

GARMIN<sup>®</sup>



# OREGON<sup>®</sup>-Serie

450, 450t, 550, 550t

## Benutzerhandbuch

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA  
Tel.: +1-913-397-8200 oder  
+1-800-800-1020  
Fax: +1-913-397-8282

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House  
Hounsdown Business Park,  
Southampton, Hampshire,  
SO40 9LR UK  
Tel.: +44 (0) 870-850-1241 (außerhalb  
Großbritanniens)  
0808-238-0000 (innerhalb Großbritanniens)  
Fax: +44 (0) 870-850-1251

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2nd  
Road,  
Sijhih, Taipei County,  
Taiwan  
Tel.: +886-2-2642-9199  
Fax: +886-2-2642-9099

Alle Rechte vorbehalten. Sofern in diesem Benutzerhandbuch nicht anders festgelegt, darf ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Garmin kein Teil dieses Handbuchs zu irgendeinem Zweck reproduziert, kopiert, übertragen, weitergegeben, heruntergeladen oder auf Speichermedien jeglicher Art gespeichert werden. Garmin genehmigt hiermit, dass eine einzige Kopie dieses Handbuchs auf eine Festplatte oder ein anderes elektronisches Speichermedium zur Ansicht heruntergeladen und eine Kopie des Handbuchs oder der Überarbeitungen des Handbuchs ausgedruckt werden kann, vorausgesetzt, diese elektronische Kopie oder Druckversion enthält den vollständigen Text des vorliegenden Urheberrechtshinweises; darüber hinaus ist jeglicher unbefugter kommerzieller Vertrieb dieses Handbuchs oder einer Überarbeitung des Handbuchs strengstens verboten.

Die Informationen im vorliegenden Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Auf der Garmin-Website ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zu Verwendung und Betrieb dieses Produkts sowie anderer Produkte von Garmin.

Garmin®, das Garmin-Logo, MapSource® und BlueChart® g2 sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Oregon® und myGarmin™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Das Geocaching 4-Box-Logo und das Wherigo-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Groundspeak Inc. Verwendet mit Erlaubnis. Die Wherigo-Anwendung ist durch Patent-Nr. 6 691 032 und in den USA und in anderen Ländern angemeldete Patente geschützt. Windows® ist eine in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac® OS ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. microSD™ ist eine Marke von SanDisk oder deren Tochtergesellschaften.



## Einführung



### WARNING

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

In diesem Handbuch finden Sie Informationen zu folgenden Produkten:

- Oregon 450 und 450t
- Oregon 550 und 550t

### Tipps und Kurzbefehle

- Tippen Sie auf  oder , um weitere Optionen anzuzeigen.
- Tippen Sie auf , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- Tippen Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Tippen Sie auf der Kartenseite auf  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.

## Im Handbuch verwendete Konventionen

Wenn Sie aufgefordert werden, auf etwas zu „tippen“, berühren Sie das Element auf dem Bildschirm mit dem Finger.

Im Text werden kleine Pfeile (>) angezeigt, die darauf hinweisen, dass Sie nacheinander auf eine Anzahl von Elementen auf dem Bildschirm tippen sollen. Wenn beispielsweise die Anweisung „Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Tracks**“ angezeigt wird, tippen Sie auf die Schaltfläche **Zieleingabe** auf dem Bildschirm und anschließend auf **Tracks**.

## Produktregistrierung

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus. Rufen Sie die Website <http://my.garmin.com> auf. Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Fotokopie an einem sicheren Ort auf.

## Kontaktaufnahme mit Garmin

Setzen Sie sich mit dem Support von Garmin in Verbindung, falls beim Umgang mit dem Oregon Fragen auftreten. Besuchen Sie in den USA die Internetseite [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), oder wenden Sie sich telefonisch unter 913-397-8200 bzw. 800-800-1020 an Garmin USA.

In Großbritannien wenden Sie sich telefonisch unter 0808-238-0000 an Garmin (Europe) Ltd.

Als Kunde in einem anderen Land Europas besuchen Sie [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) und klicken auf **Contact Support** (Kontaktaufnahme mit Support). Dort erhalten Sie Informationen zum Support in den einzelnen Ländern. Sie können Garmin (Europe) Ltd. auch telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 erreichen.

Bei Bedarf finden Sie die Seriennummer des Oregon im Batteriefach. Entnehmen Sie die Batterien, indem Sie die Anleitungen auf [Seite 2](#) befolgen.

## Optionales Zubehör

Eine Liste verfügbarer Zubehörteile und Karten finden Sie auf der Website von Garmin unter <http://buy.garmin.com>.

## Pflege des Oregon

### Reinigen des Gehäuses

Verwenden Sie ein weiches Tuch, das leicht mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist, und wischen Sie das Gehäuse anschließend trocken. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die die Kunststoffteile beschädigen könnten.

### Reinigen des Bildschirms

Verwenden Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch. Verwenden Sie bei Bedarf Wasser, Isopropanol oder Brillenreiniger. Feuchten Sie das Tuch damit leicht an, und wischen Sie den Bildschirm vorsichtig ab.

### Reinigen der Kameralinse

Reinigen Sie die Linse nur, wenn dies erforderlich ist. Verwenden Sie ein weiches Tuch für die Linsenreinigung. Feuchten Sie das Tuch mit einer speziellen Reinigungsflüssigkeit für die Linsenreinigung an, und wischen Sie die Linse vorsichtig ab.

**Inhaltsverzeichnis**

<b>Einführung</b> .....	<b>i</b>
Tipps und Kurzbefehle .....	i
Im Handbuch verwendete	
Konventionen .....	i
Produktregistrierung .....	i
Kontaktaufnahme mit Garmin .....	ii
Optionales Zubehör .....	ii
Pflege des Oregon .....	ii
<b>Erste Schritte</b> .....	<b>1</b>
Informationen zur Batterie .....	2
Ein- und Ausschalten des Oregon ...	2
Anpassen der	
Beleuchtungshelligkeit .....	3
Erfassen von	
GPS-Satellitensignalen .....	3
Sperren des Displays .....	3
<b>Grundsätzliches zur</b>	
<b>Navigation</b> .....	<b>4</b>
Zugreifen auf Anwendungen	
über das Hauptmenü .....	4
Erstellen von Wegpunkten .....	4
Navigieren zu einem Zielort .....	5
Beenden der Navigation .....	7

Verwenden der Karte .....	7
Verwenden des Kompasses .....	9
Peilungs- und Kurszeiger .....	11

<b>Verwalten von Wegpunkten,</b>	
<b>Routen und Tracks</b> .....	<b>13</b>
Ändern von Wegpunkten .....	13
Erstellen von Routen .....	14
Anzeigen gespeicherter Routen ...	14
Bearbeiten und Löschen	
von Routen .....	14
Anzeigen der aktiven Route .....	15
Verwalten von Tracks .....	15
<b>Weitere Extras</b> .....	<b>17</b>
Höhenprofil .....	17
Drahtlose Übertragung von	
Informationen .....	18
Verwenden der Kamera .....	19
Anzeigen von Bildern .....	20
Berechnen der Größe von	
Flächen .....	20
Reisecomputer .....	21
Andere Extras .....	21
Überwachen des	
Satellitenempfangs .....	22

<b>GPS-Spiele .....</b>	<b>23</b>	Anzeigen von Informationen zum Oregon.....	34
Geocaches .....	23	<b>Anhang .....</b>	<b>35</b>
Wherigo™ .....	23	Technische Daten .....	35
<b>Anpassen des Oregon .....</b>	<b>24</b>	Verwenden des Vorführmodus .....	36
Ändern von Profilen .....	24	Anschließen des Oregon an einen Computer .....	37
Einrichten von Profilen.....	24	Einlegen einer microSD-Karte .....	37
Verwenden der Systemeinstellungen.....	25	Übertragen von Tracks, Routen oder Wegpunkten .....	38
Anpassen der Anzeige.....	26	Laden und Löschen von Dateien... ..	39
Karteneinstellungen.....	26	Optimieren der Lebensdauer der Batterien .....	39
Trackeinstellungen .....	27	Wiederherstellen der Werkseinstellungen .....	40
Anpassen des Hauptmenüs .....	28	Befestigen des Karabinerclips .....	41
Routing-Einstellungen .....	28	Kalibrieren des Touchscreens .....	41
Ändern der Kameraeinstellungen .....	29	Software-Lizenzvereinbarung.....	42
Ändern der Marineeinstellungen....	29	<b>Index .....</b>	<b>43</b>
Ändern der Zeiteinstellungen.....	30		
Ändern der Maßeinheiten .....	30		
Positionsformat.....	31		
Ändern des Kompasses .....	31		
Höhenmessereinstellungen .....	32		
Koppeln des Oregon.....	33		
Zurücksetzen des Geräts .....	34		

## Erste Schritte



### Informationen zur Batterie

Für den Betrieb des Oregon sind zwei AA-Batterien erforderlich. Verwenden Sie Alkali-, NiMH- oder Lithium-Batterien. Beste Ergebnisse erzielen Sie mit vorgeladenen NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien. Normale Alkalibatterien werden für Oregon 550-Geräte bei Verwendung der Kamerafunktion nicht empfohlen.

