

Red Bike



GPS Praxisbuch

GARMIN  GPSMAP 64-Serie



*Der praktische Umgang -
für Biker, Wanderer & Alpinisten*



GPS Praxisbuch

GARMIN[▲] GPSMAP 64 -Serie

www.red-bike.de

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf in irgendeiner Weise reproduziert werden.

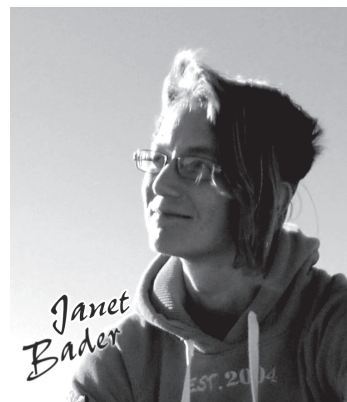
Die Angaben und Daten in diesem Handbuch dienen ausschließlich Informationszwecken und gelten unter Vorbehalt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Sie sind nur zum Zweck der Identifizierung erwähnt und sind das ausschließliche Eigentum ihrer Halter.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag und Autor übernehmen dafür keinerlei Haftung oder Gewährleistung und auch keine Verantwortung für Folgeschäden auf Grund von Fehlern oder Ungenauigkeiten dieses Handbuchs.

Herstellung & Verlag:
Books on Demand GmbH, Norderstedt
GPS PraxisbuchGarmin GPSMAP 64-Serie
© 2014 Red Bike Auflage 1 – Juni 2014
Autor und Grafik: Janet Bader,

ISBN 978-3-7322-8520-4



Inhaltsverzeichnis

Kapitel-Seite

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| VORWORT | 5 |
| GRUNDAUSSTATTUNG | 6 |
| KAPITEL 1 - ALLGEMEINES | 1-8 |
| EINSATZGEBIETE GPSMAP 64-SERIE..... | 1-8 |
| VERSCHIEDENE KARTENTYPEN | 1-10 |
| <i>Straßenkarten</i> | 1-10 |
| <i>Topografische Karten</i> | 1-11 |
| <i>BirdsEye</i> | 1-12 |
| <i>nautische Karten</i> | 1-16 |
| GARMIN-SOFTWARE: MAPSOURCE, BASECAMP, CONNECT | 1-18 |
| ROUTEN UND TRACKS..... | 1-20 |
| TRACKPUNKTE, WEGPUNKTE, ZWISCHENZIELE UND POIS | 1-22 |
| GEOCACHING | 1-24 |
| FOTOTAGGING | 1-31 |
| KOORDINATENSYSTEM | 1-32 |
| <i>Nordreferenz / Missweisung (Deklination)</i> | 1-35 |
| <i>GPS + GLONASS</i> | 1-36 |
| <i>WAAS und EGNOS</i> | 1-36 |
| UPDATES | 1-37 |
| KAPITEL 2 - DAS GERÄT | 2-39 |
| BATTERIEN EINLEGEN UND GERÄTESTART | 2-39 |
| DIE TASTEN UND IHRE BEDEUTUNG..... | 2-40 |
| <i>Tastenübersicht und Tastenkombinationen</i> | 2-45 |
| <i>Das Arbeiten in der Kartenansicht</i> | 2-47 |
| <i>Das Arbeiten in der Höhenprofilansicht</i> | 2-48 |
| GRUNDLEGENDE EINSTELLUNGEN | 2-50 |
| WEITERE SINNVOLLE EINSTELLUNGEN..... | 2-56 |
| <i>Bei verschiedenen Einsatzarten</i> | 2-64 |
| BLUETOOTH – ANWENDUNGEN..... | 2-66 |
| <i>Benachrichtigungen empfangen</i> | 2-66 |
| <i>Live -Tracking</i> | 2-67 |
| <i>GPS-Elemente übertragen</i> | 2-70 |
| <i>Die Koppelung zur VIRB™ Action-Kamera</i> | 2-74 |

