

quatix<sup>™</sup>  
Benutzerhandbuch



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

Garmin®, das Garmin Logo, BlueChart® und TracBack® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. ANT+™, GHC™, GNT™, HomePort™, quatix™ und tempe™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Mac® ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. Windows® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. NMEA 2000® und das NMEA 2000-Logo sind Marken der National Marine Electronics Association. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Erste Schritte</b> .....	<b>1</b>	Koppeln mit einem Autopiloten.....	8
Tasten.....	1	Verwenden des Autopiloten.....	8
Aufladen des Geräts.....	1	Uhr.....	9
Profile.....	1	Einstellen des Alarms.....	9
Ändern von Profilen.....	1	Starten des Countdown-Timers.....	9
Erstellen von benutzerdefinierten Profilen.....	1	Verwenden der Stoppuhr.....	9
Löschen von Profilen.....	1	Hinzufügen einer benutzerdefinierten Zeitzone.....	9
Sensoren und GPS-Daten.....	2	Bearbeiten von benutzerdefinierten Zeitzonen.....	9
Anzeigen der Datenseiten.....	2	Alarmer.....	9
Aktivieren eines Sensormodus.....	2	Einrichten von Annäherungsalarmen.....	9
Kompass.....	2	Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“.....	9
Höhenmesser und Barometer.....	2	Berechnen der Größe von Flächen.....	9
Ändern des Profiltyps.....	2	Anzeigen der Almanache.....	10
Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers.....	2	Anzeigen von Satelliteninformationen.....	10
Erfassen von Satelliten.....	2	Simulieren von Positionen.....	10
Anhalten des GPS.....	2	<b>ANT+™ Sensoren</b> .....	<b>10</b>
<b>Navigation</b> .....	<b>2</b>	Koppeln von ANT+ Sensoren.....	10
Navigieren zu einem Ziel.....	2	Tipps zum Koppeln von ANT+ Zubehör mit dem Garmin	
Beenden der Navigation.....	3	Gerät.....	10
Wegpunkte.....	3	Streaming von NMEA 2000 Daten.....	10
Erstellen von Wegpunkten.....	3	Verwenden der automatischen Mann-über-Bord-Funktion.....	10
Suchen von Wegpunkten nach Name.....	3	tempe.....	11
Navigieren zu einem Wegpunkt.....	3	Anlegen des Herzfrequenzsensors.....	11
Bearbeiten von Wegpunkten.....	3	<b>Anpassen des Geräts</b> .....	<b>11</b>
Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition.....	3	Übersicht über die Einstellungen.....	11
Projizieren von Wegpunkten.....	4	Systemeinstellungen.....	11
Löschen von Wegpunkten.....	4	Anpassen der Datenseiten.....	11
Löschen aller Wegpunkte.....	4	Kompasseinstellungen.....	12
Routen.....	4	Einrichten der Nordreferenz.....	12
Erstellen von Routen.....	4	Höhenmessereinstellungen.....	12
Bearbeiten des Namens einer Route.....	4	Einrichten der Töne des Geräts.....	12
Bearbeiten von Routen.....	4	Anzeigeeinstellungen.....	12
Anzeigen von Routen auf der Karte.....	4	Karteneinstellungen.....	12
Löschen von Routen.....	4	Trackeinstellungen.....	12
Umkehren von Routen.....	4	Zeiteinstellungen.....	12
Tracks.....	4	Einrichten der Maßeinheiten.....	12
Erfassen von Satellitensignalen und Aufzeichnen von		Positionsformateinstellungen.....	13
Tracks.....	4	Anpassen des Hauptmenüs.....	13
Speichern des aktuellen Tracks.....	4	<b>Geräteinformationen</b> .....	<b>13</b>
Anzeigen von Details zum Track.....	5	Anzeigen von Geräteinformationen.....	13
Löschen des aktuellen Tracks.....	5	Aktualisieren der Software.....	13
Löschen von Tracks.....	5	Pflege des Geräts.....	13
Senden von Daten an HomePort™.....	5	Reinigen des Geräts.....	13
Drahtloses Senden und Empfangen von Daten.....	5	Technische Daten.....	13
Karte.....	5	Informationen zum Akku.....	13
Durchsuchen der Karte.....	5	Datenverwaltung.....	13
Navigieren mit TracBack®.....	5	Dateiformate.....	13
Markieren einer Mann-über-Bord-Position und Navigieren zu		Löschen von Dateien.....	13
dieser Position.....	5	Entfernen des USB-Kabels.....	13
<b>Anwendungen</b> .....	<b>5</b>	Datenfelder.....	14
Segelrennen.....	5	NMEA 2000 Datenfelder.....	15
Einrichten der Wettkampfstoppuhr.....	5	Datenseiten.....	15
Segelrennen mit der Wettkampfstoppuhr.....	6	Fehlerbehebung.....	16
Einrichten der Startlinie.....	6	Sperrern der Tasten.....	16
Verwenden der Startlinie bei Segelrennen.....	6	Zurücksetzen des Geräts.....	16
Wendeassistent.....	6	Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen.....	17
Anluven.....	6	Löschen aller Sensorprofildaten.....	17
Abfallen.....	7	<b>Anhang</b> .....	<b>17</b>
Konfigurieren der Einstellungen für den		Registrieren des Geräts.....	17
Wendeassistenten.....	7	Weitere Informationsquellen.....	17
Kalibrieren des Wendeassistenten.....	7	Software-Lizenzvereinbarung.....	17
Manuelles Kalibrieren des Wendeassistenten.....	7	<b>Index</b> .....	<b>18</b>
Anzeigen von Gezeiteninformationen.....	8		



## Erste Schritte

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

- 1 Laden Sie das Gerät auf (Seite 1).
- 2 Informieren Sie sich über Profile und Sensordaten (Seite 2).
- 3 Suchen Sie nach Satelliten, und zeichnen Sie den Track auf (Seite 2).
- 4 Markieren Sie einen Wegpunkt, und navigieren Sie dorthin (Seite 3).
- 5 Informieren Sie sich über Anwendungen (Seite 5).
- 6 Führen Sie ein Datenstreaming vom NMEA 2000® Netzwerk aus (Seite 10).
- 7 Registrieren Sie das Gerät (Seite 17).

## Tasten



①		Wählen Sie die Taste, um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.
②		Wählen Sie die Taste, um durch Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu blättern.
③		Wählen Sie die Taste, um durch Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu blättern.
④		Wählen Sie die Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Statusseite anzuzeigen.
⑤	Blaue Taste	Wählen Sie die Taste, um das Menü für den aktuellen Bildschirm zu öffnen. Wählen Sie die Taste, um eine Option auszuwählen und eine Meldung zu bestätigen. Halten Sie die Taste gedrückt, um einen Wegpunkt zu markieren.

## Aufladen des Geräts

### HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie die Kontakte und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über einen integrierten Lithium-Ionen-Akku, der über eine Steckdose oder einen USB-Anschluss am Computer aufgeladen werden kann.

- 1 Schließen Sie den USB-Stecker des Kabels an das Netzteil oder einen USB-Anschluss am Computer an.
- 2 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
- 3 Richten Sie die linke Seite der Ladehalterung ① auf die Einkerbung auf der linken Seite des Geräts aus.



- 4 Richten Sie die klappbare Seite des Ladegeräts ② auf die Kontakte an der Rückseite des Geräts aus.  
Wenn Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen, schaltet sich das Gerät ein.
- 5 Laden Sie das Gerät vollständig auf.

## Profile

Profile enthalten eine Reihe von Einstellungen, mit denen das Gerät entsprechend Ihrer Verwendung optimiert wird. Beispielsweise werden bei der Verwendung des Geräts beim Segeln andere Einstellungen und Ansichten verwendet als bei der Verwendung mit Motorbooten.

Wenn Sie ein Profil nutzen und Einstellungen ändern, z. B. Datenfelder oder Maßeinheiten, werden die Änderungen automatisch als Teil des Profils gespeichert.

### Ändern von Profilen

Wenn Sie zu einer anderen Aktivität wechseln, können Sie die Einstellungen des Geräts schnell an die Aktivität anpassen, indem Sie das Profil ändern.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Profile**.
- 3 Wählen Sie ein Profil.

Das ausgewählte Profil wird zum aktiven Profil. Vorgenommene Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert.

### Erstellen von benutzerdefinierten Profilen

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie ein Profil.
  - Wählen Sie **Neu erstellen**, und wählen Sie das neue Profil aus.

Das ausgewählte Profil wird zum aktiven Profil. Das vorherige Profil wurde gespeichert.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Bearbeiten**, und bearbeiten Sie den Namen des Profils.
- 5 Passen Sie die Einstellungen (Seite 11) und Datenfelder für das aktive Profil an.  
Vorgenommene Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert.

### Löschen von Profilen

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 3 Wählen Sie ein Profil.

#### 4 Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

## Sensoren und GPS-Daten

### Anzeigen der Datenseiten

Anpassbare Datenseiten ermöglichen einen schnellen Zugriff auf Echtzeitdaten für den Kompass-, Barometer- und Temperatursensor. Wenn Sie mit dem Tracking oder der Navigation beginnen, werden zusätzliche Datenseiten angezeigt.

Auf Datenseiten können auch Daten angezeigt werden, die per Streaming von Ihrem NMEA 2000 Netzwerk über ein Garmin® GNT™ übertragen wurden.

Wählen Sie auf der Seite für die Uhrzeit die Option  $\Delta$  bzw.  $\nabla$ , um die Datenseiten zu durchblättern.

**HINWEIS:** Sensordaten werden nicht auf dem Gerät aufgezeichnet.

### Datenseitendurchläufe

Standardmäßig werden bei allen Datenseitendurchläufen die Seiten für Zeit, Kompass, Barometer und Temperatur angezeigt. Die Anordnung und Darstellung anderer Datenseiten ist von folgenden Bedingungen abhängig:

- Dem aktiven Profil.
- Der Tatsache, ob Sie ein Tracking durchführen, navigieren oder nur Sensordaten anzeigen.
- Der Tatsache, ob Sie ein Streaming von NMEA 2000 Daten über ein Garmin GNT ausführen.

Die Datenfelder der einzelnen Seiten können angepasst werden. Einige Datenfelder sind nur beim Streaming von NMEA 2000 Daten verfügbar ([Seite 15](#)).

### Aktivieren eines Sensormodus

Standardmäßig ist der Sensormodus auf Bei Bedarf eingestellt. Sie erhalten so schnell Zugriff auf Kompass-, Höhenmesser-, Barometer- oder Temperaturdaten. Sie können für das Gerät auch den Modus Immer ein aktivieren, um fortwährend Sensordaten anzuzeigen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Modus** > **Immer ein**.

