GARMIN

eTrex®

Benutzerhandbuch

Modelle: 10, 20, 20x, 30, 30x

© 2011 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Im Einklang mit den Urheberrechtsgesetzen darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter www.garmin.com finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin-Logo, eTrex®, BlueChart® und City Navigator® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™ und Thumb Stick™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Windows® ist eine in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac® ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. microSD™ ist eine Marke von SD-3C, LLC. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte 5
Übersicht über das Gerät 5
Verwenden der Tasten des eTrex.....6
Informationen zur Batterie 7
Ein- und Ausschalten des Geräts 8
Satellitensignale 8
Registrieren des Geräts.....8

Wegpunkte, Routen und Tracks.... 9
Wegpunkte 9
Verwenden der Funktion „Peilen und los“.....10
Menü „Zieleingabe“.....11
Routen.....12
Tracks.....14

Navigation 16
Navigieren zu einem Ziel.....16
Karte.....16
Kompass.....17
Höhenprofil 19
Reisecomputer 20

Geocaches 21
Herunterladen von Geocaches.....21
Filtern der Geocache-Liste 21
Navigieren zu Geocaches 22
Loggen von Geocaches.....22
chirp™ 23

Anwendungen..... 24
Weitergeben von Daten.....24
Einrichten von Annäherungsalarmen.....24
Berechnen der Größe von Flächen 25
Verwenden des Rechners 25
Anzeigen von Kalender und Almanach...25
Einstellen des Alarms 26
Öffnen der Stoppuhr 26
Satellitenseite 26

Anpassen des Geräts..... 28
Anpassen des Hauptmenüs 28
Anpassen bestimmter Seiten.....28
Profile 29
Systemeinstellungen 30
Anzeigeeinstellungen 30
Einrichten der Töne des Geräts.....31
Karteneinstellungen.....31
Trackeinstellungen 32
Ändern der Maßeinheiten.....33
Zeiteinstellungen 33
Positionsformateinstellungen.....33
Richtungseinstellungen 34
Höhenmessereinstellungen.....34

Geocaching-Einstellungen.....35
Routingeinstellungen.....36
Seekarteneinstellungen.....37
Fitness.....38
Zurücksetzen von Daten.....38
Ändern der Seitenfolge.....39

Geräteinformationen 40
Anpassen des Bildschirms 40
Aktualisieren der Software.....40
Anzeigen von Geräteinformationen.....40
Technische Daten.....41
Informationen zu Batterien 41
Pflegen des Geräts.....42
Datenverwaltung.....43

Anhang 46
Optionales Zubehör.....46
Datenfeld-Optionen 47
Fehlerbehebung 52

Index 54

Erste Schritte

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen in der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

Führen Sie bei der ersten Verwendung des Geräts die folgenden Schritte aus, um das Gerät einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen:

1. Legen Sie die Batterien ein (Seite 7).
2. Schalten Sie das Gerät ein (Seite 8).
3. Erfassen Sie Satelliten (Seite 8).
4. Registrieren Sie das Gerät (Seite 8).
5. Markieren Sie einen Wegpunkt (Seite 9).
6. Erstellen Sie eine Route (Seite 12).
7. Zeichnen Sie einen Track auf (Seite 14).
8. Navigieren Sie zu einem Ziel (Seite 16).
9. Kalibrieren Sie den Kompass (Seite 18).

Übersicht über das Gerät

①	Zoomtasten
②	Back-Taste
③	Thumb Stick™
④	Menu-Taste
⑤	⏻/Light

⑥	Mini-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)
⑦	Batterieabdeckung
⑧	Sicherungsring für die Batterieabdeckung
⑨	Gehäuserückseite

Verwenden der Tasten des eTrex

- Bewegen Sie den Thumb Stick nach oben, unten, links und rechts, um Menüoptionen zu markieren oder auf der Karte zu navigieren.
- Drücken Sie auf den Thumb Stick, um das markierte Element auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **back**, um im Menü einen Schritt zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste **menu**, um eine Liste gängiger Funktionen für die aktuelle Seite anzuzeigen. Drücken Sie zweimal die Taste **menu**, um von einer beliebigen Seite auf das Hauptmenü zuzugreifen.
- Drücken Sie auf ▲ und ▼, um die Kartenansicht zu vergrößern und zu verkleinern.

Informationen zur Batterie

⚠ WARNUNG

Der Temperaturbereich des Geräts (-20 °C bis 70 °C; -4 °F bis 158 °F) liegt möglicherweise über dem zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Alkalibatterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

HINWEIS

Alkalibatterien verlieren bei abnehmenden Temperaturen zunehmend an Leistung. Verwenden Sie daher Lithium-Batterien, wenn Sie das Gerät bei Minustemperaturen einsetzen.

Einlegen von AA-Batterien

Das Gerät wird mit zwei AA-Batterien betrieben. Sie können Alkali-, NiMH- oder Lithium-Batterien verwenden. Beste Ergebnisse erzielen Sie mit NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien.

1. Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
2. Legen Sie die Batterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.

3. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.
4. Halten Sie ⏻ gedrückt.
5. Wählen Sie **Einstellungen** > **System** > **Batterietyp**.
6. Wählen Sie **Alkali**, **Lithium** oder **NiMH-Akku**.

Ein- und Ausschalten des Geräts

Halten Sie ⏻ gedrückt.

Satellitensignale

Sobald das Gerät eingeschaltet ist, beginnt es mit dem Empfang von Satellitensignalen. Das Gerät benötigt möglicherweise eine unbehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Wenn die GPS-Balken auf der Seite für die Hintergrundbeleuchtung (Seite 40) grün angezeigt werden, hat das Gerät Satellitensignale erfasst. Uhrzeit und Datum werden automatisch basierend auf der GPS-Position eingerichtet.

Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter http://www.garmin.com/aboutGPS.

Registrieren des Geräts

- Rufen Sie die Website garmin.com/express auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Fotokopie an einem sicheren Ort auf.

Wegpunkte, Routen und Tracks

Wegpunkte

Wegpunkte sind Positionen, die Sie auf dem Gerät aufzeichnen und speichern.

Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

1. Wählen Sie **Wegpunkt markieren**.
2. Wählen Sie eine Option:
   - Wenn Sie den Wegpunkt ohne Änderungen speichern möchten, wählen Sie **Fertig**.
   - Wenn Sie Änderungen am Wegpunkt vornehmen möchten, wählen Sie ein zu bearbeitendes Element aus, und wählen Sie **Fertig**.

Suchen von Wegpunkten

1. Wählen Sie **Zieleingabe** > **Wegpunkte**.
2. Wählen Sie einen Wegpunkt.

Bearbeiten von Wegpunkten

Bevor Sie einen Wegpunkt bearbeiten können, müssen Sie diesen erstellen.

1. Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
2. Wählen Sie einen Wegpunkt.
3. Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.
4. Geben Sie die neuen Informationen ein.
5. Wählen Sie **Fertig**.

Löschen von Wegpunkten

1. Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
2. Wählen Sie einen Wegpunkt.
3. Wählen Sie **menu** > **Entfernen** > **Ja**.

Verbessern der Genauigkeit einer Wegpunktposition

Mithilfe der Wegpunkt-Mittelung können Sie die Genauigkeit einer Wegpunktposition erhöhen, da mehrere Messwerte für die Wegpunktposition erfasst werden.

1. Wählen Sie **Wegpunkt-Mittelung**.
2. Wählen Sie einen Wegpunkt.
3. Begeben Sie sich an die Position.
4. Wählen Sie **Start**.
5. Wenn die Statusleiste für die Messwertgenauigkeit einen Status von 100 % erreicht hat, wählen Sie **Speichern**.

   Sie erhalten die besten Ergebnisse, wenn Sie für den Wegpunkt vier bis acht Messwerte im Abstand von mindestens 90 Minuten zwischen den Messwerten erfassen.

Verwenden der Funktion „Peilen und los“

Die Funktion Peilen und los ist auf dem eTrex 30x verfügbar.

Sie können mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zeigen, die Richtung speichern und dann zu dem Objekt navigieren.

1. Wählen Sie **Peilen und los**.
2. Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt oder in die Richtung einer Position.
3. Wählen Sie **Richtung sperren** > **Wegpunkt-Projektion**.
4. Wählen Sie eine Maßeinheit.
5. Geben Sie die Distanz zum Objekt ein, und wählen Sie **Fertig** > **Speichern**.

Menü „Zieleingabe“

Sie können das Menü **Zieleingabe** verwenden, um nach einem Ziel zu suchen, zu dem Sie navigieren möchten. Nicht alle Zieleingabekategorien sind in allen Gebieten und auf allen Karten verfügbar.

Zusätzliche Karten

Sie können auf dem eTrex 20x und eTrex 30x zusätzliche Karten verwenden, z. B. BirdsEye™-Satellitenbilder, BlueChart® g2-Karten, TOPO-Karten und City Navigator®-Detailkarten. Detailkarten können zusätzliche Points of Interest umfassen, z. B. Restaurants oder Marineservices. Weitere Informationen finden Sie unter http://buy.garmin.com. Sie können sich auch an einen Garmin-Händler wenden.

