

GARMIN[®]

GPS 73



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 finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin® und das Garmin Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Connect™, Garmin Express™ und HomePort™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

NMEA® ist eine eingetragene Marke der National Marine Electronics Association. Mac® ist eine Marke von Apple Inc. und ist in den USA und anderen Ländern eingetragen. Windows® und Windows NT® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte	1
Übersicht über das Gerät.....	1
Tasten.....	1
Informationen zum Akku.....	1
Einlegen von AA-Batterien.....	1
Einschalten des Geräts.....	1
Profile	1
Auswählen eines Profils.....	1
Erstellen von benutzerdefinierten Profilen.....	1
Ändern eines Profilnamens.....	1
Löschen von Profilen.....	2
Wegpunkte, Routen und Tracks	2
Wegpunkte.....	2
Erstellen von Wegpunkten.....	2
Projizieren von Wegpunkten.....	2
Navigieren zu einem Wegpunkt.....	2
Bearbeiten von Wegpunkten.....	2
Löschen von Wegpunkten.....	2
Wegpunkt-Mittelung.....	2
Routen.....	2
Erstellen von Routen.....	2
Bearbeiten des Namens einer Route.....	2
Bearbeiten von Routen.....	2
Anzeigen von Routen auf der Karte.....	2
Löschen von Routen.....	2
Navigieren einer gespeicherten Route.....	2
Anhalten der Navigation.....	2
Umkehren von Routen.....	3
Tracks.....	3
Trackeinstellungen.....	3
Anzeigen des aktuellen Tracks.....	3
Speichern des aktuellen Tracks.....	3
Löschen des aktuellen Tracks.....	3
Löschen von Tracks.....	3
Verfolgen eines gespeicherten Tracks.....	3
Verwenden der Hauptseiten	3
Karte.....	3
Navigieren mit der Karte.....	3
Ändern der Kartenausrichtung.....	3
Messen von Distanzen auf der Karte.....	3
Karteneinstellungen.....	3
Kompass.....	3
Navigieren mit dem Kompass.....	3
Kurszeiger.....	4
Datenfelder.....	4
Autobahnmodus.....	4
Regatta.....	4
Einrichten der Startlinie.....	4
Instrumente.....	4
Instrumenteneinrichtungsoptionen.....	4
Ändern der Datenfelder.....	4
Datenfelder.....	4
Wiederherstellen der Standardeinstellungen der Seiten.....	5
Wendeassistent.....	5
Konfigurieren der Einstellungen für den Wendeassistenten.....	6
Geschwindigkeitsverlauf.....	6
Konfigurieren des Geschwindigkeitsverlaufs.....	6
Funktionen und Einstellungen des Hauptmenüs	6
Satellitenseite.....	6
Satelliteneinstellungen.....	6
Weitere Extras im Hauptmenü.....	6
Berechnen der Größe von Flächen.....	6
Geocaches.....	6
Anpassen des Geräts	7
Anpassen der Datenfelder.....	7
Systemeinstellungen.....	7
Einstellungen für die serielle Schnittstelle.....	7
Anzeigeeinstellungen.....	7
Einrichten der Töne des Geräts.....	7
Einrichten von Marinealarmen.....	7
Marineeinstellungen.....	7
Zurücksetzen von Daten.....	7
Ändern der Seitenfolge.....	7
Hinzufügen von Seiten.....	7
Entfernen einer Seite aus der Seitenfolge.....	7
Ändern der Maßeinheiten.....	7
Zeiteinstellungen.....	7
Positionsformateinstellungen.....	7
Routingeneinstellungen.....	8
Geräteinformationen	8
Technische Daten.....	8
Anhang	8
Registrieren des Geräts.....	8
Support und Updates.....	8
Einrichten von Garmin Express.....	8
Anzeigen von Geräteinformationen.....	8
Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin.....	8
Weitergeben von Daten an HomePort™.....	8
Anpassen der Beleuchtung und des Kontrasts.....	8
Optimieren der Batterie-Laufzeit.....	8
Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum.....	8
Deaktivieren von GLONASS.....	8
Anpassen der Beleuchtung und des Kontrasts.....	8
Anpassen der Display-Beleuchtung.....	8
Datenverwaltung.....	9
Dateiformate.....	9
Verbinden des Geräts mit dem Computer.....	9
Übertragen von Dateien auf das Gerät.....	9
Löschen von Dateien.....	9
Entfernen des USB-Kabels.....	9
Befestigen der Trageschleufe.....	9
Pflege des Geräts.....	9
Reinigen des Geräts.....	9
Fehlerbehebung.....	9
Zurücksetzen des Geräts.....	9
Wiederherstellen aller Standardeinstellungen.....	10
Index	11

Erste Schritte

⚠️ WARNUNG

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

Übersicht über das Gerät



①	Tasten
②	Mini-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)
③	Netzanschluss/NMEA® 0183 Anschluss (unter der Schutzkappe)
④	Batteriefach

Tasten



	Bricht den Vorgang ab, oder kehrt zur Startseite zurück. Durchblättert die Hauptseiten.
	Schaltet das Gerät ein und aus. Passt die Beleuchtung und den Kontrast an.
MARK-Taste	Markiert die aktuelle Position als Wegpunkt.
	Vergrößert die Kartenansicht.
	Verkleinert die Kartenansicht.
PAGE	Durchblättert die Hauptseiten.
MENU	Öffnet das Optionsmenü für jede Seite.
SELECT	Wählt Optionen aus, und bestätigt Meldungen.
	Wählt Menüoptionen aus. Verschiebt den Cursor auf der Karte.

