



Red Bike



GPS Praxisbuch

GARMIN Edge Explore 2/ Power



GPS Praxisbuch

GARMIN[▲] Edge Explore 2
/Power

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, Auslassungen oder Ungenauigkeiten dieses Handbuchs.

Herstellung & Verlag:
Books on Demand GmbH, Norderstedt

Autor und Grafik: Janet Bader

GPS Praxisbuch Garmin Edge Explore2/Power
1. Auflage – März 2023
© 2023 Red Bike

ISBN 978-3-7519-2226-5



Inhaltsverzeichnis

Kapitel-Seite

VORWORT	1-9
GRUNDAUSSTATTUNG	1-11
KAPITEL 1 –DAS GERÄT	1-12
TECHNISCHER ÜBERBLICK.....	1-12
UPDATES UND KOMMUNIKATIONS-TOOLS.....	1-15
<i>Garmin Express -Das Manager-Tool für PC/Mac</i>	1-15
<i>Garmin Connect-App -Die Kommunikation zum Handy</i>	1-15
<i>Ich möchte unerkannt bleiben</i>	1-15
GERÄTESTART	1-16
DIE TASTEN UND BEDIENUNG.....	1-18
<i>Die Startseite</i>	1-19
<i>GPS-Empfang</i>	1-21
<i>Die Statusseite und Widget-Seiten im Dropdown-Menü</i>	1-22
<i>Licht / Helligkeit einstellen</i>	1-24
<i>Sensoren koppeln</i>	1-25
<i>Die eigene Bewegung aufzeichnen</i>	1-28
<i>Aufzeichnung stoppen</i>	1-29
<i>Aufzeichnung im Protokoll betrachten</i>	1-31
<i>Während der Fahrt</i>	1-32
<i>Den Fahrrad-, Tacho“ nutzen</i>	1-34
<i>Sich in der Karte orientieren</i>	1-34
<i>Das Arbeiten in der Höhenprofilansicht</i>	1-35
<i>Aktuelle Position abspeichern / Wegpunkte setzen</i>	1-37
<i>Gastmodus</i>	1-38
AKTIVITÄTSPROFILE	1-38
<i>Einrichten von Aktivitätsprofilen/ Aktivitätseinstellungen</i>	1-40
<i>Navigations-und Karteneinstellungen des Profils</i>	1-49
EIGENE STATISTIKEN	1-53
SYSTEM-EINSTELLUNGEN	1-54
SMARTPHONE & EDGE – FUNKTIONEN MIT HANDYEMPfang	1-58
<i>Datenübertragung per Bluetooth -Kopplung mit dem Smartphone</i>	1-58
<i>Notruffunktion</i>	1-61

KAPITEL 2 – NAVIGATION.....2-63

GRUNDLAGEN	2-63
<i>Routen, Tracks und Strecken</i>	2-63
<i>Trackpunkte, Streckenpunkte, Wegpunkte und POIs</i>	2-66
NAVIGATION –TRACK/STRECKE: EIGENE WEGE ZUM ZIEL	2-68
<i>Navigation anhand von eigenen Aufzeichnungen</i>	2-68
<i>Strecken-Navigation mit oder ohne Abbiegehinweis</i>	2-69
<i>Navigation anhand eigener Planung oder Touren aus dem Netz</i>	2-74
NAVIGATION - ROUTE: BELIEBIG ZUM ZIEL	2-75
<i>Routing-Einstellungen</i>	2-75
<i>Zieleingabe</i>	2-77
<i>Standort für die Zielsuche</i>	2-77
<i>Navigationsstart</i>	2-80
<i>Übungen</i>	2-81
<i>Ziele in der Karte suchen, speichern und Navigation starten</i>	2-81
<i>Suchen -POIs</i>	2-82
<i>Suchen -Koordinaten</i>	2-83
<i>RoundTrip Routing: Rundkurs -Funktion</i>	2-88
<i>Routenplaner</i>	2-90
<i>Favoriten – Eigene Wegpunkte</i>	2-94
ZURÜCK ZUM START	2-96
TOURSTART/TOURENDE - SCHRITTE AM GERÄT.....	2-97
NAVIGATIONSVARIANTEN IM ÜBERBLICK -WIEDERHOLUNG	2-98
<i>A) Navigation zu einem Zielpunkt –„Los!“</i>	2-98
<i>B) Navigation auf einer Strecke mit Abbiegehinweisen –„Los!“</i>	2-98
<i>C) Navigation auf einer Strecke ohne Abbiegehinweise –„Los!“</i>	2-99
<i>Tipps zum Strom sparen</i>	2-101
TOURENAUSWAHL UNTERWEGS PER HANDY/TABLET-PC.....	2-102
1. <i>a) Garmin Connect Mobile-App: Strecken suchen</i>	2-102
1. <i>b) Garmin Connect Mobile-App: Strecken planen</i>	2-103
2. <i>Komoot-App: Strecken detailliert planen nach Wunsch</i>	2-104
3. <i>GPS Touren von x-beliebigen Webseiten verwenden</i>	2-109