Suchen von Positionen nach Namen

Abhängig von den auf dem Gerät geladenen Karten können Sie nach Städten, geografischen Punkten und verschiedenen Points of Interest (POIs) suchen, z. B. Restaurants, Hotels und Autoservices.

1. Wählen Sie **Zieleingabe**.
2. Wählen Sie eine Kategorie.
3. Wählen Sie **menu** > **Suchbegriff eingeben**.
4. Geben Sie den Namen ganz oder teilweise ein, und wählen Sie **Fertig**.

Suchen von Positionen in der Nähe anderer Positionen

1. Wählen Sie **Zieleingabe** > **menu** > **Suchen nahe**.
2. Wählen Sie eine Option.
3. Wählen Sie bei Bedarf eine Position aus.

Suchen von Adressen

Sie können mit optionalen City Navigator-Karten nach Adressen suchen.

1. Wählen Sie **Zieleingabe** > **Adressen**.
2. Geben Sie bei Bedarf das Land oder das Bundesland bzw. die Provinz ein.
3. Geben Sie die Stadt oder die Postleitzahl ein.

   HINWEIS: Nicht alle Karten bieten die Möglichkeit der Suche nach Postleitzahlen.
4. Wählen Sie die Stadt.
5. Geben Sie die Hausnummer ein.
6. Geben Sie die Straße ein.

Routen

Eine Route setzt sich aus einer Reihe von Wegpunkten zusammen, die zum Ziel führen.

Erstellen von Routen

1. Wählen Sie > **Routenplaner** > **Route erstellen** > **1. Punkt wählen**.
2. Wählen Sie eine Kategorie.
3. Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
4. Wählen Sie **Verwenden** > **Nächsten Punkt wählen**.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, bis die Route vollständig ist.
6. Wählen Sie **back**, um die Route zu speichern.

Bearbeiten des Namens einer Route

1. Wählen Sie **Routenplaner**.
2. Wählen Sie eine Route.
3. Wählen Sie **Namen ändern**.
4. Geben Sie den neuen Namen ein.
5. Wählen Sie **Fertig**.

Bearbeiten von Routen

1. Wählen Sie **Routenplaner**.
2. Wählen Sie eine Route.
3. Wählen Sie **Route bearbeiten**.
4. Wählen Sie einen Punkt aus.
5. Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Lesen**, um den Punkt auf der Karte anzuzeigen.
   - Ändern Sie die Reihenfolge des Punkts in der Route, indem Sie **Nach unten** oder **Nach oben** wählen.
   - Fügen Sie der Route einen weiteren Punkt hinzu, indem Sie **Einfügen** wählen.

     Der zusätzliche Punkt wird vor dem Punkt eingefügt, den Sie gerade bearbeiten.
   - Entfernen Sie den Punkt aus der Route, indem Sie **Entfernen** wählen.
6. Wählen Sie **back**, um die Route zu speichern.

Anzeigen von Routen auf der Karte

1. Wählen Sie **Routenplaner**.
2. Wählen Sie eine Route.
3. Wählen Sie **Karte**.

Löschen von Routen

1. Wählen Sie **Routenplaner**.
2. Wählen Sie eine Route.
3. Wählen Sie **Route löschen**.

Anzeigen der aktiven Route

1. Wählen Sie während der Navigation einer Route die Option **Aktive Route**.
2. Wählen Sie einen Punkt in der Route, zu dem Sie zusätzliche Details anzeigen möchten.

Umkehren von Routen

1. Wählen Sie **Routenplaner**.
2. Wählen Sie eine Route.
3. Wählen Sie **Route umkehren**.

Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Die Trackaufzeichnung enthält Informationen zu Punkten entlang des aufgezeichneten Pfads, u. a. zu Zeit, Position und Höhe der einzelnen Punkte.

Aufzeichnen von Trackaufzeichnungen

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks** > **Trackaufzeichnung**.
2. Wählen Sie die Option **Aufzeichnen, nicht anzeigen** oder **Aufzeichnen, auf Karte anzeigen**.

   Wenn Sie **Aufzeichnen, auf Karte anzeigen** ausgewählt haben, wird der Track durch eine Linie auf der Karte gekennzeichnet.
3. Wählen Sie **Aufzeichnungsart**.
4. Wählen Sie eine Option:
   - Wenn Sie Tracks mit variabler Rate aufzeichnen möchten, um eine optimale Aufzeichnung der Tracks zu erhalten, wählen Sie **Automatisch**.
   - Wenn Sie Tracks in einer bestimmten Distanz aufzeichnen möchten, wählen Sie **Distanz**.
   - Wenn Sie Tracks zu einer bestimmten Zeit aufzeichnen möchten, wählen Sie **Zeit**.
5. Wählen Sie **Aufzeichnungsintervall**.
6. Führen Sie folgende Aktion aus:
   - Wählen Sie eine Option aus, um Tracks entweder häufiger oder seltener aufzuzeichnen.

     HINWEIS: Wenn Sie das Intervall **Am häufigsten** auswählen, werden sehr detaillierte Tracks erstellt, jedoch wird die Kapazität des Gerätespeichers früher ausgelastet.
   - Geben Sie eine Zeit oder eine Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.

Während Sie sich mit eingeschaltetem Gerät fortbewegen, wird eine Trackaufzeichnung erstellt.

Speichern des aktuellen Tracks

Beim aktuell aufgezeichneten Track handelt es sich um den aktiven Track.

1. Wählen Sie **Track-Manager** > **Aktueller Track**.
2. Wählen Sie, was Sie speichern möchten:
   - Wählen Sie **Track speichern**.
   - Wählen Sie **Abschnitt speichern**, und wählen Sie einen Abschnitt aus.

Anzeigen von Trackinformationen

1. Wählen Sie **Track-Manager**.
2. Wählen Sie einen Track.
3. Wählen Sie **Karte anzeigen**.

   Anfang und Ende des Tracks sind durch Flaggen markiert.
4. Wählen Sie **menu** > **Track anzeigen**.

   Es werden Informationen zum Track angezeigt.

Anzeigen des Höhenprofils eines Tracks

1. Wählen Sie **Track-Manager**.
2. Wählen Sie einen Track.
3. Wählen Sie **Höhenprofil**.

Archivieren von gespeicherten Tracks

Sie können gespeicherte Tracks archivieren, um Speicherplatz zu bewahren.

1. Wählen Sie **Track-Manager**.
2. Wählen Sie einen gespeicherten Track.
3. Wählen Sie **Archivieren**.

Löschen des aktuellen Tracks

Wählen Sie **Einstellungen** > **Zurücksetzen** > **Aktuellen Track löschen** > **Ja**.

Löschen von Tracks

1. Wählen Sie **Track-Manager**.
2. Wählen Sie einen Track.
3. Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Navigation

Sie können eine Route oder einen Track navigieren oder zu einem Wegpunkt, einem Geocache oder einer auf dem Gerät gespeicherten Position navigieren. Sie können mithilfe der Karte (Seite 16) oder dem Kompass (Seite 17) zum Ziel navigieren.

Navigieren zu einem Ziel

Sie können mithilfe der Karte oder des Kompasses zu einem Ziel navigieren.

1. Wählen Sie **Zieleingabe**.
2. Wählen Sie eine Kategorie.
3. Wählen Sie ein Ziel.
4. Wählen Sie **Los**.

   Die Kartenseite wird geöffnet, wobei die Route als magentafarbene Linie gekennzeichnet ist.
5. Navigieren Sie mithilfe der Karte (Seite 16) oder des Kompasses (Seite 17).

Beenden der Navigation

Wählen Sie **Zieleingabe** > **Navigation anhalten**.

Karte

kennzeichnet die aktuelle Position auf der Karte. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Symbol . Wenn Sie zum Ziel navigieren, wird die Route durch eine magentafarbene Linie auf der Karte markiert.

Informationen zum Anpassen der Karteneinstellungen finden Sie auf Seite 31. Informationen zum Anpassen der Kartenanzeige und der Datenfelder finden Sie auf Seite 28.

Durchsuchen der Karte

1. Wählen Sie **Karte**.
2. Wählen Sie mindestens eine Option:
   - Verwenden Sie den Thumb Stick, um den Kartenausschnitt zu ändern und andere Bereiche anzuzeigen.
   - Wählen Sie ▲ bzw. ▼, um die Kartenansicht zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
   - Wählen Sie eine Position auf der Karte aus. In der Leiste oben im Bildschirm werden Informationen zur ausgewählten Position angezeigt.

Navigieren einer Fahrzeugroute

Die Fahrzeugroutennavigation ist nur auf dem eTrex 20x und eTrex 30x verfügbar.

Bevor Sie die Karte verwenden können, müssen Sie City Navigator-Karten erwerben oder laden. Wenn Sie eine Fahrzeughalterung mit dem Gerät verwenden möchten, müssen Sie auch diese Halterung erwerben und im Fahrzeug installieren.

1. Wählen Sie **Profiländerung** > **Fahrzeug**.
2. Navigieren Sie unter Verwendung der Karte zum Ziel.
3. Folgen Sie den Abbiegehinweisen in der Textleiste oben auf der Karte.