#### So legen Sie die Batterien ein:

1. Heben Sie den Verschluss an, und entfernen Sie die Batterieabdeckung.



2. Legen Sie die Batterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.
3. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf, und drücken Sie den Verschluss nach unten.

#### So wählen Sie den Batterietyp:

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **System** > **Batterietyp**.
2. Tippen Sie auf **Alkaline**, **Lithium** oder **NiMH-Akku**.

#### Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie den Oregon voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen der Batterien erhalten.

#### Ein- und Ausschalten des Oregon

1. Schalten Sie den Oregon ein, indem Sie  drücken.
2. Schalten Sie den Oregon aus, indem Sie  gedrückt halten.

## Anpassen der Beleuchtungshelligkeit

1. Drücken Sie während des Betriebs des Oregon kurz .



2. Tippen Sie auf  oder , um die Helligkeit einzustellen.

Informationen zum Ändern der Beleuchtungsdauer für die Hintergrundbeleuchtung finden Sie auf [Seite 26](#).

## Erfassen von GPS-Satellitensignalen

Bevor der Oregon Ihre aktuelle Position ermitteln und entlang einer Route navigieren kann, müssen Sie GPS-Signale empfangen.

1. Begeben Sie sich im Freien an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
2. Schalten Sie den Oregon ein. Das Erfassen von Satellitensignalen kann einige Minuten dauern.

Die  Balken im Hauptmenü geben die Stärke der Satellitensignale an. Wenn die Balken grün angezeigt werden, hat der Oregon Satellitensignale erfasst.

## Sperren des Displays

Sperren Sie das Display, um unbeabsichtigte Eingaben zu vermeiden.

1. Drücken Sie kurz die Taste .
2. Tippen Sie auf **Display sperren**.

## Grundsätzliches zur Navigation

### Zugreifen auf Anwendungen über das Hauptmenü

Über das Hauptmenü können Sie auf alle Oregon-Anwendungen zugreifen.



Hauptmenü

Tippen Sie auf  oder , um zusätzliche Anwendungen aufzurufen.

### Erstellen von Wegpunkten

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

So markieren Sie die aktuelle Position als Wegpunkt:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt markieren**.
2. Tippen Sie auf **Speichern und bearbeiten**.
3. Tippen Sie auf ein Attribut, das geändert werden soll.
4. Tippen Sie auf Buchstaben, Zahlen oder Symbole, um die Änderungen vorzunehmen.
5. Tippen Sie auf  (außer beim Ändern eines Symbols). Ändern Sie ggf. weitere Attribute.
6. Tippen Sie auf , um die Änderungen zu verwerfen.

Informationen zum Bearbeiten oder Löschen von Wegpunkten finden Sie auf [Seite 13](#).

## Navigieren zu einem Zielort

Sie können die Funktion **Zieleingabe** verwenden oder auf der Karte einen Punkt auswählen, um mit dem Oregon zu einem Ziel zu navigieren.

### So navigieren Sie mithilfe von „Zieleingabe“ zu einem Ziel:

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe**.
  2. Tippen Sie auf eine Kategorie.
  3. Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen:
    - **Kürzlich gefundene Elemente:** Elemente, die Sie kürzlich gesucht und gefunden haben.
    - **Wegpunkte:** Eine Liste von Wegpunkten ([Seite 4](#)).
    - **Fotos:** Eine Liste von Bildern mit Geo-Tags ([Seite 19](#)).
    - **Tracks:** Eine Liste der gespeicherten Tracks ([Seite 15](#)).
    - **Koordinaten:** Geben Sie die Koordinaten einer Position ein.
  4. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
  5. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
  6. Navigieren Sie mithilfe des Kompasses zum Ziel.
- **Alle POIs (Points of Interest):** Sofern von den vorprogrammierten oder optionalen Karten unterstützt, können verschiedene POI-Kategorien aufgelistet werden.
  - **Städte:** Eine Liste von 50 Städten in der Nähe der aktuellen Position.
  - **Gezeiten:** Eine Liste der am nächsten liegenden Gezeitenstationen.

### So suchen Sie durch Eingabe des Namens nach einem Ziel:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Zieleingabe** > **Alle POIs**.
2. Tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf die Buchstaben, um einen Teil des Namens des Ziels einzugeben.
4. Tippen Sie auf .
5. Tippen Sie auf das Ziel.
6. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
7. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
8. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

### So navigieren Sie zu einem Punkt auf der Karte:

1. Tippen Sie auf **Karte**.
2. Tippen Sie auf einen Punkt auf der Karte.
3. Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Informationsschaltfläche.



Informationsschaltfläche

4. Tippen Sie auf **Los** >  > **Kompass**.
5. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

So navigieren Sie zu einem Ziel in der Nähe eines Wegpunktes oder eines kürzlich gefundenen Elements:

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe**.



2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **kürzlich gefundenes Element**
  - **einem Wegpunkt**
  - **meiner aktuellen Position**
  - **einem Kartenpunkt**
4. Tippen Sie auf die Position, in deren Nähe Sie suchen möchten.

5. Tippen Sie auf eine Kategorie. Die Elemente werden nach Distanz zur ausgewählten Position aufgelistet.
6. Tippen Sie auf ein Ziel.
7. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
8. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
9. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

## Beenden der Navigation

Tippen Sie zum Beenden der Navigation auf **Zieleingabe** > **Beenden der Navigation**.

## Verwenden der Karte

**So verwenden Sie die Karte:**

1. Tippen Sie auf **Karte**. Die aktuelle Position wird durch eine Positionsmarkierung  angezeigt.
2. Tippen Sie auf  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
3. Fahren Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um den Kartenausschnitt zu ändern.



### Kartenseite

#### So rufen Sie detaillierte Informationen zu einem Punkt auf der Karte ab:

1. Wechseln Sie ggf. zu der Position, die Sie anzeigen möchten.
2. Tippen Sie auf die Position.
3. Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Informationsschaltfläche, um weitere Informationen anzuzeigen.



#### So blenden Sie Datenfelder oben im Bildschirm ein oder aus:

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Karte** > **Datenfelder**.
2. Wählen Sie **0**, **2**, **4** oder **Benutzerdefiniert**.

#### So ändern Sie die Datenfelder auf der Kartenseite:

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf eines der Datenfelder.
2. Wählen Sie einen Datentyp.

### So speichern Sie einen Wegpunkt auf der Kartenseite:

1. Tippen Sie auf der Kartenseite auf den Punkt, den Sie speichern möchten.
2. Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Informationsschaltfläche.



3. Tippen Sie auf , um den Wegpunkt zu speichern.

### Verwenden des Kompasses

Die Kompassseite führt Sie mithilfe einer grafischen Kompassanzeige und eines Peilungszeigers zum Ziel.

Sie zeigt auch Navigationsdaten wie die aktuelle Geschwindigkeit, Distanz zum nächsten Routenpunkt und die voraussichtliche Ankunftszeit an.

Im Stand oder während des Laufens funktioniert der elektronische Kompass wie ein Magnetkompass. Wenn Sie sich mit höherer Geschwindigkeit fortbewegen, beispielsweise beim Autofahren, verwendet der Kompass GPS-Signale, um die Richtung zu bestimmen. Informationen zum Ausschalten des elektronischen Kompasses finden Sie auf [Seite 31](#). Halten Sie den Kompass beim Navigieren waagrecht, um ein Höchstmaß an Genauigkeit zu erzielen.

### So öffnen Sie die Kompassseite:

Tippen Sie auf **Kompass**.

### Kalibrieren des Kompasses

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Halten Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die Magnetfelder beeinflussen, wie Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Kalibrieren Sie den Kompass, nachdem Sie lange Strecken zurückgelegt haben, nach Temperaturveränderungen von über 11 °C (20 °F) oder nach Batteriewechseln.

### So kalibrieren Sie den elektronischen Kompass

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Richtung** > **Zum Beginnen drücken Kompasskalibrierung**.  
ODER:  
Tippen Sie auf der Kompassseite auf die Mitte des Kompasses.
2. Tippen Sie auf **Start**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn **Zu schnell** oder **Zu langsam** angezeigt wird, müssen Sie die Drehgeschwindigkeit anpassen. Wenn Kalibrierung fehlgeschlagen angezeigt wird, tippen Sie auf **OK**, und wiederholen Sie den Vorgang.