KAPITEL 3 –ARBEITEN AM HEIMISCHEN COMPUTER.....3-111

KARTENTYPEN	3-111
<i>Karten im Lieferumfang</i>	3-111
<i>Kostenpflichtige Karten</i>	3-111
<i>Vorprogrammierte Datenkarte –microSD/SD-Karte</i>	3-112
GPS SOFTWARE FÜR DEN COMPUTER	3-112
<i>Base Camp</i>	3-112
<i>Garmin Connect</i>	3-114

<i>Garmin Express – Das Manager-Tool für den PC/Mac</i>	3-115
CONNECT IQ-APPS UND DATENFELD-APPS PER PC INSTALLIEREN.....	3-117
APPS AKTIVIEREN, DEAKTIVIEREN ODER GÄNZLICH LÖSCHEN	3-120
DATEIFORMATE : GPX, GDB, FIT, TCX.....	3-121
SYSTEM-/ORDNERSTRUKTUR.....	3-122
FERTIGE TOUREN VON ANDEREN VERWENDEN	3-125
<i>Touren in Garmin Connect am PC suchen</i>	3-125
<i>Touren aus dem „Netz“</i>	3-127
DATEN PER ARBEITSPLATZ-EXPLORER ZUM EDGE SENDEN.....	3-130
TOUREN SELBST PLANEN UND ZEICHNEN AM HEIMISCHEN PC.....	3-134
<i>Zeichnen im Online-Portal „Garmin Connect“</i>	3-134
<i>Zeichnen im Online-Portal „Komoot“</i>	3-135
<i>Planung in Google Earth</i>	3-136
<i>Zeichnen in Garmin BaseCamp am PC</i>	3-138
WEGPUNKTE IN BASECAMP ERSTELLEN	3-147
<i>Die Suchfunktion in BaseCamp</i>	3-147
<i>Wegpunkte mittels Koordinaten erstellen</i>	3-148
OBJEKTE AUS BASECAMP ZUM EDGE ÜBERTRAGEN	3-150
OBJEKTE AUS DEM EDGE ENTFERNEN	3-153
KAPITEL 4 - AUSWERTEN, ANALYSIEREN & ZIELE SETZEN.....	4-155
AUFZEICHNUNG IN BASECAMP ÖFFNEN.....	4-155
AUFZEICHNUNG IN GARMIN CONNECT ÖFFNEN	4-158
<i>Gesamtdaten - Jahresauswertung</i>	4-165
<i>Ziele setzen und erfüllen</i>	4-166
INDEX.....	169

Red Bike GPS Praxisbuch *Grand the series*

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 GPSMAP 66 Serie,	ISBN 978-3-7481-6667-2;
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 6xx-Serie,	ISBN 978-3-8423-6706-7;
GPS Praxisbuch Garmin Montana 7xx-Serie,	ISBN 978-3-7534-0479-0;
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 22x/32x	ISBN 978-3-7528-1202-2;
GPS Praxisbuch Garmin eTrex Touch25/35,	ISBN 978-3-7386-2149-5;
GPS Praxisbuch Garmin fenix3/Chron./epix	ISBN 978-3-7386-2430-4;
GPS Praxisbuch Garmin fenix 5/ 5Plus	ISBN 978-3-7412-9000-8;
GPS Praxisbuch Garmin fenix 6/ Forerun.945	ISBN 978-3-7504-7150-4;
GPS Praxisbuch Garmin fenix 7/ epix (Gen2)	ISBN 978-3-7562-2120-2;
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 – Tourenplanungmit Garmin BaseCamp,	ISBN 978-3-8482-2144-8;
GPS Praxisbuch Garmin Edge Touring/ Plus,	ISBN 978-3-7322-8500-6;
GPS Praxisbuch Garmin Edge 1000/Explore,	ISBN 978-3-7357-2486-1;
GPS Praxisbuch Garmin Edge Explore,	ISBN 978-3-7528-6785-5;
GPS Praxisbuch Garmin EdgeExplore2/Power,	ISBN 978-3-7519-2226-5;
GPS Praxisbuch Garmin Edge 1030/830/530,	ISBN 978-3-7448-8338-2;
GPS Praxisbuch Garmin Edge 1040,	ISBN 978-3-7568-2915-6

