



# GPSMAP® 78-Serie

## Benutzerhandbuch



Zur Verwendung mit GPSMAP 78,  
GPSMAP 78S und GPSMAP 78Sc

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®, BlueChart®, City Navigator® und GPSMAP® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. HomePort™, BaseCamp™, ANT™ und ANT+™ 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 SanDisk oder deren Tochtergesellschaften. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Table of Contents

<b>Erste Schritte .....</b>	<b>1</b>
Im Handbuch verwendete Konventionen.....	1
Übersicht über das Gerät .....	2
Informationen zur Batterie .....	3
Einlegen der Batterien .....	3
Ein- und Ausschalten des Geräts .....	3
Erfassen von Satelliten-signalen .....	3
Tasten .....	4
<b>Navigieren mit Wegpunkten und Routen .....</b>	<b>5</b>
Wegpunkte .....	5
Routen .....	7
Zusätzliche Karten.....	9
<b>Tracks .....</b>	<b>10</b>
Informationen zu Tracks .....	10
Navigieren von gespeicherten Tracks.....	11
<b>Verwenden der Hauptseiten ....</b>	<b>12</b>
Anpassen der Datenfelder.....	12
Wiederherstellen der Standardeinstellungen von Seiten..	12
Karte .....	12

Kompass.....	14
Verwenden des Kompasses .....	15
Verwenden der Funktion „Peilen und los“ .....	15
Höhenprofil .....	16
Öffnen des Hauptmenüs.....	18
Reisecomputer .....	18

## **Funktionen und Einstellungen des**

<b>Hauptmenüs.....</b>	<b>19</b>
Geocaches .....	19
Drahtlose Übertragung .....	19
Annäherungsalarme .....	20
Profiländerung .....	20
Flächenberechnung.....	20
Satellit.....	21
Weitere Extras im Hauptmenü.....	21

## **Anpassen des Geräts.....**

Anpassen von Datenfeldern .....	22
Datenfeld-Optionen .....	22
Systemeinstellungen .....	26
Anzeigeeinstellungen .....	27
Einrichten von Tönen.....	27
Marineeinstellungen .....	27
Einrichten von Marinealarmen.....	28
Zurücksetzen von Daten.....	29

Ändern der Seitenfolge.....	29
Anpassen der Einstellungen für Einheiten.....	30
Zeiteinstellungen .....	30
Positionsformate- instellungen .....	30
Höhenmessereinstellungen .....	31
Geocache-Einstellungen .....	32
Routinginstellungen .....	32
Fitness .....	33
Profile .....	33
<b>Anhang .....</b>	<b>34</b>
Registrieren des Geräts.....	34
Aktualisieren der Software.....	34
Anzeigen wichtiger Geräteinformationen.....	35
Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin.....	35
Verwenden der Beleuchtung .....	35
Technische Daten .....	36
Optimieren der Batterielebensdauer .....	37
Informationen zu Batterien .....	37
Erwerb von optionalem Zubehör .....	38
Verwenden von optionalem Fitnesszubehör.....	38

Datenverwaltung.....	39
Befestigen der Trageschlaufe.....	43
Pflegen des Geräts.....	43
Fehlerbehebung .....	44
<b>Index .....</b>	<b>46</b>

## Erste Schritte

### WARNUNG

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

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

- 1 Legen Sie die Batterien ein ([Seite 3](#)).
- 2 Schalten Sie das Gerät ein ([Seite 3](#)).
- 3 Erfassen Sie Satelliten ([Seite 3](#)).
- 4 Markieren Sie einen Wegpunkt ([Seite 5](#)).
- 5 Navigieren Sie eine Route ([Seite 8](#)).
- 6 Zeichnen Sie einen Track auf ([Seite 10](#)).
- 7 Kalibrieren Sie den Kompass ([Seite 14](#)).

## Im Handbuch verwendete Konventionen

Wenn Sie aufgefordert werden, auf etwas zu drücken, verwenden Sie die Tasten am Gerät. Verwenden Sie die **Wipptaste**, um einen Eintrag in einer Liste auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**. Siehe [Seite 5](#).

Im Text weisen kleine Pfeile (>) darauf hin, dass Sie nacheinander eine Anzahl von Elementen auswählen sollen, z. B. „Wählen Sie **Entfernen** > **Ja**“.

## Übersicht über das Gerät



## Informationen zur Batterie

Das Gerät wird mit zwei AA-Batterien betrieben. Verwenden Sie Alkali- oder Lithium-Batterien oder NiMH-Akkus. Beste Ergebnisse erzielen Sie mit vorgeladenen NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien (Seite 37).

## Einlegen der Batterien

- 1 Öffnen Sie den Verschluss an der Rückseite des Geräts, 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.

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie nach dem Einlegen neuer Batterien den Batterietyp in den System Einstellungen aktualisieren (Seite 38).

## Ein- und Ausschalten des Geräts

Halten Sie  gedrückt.

### Einstellen der Sprache

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Wählen Sie mithilfe der **Wipptaste** eine Sprache aus.

## Erfassen von Satellitensignalen

Es kann 30 bis 60 Sekunden dauern, bis Satellitensignale erfasst werden.

- 1 Begeben Sie sich im Freien an eine für den Empfang geeignete Stelle.
- 2 Schalten Sie das Gerät gegebenenfalls ein.

- 3 Warten Sie, während das Gerät nach Satelliten sucht.

Während das Gerät die aktuelle Position bestimmt, wird ein blinkendes Fragezeichen angezeigt.

- 4 Drücken Sie kurz auf , um die Seite für den Status der Beleuchtung zu öffnen.

Die Balken zeigen die Stärke des GPS-Satellitensignals an. Wenn die Balken grün angezeigt werden, hat das Gerät Satellitensignale erfasst.

## Tasten



Taste	Beschreibung
<b>FIND/MOB</b>	Drücken Sie die Taste <b>FIND</b> , um das Suchmenü zu öffnen. Halten Sie die Taste <b>MOB</b> (Mann über Bord) gedrückt, um die aktuelle Position als Wegpunkt zu speichern und die Navigation zu diesem Punkt zu starten.
	Halten Sie  gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten. Drücken Sie kurz auf  , um die Seite für den Status der Beleuchtung zu öffnen.
<b>QUIT</b>	Drücken Sie die Taste <b>QUIT</b> , um einen Vorgang abzubrechen oder zum vorherigen Menü bzw. zur vorherigen Seite zurückzukehren.
<b>PAGE</b>	Drücken Sie die Taste <b>PAGE</b> , um die verschiedenen Hauptseiten anzuzeigen ( <a href="#">Seite 12</a> ).

Taste	Beschreibung
<b>MENU</b>	Drücken Sie die Taste <b>MENU</b> , um das Optionsmenü für die derzeit geöffnete Seite aufzurufen. Drücken Sie zweimal die Taste <b>MENU</b> , um das Hauptmenü zu öffnen (von einer beliebigen Seite).
<b>ENTER/MARK</b>	Drücken Sie die Taste <b>ENTER</b> , um Optionen auszuwählen und Meldungen zu bestätigen. Halten Sie die Taste <b>MARK</b> gedrückt, um die aktuelle Position als Wegpunkt zu speichern.
<b>Wipptaste</b>	Drücken Sie die Taste nach oben, unten, rechts oder links, um Menüoptionen auszuwählen und den Cursor zu bewegen.
<b>+</b>	Drücken Sie <b>+</b> , um die Karte zu vergrößern.
<b>-</b>	Drücken Sie <b>-</b> , um die Karte zu verkleinern.