Informationen zum Akku

⚠️ WARNUNG

Verwenden Sie zum Entnehmen der Batterien keine scharfen Gegenstände.

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

⚠️ ACHTUNG

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

HINWEIS

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

Einlegen von AA-Batterien

Das Handgerät wird mit zwei AA-Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten). Sie erzielen die besten Ergebnisse mit NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien.

- 1 Schieben Sie die Batterieabdeckung nach unten, und nehmen Sie sie von der Rückseite des Geräts.
- 2 Legen Sie zwei AA-Batterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.



- 3 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.
- 4 Halten Sie gedrückt.
- 5 Wählen Sie **Einstellungen > System > Batterietyp**.
- 6 Wählen Sie eine Option.

Einschalten des Geräts

Wählen Sie .

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 oder beim Fischen. Die Standarddatenfelder und Standardseiten ändern sich mit jedem Profil.

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

HINWEIS: Neue Einstellungen werden nur in den Profilen gespeichert, die Sie erstellen. Voreingestellte Geräteprofile verwenden wieder die Standardeinstellungen, wenn Sie zwischen Profilen wechseln.

Auswählen eines Profils

Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.

Erstellen von benutzerdefinierten Profilen

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie **MENU > Profil erstellen**.
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**. Das neue Profil wird gespeichert und wird zum aktiven Profil.

Ändern eines Profilenames

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie ein Profil.
HINWEIS: Das Standardprofil kann nicht geändert werden.
- 3 Wählen Sie **MENU > Namen ändern**.
- 4 Geben Sie den Namen ein.

Löschen von Profilen

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie ein Profil.
- 3 Wählen Sie **MENU > Profil löschen**.

Wegpunkte, Routen und Tracks

Wegpunkte

Wegpunkte sind Positionen, die Sie auf dem Gerät aufzeichnen und speichern. Wegpunkte können anzeigen, wo Sie sich gerade befinden, wohin Sie sich begeben oder wo Sie waren. Sie können Details zur Position eingeben, beispielsweise den Namen, die Höhe und die Tiefe.

Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

- 1 Wählen Sie **MARK-Taste**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf ein Feld aus, um Änderungen am Wegpunkt vorzunehmen.
- 3 Wählen Sie **Fertig**.

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 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie **MENU > Wegpunkt-Projektion**.
- 4 Geben Sie die Peilung ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 5 Wählen Sie eine Maßeinheit.
- 6 Geben Sie die Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 7 Wählen Sie **Speichern**.

Navigieren zu einem Wegpunkt

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Zieleingabe > Wegpunkte**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie **Los**.

Bearbeiten von Wegpunkten

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

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie ein Element aus, das Sie bearbeiten möchten, z. B. den Namen.
- 4 Geben Sie die neuen Informationen ein, und wählen Sie **Los**.

Löschen von Wegpunkten

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie **MENU > Löschen**.

Wegpunkt-Mittelung

Du kannst 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 Wähle **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wähle einen Wegpunkt.
- 3 Wähle **MENU > Position mitteln**.
- 4 Gehe zur Wegpunktposition.
- 5 Wähle **Start**.

- 6 Folge den Anweisungen auf dem Display.
- 7 Wenn die Statusleiste für die Messwertgenauigkeit einen Status von 100 % erreicht hat, wähle **Speichern**.

Du erzielst die besten Ergebnisse, wenn du für den Wegpunkt vier bis acht Messungen vornimmst und zwischen den Messungen mindestens 90 Minuten wartest.

Routen

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

Erstellen von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner > Route erstellen > Ersten Punkt wählen**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
- 4 Wählen Sie **Verwenden**.
- 5 Wählen Sie **Nächsten Punkt wählen**, um der Route weitere Punkte hinzuzufügen.
- 6 Wählen Sie , um die Route zu speichern.

Bearbeiten des Namens einer Route

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

Bearbeiten von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Route bearbeiten**.
- 4 Wählen Sie einen Punkt aus.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Zeigen Sie den Punkt auf der Karte an, indem Sie **Überprüfen** wählen.
 - Ändern Sie die Reihenfolge der Punkte 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.
 - Entfernen Sie den Punkt aus der Route, indem Sie **Löschen** wählen.
- 6 Wählen Sie , um die Route zu speichern.

Anzeigen von Routen auf der Karte

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

Löschen von Routen

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

Navigieren einer gespeicherten Route

Bevor Sie eine gespeicherte Route navigieren können, müssen Sie eine Route erstellen.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Routen**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie **Los**.

Anhalten der Navigation

- 1 Halten Sie **PAGE** gedrückt.

- 2 Wählen Sie **Navigation anhalten**.

Umkehren von Routen

Sie können die Start- und Endpunkte der Route vertauschen, um die Route in umgekehrter Richtung zu navigieren.

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

Tracks

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

Trackeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Tracks**.

Trackaufzeichnung: Aktiviert oder deaktiviert die Trackaufzeichnung.

