link App kann kostenlos von den folgenden e-Stores heruntergeladen werden:



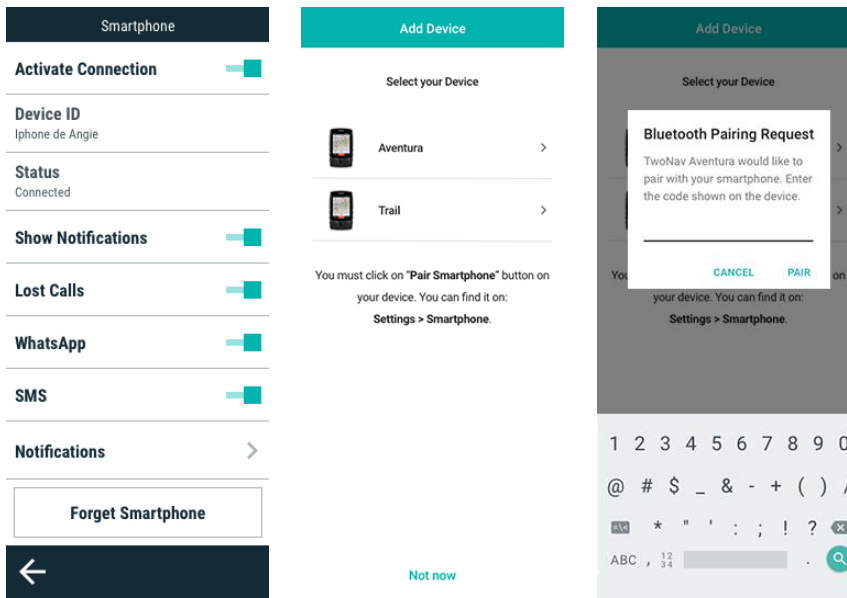
WICHTIG: Um die TwoNav Link App nutzen zu können, muss man ein registrierter Nutzer in der GO Cloud von TwoNav sein (<http://Go.TwoNav.com>).

GPS mit der TwoNav Link App verknüpfen

In dem Moment, in dem das Pairing durchgeführt werden soll, müssen Sie sowohl das GPS TwoNav als auch das Smartphone zur Hand haben und die folgenden Anweisungen befolgen:

1. In Ihrem GPS gehen Sie zu 'Hauptmenü > Konfiguration > Smartphone'.
2. Anschließend drücken Sie 'Smartphone verbinden', damit das GPS für die TwoNav Link App 'sichtbar' wird.

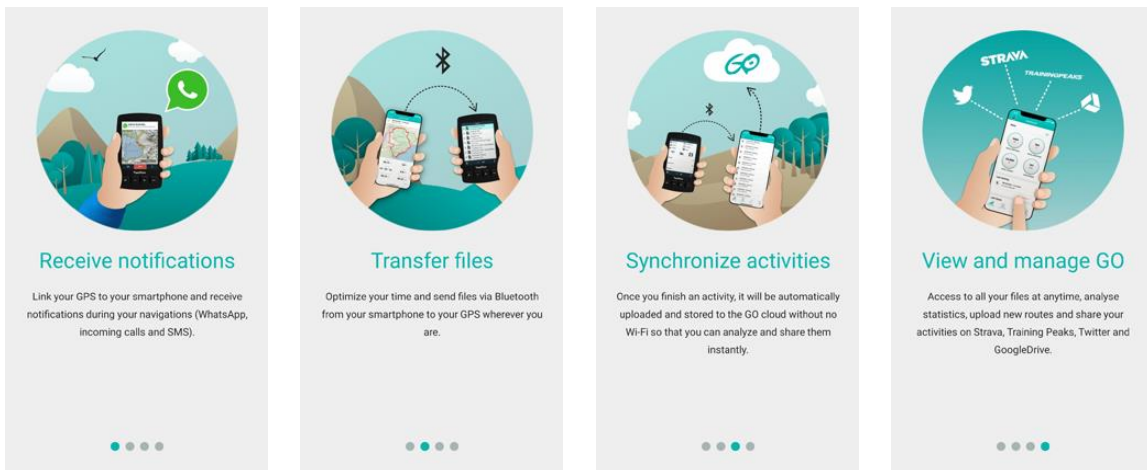
3. In der TwoNav Link App erscheint Ihr GPS TwoNav aufgelistet, Sie müssen es nur noch auswählen.
4. Um den Validierungsprozess abzuschließen, erscheint auf dem Display des GPS ein Code, den Sie in die TwoNav Link App eingeben müssen.
5. Ab diesem Moment sind die beiden Geräte miteinander verknüpft.



WICHTIG: Nachdem das Pairing durchgeführt worden ist, müssen Sie die Benachrichtigungen des Smartphones zulassen, um sie auf dem GPS TwoNav empfangen zu können.

2.3 ERSTE SCHRITTE

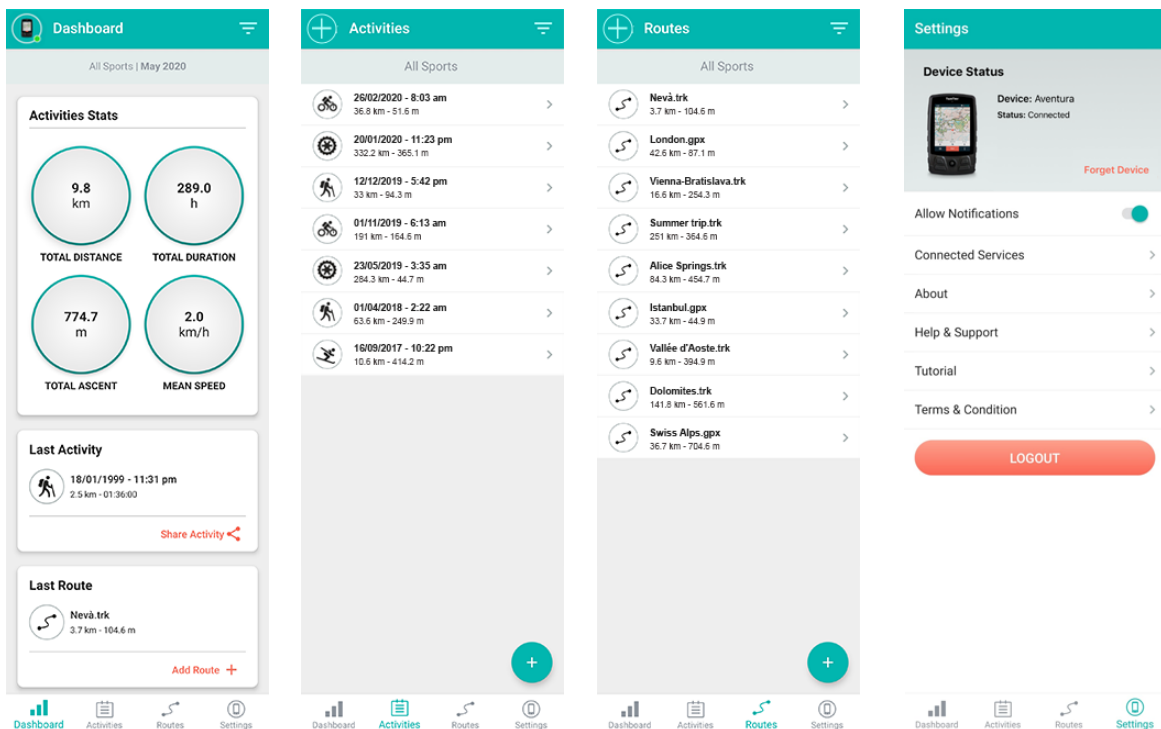
Nachdem für die ersten Installationsschritte von TwoNav Link App das Pairing durchgeführt worden ist, erscheint ein Tutorial mit Grundinformationen, damit Sie das Maximum aus der Applikation herausholen können.



3 SCHNITTSTELLE



TwoNav Link App verfügt im unteren Bereich des Interface über eine Navigationsleiste. Diese Leiste ist fest und stellt eine große Hilfe für den Zugang zu den verschiedenen Abteilungen der Applikation dar.