## Peilungs- und Kurszeiger

Der Oregon kann entweder einen Peilungs- oder einen Kurszeiger auf dem Kompass anzeigen. Der Peilungszeiger zeigt die Richtung zum Zielort, und der Kurszeiger zeigt Ihre Bewegung in Relation zu einer Kurslinie an, die Sie zum Ziel führt. Informationen zum Auswählen des Peilungs- oder Kurszeigers finden Sie auf [Seite 31](#).



**Richtungszeiger**

Aktuelle Richtung, in die Sie sich bewegen

Peillinie zum Zielort

Der Peilungszeiger zeigt in Richtung des Zielortes, unabhängig davon, in welche Richtung Sie sich gerade bewegen. Zeigt der Peilungszeiger auf dem Kompass nach oben, bewegen Sie sich direkt auf den Zielort zu. Zeigt er in eine andere Richtung, drehen Sie sich in diese Richtung, bis der Pfeil auf dem Kompass nach oben zeigt.



Aktuelle Richtung, in die Sie sich bewegen

Maßstab

Peillinie zum Zielort

Kursablageanzeiger

Kurslinie zum Zielort

**Kurszeiger**

Der Kurszeiger zeigt die Abweichung (rechts oder links) entsprechend dem auf dem Rand des Kompassrings angezeigten

Maßstab an. Der Maßstab bezieht sich auf die Distanz zwischen Punkten auf dem Kursablageanzeiger. Die Kurslinie zum Zielort leitet sich vom ursprünglichen Startpunkt ab.

Begeben Sie sich zurück zur Kurslinie zum Zielort, um Abweichungen auszugleichen und zum Kurs zurückzukehren. Dies bietet sich vor allem an, wenn Sie auf Gewässern navigieren oder an Orten, an denen keine größeren Hindernisse im Weg liegen. Dadurch können auch Gefahrensituationen zu beiden Seiten des Kurses umgangen werden, wie beispielsweise Untiefen oder unter Wasser befindliche Felsen.

### **So ändern Sie die Datenfelder auf der Kompassseite:**

1. Tippen Sie auf der Kompassseite auf ein Datenfeld.
2. Tippen Sie auf einen Datentyp.

## Verwalten von Wegpunkten, Routen und Tracks

### Ändern von Wegpunkten

Sie können Wegpunkte bearbeiten, um deren Namen, Symbol, Kommentar, Position, Höhe und Tiefe zu ändern. Beim Oregon 550 oder 550t können Sie zudem das Bild ändern. Sie können auch den Wegpunkt-Manager verwenden, um einen Wegpunkt zum aktuellen Standort zu ändern und Wegpunkte zu löschen.

#### So bearbeiten Sie einen Wegpunkt:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt-Manager**.
2. Tippen Sie auf den Wegpunkt.
3. Tippen Sie auf das Attribut.
4. Tippen Sie auf Buchstaben, Zahlen oder Symbole, um die Änderungen vorzunehmen.

5. Tippen Sie auf  (außer beim Ändern eines Symbols). Ändern Sie ggf. weitere Attribute.
6. Tippen Sie auf , um die Änderungen zu verwerfen.

#### So verschieben Sie einen Wegpunkt auf die aktuelle Position:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt-Manager**.
2. Tippen Sie auf den Wegpunkt, den Sie verschieben möchten.
3. Tippen Sie auf **Hierher setzen**.

#### So löschen Sie einen Wegpunkt:

1. Tippen Sie auf **Wegpunkt-Manager**.
2. Tippen Sie auf den Wegpunkt, den Sie löschen möchten.
3. Tippen Sie auf **Wegpunkt löschen**.

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Zurücksetzen** > **Alle Wegpunkte löschen** > **Ja**, um alle Wegpunkte zu löschen.

**HINWEIS:** Wenn Sie beim Oregon 550 oder 550t ein Bild für einen Wegpunkt

ausgewählt haben und den Wegpunkt dann löschen, wird das Bild nicht gelöscht.

### Erstellen von Routen

Sie können bis zu 50 Routen erstellen und speichern.

**So erstellen Sie eine neue Route und folgen dieser:**

1. Tippen Sie auf **Routenplaner** > **<Route erstellen>** > **<Ersten Punkt wählen>**, um einen Startpunkt auszuwählen.
2. Tippen Sie auf eine Kategorie.
3. Tippen Sie auf das erste Element auf der Route.
4. Tippen Sie auf **Verwenden** > **<Nächsten Punkt wählen>**.
5. Wiederholen Sie den Vorgang, bis die Route vollständig ist.
6. Tippen Sie auf , um die Route zu speichern.
7. Tippen Sie auf  > **Zieleingabe** > **Routen**, um entlang der Route zu navigieren.

### Anzeigen gespeicherter Routen

**So zeigen Sie Routen auf der Karte an:**

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie anzeigen möchten > **Karte**.

### Bearbeiten und Löschen von Routen

Sie können gespeicherte Routen bearbeiten.

**So bearbeiten Sie eine Route:**

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie bearbeiten möchten > **Route bearbeiten**.
3. Tippen Sie auf den Punkt, den Sie bearbeiten möchten, und wählen Sie aus den folgenden Optionen aus:
  - **Ändern:** Verlegt den Punkt auf eine andere Position.
  - **Sehen:** Zeigt den Punkt auf der Karte an.

- **Nach unten** (oder **Nach oben**): Ändert die Reihenfolge, in der der Punkt auf der Karte angezeigt wird.
- **Einfügen**: Fügt einen zusätzlichen Punkt auf der Route ein. Der zusätzliche Punkt wird vor dem Punkt eingefügt, den Sie gerade bearbeiten.
- **Entfernen**: Entfernt den Punkt aus der Route.

### So kehren Sie die Reihenfolge von Punkten auf einer Route um:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie umkehren möchten > **Route umkehren**.

### So löschen Sie eine Route:

1. Tippen Sie auf **Routenplaner**.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie löschen möchten > **Route löschen**.

## Anzeigen der aktiven Route

1. Tippen Sie auf **Aktive Route**. Die Punkte auf der aktuellen Route werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf einen Punkt, um weitere Details anzuzeigen.

## Verwalten von Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung des Weges, den Sie zurückgelegt haben.

### So zeichnen Sie Tracks auf:

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Tracks** > **Track-Aufzeichnung**.
2. Tippen Sie auf **Nicht aufzeichnen**, **Aufzeichnen**, **Nicht anzeigen** oder **Aufzeichnen**, **Auf Karte anzeigen**.

Wenn Sie **Aufzeichnen**, **Auf Karte anzeigen** gewählt haben, wird der Track durch eine Linie auf der Kartenseite gekennzeichnet.

Weitere Informationen zu den Trackeinstellungen finden Sie auf [Seite 27](#).

### So können Sie den aktuellen Track speichern und anzeigen:

Tippen Sie auf **Track-Manager** > **Aktueller Track**.

- **Karte:** Zeigt den aktuellen Track auf der Karte an.
- **Höhenprofil:** Zeigt das Höhenprofil ([Seite 17](#)) des aktuellen Tracks an.
- **Track speichern:** Speichert die aktuelle Route.
- **Speichere Abschnitt:** Ermöglicht es Ihnen, einen Teil des aktuellen Tracks auszuwählen, der gespeichert werden soll.
- **Aktuellen Track löschen:** Löscht den aktuellen Track.

### So löschen Sie den aktuellen Track:

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Zurücksetzen** > **Aktuellen Track löschen** > **Ja**.

### So öffnen Sie einen gespeicherten Track:

1. Tippen Sie auf **Zieleingabe** > **Tracks**.
2. Tippen Sie auf einen gespeicherten Track.

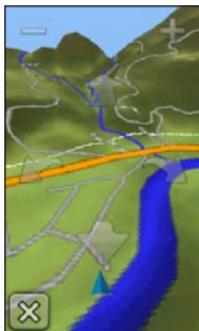
Archivierte oder geladene Tracks werden im Track-Manager aufgelistet. Sie können die Tracks auf der Karte anzeigen, Höhenprofile anzeigen oder entlang dem Track navigieren.

## Weitere Extras

### Verwenden der 3D-Ansicht

Der Oregon 450t und der Oregon 550t verfügen über eine 3D-Ansicht. Andere Oregon-Modelle benötigen DHM-Daten (Digitales Höhenmodell), die in einigen topografischen Karten von Garmin vorhanden sind. Unter

<http://buy.garmin.com> finden Sie compatible Kartenprodukte.



