

# Red Bike



## GPS Praxisbuch

GARMIN Oregon 7xx-Serie



Grundwissen, Handhabung, Zubehör  
Für Wandern, Radfahren, Geocachen  
und sonstige Outdoor-Aktivitäten



# GPS Praxisbuch

GARMIN<sup>▲</sup> Oregon7xx-Serie

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

Autor und Grafik: Janet Bader

GPS Praxisbuch Garmin Oregon7xx-Serie

1. Auflage – Januar 2017

© 2017 Red Bike

**ISBN 978-3-7412-8555-4**



# Inhaltsverzeichnis

Kapitel-Seite

<b>VORWORT</b> .....	<b>9</b>
<b>GRUNDAUSSTATTUNG</b> .....	<b>1–11</b>
<b>KAPITEL 1 – DAS GERÄT</b> .....	<b>1–12</b>
EINSATZZWECK .....	1–12
<i>Geräteausstattung</i> .....	1–12
GERÄTESTART .....	1–15
DIE BEDIENUNG DES OREGONS.....	1–16
<i>Die Tasten</i> .....	1–16
<i>GPS-Empfang</i> .....	1–18
<i>Grundeinstellung</i> .....	1–19
<i>Das Hauptmenü (Anwendungsschublade)</i> .....	1–20
<i>Die Startseite</i> .....	1–21
<i>Die Statusseite</i> .....	1–22
<i>Die eigene Bewegung aufzeichnen und abspeichern</i> .....	1–23
<i>Während der Bewegung</i> .....	1–27
<i>Menüs und Listeneinträge aufrufen</i> .....	1–29
<i>Den Reisecomputer nutzen und anpassen</i> .....	1–31
<i>Die aktuelle Aufzeichnung</i> .....	1–38
<i>Die Speicherplätze</i> .....	1–40
<i>Das Arbeiten in der Kartenansicht</i> .....	1–41
<i>Wegpunkte im Gerät speichern</i> .....	1–44
<i>Die aktuelle Position speichern</i> .....	1–45
<i>Wegpunkte bearbeiten</i> .....	1–45
<i>Wegpunkte im Oregon 7xx suchen und sortieren</i> .....	1–48
<i>Das Arbeiten in der Höhenprofilansicht</i> .....	1–49
<i>Die Kompass-Seite nutzen und anpassen</i> .....	1–51
AKTIVITÄTSPROFILE .....	1–54
<i>Hinzufügen von Aktivitätsprofilen</i> .....	1–54
GERÄTEEINSTELLUNGEN .....	1–56
ANWENDUNGEN.....	1–72
<i>Kalender: Sonne/Mond, Jagen/Angeln</i> .....	1–72
<i>Datenübertragung von Gerät zu Gerät</i> .....	1–73
<i>Datenübertragung per Bluetooth</i> .....	1–73
<i>Live-Tracking</i> .....	1–76
<i>Wetterdaten am Oregon ablesen</i> .....	1–78


<i>Geocaching</i> .....	1–79
<i>Peilen und los</i> .....	1–85
<b>KAPITEL 2 – NAVIGATION</b> .....	<b>2–89</b>
GRUNDLAGEN .....	2–89
<i>Routen und Tracks</i> .....	2–89
<i>Trackpunkte, Wegpunkte und POIs</i> .....	2–92
ROUTENNAVIGATION .....	2–93
<i>Tourstart Route</i> .....	2–95
<i>Aktive Route ändern</i> .....	2–98
<i>Navigation beenden</i> .....	2–99
<i>Ziele in der Karte suchen</i> .....	2–100
<i>Koordinaten als Ziel</i> .....	2–101
<i>Koordinatensystem</i> .....	2–102
<i>Nordreferenz / Missweisung (Deklination)</i> .....	2–105
<i>Eine Route im Gerät planen</i> .....	2–106
<i>Rundkurs-Funktion, automatisch</i> .....	2–109
TRACKNAVIGATION .....	2–111
<i>Track vom PC zum GPS-Gerät senden (ohne GPS-Software)</i> .....	2–113
<i>Track sichtbar schalten</i> .....	2–116
<i>Tourstart-Track</i> .....	2–117
<i>Track mit Abbiegehinweisen</i> .....	2–119
<i>TracBack</i> .....	2–122
TOURSTART/TOURENDE - SCHRITTE AM GERÄT.....	2–123
<b>KAPITEL 3 – ARBEITEN AM PC</b> .....	<b>3–125</b>
OREGON 7XX AUFRÜSTEN .....	3–125
VERSCHIEDENE KARTENTYPEN .....	3–125
<i>Straßenkarten</i> .....	3–125
<i>Topografische Karten</i> .....	3–126
<i>BirdsEye</i> .....	3–127
<i>Nautische Karten</i> .....	3–130
SOFTWARE FÜR DEN COMPUTER .....	3–132
<i>Base Camp</i> .....	3–132
<i>Garmin Connect</i> .....	3–134
<i>Garmin Express –Das Manager-Tool</i> .....	3–134
CONNECT IQ-APPS UND ZUSÄTZLICHE DATENFELDER INSTALLIEREN .....	3–137
DATEIFORMATE : GPX, GDB, FIT, TCX.....	3–140
SICHERUNGSDATEI DES OREGON-GERÄTESPEICHERS ANLEGEN .....	3–141
SYSTEM-/ORDNERSTRUKTUR .....	3–142
MICROSD-KARTE EINRICHTEN .....	3–144
KARTEN INSTALLIEREN .....	3–145