INSTRUMENTENTAFEL
L

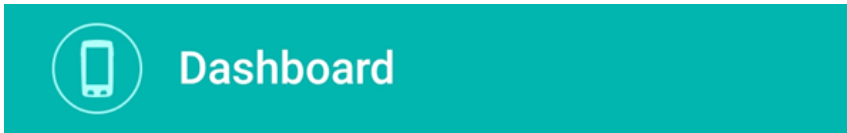
AKTIVITÄTEN

ROUTEN




KONFIGURATION

3.1 INSTRUMENTENTAFEL

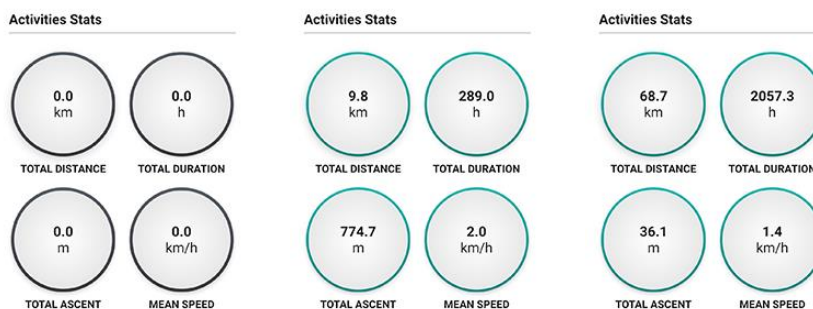
3.1.1 GPS-STATUS



‘GPS-Status’ befindet sich oben links auf dem Display. Von hier aus können Sie schnell sehen, welche Art von Verbindung zwischen Ihrem Smartphone und dem GPS besteht. Wenn Sie auf das Symbol drücken, können Sie den Status des GPS ändern oder es verbinden.

- 
Kein verknüpftes Gerät
- 
GPS verknüpft und eingeschaltet
 Die Funktionen Mitteilungen und Dateienübertragung, wenn sie verfügbar sind.
- 
GPS verknüpft und nicht eingeschaltet
 Die Funktionen Mitteilungen und Dateienübertragung, wenn sie nicht verfügbar sind.

3.1.2 STATISTIKEN DER AKTIVITÄTEN

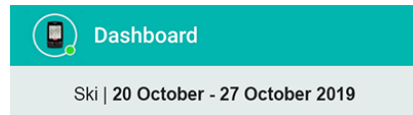


Das ist die Hauptseite der Applikation, wo Sie eine Zusammenfassung aller von der Applikation eingesammelten Daten finden. Standardmäßig finden sich hier die Statistiken des laufenden Monats und alle Sportarten, die Sie durchgeführt haben. Dies sind die Daten, die in Ihren Statistiken angezeigt werden:

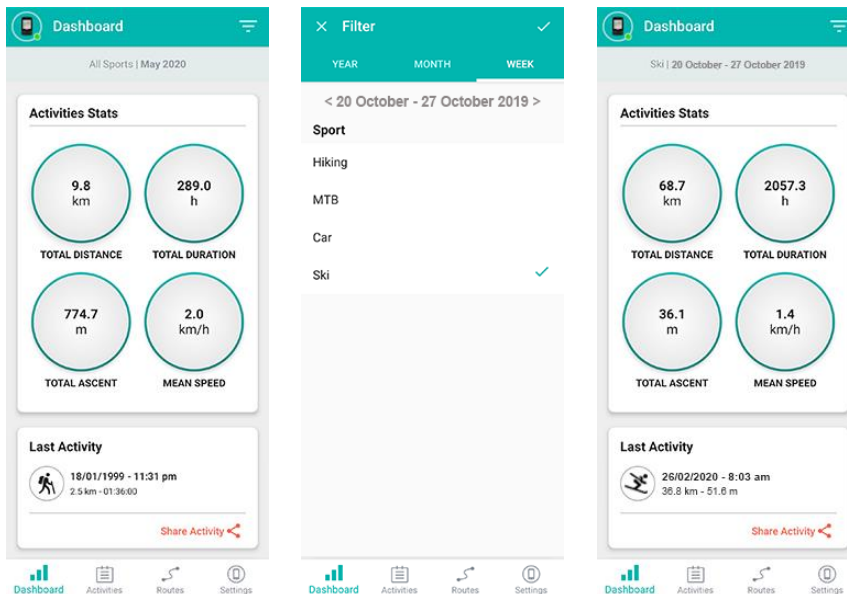
- **Akkumulierte Distanz**
- **Akkumulierte Zeit**
- **Akkumulierter Aufstieg**
- **Durchschnittsgeschwindigkeit**

WICHTIG: Wenn Sie Ihr GPS nicht synchronisiert haben, oder wenn Sie noch keine Aktivität auf Ihren persönlichen Account in der GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) hochgeladen haben, erschienen diese Statistiken leer.

Filterung

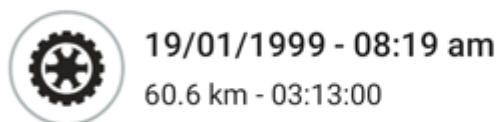


Wenn Sie es wünschen, können Sie mit dem Filter oben die voreingestellte Ansicht (Daten des laufenden Monats) ändern. Er befindet sich in dem Header auf der rechten Seite des Displays. Es kann nach Datum gefiltert werden: Jahr, Monat, Woche oder Sportart.



3.1.3 LETZTE AKTIVITÄT

Last Activity



Share Activity

In dieser Sektion finden Sie die letzte Aktivität, die Sie durchgeführt und in die GO Cloud

(<http://Go.TwoNav.com>) geladen haben. TwoNav Link App versteht unter 'Aktivität' solche Tracks, die Sie erledigt und direkt auf Ihrem GPS oder einem andern angeschlossenen Gerät gespeichert haben. Wenn Sie auf irgendeine der Aktivitäten drücken, erhalten Sie die Einzelheiten zu dieser und können interessante Informationen zu Ihrem letzten Ausflug überprüfen.

WICHTIG: Wenn Sie noch keine Aktivität auf die GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) hochgeladen haben, erscheint die Option 'Aktivität hinzufügen', um sie manuell hochzuladen.

3.1.4 LETZTE ROUTE

Last Route



Track-Skiing.TRK
9.8 km - 774.7 m

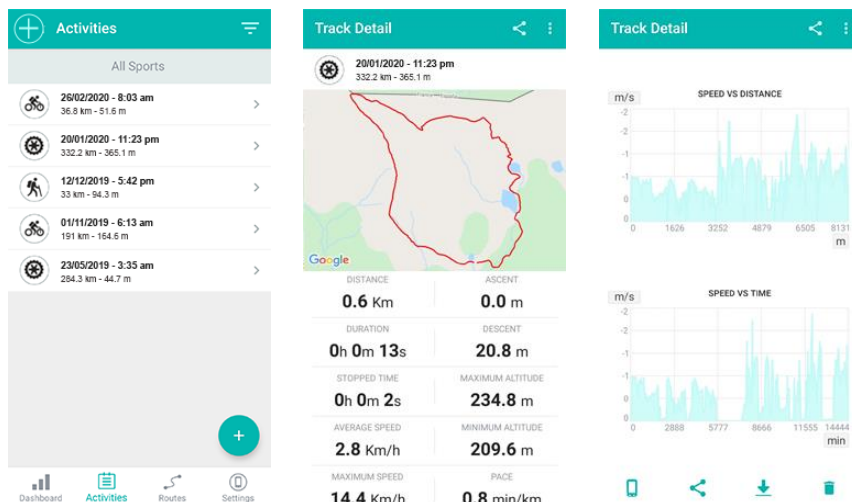
Add Route +

In dieser Sektion finden Sie die letzte Route, die Sie in die GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) geladen haben. TwoNav Link App versteht unter 'Routen' solche Tracks, die nicht von Ihnen gespeichert wurden, das heißt, erhalten aus anderen Quellen (von einem Freund empfohlen oder aus dem Internet geladen). Wenn Sie auf irgendeine der Routen drücken, erhalten Sie die Einzelheiten zu dieser und können interessante Informationen zu Ihrem letzten Ausflug überprüfen.

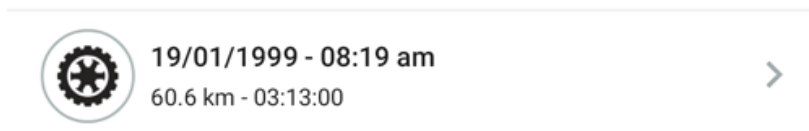
WICHTIG: Wenn Sie noch keine Aktivität auf die GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) hochgeladen haben, erscheint die Option 'Route hinzufügen', um sie manuell hochzuladen.