3D-Ansicht

- Tippen Sie auf **3D-Ansicht**.

- Tippen Sie auf , um den Höhenwinkel zu vergrößern, und tippen Sie auf , um den Höhenwinkel zu verringern.
- Tippen Sie auf , um den 3D-Kartenausschnitt vorwärts zu schieben, und tippen Sie auf , um den 3D-Kartenausschnitt rückwärts zu schieben.
- Tippen Sie auf , um die Ansicht linksherum zu drehen, und tippen Sie auf , um die Ansicht rechtsherum zu drehen.

## Höhenprofil

Der Oregon kann Höhenveränderungen über Entfernung oder Zeit sowie Druckveränderungen (Luftdruck oder Umgebungsdruck) über Zeit aufzeichnen. Informationen zum Einstellen der Veränderungen, die aufgezeichnet werden sollen, finden Sie auf [Seite 32](#).

- Tippen Sie auf **Höhenprofil**, um die Höhenprofilseite zu öffnen.
- Tippen Sie zum Anpassen von Entfernung oder Zeitraum auf  oder .
- Tippen Sie auf einen Punkt im Höhenprofil, um die Höhendaten

anzuzeigen. Die Aufzeichnungen von Zeit, Datum und Höhe an diesem Punkt werden angezeigt.



**Höhenprofilseite**

## Ändern der Datenfelder für das Höhenprofil

1. Tippen Sie auf **Höhenprofil** und dann auf eines der Datenfelder.
2. Tippen Sie auf einen Datentyp oben im Bildschirm.
3. Wählen Sie den Datentyp aus der Liste der Optionen aus.

## Drahtlose Übertragung von Informationen

Mit dem Oregon können Wegpunkte, Routen, Tracks und Geocaches per drahtloser Übertragung mit anderen Geräten von Garmin aus dem Freizeitbereich ausgetauscht werden, bei denen die Drahtlosfunktion aktiviert ist.

1. Richten Sie die Geräte mit einem Abstand von maximal 3 Metern (10 Fuß) zueinander aus.
2. Tippen Sie im Hauptmenü beider Geräte auf **Drahtlos freigeben**.
3. Tippen Sie auf der Empfängereinheit auf **Empfangen**. Ist die Empfängereinheit bereit, Daten zu empfangen, wird dies angezeigt.
4. Tippen Sie auf der Sendeeinheit auf **Senden**.
5. Tippen Sie auf der Sendeeinheit auf die Kategorie von Daten, die Sie senden möchten.
6. Tippen Sie auf der Sendeeinheit auf ein Element, das Sie senden möchten, und tippen Sie auf **Senden**.
7. Beide Geräte zeigen an, dass der Transfer abgeschlossen ist.
8. Tippen Sie auf beiden Geräten auf **OK**.

## Verwenden der Kamera

Mit dem Oregon 550 und 550t können Sie Bilder aufnehmen. Die Position wird mit dem Bild gespeichert. Sie können zu dieser Position wie zu einem Wegpunkt navigieren.

**HINWEIS:** Bilder werden gespeichert und im Querformat oder im Hochformat angezeigt. Die Ausrichtung wird durch die Position der Kamerataste (vertikal oder horizontal) angezeigt.

### So nehmen Sie ein Bild auf:

1. Tippen Sie auf **Kamera**.
2. Drehen Sie das Gerät horizontal oder vertikal, um die Ausrichtung des Bilds zu ändern.
3. Tippen Sie bei Bedarf auf , um den Modus für schwaches Licht zu aktivieren, oder auf , um den Modus zu deaktivieren.
4. Tippen Sie bei Bedarf auf **+** oder **-**, um den Zoom der Kamera anzupassen.
5. Fokussieren Sie die Kamera manuell, indem Sie  so lange berühren, bis der weiße Fokusrahmen grün angezeigt wird.

6. Lassen Sie  los, um das Bild aufzunehmen.

**HINWEIS:** Tippen Sie kurz auf , um die Kamera automatisch zu fokussieren und ein Bild aufzunehmen.

7. Tippen Sie auf , um den Kameramodus zu beenden.

**HINWEIS:** Zeigen Sie das zuletzt aufgenommene Bild an, indem Sie unten im Bildschirm auf das Fotosymbol tippen.

### So sortieren Sie die Bilder auf der Bildbetrachterseite:

1. Tippen Sie auf **Bildbetrachter**.
2. Tippen Sie auf .
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
  - **erst kürzlich**
  - **nahе einer Position**
  - **an einem bestimmten Datum**

### So zeigen Sie den Ort eines Bilds an:

1. Tippen Sie auf **Bildbetrachter**.
2. Tippen Sie auf das Bild.
3. Tippen Sie auf .

### So löschen Sie ein Bild:

1. Tippen Sie auf **Bildbetrachter**.
2. Tippen Sie auf das Bild.
3. Tippen Sie auf .

### Hoch- und Herunterladen von Bildern

Melden Sie sich unter [www.mygarmin.com](http://www.mygarmin.com) bei Ihrem myGarmin-Konto an. Schließen Sie den Oregon 550 oder Oregon 550t mit dem USB-Kabel an den Computer an. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Bilder hochzuladen oder herunterzuladen.

### Anzeigen von Bildern

Der Oregon kann Bilder anzeigen, die auf dem Oregon oder auf einer microSD™-Karte gespeichert sind.

1. Kopieren Sie JPG-Bilder vom Computer auf den Oregon. Sie können diese direkt auf das Garmin-Laufwerk übertragen oder auf dem Garmin-Laufwerk einen neuen Ordner anlegen ([Seite 39](#)).  
ODER:  
Legen Sie eine microSD-Karte mit JPG-Bildern in den microSD-Kartensteckplatz ([Seite 37](#)).
2. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Bildbetrachter**.
3. Tippen Sie auf  oder , um durch die Bilder zu blättern.

### Berechnen der Größe von Flächen

1. Tippen Sie auf **Fläche berechnen > Start**.
2. Gehen Sie den Umfang des zu berechnenden Bereichs ab.
3. Tippen Sie auf **Berechnen**, wenn Sie damit fertig sind.

## Reisecomputer

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



Anzegehintergrund

### Reisecomputer

Tippen Sie auf ein Feld, um Änderungen darin vorzunehmen.

Setzen Sie die Reisedaten zurück, indem Sie auf **Einstellung > Zurücksetzen > Reisedaten zurücksetzen > Ja** tippen.

### So ändern Sie den Anzegehintergrund:

1. Tippen Sie unten im Bildschirm auf .
2. Wählen Sie die entsprechende Option.

### So zeigen Sie zwei große Datenfelder an:

Tippen Sie auf , um zwischen zwei größeren Datenfeldern und der Standardansicht zu wechseln.

## Andere Extras

Wählen Sie im Hauptmenü eine der folgenden Optionen:

- **Kalender:** Verwenden Sie einen Kalender.
- **Rechner:** Verwenden Sie einen Taschenrechner.
- **Sonne und Mond:** Zeigen Sie die Zeiten von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang sowie die Mondphasen an.
- **Wecker:** Richten Sie auf dem Oregon einen Alarm ein. Sie können das Gerät auch so einstellen, dass es sich zu einer bestimmten Uhrzeit einschaltet.

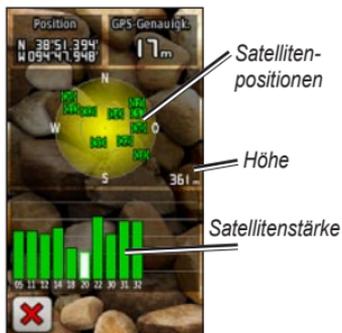
- **Jagd und Angeln:** Zeigen Sie eine Vorhersage für die besten Tage und Tageszeiten zum Jagen und Angeln an der aktuellen Position an.
- **Stoppuhr:** Verwenden Sie eine Stoppuhr, markieren Sie eine Runde, und messen Sie Rundenzeiten.
- **Mann über Bord:** Markieren Sie eine Mann-über-Bord-Position, und beginnen Sie mit der Navigation. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- **Wegpunkt-Mittlung:** Bestimmen Sie anhand mehrerer Beispiele eine Wegpunktposition, um die Position so genau wie möglich festzulegen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com) im Abschnitt zu [Trail Tech](#).
- **Peilen & Los:** Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt, um die Richtung zu speichern, und navigieren Sie dann dorthin. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Überwachen des Satellitenempfangs

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

### So zeigen Sie die Satellitenseite an:

Tippen Sie unten im Hauptmenü auf .



