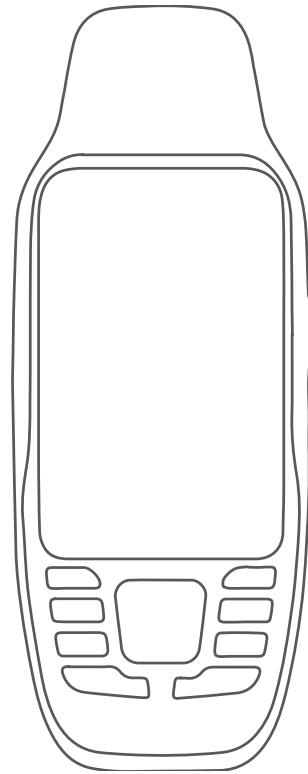


GARMIN®



GPSMAP® 79S/SC

Benutzerhandbuch

© 2021 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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®, the Garmin logo, BlueChart®, City Navigator®, GPSPMAP®, and TracBack® are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. Garmin Connect™ and Garmin Express™ are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Apple® and Mac® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. microSD® and the microSDHC logo are trademarks of SD-3C, LLC. NMEA® is a registered trademark of the National Marine Electronics Association. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

M/N: A04351

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1	Speichern der aktuellen Position als Wegpunkt.....	12
Erste Schritte.....	1	Speichern von Positionen auf der Karte als Wegpunkt.....	12
Übersicht über das Gerät.....	2	Navigieren zu einem Wegpunkt.....	12
Einlegen von Batterien.....	3	Suchen gespeicherter Wegpunkte...	13
Verbinden des Geräts mit der externen Stromversorgung.....	4	Bearbeiten von Wegpunkten.....	13
Tasten.....	5	Löschen von Wegpunkten.....	13
Einschalten des Geräts.....	5	Ändern des Fotos für einen Wegpunkt.....	13
Sperrern der Tasten.....	5	Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition.....	14
Einschalten der Hintergrundbeleuchtung.....	6	Projizieren von Wegpunkten von einem gespeicherten Wegpunkt.....	14
Anpassen der Hintergrundbeleuchtung.....	6	Verschieben von Wegpunkten auf der Karte.....	14
Erfassen von Satellitensignalen.....	6	Suchen von Positionen in der Nähe eines Wegpunkts.....	14
Verwenden der Hauptseiten	6	Einrichten von Wegpunkt-Annäherungsalarmen.....	15
Öffnen des Hauptmenüs.....	6	Hinzufügen eines Wegpunkts zu einer Route.....	15
Karte.....	6	Neupositionieren eines Wegpunkts an der aktuellen Position.....	15
Navigieren mit der Karte.....	6	Routen.....	15
Messen von Distanzen auf der Karte.....	7	Erstellen von Routen mit dem Routenplaner.....	15
Kartenseiteneinstellungen.....	7	Erstellen von Routen mit der Karte..	16
Karteneinstellungen.....	7	Navigieren einer gespeicherten Route.....	16
Erweiterte Karteneinstellungen.....	8	Anzeigen der aktiven Route.....	16
Kompass.....	8	Bearbeiten von Routen.....	16
Kalibrieren des Kompasses.....	8	Anzeigen von Routen auf der Karte.....	16
Navigieren mit dem Kompass.....	8	Bearbeiten des Namens einer Route.....	17
Verwenden des Kurszeigers.....	9	Umkehren von Routen.....	17
Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“.....	9	Löschen von Routen.....	17
Projizieren von Wegpunkten von der aktuellen Position.....	10	Aufzeichnungen.....	17
Kompass Einstellungen.....	10	Aufzeichnungseinstellungen.....	17
Richtungseinstellungen.....	10	Erweiterte Aufzeichnungseinstellungen.....	18
Reisecomputer.....	11	Einstellungen für das automatische Speichern.....	18
Reisecomputereinstellungen.....	11	Anzeigen der aktuellen Aktivität.....	18
Anpassen der Aktivitätsaufzeichnung.....	19	Navigieren mit TracBack®.....	19
Navigation	11		
Seite FIND.....	11		
Navigieren zu einem Ziel.....	12		
Anhalten der Navigation.....	12		
Suchen von Positionen in der Nähe anderer Positionen.....	12		
Wegpunkte.....	12		

Stoppen der aktuellen Aktivität.....	19	Aktivieren des Expeditionsmodus...	27
Speichern der aktuellen Aktivität.....	20	Einrichten der Töne des Geräts.....	28
Anzeigen gespeicherter		Geocaching-Einstellungen.....	28
Aktivitätsinformationen.....	20	Marineeinstellungen.....	28
Speichern einer Position aus einer		Einrichten von Marinealarmen.....	28
Aktivität als Wegpunkt.....	20	Menüeinstellungen.....	28
Erstellen von Tracks aus		Anpassen des Hauptmenüs.....	29
gespeicherten Aktivitäten.....	20	Ändern der Seitenfolge.....	29
Umkehren von Aktivitäten.....	20	Konfigurieren der	
Navigieren gespeicherter		Seitenbandanzeige.....	29
Aktivitäten.....	21	Positionensformateinstellungen.....	30
Löschen gespeicherter		Ändern der Maßeinheiten.....	30
Aktivitäten.....	21	Zeiteinstellungen.....	30
Hauptmenüextras.....	21	Profile.....	30
Geocaches.....	22	Erstellen von benutzerdefinierten	
Herunterladen von Geocaches über		Profilen.....	30
den Computer.....	22	Bearbeiten eines Profilenames....	31
Suchen nach Geocaches.....	22	Löschen von Profilen.....	31
Filtern der Geocache-Liste.....	22	Zurücksetzen von Daten und	
Speichern von benutzerdefinierten		Einstellungen.....	31
Geocache-Filtern.....	23	Wiederherstellen der	
Bearbeiten von benutzerdefinierten		Standardeinstellungen der	
Geocache-Filtern.....	23	Seiten.....	31
Anzeigen von Geocache-Details.....	23	Geräteinformationen.....	31
Navigieren zu Geocaches.....	23	Produkt-Updates.....	31
Verwenden von Tipps und		Einrichten von Garmin Express.....	32
Hinweisen zum Finden von		Weitere Informationsquellen.....	32
Geocaches.....	23	Anbringen der Trageschleufe.....	32
Loggen von Geocaches.....	24	Pflege des Geräts.....	33
Einrichten von Annäherungsalarmen..	24	Reinigen des Geräts.....	33
Bearbeiten oder Löschen von		Datenverwaltung.....	33
Annäherungsalarmen.....	24	Dateiformate.....	33
Auswählen eines Profils.....	24	Einlegen einer Speicherkarte in das	
Berechnen der Größe von Flächen.....	24	GPSMAP 79s/sc Gerät.....	34
Anpassen des Geräts.....	25	Verbinden des Geräts mit dem	
Anpassen der Datenfelder.....	25	Computer.....	34
Einrichtungsmenü.....	25	Übertragen von Dateien auf das	
Systemeinstellungen.....	26	Gerät.....	35
Satelliteneinstellungen.....	26	Löschen von Dateien.....	35
Einstellungen für die serielle		Verwenden von Garmin Connect....	35
Schnittstelle.....	26	Entfernen des USB-Kabels.....	35
Anzeigeinstellungen.....	26	Technische Daten.....	36
Aktivieren des		Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label-	
Energiesparmodus.....	27	und Compliance-Informationen.....	36
Ändern des Farbmodus.....	27	Anhang.....	37
Routingereinstellungen.....	27	Datenfelder.....	37