## Navigieren mit Wegpunkten und Routen

### Wegpunkte

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

#### Erstellen von Wegpunkten

- 1 Halten Sie auf einer beliebigen Seite die Taste **MARK** gedrückt.
- 2 Wählen Sie **Fertig**.

#### Navigieren zu einem Wegpunkt mithilfe des Suchmenüs

Sie können das Suchmenü verwenden, um schnell nach gespeicherten Wegpunkten, Tracks, Routen und Koordinaten zu suchen.

- 1 Drücken Sie auf einer beliebigen Seite die Taste **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.

---

4 Wählen Sie **Go**.

### **Bearbeiten von Wegpunkten**

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie ein Attribut (z. B. Name oder Position).
- 4 Geben Sie die neuen Informationen ein.
- 5 Wählen Sie **Fertig**.

### **Löschen von Wegpunkten**

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 4 Wählen Sie **Entfernen**.

### **Anzeigen von Gezeiteninformationen**

- 1 Verschieben Sie den Zeiger auf der Karte an eine Position, in deren Nähe Sie nach Gezeiten suchen möchten.
- 2 Drücken Sie **FIND**.
- 3 Wählen Sie **Gezeiten**.
- 4 Wählen Sie eine Gezeitenstation.
- 5 Drücken Sie **MENU**.
- 6 Wählen Sie **Punkt anzeigen**.  
Die Zeiten und Höhenangaben für Gezeiten werden für die ausgewählte Station angezeigt.
- 7 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:
  - Zeigen Sie Gezeiteninformationen für ein anderes Datum an, indem Sie **Datum ändern** wählen.
  - Zeigen Sie die Gezeitenkarte an, indem Sie **Karte anzeigen** wählen.

---

## Routen

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

### Erstellen von Routen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Routenplaner > Route erstellen > Ersten Punkt wählen**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
- 4 Wählen Sie **Verwenden**.
- 5 Wählen Sie **Nächsten Punkt wählen**.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, bis die Route vollständig ist.  
Eine Route muss mindestens zwei Punkte enthalten.
- 7 Drücken Sie die Taste **QUIT**, um die Route zu speichern.

### Bearbeiten des Namens einer Route

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **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 im Hauptmenü die Option **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route bearbeiten**.
- 4 Wählen Sie einen Punkt aus.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - **Lesen**: Zeigt den Punkt auf der Karte an.
  - **Nach unten** (oder **Nach oben**): Ändert die Reihenfolge, in der der Punkt in der Route 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.

## Anzeigen von Routen auf der Karte

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Karte**.

## Löschen von Routen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route löschen**.

## Navigieren von Routen

- 1 Drücken Sie die Taste **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Routen**.

- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Go**.

## Anzeigen der aktiven Route

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Aktive Route**.
- 2 Wählen Sie einen Punkt in der Route, zu dem Sie zusätzliche Details anzeigen möchten.

## Anhalten der Navigation einer Route

- 1 Drücken Sie auf einer beliebigen Seite die Taste **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Navigation anhalten**.

## Navigieren einer umgekehrten Route

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route umkehren**.
- 4 Wählen Sie die Route erneut aus.
- 5 Wählen Sie **Karte**.

- 
- 6 Wählen Sie **Go**.

## Zusätzliche Karten

Datenkarten mit vorinstallierten Karten sind unter <http://buy.garmin.com> erhältlich. Sie können sich auch an einen Garmin-Händler wenden.

## Suchen von Adressen mit City Navigator®

Sie können optionale City Navigator-Karten verwenden, um nach Adressen, Städten und anderen Positionen zu suchen. Die Detailkarten enthalten Millionen von Points of Interest, z. B. Restaurants, Hotels und Autoservices.

- 1 Drücken Sie die Taste **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Adressen**.
- 3 Geben Sie das Land ein.
- 4 Geben Sie die Stadt oder die Postleitzahl ein.

**HINWEIS:** Nicht alle Karten bieten die Möglichkeit der Suche nach Postleitzahlen.

- 5 Wählen Sie die Stadt.
- 6 Geben Sie die Hausnummer ein.
- 7 Geben Sie die Straße ein.
- 8 Wählen Sie **Go**.

## Suchen von Marineservices

- 1 Drücken Sie die Taste **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Marineservices**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie.
- 4 Wählen Sie ein Ziel.
- 5 Wählen Sie **Go**.

---

## Tracks

### Informationen zu Tracks

Während Sie unterwegs sind, führt das Garmin-Gerät eine Trackaufzeichnung durch. Sie können diese Tracks speichern und zu einem späteren Zeitpunkt dorthin navigieren.

Sie können archivierte oder geladene Tracks anzeigen, indem Sie im Hauptmenü die Option **Track-Manager** auswählen.

### Verwalten von Trackaufzeichnungen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **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:
  - **Distanz**: Zeichnet Tracks in einer angegebenen Distanz auf.
  - **Uhrzeit**: Zeichnet Tracks zu einer angegebenen Zeit auf.
  - **Auto**: Zeichnet Tracks mit variabler Rate auf, um eine optimale Aufzeichnung der Tracks zu erstellen.
- 5 Wählen Sie **Aufzeichnungsintervall**.
- 6 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.

---

## Anzeigen des aktuellen Tracks

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Track-Manager > Aktueller Track**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - **Karte anzeigen:** Zeigt den aktuellen Track auf der Karte an.
  - **Höhenprofil:** Zeigt das Höhenprofil ([Seite 16](#)) des aktuellen Tracks an.

## Speichern des aktuellen Tracks

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Track-Manager > Aktueller Track**.
- 2 Wählen Sie, was Sie speichern möchten:
  - **Track speichern:** Speichert den gesamten aktiven Track.
  - **Abschnitt speichern:** Ermöglicht es Ihnen, einen Teil des aktuellen Tracks auszuwählen, der gespeichert werden soll.

## Löschen des aktuellen Tracks

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Zurücksetzen > Aktuellen Track löschen > Ja**.

## Löschen von Tracks

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie **Entfernen > Ja**.

## Navigieren von gespeicherten Tracks

Sie müssen einen Track aufzeichnen und speichern ([Seite 11](#)), bevor Sie ihn navigieren können.

- 1 Drücken Sie die Taste **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Tracks**.
- 3 Wählen Sie einen gespeicherten Track.
- 4 Wählen Sie **Go**.

---

## Verwenden der Hauptseiten

Die für den Betrieb des Geräts erforderlichen Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten: Karte, Kompass, Hauptmenü und Reisecomputer.

### Anpassen der Datenfelder

Sie können die auf den Hauptseiten angezeigten Datenfelder anpassen. Eine Beschreibung der Datenfelder finden

Sie auf [Seite 22](#).