### Kompass

Das Gerät verfügt über einen 3-Achsen-Kompass mit Funktion zur automatischen Kalibrierung.

- Kompassnavigation ([Seite 3](#))
- Kompass Einstellungen ([Seite 12](#))

### Kalibrieren des Kompasses

#### HINWEIS

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

Das Gerät wurde werkseitig kalibriert und verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung. Falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Kompass** > **Kalibrierung** > **Start**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Höhenmesser und Barometer

Das Gerät verfügt über einen internen Höhenmesser und ein internes Barometer.

- Sensordaten im Modus **Bei Bedarf** ([Seite 2](#))
- Sensordaten im Modus **Immer ein** ([Seite 2](#))
- Höhenmessereinstellungen ([Seite 12](#))

### Ändern des Profiltyps

Sie können ändern, wie Barometer- und Höhendaten vom Gerät aufgezeichnet werden.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Höhenmesser**.
- 3 Wählen Sie **Barometerprofil** oder **Höhenprofil**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

### Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

Das Gerät wurde werkseitig kalibriert und verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung. Sie können den barometrischen Höhenmesser manuell kalibrieren, wenn Sie die genaue Höhe oder den genauen barometrischen Druck kennen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Höhenmesser** > **Kalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Erfassen von Satelliten

Bevor Sie die GPS-Navigationsfunktionen verwenden können, um beispielsweise Tracks aufzuzeichnen, müssen Sie Satellitensignale erfassen.

Das Gerät benötigt möglicherweise eine unbehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Uhrzeit und Datum werden automatisch basierend auf der GPS-Position eingerichtet. Informationen zum Anpassen der Zeiteinstellungen finden Sie auf [Seite 9](#).

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS starten**.
- 3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.

### Anhalten des GPS

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS stoppen**.

## Navigation

Sie können zu Routen, Tracks, Wegpunkten, Geocaches oder auf dem Gerät gespeicherten Positionen bzw. unter Verwendung der Karte oder des Kompasses zum Ziel navigieren.

### Navigieren zu einem Ziel

Sie können unter Verwendung des Kompasses oder der Karte ([Seite 5](#)) zu einem Ziel navigieren.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS starten**.
- 3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 4 Drücken Sie die blaue Taste.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Wegpunkte**.
  - Wählen Sie **Tracks**.
  - Wählen Sie die Option **Routen**.
  - Wählen Sie **GPS-Extras** > **Koordinaten**.

- Wählen Sie **GPS-Extras > POIs**.

- 6 Wählen Sie ein Ziel aus.
- 7 Wählen Sie **Los**.



Das Gerät zeigt die Zeit zum Ziel ①, die Distanz zum Ziel ② und die voraussichtliche Ankunftszeit ③ an.

- 8 Wählen Sie ▽, um die Kompassseite anzuzeigen.



Die zwei Zeigermarkierungen ④ dienen als Peilungszeiger. Die obere blaue Markierung ⑤ zeigt in die Richtung, in die Sie sich bewegen.

- 9 Richten Sie die Zeigermarkierungen auf die obere blaue Markierung aus.
- 10 Fahren Sie weiter in diese Richtung, bis Sie am Ziel ankommen.

### Beenden der Navigation

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Navigation stoppen**.

### Wegpunkte

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

#### Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

- 1 Halten Sie die blaue Taste gedrückt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie den Wegpunkt ohne Änderungen speichern möchten, wählen Sie **Speichern**.
  - Wenn Sie Änderungen am Wegpunkt vornehmen möchten, wählen Sie **Bearbeiten**, nehmen Sie die Änderungen am Wegpunkt vor, und wählen Sie **Speichern**.

#### Suchen von Wegpunkten nach Name

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte > Buchstabieren**.
- 3 Geben Sie mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten △ und ▽ Zeichen ein.
- 4 Wählen Sie am Ende die Option \_ > **Fertig**.

#### Navigieren zu einem Wegpunkt

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS starten**.
- 3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 4 Drücken Sie die blaue Taste.

- 5 Wählen Sie **Wegpunkte**, und wählen Sie in der Liste einen Wegpunkt aus.

- 6 Wählen Sie **Los**.



Das Gerät zeigt die Zeit zum Ziel ①, die Distanz zum Ziel ② und die voraussichtliche Ankunftszeit ③ an.

- 7 Wählen Sie ▽, um die Kompassseite anzuzeigen.



Die zwei Zeigermarkierungen ④ dienen als Peilungszeiger. Die obere blaue Markierung ⑤ zeigt in die Richtung, in die Sie sich bewegen.

- 8 Richten Sie die Zeigermarkierungen auf die obere blaue Markierung aus.
- 9 Fahren Sie weiter in diese Richtung, bis Sie am Ziel ankommen.

### Bearbeiten von Wegpunkten

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten**.
- 5 Wählen Sie ein Element aus, das Sie bearbeiten möchten, z. B. den Namen.
- 6 Geben Sie mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten △ und ▽ Zeichen ein.
- 7 Wählen Sie am Ende die Option \_ > **Fertig**.

### Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition

Sie können eine Wegpunktposition genauer festlegen, um die Genauigkeit zu erhöhen. Bei der Mittelung wird vom Gerät anhand mehrerer Werte an derselben Position ein Mittelwert berechnet, um eine bessere Genauigkeit zu erreichen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Wählen Sie **Durchschnitt**.
- 5 Gehen Sie zur Wegpunktposition.
- 6 Wählen Sie **Start**.
- 7 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 8 Wenn die Genauigkeit 100 % beträgt, wählen Sie **Speichern**.

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie für den Wegpunkt vier bis acht Messungen vornehmen und zwischen den Messungen mindestens 90 Minuten warten.

## Projizieren von Wegpunkten

Sie können eine neue Position erstellen, indem Sie die Distanz und Peilung von einer markierten Position auf eine neue Position projizieren.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Wählen Sie **Projizieren**.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Der projizierte Wegpunkt wird unter einem Standardnamen gespeichert.

## Löschen von Wegpunkten

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Wählen Sie **Löschen > Ja**.

## Löschen aller Wegpunkte

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Reset > Wegpunkte > Ja**.

## Routen

Eine Route setzt sich aus einer Reihe von Wegpunkten oder Positionen zusammen, die zum Endziel führen.

### Erstellen von Routen

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Routen > Neu erstellen**.
- 3 Wählen Sie **Erster Punkt**.
- 4 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 5 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
- 6 Wählen Sie **Nächster Punkt**.
- 7 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, bis die Route vollständig ist.
- 8 Wählen Sie **Fertig**, um die Route zu speichern.

### Bearbeiten des Namens einer Route

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie die Option **Routen**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Umbenennen**.
- 5 Geben Sie mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten  $\Delta$  und  $\nabla$  Zeichen ein.
- 6 Wählen Sie am Ende die Option **\_ > Fertig**.

### Bearbeiten von Routen

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie die Option **Routen**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten**.
- 5 Wählen Sie einen Punkt aus.
- 6 Wählen Sie eine Option:
  - Zeigen Sie den Punkt auf der Karte an, indem Sie **Karte** wählen.
  - Ändern Sie die Reihenfolge des Punkts in der Route, indem Sie **Nach oben** oder **Nach unten** wählen.
  - Fügen Sie einen zusätzlichen Punkt auf der Route ein, indem Sie **Einfügen** wählen.  
Der zusätzliche Punkt wird vor dem Punkt eingefügt, den Sie gerade bearbeiten.

- Fügen Sie einen Punkt am Ende der Route hinzu, indem Sie **Nächster Punkt** wählen.
- Entfernen Sie den Punkt aus der Route, indem Sie **Entfernen** wählen.

## Anzeigen von Routen auf der Karte

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie die Option **Routen**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Karte**.

## Löschen von Routen

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie die Option **Routen**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Löschen > Ja**.

## Umkehren von Routen

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie die Option **Routen**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Umkehren**.

## Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Die Trackaufzeichnung enthält Informationen zu Punkten des aufgezeichneten Weges, u. a. Uhrzeit, Position und Höhe für jeden Punkt.

### Erfassen von Satellitensignalen und Aufzeichnen von Tracks

Bevor Sie die GPS-Navigationsfunktionen verwenden können, um beispielsweise Tracks aufzuzeichnen, müssen Sie Satellitensignale erfassen.

Das Gerät benötigt möglicherweise eine unbehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Uhrzeit und Datum werden automatisch basierend auf der GPS-Position eingerichtet.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS starten**.
- 3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
- 4 Legen Sie eine Strecke zurück, um einen Track aufzuzeichnen.  
Ihre Distanz und Zeit werden angezeigt.
- 5 Wählen Sie  $\nabla$ , um die Datenseiten anzuzeigen.
- 6 Halten Sie  $\leftarrow$  gedrückt.
- 7 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Track anhalten**, um den Track zu unterbrechen.
  - Wählen Sie **Track speichern**, um den Track zu speichern.
  - Wählen Sie **Track löschen**, um den Track zu löschen, ohne ihn zu speichern.
  - Wählen Sie **GPS stoppen**, um das GPS abzuschalten, ohne den Track zu speichern.

### Speichern des aktuellen Tracks

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Tracks > Aktuell**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie den gesamten Track speichern möchten, wählen Sie **Speichern**.

- Wenn Sie nur einen Teil des Tracks speichern möchten, wählen Sie **Teil speichern**, und wählen Sie den zu speichernden Teil aus.

### Anzeigen von Details zum Track

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Tracks**.
- 3 Wählen Sie einen Track.
- 4 Wählen Sie **Karte**.  
Flaggen markieren den Anfang und das Ende des Tracks.
- 5 Wählen Sie ↶ > **Details**.
- 6 Verwenden Sie △ und ▽, um Informationen zum Track anzuzeigen.

### Löschen des aktuellen Tracks

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Tracks > Aktuell > Löschen**.

### Löschen von Tracks

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Tracks**.
- 3 Wählen Sie einen Track.
- 4 Wählen Sie **Löschen > Ja**.

### Senden von Daten an HomePort™

Bevor Sie Daten an HomePort senden können, müssen Sie HomePort erwerben und auf dem Computer installieren ([www.garmin.com/homeport](http://www.garmin.com/homeport)).

Sie können Tracks und Wegpunkte auf dem Computer anzeigen.

- 1 Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Gerät mit dem Computer zu verbinden.

Das Gerät wird unter Windows® im Arbeitsplatz als Wechseldatenträger und unter Mac® als verbundenes Laufwerk angezeigt.