<i>Vorprogrammierte Datenkarte – microSD -Karte</i> .....	3-145
<i>Kartendownload</i> .....	3-146
<i>Kartendaten-DVD am PC installieren</i> .....	3-147
<i>Kartendaten von DVD zum GPS-Gerät senden</i> .....	3-148
FERTIGE TOUREN VON ANDEREN VERWENDEN .....	3-153
<i>Garmin Abenteuer</i> .....	3-153
<i>Touren aus dem „Netz“</i> .....	3-156
TOUREN SELBST PLANEN UND ZEICHNEN .....	3-159
<i>Zeichnen in Garmin BaseCamp</i> .....	3-161
<i>Weitere Planungsprogramme</i> .....	3-167
<i>Höhenwerte: Barometrisch, per GPS oder aus der Karte</i> .....	3-169
WEGPUNKTE IN BASECAMP ERSTELLEN .....	3-171
<i>Eigene Wegpunkt-Symbole erstellen</i> .....	3-172
DIE SUCH-FUNKTION IN BASECAMP .....	3-173
<i>Die Adress-Suche</i> .....	3-173
OBJEKTE AUS BASECAMP ZUM OREGON ÜBERTRAGEN .....	3-175
OBJEKTE AUS DEM OREGON ENTFERNEN .....	3-176
FOTOS GEOREFERENZIEREN .....	3-177
TRACKAUFZEICHNUNG AM PC AUSWERTEN .....	3-179
<i>Aufzeichnung in BaseCamp öffnen</i> .....	3-179
<i>Eigene Abenteuer veröffentlichen</i> .....	3-183
<i>Aufzeichnung in Garmin Connect öffnen</i> .....	3-186
<i>Zeichnen in Garmin Connect</i> .....	3-189
<b>INDEX</b> .....	<b>191</b>
<b>ANHANG</b> .....	<b>198</b>
<i>Hard Reset</i> .....	198
<i>Einstellungs-Beispiele</i> .....	198

Nach diesem kleinen Handgriff der Ersteinstellung sowie nach jedem Gerätestart begrüßt Sie Ihr Oregon 7xx anwenderfreundlich mit der Information mit welchen Aktivitätseinstellungen das Gerät aktuell arbeitet. Durch eine horizontale Wischbewegung mit dem Finger über das Display oder durch Antippen der am Bildrand angeordneten nach < links und rechts > deutenden Pfeile können Sie schnell zu einer anderen Aktivität – in ein anderes Profil – wechseln. Zu jeder dieser Aktivitäten wurde von Werk aus die für diese Fortbewegung sinnvollste Einstellung zum Berechnen der Wegführung programmiert. Wie Sie diese Einstellungen ändern oder weitere eigene Profile hinzufügen können, sehen wir uns im Abschnitt „Aktivitätsprofile“ genauer an.



**Abbildung 1-3**  
In ein anderes  
Aktivitätsprofil wechseln

Blättern Sie also z.B. zu dem Aktivitätsprofil “Bergsteigen” und rufen Sie über den  Lupe-Button ein Ziel zur Navigation auf, so wird der Weg auf Fuß- und Wanderwegen sowie Klettersteigen entlanggeführt, während bei der Verwendung des Profils “Wandern” die Wegführung über Klettersteige ausgeschlossen wird. Wollen Sie sich also von Ihrem Oregon 7xx navigieren lassen, so ist das Verwenden des richtigen

Mittels BaseCamp können Sie also Kartendaten die in Ihrem Oregon 7xx liegen fast genauso nutzen, als wenn diese am PC installiert wären. Da Garmin-Karten als Download-Variante ja nur für 1 GPS-Gerät bestimmt sind, können Sie so die BaseCampSoftware auf x-beliebigen weiteren Rechnern installieren und dadurch auf die Kartendaten des angeschlossenen Oregon zugreifen. Sicher im nächsten Urlaub interessant, wo man so auch am Laptop noch ein paar Tourenplanungen oder -änderungen vornehmen kann.