- 1 Drücken Sie auf einer der Hauptseiten die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie **Datenfelder ändern**.
- 3 Wählen Sie ein Datenfeld aus.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Wiederherstellen der Standardeinstellungen von Seiten

- 1 Drücken Sie auf einer der Hauptseiten die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie **Werkseinstellung**.
- 3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

### Karte

Das Positionssymbol ▲ zeigt Ihre Position auf der Karte an. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Positionssymbol auf der Karte, und der zurückgelegte Weg wird als Linie dargestellt. Wegpunktamen und Symbole werden ebenfalls auf der Karte angezeigt.

### Ändern der Ausrichtung

- 1 Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie **Karte einrichten > Ausrichtung**.
- 3 Wählen Sie eine Ausrichtung:

- Wählen Sie **Nach Norden**, um Norden am oberen Seitenrand anzuzeigen.
- Wählen Sie **Fahrtrichtung**, um die aktuelle Fahrtrichtung oben auf der Seite anzuzeigen.
- Wählen Sie **Fahrzeugmodus**, um eine 3D-Ansicht anzuzeigen.

## Messen von Entfernungen

Sie können den Cursor über die Karte bewegen, um die Distanz von der aktuellen Position zu einem bestimmten Punkt zu ermitteln.

- 1 Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie **Distanz messen**.  
Das Gerät beginnt die Messung automatisch an der aktuellen Position.
- 3 Verschieben Sie den Cursor an den Punkt, bis zu dem Sie die Distanz messen möchten.

Die Distanz wird am oberen Seitenrand angezeigt.

- 4 Drücken Sie die Taste **QUIT**, um die Messung zu beenden.

## Karteneinstellungen

Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENU**, und wählen Sie **Karte einrichten**.

- **Ausrichtung:** Wählen Sie, wie die Karte angezeigt werden soll ([Seite 12](#)).
- **Führungstext:** Wählen Sie, wann Führungstext auf der Karte angezeigt werden soll.
- **Erweiterte Karteneinstellungen**
  - **Automatischer Zoom:** Wählt automatisch den passenden Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte aus. Wenn die Option **Aus** gewählt ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.
  - **Zoom-Maßstäbe:** Elemente auf der Karte werden im oder

---

unter dem ausgewählten Zoom-Maßstab angezeigt.

- **Textgröße:** Wählen Sie die Textgröße für Elemente auf der Karte aus.
- **Detailgrad:** Wählen Sie, wie detailliert die Kartendaten auf dem Gerät angezeigt werden.

**HINWEIS:** Bei einer höheren Detaileinstellung dauert das Anzeigen der Karte möglicherweise länger.

- **Plastische Karte:** Bietet eine plastische Darstellung auf der Karte (sofern verfügbar) oder deaktiviert die Funktion.
- **Karteninformationen:** Ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung der derzeit auf dem Gerät geladenen Karten. Informationen zum Erwerb zusätzlicher Karten finden Sie auf [Seite 38](#).

## Kompass

Bei der Navigation zu einem Ziel zeigt der Peilungszeiger ▲ immer die Richtung zum Ziel an und nicht die Richtung, in die Sie sich bewegen. Zeigt der Peilungszeiger auf dem elektronischen Kompass nach oben, bewegen Sie sich direkt auf das Ziel zu. Zeigt er in eine andere Richtung, drehen Sie sich in diese Richtung, bis der Pfeil auf dem Kompass nach oben zeigt.

## Kalibrieren des Kompasses

### HINWEIS

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

**HINWEIS:** Der 3-Achsen-Kompass ist nur auf dem GPSMAP 78S und dem GPSMAP 78Sc verfügbar.

Sie sollten den Kompass kalibrieren, wenn Sie lange Strecken zurückgelegt haben, Temperaturveränderungen

aufgetreten sind oder nachdem Sie einen Batteriewechsel vorgenommen haben.

- 1 Drücken Sie auf der Kompassseite die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie **Kompass kalibrieren** > **Start**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Verwenden des Kompasses

Sie können den Kompass verwenden, um eine aktive Route zu navigieren.

- 1 Drücken Sie die Taste **PAGE**.
- 2 Halten Sie das Gerät horizontal.
- 3 Folgen Sie dem Peilungszeiger ▲ zum Ziel.

## Verwenden der Funktion „Peilen und los“

**HINWEIS:** Die Funktion Peilen und los ist nur auf dem GPSMAP 78S und dem GPSMAP 78Sc verfügbar.

Sie können mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zeigen, z. B. auf einen

Leuchtturm, die Richtung speichern und dann zu dem Objekt navigieren.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Peilen und los**.
- 2 Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt.
- 3 Wählen Sie **Richtung speichern** > **Kurs einstellen**.
- 4 Verwenden Sie den Kompass, um zum Objekt zu navigieren.

## Kompass Einstellungen

Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENU**, und wählen Sie **Steuerkurs einrichten**.

- **Anzeige:** Zeigt die Art der Richtungsanzeige auf dem Kompass an:
  - **Richtungsbuchstaben:** Stellt die Kompassseite auf Richtungsbuchstaben (N, S, O, W) ein.
  - **Gradzahlen:** Stellt die Gradzahl (0° bis 359°) der Kompassseite ein.

- **Mil:** Stellt die Kompassseite auf Mil (0 Mil bis 6399 Mil) ein.
- **Nordreferenz:** Stellt die Nordreferenz des Kompasses ein:
  - **Rechtweisend:** Stellt die wahre Nordrichtung als Steuerkursreferenz ein.
  - **Missweisend:** Stellt die magnetische Missweisung für die aktuelle Position automatisch ein.
  - **Gitter:** Stellt das Nordreferenzgitter als Steuerkursreferenz ein (0°).
  - **Benutzergitter:** Stellt den magnetischen Missweisungswert ein.
- **Zielfahrt-Linie/Zeiger:** Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, wie der Kurs angezeigt wird.
  - **Peilung** (klein/gross): Zeigt die Richtung zum Ziel an.
  - **Kurs:** Zeigt an, wo Sie sich in Relation zu einer Steuerkurslinie befinden, die zum Ziel führt.
- **Kompass:** Ermöglicht es Ihnen, von einem elektronischen Kompass zu einem GPS-Kompass zu wechseln, wenn Sie für einen festgelegten Zeitraum mit höherer Geschwindigkeit unterwegs sind. Ermöglicht zudem die Deaktivierung des Kompasses.
- **Auswählen zum Starten der:** Beginnt die Kompasskalibrierung ([Seite 14](#)).

## Höhenprofil

**HINWEIS:** Die Höhenprofilseite ist nur auf dem GPSMAP 78S und dem GPSMAP 78Sc verfügbar.

## Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

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

- 1 Drücken Sie auf der Höhenprofilseite die Taste **MENU**.

- 
- 2 Wählen Sie **Höhenmeterkalibrierung**.
  - 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Höhenprofileinstellungen

Drücken Sie auf der Höhenprofilseite die Taste **MENU**.

- **Profiltyp ändern:** Stellt die Art der auf dem Höhenprofil angezeigten Daten ein:
  - **Höhe über Meeresspiegel/Zeit:** Zeichnet Höhenunterschiede über einen festgelegten Zeitraum auf.
  - **Höhe über Meeresspiegel/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.