Aufzeichnungsart: Legt eine Trackaufzeichnungsart fest. Wählen Sie **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnungsrate zu erhalten.

Intervall: Legt eine Trackaufzeichnungsrate fest. Wenn Sie Punkte häufiger aufzeichnen, wird eine detailliertere Kursaufzeichnung erstellt, jedoch wird dadurch die Aufzeichnungskapazität früher erreicht.

Anzeigen des aktuellen Tracks

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Track-Manager > Aktueller Track > Karte**.

Speichern des aktuellen Tracks

- 1 Wählen Sie **Track-Manager > Aktueller Track**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Track speichern**, um den gesamten Track zu speichern.
 - Wählen Sie **Abschnitt speichern**, und wählen Sie einen Abschnitt aus.

Löschen des aktuellen Tracks

Wählen Sie **Track-Manager > Aktueller Track > Löschen**.

Löschen von Tracks

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

Verfolgen eines gespeicherten Tracks

Bevor Sie einen gespeicherten Track navigieren können, müssen Sie einen Track speichern.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Tracks**.
- 2 Wählen Sie einen gespeicherten Track.
- 3 Wählen Sie **Los**.

Verwenden der Hauptseiten

Die für die Bedienung dieses Geräts erforderlichen Informationen sind im Hauptmenü, auf der Karte sowie auf der Kompass- und der Reisecomputerseite zu finden.

- 1 Wählen Sie **PAGE**.
- 2 Wählen Sie die aktive Hauptseite.

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 durch eine gestrichelte Linie auf der Karte markiert.

Navigieren mit der Karte

- 1 Verschieben Sie den Zeiger mit den Pfeiltasten.
- 2 Wählen Sie auf der Karte die Option **SELECT > Los**. Ihre Position auf der Karte wird durch ein Dreieck gekennzeichnet. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Dreieck auf der Karte, und der zurückgelegte Weg wird als Linie dargestellt.
- 3 Wählen Sie **+** bzw. **-**, um die Kartenansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.

Ändern der Kartenausrichtung

- 1 Wählen Sie auf der Kartenseite die Option **MENU > Einstellungen > Ausrichtung**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Norden oben**, um Norden oben auf der Seite anzuzeigen.
 - Wählen Sie **In Fahrtrichtung**, um die aktuelle Bewegungsrichtung oben auf der Seite anzuzeigen.

Messen von Distanzen auf der Karte

Sie können die Distanz zwischen zwei Positionen messen.

- 1 Wählen Sie auf der Karte eine Position aus.
- 2 Wählen Sie **MENU > Distanz messen**.
- 3 Verschieben Sie die Fahne an eine andere Position auf der Karte.

Karteneinstellungen

Wählen Sie auf der Karte die Option **MENU > Karte einrichten**.

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 eine Ansicht von oben angezeigt, wobei sich die aktuelle Fahrtrichtung am oberen Seitenrand befindet.

Datenfelder: Passt die Datenfelder und Anzeigen von Karte, Kompass und Timer an.

Erweiterte Karteneinstellungen

Wählen Sie auf der Karte die Option **MENU > Karte einrichten > Erweiterte Karteneinstellungen**.

Auto-Zoom: Ermöglicht es dem Gerät, automatisch den Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte festzulegen. Wenn die Option Aus ausgewählt ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

Zoom-Maßstab für Benutzer-Wegpunkt wählen: Legt den Zoom-Maßstab fest, bei dem Wegpunkte auf der Karte angezeigt werden. Wegpunkte werden nicht angezeigt, wenn der Zoom-Maßstab über dem ausgewählten Maßstab liegt.

Textgröße für Benutzer-Wegpunkt wählen: Richtet die Textgröße für Wegpunkte auf der Karte an.

Kompass

Der Kompass nutzt den GPS-basierten Kurs über Grund, um Sie zu Ihrem Ziel zu führen. Andere Faktoren wie Strömungen und Gezeiten, die sich auf das Ziel auswirken können, werden nicht berücksichtigt. Sie können einen Peilungs- oder einen Kurszeiger verwenden, um zum Ziel zu navigieren.

Navigieren mit dem Kompass

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

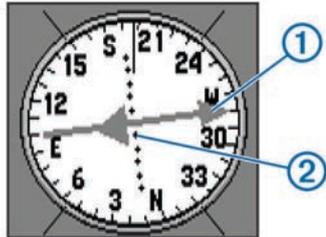
- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel.
- 2 Wählen Sie **Kompass**.

- 3 Drehen Sie sich, bis ▲ auf dem Kompass nach oben zeigt. Bewegen Sie sich dann weiter in diese Richtung bis zum Ziel.

Kurszeiger

Die Verwendung des Kurszeigers bietet sich vor allem an, wenn Sie auf Gewässern navigieren oder an Orten, an denen keine größeren Hindernisse im Weg sind. Zudem können dadurch auch Gefahrensituationen in der Nähe des Kurses umgangen werden, beispielsweise Untiefen oder unter Wasser befindliche Felsen.

Aktivieren Sie den Kurszeiger, indem Sie auf der Kompassseite die Option **MENU > Richtung einrichten > Ziel-Linie > Platz** wählen.



