

Bike GPS - Navigieren

mit höchster Präzision

Bike GPS hält ausschließlich Navigationsdaten allerhöchster Qualität für Sie bereit. Ob GPS-Tracks, Waypoints, Roadbooks mit Richtungshinweisen und Pfeilsymbolen, Höhenprofile oder Tourcharakteristika, alle Daten sind ausschließlich von Tourenprofis aufgezeichnet, die über jahrelange Erfahrung mit Bike-Touren in den Alpen und in den europäischen Mittelgebirgen verfügen.



Das klare Bekenntnis zu höchster Qualität der Daten verlangt von uns höchste Präzision bei der Datenerfassung, Verarbeitung und Darstellung. Bike GPS korrigiert alle Rohaufzeichnungen auf der Basis georeferenzierter Luft- und Satellitenbilder und präziser digitaler Landkarten, um die bestmögliche Genauigkeit für eine zweifelsfreie Outdoor-Navigation zu gewährleisten.

Sie erhalten bei der Bestellung der Touren von Bike GPS wahlweise die [RichTracks](#) einer Tour oder - falls Sie noch kein GPS-Gerät besitzen - die analogen Daten mit Roadbook, Höhenprofil, Charakteristik, Satellitenbild Karte und Fotos oder auch beides zusammen.

Wer ein GPS Gerät besitzt, kann mit den Bike GPS RichTracks problemlos navigieren ohne anzuhalten. Wer noch kein GPS Gerät besitzt, findet seinen Weg mit den Roadbooks ebenfalls sehr gut, muss aber an allen Wegpunkten anhalten, um nachzulesen wie es weitergeht.

Am besten und sichersten ist es natürlich beide Datensätze zu besitzen: Die analogen Daten zur Vorbereitung und zur generellen Information über die Tour und die Region (Charakteristik mit Historie), die Bike GPS RichTracks zur zweifelsfreien Navigation im Gelände. Dabei ist es vorteilhaft auch das ausgedruckte Roadbook und das Höhenprofil mitzuführen, so dass man bei eventuellen Unsicherheiten oder bei einem Ausfall des GPS Gerätes weiter navigieren kann.

Alle Bike GPS Touren haben wir persönlich - zum Teil mehrfach - mit dem Bike abgefahren.

Dabei haben wir die tauglichen Strecken der Region netzwerkartig recherchiert und nachträglich zu optimalen Touren in der besten Richtung für die verschiedenen Könnensstufen und Zielgruppen zusammengesetzt.

Alle Touren sind mit dem GPS Gerät Garmin 60 CSx aufgenommen, das über einen barometrischen Höhenmesser verfügt und damit beste Höhendaten liefert. Die GPS-Daten sind in dem speziell von Bike GPS entwickelten RichTrack (.rtx) Format abgespeichert, das Sie nur mit der kostenlosen Software BikeGPS RichTrack Factory lesen und auf Ihr GPS Gerät übertragen können. Das .rtx Format ist kopiergeschützt und enthält Informationen über Bike GPS als Urheber der Daten.

Die GPS und Höhendaten haben wir in Orthofotos (georeferenzierte Luftbilder) mit hoher Auflösung oder sehr präzisen digitalen Karten (1:50.000) überprüft und - wenn nötig - korrigiert. Alle BikeGPS RichTracks - jetzt auch die Daten aus dem Transalp Buch - enthalten die Höheninformationen, so dass Sie die Höhenprofile auch in der Bike GPS RichTrack Factory anschauen und ausdrucken können.

In den Bike GPS RichTracks sind die Wegpunkte (Kreuzungen, Gabelungen, Passhöhen, Ortskerne, etc) als fester Bestandteil enthalten.

Die Roadbooks und Höhenprofile, die Sie entweder aus der Bike GPS RichTrack Factory oder bei den Tourdaten aus den pdf Dateien ausdrucken und auf Ihre Tour mitnehmen können,

enthalten Angaben zu Ort und weiterer Fahrtrichtung an allen Wegpunkten, also dort, wo ein nachfahrender Biker auch nur geringste Zweifel am Routenverlauf haben könnte. Vorteil der Roadbooks zum Ausdrucken: Sollte das Papier im Rucksack verknittern oder nass werden, können Sie später die Tour einfach noch mal ausdrucken.