- 2 Starten Sie HomePort.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Drahtloses Senden und Empfangen von Daten

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

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Daten teilen > Zwischen Geräten**.
- 3 Wählen Sie **Senden** oder **Empfangen**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Senden von Daten an BlueChart® Mobile

Bevor Sie Daten an die Anwendung BlueChart Mobile weitergeben können, müssen Sie sie auf dem mobilen Gerät installieren ([www.garmin.com/bluechartmobile](http://www.garmin.com/bluechartmobile)).

Sie können Tracks und Wegpunkte auf dem mobilen Gerät anzeigen.

- 1 Wählen Sie auf der quatix die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Daten teilen > BlueChart Mobile**.
- 3 Starten Sie BlueChart Mobile auf dem mobilen Gerät.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe von BlueChart Mobile.

## Karte

▲ kennzeichnet die aktuelle Position auf der Karte. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Symbol auf der Karte, und der zurückgelegte Weg wird als Linie dargestellt. Wegpunktnamen und Symbole werden ebenfalls auf der Karte angezeigt. Wenn Sie zu einem Ziel navigieren, wird die Route auf der Karte mit einer Linie gekennzeichnet.

- Kartennavigation ([Seite 5](#))
- Karteneinstellungen ([Seite 12](#))

### Durchsuchen der Karte

- 1 Wählen Sie während der Navigation die Option ▾, um die Karte anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die blaue Taste.
- 3 Wählen Sie eine oder mehrere Optionen:
  - Wählen Sie **Verschieben** und dann ♀, △, ▽ und ↶, um verschiedene Bereiche anzuzeigen.
  - Wählen Sie **Zoom** und dann △ und ▽, um die Ansicht der Karte zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

### Navigieren mit TracBack®

Während der Navigation können Sie zurück zum Startpunkt des Tracks navigieren. Dies bietet sich an, wenn Sie den Weg zurück zum Dock oder zur Küste finden möchten.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Tracks > Aktuell > TracBack**.



Auf der Karte werden die aktuelle Position ①, der zu verfolgende Track ② und der Endpunkt ③ angezeigt.

### Markieren einer Mann-über-Bord-Position und Navigieren zu dieser Position

Sie können eine Mann-über-Bord-Position speichern und automatisch dorthin zurück navigieren.

- 1 Halten Sie △ gedrückt, und wählen Sie **OK**.  
Die Navigationsseite wird geöffnet.
- 2 Navigieren Sie unter Verwendung des Kompasses oder der Karte.

## Anwendungen

### Segelrennen

Mithilfe der quatix können Sie die Wahrscheinlichkeit erhöhen, dass das Boot die Startlinie bei einem Rennen genau zu Beginn des Rennens überquert. Wenn Sie die Wettkampfstoppuhr mit dem offiziellen Countdown-Timer synchronisieren, gibt die quatix vor Beginn des Rennens im Minutenabstand Alarme aus. Wenn Sie die Wettkampfstoppuhr mit der virtuellen Startlinie kombinieren, misst die quatix Ihre Geschwindigkeit, Peilung und verbleibende Zeit auf dem Countdown-Timer. Anhand dieser Daten zeigt die quatix an, ob das Boot die Startlinie vor, nach oder genau zu Beginn des Rennens überquert wird.

### Einrichten der Wettkampfstoppuhr

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.

- 2 Wählen Sie **Segelrennen > Einstellungen > Timer**.
- 3 Richten Sie die Zeit mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten  $\Delta$  bzw.  $\nabla$  ein.

### Segelrennen mit der Wettkampfstoppuhr

Bevor Sie mit der Wettkampfstoppuhr ein Rennen starten können, müssen Sie das Segelprofil auswählen und die Wettkampfstoppuhr einrichten.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Segelrennen > Wettkampf**.
- 3 Wählen Sie  $\Delta$  bzw.  $\nabla$ , um die Wettkampfstoppuhr mit dem offiziellen Wettkampf-Countdown zu synchronisieren, und wählen Sie die blaue Taste, um den Timer zu starten.

**TIPP:** Bei Bedarf können Sie nach dem Starten der Stoppuhr die Option  $\Delta$  bzw.  $\nabla$  wählen, um der Wettkampfstoppuhr Zeit hinzuzufügen oder davon abzuziehen.

### Einrichten der Startlinie

Eine Startlinie lässt sich mithilfe von zwei Wegpunkten oder mithilfe des Wegpunkts von einem Ende der Startlinie und der Peilung zum anderen Ende der Linie definieren.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Segelrennen > Einstellungen > Startlinie**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Richten Sie die aktuelle Position als Position des ersten Punkts der Startlinie ein, indem Sie **Punkt markieren > Markieren** wählen.
  - Verwenden Sie einen zuvor gespeicherten Wegpunkt als Position des ersten Punkts der Startlinie, indem Sie die Option **Punkt wählen** und dann einen Wegpunkt wählen.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Richten Sie die aktuelle Position als Position des zweiten Punkts der Startlinie ein, indem Sie **Wegpunkte > Punkt markieren > Markieren** wählen.
  - Verwenden Sie einen zuvor gespeicherten Wegpunkt als Position des zweiten Punkts der Startlinie, indem Sie die Option **Wegpunkte > Punkt wählen** und dann eine Option wählen.
  - Richten Sie die Peilung der Startlinie von der Position des ersten Wegpunkts ein, indem Sie **Richtung** und dann die Peilung wählen.

### Verwenden der Startlinie bei Segelrennen

Bevor Sie mit dem Gerät ein Rennen beginnen können, müssen Sie das Segelprofil auswählen und die Startlinie einrichten.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Segelrennen > Wettkampf**.



Auf der Wettkampfstoppuhr werden die Wettkampfstoppuhr ①, die überschüssige Zeit ② und die Distanz zur Startlinie ③ angezeigt.

- 3 Wählen Sie  $\Delta$  bzw.  $\nabla$ , um die Wettkampfstoppuhr mit dem offiziellen Wettkampf-Countdown zu synchronisieren, und wählen Sie die blaue Taste, um den Timer zu starten.

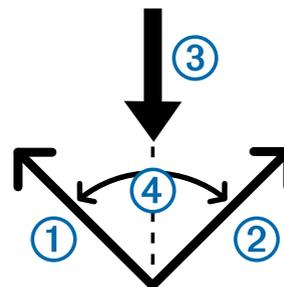
**TIPP:** Wenn die überschüssige Zeit eine negative Zahl ist, kommen Sie nach Beginn des Rennens an der Startlinie an und sollten den Kurs oder die Geschwindigkeit entsprechend

anpassen. Wenn die überschüssige Zeit eine positive Zahl ist, kommen Sie vor Beginn des Rennens an der Startlinie an und sollten den Kurs oder die Geschwindigkeit entsprechend anpassen.

**TIPP:** Bei Bedarf können Sie nach dem Starten der Stoppuhr die Option  $\Delta$  bzw.  $\nabla$  wählen, um der Wettkampfstoppuhr Zeit hinzuzufügen oder davon abzuziehen.

### Wendeassistent

Während der Fahrt oder beim Segeln im Wind können Sie mithilfe des Wendeassistenten ermitteln, ob sich das Schiff im Anluven oder Abfallen befindet. Bei der Kalibrierung des Wendeassistenten speichert das Gerät den Kurs über Grund für Backbord ① und Steuerbord ②, die durchschnittliche Richtung des wahren Winds ③ und den Wendewinkel des Schiffs ④.

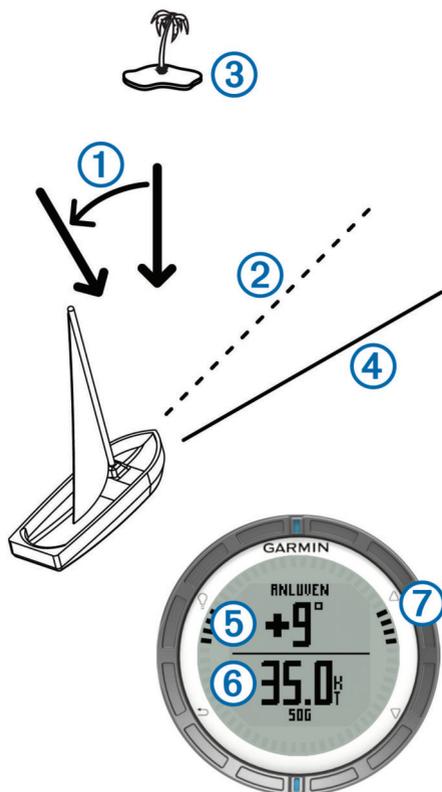


Anhand dieser Daten ermittelt das Gerät, ob sich das Schiff aufgrund einer Änderung der Windrichtung im Anluven oder Abfallen befindet.

**HINWEIS:** Die quatrix nutzt den GPS-basierten Kurs über Grund, um mit dem Wendeassistenten Ihren Kurs zu ermitteln. Andere Faktoren wie Strömungen und Gezeiten, die sich auf die Richtung des Schiffs auswirken können, werden nicht in Betracht gezogen.

### Anluven

Wenn das Boot im Anluven ist, hat sich die Windrichtung ① geändert, sodass Sie der tatsächliche Kurs ② näher an Ihr Ziel ③ führt, als dies beim beabsichtigten Kurs ④ der Fall gewesen wäre.

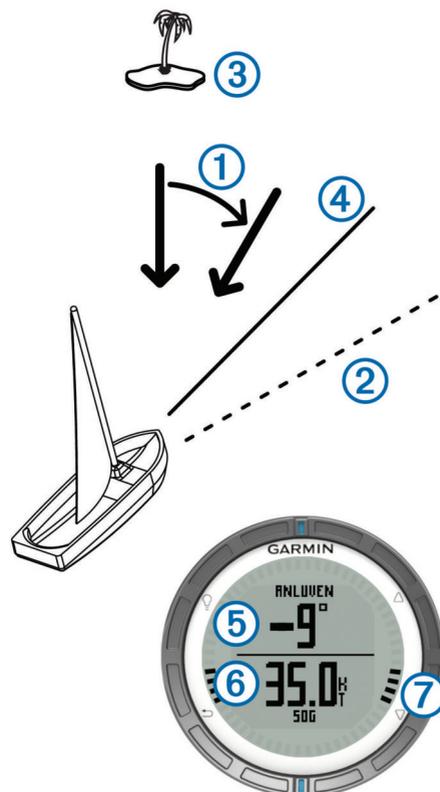


Das Gerät gibt in Grad den Wert, um den der tatsächliche Kurs vom erwarteten Kurs ⑤ abweicht, sowie auch die Geschwindigkeit über Grund ⑥ an. Die Markierungen am Ring ⑦ ermöglichen Ihnen, schnell den Anluvwinkel abzulesen.