Der Kurszeiger ① zeigt an, wo Sie sich in Relation zu einer Kurslinie zum Ziel befinden. Die Punkte ② geben an, wie weit Sie vom Kurs abgekommen sind.

Datenfelder

Wählen Sie auf der Kompassseite die Taste ▼ > **SELECT**.

Zeit zum Ziel: Zeigt die voraussichtlich verbleibende Zeit zum Ziel an.

Ankunft am Ziel: Zeigt die voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel an.

Zum Kurs: Zeigt die empfohlene Steuerrichtung an, um auf Kurs zu bleiben.

Kursabweichung: Zeigt die Distanz der Kursabweichung an.

Gutgemachte Geschwindigkeit: Zeigt die Geschwindigkeit an, mit der Sie sich dem Ziel nähern.

Abbiegung/Kurve: Zeigt den empfohlenen Grad der nächsten Kursänderung an, um auf Kurs zu bleiben.

Autobahnmodus

Im Autobahnmodus können Sie das Gerät für die Navigation an Land verwenden.

Wählen Sie **Autobahn**.

Regatta

Mithilfe des Geräts können Sie die Wahrscheinlichkeit erhöhen, dass das Boot die Startlinie bei einer Regatta genau zum Startzeitpunkt überquert. Wenn Sie den Wettkampftimer mit dem offiziellen Countdown-Timer synchronisieren, erhalten Sie vor Beginn der Regatta im Minutenabstand Alarme. Anhand dieser Daten zeigt das Gerät an, ob das Boot die Startlinie vor, nach oder genau zu Beginn der Regatta überquert wird.

Einrichten der Startlinie

Das Startlinienhilfe-Fenster wird dem Regatta-Profil standardmäßig hinzugefügt.

1 Wählen Sie auf der Regattaseite die Taste **MENU**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Ping - Backbord** und **Ping - Steuerbord**, um die Startlinienmarkierungen für Backbord und Steuerbord zu markieren, wenn Sie daran vorbeisegeln.
- Wählen Sie **Backbord eingeben** und **Steuerbord eingeben**, um die Startlinienmarkierungen für Backbord und Steuerbord durch Eingabe ihrer Koordinaten zu markieren.

- Wählen Sie **Backbord und Steuerbord vertauschen**, um die Position der Backbord- und Steuerbordmarkierungen zu wechseln, nachdem Sie eingerichtet wurden.
- Wählen Sie **Bugversatz**, und geben Sie eine Distanz ein, um eine Kompensation des Unterschieds der physischen Position des GPS und des Bugs des Boots durchzuführen.

Instrumente

Auf der Instrumentenseite werden Daten wie Windgeschwindigkeit, Temperatur und Windrichtung angezeigt, die von Sensoren bereitgestellt werden, die über ein NMEA 0183 Netzwerk mit dem Gerät verbunden sind. Die angezeigten Daten sind von den Sensoren abhängig, die mit dem Netzwerk verbunden sind. Sie können angepasste Anzeigen für die Instrumentenseite verwenden. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, die Datenfelder anzupassen, die in den einzelnen Anzeigen zu sehen sind.

Instrumenteneinrichtungsoptionen

Wählen Sie auf der Instrumentenseite die Taste **MENU**.

Reset: Setzt alle ausgewählten Instrumentenwerte 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 gehen verloren, wenn Sie Profile ändern (*Profile, Seite 1*). Zum Speichern der Einstellungen müssen Sie ein benutzerdefiniertes Profil erstellen.

Werkseinstellungen: Ersetzt die benutzerdefinierten Einstellungen durch die Werkseinstellungen.

Ändern der Datenfelder

Sie können die auf den Seiten angezeigten Datenfelder anzeigen, darunter die Kompass-, Karten-, Reisecomputer- und Autobahnseiten.

Wählen Sie auf der Kompassseite die Option **MENU > Datenfelder ändern**.

Datenfelder

Für einige Datenfelder ist es erforderlich, auf einer Route zu navigieren, damit Daten angezeigt werden können.

Abbiegung/Kurve: 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.

Ankunft am Ziel ca.: 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.

Ankunft nächster Wegpunkt: 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.

Batteriestand: Die verbleibende Akkuleistung.

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

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

Distanz zur Startlinie: Die verbleibende Distanz zur Startlinie bei einem Wettkampf. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

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

Geschwindigkeit: Die aktuelle Reisegeschwindigkeit.

Geschwindigkeitstrend: Der gefilterte Geschwindigkeitstrend für die Beschleunigung und Verlangsamung für die aktuelle Aktivität.

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 zur Zielhöhe abzustiegen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

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

GPS-Signalstärke: Die Stärke des GPS-Satellitensignals.

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

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

Kursabweichung: 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.

Maximale Geschwindigkeit: Die höchste Geschwindigkeit, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

Nächster Wegpunkt: Der nächste Punkt auf der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

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

Platz: 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.

Position (gewählt): Die aktuelle Position, die die ausgewählte Positionsformateinstellung verwendet.

Position (Länge/Breite): Die aktuelle Position in Längen- und Breitengraden unabhängig von der Positionsformateinstellung.

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

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

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

Richtung: Die Richtung, in die Sie sich bewegen.

Scheinbare Windgeschwindigkeit: Die gemessene Windgeschwindigkeit.