3.2 AKTIVITÄTEN

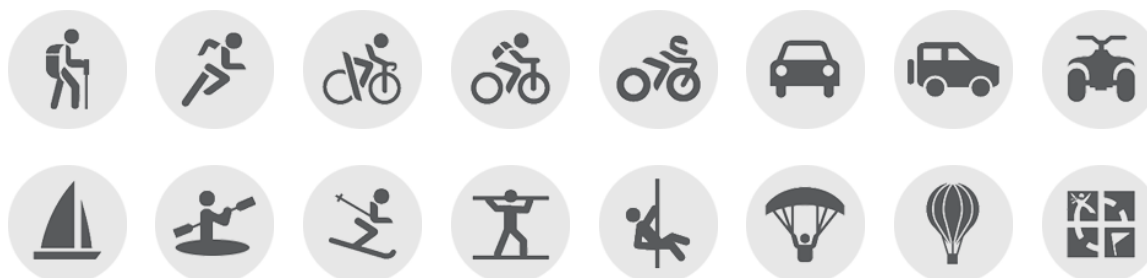
Von dieser Abteilung aus können sie alle Aktivitäten, die Sie durchgeführt und in die GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) geladen haben, verwalten und sich anzeigen lassen. TwoNav Link App versteht unter 'Aktivität' solche Tracks, die Sie erledigt und direkt auf Ihrem GPS oder einem andern angeschlossenen Gerät gespeichert haben.



Die Auflistung zeigt Ihnen sämtliche Aktivitäten, sortiert nach Datum, von der jüngsten bis zur ältesten. Jede Aktivität weist die folgenden Elemente auf:



Die Aktivitäten zeigen das Symbol der Sportart, die Sie im Verlaufe Ihrer Aktivität auf dem Gerät gespeichert haben, das Sie zu diesem Zweck verwenden (Wandern, Mountainbike, Straßenbike, Trail Running usw.)

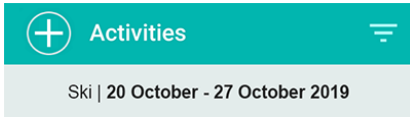


WICHTIG: Wenn Sie eine Aktivität aus der TwoNav Link App löschen wollen, können Sie dies tun, müssen aber bedenken, dass diese Aktion nicht mehr rückgängig gemacht werden kann. Die aus der Applikation gelöschten Dateien werden auch aus der GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) gelöscht und sind in der gesamten TwoNav-Umgebung nicht mehr verfügbar.

Filterung der Aktivitäten

Wenn Sie über eine sehr ausgedehnte Liste Ihrer Aktivitäten verfügen und Sie Schwierigkeiten haben, eine bestimmte Aktivität zu finden, empfehlen wir Ihnen die Funktion 'Filter'. Den Aktivitätenfilter finden Sie im Header, im rechten Abschnitt.

Standardmäßig zeigt der Filter die Aktivitäten des laufenden Monats und alle Sportarten. Sie können die Suche verfeinern, indem Sie das Zeitintervall (Jahr, Monat, Woche) und die Sportart, die Sie ausüben wollen, ändern.

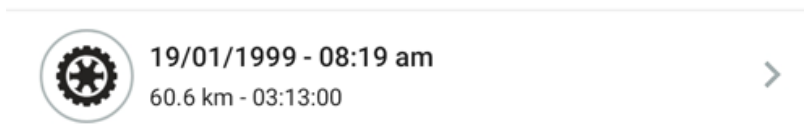


Wenn Sie einen anderen Filter oder die voreingestellte Filterung verwenden wollen, drücken Sie erneut den Knopf 'Filter'.

Analyse der Aktivitäten

Um detailliertere Informationen zu irgendeiner Aktivität zu erhalten, reicht es, auf diese Aktivität zu drücken:

- **Zusammenfassung Aktivität:**



- **Karte:**



- **Datenfelder und Grafiken:**



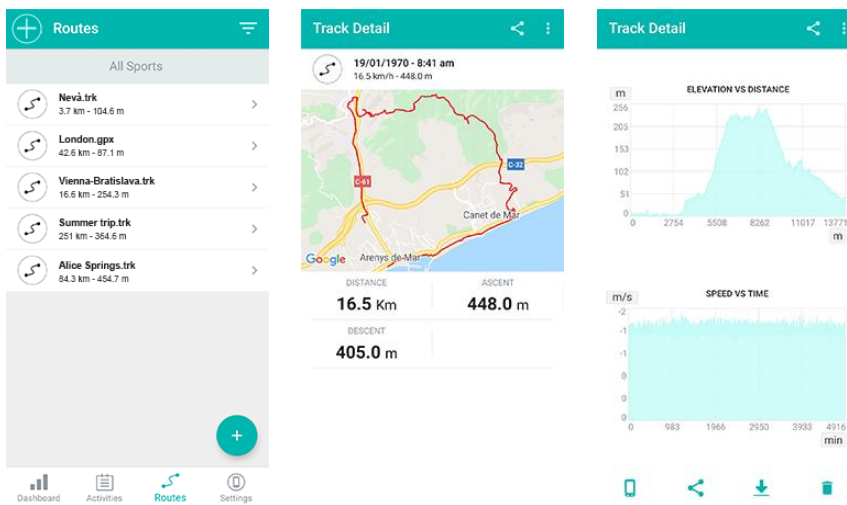
WICHTIG: Mehr zur Nützlichkeit eines jeden Datenfeldes erfahren Sie im Anhang.

- **Zusätzliche Funktionen:** Aktivität an das verknüpfte GPS senden, Aktivität teilen, Aktivität off-line herunterladen, Aktivität löschen usw.

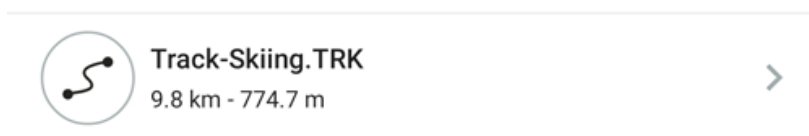


3.3 ROUTEN

Von dieser Abteilung aus können sie alle Routen, die Sie in die GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) geladen haben, verwalten und sich anzeigen lassen. TwoNav Link App versteht unter 'Routen' solche Tracks, die nicht von Ihnen gespeichert wurden, dass heißt, erhalten aus anderen Quellen (von einem Freund empfohlen oder aus dem Internet geladen).



Die Auflistung zeigt Ihnen sämtliche Routen, alphabetisch geordnet. Jede Route weist die folgenden Elemente auf:

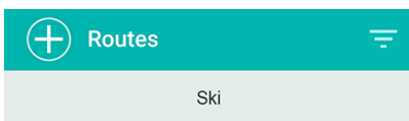


WICHTIG: Wenn Sie eine Route aus der TwoNav Link App löschen wollen, können Sie dies tun, müssen aber bedenken, dass diese Aktion nicht mehr rückgängig gemacht

werden kann. Die aus der Applikation gelöschten Dateien werden auch aus der GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) gelöscht und sind in der gesamten TwoNav-Umgebung nicht mehr verfügbar.

Filterung der Routen

Wenn Sie über eine sehr ausgedehnte Liste Ihrer Routen verfügen und Sie Schwierigkeiten haben, eine bestimmte Route zu finden, empfehlen wir Ihnen die Funktion 'Filter'. Den Routenfilter finden Sie im Header, im rechten Abschnitt. Standardmäßig zeigt der Filter alle Sportarten. Sie können die Suche verfeinern, indem Sie die Sportart, die Sie ausüben wollen, ändern.

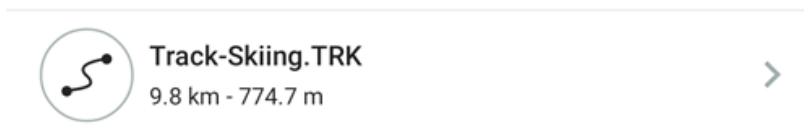


Wenn Sie einen anderen Filter oder die voreingestellte Filterung verwenden wollen, drücken Sie erneut den Knopf 'Filter'.