Wenn das Boot fortwährend im Anluven ist, sollten Sie den Winkel des wahren Winds oder den Winkel der aktuellen Wende neu kalibrieren. Durch die Neukalibrierung wird gewährleistet, dass der Wendeassistent genaue Informationen bereitstellt.

### Abfallen

Wenn das Boot im Abfallen ist, hat sich die Windrichtung ① geändert, sodass Sie der tatsächliche Kurs ② weiter vom Ziel ③ abbringt, als dies beim beabsichtigten Kurs ④ der Fall gewesen wäre.



Das Gerät gibt in Grad den Wert, um den der tatsächliche Kurs vom erwarteten Kurs ⑤ abweicht, sowie auch die Geschwindigkeit über Grund ⑥ an. Die Markierungen am Ring ⑦ ermöglichen Ihnen, schnell den Anluvwinkel abzulesen.

Wenn das Boot fortwährend im Abfallen ist, sollten Sie das Wenden ändern und den Winkel des wahren Winds oder den Winkel der aktuellen Wende neu kalibrieren. Durch die Neukalibrierung wird gewährleistet, dass der Wendeassistent genaue Informationen bereitstellt.

### Konfigurieren der Einstellungen für den Wendeassistenten

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wendeassistent**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Aktivieren Sie den Wendeassistenten, indem Sie **Einschalten** wählen.
  - Deaktivieren Sie den Wendeassistenten, indem Sie **Abschalten** wählen.
  - Aktivieren oder deaktivieren Sie die Teilstriche am Ring, indem Sie **Teilstriche** wählen.

### Kalibrieren des Wendeassistenten

Bevor Sie den Wendeassistenten verwenden können, müssen Sie den optimalen Wendewinkel für das Boot kalibrieren.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Wendeassistent > Volle Kalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Manuelles Kalibrieren des Wendeassistenten

Während eines Rennens müssen Sie die Einstellungen des Wendeassistenten möglicherweise individuell anpassen, um veränderten Bedingungen Rechnung zu tragen.

**HINWEIS:** Weitere Informationen zu Wechselwirkungen der vom Wendeassistenten gespeicherten Daten finden Sie auf [Seite 6](#).

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.

## 2 Wählen Sie **Wendeassistent**.

## 3 Wählen Sie eine Option:

- Kalibrieren Sie die Richtung der Backbord- oder Steuerbordwende, indem Sie einen Kurs entlang der beabsichtigten Backbord- oder Steuerbordwende halten und **Neu kalibrieren** wählen.

**HINWEIS:** Wenn Sie die Richtung der Backbord- oder Steuerbordwende neu kalibrieren, bleibt der Wendewinkel unverändert. Der durchschnittliche Winkel des wahren Winds und die Richtung des Kurses anderer Bug werden neu berechnet.

- Ändern Sie den Wendewinkel, indem Sie die Option **Wendewinkel** und dann einen Winkel auswählen.

**HINWEIS:** Wenn Sie den Wendewinkel ändern, bleibt die Richtung des wahren Winds unverändert. Die Backbord- und Steuerbordwende werden jeweils um die Hälfte der Änderung des Wendewinkels im Verhältnis zur Richtung des wahren Winds angepasst. Wenn sich der Wendewinkel beispielsweise um  $10^\circ$  ändert, ändert sich der Backbordwinkel um  $-5^\circ$  und der Steuerbordwinkel um  $5^\circ$ . Wenn sich der Wendewinkel um  $-10^\circ$  ändert, ändert sich der Backbordwinkel um  $5^\circ$  und der Steuerbordwinkel um  $-5^\circ$ .

- Ändern Sie die durchschnittliche Richtung des wahren Winds, indem Sie die Option **Winkel des wahren Winds** und dann die Richtung auswählen.

**HINWEIS:** Wenn Sie die durchschnittliche Richtung des wahren Winds ändern, bleibt der Wendewinkel unverändert. Die Änderungen der Backbord- und Steuerbordwende entsprechen der Änderung der durchschnittlichen Richtung des wahren Winds. Wenn sich die durchschnittliche Richtung des wahren Winds beispielsweise um  $10^\circ$  ändert, ändert sich die Backbord- und Steuerbordwende ebenfalls um jeweils  $10^\circ$ .

## Anzeigen von Gezeiteninformationen

Sie können Informationen von einer Gezeitenstation anzeigen. Hierzu gehören Gezeitenhöhe sowie die Zeiten, an denen das nächste Hoch- bzw. Niedrigwasser eintritt.

### 1 Drücken Sie die blaue Taste.

### 2 Wählen Sie **Gezeiten > Suche**.

### 3 Wählen Sie eine Option:

- Suchen Sie in der Nähe eines zuvor gespeicherten Wegpunkts, indem Sie die Option **Wegpunkte** wählen und einen Wegpunkt auswählen oder danach suchen.
- Suchen Sie in der Nähe einer bestimmten Stadt, indem Sie die Option **Städte** wählen und dann eine Stadt auswählen oder danach suchen.

Es wird eine Liste der Gezeitenstationen in der Nähe der ausgewählten Position angezeigt.

### 4 Wählen Sie eine Station aus.

Für das aktuelle Datum wird eine 24-Stunden-Gezeitenkarte mit der aktuellen Gezeitenhöhe ① sowie dem Zeitpunkt des nächsten Hochwassers ② und Niedrigwassers ③ angezeigt.



### 5 Wählen Sie eine Option:

- Zeigen Sie detailliertere Informationen zu den nächsten vier Malen an, bei denen Hoch- und Niedrigwasser eintreten, indem Sie  $\nabla$  wählen.
- Verschieben Sie die Gezeitenkarte, indem Sie die blaue Taste und dann die Option **Karte verschieben** wählen.
- Zeigen Sie Gezeiteninformationen für ein anderes Datum an, indem Sie die blaue Taste wählen, dann die Option **Datum ändern** und anschließend das Datum.

## Koppeln mit einem Autopiloten

Im Benutzerhandbuch des GHC™ finden Sie weitere Informationen zur Verwendung des GHC.

### 1 Drücken Sie die blaue Taste.

### 2 Wählen Sie **Autopilot > Ja**.

### 3 Richten Sie das GHC so ein, dass es nach einer Fernbedienung sucht.

Wenn die Geräte gekoppelt sind, wird auf der quatrix der Bildschirm des Autopiloten angezeigt.

Nachdem Ihr Gerät mit dem Autopiloten gekoppelt wurde, stellt es jedes Mal automatisch eine Verbindung mit dem Autopiloten her, wenn sich beide Geräte in Reichweite befinden.

**HINWEIS:** Wenn Sie eine Kopplung mit einem anderen Autopiloten durchführen möchten, halten Sie  $\triangle$  und  $\nabla$  gedrückt, um die bestehende Autopilotkopplung zurückzusetzen. Wiederholen Sie dann die Schritte 2 und 3.

## Verwenden des Autopiloten

Bevor Sie mit der quatrix einen Autopiloten steuern können, müssen Sie ein kompatibles Garmin GHP™ Autopilotensystem installieren und konfigurieren und die quatrix mit dem GHC koppeln. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Autopiloten.

### 1 Drücken Sie die blaue Taste.

### 2 Wählen Sie **Autopilot**.

### 3 Wählen Sie eine Option:

- Wenn Sie die Steuerkurs-Fixierung des Autopiloten aktivieren möchten, halten Sie den Kurs, wählen Sie **Aktivieren**, und lassen Sie das Steuerruder los.



- Ändern Sie den Steuerkurs in Schritten von  $1^\circ$ , indem Sie bei aktiviertem Autopiloten die Option  $\triangle$  für Backbord und die Option  $\nabla$  für Steuerbord wählen.
- Führen Sie eine Stufenwende durch, indem Sie bei aktiviertem Autopiloten die Option  $\triangle$  für Backbord und die Option  $\nabla$  für Steuerbord wählen.
- Aktivieren Sie eine voreingestellte Aktion, indem Sie **Voreinstellungen** und dann eine Tastenaktion wählen. In einer Grafik wird ein Profil der von der Taste durchgeführten Aktion angezeigt.
- Übernehmen Sie das Steuer, indem Sie **Standby** wählen.
- Zeigen Sie die Uhr und die Datenseiten an, indem Sie  $\rightarrow$  wählen.

**HINWEIS:** Zur schnellen Deaktivierung des Autopiloten, während die Uhr oder die Datenseiten angezeigt werden, wählen Sie die blaue Taste und dann die Option **Standby**.

## Uhr

### Einstellen des Alarms

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Uhr > Wecker > Alarm neu**.
- 3 Richten Sie die Zeit mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten  $\Delta$  bzw.  $\nabla$  ein.
- 4 Wählen Sie **Ton, Vibration** oder **Ton und Vibration**.
- 5 Wählen Sie **Einmal, Täglich** oder **An Wochentagen**.

### Starten des Countdown-Timers

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Uhr > Timer**.
- 3 Richten Sie die Zeit mithilfe der blauen Taste sowie der Tasten  $\Delta$  bzw.  $\nabla$  ein.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Benachrichtigung** und dann eine Option.
- 5 Wählen Sie **Start**.

### Verwenden der Stoppuhr

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Uhr > Stoppuhr**.
- 3 Wählen Sie **Start**.

### Hinzufügen einer benutzerdefinierten Zeitzone

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Uhr > Alternative Zeitzone > Zone neu**.
- 3 Wählen Sie eine Zeitzone.

Die benutzerdefinierte Zeitzone wird dem aktuellen Profil hinzugefügt.

### Bearbeiten von benutzerdefinierten Zeitzonen

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Uhr > Alternative Zeitzone**.
- 3 Wählen Sie eine Zeitzone.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Ändern Sie die Zeitzone, indem Sie **Zeitzone bearbeiten** wählen.
  - Passen Sie den Namen der Zeitzone an, indem Sie **Bezeichnung bearbeiten** wählen.

## Alarme

Sie können das Gerät so einrichten, dass in vielen verschiedenen Situationen Alarme ausgegeben werden, wenn Sie sich der Umgebungsbedingungen oder anderer Daten bewusst sein sollten. Es gibt drei Alarmtypen: Ereignisalarne, Bereichsalarme und wiederkehrende Alarne.

**Ereignisalarm:** Bei einem Ereignisalarm werden Sie einmal benachrichtigt. Das Ereignis ist ein bestimmter Wert. Beispielsweise kann das Gerät einen Alarm ausgeben, wenn Sie eine festgelegte Höhe erreichen.

**Bereichsalarm:** Bei einem Bereichsalarm werden Sie jedes Mal benachrichtigt, wenn das Gerät einen Wert über oder unter einem bestimmten Bereich von Werten erkennt. Beispielsweise können Sie das Gerät so einrichten, dass Sie bei einer Geschwindigkeit unter 5 Knoten und über 15 Knoten benachrichtigt werden.