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

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

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

Temperatur: Die Wassertemperatur. Das Gerät muss mit einem NMEA 0183 Gerät verbunden sein, das die Wassertemperatur ermitteln kann.

Tempo Gesamt-Ø: Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung und im Stand seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

Tempo - Ø in Fahrt: Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

Tiefe: Die Wassertiefe. Das Gerät muss mit einem NMEA 0183 Gerät verbunden sein, das die Wassertiefe ermitteln kann.

Timer: Die aktuelle Zeit des Countdown-Timers. Das Regatta-Profil muss aktiviert sein, damit diese Daten angezeigt werden.

Überschüssige Zeit: Die voraussichtlich verbleibende Zeit vor Beginn des Rennens.

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

Wahre Windgeschwindigkeit: Die wahre Windgeschwindigkeit im Verhältnis zum Schiff. Das Gerät muss mit einem NMEA 0183 Gerät verbunden sein, das die Windgeschwindigkeit ermitteln kann.

Windrichtung: Die wahre Windrichtung im Verhältnis zu Norden. Das Gerät muss mit einem NMEA 0183 Gerät verbunden sein, das die Windrichtung ermitteln kann.

Winkel des scheinbaren Winds: Der Windwinkel im Verhältnis zum Bug des Schiffs. Das Gerät muss mit einem NMEA 0183 Gerät verbunden sein, das den Windwinkel ermitteln kann.

Winkel des wahren Winds: Der Windwinkel im Verhältnis zum Wasser. Als Referenz dient der Bug des Schiffs mit einem Backbord- oder Steuerbordwinkel von bis zu 180 Grad. Das Gerät muss mit einem NMEA 0183 Gerät verbunden sein, das den Windwinkel ermitteln kann.

Zeiger: Ein Pfeil zeigt in die Richtung des nächsten Wegpunkts bzw. der nächsten Richtungsänderung. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

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

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

Zeit zur Startlinie: Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen der Startlinie der Regatta.

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

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

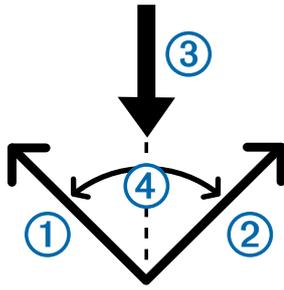
Zum Kurs: Die Richtung, in die Sie sich fortbewegen müssen, um zur Route zurückzukehren. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen der Seiten

- 1 Öffnen Sie eine Seite, deren Einstellungen Sie wiederherstellen möchten.
- 2 Wählen Sie **MENU > Werkseinstellungen**.

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

Konfigurieren der Einstellungen für den Wendeaassistenten

- 1 Wählen Sie **Wendeaassistent**.
- 2 Wählen Sie eine Option.
 - Wählen Sie **Backbord** oder **Steuerbord** und dann **SELECT**, um den Wendeaassistenten für Backbord und Steuorbord zu kalibrieren.
 - Wählen Sie **MENU > Wendewinkel**, und geben Sie den Winkel in Grad ein, um den Wendewinkel manuell einzugeben.
 - Wählen Sie **MENU > Richtung des wahren Winds**, und geben Sie die Richtung des wahren Winds in Grad ein, um die Richtung des wahren Winds einzugeben.

Geschwindigkeitsverlauf

Das Gerät speichert einen Verlauf der Geschwindigkeitstrends über einen bestimmten Zeitraum. Sie können Filter einrichten, um Beschleunigungs- und Verlangsamungstrends für die Aktivität anzuzeigen.

Konfigurieren des Geschwindigkeitsverlaufs

- 1 Wählen Sie **Geschwindigkeitsverlauf**.
- 2 Wählen Sie eine Option.
 - Wählen Sie **MENU > Dauer**, um das Intervall für die Erfassung von Geschwindigkeitsdaten einzurichten.
 - Wählen Sie **MENU > Geschwindigkeitsbereich** und dann die Option **Automatisch** oder **Manuell**, um einzurichten, wie der Geschwindigkeitsbereich berechnet wird.
 - Wählen Sie **MENU > Geschwindigkeitsfilter** und dann die Option **Automatisch** oder **Manuell**, um einen vorhandenen Geschwindigkeitsfilter einzurichten oder einen benutzerdefinierten Geschwindigkeitsfilter zu erstellen.

Funktionen und Einstellungen des Hauptmenüs

Satellitenseite

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

Satelliteneinstellungen

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

In Fahrtrichtung: Zeigt Ihre aktuelle Fahrtrichtung oben auf der Seite an.

Norden oben: Zeigt Norden oben auf der Seite an.

Ohne GPS verwenden: Ermöglicht Ihnen, das GPS zu deaktivieren.

Weitere Extras im Hauptmenü

Wählen Sie **Mehr Funktionen**.

Aktive Route: Zeigt für die Route, auf der Sie derzeit navigieren, Daten wie den hohen Punkt, den niedrigen Punkt und die Distanz zum Endpunkt an.

Wecker: Richtet einen akustischen Alarm ein.

Flächenberechnung: Berechnet einen Bereich nach Fläche.

Rechner: Zeigt einen Rechner an.

Kalender: Zeigt einen Kalender an.

Geocaches: Zeigt Daten zu gespeicherten Geocaches an.