Analyse der Routen

Um detailliertere Informationen zu irgendeiner Route zu erhalten, reicht es, auf diese Route zu drücken:

- **Zusammenfassung Route:**



- **Karte:**



- **Datenfelder und Grafiken:**



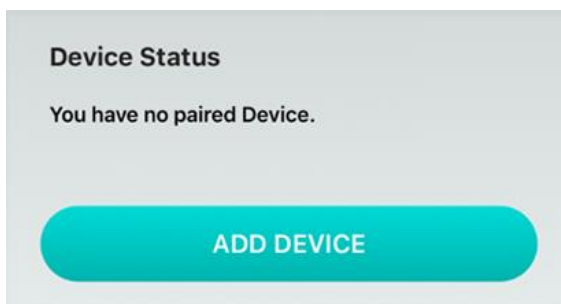
WICHTIG: Mehr zur Nützlichkeit eines jeden Datenfeldes erfahren Sie im Anhang.

- **Zusätzliche Funktionen:** Route an das verknüpfte GPS senden, Route teilen, Route off-line herunterladen, Route löschen usw.

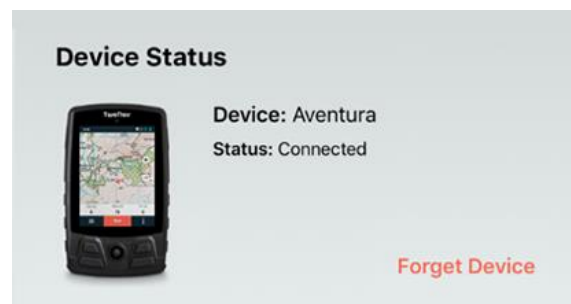


3.4 KONFIGURATION

3.4.1 STATUS DES GERÄTS





KEIN GPS VERKNÜPFT



GPS VERKNÜPFT

In diesem Abschnitt sehen Sie das GPS, das Sie mit der TwoNav Link App verknüpft haben, und seinen Status. Die möglichen Status sind die folgenden:

-  **Kein verknüpftes Gerät**
-  **GPS verknüpft und eingeschaltet**
Die Funktionen Mitteilungen und Dateienübertragung, wenn sie verfügbar

sind.



GPS verknüpft und nicht eingeschaltet

Die Funktionen Mitteilungen und Dateienübertragung, wenn sie nicht verfügbar sind.

Wenn keine Verbindung zum GPS besteht, kann es an diesen Faktoren liegen, die Sie berücksichtigen müssen:

- Das GPS befindet sich außerhalb der Reichweite von Bluetooth.
- Die Option 'Verbindung aktivieren' auf Ihrem GPS ist nicht aktiviert (siehe im GPS: 'Hauptmenü > Konfiguration > Smartphone > Verbindung aktivieren').

Erstmalige Verknüpfung des GPS

Wenn Sie über kein verknüpftes GPS verfügen, starten Sie den Vorgang, indem zu auf den Knopf 'Gerät hinzufügen' drücken. Um diesen Vorgang durchführen zu können, müssen Sie Ihr GPS jederzeit zur Hand haben.

Verknüpfung aufheben und ein anderes GPS verknüpfen

Denken Sie, dass Sie jederzeit die Verknüpfung Ihres GPS mit der TwoNav Link App abbrechen und stattdessen an anderes Gerät verknüpfen können. Dazu drücken Sie auf 'Vergessen Geräte' und wiederholen Sie dann den Verknüpfungsvorgang.

WICHTIG: In diesem Fall wird empfohlen, auch Ihr GPS in der Bluetooth-Konfiguration Ihres Smartphones abzumelden.

3.4.2 MITTEILUNGEN ZULASSEN



NUR GERÄTE ANDROID: In diesem Menü kann der Versand von Mitteilungen (Whatsapp, SMS, eingehende Anrufe) von Ihrem Smartphone zu GPS TwoNav via Bluetooth aktiviert oder abgeschaltet werden. Um diese Mitteilungen erhalten zu können, müssen Sie zunächst Ihrem Smartphone die Genehmigung erteilen.

WICHTIG: Wenn Sie ein iOS-Smartphone besitzen, müssen Sie die Blockade von Nachrichten auf dem Display ausschalten, um Mitteilungen empfangen zu können.

3.4.3 VERBINDUNGEN MIT DRITTEN



Die Verbindungen mit Dritten ermöglichen es, automatisch alle Ihre Aktivitäten zu teilen. Auf diese Art und Weise wird jedes Mal, wenn Sie eine Aktivität beenden und diese in der GO Cloud gespeichert wird (<http://Go.TwoNav.com>), sie automatisch von der TwoNav Link App an die Netzwerke versendet, mit denen Sie verbunden sind, um Freunden und Followern Ihre Aktivitäten zu zeigen. In dieser Abteilung kann der Status der Verbindungen mit dritten Dienstleistern gesehen werden:

- **Strava**
- **TrainingPeaks**
- **Twitter**
- **Dropbox**
- **Google Drive**

Wenn man den Knopf drückt, gelangt man direkt zu <http://Go.TwoNav.com>, von wo aus der Status eines jeden Dienstes festgestellt und jede einzelne Verbindung individuell verwaltet werden können.

3.4.4 ÜBER



Informationen zur aktuellen Versionsnummer der Anwendung TwoNav Link App. Außerdem können Sie zur Website von TwoNav gelangen, mit dem Kundendienst Kontakt aufnehmen, die Privatsphärenpolitik einsehen und auf die sozialen Netzwerke von TwoNav zugreifen.

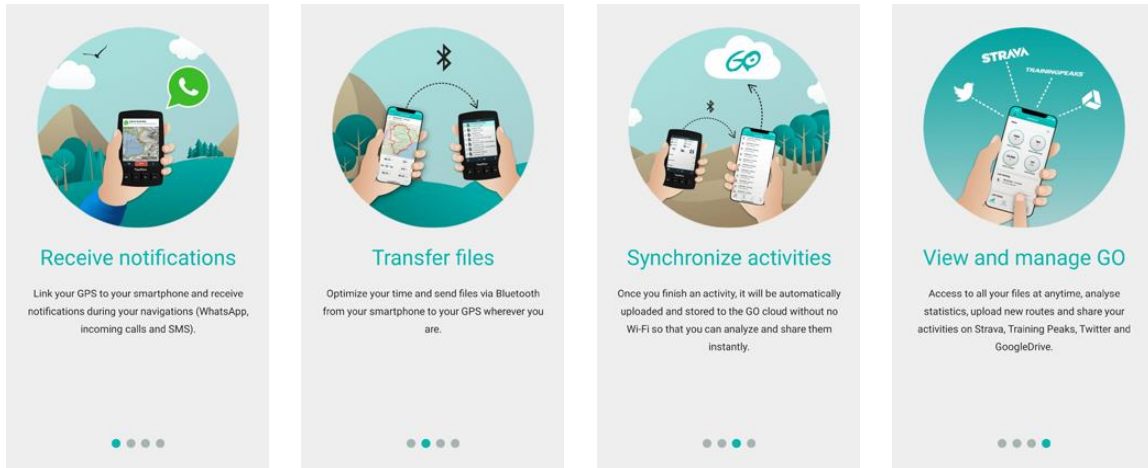
3.4.5 HILFE & SUPPORT



Direkter Zugang zum Kundenbetreuungsdienst von TwoNav; hier können Sie sich Fragen zur Nutzung der Applikation beantworten lassen, Fehler berichten und Verbesserungen vorschlagen.

3.4.6 TUTORIAL

Sehr kurze Tutorials mit den wichtigsten Informationen, um das Maximum aus TwoNav Link App herausholen zu können.



3.4.7 BESTIMMUNGEN UND BEDINGUNGEN

Link TwoNav

Direkter Zugang zur Website von TwoNav; hier können Sie detailliert alle rechtlichen Informationen (Privatsphärenpolitik und allgemeine Bedingungen zum Vertragsabschluss) zur Nutzung dieser App, GPS TwoNav und den übrigen Produkten der Gesellschaft nachlesen.