### Satellitenseite

Die grünen Balken zeigen die Stärke des GPS-Satellitensignals an. Weiße Balken geben an, dass der Oregon noch Daten sammelt.

## GPS-Spiele

### Geocaches

Geocaching ist eine Art der Schatzsuche, bei der Geocacher versteckte Schätze mithilfe von GPS-Koordinaten suchen. Diejenigen, die den Cache verstecken, veröffentlichen die Koordinaten im Internet.

Geocaches stehen unter [www.garmin.com/geocache](http://www.garmin.com/geocache) zum Download zur Verfügung. Die Website unterstützt die Übertragung von Geocaches auf den Oregon. Nachdem Sie sich registriert und das Garmin Communicator-Plug-In installiert haben, das unter [www.garmin.com/products/communicator](http://www.garmin.com/products/communicator) erhältlich ist, können Sie Geocaches direkt auf den Oregon herunterladen.

#### So navigieren Sie mithilfe von Geocaches zu einem Cache:

1. Tippen Sie auf **Geocaches** > **Geocache suchen**.
2. Tippen Sie auf eine Geocache-Position.
3. Tippen Sie auf **Los**. Die Route wird als farbige Linie angezeigt.
4. Tippen Sie auf  > **Kompass**.
5. Verwenden Sie den Kompass wie auf [Seite 9](#) angegeben, um zum Ziel zu gelangen.

Weitere Informationen zu Geocaching finden Sie unter [www.garmin.com/geocache](http://www.garmin.com/geocache).

### Wherigo™

Wherigo (ausgesprochen: „where I go“) ist ein Programm zum Erstellen und Spielen von GPS-fähigen Abenteuern in der realen Welt. Lassen Sie sich vom Oregon an einen physischen Ort führen, an dem Sie mit virtuellen Objekten und Charakteren interagieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.wherigo.com](http://www.wherigo.com).

## Anpassen des Oregon

### Ändern von Profilen

Profile enthalten eine Sammlung von Einstellungen, mit denen der Oregon durch das Wechseln zwischen verschiedenen Nutzungsarten optimiert werden kann. So kann zum Beispiel vom Freizeitmodus in den Fahrzeugmodus gewechselt werden.

Wenn Sie ein Profil aufgerufen haben und Einstellungen an Datenfeldern, Maßeinheiten oder Positionseinstellungen vornehmen, werden diese automatisch als Teil des aktuellen Profils gespeichert.

### Einrichten von Profilen

#### So ändern Sie ein Profil:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Profiländerung**. Das aktuelle Profil wird auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Tippen Sie auf das Profil, das Sie verwenden möchten.

#### So ändern Sie den Namen eines Profils:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Profile**.
2. Tippen Sie auf ein Profil > **Namen bearbeiten**.
3. Tippen Sie auf Buchstaben, Zahlen oder Symbole, um die Änderungen vorzunehmen.
4. Tippen Sie auf .

#### So ändern Sie die Reihenfolge der Profile:

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Profile**.
2. Tippen Sie auf das Profil, das Sie verschieben möchten.
3. Tippen Sie auf **Nach oben** oder **Nach unten**.

#### So löschen Sie ein Profil:

Es ist nicht möglich, das aktuelle Profil zu löschen.

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Profile**.
2. Tippen Sie auf ein Profil > **Löschen**.

**So fügen Sie ein neues Profil hinzu:**

Tippen Sie auf **Einstellung > Profile > <Profil hinzufügen>**. Dieses Profil ist eine Kopie des aktuellen Profils. Das neue Profil wird zum aktuellen Profil.

## Verwenden der Systemeinstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung > System**.

**GPS:** Wählen Sie **Normal**, **WAAS** (Wide Area Augmentation System), oder **Vorführmodus** (GPS aus). Informationen zu WAAS finden Sie unter [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

**Sprache:** Wählen Sie die Textsprache des Oregon. Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

**Batterietyp:** Wählen Sie den Batterietyp, den Sie verwenden.

**Töne:** Schalten Sie die Töne **Ein** oder **Aus**.

**Schnittstelle:** Stellen Sie die serielle Schnittstelle des Oregon ein:

- **Garmin Spanner:** Ermöglicht durch Einrichtung eines virtuellen seriellen Anschlusses die Benutzung des USB-Anschlusses des Oregon mit den meisten NMEA 0183-kompatiblen Kartenprogrammen.
- **Garmin seriell:** Ein proprietäres Format von Garmin zur Bereitstellung von PVT-Protokolldaten.
- **NMEA Eingabe/Ausgabe:** Für standardmäßigen NMEA 0183 Aus- und Eingang.
- **Textausgabe:** Informationen zu Position und Geschwindigkeit im ASCII-Textformat.
- **RTCM:** Empfängt differentielle Korrekturen von einem RTCM-Signal.

### Anpassen der Anzeige

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Anzeige**.

**Beleuchtungsdauer:** Wählen Sie, wie lange die Hintergrundbeleuchtung nach dem letzten Berühren des Bildschirms eingeschaltet bleiben soll.

**Hintergrund:** Wählen Sie einen Bildschirmhintergrund. Abhängig vom jeweiligen Gerät können Sie zwischen vorinstallierten Bildern wählen, eigene Bilder laden oder ein Foto zuschneiden und verwenden.

**Energiesparmodus:** Das Display wird nach Ablauf der Beleuchtungsdauer abgeschaltet.

#### So nehmen Sie Screenshots auf:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung** > **Anzeige** > **Screenshot** > **Ein**.
2. Rufen Sie den Bildschirm auf, den Sie erfassen möchten.
3. Drücken Sie kurz die Taste .

4. Schließen Sie den Oregon mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an ([Seite 37](#)). Die Bitmapdatei wird auf dem Oregon-Laufwerk im Ordner „Garmin\scrn“ gespeichert.

### Karteneinstellungen

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung** > **Karte**.

**Ausrichtung:** Wählen Sie, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird. **Norden oben** zeigt Norden immer am oberen Seitenrand an. **In Fahrtrichtung** zeigt die aktuelle Fahrtrichtung am oberen Seitenrand an. **Fahrzeugmodus** zeigt während des Fahrens die Fahrzeugansicht mit Informationen zur nächsten Abbiegung an.

**Auto-Zoom:** Wählt automatisch den passenden Zoommaßstab zur optimierten Nutzung der Karte aus. Ist **Aus** aktiviert, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

**Datenfelder:** Blenden Sie Datenfelder auf der Kartenseite ein oder aus.

**Erweiterte Karteneinstellungen:** Stellen Sie Zoommaßstäbe, Textgröße und Detailstufe der Karte ein.

- **Zoom-Massstäbe:** Stellen Sie die Zoom-Maßstäbe für Elemente auf der Karte ein.
- **Textgröße:** Stellen Sie die Textgröße für Elemente auf der Karte ein.
- **Details:** Stellen Sie 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.

**Karteninformationen:** Aktivieren bzw. deaktivieren Sie über diese Option eine Karte. Dies kann hilfreich sein, wenn mehrere Karten auf dem Oregon geladen sind.

## Trackeinstellungen

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung > Tracks**.

**Track-Aufzeichnung:** Schalten Sie die Aufzeichnung von Tracks ein oder aus.

**Aufzeichnungsart:** Wählen Sie eine Art der Trackaufzeichnung. Tippen Sie auf **Distanz**, **Zeit** oder **Automatisch**. Wurde als Aufzeichnungsart **Zeit** oder **Distanz** gewählt, geben Sie das genaue Zeit- bzw. Entfernungsintervall ein. Tippen Sie auf **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnungsrate der Tracks zu erhalten.

**Intervall:** Wählen Sie eine Track-Aufzeichnungsrate. Wenn Sie häufiger Punkte aufzeichnen, wird ein detaillierterer Track erstellt, jedoch die Track-Aufzeichnungskapazität früher erreicht.

**Automatisch archivieren:** Wählen Sie eine Methode für die automatische Archivierung, um Tracks zu organisieren.

Tracks werden gemäß der vom Benutzer gewählten Einstellung automatisch gespeichert und gelöscht.

## Anpassen des Hauptmenüs

Sie können Anwendungen im Hauptmenü neu anordnen.

**So ändern Sie die Reihenfolge, in der die Anwendungen im Hauptmenü angeordnet sind:**

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Hauptmenü**.
2. Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie verschieben möchten.
3. Tippen Sie auf eine andere Anwendung, um die Reihenfolge zu vertauschen.

**So deaktivieren Sie eine Anwendung und verschieben sie ans Ende der Liste:**

1. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Hauptmenü**.
2. Tippen Sie auf die Anwendung.
3. Tippen Sie auf .