Kompass

Der eTrex 30 verfügt über einen elektronischen 3-Achsen-Kompass.

Sie können einen Peilungs- oder einen Kurszeiger verwenden, um zum Ziel zu navigieren.

TIPP: Wenn das Gerät das Autoprofil verwendet, zeigt der Kompass den GPS-Steuerkurs und nicht den magnetischen Steuerkurs an.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Verbessern Sie die Genauigkeit des Steuerkurses, indem Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen aufhalten, die Magnetfelder beeinflussen, z. B. Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Kalibrieren Sie den Kompass, nachdem Sie lange Strecken zurückgelegt haben, nach Temperaturveränderungen oder nach Batteriewechseln.

1. Wählen Sie **Kompass** > **menu** > **Kompasskalibrierung** > **Start**.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

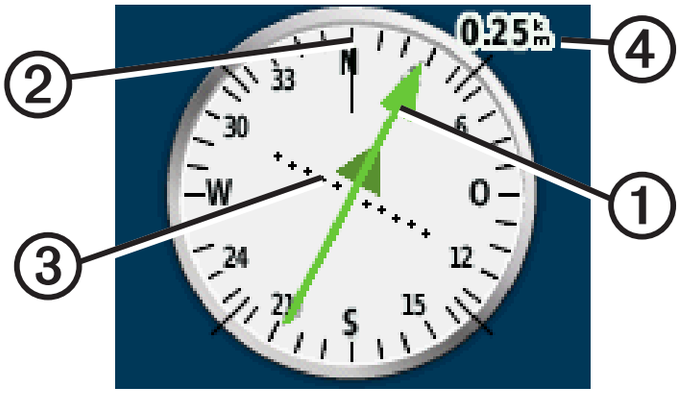
Navigieren mithilfe des Richtungszeigers

Bei der Navigation zu einem Ziel zeigt das Symbol ▲ immer die Richtung zum Ziel an und nicht die Richtung, in die Sie sich bewegen.

1. Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel (Seite 16).
2. Wählen Sie **Kompass**.
3. Drehen Sie sich, bis ▲ auf dem Kompass nach oben zeigt. Bewegen Sie sich dann weiter bis zum Ziel in diese Richtung.

Informationen zum Kurszeiger

Die Verwendung des Kurszeigers bietet sich vor allem an, wenn Sie auf Gewässern navigieren oder an Orten, an denen keine größeren Hindernisse im Weg liegen.



Der Kurszeiger ① zeigt an, wo Sie sich in Relation zu einer Kurslinie ② zum Ziel befinden. Die Kurslinie zum Zielort leitet sich vom ursprünglichen Startpunkt ab.

Wenn Sie vom geplanten Kurs zum Ziel abkommen, zeigt der Kursablageanzeiger ③ (CDI) die Abweichung (rechts oder links) vom Kurs an.

Der Maßstab ④ bezieht sich auf die Distanz zwischen Punkten auf dem Kursablageanzeiger.

Navigieren mit dem Kurszeiger

Bevor Sie mit dem Kurszeiger navigieren können, müssen Sie für die Zeigereinstellung die Option **Kurs (CDI)** auswählen (Seite 34).

1. Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel (Seite 16).
2. Wählen Sie **Kompass**.
3. Navigieren Sie mithilfe des Kurszeigers zum Ziel (Seite 18).

Höhenprofil

Auf dem eTrex 30x ist ein Höhenprofil verfügbar.

Das Höhenprofil zeigt standardmäßig die Höhe für eine verstrichene Zeit an. Informationen zum Anpassen des Höhenprofils finden Sie auf Seite 34.

Wählen Sie **Höhenprofil**.

Ändern des Profiltyps

Sie können das Höhenprofil ändern, um Luftdruck und Höhe über Zeit oder Distanz anzuzeigen.

1. Wählen Sie **Höhenprofil** > **menu** > **Profiltyp ändern**.
2. Wählen Sie eine Option.

Anzeigen von Details zu einem Punkt im Höhenprofil

Wählen Sie einen Punkt im Höhenprofil aus.

Oben im Profil werden Details zum Punkt angezeigt.

Zurücksetzen des Höhenprofils

Wählen Sie **Höhenprofil** > **menu** > **Zurücksetzen** > **Aktuellen Track löschen** > **Ja**.

Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

Sie können den barometrischen Höhenmesser manuell kalibrieren, wenn Sie die genaue Höhe oder den genauen barometrischen Druck kennen.

1. Begeben Sie sich an eine Position, deren Höhe oder barometrischer Druck bekannt ist.
2. Wählen Sie **Höhenprofil** > **menu** > **Höhenmesserkalibrierung**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Reisecomputer

Der Reisecomputer zeigt die aktuelle Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, die Maximal-Geschwindigkeit, den Tagesstreckenzähler und andere hilfreiche Statistiken an.

Informationen zum Anpassen des Reisecomputers finden Sie auf Seite 28.

Zurücksetzen der Reisedaten

Setzen Sie die Reiseinformationen vor jeder Fahrt zurück, damit die angezeigten Daten stets aktuell sind.

Wählen Sie **Reisecomputer** > **menu** > **Zurücksetzen** > **Reisedaten zurücksetzen** > **Ja**.

Alle Werte des Reisecomputers werden auf Null zurückgesetzt.

Geocaches

Ein Geocache ähnelt einem versteckten Schatz. Beim Geocaching suchen Sie mithilfe von GPS-Koordinaten nach versteckten Schätzen. Die GPS-Koordinaten werden von denen, die den Geocache verstecken, online veröffentlicht.

Herunterladen von Geocaches

1. Schließen Sie das Gerät an einen Computer an (Seite 44).
2. Rufen Sie die Website garmin.com/geocaching auf.
3. Erstellen Sie bei Bedarf ein Konto.
4. Melden Sie sich an.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Geocaches zu suchen und auf das Gerät herunterzuladen.

Filtern der Geocache-Liste

Sie können die Geocache-Liste basierend auf bestimmten Kriterien, z. B. dem Schwierigkeitsgrad, filtern.

1. Wählen Sie **Geocaching** > **Schnellfilter**.
2. Wählen Sie Elemente zum Filtern aus.
3. Wählen Sie eine Option:
   - Wenn der Filter auf die Geocache-Liste angewendet werden soll, wählen Sie **Suchen**.
   - Speichern Sie den Filter, indem Sie **back** drücken.

Erstellen und Speichern von Geocache-Filtern

Sie können basierend auf bestimmten, von Ihnen ausgewählten Kriterien benutzerdefinierte Filter erstellen und speichern. Nachdem Sie den Filter eingerichtet haben, können Sie ihn auf die Geocache-Liste anwenden.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaches** > **Filtereinstellungen** > **Filter erstellen**.

2. Wählen Sie Elemente zum Filtern aus.
3. Wählen Sie eine Option:
   - Wenn der Filter auf die Geocache-Liste angewendet werden soll, wählen Sie **Suchen**.
   - Speichern Sie den Filter, indem Sie **back** drücken.

     Nach dem Speichern wird dem Filter automatisch ein Name zugewiesen. Sie können über die Geocache-Liste auf die benutzerdefinierten Filter zugreifen.

Bearbeiten von benutzerdefinierten Geocache-Filtern

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaches** > **Filtereinstellungen**.
2. Wählen Sie einen Filter.
3. Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

Navigieren zu Geocaches

1. Wählen Sie **Geocaching**.
2. Wählen Sie einen Geocache aus.
3. Wählen Sie **Los**.
4. Navigieren Sie mithilfe der Karte (Seite 16) oder des Kompasses (Seite 17).

Loggen von Geocaches

Nachdem Sie versucht haben, einen Geocache zu finden, können Sie den Geocache aufzeichnen.

1. Wählen Sie **Geocaching** > **Geocache loggen**.
2. Wählen Sie **Gefunden**, **Nicht gefunden** oder **Reparatur erforderlich**.
3. Wählen Sie eine Option:
   - Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Geocache in Ihrer unmittelbaren Nähe, indem Sie **Nächste suchen** wählen.
   - Beenden Sie die Aufzeichnung, indem Sie **Fertig** wählen.

- Geben Sie einen Kommentar zur Suche nach dem Cache oder zum Cache ein, indem Sie **Kommentar hinzufügen** wählen, einen Kommentar eingeben und **Fertig** wählen.

chirp™

Die chirp-Programmierung und -Suche ist auf dem eTrex 30x verfügbar.

Der chirp ist ein kleines Garmin-Zubehör, das Sie programmieren und in einem Geocache platzieren können. Ein chirp kann nur von seinem Besitzer programmiert werden, jedoch kann er von beliebigen Personen in einem Geocache gefunden werden. Weitere Informationen zum Programmieren eines chirp finden Sie im *chirp – Benutzerhandbuch* unter http://www.garmin.com.

Aktivieren der chirp-Suche

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaches**.
2. Wählen Sie **chirp™-Suche** > **Ein**.

Suchen von Geocaches mit einem chirp

1. Wählen Sie **Geocaching** > **chirp™-Details anzeigen**.
2. Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Geocache (Seite 22).