**Wiederkehrender Alarm:** Bei einem wiederkehrenden Alarm werden Sie jedes Mal benachrichtigt, wenn das Gerät eine bestimmten Wert oder ein bestimmtes Intervall aufzeichnet. Beispielsweise können Sie das Gerät so einrichten, dass Sie alle 30 Minuten benachrichtigt werden.

Alarmname	Alarmtyp	Beschreibung
Ankerversatz	Ereignis	Sie können die maximale Driftdistanz des Schiffs nach Werfen des Ankers einrichten.
Annäherung	Wiederkehrend	Siehe <a href="#">Seite 9</a> .
Distanz	Ereignis, wiederkehrend	Sie können ein Intervall oder eine benutzerdefinierte Distanz vom Endziel einrichten.
Zeit	Ereignis, wiederkehrend	Sie können ein Intervall oder eine benutzerdefinierte Zeit von der voraussichtlichen Ankunftszeit einrichten.
Höhe	Ereignis, Bereich, wiederkehrend	Sie können Werte für die minimale und maximale Höhe einrichten. Sie können das Gerät auch so einrichten, dass Sie benachrichtigt werden, wenn Sie einen bestimmten Anstieg oder Abstieg zurückgelegt haben.
NAV-Ankunft	Ereignis	Sie können Alarne einrichten, bei denen Sie beim Erreichen von Wegpunkten und des Endziels eines Tracks oder einer Route benachrichtigt werden.
Tempo	Bereich	Sie können Werte für die minimale und maximale Geschwindigkeit einrichten.
Akku	Ereignis	Sie können einen Wert für einen niedrigen Akkuladestand einrichten.

### Einrichten von Annäherungsalarmen

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Alarne > Annäherung > Bearbeiten > Neu erstellen**.
- 3 Wählen Sie eine Position aus.
- 4 Geben Sie einen Radius ein.
- 5 Wählen Sie **Fertig**.

### Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS-Extras > Peilen und los**.
- 3 Zeigen Sie mit den blauen Markierungen am Ring auf ein Objekt.
- 4 Drücken Sie die blaue Taste.
- 5 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Kurs einstellen**, um zum entfernten Objekt zu navigieren.
  - Wählen Sie **Projizieren** ([Seite 4](#)).
- 6 Navigieren Sie unter Verwendung des Kompasses ([Seite 2](#)) oder der Karte ([Seite 5](#)).

### Berechnen der Größe von Flächen

Bevor Sie die Größe einer Fläche berechnen können, müssen Sie Satelliten erfassen ([Seite 2](#)).

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **GPS-Extras > Flächenberechnung**.
- 3 Gehen Sie den Umfang des zu berechnenden Bereichs ab.
- 4 Wählen Sie am Ende die blaue Taste, um die Fläche zu berechnen.

5 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Track speichern**, geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.
- Wählen Sie **Einheiten ändern**, um die Einheit der berechneten Fläche zu ändern.
- Wählen Sie ↶, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

## Anzeigen der Almanache

Sie können Almanachinformationen für Sonne und Mond sowie für Angeln und Jagen anzeigen.

1 Drücken Sie die blaue Taste.

2 Wählen Sie eine Option:

- Zeigen Sie Informationen zu Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Mondaufgang und Monduntergang an, indem Sie **GPS-Extras > Sonne und Mond** wählen.
- Zeigen Sie Bestzeit-Vorhersagen zum Jagen und Angeln an, indem Sie **GPS-Extras > Jagen & Angeln** wählen.

3 Wählen Sie bei Bedarf △ bzw. ▽, um einen anderen Tag anzuzeigen.

## Anzeigen von Satelliteninformationen

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

1 Drücken Sie die blaue Taste.

2 Wählen Sie **GPS starten**.

3 Drücken Sie die blaue Taste.

4 Wählen Sie **GPS-Extras > Satellit**.

5 Wählen Sie ▽, um zusätzliche Informationen anzuzeigen.

## Simulieren von Positionen

Wenn Sie Routen oder Aktivitäten in einem anderen Gebiet planen, können Sie das GPS deaktivieren und eine andere Position simulieren.

1 Drücken Sie die blaue Taste.

2 Wählen Sie **Einstellungen > System > GPS-Modus > Demomodus**.

3 Wählen Sie einen Favoriten aus.

4 Wählen Sie **Los > Zu Position gehen**.

## ANT+™ Sensoren

Das Gerät ist mit diesem optionalen, drahtlosen ANT+ Zubehör kompatibel.

- **tempe™** Temperatur-Funksensor ([Seite 11](#))
- Herzfrequenzsensor

Informationen zur Kompatibilität und zum Erwerb zusätzlicher Sensoren finden Sie unter <http://buy.garmin.com>.

## Koppeln von ANT+ Sensoren

Unter Koppeln wird das Herstellen einer Verbindung zwischen drahtlosen ANT+ Geräten verstanden, beispielweise eines **tempe** Temperatursensors mit dem Garmin Gerät.

1 Das Gerät muss sich in Reichweite (3 m) des Sensors befinden.

**HINWEIS:** Halten Sie beim Koppeln eine Entfernung von 10 m zu anderen ANT+ Sensoren ein.

2 Drücken Sie die blaue Taste.

3 Wählen Sie **Einstellungen > ANT Sensor**.

4 Wählen Sie den Sensor aus.

5 Wählen Sie **Neue Suche**.

Wenn der Sensor mit dem Gerät gekoppelt ist, ändert sich der Status des Sensors von **Suche läuft** in **Verbunden**. Sensordaten werden auf den Datenseiten oder in einem benutzerdefinierten Datenfeld angezeigt.

## Tipps zum 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 (32,9 Fuß) aus der Reichweite anderer ANT+ Sensoren.
- Das Garmin Gerät muss sich in Reichweite 3 m (10 Fuß) des ANT+ Zubehörs befinden.
- Nach der ersten Kopplung erkennt das Garmin Gerät das ANT+ Zubehör bei jeder erneuten Aktivierung automatisch. Wenn das Zubehör aktiviert ist und ordnungsgemäß funktioniert, geschieht dies beim Einschalten des Garmin Geräts automatisch und dauert nur einige Sekunden.
- Nach der Kopplung empfängt das Garmin Gerät ausschließlich Daten von Ihrem Zubehör, auch wenn Sie sich in der Nähe von anderem Zubehör befinden.

## Streaming von NMEA 2000 Daten

Während des Trackings oder der Navigation kann das Gerät ein Datenstreaming von einem NMEA 2000 Netzwerk ausführen, das über ein Garmin GNT verfügt.

1 Drücken Sie die blaue Taste.

2 Wählen Sie **Einstellungen > ANT Sensor > GNT > Ein**.

Auf den Datenseiten werden Informationen von Sensoren angezeigt, die mit dem NMEA 2000 Netzwerk verbunden sind. Sie können die Datenfelder anpassen, die auf den einzelnen Datenseiten angezeigt werden.

3 Wählen Sie zweimal die Option ↶.

4 Wählen Sie **N2K-Streaming**, um mit dem Streaming von NMEA 2000 Daten zu beginnen.

Beenden Sie das Streaming von NMEA 2000 Daten, indem Sie die blaue Taste und dann die Option **N2K beenden** wählen.

## Verwenden der automatischen Mann-über-Bord-Funktion

Wenn das Gerät mit einem Garmin GNT verbunden ist, kann es so konfiguriert werden, dass die voreingestellte Mann-über-Bord-Funktion automatisch ausgelöst wird, wenn das Gerät mehr als 10 Sekunden den Kontakt mit einem GNT verliert.

1 Drücken Sie die blaue Taste.

2 Wählen Sie **Auto-MOB > Ein**.

Wenn das Gerät mehr als 10 Sekunden den Kontakt mit einem GNT verliert, wird auf dem Gerät und auf allen Kartenplottern von Garmin, die mit dem NMEA 2000 Netzwerk verbunden sind, die Mann-über-Bord-Funktion aktiviert. Auf dem Kartenplotter und dem Gerät wird ein Mann-über-Bord-Wegpunkt erstellt.

3 Wählen Sie eine Option:

- Bestätigen Sie die Mann-über-Bord-Aktivierung, und speichern Sie den MOB-Wegpunkt, indem Sie **Bestätigen** wählen.
- Verwerfen Sie die Mann-über-Bord-Aktivierung bei einem versehentlichen Auslösen, indem Sie **Löschen** wählen.
- Verwerfen Sie die Mann-über-Bord-Aktivierung, und deaktivieren Sie die Mann-über-Bord-Funktion, indem Sie **Deaktivieren** wählen.

## tempe

Der tempe ist ein drahtloser ANT+ Temperatursensor. Sie können den Sensor an einem sicher befestigten Band oder einer sicher befestigten Schlaufe anbringen, wo er der Umgebungsluft ausgesetzt ist. So liefert er fortwährend genaue Temperaturdaten. Sie müssen den tempe mit dem Gerät koppeln, um Temperaturdaten vom tempe anzuzeigen.

## Anlegen des Herzfrequenzsensors

**HINWEIS:** Wenn Sie nicht über einen Herzfrequenzsensor verfügen, können Sie diesen Schritt überspringen.

Sie sollten den Herzfrequenzsensor unterhalb des Brustbeins direkt auf der Haut tragen. Er muss so dicht anliegen, dass er während einer Aktivität nicht verrutscht.

- 1 Befestigen Sie das Modul des Herzfrequenzsensors ① am Gurt.



- 2 Befeuchten Sie beide Elektroden ② auf der Rückseite des Gurts, um eine optimale Übertragung zwischen Brust und Sender zu ermöglichen.



- 3 Wenn der Herzfrequenzsensor über einen Kontaktstreifen ③ verfügt, befeuchten Sie den Kontaktstreifen.
- 4 Legen Sie den Gurt um die Brust, und befestigen Sie den Haken des Gurts ④ an der Schlaufe.  
Das Garmin Logo sollte von vorne lesbar sein.
- 5 Das Gerät muss sich in Reichweite (3 m) des Herzfrequenzsensors befinden.

Nachdem Sie den Herzfrequenzsensor angelegt haben, befindet sich das Gerät im Standby-Modus und ist sendebereit.

**TIPP:** Werden die Herzfrequenzdaten fehlerhaft oder gar nicht angezeigt, müssen Sie möglicherweise den Gurt enger stellen oder sich ca. 5 bis 10 Minuten aufwärmen.