Autobahn: Zeigt die Autobahngeschwindigkeit, die Richtung, die Distanz zum nächsten Wegpunkt und die Richtung zum Kurs an.

Jagen und Angeln: Zeigt eine Vorhersage für die besten Tage und Tageszeiten zum Jagen und Angeln an der aktuellen Position an.

Mann über Bord: Richtet einen Mann-über-Bord-Wegpunkt ein und ermöglicht es Ihnen, dorthin zu navigieren.

Annäherungswegpunkte: Richtet Daten zu bestimmten Positionen innerhalb eines festgelegten Bereichs ein und zeigt diese an.

Satellit: Legt fest, ob die Satellitenansicht der Seite mit Norden oben oder in Fahrtrichtung angezeigt wird.

Stoppuhr: Ermöglicht es Ihnen, einen Timer zu verwenden, eine Runde zu markieren und Rundenzeiten zu messen.

Sonne und Mond: Zeigt basierend auf Ihrer GPS-Position Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang an sowie die Mondphase.

Positions-Mittelung: Ermöglicht es Ihnen, eine Wegpunktposition spezifischer festzulegen, um die Genauigkeit zu erhöhen.

Berechnen der Größe von Flächen

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

Geocaches

Ein Geocache ähnelt einem versteckten Schatz. Beim Geocaching suchen Sie versteckte Schätze mithilfe von GPS-Koordinaten, die von denen, die den Geocache versteckt haben, im Internet veröffentlicht werden.

Herunterladen von Geocaches

- 1 Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an den Computer an.
- 2 Rufen Sie die Website www.garmin.com/geocache auf.
- 3 Erstellen Sie bei Bedarf ein Konto.
- 4 Melden Sie sich an.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Geocaches zu suchen und auf das Gerät herunterzuladen.

Navigieren zu Geocaches

- 1 Wählen Sie **Mehr Funktionen > Geocaches**.
- 2 Wählen Sie einen Geocache aus.
- 3 Wählen Sie **Los**.

Anpassen des Geräts

Anpassen der Datenfelder

Sie können die auf jeder Hauptseite angezeigten Datenfelder anpassen.

- 1 Öffnen Sie die Seite, deren Datenfelder Sie ändern möchten.
- 2 Wählen Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Datenfelder ändern**.
- 4 Wählen Sie das neue Datenfeld.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Systemeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > System > GPS-Einstellungen**.

Geschwindigkeitsfilter: Ermöglicht es Ihnen, die bevorzugte Quelle für GPS-Daten auszuwählen.

Satellitensystem: Aktiviert oder deaktiviert die Verwendung der Daten des russischen GLONASS-Satellitensystems. Wenn das System bei schlechter Sicht zum Himmel genutzt wird, können GLONASS-Daten zusammen mit GPS verwendet werden, um genauere Positionsdaten bereitzustellen.

WAAS/EGNOS: Aktiviert oder deaktiviert die Verwendung von Daten des WAAS- (in Nordamerika) oder EGNOS-Satellitensystems (in Europa). So können genauere GPS-Positionsdaten bereitgestellt werden. Bei Verwendung von WAAS oder EGNOS kann das Gerät mehr Zeit zum Erfassen von Satelliten benötigen.

Einstellungen für die serielle Schnittstelle

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

Garmin – seriell: Das Gerät verwendet zum Austausch von Wegpunkt-, Routen- und Trackdaten mit dem Computer ein Format von Garmin®.

NMEA-Eingang/-Ausgang: Das Gerät verwendet einen standardmäßigen NMEA 0183-Ausgang und -Eingang.

Anzeigeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Anzeige**.

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

Kontrast anpassen: Passt die Kontraststufe an.

Stil Hauptmenü, Einstellungen, Suchen: Stellt die Darstellung des Hauptmenüs ein.

Einrichten der Töne des Geräts

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

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

Einrichten von Marinealarmen

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Marinealarm**.
- 2 Wählen Sie einen Alarmtyp.
- 3 Geben Sie die Einstellung ein.
- 4 Wählen Sie **Fertig**.

Marineeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Marinealarm**.

Ankerversatz: Stellt einen Alarm ein, der ertönt, wenn eine angegebene Driftentfernung überschritten wird, während das Schiff vor Anker liegt.

Kursabweichungsalarm: Stellt einen Alarm ein, der ertönt, wenn Sie um eine bestimmte Distanz vom Kurs abgewichen sind.

Tiefwasser: Legt fest, dass ein akustisches Alarmsignal ertönt, wenn die Tiefe über dem angegebenen Wert liegt.

Flachwasser: Legt fest, dass ein akustisches Alarmsignal ertönt, wenn die Tiefe unter dem angegebenen Wert liegt.

Zurücksetzen von Daten

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

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

Ändern der Seitenfolge

- 1 Wählen Sie **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 Wählen Sie **SELECT**.

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 einer Seite aus der Seitenfolge

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Seitenfolge**.
- 2 Wählen Sie eine Seite.
- 3 Wählen Sie **Löschen > SELECT**.

Ändern der Maßeinheiten

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

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Einheiten**.
- 2 Wählen Sie eine Messgröße.
- 3 Wählen Sie eine Maßeinheit.

Zeiteinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Zeiteinstellungen**.