   Wenn der Geocache mit einem chirp nur noch 10 m (33 Fuß) von Ihnen entfernt ist, werden Informationen zum chirp angezeigt.
3. Wenn die Option **Los** angezeigt wird, wählen Sie sie aus, um zum nächsten Abschnitt des Geocaches zu navigieren.

Anwendungen

Weitergeben von Daten

Der eTrex 30x kann Informationen drahtlos weitergeben.

Wenn Ihr Gerät mit einem anderen kompatiblen Gerät verbunden ist, kann es Daten senden und empfangen. Sie können Wegpunkte, Geocaches, Routen und Tracks weitergeben.

Drahtloses Senden und Empfangen von Daten

Damit Sie Daten drahtlos übertragen können, müssen Sie sich in einem Abstand von 3 m (10 Fuß) zu einem kompatiblen Garmin-Gerät befinden.

1. Wählen Sie **Drahtlose Übertragung**.
2. Wählen Sie **Senden** oder **Empfangen**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Einrichten von Annäherungsalarmen

Bei Annäherungsalarmen wird eine Warnung ausgegeben, wenn Sie sich in einem vorgegebenen Abstand zu einer bestimmten Position befinden.

1. Wählen Sie **Annäherungsalarme**.
2. Wählen Sie **Alarm erstellen**.
3. Wählen Sie eine Kategorie.
4. Wählen Sie eine Position aus.
5. Wählen Sie **Verwenden**.
6. Geben Sie einen Radius ein.
7. Wählen Sie **Fertig**.

Wenn Sie in einen Bereich eintreten, für den ein Annäherungsalarm eingerichtet ist, gibt das Gerät einen Ton aus **(eTrex 20x/30x)**.

Berechnen der Größe von Flächen

1. Wählen Sie **Flächenberechnung** > **Start**.
2. Gehen Sie den Umfang des zu berechnenden Bereichs ab.
3. Wählen Sie abschließend die Option **Berechnen**.

Verwenden des Rechners

Das Gerät verfügt über einen Standardrechner und einen Rechner für Grad.

1. Wählen Sie **Rechner**.
2. Führen Sie folgende Aktion aus:
   - Verwenden Sie den Standardrechner.
   - Wählen Sie **menu** > **Wissenschaftlich**, um die Funktionen des wissenschaftlichen Rechners zu verwenden.
   - Wählen Sie **menu** > **Grade**, um Grade zu berechnen.

Anzeigen von Kalender und Almanach

Sie können die Geräteaktivität anzeigen, z. B. wann ein Wegpunkt gespeichert wurde, Almanachinformationen für Sonne und Mond sowie beste Zeiten für Angeln und Jagen.

1. Wählen Sie eine Option:
   - Zeigen Sie die Geräteaktivität für bestimmte Tagen an, indem Sie **Kalender** wählen.
   - Zeigen Sie Informationen zu Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Mondaufgang und Monduntergang an, indem Sie **Sonne und Mond** wählen.
   - Zeigen Sie Bestzeiten-Vorhersagen zum Jagen und Angeln an, indem Sie **Jagen und Angeln** wählen.
2. Wählen Sie bei Bedarf ▲ bzw. ▼, um einen anderen Monat anzuzeigen.
3. Wählen Sie einen Tag.

Einstellen des Alarms

Wenn Sie das Gerät derzeit nicht verwenden, können Sie es so einrichten, dass es zu einer bestimmten Zeit eingeschaltet wird.

1. Wählen Sie **Wecker**.
2. Wählen Sie die Zahlen der Uhr aus, um die Zeit einzurichten, und wählen Sie **Fertig**.
3. Wählen Sie **Alarm einschalten**.
4. Wählen Sie eine Option.

Der Alarm wird zur ausgewählten Zeit ausgegeben. Falls das Gerät zur Alarmzeit ausgeschaltet ist, wird es eingeschaltet, und der Alarm wird ausgegeben.

Öffnen der Stoppuhr

Wählen Sie **Stoppuhr**.

Satellitenseite

Auf der Satellitenseite werden die aktuelle Position, die GPS-Genauigkeit, die Satellitenpositionen und die Satellitensignalstärke angezeigt.

Ändern der Satellitenansicht

1. Wählen Sie **Satellit** > **menu**.
2. Wählen Sie bei Bedarf **In Fahrtrichtung**, um die Satellitenansicht zu ändern, damit der aktuelle Track auf dem Bildschirm nach oben zeigt.
3. Wählen Sie bei Bedarf **Multicolor**, um dem Satelliten in der Anzeige sowie dem Signalstärkebalken des Satelliten eine bestimmte Farbe zuzuweisen **(eTrex 20x/30x)**.

Deaktivieren des GPS

Wählen Sie **Satellit** > **menu** > **Ohne GPS verwenden**.

Simulieren von Positionen

Bevor Sie eine Position simulieren können, müssen Sie das GPS deaktivieren (Seite 26).

1. Wählen Sie **Satellit** > **menu** > **Ohne GPS verwenden**.
2. Wählen Sie **menu** > **Position auf Karte einstellen**.
3. Wählen Sie eine Position aus.
4. Wählen Sie **Verwenden**.

Anpassen des Geräts

Anpassen des Hauptmenüs

Wählen Sie **menu** > **Elementreihenfolge ändern**, um die Elementreihenfolge im Hauptmenü zu ändern.

Anpassen bestimmter Seiten

In Datenfeldern werden Informationen zur Position oder andere bestimmte Daten angezeigt. Anzeigen sind benutzerdefinierte Datengruppierungen, die für eine bestimmte oder allgemeine Aufgabe hilfreich sein können, z. B. für das Geocaching.

Sie können die Datenfelder und Anzeigen von Karte, Kompass und Reisecomputer anpassen.

Aktivieren der Datenfelder der Karte

1. Wählen Sie **Karte** > **menu** > **Karte einrichten** > **Datenfelder**.
2. Wählen Sie eine Anzahl und eine Art der Datenfelder aus.

Ändern der Datenfelder

Bevor Sie die Datenfelder der Karte ändern können, müssen Sie sie aktivieren (Seite 28).

1. Wählen Sie **Karte** > **menu** > **Datenfelder ändern**.
2. Wählen Sie ein Datenfeld, das Sie anpassen möchten.
3. Wählen Sie einen Datenfeldtyp.

   Eine Beschreibung der Datenfelder finden Sie auf Seite 47.
4. Wählen Sie **back**, um die Änderungen zu speichern.

Anpassen von Anzeigen

1. Öffnen Sie die Seite, deren Anzeige Sie anpassen möchten.
2. Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie auf der Karte die Option **menu** > **Karte einrichten** > **Datenfelder** > **Anzeige**.
   - Wählen Sie auf der Kompass- oder der Reisecomputerseite die Option **menu** > **Anzeige ändern**.
3. Wählen Sie eine Anzeige.

Profile

Profile enthalten eine Reihe von Einstellungen, mit denen das Gerät entsprechend Ihrer Verwendung optimiert wird. Beispielsweise können Einstellungen und Anzeigen bei Verwendung des Geräts für das Geocaching und für die Navigation auf dem Wasser unterschiedlich eingerichtet sein.

Wenn Sie ein Profil verwenden und Einstellungen ändern, z. B. Datenfelder oder Maßeinheiten, werden die Änderungen automatisch im Profil gespeichert.

Auswählen eines Profils

1. Wählen Sie **Profiländerung**.
2. Wählen Sie ein Profil.

Erstellen von benutzerdefinierten Profilen

Sie können die Einstellungen und Datenfelder für eine bestimmte Aktivität oder Reise anpassen.

1. Passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an (Seite 28).
2. Passen Sie die Datenfelder nach Bedarf an (Seite 28).
3. Wählen Sie **Einstellungen** > **Profile**.
4. Wählen Sie **Profil erstellen** > **OK**.

Bearbeiten eines Profilnamens

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Profile**.
2. Wählen Sie ein Profil.
3. Wählen Sie **Namen bearbeiten**.
4. Geben Sie den neuen Namen ein.
5. Wählen Sie **Fertig**.

Löschen von Profilen

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Profile**.
2. Wählen Sie ein Profil.
3. Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Systemeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **System**.

- **GPS:** Richtet für das GPS die Option **Normal, WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) oder **Demomodus** (GPS aus) ein. Informationen zu WAAS finden Sie unter http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Sprache:** Stellt die Textsprache des Geräts ein.

  HINWEIS: Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie Straßennamen aus.
- **Batterietyp:** Ermöglicht es Ihnen, den verwendeten AA-Batterietyp auszuwählen.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Anzeige**.

- **Beleuchtungsdauer:** Passt den Zeitraum an, nach dem die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

  HINWEIS: Informationen zum Anpassen der Displaybeleuchtung finden Sie auf Seite 40.
- **Farben (eTrex 20x/30x):** Legt die Farben fest, die im Nacht- und Tagmodus angezeigt werden.