Optionales Zubehör	39
Fehlerbehebung	39
Optimieren der Akku-Laufzeit	39
Neustarten des Geräts	39
Mein Gerät zeigt die falsche Sprache an	39

Index	40
--------------------	-----------


Einführung

WARNUNG

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

Erste Schritte

Führen Sie bei der ersten Verwendung des Geräts folgende Schritte aus, um es einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen.

- 1 Legen Sie die Batterien ein (*Einlegen von Batterien, Seite 3*).
- 2 Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
- 3 Suchen Sie nach Satelliten (*Erfassen von Satellitensignalen, Seite 6*).
- 4 Kalibrieren Sie den Kompass (*Kalibrieren des Kompasses, Seite 8*).
- 5 Markieren Sie einen Wegpunkt (*Speichern der aktuellen Position als Wegpunkt, Seite 12*).
- 6 Navigieren Sie zu einem Ziel (*Navigieren zu einem Ziel, Seite 12*).

Übersicht über das Gerät



①	GNSS-Antenne
②	Einschalttaste ⓘ
③	Tasten
④	Micro-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)
⑤	Serieller Anschluss (unter der Schutzkappe)
⑥	microSD® Kartensteckplatz (unter den Batterien)
⑦	Batteriefach
⑧	Gehäuserückseite
⑨	D-Ring der Batterieabdeckung

Einlegen von Batterien

HINWEIS

Vermeiden Sie Schäden, indem Sie das Gerät und das Batteriefach gründlich abtrocknen und an der Luft trocknen lassen, bevor Sie die Batterien einlegen oder das Gerät einschalten.

Das Handgerät wird mit zwei AA-Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten). Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie Lithium-Batterien mit einer nominalen Spannung von 1,5 V verwenden. Verwenden Sie keine Lithium-Batterien mit einer höheren Spannung.

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



- 3 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.

Verbinden des Geräts mit der externen Stromversorgung

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion trocknen Sie den USB-Anschluss, den seriellen Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich ab, bevor Sie einen Computer oder ein externes Kabel verbinden.

Damit Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit der externen Stromversorgung verbinden können, müssen Sie für die Einstellung für die serielle Schnittstelle die Option Garmin Spanner wählen (*Einstellungen für die serielle Schnittstelle, Seite 26*).

- 1 Heben Sie die Schutzkappe an ①.



- 2 Wählen Sie eine Option:

- Für die Verbindung mit einem kompatiblen 5-V-AC-Netzadapter (separat erhältlich) verbinden Sie das schmale Ende des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Anschluss ② des Geräts.
- Für die Verbindung mit einem NMEA® 0183-Gerät verbinden Sie ein serielles 12-V-Daten-/Netzkabel (separat erhältlich) mit dem seriellen Anschluss ③ des Geräts.

Optionales Zubehör erhalten Sie unter buy.garmin.com oder bei Ihrem Garmin® Händler.

Tasten



FIND	Drücken Sie die Taste, um das Suchmenü zu öffnen. Halten Sie die Taste gedrückt, um die aktuelle Position als Mann-über-Bord-Position (MOB) zu markieren und die Navigation zu aktivieren.
MARK	Drücken Sie die Taste, um die aktuelle Position als Wegpunkt zu speichern.
QUIT	Drücken Sie die Taste, um den Vorgang abzubrechen oder zum vorherigen Menü bzw. zur vorherigen Seite zurückzukehren. Drücken Sie die Taste, um die Hauptseiten zu durchblättern.
ENTER	Drücken Sie die Taste, um Optionen auszuwählen und Meldungen zu bestätigen. Drücken Sie die Taste, um die aktuelle Aktivitätsaufzeichnung zu steuern (über die Hauptseiten).
MENU	Drücken Sie die Taste, um das Optionsmenü für die derzeit geöffnete Seite aufzurufen. Drücken Sie die Taste zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen (von einer beliebigen Seite).
PAGE	Drücken Sie die Taste, um die Hauptseiten zu durchblättern.
▲▼◀▶	Drücken Sie die Taste, um Menüoptionen auszuwählen und den Cursor auf der Karte zu verschieben.
+	Drücken Sie die Taste, um die Karte zu vergrößern.
—	Drücken Sie die Taste, um die Karte zu verkleinern.

Einschalten des Geräts

Halten Sie die **ⓘ** gedrückt.

Sperren der Tasten

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

- 1 Drücken Sie **ⓘ**, um die Statusseite zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Tasten sperren**.

Einschalten der Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Beleuchtung einzuschalten.