Zeitformat: Legt fest, ob die Zeit vom Gerät im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format angezeigt wird.

Zeitzone: Legt die Zeitzone für das Gerät fest. Mit Automatisch wird die Zeitzone abhängig von der GPS-Position automatisch eingestellt.

Positionsformateinstellungen

HINWEIS: Sie sollten das Positionsformat oder das Koordinatensystem des Kartenbezugssystems nur ändern, wenn Sie eine Karte verwenden, für die ein anderes Positionsformat erforderlich ist.

Wählen Sie **Einstellungen > Positionsformat**.

Positionsformat: Legt das Positionsformat fest, 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.

Routeinstellungen

Das Gerät berechnet Routen, die für die ausgewählte Aktivität optimiert sind. Sie können das Routing so einrichten, dass Sie automatisch zum nächsten Punkt der Route geführt werden.

Wählen Sie **Einstellungen > Routing**.

Automatisch: Sie werden vom Gerät automatisch von einem Punkt der Route zum nächsten geführt.

Distanz: Sie werden vom Gerät zum nächsten Punkt der Route geführt, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Distanz zum aktuellen Punkt befinden.

Manuell: Das Gerät beendet die Routenführung, wenn Sie einen Punkt der Route erreichen.

Geräteinformationen

Technische Daten

Batterietyp	2 AA-Batterien (Alkali- oder Lithium-Batterien oder NiMH-Akkus)
Einsatztemperaturbereich	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis 80 °C (-22 °F bis 176 °F)
Wasserdichtigkeit	IEC 60529, IPX7*
Material	Schwimmfähiges, schlagfestes Kunststoff-Verbundmaterial
Sicherheitsabstand zum Kompass	10 cm (4 Zoll)

* Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserbeständig. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

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 www.garmin.com/express auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Kopie an einem sicheren Ort auf.

Support und Updates

Garmin Express™ (www.garmin.com/express) bietet einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte.

- Produktregistrierung
- Produkthandbücher
- Software-Updates
- Hochladen von Daten auf Garmin Connect™

Einrichten von Garmin Express

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Rufen Sie die Website www.garmin.com/traffic auf.
- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können Geräte-ID, Softwareversion und Lizenzvereinbarung anzeigen.

Wählen Sie **Einstellungen > Info**.

Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin

- Rufen Sie die Website www.garmin.com/support auf, um Informationen zum Support in den einzelnen Ländern zu erhalten.
- Nutzen Sie als Kunde in den USA die Rufnummern +1-913-397-8200 oder +1-800-800-1020.
- Nutzen Sie als Kunde in Großbritannien die Rufnummer 0808 238 0000.
- Nutzen Sie als Kunde in Europa die Rufnummer +44 (0) 870 850 1241.

Weitergeben von Daten an HomePort™

Damit Sie Daten an HomePort senden können, müssen Sie HomePort erwerben und auf dem Computer installieren. Rufen Sie die Website www.garmin.com/homeport auf.

Sie können Daten wie Tracks, Routen und Wegpunkte auf den Computer herunterladen und dort anzeigen. Außerdem können Sie Daten auf das Gerät übertragen.

- 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.

Anpassen der Beleuchtung und des Kontrasts

Die Beleuchtung und der Kontrast können schnell von einer beliebigen Seite angepasst werden.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Passen Sie die Beleuchtung und den Kontrast mit den Pfeiltasten an.

Optimieren der Batterie-Laufzeit

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.

Deaktivieren von GLONASS

Wenn bei der Navigation längere Zeit freie Sicht zu Satelliten besteht, können Sie GLONASS deaktivieren, um die Batterie zu schonen.

Wählen Sie **Einstellungen > System > GPS-Einstellungen > Satellitensystem > GPS**.

Anpassen der Beleuchtung und des Kontrasts

Die Beleuchtung und der Kontrast können schnell von einer beliebigen Seite angepasst werden.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Passen Sie die Beleuchtung und den Kontrast mit den Pfeiltasten an.

Anpassen der Display-Beleuchtung

Sie können die Display-Beleuchtung reduzieren, um die Batterie-Laufzeit zu verlängern.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Anzeige > Display-Beleuchtung**.
- 2 Wählen Sie eine Option.

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 auf.
- GPX-Trackdateien.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

HINWEIS

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

Damit Sie das Gerät verwenden können, während es mit dem Computer verbunden ist, müssen Sie Batterien einlegen. Die Stromversorgung über den USB-Anschluss des Computers ist eventuell für den Betrieb des Geräts nicht ausreichend.

- 1 Heben Sie die Schutzkappe über dem Mini-USB-Anschluss an.
- 2 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den Mini-USB-Anschluss.
- 3 Stecken Sie das breite Ende des USB-Kabels in einen USB-Anschluss am Computer.

Unter Windows wird das Gerät als Wechseldatenträger oder tragbares Gerät und die Speicherkarte ggf. als zweiter Wechseldatenträger angezeigt. Unter Mac werden das Gerät und die Speicherkarte als verbundene Laufwerke angezeigt.

Übertragen von Dateien auf das Gerät

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer.
Unter Windows wird das Gerät als Wechseldatenträger oder tragbares Gerät angezeigt, und die Speicherkarte wird ggf. als zweiter Wechseldatenträger angezeigt. Unter Mac werden das Gerät und die Speicherkarte als verbundene Laufwerke angezeigt.