3.4.8 LOGOUT



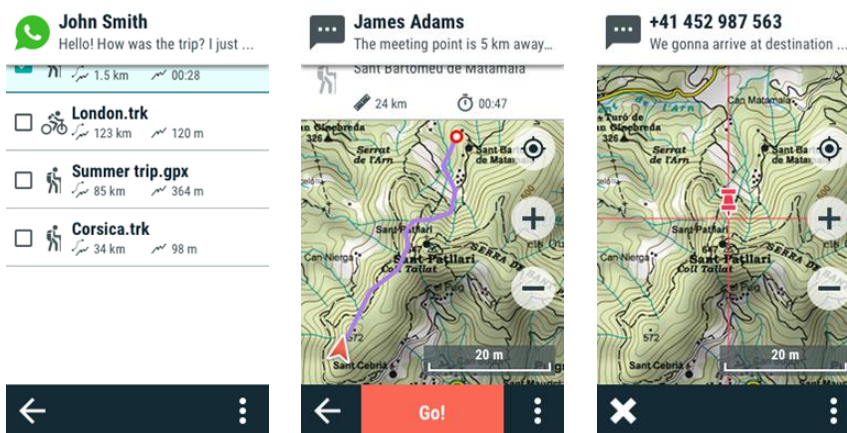
Drücken Sie diesen Knopf, um Ihren Nutzeraccount von der TwoNav Link App zu trennen. Wenn Sie zu TwoNav Link App zurück wollen, müssen Sie eine neue Sitzung beginnen.

4 FUNKTIONEN

4.1 MITTEILUNGEN ERHALTEN



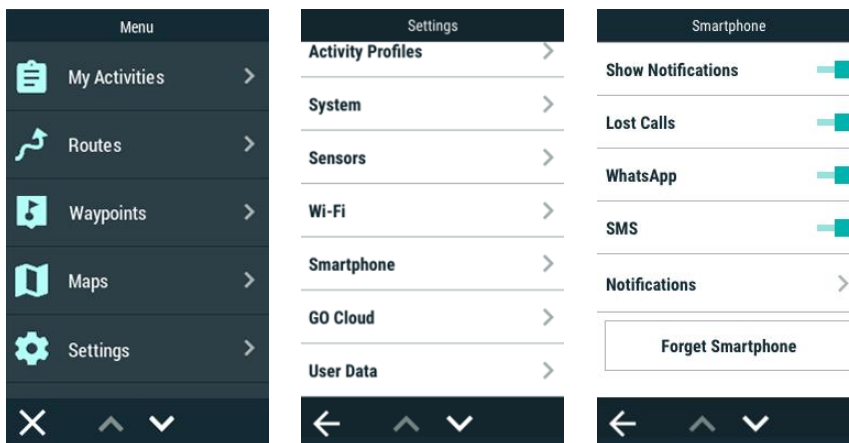
TwoNav Link App ermöglicht es, Mitteilungen von Whatsapp, SMS und über eingehende Anrufe zu erhalten und sie auf dem Display darzustellen. Auf diese Weise sind Sie während Ihrer Aktivität immer verbunden. Dieser Service wird automatisch aktiviert, wenn ein GPS TwoNav mit dem Smartphone über TwoNav Link App verknüpft wird.



Wenn man eine Mitteilung von Whatsapp, eine SMS oder einen eingehenden Anruf erhält, wird dieser automatisch auf dem Display des GPS angezeigt. Wenn man auf die Mitteilung klickt, werden deren Einzelheiten sichtbar.

WICHTIG: Wenn Sie ein iOS-Smartphone besitzen, müssen Sie die Blockade von Nachrichten auf dem Display ausschalten, um Mitteilungen empfangen zu können.

WICHTIG: Die Mitteilung wird auf dem Display des GPS nicht angezeigt, wenn auf dem Smartphone die Option 'Nicht stören' konfiguriert worden ist. Um die Mitteilungen auf dem GPS zu sehen, muss diese Option auf dem Smartphone deaktiviert werden.



Über Ihr GPS haben Sie die Möglichkeit zu konfigurieren, welche Mitteilungen Sie auf dem Display sehen wollen; dazu gehen Sie zu *'Hauptmenü > Konfiguration > Smartphone'*.

- **Alle Mitteilungen anzeigen:**

Show Notifications

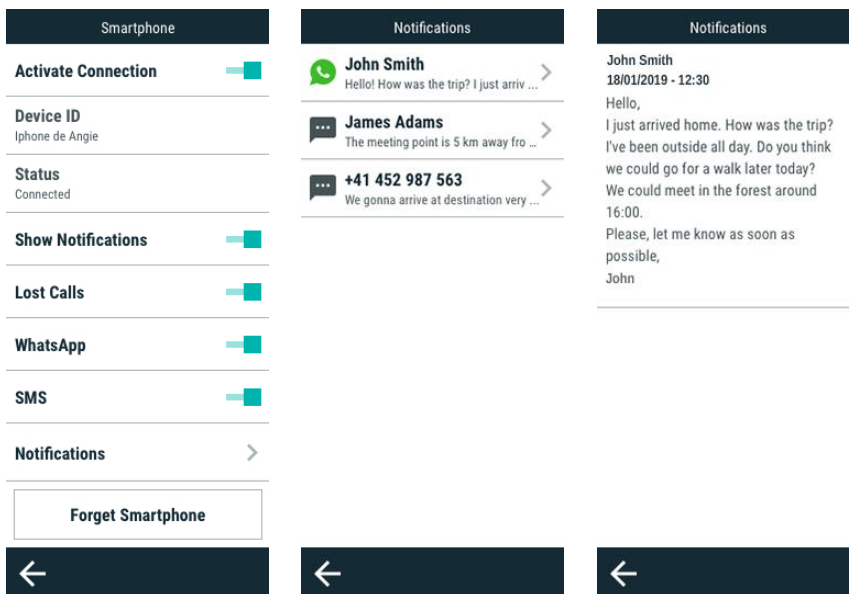
- **Mitteilungen nach Typ anzeigen:**

Lost Calls

WhatsApp

SMS

Außerdem können Sie über dasselbe Menü zu den Einzelheiten einer jeden Mitteilung, die Sie empfangen haben, gelangen. Drücken Sie über eine Mitteilung, um sie vollständig lesen zu können.



Wenn Sie Mitteilungen löschen wollen, drücken Sie auf das Symbol unten rechts auf dem Display und wählen Sie 'Alle Mitteilungen löschen' (es ist nicht möglich, einzelne Mitteilungen separat zu löschen, immer nur die komplette Auflistung).

WICHTIG: Bei dem Mitteilungen von Whatsapp oder bei SMS werden weder Abbildungen noch Emojis gezeigt, sondern nur Text.

4.2 DATEIEN ÜBERTRAGEN GO CLOUD-GPS



Mit der TwoNav Link App können Sie die in Ihrem privaten Bereich der GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) gespeicherten Dateien zum verknüpften GPS TwoNav einfach, schnell und drahtlos übertragen. Von den folgenden Räumen aus können Sie sowohl Aktivitäten als auch Routen übertragen:

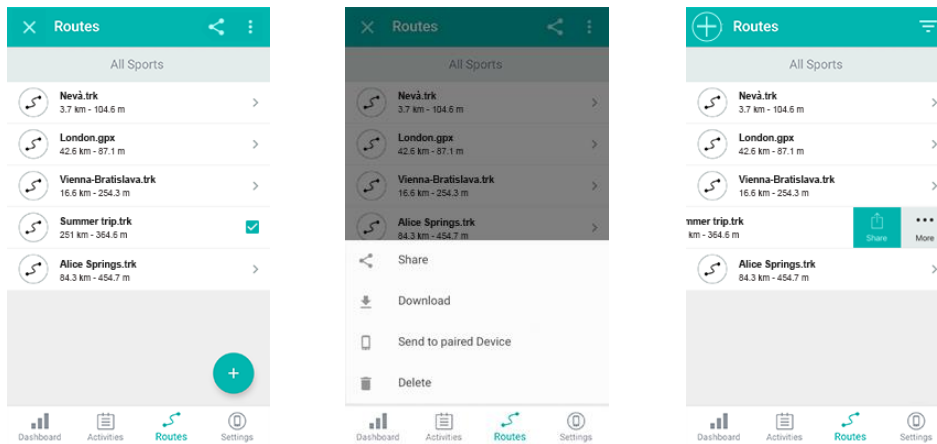
- **Listen der Aktivitäten und Routen:**