- **Modus:** Richtet einen hellen Hintergrund (**Tag**) oder einen dunklen Hintergrund (**Nacht**) ein oder wechselt abhängig von der Zeit für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang der aktuellen Position automatisch zwischen den Hintergründen (**Automatisch**).
- **Hintergrundfarbe am Tag:** Richtet das Hintergrundbild ein, das im Tagmodus verwendet wird.
- **Markierungsfarbe am Tag:** Richtet die Farbe für ausgewählte Elemente im Tagmodus ein.
- **Hintergrundfarbe nachts:** Richtet das Hintergrundbild ein, das im Nachtmodus verwendet wird.
- **Markierungsfarbe nachts:** Richtet die Farbe für ausgewählte Elemente im Nachtmodus ein.

- **Screenshot:** Ermöglicht die Aufnahme von Screenshots mit dem Gerät.

Einrichten der Töne des Geräts

Sie können die Töne für Nachrichten, Tasten, Abbiegewarnungen und Alarme anpassen.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Töne**.
2. Wählen Sie einen Ton für jede Art der Tonausgabe aus.

Karteneinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Karte**.

- **Ausrichtung:** Passt an, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird.
  - **Nach Norden:** Zeigt Norden oben auf der Seite an.
  - **Fahrtrichtung:** Zeigt die aktuelle Fahrtrichtung oben auf der Seite an.
  - **Fahrzeugmodus:** Zeigt während des Fahrens mit dem Fahrzeug die Fahrtrichtung oben an.
- **Führungstext:** Wählen Sie, wann Führungstext auf der Karte angezeigt werden soll.

- **Datenfelder:** Dient zum Festlegen der Anzahl und Größe der Datenfelder, die auf der Karte angezeigt werden.
- **Erweiterte Karteneinstellungen:** Dient zum Einrichten der Zoommaßstäbe, der Textgröße und des Detailgrads der Karte.
  - **Auto-Zoom:** Wählt automatisch den passenden Zoommaßstab zur optimalen Verwendung der Karte aus. Wenn die Option **Aus** gewählt ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.
  - **Zoom-Massstäbe:** Wählt den Zoommaßstab für Kartenelemente aus.
  - **Textgrösse:** Wählt die Textgröße für Kartenelemente aus.
  - **Details:** Stellt die Menge der Details ein, die auf der Karte angezeigt werden sollen. Je detaillierter die Karte, desto länger dauert es, sie zu laden und anzuzeigen.
  - **Plastische Karte:** Bietet eine plastische Darstellung auf der Karte (sofern verfügbar) oder deaktiviert die Funktion.
- **Karteninformationen:** Ermöglicht es Ihnen, die derzeit auf dem Gerät geladenen Karten zu aktivieren oder zu deaktivieren. Informationen zum Erwerb zusätzlicher Karten finden Sie auf Seite 11.

Trackeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks**.

- **Trackaufzeichnung:** Aktiviert oder deaktiviert die Trackaufzeichnung.
- **Aufzeichnungsart:** Wählt eine Trackaufzeichnungsart aus. Wählen Sie **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnungsrate der Tracks zu erhalten.
- **Intervall:** Wählt eine Trackaufzeichnungsrate aus. Wenn Sie Punkte häufiger aufzeichnen, wird ein detaillierterer Track erstellt, jedoch wird die Aufzeichnungskapazität früher erreicht.

- **Automatisch archivieren:** Wählt eine Methode für die automatische Archivierung aus, um Tracks zu organisieren. Tracks werden gemäß der vom Benutzer gewählten Einstellung automatisch gespeichert und gelöscht.
- **Farbe (eTrex 20x/30x):** Ändert die Farbe der auf der Karte angezeigten Tracklinie.

Ändern der Maßeinheiten

Sie können die Maßeinheiten für Distanz und Geschwindigkeit, Höhe, Tiefe, Temperatur und Druck anpassen.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Einheiten**.
2. Wählen Sie eine Messgröße.
3. Wählen Sie eine Maßeinheit für die Einstellung.

Zeiteinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Uhrzeit**.

- **Zeitformat:** Ermöglicht es Ihnen, die Zeit im 12-Stunden- oder im 24-Stunden-Format anzuzeigen.
- **Zeitzone:** Ermöglicht es Ihnen, die Zeitzone für das Gerät auszuwählen. Sie können **Automatisch** wählen, damit die Zeitzone abhängig von der GPS-Position automatisch eingestellt wird.

Positionsformateinstellungen

HINWEIS: Ändern Sie das Positionsformat oder das Kartenbezugssystem nur, wenn Sie eine Karte verwenden, für die ein anderes Positionsformat bzw. Kartenbezugssystem erforderlich ist.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Positionsformat**.

- **Positionsformat:** Stellt das Positionsformat ein, in dem Positionsangaben angezeigt werden.

- **Kartenbezugssystem:** Stellt das Koordinatensystem ein, nach dem die Karte strukturiert ist.
- **Kartensphäroid:** Zeigt das vom Gerät verwendete Koordinatensystem an. Das Standard-Koordinatensystem ist WGS 84.

Richtungseinstellungen

Diese Funktion ist auf dem eTrex 30x verfügbar.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Richtung**.

- **Anzeige:** Richtet die Art der Richtungsanzeige auf dem Kompass ein.
- **Nordreferenz:** Stellt die Nordreferenz des Kompasses ein.
- **Zielfahrt-Linie/Zeiger:** Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, wie der Kurs angezeigt wird.
    - **Peilung (klein)** oder **Peilung (gross):** Legt die Richtung zum Ziel fest.
    - **Kurs (CDI):** Der Kursablageanzeiger zeigt an, wo Sie sich in Relation zu einer Steuerkurslinie befinden, die zum Ziel führt.
- **Kompass:** Wechselt von einem elektronischen Kompass zu einem GPS-Kompass, wenn Sie für einen festgelegten Zeitraum (**Automatisch**) mit höherer Geschwindigkeit unterwegs sind, oder deaktiviert den Kompass.
- **Kompasskalibrierung:** Seite 18.

Höhenmessereinstellungen

Diese Funktion ist auf dem eTrex 30x verfügbar.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Höhenmesser**.

- **Auto-Kalibrierung:** Ermöglicht eine Selbstkalibrierung des Höhenmessers, die beim Einschalten des Geräts durchgeführt wird.

- **Barometermodus**
  - **Höhenmesser:** Während Sie sich fortbewegen, kann das Barometer Höhenänderungen messen.
  - **Barometer:** Es wird vorausgesetzt, dass sich das Gerät stationär in einer bestimmten Höhe befindet. Der barometrische Druck sollte sich daher nur aufgrund des Wetters ändern.
- **Luftdrucktendenz-Aufzeichnung**
  - **Speichern, wenn ein:** Zeichnet Luftdruckdaten nur auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Luftdruckschwankungen erwarten.
  - **Immer speichern:** Zeichnet Luftdruckdaten alle 15 Minuten auf, selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- **Profiltyp**
  - **Höhe über Zeit:** Zeichnet Höhenunterschiede über einen festgelegten Zeitraum auf.
  - **Höhe über Distanz:** Zeichnet Höhenunterschiede über eine festgelegte Distanz auf.
  - **Barometrischer Druck:** Zeichnet den Luftdruck über einen festgelegten Zeitraum auf.
  - **Umgebungsdruck:** Zeichnet die Änderungen des Umgebungsdrucks über einen festgelegten Zeitraum auf.
- **Höhenmesserkalibrierung:** Seite 20.

Geocaching-Einstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaches**.

- **Geocache-Liste:** Ermöglicht es Ihnen, die Geocache-Liste sortiert nach Namen oder Codes anzuzeigen.

- **Gefundene Geocaches:** Ermöglicht es Ihnen, die Anzahl der gefundenen Geocaches zu bearbeiten. Die Anzahl steigt automatisch an, wenn Sie einen gefundenen Cache aufzeichnen (Seite 22).
- **Filtereinstellungen:** Seite 21.
- **chirp™-Suche:** Seite 23.
- **chirp™ programmieren:** Dient zum Programmieren des chirp. Weitere Informationen finden Sie im *chirp – Benutzerhandbuch* unter http://www.garmin.com.

Routingeinstellungen

Das Gerät berechnet Routen, die für die Art der derzeit gewählten Aktivität optimiert sind. Die verfügbaren Routingeinstellungen sind je nach gewählter Aktivität unterschiedlich.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Routing**.

- **Routenpräferenz:** Ermöglicht es Ihnen, eine Routenpräferenz für die Berechnung der Route auszuwählen.
  - **Luftlinie:** Berechnet Punkt-zu-Punkt-Routen.
  - **Kürzere Zeit** (routingfähige Karten erforderlich): Berechnet Routen auf Straßen, die die kürzeste Fahrzeit benötigen.
  - **Kürzere Strecke** (routingfähige Karten erforderlich): Berechnet Routen auf Straßen mit kürzester Distanz.
- **Routen berechnen für:** Ermöglicht die Auswahl eines Verkehrsmittels zur Optimierung der Route.