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| KAPITEL 3 - NAVIGATION..... | 3-77 |
| ROUTENNAVIGATION | 3-78 |
| <i>Tourstart Route.....</i> | <i>3-80</i> |
| <i>Aktive Route ändern.....</i> | <i>3-82</i> |
| <i>Eine Route im Gerät vorbereiten.....</i> | <i>3-82</i> |
| TRACKNAVIGATION | 3-84 |
| <i>Daten ohne GPS-Software vom PC zum GPS64 senden.....</i> | <i>3-86</i> |
| <i>Übertragung per ANT+-Schnittstelle.....</i> | <i>3-89</i> |
| <i>Track sichtbar schalten.....</i> | <i>3-90</i> |
| <i>Tourstart-Track.....</i> | <i>3-92</i> |
| <i>Track mit Abbiegehinweisen.....</i> | <i>3-93</i> |
| PEILEN UND LOS..... | 3-95 |
| TRACBACK | 3-97 |
| TOURSTART/TOURENDE - SCHRITTE AM GERÄT..... | 3-98 |
| <i>Trackaufzeichnung abspeichern.....</i> | <i>3-98</i> |
| KAPITEL 4 - ARBEITEN AM PC..... | 4-103 |
| GARMIN DATEIFORMATE : GPX, GDB, FIT, TCX, CRS..... | 4-103 |
| SICHERUNGSDATEI DES GPS-GERÄTESPEICHERS ANLEGEN | 4-104 |
| SYSTEM-/ORDNERSTRUKTUR DES GERÄTESPEICHERS..... | 4-104 |
| MICROSD-KARTE EINRICHTEN | 4-106 |
| KARTEN INSTALLIEREN | 4-108 |
| <i>vorprogrammierte Datenkarte –microSD-Karte.....</i> | <i>4-108</i> |
| <i>Kartendaten-DVD am PC installieren.....</i> | <i>4-109</i> |
| <i>Karten vom PC zum GPS-Gerät senden.....</i> | <i>4-111</i> |
| TOUREN AUS DEM „NETZ“ | 4-114 |
| TOUREN SELBST PLANEN UND ZEICHNEN..... | 4-118 |
| <i>Zeichnen in BaseCamp.....</i> | <i>4-120</i> |
| <i>Die Such-Funktion in BaseCamp.....</i> | <i>4-128</i> |
| <i>Weitere Planungsprogramme.....</i> | <i>4-134</i> |
| <i>Höhenwerte: barometrisch, per GPS oder aus der Karte.....</i> | <i>4-136</i> |
| WEGPUNKTE IN BASECAMP ERSTELLEN..... | 4-137 |
| <i>Wegpunkte mittels Koordinaten erstellen.....</i> | <i>4-138</i> |
| EIGENE WEGPUNKT-SYMBOLERSTELLEN | 4-141 |
| FOTOS GEOREFERENZIEREN..... | 4-142 |
| TRACKAUFZEICHNUNG AM PC AUSWERTEN | 4-145 |
| <i>Aufzeichnung in BaseCamp öffnen.....</i> | <i>4-145</i> |
| <i>Aufzeichnung in Garmin Connect öffnen.....</i> | <i>4-151</i> |
| INDEX..... | 155 |

Mittels BaseCamp ist es Ihnen überlassen, ob Sie auf Ihrer Festplatte am PC arbeiten oder bei angeschlossenem GPS64 direkt in dessen Geräte-Speicher. Mittels BaseCamp können Sie auch Kartendaten die im GPS64 bzw. dessen microSD-Karte liegen genauso nutzen, als wenn Sie diese von DVD am PC installiert hätten. Da die Garmin Karten-DVDs eine Lizenz für jeweils nur 1 PC beinhaltet, können Sie die BaseCamp-Software auf x-beliebigen weiteren Rechnern installieren und so auch an diesem Rechner mit den Karten aus dem GPS-Gerät arbeiten. Sicher im nächsten Urlaub interessant, wo man so auch am Laptop noch ein paar Tourenplanungen oder -Änderungen vornehmen kann.

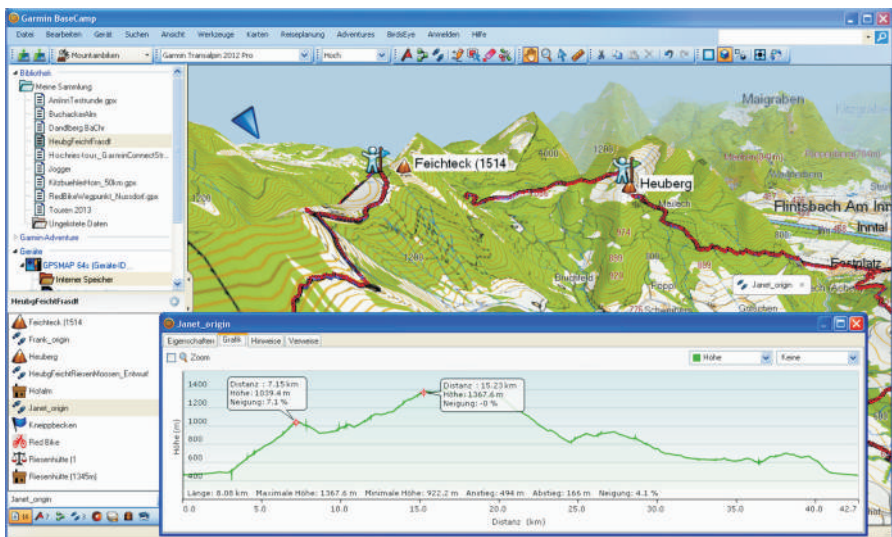


Abbildung 1-4 BaseCamp Kartensoftware mit Topo TransAlpin und Track in der 3D-Ansicht mit Höhenprofil

Des Weiteren ist auch die Ansicht von diversen Sensorwerten wie Temperatur, Puls-, Trittfrequenz etc. in der grafischen Darstellung zusätzlich zur Höhenlinie einer Aufzeichnung aktivierbar.

Wer seine Fitnesswerte bis ins kleinste Detail analysieren sowie auch die neue LiveTracking-Funktion des 64ers nutzen möchte, der richtet sich ein kostenloses Benutzerkonto im weltweiten Trainingsportal für Aktivsportler „Garmin Connect“ ein. Fehlt Ihnen entsprechendes

... - im Track-Manager
mit Hilfe der „MENU“-Taste erledigt werden.