ANDROID

Langes Drücken auf die Aktivität und Auswahl 'Senden an gekopp'

iOS

Aktivität nach links verschieben und wählen 'Senden an gekopp'



- **Seiten Einzelheiten zu den Aktivitäten und Routen:**



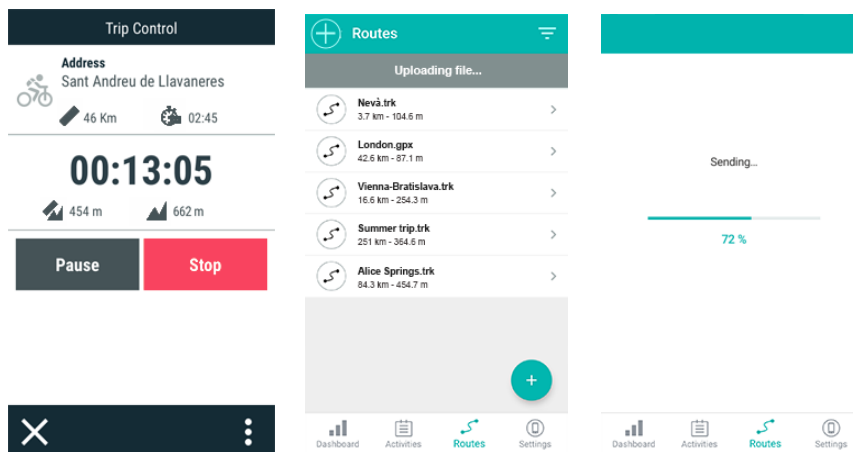
WICHTIG: Auf diese Weise können nur Dateien übertragen werden, deren Gewicht geringer als 20 MB ist.

4.3 SYNCHRONISIEREN AKTIVITÄTEN GPS-GO CLOUD



Zu dem Zweck, Ihre Aktivitäten schneller zu speichern, ihre Analyse zu erleichtern und sie sofort auf Strava, TrainingPeaks und anderen Plattformen zu teilen, wird, wenn auf Ihrem GPS TwoNav die Option 'Aktivitäten synchronisieren' (<http://Go.TwoNav.com>) eingeschaltet ist, nach Beendigung einer Aktivität automatisch per WLAN auf die Cloud hochgeladen.

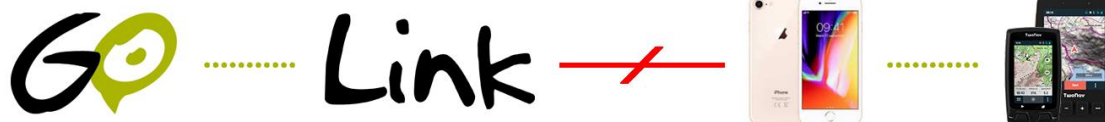
Wenn Ihnen in diesem Moment kein Internet zur Verfügung steht, sendet das GPS die Aktivität per TwoNav Link App an Ihr Smartphone, und die Applikation wird versuchen, die Aktivität auf Ihren virtuellen Speicherplatz via Bluetooth zu laden.



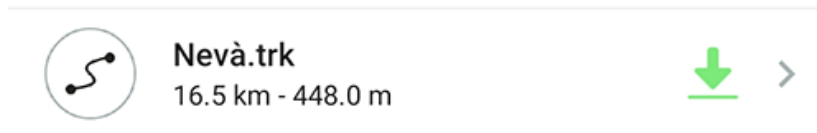
WICHTIG: Damit die Synchronisierung der Aktivitäten per Bluetooth durchgeführt werden kann, muss die TwoNav Link App auf dem Smartphone geöffnet sein, allerdings nicht unbedingt im Vordergrund.

Auf dem Smartphone erscheint eine Mitteilung, dass TwoNav Link App eine Datei von Ihrem GPS erhalten hat und diese verarbeitet, um sie auf die GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) zu laden. Nach Beendigung des Vorgangs erscheint eine Bestätigungsmeldung, dass die Datei nun in der Cloud zur Verfügung steht.

4.4 DATEIEN OFF-LINE HERUNTERLADEN



Wenn Sie vor Beginn eines Ausflugs vorhersehen können, dass Ihnen kein Internet zur Verfügung stehen wird, ist es sehr zu empfehlen, eine Aktivität oder Route off-line herunterzuladen, das heißt, die Datei wird nicht physisch auf Ihr Smartphone geladen, sondern TwoNav Link App speichert sie virtuell, damit sie ohne Internet verfügbar ist und Sie so Ihre Aktivität fortsetzen können.



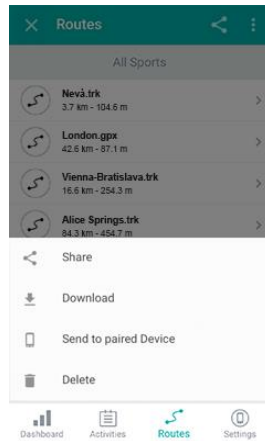
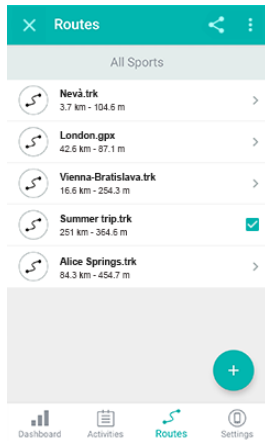
WICHTIG: Die heruntergeladenen Dateien werden mit einem grünen Symbol markiert, damit sie leicht identifiziert werden können.

Aus den folgenden Räumen aus können Sie sowohl Aktivitäten als auch Routen herunterladen:

- **Listen der Aktivitäten und Routen:**

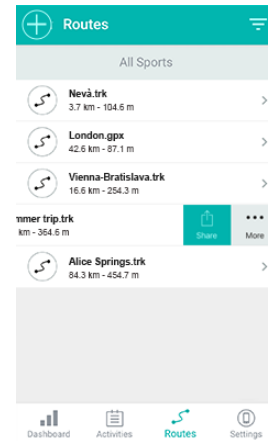
ANDROID

Langes Drücken auf die Aktivität und Auswahl 'Herunterladen'



iOS

Aktivität nach links verschieben und wählen 'Herunterladen'



- **Seiten Einzelheiten zu den Aktivitäten und Routen:**



4.5 DATEIEN HOCHLADEN SMARTPHONE-GO CLOUD



Wenn Sie über Tracks verfügen, die nur auf dem Smartphone gespeichert sind, und Sie diese gerne an einem sicheren Ort hätten, auf den auch von anderen Geräten aus zugegriffen werden kann, empfehlen wir Ihnen, sie in Ihren persönlichen Bereich in der GO Cloud (<http://Go.TwoNav.com>) hochzuladen. Von den folgenden Räumen aus können Sie Dateien hochladen:


- **Instrumententafel:**

Last Activity

You have no Activity uploaded yet

Share Activity 

Last Route

 Track-Skiing.TRK
9.8 km - 774.7 m

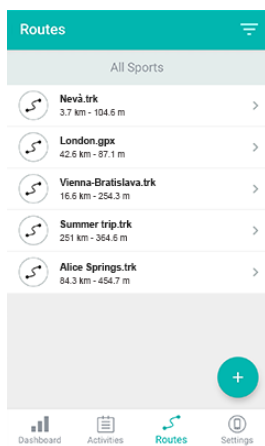
Add Route 

WICHTIG: Sie können nur dann Aktivitäten hochladen, wenn die Sektion 'Letzte Aktivität' keine Datei anzeigt.