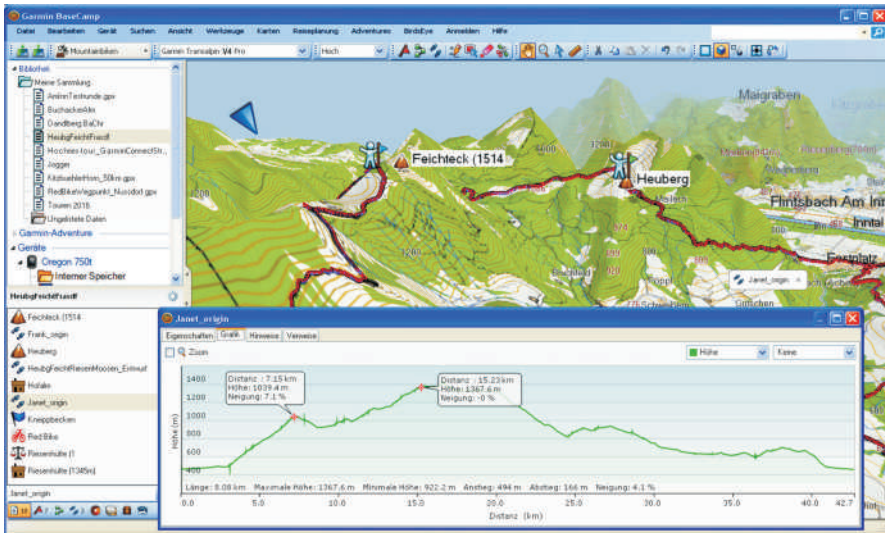


Abbildung 3-2 BaseCamp Kartensoftware mit Topo TransAlpin und Track in der 3D-Ansicht mit Höhenprofil

Des Weiteren ist auch die Ansicht von diversen Sensorwerten wie Temperatur und Puls in der grafischen Darstellung der Track-Eigenschaften zusätzlich zur Höhenlinie aktivierbar.

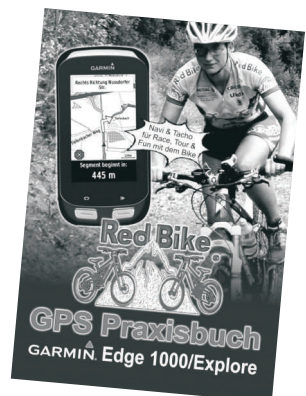
Selbst Fotos können unter bestimmten Voraussetzungen in BaseCamp mit dem Track verknüpft werden.

## 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 Edge 800, 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;



Auszug aus: RedBike's "GPS Praxisbuch Garmin Oregon 7xx-Serie"

**Dies ist ein Buch für Anwender: Einfach und praxisbezogen.  
Hier erfahren Sie alles, was Sie über den Oregon  
der 7er Modellserie wissen sollten.**

**Das erste Mal ein GPS-Gerät in den Händen?  
Fragen über Fragen, Unsicherheit: „Mache ich das so richtig?  
Wie sieht das bei anderen aus?“**

**Leicht verständlich erklärt und  
mit reichlich Bildmaterial  
untermauert lernen Sie  
mit diesem Buch die  
GPS-Grundkennt-  
nisse und alle  
Funktionen dieses  
Gerätemodells  
kennen und  
anzuwenden.**

**Erfahren Sie wie die  
Handhabung des Oregon  
7xx in der Praxis aussehen  
sollte, welche Geräteeinstel-  
lungen sinnvoll sind, welches  
Kartenmaterial und sonstiges  
Zubehör erhältlich ist, wofür und wie  
Sie eine WLAN-Verbindung herstellen  
und/oder Ihr Handy koppeln sollten, wie das  
GPS-Gerät mit weiteren Apps erweitert werden  
kann und all das, was Ihre GPS-Daten betrifft:  
Navigation, Anbindung zu entsprechender Software am  
PC sowie einen Einblick in die Tourenplanung mit Garmin  
BaseCamp und den damit verbundenen Möglichkeiten.  
(PC-Anleitung für Windows-Nutzer, Mac mit Abweichungen)**

**Für Radfahren, Wandern, Geocachen und sonstige Outdoor-Sportarten geeignet  
Auspacken – Einschalten – Schritt für Schritt mitmachen**

**Kein trockenes Buchmaterial, hier ist der Bezug zur  
Praxis verpackt. Spannung, Spaß und tolle Bilder.  
Vom einfachen Einstieg bis zur professionellen  
Extrafunktion, zzgl. weiterer Anleitungen als  
Bonusmaterial zum Download.**



9 783741 285554

empf. VK 22,90 € (D)



**www.red-bike.de**