Und wie gewohnt, kehren Sie wieder mit der „QUIT“-Taste in das „Einstellungen“-Menü zurück.

Durch Aufrufen der Einstellungen-Kategorie „**Seitenfolge**“ können Sie sich ganz nach Belieben die Anwendungen (auf welche Sie ständig zugreifen) in das Laufband legen, welches Sie dann mit der „PAGE“- bzw. „QUIT“-Taste schnell durchschalten können.

Fahren Sie auf Zeit, so ist hier z.B. die Stoppuhr-Anwendung ganz praktisch. So können Sie von der Kartenansicht mit einem „PAGE“-Tastendruck auf die „Stoppuhr“ umschalten und dort sämtliche Gesamt- und Zwischenzeiten auslösen bzw. stoppen.



Wer öfters eine Navigation startet, für denjenigen wird sicher auch die „Aktive Route“-Seite in der Seitenfolge von Interesse sein. Denn das ist die Liste mit den bevorstehenden Abbiegungen einer Route bzw. Höchst- und Tiefpunkten eines Tracks, durch die man sich vorinformieren kann, was so als nächstes auf einen zukommt.

Richten Sie sich hier jedoch zu viele Seiten ein, so werden Sie Mühe haben, schnell zu einer bestimmten Ansicht zu blättern.

Haben Sie Ihre gewünschten Seiten hinzugefügt oder es auch sein gelassen, so kehren Sie mit „QUIT“ wieder in das „Einstellungen“-Menü zurück.

Alle GPS Praxisbücher von Red Bike im Überblick

- GPS Praxisbuch Garmin Edge705 / 605, ISBN 978-1-4461-8831-6;
GPS Praxisbuch Garmin Dakota/ Oregon V2, ISBN 978-3-8391-7017-5;
GPS Praxisbuch Garmin GPSMap62 – Serie, ISBN 978-3-8423-2770-2;
GPS Praxisbuch Garmin GPSMAP64 – Serie, ISBN 978-3-7322-8520-4;
GPS Praxisbuch Garmin Edge800, ISBN 978-3-8391-8210-9;
GPS Praxisbuch Garmin Edge 810, ISBN 978-3-7322-3028-0;
GPS Praxisbuch Garmin Edge 820, ISBN 978-3-7412-8570-7;
GPS Praxisbuch Garmin Montana – Serie, ISBN 978-3-8423-6706-7;
GPS Praxisbuch Garmin Monterra, ISBN 978-3-7322-4589-5;
GPS Praxisbuch Garmin eTrex 10, 20, 30 ff., ISBN 978-3-8423-6707-4;
GPS Praxisbuch Garmin eTrex Touch, ISBN 978-3-7386-2149-5;
GPS Praxisbuch Garmin fenix3/Chron./epix ISBN 978-3-7386-2430-4;
GPS Praxisbuch – Tourenplanung mit Garmin BaseCamp, ISBN 978-3-8482-2144-8;
GPS Praxisbuch Garmin Oregon 6xx-Serie, ISBN 978-3-7322-3031-0;
GPS Praxisbuch Garmin Oregon 7xx-Serie, ISBN 978-3-7412-8555-4;
GPS Praxisbuch Garmin Edge Touring/ Touring Plus, ISBN 978-3-7322-8500-6;
GPS Praxisbuch Garmin Edge 1000/Explore, ISBN 978-3-7357-2486-1;

Engl. Varianten:

- GPS Praxis Book Garmin GPSMAP 64 Series, ISBN 978-3-7386-1494-7;
GPS Praxis Book Garmin Oregon 6xx Series, ISBN 978-3-7386-5323-6



Die Praxisanleitung zu Ihrem GPS-Gerät der GPSMAP 64-Serie
→ Jetzt mit Live-Track Anleitung für alle „s“-Modelle

Kompakt verfasst beinhaltet dieses Werk alles, was Sie als **GPS-Einsteiger** für einen sinnvollen und zügigen Start in die Praxis wissen müssen, geht auf Details ein, die oft zur Stolperfalle werden und nimmt Ihnen somit generell den Schrecken, in die praktische Anwendung des „Global Positioning Systems“ mit einem Outdoor-Gerät einzutauchen. Mit vielen Beispielsituationen, unzähligem Bildmaterial und einem klar strukturierten Inhaltsverzeichnis zeigt es Ihnen Schritt für Schritt, was am GPS-Gerät und am PC zu tun ist.

Sie erhalten einen Überblick über optionales Kartenmaterial und Zubehör, erfahren die Bedeutung sämtlicher GPS-Begriffe und des zu verwendenden Koordinatensystems, erlernen notwendige und sinnvolle Einstellungen am Gerät und erhalten einen Einblick in die praktische Tourenplanung und -auswertung am PC.
(PC-Anleitung nur für Windows-Nutzer)



9 783732 285204

empf. VK 20,90€ (D)



www.red-bike.de