Während der Fahrt

Nachdem Du nun auf der Startseite das gewünschte Aktivitätsprofil gewählt < > und dann diese Schaltfläche berührt oder die mechanische ▶ Start-Taste gedrückt hast, wechselt der Edge in den „Datenseiten“-Modus.

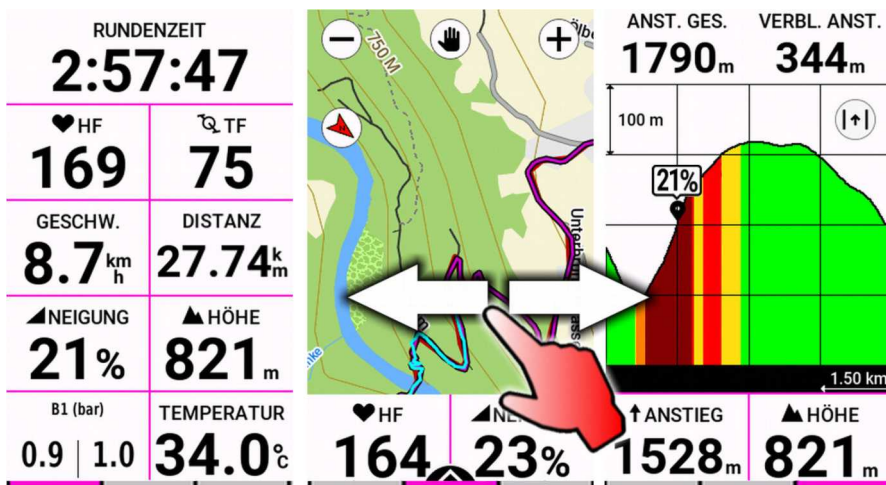
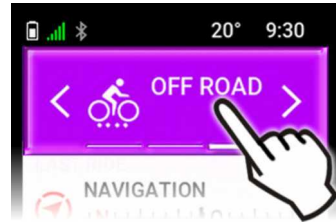





Abbildung 1-24 Beispieleiner Datenseiten-Anordnung:
Datenseite, Karte, Höhe

Von hier aus kannst Du mit seitlichen Wischbewegungen über das Display zu den benachbarten Datenseiten umblättern. Dabei kannst Du am untersten Bildrand an der Unterteilung des kurz sichtbaren Balkens sehen, wie viele Datenseiten aktiviert sind und auf welcher Seite Du Dich gerade befindest.

außerhalb des Display-Ausschnittes informieren, muss man diesen sich mitbewegenden Karten-Modus verlassen. Dazu tippst Du auf den  Hand-Button am oberen Kartenrand. So gelangst Du in den Karten-Modus, der Dir ein Verschieben der Karte ermöglicht, aber nun auch **nicht** mehr mit Deiner Fahrbewegung mitwandert. In der erscheinenden Kartenansicht (Abb. 1-27, Bild rechts) kannst Du nun die Karte mit dem Finger am Display verschieben.

➔ Hast Du alles gesehen, was Du sehen wolltest, und möchtest nun Deine Fahrt fortsetzen, so ist unbedingt daran zu denken, dass Du mit dem  Zurück-Pfeil aus der manuell beweglichen Kartenansicht in die normale, automatisch „mitfahrende“ Kartenansicht zurückkehren musst !!! 