- Listen der Aktivitäten und Routen:

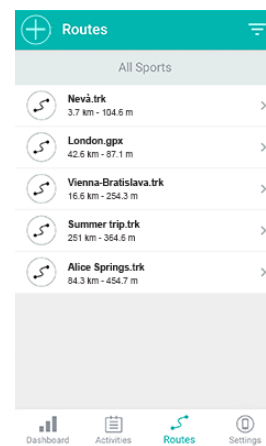
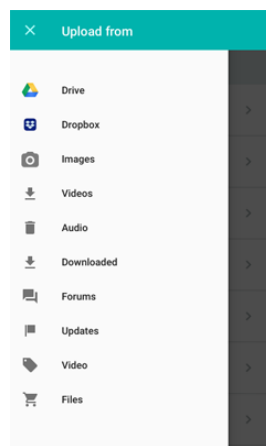
ANDROID

Schwebender Knopf 'Hinzufügen' in dem Bereich unten rechts



iOS

Knopf 'Hinzufügen' im Header (linke Seite)



- Seiten Einzelheiten zu den Aktivitäten und Routen:



4.6 DATEIEN MIT FREUNDEN TEILEN



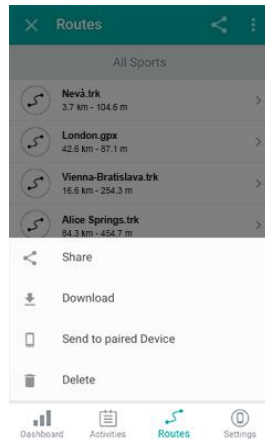
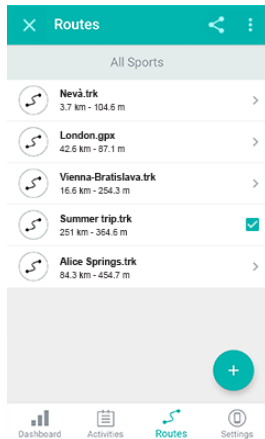
Mit der TwoNav Link App können Sie Ihre besten Routen oder Aktivitäten mit Freunden oder anderen Followern per E-Mail, Whatsapp, Facebook, Twitter und weiteren sozialen

Netzwerken teilen. Von den folgenden Räumen aus können Sie sowohl Aktivitäten als auch Routen teilen:

- **Listen der Aktivitäten und Routen:**

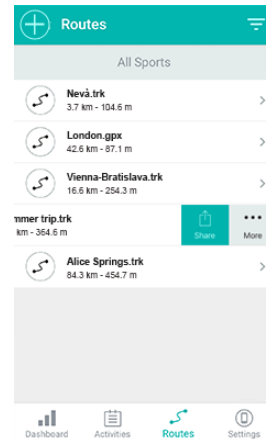
ANDROID

Langes Drücken auf die Aktivität und Auswahl 'Teilen'



iOS

Aktivität nach links verschieben und wählen 'Teilen'



- **Seiten Einzelheiten zu den Aktivitäten und Routen:**



5 ANHANG: DATENFELDER

Überprüfen Sie die vollständige Liste der Datenfelder und deren Verwendung:

Entfernungen

- **Kursversatz:** Distanz zur aktiven Route.
- **Distanz TrackAttack:** Distanz zwischen der aktuellen Position und der Position des 'TrackAttack'.
- **Nächster Radarblitzer:** Erlaubte Höchstgeschwindigkeit an der nächsten Radarkontrolle.
- **Distanz zum Ziel:** Distanz zum Ziel (letzter Wegpunkt der Route).
- **Distanz zum nächsten:** Distanz bis zum nächsten Wegpunkt.

- **Zähler Odometer:** Aufgelaufene Distanz von all Ihren Wegen. Beim Ausschalten von TwoNav wird dieser Wert nicht automatisch zurückgesetzt. TwoNav kann die Gesamtdistanz unter Zuhilfenahme von Datenberechnungen ermitteln.
- **Zähler Profil:** Kumulierte Strecke Ihres aktuellen Profils (Wandern, MTB...). Beim Ausschalten von TwoNav wird dieser Wert nicht automatisch zurückgesetzt.
- **Route gefahrener Teil:** Bereits bewältigter Prozentsatz der Route.
- **Zähler Gesamt:** Aufgelaufene Distanz von all Ihren Wegen. Beim Ausschalten von TwoNav wird dieser Wert nicht automatisch zurückgesetzt. TwoNav kann die Gesamtdistanz unter Zuhilfenahme von Datenberechnungen ermitteln.
- **Zähler Teilstrecke:** Entfernung gemessen ab Start einer Strecke. Dieser Wert wird bei Neustart von TwoNav zurück gesetzt.

Höhen

- **Höhe am nächsten:** Höhe bis zum nächsten Wegpunkt.
- **Höhe:** Höhe über dem Meeresspiegel.
- **Höhendifferenz zum Ziel:** Differenz zwischen der Höhe des Ziels und der aktuellen Höhe.
- **Höhendifferenz am nächsten:** Differenz zwischen der Höhe des nächsten Wegpunkts und der aktuellen Höhe
- **Höhe über Boden:** Höhe über Boden.
- **Anstieg bis Ziel:** Anstieg bis das Ziel erreicht wird.
- **Höhe Barometrisch:** Aktuelle Höhe, erhalten vom barometrischen Höhenmesser.
- **Nach oben zum nächsten:** Aufstieg bis zum nächsten Wegpunkt.
- **Abstieg bis Ziel:** Abstieg bis zum Erreichen des Ziels.
- **Nach unten zum nächsten:** Abstieg bis zum nächsten Wegpunkt.
- **Aktuelle Tiefe:** Aktuelle Tiefe gemäß nautischer Karte.
- **Tiefe im Folgenden:** Tiefe des nächsten Wegpunkts.
- **Tiefe an der Bug-Linie:** Aktuelle Tiefe an der Bug-Linie.
- **Höhe GPS:** Aktuelle Höhe, erhalten von Satelliten per GPS-System.

- **Grafik:** Grafische Darstellung des durchgeführten Tracks.
- **Bodenhöhe:** Höhe über dem Boden, ermittelt von einer Reliefkarte in 3D (*.CDEM).
- **Segment Aufstieg:** Gesamtaufstieg gemessen ab Beginn des aktuellen Segments bis zur aktuellen Position.
- **Segment Abstieg:** Gesamtabstieg gemessen ab Start des aktuellen Segments bis zur aktuellen Position.
- **Höhe Maximal:** Maximale Höhe, die auf dieser Strecke erreicht wird.
- **Gefälle:** aktuelles Gefälle.
- **Gefälle am nächsten:** Gefälle in einem Entfernungsbereich festgelegt im Feld '*Dist. Berech. näch. Steigung*'.
- **Aufstieg Gesamt:** Summe der bewältigten Aufstiege vom Start bis zur aktuellen Position.
- **Abstieg Gesamt:** Summe der bewältigten Abstiege vom Start bis zur aktuellen Position.

Zeiten

- **Chronometer:** Beginnt mit dem Zählen, wenn er manuell gestartet wird.
- **Zeit Ankunft am Ziel:** Voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel (letzter Wegpunkt einer Route) bei aktueller Geschwindigkeit.
- **Zeit Ankunft bis nächstem:** Voraussichtliche Ankunftszeit am nächsten Wegpunkt (bei aktueller Geschwindigkeit).
- **Zeit bis Ziel:** Geschätzte Zeit der Zielankunft, letzter Streckenpunkt (bei aktueller Geschwindigkeit).
- **Zeit bis Ziel (Reisegeschwindigkeit):** Geschätzte Zeit der Ankunft am nächsten Wegpunkt (bei aktueller Geschwindigkeit).
- **Zeit bis nächstem:** Geschätzte Zeit der Ankunft am nächsten Wegpunkt (bei aktueller Geschwindigkeit).
- **Zeit bis nächstem (Reisegeschwindigkeit):** Geschätzte Zeit der Ankunft am nächsten Wegpunkt (bei aktueller Geschwindigkeit).
- **Zeitmesser Segment:** Zeit gemessen ab Start des aktuellen Segments bis zur aktuellen Position.

- **Zeit im Stillstand:** Gesamtzeit, ohne dass Bewegung stattfindet.
- **Sonnenaufgang:** Uhrzeit Sonnenaufgang.
- **Sonnenuntergang:** Uhrzeit des Sonnenuntergangs.
- **Zeit:** Aktuelle Zeit gemäß der gewählten Zeitzone.
- **Zeit TrackAttack:** Zeit zwischen der aktuellen Position und der Position des 'TrackAttack'.
- **Zeit in Bewegung:** Gesamtzeit in Bewegung.
- **Zeit ohne Paket:** Vergangene Zeit, seit das letzte Mal ein GPS-Signal empfangen wurde.