Anpassen der Hintergrundbeleuchtung

- 1 Drücken Sie **ⓘ**, um die Statusseite zu öffnen.
- 2 Verwenden Sie **+** und **-**, um die Helligkeit anzupassen.

TIPP: Sie können NV wählen, um zur Verwendung mit Nachtsichtbrillen die Intensität der Hintergrundbeleuchtung zu reduzieren.

Erfassen von Satellitensignalen

Das Erfassen von Satellitensignalen kann 30 bis 60 Sekunden dauern.

- 1 Begeben Sie sich im Freien an eine für den Empfang geeignete Stelle.
- 2 Schalten Sie das Gerät gegebenenfalls ein.
- 3 Warten Sie, während das Gerät nach Satelliten sucht.

Das Symbol **?** blinkt, während das Gerät die aktuelle GNSS-Position bestimmt.

Das Symbol  in der Statusleiste zeigt die Stärke des Satellitensignals an.

Wenn das Gerät Satellitensignale erfasst hat, wird der Weg automatisch als Aktivität aufgezeichnet.

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.

Drücken Sie **PAGE** oder **QUIT**, um die Hauptseiten zu durchblättern.

Die in der Mitte angezeigte Seite wird automatisch geöffnet.

Öffnen des Hauptmenüs

Über das Hauptmenü können Sie auf Extras und Einstellungsseiten für Wegpunkte, Aktivitäten, Routen und mehr zugreifen (*Hauptmenüextras, Seite 21, Einrichtungsmenü, Seite 25*).

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

Karte

▲ kennzeichnet die aktuelle Position auf der Karte. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich **▲** und zeigt Ihren Weg an. Abhängig vom Zoom-Maßstab werden evtl. Wegpunktnamen und Symbole auf der Karte angezeigt. Sie können die Ansicht der Karte vergrößern, um weitere Details zu sehen. Wenn Sie zum Ziel navigieren, wird die Route durch eine farbige Linie auf der Karte markiert.

Navigieren mit der Karte

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel (*Navigieren zu einem Ziel, Seite 12*).
- 2 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern.

Ihre Position wird durch ein blaues Dreieck auf der Karte gekennzeichnet. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das blaue Dreieck auf der Karte und zeigt Ihren Weg an.

- 3 Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus:

- Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um unterschiedliche Bereiche der Karte anzuzeigen.
- Drücken Sie **+** oder **-**, um die Ansicht der Karte zu vergrößern oder zu verkleinern.
- Zum Anzeigen weiterer Informationen zu einem Wegpunkt auf der Karte (gekennzeichnet durch ein Symbol) oder zu einer anderen Position verschieben Sie den Cursor auf der Karte an die Position und drücken **ENTER**.

Messen von Distanzen auf der Karte

Sie können die Distanz zwischen mehreren Positionen messen.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Distanz messen**.
- 4 Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** und **▶**, um den Cursor an eine neue Position zu verschieben.
Die gemessene Distanz wird angezeigt.
- 5 Drücken Sie **ENTER**, um zusätzliche Positionen auf der Karte auszuwählen.

Kartenseiteneinstellungen

Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern, und drücken Sie **MENU**.

Dashboard anzeigen: Ermöglicht es Ihnen, das Dashboard ein- oder auszublenden, nachdem Sie ein Dashboard für die Anzeige auf der Karte eingerichtet haben (*Karteneinstellungen, Seite 7*).

Navigation anhalten: Stoppt die Navigation der aktuellen Route.

Karteneinstellungen: Ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Karteneinstellungen anzupassen (*Karteneinstellungen, Seite 7*).

Distanz messen: Ermöglicht es Ihnen, die Distanz zwischen mehreren Positionen zu messen (*Messen von Distanzen auf der Karte, Seite 7*).

Datenfelder ändern: Ermöglicht es Ihnen, die auf dem Dashboard angezeigten Daten anzupassen.

Werkseinst. herstellen: Stellt die Werkseinstellungen der Karte wieder her.

Karteneinstellungen

Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern, und drücken Sie **MENU**. Wählen Sie **Karteneinstellungen**.

Karten konfigurieren: Aktiviert oder deaktiviert die derzeit auf dem Gerät geladenen Karten (*Aktivieren von Karten, Seite 7*).

Ausrichtung: Passt an, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird (*Ändern der Kartenausrichtung, Seite 8*).

Anzeige: Legt eine Anzeige für die Karte fest. Auf jeder Anzeige werden andere Informationen zur Route oder zur Position dargestellt.

HINWEIS: Die angepassten Einstellungen werden von der Anzeige gespeichert. Die Einstellungen gehen nicht verloren, wenn Sie Profile ändern (*Profile, Seite 30*).

Hilfetext: Legt fest, wann der Hilfetext auf der Karte angezeigt wird.

Erweiterte Einst.: Ermöglicht es Ihnen, erweiterte Karteneinstellungen anzupassen (*Erweiterte Karteneinstellungen, Seite 8*).

Aktivieren von Karten

Sie können auf dem Gerät installierte Karten aktivieren.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Karteneinstellungen > Karten konfigurieren**.
- 4 Wählen Sie den Umschalter, um die einzelnen installierten Karten zu aktivieren.

Optionale Karten

Sie können mit dem Gerät zusätzliche Karten verwenden, z. B. BirdsEye Satellitenbilder, BlueChart® g3-Karten und City Navigator® Detailkarten. Detailkarten können zusätzliche Points of Interest umfassen, z. B. Restaurants oder Marineservices. Weitere Informationen finden Sie unter buy.garmin.com. Sie können sich auch an einen Garmin Händler wenden.

Ändern der Kartenausrichtung

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Karteneinstellungen > Ausrichtung**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Norden oben**, um Norden am oberen Seitenrand anzuzeigen.
 - Wählen Sie **In Bewegungsrichtung**, um die aktuelle Bewegungsrichtung oben auf der Seite anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Fahrzeugmodus**, um eine Fahrzeugansicht mit der Fahrtrichtung oben auf der Seite anzuzeigen.