**HINWEIS:** Wenn Sie eine Anwendung wieder aktivieren möchten, wählen Sie die Anwendung aus, und wählen Sie dann eine andere Anwendung aus, um die Reihenfolge zu vertauschen.

## Routing-Einstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Routing**.

**Routenpräferenz:** Wählen Sie die Routenpräferenz für die Berechnung der Route.

- **Luftlinien-Modus:** Berechnet Punkt-zu-Punkt-Routen.
- **Kürzere Zeit:** Berechnet Routen auf Straßen, die die kürzeste Fahrzeit benötigen.
- **Kürzere Strecke:** Berechnet Routen auf Straßen mit kürzester Distanz.

**Routen berechnen für:** Wählen Sie eine Fortbewegungsart, für die Sie die Routen optimieren möchten.

**Auf Strasse zeigen:** Positioniert den aktuellen Kartenzeiger auf der Anzeige der nächstgelegenen Straße und gleicht Positionsabweichungen auf der Karte aus (erfordert routingfähige Kartografie).

**Luftlinienübergänge:** Wählen Sie eine Übergangsmethode für Routing abseits der Straße.

- **Automatisch:** Führt Sie automatisch zum nächsten Punkt.
- **Manuell:** Wählen Sie den nächsten Punkt auf der Route, indem Sie auf der Seite **Aktive Route** auf diesen Punkt tippen.
- **Distanz:** Führt Sie zum nächsten Punkt auf der Route, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Entfernung zum aktuellen Punkt befinden.

**Vermeidung einrichten:** Tippen Sie auf die Art von Straße, die Sie vermeiden möchten.

## Ändern der Kameraeinstellungen

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Kamera**.
2. Tippen Sie auf **Fotoauflösung**.

3. Tippen Sie auf **1 MP**, **2 MP** oder **3,2 MP**, um die Auflösung der Bilder zu ändern.
4. Tippen Sie auf **Fotos speichern unter**, um den Speicherort auszuwählen.

## Ändern der Marineeinstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung > Marine**.

**Marine-Farben:** Schalten Sie Marine-Farben ein oder aus.

**Tiefenangaben:** Schalten Sie Tiefenangaben ein oder aus, die Positionen unter Wasser anzeigen.

**Leuchfeuersektoren:** Schalten Sie den Sektor ein oder aus, in dem ein Leuchfeuer sichtbar ist. Wurde **Automatisch** gewählt, werden einige Leuchfeuersektoren möglicherweise nicht angezeigt, wenn deren Vorkommen in einem Gebiet besonders hoch ist.

**Symbolsatz:** Wählen Sie den Satz von Seezeichen.

### **Einstellungen von Marinealarmen:**

Schalten Sie Marinealarme ein oder aus.

- **Ankeralarm:** Legen Sie einen Alarm fest, der bei Überschreitung der festgelegten Driftentfernung ertönt.
- **Kursabweichungsalarm:** Stellen Sie einen Alarm ein, der bei Abweichung von einem festgelegten Kurs ertönt.
- **Tiefwasser:** Legen Sie einen Alarm fest, der beim Eintreten in ein zu tiefes Wassergebiet ertönt.
- **Flachwasser:** Legen Sie einen Alarm fest, der beim Eintreten in ein zu flaches Wassergebiet ertönt.

### **Ändern der Zeiteinstellungen**

Tippen Sie auf **Einstellung > Uhrzeit**.

**Zeitformat:** Wählen Sie zwischen einem 12- oder 24-Stunden-Format.

**Zeitzone:** Wählen Sie die Zeitzone für Ihre Position.

**Sommerzeit:** Wählen Sie **Ja**, um die Sommerzeit zu verwenden, **Nein**, um sie nicht zu verwenden, oder **Automatisch**, damit die Sommerzeit automatisch ein- und ausgeschaltet wird.

### **Ändern der Maßeinheiten**

Tippen Sie auf **Einstellung > Einheiten**.

**Distanz/Geschwindigkeit:** Wählen Sie Entfernung- und Geschwindigkeitseinheiten.

**Höhe (Vertikalgeschwindigkeit):** Wählen Sie Höhen- und Vertikalgeschwindigkeitseinheiten.

**Tiefe:** Wählen Sie Tiefeneinheiten in Fuß, Faden oder Meter, wenn Sie das Gerät auf See verwenden.

**Temperatur:** Wählen Sie die Anzeige der Wassertemperatur in Grad Celsius oder Fahrenheit.

**Druck:** Wählen Sie barometrische Druckeinheiten in Pfund pro Quadratzoll (Hg), Millibar oder Hektopascal.

## Positionsformat

Verwenden Sie die Standardeinstellungen, sofern Sie nicht Karten verwenden, die ein anderes Positionsformat erfordern.

### So ändern Sie das Positionsformat:

Tippen Sie auf **Einstellung** >  
**Positionsformat**.

## Ändern des Kompasses

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Richtung**.

**Anzeige:** Wählen Sie die Art der Richtungsanzeige auf dem Kompass:

- **Richtungsbuchstaben:** Stellt das Anzeigeformat auf der Kompassseite auf Richtungsbuchstaben ein (N, S, O, W).
- **Grad:** Stellt das Anzeigeformat der Kompassseite auf Grad (0° bis 359°) ein.
- **Mil:** Stellt die Kompassseite auf Mil (0 Mil bis 1000 Mil) ein.

**Nordreferenz:** Wählen Sie die Nordreferenz des Kompasses:

- **Wahr:** Stellt wahre Nordrichtung als Richtungsreferenz ein.
- **Magnetisch:** Stellt die magnetische Missweisung für Ihre Position automatisch ein.
- **Gitter:** Stellt Nordreferenzgitter als Steuerkursreferenz ein (0°).
- **Benutzer:** Ermöglicht Ihnen, die magnetische Missweisung einzugeben.

**Zielfahrt-Linie/Zeiger** (abhängig vom Gerät): Wählen Sie **Peilung**, um den Peilungszeiger anzuzeigen, der in die Richtung des Ziels zeigt. Tippen Sie auf **Kurs**, um den Kurszeiger zu wählen, der Ihre Bewegung in Relation zu einer Kurslinie zum Zielort anzeigt ([Seite 11](#)).

**Kompass:** Wählen Sie **Automatisch**, um von einem elektronischen Kompass zu einem GPS-Kompass zu wechseln, wenn Sie für einen festgelegten Zeitraum mit

höherer Geschwindigkeit unterwegs sind. Wählen Sie **Aus**, um den elektronischen Kompass auszuschalten und den GPS-Kompass zu verwenden.

**Zum Beginnen drücken Kompasskalibrierung:** Kalibrieren Sie den Kompass ([Seite 10](#)).

## Höhenmessereinstellungen

Tippen Sie auf **Einstellung** > **Höhenmesser**.

**Automatische Kalibrierung:** Stellt den Höhenmesser jedes Mal automatisch ein, wenn Sie den Oregon einschalten.

**Barometermodus:** Wählen Sie **Variable Höhe** (bei Fortbewegung) oder **Feste Höhe** (bei konstanter Position, sodass der Höhenmesser als Standardbarometer dienen kann).

### **Luftdrucktendenz-Aufzeichnung:**

Wählen Sie diese Funktion, wenn Druckdaten aufgezeichnet werden.

Tippen Sie auf **Immer speichern**, um alle 15 Minuten Druckdaten aufzuzeichnen, selbst wenn der Oregon ausgeschaltet ist.

Tippen Sie auf **Speichern, wenn ein**, um die Daten nur aufzuzeichnen, wenn der Oregon eingeschaltet ist. Dies kann nützlich sein, wenn Sie Luftdruckschwankungen erwarten.

**Profiltyp:** Wählen Sie den Höhenprofiltyp aus:

- **Höhe/Zeit:** Die Höhendifferenzen werden über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.
- **Höhe/Distanz:** Die Höhendifferenzen werden über eine festgelegte Strecke aufgezeichnet.
- **Luftdruck:** Der Luftdruck wird über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.
- **Umgebungsdruck:** Die Änderungen des Umgebungsdrucks werden über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.

### So kalibrieren Sie den Höhenmesser manuell:

1. Begeben Sie sich an einen Punkt, dessen Höhe oder Luftdruck Sie kennen.
2. Tippen Sie auf **Einstellung** > **Höhenmesser** > **Zum Beginnen Höhenmesserkalibrierung drücken**.
3. Tippen Sie auf **Ja**, wenn Sie die Höhe kennen, und auf **Nein** > **Ja**, wenn Sie den Luftdruck kennen.
4. Geben Sie die Höhe oder den Luftdruck ein, und tippen Sie auf .