HINWEIS: Auf einigen Computern mit mehreren Netzlaufwerken können die Gerätelaufwerke möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt werden. Informationen zum Zuweisen von Laufwerkbuchstaben finden Sie in der Dokumentation des Betriebssystems.

- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Öffnen Sie das tragbare Gerät oder Laufwerk für das Gerät oder die Speicherkarte.
- 6 Wechseln Sie zu einem Ordner.
- 7 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.
Die Datei wird in der Liste der Dateien im Speicher des Geräts bzw. auf der Speicherkarte angezeigt.

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 es 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.

Befestigen der Trageschleife

- 1 Führen Sie die Schleife des Handgelenkbands durch den Schlitz am Gerät.



- 2 Führen Sie das andere Ende des Bands durch die Schleife, und ziehen Sie es fest.

Pflege des Geräts

HINWEIS

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

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.

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

Reinigen des Geräts

HINWEIS

Bereits geringe Mengen an Schweiß oder Feuchtigkeit können beim Anschluss an ein Ladegerät zur Korrosion der elektrischen Kontakte führen. Korrosion kann den Ladevorgang und die Datenübertragung verhindern.

- 1 Wischen Sie das Gerät mit einem Tuch ab, das mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
- 2 Wischen Sie das Gerät trocken.
Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig trocknen.

Fehlerbehebung

Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen. Durch diesen Vorgang werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.

- 1 Entfernen Sie die Batterien.
- 2 Setzen Sie die Batterien wieder ein.

Wiederherstellen aller Standardeinstellungen

Sie können alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Wählen Sie **Einstellungen > Reset > Reset: Alle Werte > Ja**.

Index

A

- Akku 1
- Alarme
 - Ankerversatz 7
 - Ankunft 7
 - Flachwasser 7
 - Kursabweichung 7
 - Tiefwasser 7
 - Uhr 6
- Anpassen des Geräts 7
- Anzeigeeinstellungen 7
- Anzeigen 4
 - Reise 3

B

- Batterie 8, 9
 - aufbewahren 8
 - einlegen 1
 - Laufzeit 8
 - Laufzeit optimieren 8
- Beleuchtung 8
- Benutzerdaten, löschen 9

C

- Computer
 - anschließen 9
 - Verbindung herstellen 8

D

- Dateien
 - übertragen 6, 9
 - unterstützte Dateiformate 9
- Daten, übertragen 9
- Datenfelder 4, 7
- Displaybeleuchtung 7, 8

E

- EGNOS 7
- Einschalttaste 1
- Einstellungen 3, 6–8, 10

F

- Fehlerbehebung 7, 9
- Flächenberechnung 6

G

- Garmin Express 8
 - Aktualisieren der Software 8
 - Registrieren des Geräts 8
- Geocaches 6
 - herunterladen 6
- Geocaching 6
- Gerät
 - Registrierung 8
 - zurücksetzen 9
- Geräte-ID 8
- Geschwindigkeitsdaten 6
- GLONASS 7, 8
- GPS 6
 - EGNOS 7
 - Einstellungen 6
 - WAAS 7

H

- Handgelenkschlaufe 9
- Hauptmenü 6
 - anpassen 7
- Herunterladen, Geocaches 6
- HomePort 8

I

- Instrumente 4

K

- Karte 3
- Karten 3
 - aktualisieren 8
 - Distanzen messen 3
 - navigieren 3

- Kompass 3, 4
- Kontrast 7, 8

L

- Löschen, alle Benutzerdaten 9

M

- Maßeinheiten 7
- Messen von Distanzen 3

N

- Navigationskarte 2
- navigieren 3
- NMEA 0183 7

P

- Positionen
 - bearbeiten 2
 - speichern 2
- Positionsformat 7
- Produktregistrierung 8
- Profile 1, 2
 - auswählen 1
 - umbenennen 1

R

- Registrieren des Geräts 8
- Reinigen des Geräts 9
- Reisedaten 3
- Routen 2, 3
 - auf der Karte anzeigen 2
 - bearbeiten 2
 - erstellen 2
 - löschen 2
 - navigieren 2
- Routenplanung. *Siehe* Routen

S

- Satellitensignale 6
- Segeln 4
 - Wendeassistent 5
- SegelnWendeassistent 6
- Seiten 4
- Software, aktualisieren 8
- Speichern von Daten 9
- Startlinie 4
- Strecken 4

T

- Tasten 1
 - Einschalttaste 1
- Technische Daten 8
- Temperatur 8
- Töne 7
- Tracks 3
 - navigieren 3

U

- Übertragen, Dateien 6, 9
- USB
 - Anschluss 1
 - trennen 9
 - Übertragen von Dateien 9

W

- WAAS 7
- Wasserdichtigkeit 8
- Wegpunkte 2
 - bearbeiten 2
 - löschen 2
 - navigieren 2
 - projizieren 2
 - speichern 2
- Wendeassistent 5
- Wiederherstellen, Einstellungen 10

Z

- Zeiteinstellungen 7
- Zeitzone 7
- Zurücksetzen des Geräts 7, 9

www.garmin.com/support



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif - Mobilfunk
kann abweichen



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