Erweiterte Karteneinstellungen

Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern, und drücken Sie **MENU**. Wählen Sie **Karteneinstellungen > Erweiterte Einst..**

Auto-Zoom: Wählt automatisch den passenden Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte aus. Ist Aus aktiviert, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

Detailgrad: Stellt die Menge der Details ein, die auf der Karte angezeigt werden sollen. Je detaillierter die Karte, desto länger dauert es, sie zu laden und anzuzeigen.

Plastische Karte: Bietet eine plastische Darstellung auf der Karte (sofern verfügbar) oder deaktiviert die Funktion.

Fahrzeug: Legt das Positionssymbol fest, mit dem Ihre Position auf der Karte dargestellt wird. Das Standardsymbol ist ein kleines blaues Dreieck.

Zoom-Maßstäbe: Passt den Zoom-Maßstab an, bei dem Kartenelemente angezeigt werden. Die Kartenelemente werden nicht angezeigt, wenn der Zoom-Maßstab über dem ausgewählten Maßstab liegt.

Textgröße: Richtet die Textgröße für Kartenelemente ein.

Kompass

Das Handgerät verfügt über einen 3-Achsenkompass mit Neigungskorrektur. Sie können einen Peilungs- oder einen Kurszeiger verwenden, um zum Ziel zu navigieren.

Kalibrieren des Kompasses

Zum Kalibrieren des elektronischen Kompasses müssen Sie sich im Freien und nicht in der Nähe von Objekten befinden, die Magnetfelder beeinflussen, z. B. Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Das GPSMAP 79s/sc Gerät verfügt über einen elektronischen 3-Achsen-Kompass. Sie sollten den Kompass kalibrieren, wenn Sie lange Strecken zurückgelegt haben, Temperaturveränderungen aufgetreten sind oder nachdem Sie einen Batteriewechsel vorgenommen haben.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Kompasskalibrierung > Start**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Navigieren mit dem Kompass

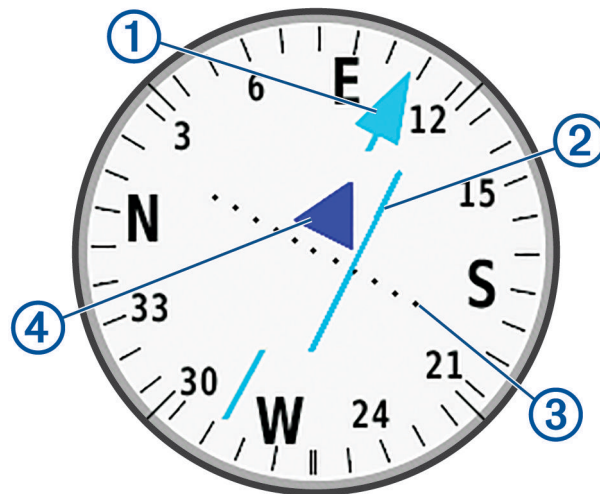
Bei der Navigation zu einem Ziel zeigt ▲ immer die Richtung zum Ziel an und nicht die Richtung, in die Sie sich bewegen.

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel ([Navigieren zu einem Ziel, Seite 12](#)).
- 2 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern.
- 3 Drehen Sie sich, bis ▲ auf dem Kompass nach oben zeigt. Bewegen Sie sich dann in diese Richtung zum Ziel.

Verwenden des Kurszeigers

Die Verwendung des Kurszeigers bietet sich vor allem an, wenn Sie in einer geraden Linie zum Ziel navigieren, beispielsweise bei der Navigation auf Gewässern. Er kann Ihnen bei der Navigation zurück zur Kurslinie behilflich sein, falls Sie vom Kurs abkommen, um Hindernisse oder Gefahren zu vermeiden.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Steuerkurs-Einst. > Zielfahrt-Linie/Zeiger > Kurs (CDI)**, um den Kurszeiger zu aktivieren.



- | | |
|---|--|
| ① | Kurslinienzeiger. Gibt die Richtung der gewünschten Kurslinie vom Startpunkt zum nächsten Wegpunkt an. |
| ② | Kursablageanzeiger (CDI). Gibt die Position der gewünschten Kurslinie in Relation zur aktuellen Position an. Wenn der Kursablageanzeiger auf den Kurslinienzeiger ausgerichtet ist, folgen Sie dem Kurs. |
| ③ | Distanz der Kursabweichung. Die Punkte geben die Distanz der Abweichung an. Die Distanz, die jeder Punkt darstellt, wird im Maßstab oben rechts angezeigt. |
| ④ | To- und From-Anzeige. Gibt an, ob Sie sich in Richtung des nächsten Wegpunkts bewegen oder sich davon entfernen. |

Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“

Sie können mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zeigen, wobei die Kompassrichtung gespeichert ist. Projizieren Sie das Objekt dann als Wegpunkt, und navigieren Sie unter Verwendung des Objekts als Referenzpunkt.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Peilen und los**.
- 4 Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt.
- 5 Wählen Sie **Richtung sperren > Kurs einstellen**.
- 6 Navigieren Sie mithilfe des Kompasses.

Projizieren von Wegpunkten von der aktuellen Position

Sie können einen neuen Wegpunkt speichern, indem Sie die Distanz von der aktuellen Position projizieren.

Wenn Sie beispielsweise zu einer Position navigieren möchten, die Sie auf der anderen Seite eines Flusses oder Baches gesehen haben, können Sie einen Wegpunkt von der aktuellen Position auf die andere Position projizieren und dann zur neuen Position navigieren, wenn Sie den Fluss oder Bach überquert haben.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Peilen und los**.
- 4 Zeigen Sie mit dem Gerät auf die neue Position.
- 5 Wählen Sie **Richtung sperren > Wegpkt.-Projektion**.
- 6 Wählen Sie eine Maßeinheit.
- 7 Geben Sie die Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 8 Wählen Sie **Speichern**.

Kompasseinstellungen

Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern, und drücken Sie **MENU**.

Peilen und los: Ermöglicht es Ihnen, mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zu zeigen und dieses Objekt bei der Navigation als Referenzpunkt zu verwenden (*Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“, Seite 9*).

Navigation anhalten: Stoppt die Navigation der aktuellen Route.

Anzeige ändern: Ändert das Design und die Informationen, die auf der Anzeige wiedergegeben werden.