### Koppeln des Oregon

Der Oregon kann optional mit einem Herzfrequenzsensor von Garmin verwendet werden, sodass Ihre Herzfrequenz angezeigt wird. Er kann auch mit einem optionalen Trittfrequenzsensor von Garmin für Fahrräder verwendet werden, sodass die Trittfrequenz angezeigt wird. Beim Anschluss an das entsprechende Gerät von Garmin werden die Werte Ihrer Herzfrequenz und Trittfrequenz auf der Kartenseite, Kompassseite und dem Reisecomputer als Datenfeld-Optionen angezeigt.

Der Anschluss von Funksensoren, wie einem Herzfrequenzsensor oder einem Trittfrequenzsensor für Fahrräder, an den Oregon wird als Koppeln bezeichnet. Nachdem Sie eine Kopplung zum ersten Mal durchgeführt haben, erkennt der Oregon die Funksensoren automatisch, sobald sie angeschaltet sind und sich innerhalb der Reichweite befinden.

### So koppeln Sie den Oregon mit einem Funksensor:

1. Richten Sie den Oregon mit einem Abstand von maximal 3 Metern (10 Fuß) zum Funksensor (Herzfrequenzsensor oder Trittfrequenzsensor für Fahrräder) aus.
2. Schalten Sie den Funksensor ein.
3. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung > Fitness > Herzfrequenzsensor** oder **Trittfrequenzsensor**.
4. Tippen Sie auf **Neue suchen**.
5. Die Meldung **Verbunden** wird angezeigt.

**HINWEIS:** Damit der Oregon nicht mit Funksensoren kommuniziert, tippen Sie auf **Einstellung > Fitness > Herzfrequenzsensor** (oder **Trittfrequenzsensor**) > **Aus**.

### Zurücksetzen des Geräts

1. Tippen Sie auf **Einstellung > Zurücksetzen**.
2. Tippen Sie auf ein Element, um es zurückzusetzen.

### Anzeigen von Informationen zum Oregon

Tippen Sie im Hauptmenü auf **Einstellung > Info**, um Softwareversion, Geräte-ID, GPS-Softwareversion und rechtliche Hinweise des Oregon anzuzeigen.

# Anhang

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewicht

**Maße:** B × H × T: 58 × 114 × 36 mm  
(2,3 × 4,5 × 1,4 Zoll)

**Gewicht:** 146 g (5,1 Unzen) ohne  
Batterien  
191,4 g (6,75 Unzen) mit  
Batterien

**Anzeige:** 76 mm Diagonale (3 Zoll),  
TFT-Anzeige mit 65.000 Farben  
(240 × 400 Pixel) und  
Hintergrundbeleuchtung

**Gehäuse:** Robustes Kunststoffgehäuse,  
wasserdicht (IPX7)

**Temperaturbereich:** -20 °C bis 70 °C  
(-4 °F bis 158 °F)\*

\* Der Temperaturbereich des Oregon übersteigt möglicherweise den zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Bestimmte Batterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden.

### Leistung

**Quelle:** Zwei AA-Batterien (Alkali, NiMH, Lithium oder vorgeladener NiMH-Akku); Alkalibatterien nicht für Oregon 550 und Oregon 550t empfohlen

**Batterielebensdauer:** Bis zu 16 Stunden

### Genauigkeit

**GPS:** < 10 m (33 Fuß), 95 %, typisch\*

\* Bei einer Genauigkeitsverschlechterung auf 100 m 2DRMS gemäß dem vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium auferlegten Programm zur selektiven Verfügbarkeit (SA), wenn aktiviert.

**DGPS:** 3 bis 5 m (10 bis 16 Fuß), 95 %, typisch (WAAS-Genauigkeit in Nordamerika)

**Geschwindigkeit:** 0,1 m/s (0,328 Fuß/s) im stabilen Zustand

**Schnittstellen:** Proprietäre serielle  
Garmin-Schnittstelle,  
USB-Massenspeichergerät,  
NMEA 0183

**Datenspeicher-Betriebsdauer:**  
Unbegrenzt, keine  
Speicherbatterie  
erforderlich

**Kartenspeicher:** Intern oder  
microSD-Karte

### Leistung

**Empfänger:** WAAS-fähig (mehr als  
12 Kanäle)/hohe  
Empfindlichkeit

**Erfassungszeiten:** < 1 Sekunde  
(Warmstart)  
< 33 Sekunden (Kaltstart)  
< 36 Sekunden  
(AutoLocate)

**Aktualisierungsrate:** Kontinuierlich  
1 Mal/Sekunde

**Kompass:** Genauigkeit:  $\pm 2$  Grad  
( $\pm 5$  Grad äußerste  
Nord/Süd-Breiten)\*  
Auflösung: 1 Grad

**Höhenmesser:** Genauigkeit  
 $\pm 3$  m ( $\pm 10$  Fuß)\*  
Auflösung: 0,3 m (1 Fuß)  
Reichweite: -610 bis  
9.144 m (-2.000 bis  
30.000 Fuß)

\*Bei ordnungsgemäßer Kalibrierung durch den  
Benutzer.

## Verwenden des Vorführmodus

Im Vorführmodus wird der GPS-Empfänger  
für die Verwendung in Innenräumen oder  
zu Übungszwecken abgeschaltet. Im  
Vorführmodus werden vom Gerät keine  
Satelliten geortet.

## HINWEIS

Versuchen Sie nicht, im Vorführmodus zu navigieren, da der GPS-Empfänger abgeschaltet ist. Die Balkenanzeige für die Satellitensignalstärke zeigt in diesem Fall nur Simulationen an, die keine tatsächlichen Satellitensignale darstellen.

Tippen Sie zum Aktivieren des Vorführmodus auf **Einstellung** > **System** > **GPS** > **Vorführmodus**.

## Anschließen des Oregon an einen Computer

Der Oregon kann mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an einen Computer angeschlossen werden.

### So schließen Sie den Oregon an einen Computer an:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Unterseite des Oregon.
2. Schließen Sie den kleineren Stecker des USB-Kabels an den Mini-USB-Anschluss an.
3. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen freien USB-Anschluss des Computers an.

## Einlegen einer microSD-Karte

Der microSD-Kartensteckplatz des Oregon befindet sich unterhalb der AA-Batterien. microSD-Karten sind im Elektronikfachgeschäft erhältlich. Sie können auch vorinstallierte MapSource®-Kartendaten auf Speicherkarten von Garmin-Händlern erwerben. Unter <http://buy.garmin.com> finden Sie kompatible Kartenprodukte.

### So installieren oder entfernen Sie eine microSD-Karte:

1. Heben Sie den Verschluss an der Rückseite des Oregon an ([Seite 2](#)), entfernen Sie die Batterieabdeckung, und entnehmen Sie die Batterien.
2. Heben Sie die Metallabdeckung an.
3. Stecken Sie die Karte in den microSD-Kartensteckplatz, und schließen Sie die Metallabdeckung.



- Um die microSD-Karte zu entfernen, heben Sie die Metallabdeckung an, und entnehmen Sie die Karte aus dem microSD-Kartensteckplatz.
- Legen Sie die Batterien und die Batterieabdeckung wieder ein.

Auf der microSD-Karte können nicht nur Karten und Daten, sondern auch Dateien gespeichert werden, z. B. Bilder,

Wherigo-Module, Geocaches, Routen, Wegpunkte und Benutzer-POIs.

## Übertragen von Tracks, Routen oder Wegpunkten

Tracks, Routen oder Wegpunkte (auch Geocache-Daten) können zwischen Ihrem Oregon und PC ausgetauscht werden, z. B. mit MapSource oder GPS-Internetportalen und -datenbanken.

### So übertragen Sie Kursaufzeichnungen, Routen oder Wegpunkte von und nach MapSource:

- Schließen Sie den Oregon mithilfe des USB-Kabels an den Computer an.
- Schalten Sie den Oregon ein.
- Öffnen Sie MapSource auf dem Computer.
- Klicken Sie im MapSource-Menü Übertragen auf **Von Gerät empfangen** oder auf **An Gerät senden**.

Bevor Sie Daten direkt von einer Website auf den Oregon oder umgekehrt übertragen,

müssen Sie das Garmin Communicator-Plug-In installieren, das unter [www.garmin.com/products/communicator](http://www.garmin.com/products/communicator) erhältlich ist.

## Laden und Löschen von Dateien

### HINWEIS

Achten Sie beim Löschen von Dateien darauf, dass Sie keine vorinstallierten Kartendaten löschen (Dateien mit der Erweiterung „.img“). Diese können nicht wiederhergestellt werden.