Das Arbeiten in der Höhenprofilansicht

Während der Fahrt – besonders dann wenn ein Anstieg kein Ende zu nehmen scheint – wird die Datenseite „Höhe“ immer mehr in Dein Interesse rücken. Denn, wenn Du im Edge eine Strecke zur Navigation oder eine Navigation zu einem im x-beliebigen Ziel mit „Los!“ gestartet hast, bekommst Du auf der Höhenseite nicht nur den von Dir bisher gefahrenen, sondern auch den noch bevorstehenden Höhenverlauf gezeigt. Dabei werden die Schwierigkeit der Steigung von gelb bis dunkelrot und die Neigung in % an Deiner Positionsmarkierung dargestellt.

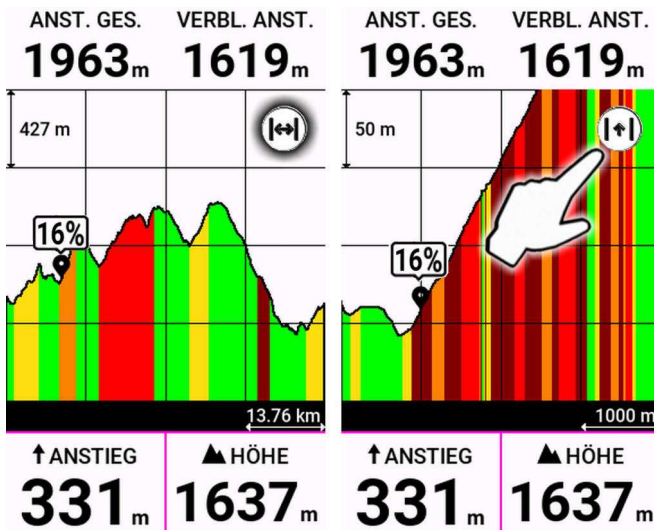


Abbildung 1-28
Höhenprofil:
Gesamte Tour
und
Profilausschnitt

diese 3. Position dann auch noch einmal mit dem „Der Strecke hinzufügen“-Button. Verlasse dann aber die Karte mit dem ← Pfeil links unten, da wir das 4. Zwischenziel nicht in der Karte, sondern aus unserem Wegpunktspeicher aufrufen möchten.



Abbildung 2-24 Schritt 2) Die nächste 2 Zwischenziele der Route in der Karte bestimmen und am Ende mit ← Karten-Modus verlassen

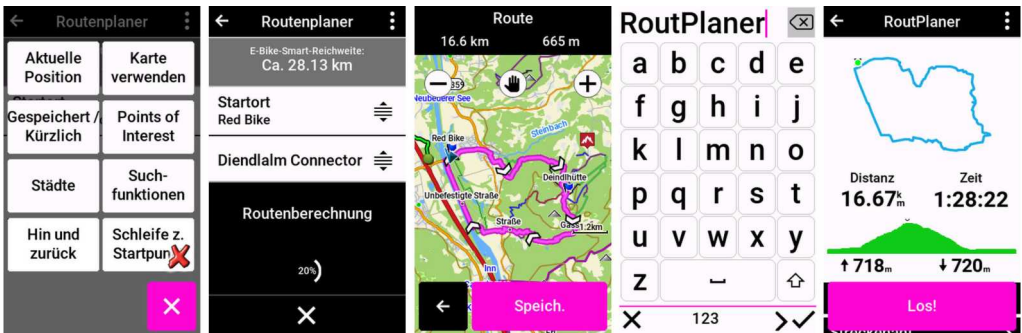


Abbildung 2-25 Um die Tour als Runde zu beenden: „Schleife z. Startpunkt“ wählen

5. Tippe wieder den großen + Button für die nächste Position an und wähle wieder „Gesp./Kürzlich > Favoriten“, um einen bereits erstellten Wegpunkt der Route hinzuzufügen. Rufe einen auf und bestätige mit „Der Strecke hinzufügen“, so landest Du automatisch wieder in der Liste aller bereits festgelegten Zwischenziele, in der immer ganz unten der + Button liegt, mit dem der nächste Punkt hinzugefügt werden kann.

➔ PC-Festplatte oder Gerätespeicher des Edge ?:

Klicke links in der „Bibliothek“-Liste auf „Meine Sammlung“, um in Deinem Arbeitsordner auf der PC Festplatte zu arbeiten.