- **Zoombereiche anpassen:** Passt die auf der Höhenprofilseite angezeigten Zoombereiche an.
- **Zurücksetzen:** Setzt die Höhenprofildaten zurück:
  - **Reisedaten zurücksetzen:** Setzt alle Reisedaten zurück.
  - **Alle Wegpunkte löschen:** Löscht alle gespeicherten Wegpunkte.
  - **Aktuellen Track löschen:** Löscht die Trackaufzeichnung.
  - **Werkseinstellung wiederherstellen:** Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

**Höhenmeterkalibrierung:** Siehe [Seite 16](#).

---

## Öffnen des Hauptmenüs

Über das Hauptmenü können Sie auf Setup-Bildschirme zugreifen, z. B. für Wegpunkte, Tracks und Routen. Informationen zu den Einstellungsseiten des Hauptmenüs finden Sie auf [Seite 19](#).

Drücken Sie auf einer beliebigen Seite zweimal die Taste **MENU**.

## Reisecomputer

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

## Reisecomputereinstellungen

Drücken Sie auf der Reisecomputerseite die Taste **MENU**.

- **Zurücksetzen:** Setzt alle Werte des Reisecomputers auf null zurück. Setzen Sie die Reiseinformationen vor jeder Fahrt zurück, damit die

angezeigten Daten stets aktuell sind.

- **Grosse Ziffern:** Ändert die Größe der auf der Reisecomputerseite angezeigten Zahlen.
- **Anzeige ändern:** Ändert das Design und die Informationen, die auf der Anzeige wiedergegeben werden.

**HINWEIS:** Die angepassten Einstellungen werden von der Anzeige gespeichert und bleiben auch beim Ändern des Profils erhalten ([Seite 20](#)).

---

# Funktionen und Einstellungen des Hauptmenüs

## Geocaches

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

### Herunterladen von Geocaches

- 1 Registrieren Sie das Gerät ([Seite 34](#)).
- 2 Schließen Sie das Gerät an den Computer an ([Seite 39](#)).
- 3 Rufen Sie die Internetseite [www.garmin.com/products/communicator](http://www.garmin.com/products/communicator) auf.
- 4 Laden Sie das Garmin Communicator-Plug-In herunter.

- 5 Rufen Sie die Internetseite [www.garmin.com/geocache](http://www.garmin.com/geocache) auf.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Geocaches auf das Gerät herunterzuladen.

### Navigieren zu Geocaches

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Geocaches**.
- 2 Wählen Sie **Geocache suchen**.
- 3 Wählen Sie einen Geocache aus.
- 4 Wählen Sie **Go**.

## Drahtlose Übertragung

**HINWEIS:** Die Funktion für die drahtlose Übertragung ist nur auf dem GPSMAP 78S und dem GPSMAP 78Sc verfügbar.

Wenn Ihr Gerät mit einem anderen kompatiblen Gerät verbunden ist, kann es Daten senden und empfangen. Der Abstand zum kompatiblen Garmin-Gerät darf höchstens 3 Meter (10 Fuß) betragen.

---

## Senden und Empfangen von Daten

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Drahtlose Übertragung**.
- 2 Wählen Sie **Senden** oder **Empfangen**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Annäherungsalarme

Bei Annäherungsalarmen wird eine Warnung ausgegeben, wenn Sie sich einem vorgegebenen Gebiet nähern.

### Einrichten von Annäherungsalarmen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Annäherungsalarme**.
- 2 Wählen Sie **Neu anlegen**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie.
- 4 Wählen Sie einen Punkt.
- 5 Wählen Sie **Verwenden**.
- 6 Geben Sie einen Radius ein.
- 7 Wählen Sie **Fertig**.

## Profiländerung

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

### Einrichten von Profilen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Profiländerung**.  
Das aktuelle Profil wird auf der Seite angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Profil.

## Flächenberechnung

### Berechnen der Größe von Flächen

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

Nachdem Sie die Fläche berechnet haben, können Sie den Track auf dem Gerät speichern und die Maßeinheit ändern.

## Satellit

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

### Satelliteneinstellungen

Drücken Sie auf der Satellitenseite die Taste **MENU**.

- **Mit GPS verwenden:** Ermöglicht Ihnen die Aktivierung und Deaktivierung des GPS.
- **Fahrtrichtung:** Zeigt an, ob die Satelliten mit den Ringen genordet zum oberen Bildschirmrand dargestellt werden oder ob der aktuelle Track nach oben zeigt.
- **Einfarbig:** Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, ob die Satellitenseite mehrfarbig oder einfarbig angezeigt wird.

- **Position auf Karte einstellen:** Ermöglicht es Ihnen, die aktuelle Position auf der Karte zu markieren. Diese Option ist nur verfügbar, wenn das GPS deaktiviert ist. Sie können diese Position verwenden, um Routen zu erstellen oder um nach gespeicherten Positionen zu suchen.
- **AutoLocate® Position:** Berechnet die GPS-Position mithilfe der AutoLocate-Funktion von Garmin.

## Weitere Extras im Hauptmenü

- **Kalender:** Zeigt einen Kalender an.
- **Rechner:** Zeigt einen Rechner an.
- **Sonne und Mond:** Zeigt die Zeiten von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang sowie die Mondphasen an.
- **Wecker:** Richtet einen akustischen Alarm ein. Wenn Sie das Gerät derzeit nicht verwenden, können Sie es so einrichten, dass es zu einer bestimmten Zeit eingeschaltet wird.

- **Jagen und Angeln:** Zeigt eine Vorhersage für die besten Tage und Tageszeiten zum Jagen und Angeln an der aktuellen Position an.
- **Stoppuhr:** Ermöglicht es Ihnen, einen Timer zu verwenden, eine Runde zu markieren und Rundenzeiten zu messen.
- **Wegpunkt-Mittelung:** Ermöglicht es Ihnen, anhand mehrerer Beispiele eine Wegpunktposition zu bestimmen, um die Position so genau wie möglich festzulegen.

## Anpassen des Geräts

### Anpassen von Datenfeldern

Sie können die auf jeder Hauptseite angezeigten Datenfelder anpassen.

- 1 Drücken Sie auf einer der Hauptseiten die Taste **MENU**.
- 2 Wählen Sie **Datenfelder ändern**.
- 3 Wählen Sie ein Datenfeld aus.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Datenfeld-Optionen

\*\* Nur auf dem GPSMAP 78S und GPSMAP 78Sc verfügbar.

Datenfeld	Beschreibung
**Abstieg gesamt	Die gesamte Höhendistanz, die im Abstieg zurückgelegt wurde.
**Abstiegsdurchschnitt	Der durchschnittliche vertikale Abstieg.
**Abstiegsmaximum	Die maximale Abstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute.