Sie können den Oregon als USB-Massenspeichergerät verwenden, und Sie können eine separate microSD-Karte zur Vergrößerung der externen Speicherkapazität erwerben.

**HINWEIS:** Der Oregon ist nicht mit Windows® 95, 98, ME oder NT kompatibel. Ebenso ist er auch nicht mit Mac® OS 10.3 oder früheren Versionen kompatibel.

### So laden Sie Dateien auf den Oregon oder auf eine microSD-Karte:

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung, und legen Sie eine microSD-Karte ein (Seite 37).

2. Schließen Sie den Oregon mithilfe des USB-Kabels an den Computer an.
3. Kopieren Sie die Datei vom Computer.
4. Fügen Sie die Datei in das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der microSD-Karte ein.

### So löschen Sie Dateien auf dem Oregon oder auf einer microSD-Karte:

1. Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der SD-Speicherkarte.
2. Markieren Sie die gewünschte Datei, und drücken Sie auf der Computertastatur die Taste **Entf**.

## Optimieren der Lebensdauer der Batterien

Verwenden Sie hochwertige Batterien für eine optimale Leistung und eine möglichst lange Batteriebensdauer. Lithium-Batterien, vorgeladene (einsatzbereite) NiMH-Akkus und aufladbare NiMH-Akkus, die weniger als ein Jahr alt sind und eine Leistung von mehr als 2500 mAh aufweisen, sorgen für eine optimale Leistung.

Sie können die Batterielebensdauer folgendermaßen erhöhen:

- Passen Sie die Hintergrundbeleuchtung nicht mehr als erforderlich an ([Seite 3](#)). Wenn Sie die Beleuchtungshelligkeit für einen langen Zeitraum auf über 50 % der maximalen Helligkeit einstellen, verringert sich die Lebensdauer der Batterien erheblich.
- Wählen Sie eine kurze Zeiteinstellung für die Beleuchtungsdauer aus ([Seite 26](#)).
- Deaktivieren Sie Töne, wenn diese nicht erforderlich sind ([Seite 25](#)). Schalten Sie den elektronischen Kompass aus, wenn Sie ihn nicht benötigen ([Seite 31](#)).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus ([Seite 26](#)).
- Wenn Sie den Oregon im Fahrzeug über einen langen Zeitraum verwenden möchten, sollten Sie den Kauf eines KFZ-Anschlusskabels in Erwägung ziehen (<http://buy.garmin.com>).

## Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Das Gerät kann auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Änderungen, die Sie mithilfe der Einstellungen vorgenommen haben, werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her, indem Sie auf **Einstellung > Zurücksetzen > Werkseinstellungen Auf Werkseinstellungen > Ja** tippen.

## Befestigen des Karabinerclips

1. Befestigen Sie den Karabinerclip an der Gehäuserückseite des Oregon.



2. Achten Sie darauf, dass der Clip einrastet.

Entfernen Sie den Karabinerclip, indem Sie den hinteren Bereich des Clips anheben und den Karabinerclip von der Gehäuserückseite lösen.

## Kalibrieren des Touchscreens

Der Touchscreen des Oregon muss in der Regel nicht kalibriert werden. Wenn die Tasten jedoch nicht korrekt reagieren, gehen Sie wie folgt vor.

### So kalibrieren Sie den Touchscreen:

1. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, halten Sie die  **Einschalttaste** ca. 30 Sekunden lang gedrückt.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Meldung **Kalibrierung abgeschlossen** angezeigt wird.

## **Software- Lizenzvereinbarung**

DURCH DIE VERWENDUNG DES OREGON STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH.

Garmin Ltd. und/oder deren Tochtergesellschaften („Garmin“) gewähren Ihnen im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der in diesem Gerät im Binärformat integrierten Software (die „Software“). Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und geistige Eigentumsrechte an der Software verbleiben bei Garmin und/oder deren Drittanbietern.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin und/oder deren Drittanbietern ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Urheberrechtsabkommen geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software, für die kein Quellcode zur Verfügung gestellt wird, wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin und/oder deren Drittanbietern sind und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin und/oder deren Drittanbietern bleibt. Sie

verpflichten sich, die Software oder Teile davon nicht zu decompilieren, zu disassemblieren, zu verändern, zurückzuassemblieren, zurückzuentwickeln, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Werk zu erstellen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu reexportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika oder den Exportkontrollgesetzen eines anderen, in diesem Zusammenhang relevanten Landes steht.

# Index

## Symbole

3D-Ansicht 23

## A

Aktive Route 15

Alarmer, Marine 30

Anzeige 21

Auf Straße zeigen 28

Aufzeichnungsart, Tracks 27

Ausrichtung der Karte 26

Auto-Zoom 26

## B

Barometermodus 32

Batterie 2

    bester Batterietyp 39

Bearbeiten

    Routen 14

    Wegpunkte 13

Beenden der Navigation 7

Bildbetrachter 19

Bilder 19

    anzeigen 20

## C

Communicator

    Garmin 23

## D

Datenfelder

    ändern 8, 12, 18, 27

    anzeigen oder

        ausblenden 8

Dauer,

    Hintergrundbeleuchtung  
    26

Drahtlos freigeben 18

Druck

    Luft 32

    Luftdrucktendenz 32

    Maßeinheit 30

    Umgebung 32

## E

Energiesparmodus 26

Entsperren des Displays 3

Erweiterte

    Karteneinstellungen 27

## F

Fahrzeugmodus 26

Feste Höhe 32

Fitness Einstellungen 33

Fläche

    Berechnung 20

Freigeben, drahtlos 18

## G

Garmin seriell 25

Garmin Spanner 25

Geocaches 23

Gitter, Nord 31

GPS-Einstellung 25

Grad 31

## H

Herzfrequenzsensor 33, 34

Hintergrund

    Anzeige 21

    Display 26

Hintergrundbeleuchtung 3

    Dauer 26

Höhe

    fest oder variabel 32

Höhe/Distanz 32

Höhe/Zeit 32

Höhenmesser  
  Einstellungen 32  
  Kalibrierung 33  
Höhenprofil 17  
  anpassen 32

**I**  
In Fahrtrichtung 26

**K**  
Kalibrierung  
  Höhenmesser 33  
  Kompass 10  
Kamera 19, 29  
Karabiner 41  
Karteneinstellungen 26  
Karteninformationen 7  
Kompass  
  Kalibrierung 10  
  Nordreferenz 31  
Kurs 31  
Kürzere Strecke 28  
Kürzere Zeit 28  
Kürzlich gefundene  
  Elemente 5

**L**  
Leuchtfeuersektoren 29  
Luftlinie 28  
Luftlinienübergänge 29

**M**  
Magnetische  
  Nordrichtung 31  
Marineeinstellungen 29  
microSD-Karte  
  Bildbetrachter 20  
  Dateien laden 39  
  einlegen 37  
Mil 31

**N**  
Navigation 5  
  anhalten 7  
NMEA Eingabe/Ausgabe 25  
Norden oben 26  
Nordreferenz, Kompass 31

**P**  
Peilen & Los 22  
Peilung 31  
Points of Interest (POI) 5  
Positionsformat 31  
Profile 24  
Profiltyp 32

**R**  
Registrieren des Oregon i  
Reisecomputer 21  
Richtungsbuchstaben 31  
Routen  
  anzeigen 15  
  bearbeiten 14  
  berechnen 28  
  Einstellungen 28  
Routenpräferenz 28

**S**  
Satellitensignale 3  
Schnittstelle 25  
Sensoren 34  
Seriell, Garmin 25  
Seriennummer ii  
Sommerzeit 30  
Spanner, Garmin 25  
Sperrungen des Displays 3  
Sprache 25  
Standardeinstellungen 40  
Stoppuhr 22

**T**  
Textausgabe 25  
Textgröße, Karten 27  
Tiefenangaben 29  
Töne 25

---

**Tracks**

aufzeichnen 27

Einstellungen 27

Trittfrequenzsensor 33

**U**

Umgebungsdruck 32

**V**

Variable Höhe 32

Vermeidung einrichten 29

Vorführmodus 36

**W**

WAAS 25

Wahre Nordrichtung 31

Wegpunkt-Mittelung 22

Wegpunkte

erstellen 4

Wegpunkt markieren 4

Werkseinstellungen 40

Wherigo 23

**Z**

Zeitzone 30

Zoom 26

Zubehör ii

**Aktuelle Software-Updates erhalten Sie (mit Ausnahme von Karten-Updates) während der gesamten Lebensdauer des Produkts von Garmin kostenlos auf der Garmin-Website unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2009 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)