## Anpassen des Geräts

### Übersicht über die Einstellungen

Das Einstellungsmenü bietet verschiedene Möglichkeiten, das Gerät anzupassen. Garmin empfiehlt, dass Sie sich mit den Einstellungen der einzelnen Funktionen vertraut machen. Wenn Sie sich die Zeit nehmen, die Einstellungen vor der Aktivität einzurichten, müssen Sie während der Aktivität weniger Zeit mit dem Anpassen der Uhr verbringen.

Wählen Sie die blaue Taste und dann die Option **Einstellungen**.

**HINWEIS:** Vorgenommene Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert (Seite 1).

**System:** Richtet GPS-Einstellungen, Pfeiltasten und die Sprache des Geräts ein (Seite 11).

**Datenseiten:** Passt Datenseiten und Datenfelder an (Seite 11).

**Sensoren:** Passt die Kompass- (Seite 12) und Höhenmessereinstellungen (Seite 12) an.

**ANT Sensor:** Richtet drahtloses Zubehör ein, z. B. den Herzfrequenzsensor oder den tempe (Seite 10).

**Töne:** Passt die Töne und Vibrationen an (Seite 12).

**Anzeige:** Passt die Beleuchtung und den Bildschirmkontrast an (Seite 12).

**Reset:** Löscht die Reisedaten, Sensorprofile (Seite 17), Wegpunkte oder die Trackaufzeichnung oder setzt alle Einstellungen zurück (Seite 17).

**Karte:** Passt die Kartenausrichtung an sowie die Darstellung von Elementen auf der Karte (Seite 12).

**Tracks:** Passt die Einstellungen für die Trackaufzeichnung an (Seite 12).

**Zeit:** Passt die Darstellung der Zeitseite an (Seite 12).

**Einheiten:** Ändert die Maßeinheiten für Daten wie Distanz, Höhe und Temperatur (Seite 12).

**Positionsformat:** Ändert die Darstellung der Positionsdaten (Seite 13).

**Profile:** Ändert das Aktivitätsprofil und ermöglicht es Ihnen, die Profile zu bearbeiten (Seite 1).

**Menü:** Passt die Elemente an, die im Hauptmenü angezeigt werden (Seite 13).

**Info:** Zeigt Informationen zum Gerät und zur Software an (Seite 13).

## Systemeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > System**.

**GPS-Modus:** Richtet für das GPS die Option **Normal** oder **Demomodus** (GPS aus) ein.

**WAAS:** Richtet das Gerät für die Verwendung von WAAS-GPS-Signalen (Wide Area Augmentation System) ein. Informationen zu WAAS finden Sie unter [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

**Taste halten:** Ermöglicht es Ihnen, die Haltefunktionen der Pfeiltasten anzupassen.

**Sprache:** Stellt die Textsprache des Geräts ein.

**HINWEIS:** Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten aus.

**USB-Modus:** Richtet das Gerät so ein, dass beim Herstellen einer Verbindung mit dem Computer der Massenspeichermodus oder der Garmin-Modus verwendet wird.

## Anpassen der Datenseiten

Sie können die Datenseiten für jedes Profil anpassen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Datenseiten**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Ändern Sie die Datenseiten, die angezeigt werden, wenn kein Streaming von NMEA 2000 Daten erfolgt, indem Sie **GPS** wählen.
  - Ändern Sie die Datenseiten, die beim Streaming von NMEA 2000 Daten angezeigt werden, indem Sie **N2K-Stream** wählen.
- 5 Wählen Sie **Seite neu**.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anzahl der Datenfelder und die Art der angezeigten Daten auszuwählen.
- 7 Wählen Sie bei Bedarf eine vorhandene Datenseite aus.
- 8 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Bearbeiten**, und ändern Sie die Datenfelder.

- Wählen Sie **Nach oben** oder **Nach unten**, um die Reihenfolge der Datenseiten zu ändern.
- Wählen Sie **Löschen**, um die Datenseiten aus der Seitenschleife zu entfernen.

## Kompasseinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Sensoren > Kompass**.

**Anzeige:** Wählt für die Richtungsanzeige auf dem Kompass die Einheit Grad oder Milliradian aus.

**Nordreferenz:** Richtet auf dem Kompass die Nordreferenz ein ([Seite 12](#)).

**Modus:** Richtet den Kompass so ein, dass entweder eine Kombination aus GPS und elektronischen Sensordaten in Bewegung (**Automatisch**) oder ausschließlich GPS-Daten verwendet werden (**Aus**).

**Kalibrierung:** Ermöglicht es Ihnen, den Kompasssensor manuell zu kalibrieren ([Seite 2](#)).

### Einrichten der Nordreferenz

Sie können zur Berechnung der Richtungsinformationen die Richtungsreferenz einstellen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Sensoren > Kompass > Nordreferenz**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
  - Richten Sie den geografischen Norden als Richtungsreferenz ein, indem Sie **Wahr** wählen.
  - Richten Sie die magnetische Missweisung für die aktuelle Position automatisch ein, indem Sie **Missweisung** wählen.
  - Richten Sie Gitter Nord (000°) als Richtungsreferenz ein, indem Sie **Gitter** wählen.
  - Richten Sie die magnetische Missweisung manuell ein, indem Sie **Benutzer** wählen, die magnetische Missweisung eingeben und dann **Fertig** wählen.

## Höhenmessereinstellungen

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

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

**Barometerprofil:** Bei Auswahl der Option **Variabel** werden Höhenänderungen gemessen, während Sie sich fortbewegen. Bei Auswahl der Option **Fest** wird vorausgesetzt, dass sich das Gerät stationär in einer bestimmten Höhe befindet. Der barometrische Druck sollte sich daher nur aufgrund des Wetters ändern. Bei Auswahl der Option **Umgebungsdruck** werden Änderungen des Umgebungsdrucks über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.

**Höhenprofil:** Richtet das Gerät so ein, dass Höhenänderungen über einen festgelegten Zeitraum oder eine festgelegte Distanz aufgezeichnet werden.

**Kalibrierung:** Ermöglicht es Ihnen, den Kompasssensor manuell zu kalibrieren.

## Einrichten der Töne des Geräts

Sie können Töne für Meldungen und Tasten anpassen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Töne**.
- 3 Wählen Sie **Nachrichten** oder **Tasten**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

## Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Anzeige**.

**Licht:** Passt die Beleuchtungshelligkeit an sowie den Zeitraum, nach dem die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

**Kontrast:** Passt den Bildschirmkontrast an.

## Karteneinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Karte**.

**Ausrichtung:** Passt an, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird. Mit **Norden oben** wird Norden immer am oberen Seitenrand angezeigt. Mit **In Fahrtrichtung** wird die aktuelle Fahrtrichtung am oberen Seitenrand angezeigt.

**Auto-Zoom:** Wählt automatisch den passenden Zoom-Maßstab zur optimalen Benützung der Karte aus. Wenn die Option **Aus** aktiviert ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

**Punkte:** Wählt den Zoom-Maßstab für Punkte auf der Karte aus.

**Trackaufzeichnung:** Ermöglicht es Ihnen, Tracks auf der Karte anzuzeigen oder auszublenden.

**Ziel-Linie:** Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, wie die Strecke auf der Karte angezeigt wird.

**Kartenfarben:** Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, ob auf der Karte Land oder Wasser markiert wird.

## Trackeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Tracks**.

**Methode:** Dient zum Auswählen einer Trackaufzeichnungsart. Wählen Sie **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnungsrate der Tracks zu erhalten. Wenn Sie **Distanz** oder **Zeit** wählen, können Sie die Intervallrate manuell einrichten.

**Intervall:** Ermöglicht es Ihnen, die Trackaufzeichnungsrate einzurichten. Wenn Sie Punkte häufiger aufzeichnen, wird eine detailliertere Streckenaufzeichnung erstellt, jedoch die Aufzeichnungskapazität früher erreicht.

**Auto-Start:** Richtet das Gerät so ein, dass der Track automatisch aufgezeichnet wird, wenn Sie **GPS starten** wählen.

**Auto speichern:** Richtet das Gerät so ein, dass der Track beim Ausschalten des GPS automatisch gespeichert wird.

**Auto Pause:** Richtet das Gerät so ein, dass die Trackaufzeichnung automatisch angehalten wird, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

## Zeiteinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Zeit**.

**Zeitseite:** Ermöglicht es Ihnen, die Darstellung der Uhrzeit anzupassen.

**Format:** 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.

## Einrichten der Maßeinheiten

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

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Einheiten**.
- 3 Wählen Sie eine Messgröße.
- 4 Wählen Sie eine Maßeinheit.

## Positionsformateinstellungen

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

Wählen Sie **Einstellungen > Positionsformat**.

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

**Datum:** Stellt das Koordinatensystem ein, nach dem die Karte strukturiert ist.

**Sphäroid:** Zeigt das vom Gerät verwendete Koordinatensystem an. Das Standard-Koordinatensystem ist WGS 84.

## Anpassen des Hauptmenüs

Sie können dem Hauptmenü Elemente hinzufügen und sie verschieben oder löschen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Menü**.
- 3 Wählen Sie eine Menüoption.
- 4 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Nach oben** oder **Nach unten**, um die Position des Elements in der Liste zu ändern.
  - Wählen Sie **Entfernen**, um ein Element aus der Liste zu löschen.
  - Wählen Sie **Einfügen**, um der Liste ein Element hinzuzufügen.

## Geräteinformationen

### Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können Geräte-ID, Softwareversion und Lizenzvereinbarung anzeigen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen > Info**.

### Aktualisieren der Software

**HINWEIS:** Bei einem Software-Update werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.

- 1 Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um das Gerät mit einem Computer zu verbinden.
- 2 Rufen Sie die Website [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater) auf.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Pflege des Geräts

#### HINWEIS

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Reinigen des Geräts.

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

Spülen Sie das Gerät mit klarem Wasser ab, nachdem es mit Chlor- oder Salzwasser, Sonnenschutzmitteln, Kosmetika, Alkohol oder anderen scharfen Chemikalien in Berührung gekommen ist. Wenn das Gerät diesen Substanzen über längere Zeit ausgesetzt ist, kann dies zu Schäden am Gehäuse führen.

Drücken Sie die Tasten nach Möglichkeit nicht unter Wasser.

Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, und verwenden Sie es sorgsam. Andernfalls kann die Lebensdauer des Produkts eingeschränkt sein.

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

### Reinigen des Geräts

- 1 Wischen Sie das Gerät mit einem Tuch ab, das mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.