Geschwindigkeiten

- **Aktueller Rhythmus:** Geschwindigkeit in Minuten/Kilometer.
- **Durchschnittsgeschwindigkeit Segment:** Durchschnittsgeschwindigkeit gemessen ab Start des aktuellen Segments bis zur aktuellen Position.
- **Schritt Segment:** Durchschnittsschritt (Tempo), gemessen ab Start des aktuellen Segments bis zur aktuellen Position (Geschwindigkeit gemessen in Minute/Kilometer).
- **Geschwindigkeit maximal:** Höchstgeschwindigkeit auf der aktuellen Strecke.
- **Geschwindigkeit Mittel Bewegung:** Durchschnitt aller Geschwindigkeitswerte oberhalb der Mindest-Bewegungsgeschwindigkeit.
- **Geschwindigkeit im Mittel:** Durchschnitt aller Geschwindigkeitswerte.
- **Mittlere Schrittgeschwindigkeit:** Mittel aller Schrittwerte über die minimale Bewegungsgeschwindigkeit.
- **Mittlerer Schritt:** Mittel aller Schrittwerte.
- **Schritte in Bewegung:** Mittel aller Schrittwerte ohne Haltepunkte.
- **Nächster Radarblitzer:** Erlaubte Höchstgeschwindigkeit an der nächsten Radarkontrolle.
- **Radialbeschleunigung:** Wert der Beschleunigung in senkrechter Richtung zur Bewegung (bei kreisförmiger Bewegung).

- **Geschwindigkeit im Mittel Teilstrecke:** Durchschnitt aller Geschwindigkeitswerte ab Start bis zum aktuellen Moment.
- **Geschwindigkeit:** Aktuelle Geschwindigkeit:
- **Geschwindigkeitslimit:** Geschwindigkeitsbegrenzung auf der Straße, auf der Sie sich gerade befinden.
- **Tangentialbeschleunigung:** Tangentiale Beschleunigung in dieselbe lineare Richtung wie die Bewegung.
- **Geschwindigkeit Optimale:** Geschwindigkeitskomponente in der korrekten Richtung bis zum nächsten Wegpunkt.
- **Geschwindigkeit vertikal:** Geschwindigkeit Abstieg (vertikale Komponente der Geschwindigkeit).

Richtungen

- **Kurs:** Richtung laut GPS-System.
- **Kurs zum nächsten:** Kurs bis zum nächsten Wegpunkt.
- **Kompass:** Richtung über der horizontalen Ebene.
- **Tangente GOTO:** Pfeil, der auf die Richtung zum nächsten Wegpunkt weist.
- **Kurs magnetisch:** Richtung, die gemäß dem internen Kompass des GPS eingehalten wird.

Leistung

- **% HFR:** Herzfrequenz im Ruhezustand.
- **% Maximale Herzfrequenz:** Wert für maximale Herzfrequenz.
- **Leistung gesamt:** Summe der bewältigten Leistung vom Start bis zur aktuellen Position.
- **Trittfrequenz:** Trittfrequenz in diesem Moment (basierend auf den Pedalumdrehungen).
- **Leistung Aktuell:** Leistung in diesem Moment (basierend auf den Pedalumdrehungen).
- **Herzfrequenz Zone (%Máx.):** Vordefinierte Herzfrequenzbereiche.

- **Herzfrequenz Zone (%Máx.- Ruhepuls):** Vordefinierte Herzfrequenzbereiche (Herzfrequenz im Ruhezustand).
- **Herzfrequenz:** Herzfrequenz in diesem Moment.
- **Momentane Trittfrequenz:** Trittfrequenz in diesem Moment (basierend auf den Daten des Leistungsmessers).
- **Momentane Leistung:** Leistung in diesem Moment (basierend auf den Daten des Leistungsmessers).
- **Geschmeidigkeit linke Pedale (oder kombiniert):** Grad der Geschmeidigkeit, mit der die Leistung auf die linke Pedale übertragen wird.
- **Effektivität des Drehmoments links:** Gibt an, wieviel der Leistung auf die linke Pedale sich in Vorwärtsbewegung ausdrückt.
- **Leistung maximal:** Maximale Leistung seit Beginn der Strecke.
- **Mittlere Leistung:** Durchschnitt aller Leistungswerte.
- **OCA:** Optimum chainring angle.
- **Pedalleistung:** Relative Leistung links-rechts.
- **Leistungsmesser:** Leistung der letzten Pedalumdrehung.
- **Geschmeidigkeit rechte Pedale:** Grad der Geschmeidigkeit, mit der die Leistung auf die rechte Pedale übertragen wird.
- **Effektivität des Drehmoments rechts:** Ibt an, wieviel der Leistung auf die rechte Pedale sich in Vorwärtsbewegung ausdrückt.
- **Energie Gesamt:** Gesamtenergie des Kilometerzählers.
- **Reiseenergie:** Partielle Energie des Kilometerzählers.

GPS

- **Koordinaten:** Koordinaten Ihrer aktuellen Position.
- **Differenzielles GPS:** Liefert ergänzende Information für die Korrektur von Ungenauigkeiten des Satellitenempfängers.
- **HDOP:** Horizontal Dilution of Precision (Einschätzung der aktuellen Genauigkeit des GPS).
- **PDOP:** Position Dilution of Precision (Einschätzung der aktuellen Position des GPS).

- **Genauigkeit:** Fehlertoleranz GPS.
- **Anzahl empfangener Satelliten:** Anzahl der Satelliten, deren Signal das System empfängt.
- **VDOP:** Vertical Dilution of Precision (Einschätzung der vertikalen Genauigkeit des GPS).

Flug

- **Höhe über Boden:** Höhe über Boden.
- **L/D Gleitzahl am Ziel:** Minimaler Gleitquotient (Glide ratio), der erforderlich ist, um das Ziel zu erreichen (über die dazwischen liegenden Wegpunkte) (Distanz zum Ziel, geteilt durch die Höhe des Ziels über dem Boden).
- **L/D Gleitzahl momentan:** Gleitquotient zur Berechnung der zurückgelegten horizontalen Distanz über dem Sinkflug (Glide ratio). Das große Verhältnis L/D deutet auf ein gutes Gleiten hin, wohingegen ein kleines ein schnelles Sinken bedeutet.
- **L/D Gleitzahl erfordert:** Minimaler Gleitquotient (Glide ratio), der erforderlich ist, um das Ziel zu erreichen (über die dazwischen liegenden Wegpunkte) (Distanz zum Ziel, geteilt durch die Höhe des Ziels über dem Boden).
- **Bodenhöhe:** Höhe über dem Boden, ermittelt von einer Reliefkarte in 3D (*.CDEM).
- **Gefälle bis nächstem Wegpunkt:** Gefälle bis zum nächsten Wegpunkt.
- **Gefälle bis Ziel:** Abstieg der bis zum Ziel noch zu bewältigen ist.
- **Geschwindigkeit vertikal:** Geschwindigkeit Abstieg (vertikale Komponente der Geschwindigkeit).

Allgemein

- **Luftdruck:** Aktueller Luftdruck, berechnet vom barometrischen Höhenmesser.
- **Akku:** Aktueller Batterieladezustand.
- **Ort:** Aktueller Ort.
- **Skizze:** Abbildung von kommenden Manövern.
- **Aktuelles Segment:** Identifiziert das Segment, auf dem Sie sich aktuell befinden.
- **Dateiname:** Name der in diesem Moment geladenen Track-Datei.

- **Speicher frei:** Freier Speicher des Systems.
- **Name nächster Wegpunkt:** Name des nächsten Wegpunkts.
- **Ri-Pfeil nächster WPT2:** Icon verknüpft mit dem übernächsten Wegpunkt.
- **Anzahl der Punkte:** Anzahl der Punkte des Tracks, die bis zu diesem Moment gespeichert worden sind.
- **Ortsname:** Name des Elements an Ihrer aktuellen Position.
- **Radar Icon:** Zeigt ein Symbol beim Eintritt in den Radius einer Radarkontrolle.
- **Drehradius:** Drehradius, der in diesem Moment eingehalten wird.
- **Relative Feuchte:** Aktueller Wert der relativen Luftfeuchte.
- **Panel Informationen:** Wenn auf Ihrer Karte Straßenhinweise vorhanden sind, werden diese angezeigt.
- **Speicher virtueller frei:** Auf Ihrem Gerät zur Verfügung stehender virtueller Speicher.

HINWEIS: Aufgrund der Einschränkungen der jeweiligen Plattform können einige Funktionen nur auf bestimmten Plattformen für TwoNav verfügbar sein.