<b>Datenfeld</b>	<b>Beschreibung</b>
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.
**Anstiegsschnitt	Der durchschnittliche vertikale Anstieg.
**Anstiegsmaximum	Die maximale Anstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute.
**Aufstieg gesamt	Die gesamte Höhendistanz, die im Aufstieg zurückgelegt wurde.
**Barometer	Der kalibrierte aktuelle Luftdruck.
Distanz zum Ziel	Die Distanz zum endgültigen Ziel.
Entfernung zum Nächsten	Die verbleibende Distanz zum nächsten Wegpunkt der Route.
**Geringste Höhe über dem Meeresspiegel	Die geringste erreichte Höhe über dem Meeresspiegel.

<b>Datenfeld</b>	<b>Beschreibung</b>
Gesamt-Ø-Geschwindigkeit	Die Durchschnittsgeschwindigkeit seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.
Geschwindigkeit	Die aktuelle Geschwindigkeit, mit der Sie sich seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds fortbewegen.
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 abzustiegen.
GPS-Genauigkeit	Die Fehlertoleranz für Ihre genaue Position. Beispielsweise liegt die GPS-Genauigkeit für Ihre Position bei +/- 12 Fuß.
GPS-Signalstärke	Die Stärke des GPS-Signals.
Gutgemachte Geschwindigkeit	Die Geschwindigkeit, mit der Sie sich einem Ziel entlang einer Route nähern.
**Herzfrequenz (Herzfrequenzsensor erforderlich)	Ihre Herzfrequenz in Schlägen pro Minute (Beats per Minute).

Datenfeld	Beschreibung
Höhe über Meeresspiegel	Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel.
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.
**Maximale Höhe über dem Meeresspiegel	Die höchste erreichte Höhe über dem Meeresspiegel.
Maximal-Geschwindigkeit	Die Maximal-Geschwindigkeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht haben.
Nächster Wegpunkt	Der nächste Punkt auf der Route.

Datenfeld	Beschreibung
Ø-Geschwindigkeit in Bewegung	Die Durchschnittsgeschwindigkeit des Geräts in Bewegung seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.
Peilung	Die Richtung von der aktuellen Position zu einem Ziel.
Position (Länge/Breite)	Zeigt die aktuelle Position unabhängig von der ausgewählten Einstellung im Standardpositionsformat an.
Position (gewählt)	Zeigt die aktuelle Position im ausgewählten Positionsformat an.
Reisedauer, Bewegung	Die gesamte Zeit seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.
Reisedauer, gesamt	Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.
Reisedauer, Stand	Die Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Stand verbracht haben.
Richtung	Die Richtung, in die Sie sich bewegen.

Datenfeld	Beschreibung
Sonnenaufgang	Der Zeitpunkt des Sonnenaufgangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.
Sonnenuntergang	Der Zeitpunkt des Sonnenuntergangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.
Tagestreckenzähler	Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.
Tiefe	Die Wassertiefe. Für die Datenerfassung ist eine Verbindung mit einem NMEA 0183-Gerät mit Tiefenmessung erforderlich (Seite 26).
**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.
Vertikalgeschwindigkeit	Der über einen Zeitraum festgestellte Höhenanstieg bzw. -verlust.

Datenfeld	Beschreibung
Vertikalgeschwindigkeit zum Ziel	Die Messung Ihrer Aufstiegs- oder Abstiegsrate zu einer im Voraus vorgegebenen Höhe.
Wassertemperatur	Die Wassertemperatur. Für die Datenerfassung ist eine Verbindung mit einem NMEA 0183-Gerät mit Temperaturmessung erforderlich (Seite 26).
Zeiger	Der Datenfeldpfeil zeigt in die Richtung des nächsten Wegpunkts bzw. der nächsten Kursänderung.
Zeit bis nächster Wegpunkt	Die voraussichtliche Zeit, bis Sie den nächsten Wegpunkt erreichen.
Zeit bis Zielankunft	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.

---

## Systemeinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > System**.

- **GPS:** Richtet für das GPS die Option **Normal, WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) oder **Vorführmodus** (GPS aus) ein. Informationen zu WAAS finden

Sie unter [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](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 Batterietyp auszuwählen.

- **Schnittstelle:** Stellt das Format der seriellen Schnittstelle ein:
  - **Garmin – seriell:** Ein proprietäres Format von Garmin zur Bereitstellung von PVT-Protokolldaten.
  - **NMEA-Eingang/-Ausgang:** Für standardmäßigen NMEA 0183-Ausgang und -Eingang.
  - **Textausgabe:** Bietet Informationen zu Position und Geschwindigkeit im ASCII-Textformat.
  - **RTCM** (Radio Technical Commission for Maritime Services): Ermöglicht dem Gerät den Empfang von DGPS-Informationen (Differential Global Positioning System) von einem Gerät, das RTCM-Daten in einem SC-104-Format ausgibt.

---

## Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Anzeige**.

- **Beleuchtungsdauer:** Siehe [Seite 37](#).
- **Energiesparmodus:** Siehe [Seite 37](#).
- **Farben:** Stellt die auf den Bildschirmen des Geräts verwendeten Farben ein.
- **Stil für Hauptmenü, Einstellungen, Suchen:** Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, wie Hauptmenü, Einstellungsmenü und Suchmenü angezeigt werden.
- **Screenshot:** Ermöglicht die Aufnahme von Screenshots mit dem Gerät.

## Einrichten von Tönen

Sie können auf dem Garmin-Gerät die Tastentöne und Nachrichtentöne anpassen oder Töne deaktivieren.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Töne**.

## Marineeinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **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 Angeln.
- **Tiefenangaben:** Ermöglicht es Ihnen, Tiefenangaben zu aktivieren und Eingaben für gefährliche Tiefen vorzunehmen.
- **Leuchfeuersektoren:** Zeigt den Sektor an, in dem ein Leuchfeuer sichtbar ist. Wählen Sie **Ein**, damit

---

ständig Leuchtfeuersektoren angezeigt werden, oder wählen Sie **Auto**, damit der Plotter Leuchtfeuersektoren automatisch entsprechend dem Zoom-Maßstab filtert.

- **Symbolsatz:** Zeigt NOAA- oder IALA-Symbole auf der Karte an.
- **Einstellungen von Marinealarmen:** Stellt den Ankeralarm, Kursabweichungs-alarm, Tiefwasseralarm und Flachwasser- alarm ein.

## Einrichten von Marinealarmen

### Einrichten des Ankeralarms

Sie können einen Alarm ertönen lassen, wenn eine bestimmte Driftentfernung überschritten wird, während das Schiff vor Anker liegt.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Marine**.
- 2 Wählen Sie **Ankeralarm > Ein**.

- 3 Geben Sie eine Distanz ein.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

### Einrichten des Kursabweichungsalarms

Sie können einen Alarm ertönen lassen, wenn das Schiff um eine bestimmte Entfernung vom Kurs abgewichen ist.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Marine**.
- 2 Wählen Sie **Kursabweichungsalarm > Ein**.
- 3 Geben Sie eine Distanz ein.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

### Einrichten des Tiefwasser- oder Flachwasseralarms

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Konfigurieren > Marine > Einstellungen von Marinealarmen**.
- 2 Wählen Sie **Flachwasser > Ein**, damit ein Alarm ertönt, wenn die Tiefe unter dem angegebenen Wert liegt.