## Technische Daten

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku mit 500 mAh
Akku-Betriebszeit	Bis zu 6 Wochen
Wasserbeständigkeit	Wasserbeständig bis 50 m (164 Fuß) <b>HINWEIS:</b> Die Uhr ist für das Schwimmen, jedoch nicht für das Tauchen geeignet.
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Funkfrequenz/Protokoll	2,4-GHz- ANT+ Funkübertragungsprotokoll Bluetooth® Smart-Gerät

## Informationen zum Akku

Die tatsächliche Akku-Betriebszeit hängt davon ab, wie häufig Sie das GPS, die Gerätesensoren, optionale Funksensoren und die Beleuchtung verwenden.

Akku-Betriebszeit	Modus
16 Stunden	Normaler GPS-Modus
25 Stunden	Streaming über NMEA 2000, GPS aus
Bis zu 2 Wochen	<b>Immer ein</b> -Sensormodus
Bis zu 6 Wochen	Uhrmodus

## Datenverwaltung

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

### Dateiformate

Das Gerät unterstützt folgende Dateiformate.

- Dateien aus HomePort. Rufen Sie die Website [www.garmin.com/trip\\_planning](http://www.garmin.com/trip_planning) auf.
- GPI-Dateien (Benutzer-POI-Dateien aus Garmin POI Loader). Rufen Sie die Website [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader) auf.
- GPX-Trackdateien.
- GPX-Geocache-Dateien. Rufen Sie die Website [www.opencaching.com](http://www.opencaching.com) auf.

### Löschen von Dateien

#### HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

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

### Entfernen des USB-Kabels

Wenn das Gerät als Wechseldatenträger an den Computer angeschlossen ist, müssen Sie das Gerät sicher vom Computer trennen, damit es nicht zu Datenverlusten kommt. Wenn das Gerät unter Windows als tragbares Gerät verbunden ist, muss es nicht sicher getrennt werden.

- 1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, und wählen Sie das Gerät aus.
  - Mac: Ziehen Sie das Laufwerksymbol in den Papierkorb.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

## Datenfelder

**ABBIEGUNG:** 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. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ABSTIEG:** Die gesamte Höhendistanz, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Abstieg zurückgelegt wurde.

**ABSTIEG MAXIMAL:** Die maximale Abstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**ABSTIEG Ø:** Der durchschnittliche vertikale Abstieg seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**AKKU:** Die verbleibende Akkuleistung.

**ANLUVEN:** Der Winkel, um den sich das Schiff im Abfallen oder Anluven befindet.

**ANSTIEG:** Die gesamte Höhendistanz, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Aufstieg zurückgelegt wurde.

**ANSTIEG MAXIMAL:** Die maximale Anstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**ANSTIEG Ø:** Der durchschnittliche vertikale Anstieg seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**BAROMETER:** Der kalibrierte aktuelle Luftdruck.

**BEWEGUNGSZEIT:** Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds in Bewegung verbracht haben.

**BREITE/LÄNGE:** Die aktuelle Position in Längen- und Breitengraden unabhängig von der Positionsformateinstellung.

**DATUM:** Die aktuellen Angaben für Tag, Monat und Jahr.

**DISTANZ:** Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**GESCHWINDIGKEIT MAXIMAL:** Die höchste Geschwindigkeit, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

**GESCHWINDIGKEIT ÜBER GRUND:** Die tatsächliche Fahrtgeschwindigkeit unabhängig von Steuerkurs und vorübergehenden Steuerkursänderungen.

**GESCHWINDIGKEIT Ø:** Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung und im Stand seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**GLEITVERHÄLTNIS:** Das Gleitverhältnis, das erforderlich ist, um von der aktuellen Position zur Zielhöhe abzustiegen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**GLEITVERHÄLTNIS ZUM ZIEL:** Das Gleitverhältnis, das erforderlich ist, um von der aktuellen Position zur Zielhöhe abzustiegen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**GPS:** Die Stärke des GPS-Satellitensignals.

**GPS GENAUIGKEIT:** Die Fehlertoleranz für Ihre genaue Position. Beispielsweise liegt die GPS-Genauigkeit für Ihre Position bei +/-3,65 m (12 Fuß).

**GPS-HÖHE:** Die Höhe der aktuellen Position bei Verwendung der GPS-Werte.

**GUTGEMACHTE GESCHWINDIGKEIT:** Die Geschwindigkeit, mit der Sie sich einem Ziel entlang einer Route nähern. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**GUTGEMACHTE GESCHWINDIGKEIT ZUM WEGPUNKT:** Die Geschwindigkeit, mit der Sie sich bei der Navigation einem Wegpunkt nähern.

**HERZFREQUENZ:** Ihre Herzfrequenz in Schlägen pro Minute. Das Gerät muss mit einem kompatiblen Herzfrequenzsensor verbunden sein.

**HÖHE:** Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel.

**HÖHE MAXIMAL:** Die maximale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

**HÖHE MINIMAL:** Die minimale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

**HÖHENMETER ZUM WEGPUNKT:** Die Höhendistanz zwischen der aktuellen Position und dem nächsten Wegpunkt der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**HÖHENMETER ZUM ZIEL:** Die Höhendistanz zwischen der aktuellen Position und dem endgültigen Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**KILOMETERZÄHLER:** Die gesamte, bei allen Reisen zurückgelegte Distanz. Dieser Gesamtwert wird beim Zurücksetzen der Reisedaten nicht gelöscht.

**KOMPASS:** Eine visuelle Darstellung der Richtung, die das Gerät anzeigt.

**KORRIGIERTER STEUERKURS:** Der Steuerkurs basierend auf der Fahrtrichtung. Wenn Sie sich nicht fortbewegen, entspricht der korrigierte Steuerkurs der Kompassrichtung.

**KURS:** Die Richtung von der Startposition zu einem Ziel. Die Strecke kann als geplante oder festgelegte Route angezeigt werden. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**KURS ÜBER GRUND:** Die tatsächliche Fahrtrichtung unabhängig von Steuerkurs und vorübergehenden Steuerkursänderungen.

**KURSVERSATZ:** Die Distanz nach links oder rechts, die Sie von der ursprünglichen Wegstrecke abgekommen sind. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**NÄCHSTER WEGPUNKT:** Der nächste Punkt auf der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**NÄCHSTER WEGPUNKT: ANKUNFT:** Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie den nächsten Wegpunkt der Route erreichen werden (in der Ortszeit des Wegpunkts). Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**NÄCHSTER WEGPUNKT: ENTFERNUNG:** Die verbleibende Distanz zum nächsten Wegpunkt der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**NÄCHSTER WEGPUNKT: ZEIT:** Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen des nächsten Wegpunkts der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**NEIGUNG:** Die Berechnung des Höhenunterschieds (Höhe) im Verlauf der Strecke (Distanz). Wenn Sie beispielsweise pro 3 m (10 Fuß) Anstieg 60 m (200 Fuß) zurücklegen, beträgt die Neigung 5 %.

**PEILUNG:** Die Richtung von der aktuellen Position zu einem Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**POSITION:** Die aktuelle Position, die die ausgewählte Positionsformateinstellung verwendet.

**RICHTUNG:** Die Richtung, die das Gerät basierend auf dem Kompass anzeigt.

**SONNENAUFGANG:** Der Zeitpunkt des Sonnenaufgangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

**SONNENUNTERGANG:** Der Zeitpunkt des Sonnenuntergangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

**STOPPUHR:** Die Stoppuhr-Zeit für die aktuelle Aktivität.

**TEMPERATUR:** Die Lufttemperatur. Ihre Körpertemperatur beeinflusst den Temperatursensor.

**TEMPERATUR MAXIMAL:** Die während der vergangenen 24 Stunden aufgezeichnete maximale Temperatur.

**TEMPERATUR MINIMAL:** Die während der vergangenen 24 Stunden aufgezeichnete minimale Temperatur.

**TIMER:** Die aktuelle Zeit des Countdown-Timers.

**TRACK-DISTANZ:** Die Distanz, die während des aktuellen Tracks zurückgelegt wurde.

**UHRZEIT:** Die aktuelle Uhrzeit basierend auf der aktuellen Position und den Zeiteinstellungen (Format, Zeitzone und Sommerzeit).

**UMGEBUNGSDRUCK:** Der nicht kalibrierte Umgebungsdruck.

**VERTIKALGESCHWINDIGKEIT:** Die über einen Zeitraum festgestellte Aufstiegs- oder Abstiegsrate.

**VERTIKALGESCHWINDIGKEIT ZUM ZIEL:** Die Aufstiegs- oder Abstiegsrate zu einer im Voraus vorgegebenen Höhe. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ZEIT:** Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds in Bewegung und im Stand verbracht haben.

**ZEIT PAUSE:** Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Stand verbracht haben.

**ZIEL: ANKUNFT:** Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie das Endziel erreichen werden (in der Ortszeit des Ziels). Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ZIEL: DISTANZ:** Die verbleibende Distanz zum Endziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ZIEL: ZEIT:** Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen des Ziels. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ZIEL POSITION:** Die Position des endgültigen Ziels.

**ZIELPUNKT:** Der letzte Punkt auf der Route zum Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ZU KURS:** Die Richtung, in die Sie sich fortbewegen müssen, um zur Route zurückzukehren. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

**ZU STEUERNDER KURS:** Die Richtung, in die Sie steuern müssen, um zu dem am Anfang der Navigation festgelegten Kurs zurückzukehren.

**Ø BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT:** Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

**NMEA 2000 Datenfelder**

**BODENWINDCHILL:** Die Temperatur des Windchills im Verhältnis zum Land.

**BODENWINDGESCHWINDIGKEIT:** Die Windgeschwindigkeit im Verhältnis zum Boden. Ohne Strömung und Abdrift entspricht die Geschwindigkeit des Bodenwinds der wahren Windgeschwindigkeit.

**BODENWINDRICHTUNG:** Die Richtung des Winds im Verhältnis zum Land. Als Referenz dient Norden.

**DRIFT:** Die Geschwindigkeit der Strömung.

**EINRICHTEN:** Die Richtung der Strömung. Als Referenz dient Norden.

**GESCHWINDIGKEIT DURCH WASSER:** Die Geschwindigkeit des Schiffs im Vergleich zum Wasser.

**HAUPTWINDRICHTUNG:** Die Richtung des wahren Winds unter Angabe der Himmelsrichtungen.

**KURS ANDERER BUG:** Die Richtung des Kurses anderer Bug des Schiffs basierend auf der Richtung der aktuellen Wende.

**SCHENBARER WINDCHILL:** Die Temperatur des Windchills im Verhältnis zum Schiff.

**SCHENBARE WINDGESCHWINDIGKEIT:** Die gemessene Windgeschwindigkeit.

**SCHENBARE WINDRICHTUNG:** Der Windwinkel im Verhältnis zum Bug des Schiffs.

**TIEFE:** Die Wassertiefe.

**WAHRER WINDWINKEL:** Der Windwinkel im Verhältnis zum Wasser. Als Referenz dient der Bug des Schiffs mit einem Backbord- oder Steuerbordwinkel von bis zu 180 Grad.