- **Auf Strasse zeigen:** Fixiert das Positionssymbol, mit dem Ihre Position auf der Karte gekennzeichnet ist, auf der nächstgelegenen Straße.
- **Luftlinienübergänge:** Nur für einige Aktivitäten verfügbar.
  - **Automatisch:** Führt Sie automatisch zum nächsten Punkt.
  - **Manuell:** Ermöglicht es Ihnen, den nächsten Punkt der Route auszuwählen.
  - **Distanz:** Führt Sie zum nächsten Punkt auf der Route, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Entfernung zum aktuellen Punkt befinden.
- **Vermeidung einrichten** (nur für einige Routenpräferenzen verfügbar): Ermöglicht es Ihnen, den zu vermeidenden Straßentyp auszuwählen.

Seekarteneinstellungen

Diese Funktion ist auf dem eTrex 20x und der eTrex 30x verfügbar.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Marine**.

- **Seekartenmodus:** Wählen Sie eine nautische Karte oder eine Angelkarte:
  - **Nautisch:** Zeigt verschiedene Kartenmerkmale in unterschiedlichen Farben an, damit die Marine-POIs einfacher zu lesen sind. Die nautische Karte ähnelt in ihrer Darstellung Papierkarten.
  - **Angeln** (Seekarten erforderlich): Zeigt eine detaillierte Ansicht von Bodenkonturen und Tiefenmessungen an. Vereinfacht die Kartendarstellung für eine optimale Benutzung beim Fischen.
- **Darstellung:** Ermöglicht es Ihnen, die Darstellung von maritimen Navigationshilfen auf der Karte einzurichten.

- **Einstellungen von Marinealarmen**
  - **Ankeralarm:** Ein Alarm wird ausgegeben, wenn eine bestimmte Driftentfernung überschritten wird, während das Schiff vor Anker liegt.
  - **Kursabweichungsalarm:** Ein Alarm wird ausgegeben, wenn Sie um eine bestimmte Distanz vom Kurs abgewichen sind.
  - **Tiefwasser/Flachwasser:** Ein Alarm wird ausgegeben, wenn Sie in Wasser mit einer bestimmten Wassertiefe eintreten.

Einrichten von Marinealarmen

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Marine** > **Einstellungen von Marinealarmen**.
2. Wählen Sie einen Alarmtyp.
3. Wählen Sie **Ein**.

   Geben Sie bei Bedarf eine Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.

Fitness

Weitere Informationen zu optionalem Fitnesszubehör finden Sie auf Seite 46.

Zurücksetzen von Daten

Sie können Reisedaten zurücksetzen, alle Wegpunkte löschen, den aktuellen Track löschen oder Standardwerte wiederherstellen.

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Zurücksetzen**.
2. Wählen Sie ein Element aus, das Sie zurücksetzen möchten.

Zurücksetzen bestimmter Einstellungen auf Werkseinstellungen

1. Wählen Sie **Einstellungen**.
2. Wählen Sie ein Element aus, das Sie zurücksetzen möchten.
3. Wählen Sie **menu** > **Werkseinstellung**.

Wiederherstellen der Einstellungen bestimmter Seiten

Sie können die Einstellungen für die Karte, den Kompass und den Reisecomputer wiederherstellen.

1. Öffnen Sie die Seite, deren Einstellungen Sie wiederherstellen möchten.
2. Wählen Sie **menu** > **Werkseinstellung**.

Wiederherstellen aller Standardeinstellungen

Sie können alle eingerichteten Werte auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Zurücksetzen** > **Alle Einstellungen zurücksetzen** > **Ja**.

Ändern der Seitenfolge

Bevor Sie die Reihenfolge der Seitenfolge ändern können, müssen Sie der Seitenfolge Seiten hinzufügen (Seite 39).

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Seitenfolge**.
2. Wählen Sie eine Seite.
3. Wählen Sie **Verschieben**.
4. Wählen Sie die neue Seitenposition.

Hinzufügen von Seiten

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Seitenfolge**.
2. Wählen Sie **Seite hinzufügen**.
3. Wählen Sie eine Seite, die Sie hinzufügen möchten.

Entfernen von Seiten

1. Wählen Sie **Einstellungen** > **Seitenfolge**.
2. Wählen Sie eine Seite.
3. Wählen Sie **Entfernen**.

Geräteinformationen

Anpassen des Bildschirms

HINWEIS: Der Bildschirmkontrast (eTrex 10) und die Helligkeit der Beleuchtung können eingeschränkt sein, wenn die verbleibende Batterielaufzeit gering ist.

Die übermäßige Verwendung der Beleuchtung kann zu einer beträchtlichen Verringerung der Batterielebensdauer führen.

1. Drücken Sie während des Betriebs des Geräts .
2. Bewegen Sie den Thumb Stick nach links und nach rechts, um die Helligkeit anzupassen.
3. Bewegen Sie den Thumb Stick nach oben und unten, um den Kontrast anzupassen (nur eTrex 10).

Anpassen der Beleuchtungsdauer

Sie können die Beleuchtungsdauer reduzieren, um die Batterielaufzeit zu verlängern.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Anzeige** > **Beleuchtungsdauer**.

Aktualisieren der Software

Bevor Sie die Software aktualisieren können, müssen Sie das Gerät an den Computer anschließen (Seite 44).

1. Rufen Sie die Website http://www.garmin.com/products/webupdater auf.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS: Bei der Aktualisierung der Software werden weder Daten noch Einstellungen gelöscht.

Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können Geräte-ID, Softwareversion und Lizenzvereinbarung anzeigen.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Systeminfo**.

Technische Daten

Wasser-beständigkeit	Robustes Kunststoffgehäuse, wasserdicht gemäß IEC 60529 IPX7
Batterietyp	2 AA-Batterien (Alkali- oder Lithiumbatterien, NiMH-Akkus oder vorgeladene NiMH-Akkus)
Batteriele-bensdauer	Bis zu 25 Stunden
Betriebstem-peraturbereich	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)

Informationen zu Batterien

⚠ WARNUNG

Der Temperaturbereich des Geräts (Seite 41) liegt möglicherweise über dem zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Alkalibatterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

Verwenden Sie zum Entnehmen der Batterien keine scharfen Gegenstände.

⚠ ACHTUNG

Wenden Sie sich zum ordnungsgemäßen Recycling der Batterien an die zuständige Abfallentsorgungsstelle.

HINWEIS

Alkalibatterien verlieren bei abnehmenden Temperaturen zunehmend an Leistung. Verwenden Sie daher Lithium-Batterien, wenn Sie das Gerät bei Minustemperaturen einsetzen.

Optimieren der Batterielebensdauer

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Akkulebensdauer zu verlängern.

- Lassen Sie die Beleuchtung ausgeschaltet, wenn Sie sie nicht benötigen.
- Verringern Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (Seite 40).
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer (Seite 40).

Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

Wenn Sie das Gerät voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen der Batterien erhalten.

Pflegen des Geräts

HINWEIS

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

Reinigen des Geräts

1. Befeuchten Sie ein sauberes Tuch mit einer milden Reinigungslösung.
2. Wischen Sie das Gerät mit dem Tuch ab.
3. Trocken Sie das Gerät gut ab.

Reinigen des Bildschirms

1. Befeuchten Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch mit Wasser, Isopropanol oder Brillenreiniger.
2. Wischen Sie den Bildschirm mit dem Tuch ab.
3. Trocken Sie den Bildschirm gut ab.

Eindringen von Wasser

HINWEIS

Das Gerät ist gemäß IEC-Norm 60529 IPX7 wasserdicht. In einer Tiefe von einem Meter widersteht das Gerät 30 Minuten lang dem Eindringen von Wasser. Eine längere Eintauchzeit kann jedoch zu Schäden am Gerät führen. Reiben Sie das Gerät nach Kontakt mit Wasser trocken, und lassen Sie es an der Luft trocknen, bevor Sie es verwenden oder aufladen.

Extreme Temperaturen

HINWEIS

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es eventuell über längere Zeit sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Datenverwaltung

HINWEIS: Das Gerät ist nicht mit Windows® 95, 98, Me oder NT kompatibel. Ebenso ist das Gerät nicht mit Mac® OS 10.3 und früheren Versionen kompatibel.

Dateiformate

Das Gerät unterstützt folgende Dateiformate.

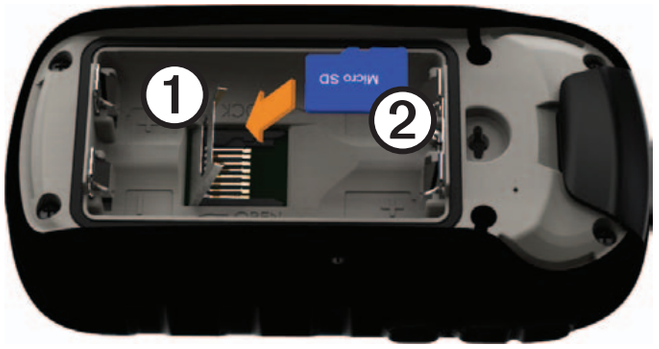
- Dateien von BaseCamp™ oder HomePort™

  Rufen Sie die Website http://www.garmin.com auf.
- GPI-Dateien (benutzerdefinierte POI-Dateien aus Garmin POI Loader)
- GPX-Geocache-Dateien

Einlegen einer microSD-Karte

Der eTrex 20x und der eTrex 30x unterstützen microSD-Speicherkarten, um zusätzlichen Speicherplatz zu bieten. Zudem sind einige Karten auf vorinstallierten Speicherkarten verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://buy.garmin.com.

1. Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
2. Entnehmen Sie die Batterien.
3. Schieben Sie den Speicherkartenhalter ① zur unteren Seite des Geräts, und heben Sie ihn entsprechend den im Batteriefach angegebenen Anweisungen an.



4. Legen Sie die microSD-Karte ② mit den Goldkontakten nach unten in das Gerät ein.
5. Schließen Sie den Speicherkartenhalter.
6. Schieben Sie den Speicherkartenhalter zur oberen Seite des Geräts, um ihn einzurasten.
7. Setzen Sie die Batterien wieder ein (Seite 7).
8. Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.

Anschließen des Geräts an einen Computer

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie den Mini-USB-Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

1. Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss des Computers an.
2. Heben Sie die Schutzkappe ① über dem Mini-USB-Anschluss ② an.

3. Stecken Sie den kleinen USB-Stecker des USB-Kabels in den Mini-USB-Anschluss.

Das Gerät sowie die Speicherkarte (optional) werden unter Windows im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger und unter Mac als verbundene Laufwerke angezeigt.

Übertragen von Dateien auf den Computer

Bevor Sie Dateien übertragen können, müssen Sie das Gerät an den Computer anschließen (Seite 44).

1. Suchen Sie die gewünschte Datei auf dem Computer.
2. Wählen Sie die Datei aus.

3. Wählen Sie **Bearbeiten** > **Kopieren**.
4. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der Speicherkarte.
5. Wählen Sie **Bearbeiten** > **Einfügen**.

TIPP: Geocache-Dateien müssen im Ordner „Garmin\GPX“ abgelegt werden.

Löschen von Dateien

HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen. Insbesondere Ordner mit dem Namen „Garmin“ sollten nicht gelöscht werden.

Bevor Sie Dateien löschen können, müssen Sie das Gerät an den Computer anschließen (Seite 44).

1. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk.
2. Öffnen Sie bei Bedarf einen Ordner.
3. Wählen Sie die Dateien aus.
4. Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

Entfernen des USB-Kabels

1. Führen Sie folgende Aktion aus:
   - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen** .
   - Mac: Ziehen Sie das Laufwerksymbol in den Papierkorb .
2. Trennen Sie das Gerät vom Computer.

Anhang

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör, z. B. Halterungen, Karten, Fitnesszubehör und Ersatzteile sind unter http://buy.garmin.com oder bei Garmin-Händlern erhältlich.

Optionale Karten

Sie können zusätzliche Karten erwerben, z. B. BirdsEye-Satellitenbilder, Garmin Custom Maps, Binnenseekarten, TOPO-Karten, BlueChart g2- und City Navigator-Karten.

Optionales Fitnesszubehör

Für den eTrex 30x ist Fitnesszubehör verfügbar. Bevor Sie das Fitnesszubehör mit dem Gerät verwenden können, müssen Sie es entsprechend den Anweisungen im Lieferumfang installieren.

Sie können optionales Fitnesszubehör, einschließlich eines Herzfrequenzsensors oder Trittfrequenzsensors, mit dem Gerät verwenden. Dieses Zubehör sendet mithilfe der drahtlosen ANT+™-Technologie Daten an das Gerät.

Verwenden von optionalem Fitnesszubehör

1. Das Gerät muss sich in Reichweite (3 m bzw. 10 Fuß) des ANT+-Zubehörs befinden.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness**.
3. Wählen Sie **Herzfrequenzsensor** oder **Trittfrequenzsensor**.
4. Wählen Sie **Neu suchen**.
5. Passen Sie die Datenfelder an, damit Herzfrequenz- oder Trittfrequenzdaten angezeigt werden (Seite 28).

Tipps für das Koppeln von ANT+-Zubehör mit dem Garmin-Gerät

- Vergewissern Sie sich, dass das ANT+-Zubehör mit dem Garmin-Gerät kompatibel ist.
- Bevor Sie das ANT+-Zubehör mit dem Garmin-Gerät koppeln, entfernen Sie sich 10 m (33 Fuß) aus der Reichweite anderer ANT+-Sensoren.
- Das Garmin-Gerät muss sich in Reichweite (3 m bzw. 10 Fuß) des ANT+-Zubehörs befinden.
- Nach der ersten Kopplung erkennt das Garmin-Gerät das ANT+-Zubehör bei jeder erneuten Aktivierung automatisch. Wenn das Zubehör aktiviert ist und ordnungsgemäß funktioniert, geschieht dies beim Einschalten des Garmin-Geräts automatisch und dauert nur einige Sekunden.
- Nach der Kopplung empfängt das Garmin-Gerät ausschließlich Daten von Ihrem Zubehör, selbst wenn Sie sich in der Nähe von anderem Zubehör befinden.

Datenfeld-Optionen

Datenfelder werden nicht von allen Modellen unterstützt.

Datenfeld	Beschreibung
Abstieg gesamt	Die gesamte Höhendistanz, die im Abstieg zurückgelegt wurde
Abstiegsdurch-schnitt	Der durchschnittliche vertikale Abstieg
Abstiegsmaximum	Die maximale Abstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute
Akkuladestand	Die verbleibende Batterieleistung
Ankunft nächster Wegpunkt	Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie den nächsten Wegpunkt der Route erreichen werden
Ankunftszeit	Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie das endgültige Ziel erreichen werden

Datenfeld	Beschreibung
Anstieg gesamt	Die gesamte Höhendistanz, die im Aufstieg zurückgelegt wurde
Anstiegsdurch-schnitt	Der durchschnittliche vertikale Anstieg
Anstiegsmaximum	Die maximale Anstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute
Barometer	Der kalibrierte aktuelle Luftdruck
Distanz zum Nächsten	Die verbleibende Distanz zum nächsten Wegpunkt der Route
Distanz zum Ziel	Die Distanz zum endgültigen Ziel
Gesamt-Ø-Geschwindigkeit	Die Durchschnitts-geschwindigkeit seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds
Geschwindigkeit	Die aktuelle Geschwindigkeit, mit der Sie sich seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds fortbewegen

Datenfeld	Beschreibung
Gleitverhältnis	Das Verhältnis von zurückgelegter horizontaler Distanz zur Differenz in der vertikalen Distanz
Gleitverhältnis zum Ziel	Das Gleitverhältnis, das erforderlich ist, um von der aktuellen Position und Höhe zur Zielhöhe abzusteigen
GPS-Genauigkeit	Fehlertoleranz für Ihre genaue Position. Beispielsweise liegt die GPS-Genauigkeit für Ihre Position bei +/-3,6 m (12 Fuß)
GPS-Signalstärke	Die Stärke des GPS-Signals
Gutgemachte Geschwindigkeit	Die Geschwindigkeit, mit der Sie sich einem Ziel entlang einer Route nähern
Herzfrequenz (Herzfrequenz-sensor erforderlich)	Ihre Herzfrequenz in Schlägen pro Minute (Beats per Minute)

Datenfeld	Beschreibung
Höhe	Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel
Höhe - Minimum	Die geringste erreichte Höhe
Kilometerzähler	Die gesamte, bei allen Reisen zurückgelegte Distanz
Kurs	Die Richtung von der Startposition zu einem Ziel
Kursabweichung	Die Distanz nach links oder rechts, die Sie von der ursprünglichen Wegstrecke abgekommen sind
Kursänderung	Die Winkeldifferenz (in Grad) zwischen der Peilung zum Ziel und dem aktuellen Kurs. L bedeutet, dass Sie nach links abbiegen sollen. R bedeutet, dass Sie nach rechts abbiegen sollen

Datenfeld	Beschreibung
Maximale Geschwindigkeit	Die Maximal-Geschwindigkeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht haben
Maximale Höhe über NN	Die höchste erreichte Höhe
Nächster Wegpunkt	Der nächste Punkt auf der Route
Ø-Geschwindigkeit in Bewegung	Die Durchschnitts-geschwindigkeit des Geräts in Bewegung seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds
Peilung	Die Richtung von der aktuellen Position zu einem Ziel
Position (gewählt)	Zeigt die aktuelle Position im ausgewählten Positionsformat an
Position (Länge/ Breite)	Zeigt die aktuelle Position unabhängig von der ausgewählten Einstellung im Standardpositions-format an