HINWEIS: Die angepassten Einstellungen werden von der Anzeige gespeichert. Die Einstellungen gehen nicht verloren, wenn Sie Profile ändern (*Profile, Seite 30*).

Maßstab einrichten: Legt bei der Navigation mit Peilen und los den Maßstab für die Distanz zwischen den Punkten auf dem Kursablageanzeiger fest.

Kompasskalibrierung: Ermöglicht es Ihnen, den Kompass zu kalibrieren, falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist. Dies könnte beispielsweise auftreten, wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind (*Kalibrieren des Kompasses, Seite 8*).

Steuerkurs-Einst.: Ermöglicht es Ihnen, Einstellungen für die Kompassrichtung anzupassen (*Richtungseinstellungen, Seite 10*).

Datenfelder ändern: Ermöglicht es Ihnen, die Kompassdatenfelder anzupassen.

Werkseinst. herstellen: Stellt die Werkseinstellungen des Kompasses wieder her.

Richtungseinstellungen

Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern, und drücken Sie **MENU**. Wählen Sie **Steuerkurs-Einst.**.

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

Nordreferenz: Legt die auf dem Kompass verwendete Nordreferenz fest (*Einrichten der Nordreferenz, Seite 11*).

Zielfahrt-Linie/Zeiger: Legt das Verhalten des auf der Karte angezeigten Zeigers fest. Zielrichtung (°) Bei der Option Zielrichtung (°) weist der Zeiger in die Richtung des Ziels. Bei der Option Kurs (CDI) wird angezeigt, wo Sie sich in Relation zu einer Steuerkurslinie befinden, die zum Ziel führt.

Kompass: Wechselt automatisch von einem elektronischen Kompass zu einem GPS-Kompass, wenn Sie für einen festgelegten Zeitraum mit höherer Geschwindigkeit unterwegs sind.

Kompasskalibrierung: Ermöglicht es Ihnen, den Kompass zu kalibrieren, falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist. Dies könnte beispielsweise auftreten, wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind (*Kalibrieren des Kompasses, Seite 8*).

Einrichten der Nordreferenz

Sie können zur Berechnung der Richtungsinformationen die Richtungsreferenz einstellen.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kompassseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Steuerkurs-Einst. > Nordreferenz**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Wahr**, um den geografischen Norden als Richtungsreferenz einzurichten.
 - Wählen Sie **Magnetisch**, um die magnetische Missweisung für die aktuelle Position automatisch einzurichten.
 - Wählen Sie **Gitter**, um Gitter Nord (000 Grad) als Richtungsreferenz einzurichten.
 - Wählen Sie **Benutzer**, geben Sie die magnetische Missweisung ein, und wählen Sie **Fertig**, um die magnetische Missweisung manuell einzurichten.

Reisecomputer

Der Reisecomputer zeigt die aktuelle Geschwindigkeit, die Durchschnittsgeschwindigkeit, den Tagesstrecken-Zähler und andere hilfreiche Werte an. Sie können das Layout des Reisecomputers, der Anzeige und der Datenfelder anpassen.

Reisecomputereinstellungen

Drücken Sie **PAGE**, um zur Reisecomputerseite zu blättern, und drücken Sie **MENU**.

Reset: Setzt alle Werte des Reisecomputers auf null zurück. Setzen Sie die Reiseinformationen vor jeder Tour zurück, damit die angezeigten Daten stets aktuell sind.

Datenfelder ändern: Passt die Datenfelder des Reisecomputers an.

Anzeige ändern: Ändert das Design und die Informationen, die auf der Anzeige wiedergegeben werden.

HINWEIS: Die angepassten Einstellungen werden von der Anzeige gespeichert. Die Einstellungen gehen nicht verloren, wenn Sie Profile ändern (*Profile, Seite 30*).

Seite einfügen: Fügt eine zusätzliche Seite mit anpassbaren Datenfeldern ein.

TIPP: Verwenden Sie die Pfeiltasten, um die Seiten zu durchblättern.

Seite entfernen: Entfernt eine zusätzliche Seite mit anpassbaren Datenfeldern.

Mehr Daten: Fügt dem Reisecomputer zusätzliche Datenfelder hinzu.

Weniger Daten: Entfernt Datenfelder vom Reisecomputer.

Werkseinst. herstellen: Stellt die Werkseinstellungen des Reisecomputers wieder her.

Navigation

Seite FIND

Verwenden Sie die Seite FIND, um nach einem Ziel zu suchen, zu dem Sie navigieren möchten. Nicht alle Kategorien für FIND sind in allen Gebieten und auf allen Karten verfügbar.

Navigieren zu einem Ziel

- 1 Drücken Sie **FIND**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Drücken Sie bei Bedarf **MENU**, um die Suche einzugrenzen.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Suchbegriff eingeben**, und geben Sie den Namen des Ziels ganz oder teilweise ein.
- 5 Wählen Sie ein Ziel aus.
- 6 Wählen Sie **Los**.
Die Route wird auf der Karte als magentafarbene Linie angezeigt.
- 7 Navigieren Sie mithilfe der Karte (*Navigieren mit der Karte, Seite 6*) oder des Kompasses (*Navigieren mit dem Kompass, Seite 8*).

Anhalten der Navigation

- 1 Drücken Sie **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Navigation anhalten**.

Suchen von Positionen in der Nähe anderer Positionen

- 1 Drücken Sie **FIND**.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Suche bei** und anschließend eine Option.
- 4 Wählen Sie eine Position.

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.

Speichern der aktuellen Position als Wegpunkt

- 1 Drücken Sie **MARK**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf ein Feld, um Informationen zum Wegpunkt zu bearbeiten, z. B. den Namen oder die Position.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Speichern von Positionen auf der Karte als Wegpunkt

Sie können eine Position auf der Karte als Wegpunkt speichern.

- 1 Drücken Sie **PAGE**, um zur Kartenseite zu blättern.
- 2 Drücken Sie **▲, ▼, ◀** oder **▶**, um den Cursor an eine Position zu verschieben.
Oben auf der Seite wird eine Informationsleiste angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Als Wegpkt. speichern**.