- 3 Geben Sie die Tiefe ein, bei der der Flachwasseralarm ausgelöst wird.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.
- 5 Wählen Sie **Tiefwasser** > **Ein**, damit ein Alarm ertönt, wenn die Tiefe über dem angegebenen Wert liegt.
- 6 Geben Sie die Tiefe ein, bei der der Tiefwasseralarm ausgelöst wird.
- 7 Wählen Sie **Fertig**.

## Zurücksetzen von Daten

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen** > **Zurücksetzen**.
- 2 Wählen Sie ein Element aus, das Sie zurücksetzen möchten.

## Ändern der Seitenfolge



- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen** > **Seitenfolge**.
- 2 Wählen Sie eine Seite.
- 3 Wählen Sie **Verschieben**.
- 4 Verschieben Sie die Seite in der Liste nach oben oder nach unten.
- 5 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

---

## Hinzufügen von Seiten

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

## Entfernen von Seiten

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen** > **Seitenfolge**.
- 2 Wählen Sie eine Seite.
- 3 Wählen Sie **Entfernen**.
- 4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

## Anpassen der Einstellungen für Einheiten

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

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen** > **Einheiten**.
- 2 Wählen Sie eine Einstellung.
- 3 Wählen Sie eine Einheit für die Einstellung.

- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für alle Einstellungen, die Sie anpassen möchten.

## Zeiteinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **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.

## Positionsformat- einstellungen

**HINWEIS:** Ändern Sie das Positionsformat oder das Kartenbezugssystem nur, wenn Sie eine Karte verwenden, die ein anderes Positionsformat bzw. Kartenbezugssystem erfordert.

---

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Positionsformat**.

- **Positionsformat:** Stellt das Positions-format 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.

## Höhenmessereinstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Höhenmesser**.

- **Automatische Kalibrierung:** Der Höhenmesser führt beim Einschalten des Geräts eine Selbstkalibrierung durch.
- **Barometermodus**
  - **Höhenmesser:** Das Barometer funktioniert, während Sie unterwegs sind.

- **Barometer:** Das Barometer funktioniert im Stand.
- **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 Meeresspiegel/Zeit:** Zeichnet Höhenunterschiede über einen festgelegten Zeitraum auf.
  - **Höhe über Meeresspiegel/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.

## Geocache-Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Geocaches**.

- **Geocache-Liste:** Ermöglicht es Ihnen, die Geocache-Liste sortiert nach Namen oder Codes anzuzeigen.
- **Geocaches gefunden:** Ermöglicht es Ihnen, die Anzahl der gefundenen Geocaches einzugeben.

## Routing-Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Routing**.

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

- **Luftlinie:** 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:** Ermöglicht die Auswahl eines Verkehrsmittels zur Optimierung der Route.
- **Auf Strasse zeigen:** Positioniert den aktuellen Kartenzeiger auf der nächstgelegenen Straße und gleicht Abweichungen der Positionsgenauigkeit der Karte aus (erfordert routingfähige Karten).
- **Luftlinienübergänge**
  - **Auto:** Führt Sie automatisch zum nächsten Punkt.
  - **Manuell:** Ermöglicht es Ihnen, den nächsten Punkt auf der Route auszuwählen, indem Sie den Punkt auf der Seite -Aktive Route- verwenden.

- **Distanz:** Führt Sie zum nächsten Punkt auf der Route, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Entfernung zum aktuellen Punkt befinden.
- **Vermeidung einrichten:** Ermöglicht es Ihnen, den zu vermeidenden Straßentyp auszuwählen.

## Fitness

Weitere Informationen zu optionalem Fitnesszubehör finden Sie auf [Seite 38](#).

## Profile

Profile enthalten eine Sammlung von Einstellungen, mit denen das Gerät durch das Wechseln zwischen verschiedenen Nutzungsarten optimiert werden kann. Beispielsweise ist ein Wechsel vom Bootmodus zum Freizeitmodus möglich.

Sie können **Marine** oder **Freizeit** wählen oder ein benutzerdefiniertes Profil für das Gerät speichern.

Informationen zum Ändern von Profilen finden Sie auf [Seite 20](#).

## Speichern von benutzerdefinierten Profilen

Sie können Ihre Einstellungen für eine bestimmte Aktivität oder Reise anpassen. Nachdem Sie alle Änderungen vorgenommen haben, müssen Sie sie als benutzerdefiniertes Profil speichern.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie **Neues Profil erstellen > OK**.

## Bearbeiten eines Profilnamens

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **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 im Hauptmenü die Option **Einstellungen** > **Profile**.
- 2 Wählen Sie ein Profil.
- 3 Wählen Sie **Entfernen**.

## Anhang

### Registrieren des Geräts

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.

### Aktualisieren der Software

Sie müssen das Gerät an den Computer anschließen, um die Software zu aktualisieren  
(Seite 39).

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

**HINWEIS:** Durch diesen Vorgang werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.

---

## Anzeigen wichtiger Geräteinformationen

Sie können Geräte-ID, Softwareversion und Lizenzvereinbarung anzeigen.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Systeminfo**.

## Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin

Falls Sie Fragen zum Produkt haben, können Sie sich an den Support von Garmin wenden.

- Besuchen Sie in den USA die Internetseite [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), oder wenden Sie sich telefonisch unter +1-913-397-8200 bzw. +1-800-800-1020 an Garmin USA.
- In Großbritannien wenden Sie sich telefonisch unter 0808-238-0000 an Garmin (Europe) Ltd.

- Besuchen Sie in Europa die Internetseite [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), und klicken Sie auf **Contact Support**, um Support-Informationen für das jeweilige Land zu erhalten. Alternativ können Sie sich telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 an Garmin (Europe) Ltd. wenden.

## Verwenden der Beleuchtung

Die Beleuchtung wird bei jedem Drücken einer Taste aktiviert. Durch Alarme und Nachrichten wird die Beleuchtung ebenfalls aktiviert.

**HINWEIS:** Informationen zum Ändern der Beleuchtungseinstellungen finden Sie auf [Seite 37](#).

Drücken Sie , um die Beleuchtung einzuschalten.

## Technische Daten

Maße (B × H × T)	6,6 × 15,2 × 3 cm (2,6 × 6 × 1,2 Zoll)
Gewicht	218,3 g (7,7 Unzen) inkl. Batterien
Anzeige (Diagonale)	66 mm (2,6 Zoll)
Auflösung (B × H)	160 × 240 Pixel, TFT-Anzeige mit 65.000 Farben und Hintergrundbeleuchtung
Wasserbeständig	Vollständig abgedichtet, schwimmfähig, schlagfestes Kunststoff-Verbundmaterial, wasserdicht gemäß IEC 529-IPX-7
Datenspeicher	Ca. 1,7 GB. Keine Speicherbatterie erforderlich. GPSMAP 78S und GPSMAP 78Sc verfügen für zusätzlichen Datenspeicher über einen microSD-Kartensteckplatz.
Computerschnittstelle	USB und seriell
Batterietyp	Zwei AA-Batterien (Alkali- oder Lithium-Batterien oder NiMH-Akkus) Siehe <a href="#">Seite 38</a>

Batterielebensdauer	Bis zu 20 Stunden bei normalem Gebrauch
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis 70 °C (5 °F bis 158 °F) Siehe <a href="#">Seite 38</a>
Funkfrequenz/Protokoll	2,4 GHz/ANT+-Funkübertragungsprotokoll
GPS-Genauigkeit	< 10 m (33 Fuß), 95 %, typisch Bei einer Genauigkeitsverschlechterung des GPS von 100 m 2DRMS gemäß dem vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium auferlegten Programm zur selektiven Verfügbarkeit (SA).
DGPS	3 bis 5 m (10 bis 16 Fuß), 95 %, typisch (WAAS-Genauigkeit in Nordamerika)
Höhenmesser	Genauigkeit ± 3 m (± 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.