Jeder Wegpunkt in den Roadbooks entspricht mit seiner Nummer der Nummer der RichTrack Wegpunkte derselben Tour. Wenn Sie also mit GPS Gerät fahren und an einem Abzweig doch noch Zweifel über die richtige Richtung haben sollten, vergleichen Sie einfach die Nummer des GPS Wegpunktes mit der passenden Nummer im ausgedruckten Roadbook.

Um Ihre Tour schon vorher näher kennen zu lernen und die Vorfreude zu genießen, haben wir die analogen Daten im Ordner Tourdaten als pdf Dateien abgelegt. Die Charakteristik enthält alle Tourdaten, eine Beschreibung zur Anfahrt und zum Startort, eine Beschreibung des Tourenverlaufs mit Schwierigkeitsgrad, Eignung für bestimmte Biker-Zielgruppen, Beschreibungen der Panoramen und einer ausführlichen Historie der Region. Dazu finden Sie die wichtigsten Adressen von Hotels, Restaurants, Hütten, Bike Shops und dem Tourismusverband der Region. In der Charakteristik erhalten Sie alle Informationen, die Sie auch in einem der Bike Traumtouren Bücher bekommen. Wenn Sie also alle Touren der Region downloaden, haben Sie ein komplettes elektronisches Buch, dessen einzelne Seiten Sie selbst ausdrucken können.

Im oberen Teil der Charakteristik, des Roadbooks, des Höhenprofils oder der Historie finden Sie eine Navigationsleiste. Da alle pdf Dateien miteinander verknüpft sind, können Sie mit einem einfachen Klick auf einen der Begriffe zur jeweiligen Seite, also Höhenprofil, Roadbook, Historie, etc. springen, ohne die Dateien eigens öffnen zu müssen.

Im sehr präzisen Höhenprofil, in dem auch kleinste Höhenunterschiede zu erkennen sind, erhalten Sie in den verschiedenen Farben Informationen zur Wegbeschaffenheit, dazu Orts- und Geländenamen und noch einmal alle Tourdaten im Überblick. Auch die Menüleiste im Höhenprofil ist mit allen anderen pdf Dateien verknüpft. Natürlich können Sie auch das Höhenprofil ausdrucken und auf Ihre Tour mitnehmen.

Die Satellitenbild Karte liegt im selben Ordner, in dem sich auch die Fotos (jpg) befinden. So können Sie die Bilder einer Tour am PC in einem Viewer (z.B. Windows Bild- und Faxanzeige) wie in einer Diashow ansehen und danach die Satellitenbild Karte betrachten, die Ihnen einen schönen Überblick über die Region in einem echten Bild der Erde ermöglicht. Im SAT Foto finden Sie den Tourenverlauf und einige Orts- und Geländenamen.

Alle Fotos haben wir garantiert auf der jeweiligen Tour aufgenommen. Die Bilder zeigen nicht nur die schönsten Plätze einer Tour, sondern oft auch die Wegbeschaffenheit oder Einkehrstationen.

**Wichtiger Hinweis:** Sämtliche Daten von Bike GPS sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder kommerzielle Nutzung ist verboten. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Obwohl wir alle Daten mit größter Sorgfalt erfasst und verarbeitet haben, ist es möglich, dass Fehler auftauchen. Sollte Ihnen ein Fehler auffallen, so bitten wir Sie uns zu benachrichtigen.

Bitte beachten Sie grundsätzlich alle Verhaltensregeln in der Natur und im Gebirge. Schätzen Sie Ihre Kondition und Ihre Fahrtechnik richtig ein, überfordern Sie sich nicht und erkundigen Sie sich vor Ihrer Tour genau über die Wettersituation. Bike GPS übernimmt keinerlei Haftung für etwaige Unfälle, die Ihnen während Ihrer Tour passieren sollten.

Wir wünschen Ihnen eine unfallfreie Tour, schönes Wetter und viel Spaß.