Navigieren zu einem Wegpunkt

- 1 Drücken Sie **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Wählen Sie **Los**.
Standardmäßig wird die Route zum Wegpunkt auf der Karte als gerade, farbige Linie angezeigt.

Suchen gespeicherter Wegpunkte

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Drücken Sie bei Bedarf **MENU**, um die Suche einzugrenzen.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:
 - Wählen Sie **Suchbegriff eingeben**, um die Suche mit dem Namen des Wegpunkts durchzuführen.
 - Wählen Sie **Symbol wählen**, um die Suche mit dem Symbol des Wegpunkts durchzuführen.
 - Wählen Sie **Suche bei**, um in der Nähe einer kürzlich gefundenen Position, eines anderen Wegpunkts, der aktuellen Position oder eines Punkts auf der Karte zu suchen.
 - Wählen Sie **Sortieren**, um die Liste der Wegpunkte basierend auf kürzester Distanz oder in alphabetischer Reihenfolge anzuzeigen.
- 5 Wählen Sie in der Liste einen Wegpunkt aus.

Bearbeiten von Wegpunkten

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen gespeicherten Wegpunkt.
- 4 Wählen Sie ein Element, das Sie bearbeiten möchten, z. B. den Namen oder die Position.
- 5 Geben Sie die neuen Informationen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Löschen von Wegpunkten

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Löschen**.

Ändern des Fotos für einen Wegpunkt

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Foto ändern**.
- 6 Wählen Sie ein Foto aus.
- 7 Wählen Sie **Verw..**

Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition

Sie können die Genauigkeit einer Wegpunktposition erhöhen, indem Sie die Positionsdaten mitteln. Bei der Mittelung wird vom Gerät anhand mehrerer GPS-Werte an derselben Position ein Mittelwert berechnet, um eine höhere Genauigkeit zu erreichen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Position mitteln**.
- 6 Gehen Sie zur Wegpunktposition.
- 7 Wählen Sie **Start**.
- 8 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
- 9 Wenn die Statusleiste für die Messwertgenauigkeit einen Status von 100 % erreicht hat, 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 von einem gespeicherten Wegpunkt

Sie können einen neuen Wegpunkt speichern, indem Sie die Distanz und die Peilung von einem gespeicherten Wegpunkt auf eine neue Position projizieren.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Wegpkt.-Projektion**.
- 6 Geben Sie die Peilung ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 7 Wählen Sie eine Maßeinheit.
- 8 Geben Sie die Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.
- 9 Wählen Sie **Speichern**.

Verschieben von Wegpunkten auf der Karte

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **WP verschieben**.
- 6 Drücken Sie **▲, ▼, ◀** oder **▶**, um den Cursor an eine neue Position auf der Karte zu verschieben.
- 7 Wählen Sie **Verschieben**.

Suchen von Positionen in der Nähe eines Wegpunkts

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Hier in der Nähe**.
- 6 Wählen Sie eine Kategorie.

In der Liste werden Positionen in der Nähe des ausgewählten Wegpunkts aufgeführt.

Einrichten von Wegpunkt-Annäherungsalarmen

Sie können einen Annäherungsalarm für einen Wegpunkt hinzufügen. Bei Annäherungsalarmen wird eine Warnung ausgegeben, wenn Sie sich in einem vorgegebenen Abstand zu einer bestimmten Position befinden.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Als Annäh.-WP**.
- 6 Geben Sie den Radius ein.

Wenn Sie in einen Bereich mit einem Annäherungsalarm eintreten, gibt das Gerät einen Ton aus.

Hinzufügen eines Wegpunkts zu einer Route

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Der Route hinzuf..**
- 6 Wählen Sie eine Route.

Neupositionieren eines Wegpunkts an der aktuellen Position

Sie können die Position eines Wegpunkts ändern. Wenn Sie beispielsweise das Fahrzeug umparken, können Sie auf die aktuelle Position aktualisieren.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Wegp.-Man..**
- 3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Hierher setzen**.

Die Wegpunktposition wird auf die aktuelle Position gesetzt.

Routen

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

Erstellen von Routen mit dem Routenplaner

Eine Route kann mehrere Wegpunkte enthalten und sollte mindestens einen Startpunkt und ein Ziel umfassen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner > Route erstellen > Ersten Punkt wählen**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie.
- 4 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
- 5 Wählen Sie **Verw..**
- 6 Wählen Sie **Nächst. Punkt wählen**, um der Route weitere Punkte hinzuzufügen.
- 7 Wählen Sie **QUIT**, um die Route zu speichern.

Erstellen von Routen mit der Karte

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner** > **Route erstellen** > **Ersten Punkt wählen** > **Karte verwenden**.
- 3 Drücken Sie **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**, um einen Punkt auf der Karte auszuwählen.
- 4 Wählen Sie **Verw..**
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um weitere Punkte auf der Karte auszuwählen, die der Route hinzugefügt werden sollen (optional).
- 6 Wählen Sie **QUIT**.

Navigieren einer gespeicherten Route

- 1 Drücken Sie **FIND**.
- 2 Wählen Sie **Routen**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Los**.
Standardmäßig wird die Route auf der Karte als gerade, farbige Linie angezeigt.

Anzeigen der aktiven Route

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation einer Route ([Navigieren einer gespeicherten Route, Seite 16](#)).
- 2 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 3 Wählen Sie **Aktive Route**.
- 4 Wählen Sie einen Punkt in der Route, zu dem Sie zusätzliche Details anzeigen möchten.

Bearbeiten von Routen

Sie können einer Route Punkte hinzufügen, sie entfernen oder neu anordnen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Route bearbeiten**.
- 5 Wählen Sie einen Punkt.
- 6 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 **Entfernen** wählen.
- 7 Wählen Sie **QUIT**, um die Route zu speichern.

Anzeigen von Routen auf der Karte

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Karte**.

Bearbeiten des Namens einer Route

Sie können den Namen einer Route individuell anpassen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Namen ändern**.
- 5 Geben Sie den neuen Namen ein.