Kompass	Genauigkeit: $\pm 2$ Grad ( $\pm 5$ Grad äußerste Nord/Süd-Breiten)* Auflösung: 1 Grad. *Bei ordnungsgemäßer Kalibrierung durch den Benutzer.
---------	---

## Optimieren der Batterielebensdauer

### Verwenden des Energiesparmodus

Verwenden Sie den Energiesparmodus, um die Batterie zu schonen und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Anzeige > Energiesparmodus > Ein**.

### Verringern der Beleuchtung

Die übermäßige Verwendung der Beleuchtung kann zu einer beträchtlichen Verringerung der Batterielebensdauer führen. Sie können die Helligkeit der Beleuchtung anpassen und die Beleuchtungsdauer reduzieren, um die Batterielebensdauer zu verlängern.

- 1 Drücken Sie kurz auf , um die Seite für den Status der Beleuchtung zu öffnen.
- 2 Verwenden Sie die **Wipptaste**, um die Helligkeit anzupassen.

### Anpassen der Beleuchtungsdauer

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Anzeige > Beleuchtungsdauer**.

## Informationen zu Batterien

### **WARNING**

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

Der Temperaturbereich des Geräts liegt möglicherweise über dem zulässigen Temperaturbereich einiger Batterien. Alkalibatterien können bei hohen Temperaturen beschädigt werden und verlieren bei abnehmenden

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

## Auswählen des Batterietyps

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > System > Batterietyp**.
- 2 Wählen Sie **Alkali, Lithium** oder **NiMH-Akku**.

## 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.

## Erwerb von optionalem Zubehör

Rufen Sie die Internetseite <http://buy.garmin.com> auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler, um Informationen zu

optionalem Zubehör, Datenkarten mit vorinstallierten Karten, Fitnesszubehör und Ersatzteilen zu erhalten.

## Verwenden von optionalem Fitnesszubehör

**HINWEIS:** Fitnessfunktionen sind nur auf dem GPSMAP 78S und dem GPSMAP 78Sc verfügbar.

Bevor Sie das Fitnesszubehör mit dem Gerät verwenden können, müssen Sie das Zubehör entsprechend den Anweisungen aus dem Lieferumfang des Zubehörs 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.

- 1 Das Gerät muss sich in Reichweite (3 m) des ANT+-Zubehörs befinden.

---

2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Fitness**.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Herzfrequenzsensor > Ein**.
- Wählen Sie **Fahrrad-Kadenzsensor > Ein**.

Sie können Herzfrequenz- und Trittfrequenzdaten anzeigen, indem Sie die Datenfelder anpassen ([Seite 22](#)).

### 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 aus der Reichweite anderer ANT+-Sensoren.
- Begeben Sie sich mit dem Garmin-Gerät in Reichweite (3 m) des ANT+-Zubehörs.
- 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.

## Datenverwaltung

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

### Dateiformate

Das Gerät unterstützt folgende Dateiformate:

- Dateien von BaseCamp™ oder HomePort™. Besuchen Sie [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

- GPI-Dateien (Dateien für Benutzer-POIs aus Garmin POI Loader).

## Einlegen einer microSD-Karte

microSD-Speicherkarten sind im Elektronik-fachgeschäft erhältlich. Datenkarten mit vorinstallierten Detailkarten können Sie von Garmin-Händlern erwerben. Auf den Speicherkarten können nicht nur Karten und Daten, sondern auch Dateien gespeichert werden, z. B. Bilder, Wherigo-Module, Geocaches, Routen, Wegpunkte und Benutzer-POIs.

- 1 Öffnen Sie den Verschluss an der Rückseite des Geräts, entfernen Sie die Batterieabdeckung, und entnehmen Sie die Batterien.
- 2 Schieben Sie die Metallabdeckung nach unten, und entnehmen Sie sie.
- 3 Richten Sie die Metallkontakte aufeinander aus, und legen Sie die Karte ein.



*microSD-Kartensteckplatz*

- 4 Drücken Sie die Metallabdeckung nach unten, und schieben Sie sie nach oben.
- 5 Legen Sie die Batterien ein, und setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

## Entfernen einer microSD-Karte

- 1 Schieben Sie die Metallabdeckung nach unten, und entnehmen Sie sie.
- 2 Nehmen Sie die Karte aus dem Steckplatz.

- 3 Drücken Sie die Metallabdeckung nach unten, und schieben Sie sie nach oben.
- 4 Legen Sie die Batterien ein, und setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

## Anschließen des USB-Kabels

### 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 über dem Mini-USB-Anschluss an.

*Mini-USB-Anschluss unter der Schutzkappe*

*Serieller Anschluss unter der Schutzkappe*



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

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

## Übertragen von Dateien auf den Computer

Nachdem Sie das Gerät an den Computer angeschlossen haben, können Sie Dateien vom Computer auf die Laufwerke des Geräts kopieren.

- 1 Suchen Sie die gewünschte Datei auf dem Computer.
- 2 Wählen Sie die Datei aus.
- 3 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.
- 4 Öffnen Sie das Garmin-Laufwerk oder das Laufwerk der Speicherkarte.
- 5 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

## Löschen von Dateien

### HINWEIS

Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

Bevor Sie Dateien löschen können, müssen Sie das Gerät an den Computer anschließen  
(Seite 39).

- 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.

---

## Befestigen der Trageschlaufe

- 1 Führen Sie die Schlaufe durch die Öse an der Unterseite des Geräts.
- 2 Führen Sie das Band durch die Schlaufe, und ziehen Sie es fest.