**WAHRE WINDGESCHWINDIGKEIT:** Die wahre Windgeschwindigkeit im Verhältnis zum Schiff.

**WAHRE WINDRICHTUNG:** Die wahre Windrichtung im Verhältnis zu Norden.

**WASSESTEMPERATUR:** Die Wassertemperatur.

**WIND-VMG:** Die Geschwindigkeit, mit der Sie gegen den Wind vorankommen.

## Datenseiten

**TIPP:** Sie können die Datenseiten für jedes Profil anpassen ([Seite 11](#)).

Diese Seiten werden standardmäßig in allen Profilen angezeigt, wenn Sie ein Tracking durchführen oder navigieren. Diese Datenseiten können nicht angepasst werden.

Seite	GPS aus
1	Uhr
2	Temperatur
3	Barometer
4	Kompass

Diese Seiten werden standardmäßig für das Segelprofil angezeigt, wenn Sie ein Tracking durchführen oder navigieren.

**HINWEIS:** Der Wendeassistent wird nur angezeigt, wenn die Wendeassistent-Funktion aktiviert ist ([Seite 7](#)).

Seite	Tracking	Navigation	Tracking mit NMEA 2000 Daten	Navigation mit NMEA 2000 Daten
1	Wendeassistent	Wendeassistent	Wendeassistent	Wendeassistent
2	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Distanz bis nächster Streckenpunkt, verstrichene Zeit und Peilung	Kurs über Grund, Tiefe und Geschwindigkeit über Grund	Kurs über Grund, Tiefe und Geschwindigkeit über Grund
3	Distanz und Zeit	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Karte	Peilung und Distanz für Kurs anderer Bug
4	Kompass	Distanz und Zeit	Wind-VMG	Karte
5	Barometer	Kompass	Wahre Windgeschwindigkeit und wahre Windrichtung	Wind-VMG und wahre Windgeschwindigkeit
6	Temperatur	Barometer	Scheinbare Windgeschwindigkeit und scheinbare Windrichtung	Scheinbare Windgeschwindigkeit und scheinbare Windrichtung
7	Karte	Temperatur	Uhr	Uhr
8	Uhr	Karte		
9		Uhr		

Diese Seiten werden standardmäßig für das Motorbootprofil angezeigt, wenn Sie ein Tracking durchführen oder navigieren.

Seite	Tracking	Navigation	Tracking mit NMEA 2000 Daten	Navigation mit NMEA 2000 Daten
1	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Distanz bis nächster Streckenpunkt, verstrichene Zeit und Peilung	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Geschätzte verbleibende Reisezeit, Distanz und voraussichtliche Ankunftszeit
2	Distanz und Zeit	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Karte	Karte
3	Kompass	Distanz und Zeit	Wassertemperatur und -tiefe	Wassertemperatur und -tiefe
4	Barometer	Kompass	Uhr	Uhr
5	Temperatur	Barometer		Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund
6	Karte	Temperatur		
7	Uhr	Karte		
8		Uhr		

Diese Seiten werden standardmäßig für das Wassersportprofil angezeigt, wenn Sie ein Tracking durchführen oder navigieren.

Seite	Tracking	Navigation	Tracking mit NMEA 2000 Daten	Navigation mit NMEA 2000 Daten
1	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Distanz bis nächster Streckenpunkt, verstrichene Zeit und Peilung	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund
2	Distanz und Zeit	Kurs über Grund und Geschwindigkeit über Grund	Karte	Distanz bis nächster Streckenpunkt, verstrichene Zeit und Peilung
3	Kompass	Distanz und Zeit	Wassertemperatur und -tiefe	Karte
4	Barometer	Kompass	Uhr	Wassertemperatur und -tiefe
5	Temperatur	Barometer		Uhr
6	Karte	Temperatur		
7	Uhr	Karte		
8		Uhr		

Diese Seiten werden standardmäßig für das Fitnessprofil angezeigt.

Seite	Tracking	Navigation
1	Distanz, Zeit und Pace	Geschätzte verbleibende Zeit in Bewegung, Distanz zum nächsten Streckenpunkt und voraussichtliche Ankunftszeit
2	Geschwindigkeit über Grund	Distanz, Zeit und Pace
3	Höhenmesser	Geschwindigkeit über Grund
4	Kompass	Höhenmesser
5	Karte	Kompass
6	Uhr	Karte
7		Uhr

## Fehlerbehebung

### Sperren der Tasten

Sie können die Tasten sperren, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern.

- 1 Wählen Sie die Datenseite aus, die Sie anzeigen möchten, während die Tasten gesperrt sind.

- 2 Halten Sie gleichzeitig  und  gedrückt, um die Tasten zu sperren.

- 3 Halten Sie gleichzeitig  und  gedrückt, um die Tasten zu entsperren.

### Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen.

- 1 Halten Sie die Taste  mindestens 25 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Halten Sie die Taste  eine Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

### Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen

Sie können alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Reset** > **Alle Einstellungen** > **Ja**.

### Löschen aller Sensorprofildaten

- 1 Drücken Sie die blaue Taste.
- 2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Reset** > **Profile löschen** > **Ja**.

## Anhang

### Registrieren des Geräts

Helpen 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.

### Weitere Informationsquellen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Garmin Website.

- Rufen Sie die Website [www.garmin.com/marine](http://www.garmin.com/marine) auf.
- Rufen Sie die Website [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter) auf.
- Rufen Sie die Website <http://buy.garmin.com> auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin-Händler, wenn Sie Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.

### Software-Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES GERÄTS STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN SOFTWARE-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 Rechte am geistigen Eigentum 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 dekompileieren, zu deassemblieren, 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

## A

- Akku **13**
  - aufladen **1**
  - Betriebszeit **13**
- Alarmer **9**
  - Annäherung **9**
  - Position **9**
  - Uhr **9**
- Almanach
  - Angeln und Jagen **10**
  - Sonnenaufgang und -untergang **10**
- Angeln und Jagen, Zeiten **10**
- Angelzeiten **10**
- Annäherungsalarmer **9**
- Anpassen des Geräts **11**
- ANT+ Sensoren **10**
  - koppeln **10**
- Aufladen des Geräts **1**
- Autopilot **8**
  - koppeln **8**
  - Kopplung aufheben **8**

## B

- Barometer **2, 17**
- Beleuchtung **1, 12**
- Benutzerdaten, löschen **13**
- Bereiche, Zeit **9**
- Bildschirm **12**
- BlueChart Mobile **5**

## C

- Computer, anschließen **5**
- Countdown-Timer **9**

## D

- Dateien, Formate **13**
- Daten, weitergeben **5**
- Datenfelder **11, 15**
- Demomodus **10**
- Distanz **4**

## E

- Einstellungen **11–13, 17**

## F

- Fehlerbehebung **16, 17**
- Flächenberechnung **9**

## G

- Geocaches **5**
- Gerät
  - Registrierung **17**
  - zurücksetzen **16**
- Geräte-ID **13**
- Geschwindigkeit **4**
- Gezeiten **8**
- GPS **11, 13**
  - anhalten **2, 10**
  - Signal **2, 4, 10**

## H

- Hauptmenü, anpassen **13**
- Herzfrequenzsensor **10, 11**
- Höhe **2**
  - Profil **2, 17**
- Höhenmesser **2, 12, 17**
- HomePort **5, 13**

## K

- Kalibrieren
  - Höhenmesser **2**
  - Kompass **2**
- Karten **5**
  - Ausrichtung **12**
  - durchsuchen **5**
  - Einstellungen **12**
  - navigieren **5**
  - vergrößern/verkleinern **5**
- Kompass **2, 3, 12**

- Kontrast **12**
- Koordinaten **2**
- Koppeln, ANT+ Sensoren **10**
- Koppeln von ANT+ Sensoren **10**

## L

- Löschen
  - alle Benutzerdaten **13**
  - Positionen **4**
  - Profile **1**

## M

- Mann über Bord, automatisch **10**
- Maßeinheiten **12**
- Menü **1**
- MOB (Mann über Bord) **5**
- Mondphase **10**

## N

- Navigation **2**
  - anhalten **3**
  - Kompass **2**
  - Peilen und los **9**
  - Wegpunkte **3**
- NMEA 2000 **10**
- Nordreferenz **12**

## P

- Peilen und los **9**
- Peilungszeiger **3**
- POI Loader **13**
- Positionen **2, 10**
  - bearbeiten **3**
  - speichern **3**
- Positionsformat **13**
- Produktregistrierung **17**
- Profile **1**

## R

- Registrieren des Geräts **17**
- Reinigen des Geräts **13**
- Rennen **5, 6**
  - Routen **2, 4, 5**
    - auf der Karte anzeigen **4**
    - bearbeiten **4**
    - erstellen **4**
    - löschen **4**
- Routenplanung. *Siehe* Routen

## S

- Satellitenseite **10**
- Satellitensignale **2, 4, 10**
- Segeln
  - Rennen **5, 6**
  - Startlinie beim Rennen **6**
  - Wendeassistent **6, 7**
  - Wendewinkel **7**
  - Wettkampfstoppuhr **5**
- Software
  - aktualisieren **13**
  - Version **13**
- Software aktualisieren **13**
- Software-Lizenzvereinbarung **13, 17**
- Sonnenaufgang und -untergang, Zeiten **10**
- Sperren, Tasten **16**
- Sprache **11**
- Stoppuhr **9**
  - Countdown **9**
- Streaming von Daten **10**
- Systemeinstellungen **11**

## T

- Tasten **1, 11**
  - sperrern **16**
- Technische Daten **13**
- tempe **10, 11**
- Temperatur **2, 11**
- Töne **9, 12**
- TracBack **5**
- Tracks **2, 4, 5, 12**
  - löschen **5**

## U

- USB
  - trennen **13**
  - Übertragen von Dateien **13**

## V

- Vergrößern/verkleinern **1**
  - Karten **5**
- Vibrationsalarmer **12**

## W

- WAAS **11**
- Wasserbeständigkeit **13**
- Wegpunkte **1–3, 5**
  - bearbeiten **3**
  - löschen **4**
  - projizieren **4**
  - speichern **3**
- Weitergeben von Daten **5**
- Wendeassistent **6, 7**
- Wiederherstellen von Einstellungen **17**

## Z

- Zeiteinstellungen **9, 12**
- Zeitzone **9, 12**
- Zonen, Zeit **9**
- Zubehör **10, 17**
- Zurücksetzen, Gerät **16, 17**



# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



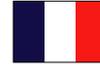
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, USA

## Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Vereinigtes Königreich

## Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan (Republik China)



M1102