Datenfeld	Beschreibung
Reisedauer gesamt	Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds
Reisedauer im Stand	Die Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Stand verbracht haben
Reisedauer in Bewegung	Die gesamte Zeit seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds
Richtung	Die Richtung, in die Sie sich bewegen
Sonnenaufgang	Zeitpunkt des Sonnenaufgangs, basierend auf Ihrer GPS-Position
Sonnenuntergang	Zeitpunkt des Sonnenuntergangs, basierend auf Ihrer GPS-Position
Tageskilometer-zähler	Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds
Trittfrequenz (entsprechendes Zubehör erforderlich)	Umdrehungen der Tretkurbel pro Minute (Trittfrequenz) oder Schritte pro Minute
Uhrzeit	Die aktuelle Tageszeit basierend auf den Zeiteinstellungen (Format, Zeitzone und Sommerzeit)
Umgebungsdruck	Der nicht kalibrierte Umgebungsdruck
Vertikal-geschwindigkeit	Der über einen Zeitraum festgestellte Höhenanstieg bzw. -verlust
Vertikal-geschwindigkeit zum Ziel	Die Messung Ihrer Aufstiegs- oder Abstiegsrate zu einer im Voraus vorgegebenen Höhe
Zeiger	Der Datenfeldpfeil zeigt in die Richtung des nächsten Wegpunkts bzw. der nächsten Kursänderung

Datenfeld	Beschreibung
Zeit bis nächster Wegpunkt	Die voraussichtliche Zeit, bis Sie den nächsten Wegpunkt erreichen
Zeit bis Ziel	Die voraussichtliche Zeit, bis Sie das endgültige Ziel erreichen
Zielpunkt	Der letzte Punkt auf einer Route zu Ihrem Ziel
Zum Kurs	Die Richtung, in die Sie sich fortbewegen müssen, um zur Route zurückzukehren

Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Das Gerät reagiert nicht. Wie kann ich das Gerät zurücksetzen?	1. Entfernen Sie die Batterien. 2. Setzen Sie die Batterien wieder ein. **HINWEIS:** Bei diesem Vorgang werden weder Daten noch Einstellungen gelöscht.
Ich möchte alle geänderten Einstellungen wieder auf Werkseinstellungen zurücksetzen.	Wählen Sie **Einstellungen** > **Zurücksetzen** > **Alle Einstellungen zurücksetzen**.
Das Gerät erfasst keine Satellitensignale.	1. Bringen Sie das Gerät ins Freie, abseits von hohen Gebäuden, Parkhäusern und Bäumen. 2. Schalten Sie das Gerät ein. 3. Behalten Sie Ihre Position einige Minuten lang bei.
Die Batterien halten nicht lange.	Informationen zum Optimieren der Batterielebensdauer finden Sie auf Seite 41.
Wie erkenne ich, ob sich das Gerät im USB-Massenspeichermodus befindet?	Auf dem Gerät wird ein Bild des an den Computer angeschlossenen Geräts angezeigt. Bei Windows-Computern sollte unter Arbeitsplatz ein neuer Wechseldatenträger und bei Mac-Computern ein verbundenes Laufwerk angezeigt werden.

Problem	Lösung
Das Gerät ist an den Computer angeschlossen, wechselt jedoch nicht in den Massenspeichermodus.	Sie haben möglicherweise eine beschädigte Datei geladen. 1. Trennen Sie das Gerät vom Computer. 2. Schalten Sie das Gerät aus. 3. Halten Sie ⏻ gedrückt, und schließen Sie das Gerät an den Computer an. 4. Halten Sie ⏻ für weitere 30 Sekunden gedrückt bzw. bis das Gerät in den Massenspeichermodus wechselt.
Auf dem Computer werden keine neuen Wechseldatenträger angezeigt.	Wenn mehrere Netzlaufwerke an einen Computer angeschlossen sind, kann es unter Windows beim Zuweisen der Laufwerkbuchstaben zu Problemen kommen. Informationen zum Zuweisen von Laufwerkbuchstaben erhalten Sie in der Hilfe zu Ihrem Betriebssystem.
Ich benötige Ersatzteile oder Zubehör.	Rufen Sie die Website http://buy.garmin.com auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler.
Ich möchte eine externe GPS-Antenne erwerben.	Rufen Sie die Website http://buy.garmin.com auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler.

Index

A

AA-Batterien
    Typ auswählen 30
Adressen 12
Aktive Route 13
Alarme
    Annäherung 24
    Marine 38
    Töne 31
    Uhr 26
Almanach
    Angeln und Jagen 25
    Sonnenaufgang/-untergang 25
Angelzeiten 25
Annäherungsalarme 24
Anpassen
    Datenfelder 28
    Geräteeinstellungen 30–39
    Profile 29
ANT+-Zubehör 46
Anzeige
    Beleuchtungsdauer 30
    Einstellungen 30
    Screenshot 30
Aufbewahren des Geräts 42
Aufzeichnen von Tracks 32
Ausrichtung der Karte 31
Auto-Zoom 32

B

Barometer 19
BaseCamp 43
Batterien 30
    aufbewahren 7
    Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum 42
    einlegen 7
    Informationen 7, 41
    Lebensdauer 41
    Lebensdauer optimieren 41
    Typ auswählen 7
    Warnungen 7
Bearbeiten
    Profile 30
    Routen 12
    Wegpunkte 9
Befestigungsring 6
Beleuchtung
    Dauer 40
BirdsEye-Satellitenbilder 11
BlueChart g2-Karten 11

C

chirp 23
City Navigator-Karten 17

D

Dateitypen 43
Datenfelder 28
    Optionen 47

E

Einschalttaste 8
Erfassen von Satellitensignalen 52
Erstellen
    Routen 12
    Wegpunkte 9
Erweiterte Karteneinstellungen 32

F

Fahrzeughalterung 17
Fahrzeugmodus 31
Fahrzeugrouten 37
Fehlerbehebung 52
Fitnessfunktionen 46
Flächenberechnung 25

G

Geocaches 21, 35
- dorthin navigieren 22
- Einstellungen 35
- Filterliste 21
- herunterladen 21
- loggen 22

Geräte-ID 40
GPS-Signale 8, 26, 30, 48, 52
- deaktivieren 26

H

Hauptmenü
- anpassen 28

Herunterladen
- Geocaches 21
- Software 40

Höhenmesser
- Einstellungen 34
- Kalibrierung 20
- Profiltyp 35

Höhenprofil 19, 20
- Track 15

HomePort 43

I

In Fahrtrichtung 31

J

Jagdzeiten 25

K

Kalender 25
Kalibrierung
- Höhenmesser
- Kompass 18

Karte 16, 17
- Detailgrad 32
- Einstellungen 32
- Informationen 32
- Kartenbezugssystem 34
- optional 46
- Reset 39
- Routen anzeigen 13
- zusätzliche Karten 11

Kompass 17
- Einstellungsoptionen 34
- Kalibrierung 18
- Navigation 18
- Reset 39

Kurszeiger 19

L

Löschen
- Dateien 45
- Profile 30
- Routen 13
- Tracks 15
- Wegpunkte 9

M

Marineeinstellungen 37–38
Maßeinheiten 33
Messen des Bereichs 25
microSD-Karte 43
Mondphase 25
myGarmin 8

N

Navigation 16
- Fahrzeugrouten 17
- mit Kurszeiger 19
- mit Peilungszeiger 18
- zu Geocache 22
- zu Wegpunkten 9

Norden oben 31

P

Peilen und los 10
Pflegen des Geräts 42
  Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum 42
Positionsformat 33
Profile 29
  ändern 29
  auswählen 29
  erstellen 29

R

Rechner 25
Registrieren des Geräts 8
Reisecomputer 20
  Reset 39
Richtungseinstellungen 34
Routen 12–13
  aktive Route 13
  bearbeiten 13
  Einstellungen 36
  erstellen 12
  löschen 13
  Navigation 13
  vermeiden 37

S

Satellitensignale 8, 26, 52
  GPS deaktivieren 26, 27
  Systemeinstellungen 30
Seiten 39
  entfernen 39
  hinzufügen 39
Software
  aktualisieren 40
  Version 40
Software aktualisieren 40
Sonnenaufgang/-untergang, Zeiten 25, 50
Speicherkarte 43
Speichern
  Tracks 15
Sprache 30
Stoppuhr 26
Suchen
  Adressen 12
  in der Nähe der Position 11
Systemeinstellungen 30

T

Tasten 5, 6
Textgröße, Karten 32
Töne 31
Tracks 14–16
  aktuellen Track löschen 15
  anzeigen 15
  archivieren 15
  aufzeichnen 32
  Einstellungen 32
  löschen 15
  Profile 15
  speichern 15

U

Übertragen von Dateien
  drahtlos 24
USB-Kabel 52
  trennen 45

V

Verbinden
  drahtloses Zubehör 46
  mit anderem Gerät 24
  USB-Kabel
Vergrößern/Verkleinern 32

W

WebUpdater 40
Wegpunkte 9–10
    bearbeiten 9
    dorthin navigieren 16
    erstellen 9
    löschen 9
    Mittelung 10
Weitergeben von Daten 24
Wiederherstellen der
    Standardeinstellungen 39

Z

Zeit
    Alarme 26
    Datenfelder 50
    Einstellungen 33
    Sonnenaufgang/-untergang
        25, 50
    Zone 33
Zieleingabe 11
Zubehör 46, 53
    Fitness 46
Zurücksetzen
    alle Einstellungen 52
    Gerät 52
    Höhenprofil 20
    Reisedaten 38

© 2011-2015 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR,
Vereinigtes Königreich

Garmin Corporation
No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

www.garmin.com

Juni 2015 190-01198-32 Überarb. D Gedruckt in Taiwan