Klickst Du hingegen in der Liste darunter auf den Namen Deines angeschlossenen Edge, würdest Du direkt in dessen Gerätespeicher arbeiten, z.B. Touren zeichnen. Achte also unbedingt **vor** Beginn einer

jeden Zeichnung darauf, welchen Arbeitsordner Du angeklickt hast. Mit der rechten Maustaste kannst Du im PC-Arbeitsordner „Meine Sammlung“ weitere Listen oder Listenordner anlegen, z.B. je eine Liste pro Tour, welche alle möglichen optionalen Strecken und wichtige Wegpunkte zu dieser Tour enthält. Im Arbeitsordner Deines Edge geht das nicht. Dort muss die Ordnerstruktur so belassen werden. ←

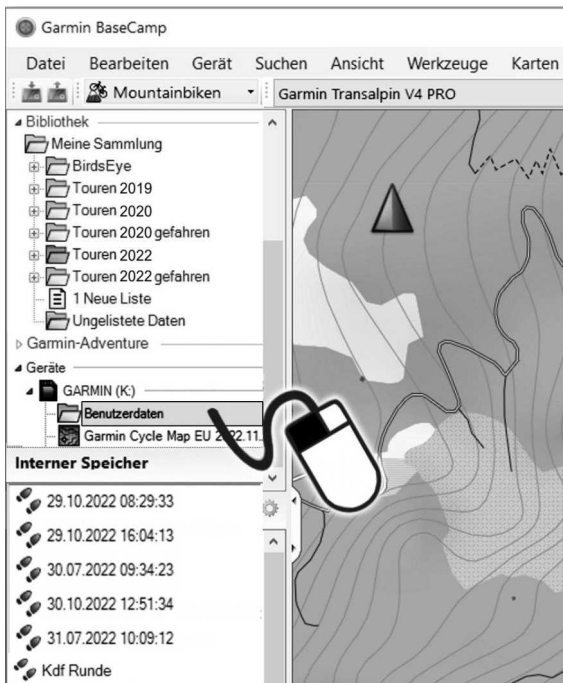


Abbildung 3-23, oben
Im Edge-Speicher
arbeiten

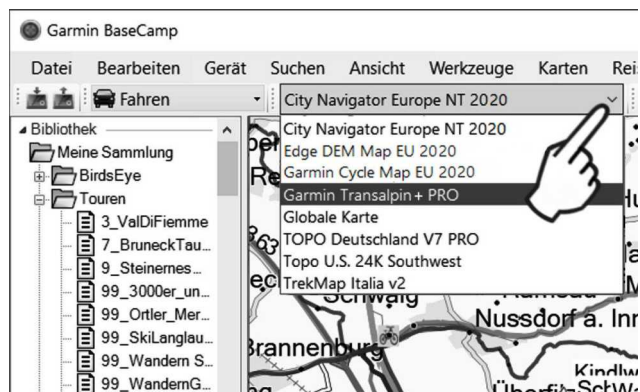


Abbildung 3-24
Schritt 1:
Entsprechende
Karte wählen, z.B.
TopoActive

Der Edge + Du = Echte Freunde
Glaubst Du nicht? Dann ist dieses Buch genau das Richtige für Dich.

Locker und einfach beginnen wir die Bedienung und Einstellungen des Edge Explore 2 in seiner Funktion als Fahrrad-„Tacho“ zu entdecken sowie zusätzliche Anwendungen bei einer bestehenden Verbindung zum Smartphone zu nutzen.

Mit dem Thema zur Navigation beschäftigen wir uns in einem separaten Kapitel. Darin zeige ich Dir mit welchen Einstellungen diese im Edge angewandt wird.

Touren auf die Schnelle am Handy suchen und zum Edge senden? Das und vieles mehr wird Dir als **GPS-Einsteiger** leicht verständlich erklärt. Eine umfangreiche Bebilderung zeigt stets wie es in der Praxis aussehen sollte.

Natürlich sehen wir uns auch die detaillierte Tourenplanung am PC sowie die Möglichkeiten zur Auswertung, Verwaltung und Nachbearbeitung Deiner aufgezeichneten GPS- und Fitnessdaten an.

Am Ende wirst Du ihn mögen
- Deinen Edge Explore 2 -

(PC-Anleitung für Windows-Nutzer bestens geeignet,
Mac mit Abweichungen)

www.red-bike.de



9 783751 922265

Preis Deutschland 23,90 €