## Reinigen des Bildschirms

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

## Pflegen des Geräts

### **HINWEIS**

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

---

## Reinigen des Geräts

- 1 Verwenden Sie ein weiches Tuch, das leicht mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

## Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Der Bildschirm oder die Tasten reagieren nicht. Wie kann ich das Gerät zurücksetzen?	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Entfernen Sie die Batterien.</li><li>2 Setzen Sie die Batterien wieder ein.</li></ol> <b>HINWEIS:</b> Durch diesen Vorgang werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.
Ich möchte alle geänderten Einstellungen wieder auf Werksstandards zurücksetzen.	Wählen Sie im Hauptmenü die Option <b>Einstellungen &gt; Zurücksetzen &gt; Werkseinstellung wiederherstellen</b> .
Das Gerät erfasst keine Satellitensignale.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Bringen Sie das Gerät ins Freie, abseits von Parkhäusern, hohen Gebäuden und Bäumen.</li><li>2 Schalten Sie das Gerät ein.</li><li>3 Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.</li></ol>
Die Batterien halten nicht lange.	Reduzieren Sie die Beleuchtungseinstellungen ( <a href="#">Seite 37</a> ).
Wie erkenne ich, ob sich das Gerät im USB-Massenspeichermodus befindet?	Auf dem Gerät wird ein Bildschirm mit dem Garmin-Logo und dem USB-Symbol angezeigt. Bei Windows-Computern sollte unter „Arbeitsplatz“ ein neuer Wechseldatenträger, bei Mac-Computern ein verbundenes Laufwerk angezeigt werden.
Das Gerät ist an den Computer angeschlossen, wechselt jedoch nicht in den Massenspeichermodus.	Sie haben möglicherweise eine beschädigte Datei geladen. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Trennen Sie das Gerät vom Computer.</li><li>2 Schalten Sie das Gerät aus.</li><li>3 Halten Sie die <b>Wipptaste</b> gedrückt, und schließen Sie das Gerät an den Computer an. Halten Sie die <b>Wipptaste</b> weitere 10 Sekunden gedrückt, bzw. halten Sie sie so lange gedrückt, bis das Gerät in den Massenspeichermodus wechselt.</li></ol>

---

<b>Problem</b>	<b>Lösung</b>
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 Internetseite <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler.
Ich möchte eine externe GPS-Antenne erwerben.	Rufen Sie die Internetseite <a href="http://buy.garmin.com">http://buy.garmin.com</a> auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler.

# Index

## Symbols

### A

- Aktive Route 8
- Aktualisieren
  - Software 34
- Alarmer
  - Annäherung 20
  - Marine 28
  - Zeit 21
- Angeln und Jagen, Zeiten 22
- Annäherungsalarme 20
- Anpassen
  - Datenfelder 12
  - Geräteeinstellungen 26–33
  - Profile 33
- ANT+-Zubehör 38
- Anzeige
  - ändern 18
  - Beleuchtung 35
  - Beleuchtungsdauer 27
  - Einstellungen 27
  - Screenshot 27
- Anzeigeinstellungen
  - Beleuchtung 37

- Aufzeichnen
  - Tracks 10
- AutoLocate 21

### B

- BaseCamp 39
- Batterien 23, 26, 36
  - aufbewahren 37
  - einlegen 3
  - Info 37
  - Informationen 3
  - Lebensdauer
    - optimieren 37
  - Typ auswählen 37
  - Warnungen 37
- Bearbeiten
  - Profile 33
  - Routen 7
  - Wegpunkte 6
- Beleuchtung 4, 35, 37

### C

- Datenfelder 12
  - Optionen 22
- Datenspeicher 36

### E

- Einschalttaste 3, 4, 35, 37
- ENTER-Taste 5
- Erfassen von
  - Satellitensignalen 44
- Erstellen
  - Routen 7
  - Wegpunkte 5
- Externe Antenne 2

### F

- Fehlerbehebung 44
- FIND-Taste 4, 5, 8, 9, 11
- Fitnessfunktionen 38
- Flächenberechnung 20

### G

- Geocaches 19, 32
  - Einstellungen 31
  - herunterladen 19
  - Navigation 19
- Geräte-ID 35
- GPS-Signale 3, 21, 23, 36, 44
  - GPS deaktivieren 21
  - Systemeinstellungen 26

### H

- Hauptmenü

- Einstellungen 19
- Herunterladen
  - Software 34
- Höhenmesser
  - Einstellungen 31
  - Kalibrierung 16
  - Profiltyp 31
- Höhenprofil 11, 16
  - barometrischer Höhenmesser 16
  - Einstellungen 17
  - Zurücksetzen 17
- HomePort 39
- I**
- J**
- K**
- Kalender 21
- Kalibrierung
  - Höhenmesser 16
  - Kompass 16
- Karte 12
  - Ausrichtung ändern 12
  - Bezugspunkt 31
  - Detailgrad 14
  - Einstellungsoptionen 13
  - Informationen 14
- Messen von
  - Entfernungen 13
  - Routen anzeigen 8
  - Tracks anzeigen 11
- Kartenbezugssystem 30
- Kompass
  - Einstellungsoptionen 15
  - Kalibrierung 14
  - Navigation 14
- L**
- Löschen
  - Dateien 42
  - Profile 34
  - Routen 8
  - Tracks 11
  - Wegpunkte 6
- M**
- Mann über Bord 4
- Marineeinstellungen 27–28
- MARK-Taste 5
- Maßstab 5, 13
- MCX-Anschluss 2
- MENU-Taste 5, 12, 18, 22
- Messen
  - Distanz 13
  - Fläche 20
- microSD-Karte 36, 38–40
- MOB-Taste 4
- Mondphase 21
- N**
- Navigieren
  - Kompass 14
  - Routen 8
  - Tracks 11
  - zu Geocaches 19
  - zu Wegpunkten 5
- O**
- P**
- PAGE-Taste 4
- Peilen und los 15
- Pflegen des Geräts 43
  - Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum 38
- Positionsformat 30
- Profile 20
  - ändern 20
  - erstellen 33
- Q**
- QUIT-Taste 4
- R**
- Rechner 21

## Index

---

Registrieren des Geräts 34

Reisecomputer 18

Routen

aktive Route 8

bearbeiten 7

Einstellungen 32

erstellen 7

löschen 8

Namen bearbeiten 7

Navigation 8

Routenpräferenz 32

Vermeidung 33

## S

Satellitensignale 3, 21, 23,  
36, 44

AutoLocate 21

GPS deaktivieren 21

Systemeinstellungen 26

Seiten

entfernen 30

Folge 29

Seite hinzufügen 30

Software

aktualisieren 34

Version 35

Sonne und Mond, Zeiten 21

Speichern

Tracks 11

Sprache 3, 26

Stoppuhr 22

Suchmenü 4, 5

Support von Garmin 35

Systemeinstellungen 26

## T

Tasten 4

Technische Daten 36

Töne 27

Tracks

aktuellen Track

löschen 11

anzeigen 11

aufzeichnen 10

Info 10

löschen 11

Navigation 11

speichern 11

Trageschlaufe 43

## U

Übertragen von Dateien 42

drahtlos 20

über USB 42

USB-Kabel 44

anschließen 41

trennen 42

## V

Verbinden

drahtlos 20

drahtloses Zubehör 38

USB-Kabel 41

## W

Wegpunkte

bearbeiten 6

dorthin navigieren 5

erstellen 5

löschen 6

Mittlung 22

Wiederherstellen der  
    Standardeinstellungen 12

Wipptaste 5

## X

## Y

## Z

Zeit

    Alarme 21

    Bereich 30

    Datenfelder 25

    Einstellungen 30

    Sonnenaufgang/  
    untergang 21, 25

    Stoppuhr 22

Zeiten

    Angeln und Jagen 22

Zoombereiche 17

Zubehör 38, 45

    Fitness 38

    microSD-Karte 38

Zurücksetzen

    aktueller Track 29

    Reisedaten 29

    Standard 29

    Wegpunkte 29

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



© 2010 - 2013 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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

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

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