Umkehren von Routen

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

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Route umkehren**.

Löschen von Routen

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 3 Wählen Sie eine Route.
- 4 Wählen Sie **Route löschen**.

Aufzeichnungen

Das Gerät zeichnet den Weg als Aktivität auf. Aktivitäten enthalten Informationen zu Punkten entlang des aufgezeichneten Wegs, u. a. zur Zeit und Position der einzelnen Punkte.

Aufzeichnungseinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Aufzeichnung**.

Aufzeichnungsart: Legt die Aufzeichnungsart fest. Wählen Sie **Automatisch**, um Punkte mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Darstellung des Wegs zu erhalten. Sie können Punkte außerdem zu bestimmten Zeit- oder Distanzintervallen aufzeichnen.

Intervall: Legt die Aufzeichnungsrate fest. Wenn Sie Punkte häufiger aufzeichnen, wird ein detaillierterer Weg erstellt, jedoch wird dadurch die Kapazität des Aufzeichnungsprotokolls schneller erreicht.

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

Auto-Start: Legt fest, dass nach dem Ende der vorherigen Aufzeichnung automatisch eine neue Aufzeichnung gestartet wird.

Aktivitätstyp: Legt den Standardaktivitätstyp für das Gerät fest.

Erweiterte Einst.: Ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Aufzeichnungseinstellungen anzupassen ([Erweiterte Aufzeichnungseinstellungen, Seite 18](#)).

Erweiterte Aufzeichnungseinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Aufzeichnung > Erweiterte Einst.**

Ausgabeformat: Richtet das Gerät so ein, dass die Aufzeichnung als FIT- oder GPX- und FIT-Datei gespeichert wird (*Dateiformate, Seite 33*). Bei Auswahl der Option FIT wird die Aktivität mit Fitnessinformationen aufgezeichnet, die für die Anwendung Garmin Connect™ vorgesehen sind und für die Navigation verwendet werden können. Bei Auswahl der Option FIT und GPX wird die Aktivität sowohl als herkömmlicher Track zur Anzeige auf der Karte und zur Verwendung bei der Navigation aufgezeichnet als auch als Aktivität mit Fitnessinformationen.

Automatisch speichern: Legt einen automatisierten Zeitplan zum Speichern der Aufzeichnungen fest. Dies hilft bei der Organisation von Routen und spart Speicherplatz (*Einstellungen für das automatische Speichern, Seite 18*).

Reiseaufzeichnung: Legt eine Option für die Reiseaufzeichnung fest.

Daten zurücksetzen: Legt eine Option für das Zurücksetzen fest. Bei Auswahl von Aktivität und Reise werden die Aufzeichnungs- und Reisedaten zurückgesetzt, wenn Sie die aktive Aufzeichnung abschließen. Bei Auswahl von Auswahl werden Sie aufgefordert, die zurückzusetzenden Daten auszuwählen.

Einstellungen für das automatische Speichern

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Aufzeichnung > Erweiterte Einst. > Automatisch speichern**.

Wenn voll: Speichert automatisch die aktuelle Aufzeichnung und startet eine neue Aufzeichnung, wenn die aktuelle Aufzeichnung fast 20.000 Trackpunkte enthält.

Täglich: Speichert automatisch die Aufzeichnung des vorherigen Tags und startet eine neue Aufzeichnung, wenn Sie das Gerät an einem neuen Tag einschalten.

Wöchentlich: Speichert automatisch die Aufzeichnung der vorherigen Woche und startet eine neue Aufzeichnung, wenn Sie das Gerät in einer neuen Woche einschalten.

Automatisch: Speichert automatisch die aktuelle Aufzeichnung basierend auf ihrer Länge und der Anzahl der aufgezeichneten Trackpunkte.

Nie: Speichert die aktuelle Aufzeichnung niemals automatisch. Wenn die aktuelle Aufzeichnung fast 20.000 Trackpunkte enthält, filtert das Gerät den aktiven Track, um überflüssige Punkte zu entfernen, dabei jedoch die Form und den Verlauf der Trackaufzeichnung beizubehalten. Nicht gefilterte Punkte werden in einer temporären GPX- und FIT-Datei gespeichert, die gespeichert oder verworfen wird, wenn die Aufzeichnung stoppt.

HINWEIS: Wenn Sie FIT-Aktivitäten oder GPX-Tracks mit mehr als 20.000 Trackpunkten importieren, filtert das Gerät die Linie, damit sie in den Gerätespeicher passt und um die Leistung des Kartenaufbaus zu optimieren. Die Form und der Verlauf der Trackaufzeichnung werden dabei beibehalten. Die FIT- und GPX-Dateien enthalten weiterhin die ursprünglichen Trackpunkte.


Anzeigen der aktuellen Aktivität

Standardmäßig beginnt das Gerät automatisch mit der Aufzeichnung Ihres Wegs als Aktivität, wenn es eingeschaltet ist und Satellitensignale erfasst hat. Sie können die Aufzeichnung manuell vorübergehend anhalten und starten.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufz.steuerungen**.
- 3 Drücken Sie **◀** und **▶**, um eine Option anzuzeigen.
 - Wählen Sie **▶**, um die aktuelle Aktivitätsaufzeichnung zu steuern.
 - Wählen Sie **i**, um Datenfelder für die Aktivität anzuzeigen.
 - Wählen Sie **📍**, um die aktuelle Aktivität auf der Karte anzuzeigen.


Anpassen der Aktivitätsaufzeichnung

Sie können anpassen, wie Aktivitäten vom Gerät angezeigt und aufgezeichnet werden.



- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt. > Aktuelle Aktivität > **.
- 3 Drücken Sie **MENU**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Farbe wählen**, um die Farbe der auf der Karte angezeigten Aktivitätslinie zu ändern.
 - Wählen Sie **Auf Karte anzeigen**, um auf der Karte eine Linie anzuzeigen, die die Aktivität kennzeichnet.
- 5 Wählen Sie **Aktivitätseinstellungen > Aufzeichnungsart**.
- 6 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie Aktivitäten mit variabler Rate aufzeichnen möchten, um eine optimale Aufzeichnung zu erhalten, wählen Sie **Automatisch**.
 - Wenn Sie Aktivitäten in einer bestimmten Distanz aufzeichnen möchten, wählen Sie **Distanz**.
 - Wenn Sie Aktivitäten zu einer bestimmten Zeit aufzeichnen möchten, wählen Sie **Zeit**.
- 7 Wählen Sie **Intervall**.
- 8 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Wenn Sie für **Aufzeichnungsart** die Option **Automatisch** ausgewählt haben, wählen Sie eine Option, um Aktivitäten entweder häufiger oder seltener aufzuzeichnen.
HINWEIS: Bei Verwendung des Intervalls **Am häufigsten** werden sehr detaillierte Aktivitäten erstellt, jedoch wird die Kapazität des Gerätespeichers schneller ausgelastet.
 - Wenn Sie für **Aufzeichnungsart** die Option **Distanz** oder **Zeit** ausgewählt haben, geben Sie einen Wert ein und wählen **Fertig**.

Navigieren mit TracBack


Sie können während der Aufzeichnung zurück zum Startpunkt der Aktivität navigieren. Dies bietet sich an, wenn Sie den Weg zurück zum Ausgangspunkt finden möchten.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufz.steuerungen**.
- 3 Drücken Sie , um zur Kartenregisterkarte zu wechseln.
- 4 Wählen Sie **TracBack**.
Auf der Karte wird die Route als magentafarbene Linie angezeigt. Auch Start- und Endpunkt werden angezeigt.
- 5 Navigieren Sie mithilfe der Karte (*[Navigieren mit der Karte, Seite 6](#)*) oder des Kompasses (*[Navigieren mit dem Kompass, Seite 8](#)*).



Stoppen der aktuellen Aktivität

- 1 Drücken Sie auf den Hauptseiten die Taste **ENTER**.
- 2 Wählen Sie **Stopp**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Weiter**, um die Aufnahme fortzusetzen.
 - Wählen Sie , um die Aktivität zu speichern.
TIPP: Zum Anzeigen der gespeicherten Aktivität drücken Sie zweimal die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen, und wählen anschließend **Aufgez. Akt.**
 - Wählen Sie , um die Aktivität zu löschen und den Reisecomputer zurückzusetzen.






Speichern der aktuellen Aktivität

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufz.steuerungen** > .
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Speichern**, um die gesamte Aktivität zu speichern.
 - Drücken Sie **MENU**, wählen Sie **Abschnitt speichern** und wählen Sie einen Abschnitt aus.

Anzeigen gespeicherter Aktivitätsinformationen

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt..**
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Wählen Sie , um Informationen zur Aktivität anzuzeigen, z. B. Zeit und Distanz.
- 5 Wählen Sie , um die Aktivität auf einer Karte anzuzeigen.
Flaggen markieren den Anfang und das Ende des Wegs.

Speichern einer Position aus einer Aktivität als Wegpunkt

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt..**
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Drücken Sie , ,  oder , um den Cursor an eine Position zu verschieben.
Oben auf der Seite wird eine Informationsleiste angezeigt.
- 6 Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 7 Drücken Sie **MENU**.
- 8 Wählen Sie **Als Wegpkt. speichern**.

Erstellen von Tracks aus gespeicherten Aktivitäten

Sie können einen Track aus einer gespeicherten Aktivität erstellen. Tracks werden in einem anderen Dateiformat als Aktivitäten gespeichert ([Dateiformate, Seite 33](#)).


- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt..**
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Als Track speichern**.

Umkehren von Aktivitäten

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

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt..**
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Aktivität umkehren**.

Navigieren gespeicherter Aktivitäten

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt.**.
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie **Los**.

Löschen gespeicherter Aktivitäten

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Aufgez. Akt.**.
- 3 Wählen Sie eine Aktivität aus.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Löschen**.

Hauptmenüextras

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.

Aufz.steuern: Ermöglicht es Ihnen, Details zur aktuellen Aktivität anzuzeigen und die aktuelle Aktivitätsaufzeichnung zu steuern (*Anzeigen der aktuellen Aktivität, Seite 18*).

Wegp.-Man.: Zeigt alle auf dem Gerät gespeicherten Wegpunkte an (*Wegpunkte, Seite 12*).

Geocaching: Zeigt eine Liste heruntergeladener Geocaches an (*Geocaches, Seite 22*).

Aufgez. Akt.: Zeigt die aktuelle Aktivität und eine Liste aufgezeichneter Aktivitäten an (*Aufzeichnungen, Seite 17*).

Aktive Route: Zeigt die aktive Route und die nächsten Wegpunkte an (*Routen, Seite 15*).

Routenplaner: Zeigt eine Liste gespeicherter Routen an, und ermöglicht es Ihnen, neue Routen zu erstellen (*Erstellen von Routen mit dem Routenplaner, Seite 15*).

Gespeicherte Tracks: Zeigt eine Liste gespeicherter Tracks an (*Erstellen von Tracks aus gespeicherten Aktivitäten, Seite 20*).

Peilen und los: Ermöglicht es Ihnen, mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zu zeigen und dieses Objekt bei der Navigation als Referenzpunkt zu verwenden (*Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“, Seite 9*).

Annäherungsalarme: Ermöglicht es Ihnen, Alarme einzurichten, die ausgegeben werden, wenn Sie sich innerhalb einer vorgegebenen Distanz zu bestimmten Positionen befinden (*Einrichten von Annäherungsalarmen, Seite 24*).

Profiländerung: Ermöglicht es Ihnen, das Geräteprofil zu ändern, um die Einstellungen und Datenfelder für eine bestimmte Aktivität oder Reise anzupassen (*Auswählen eines Profils, Seite 24*).

Flächenberechnung: Ermöglicht es Ihnen, die Größe einer Fläche zu berechnen (*Berechnen der Größe von Flächen, Seite 24*).

Kalender: Zeigt einen Kalender an.

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

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

Bildbetrachter: Zeigt gespeicherte Fotos an.

Wegpunkt-Mittlung: Ermöglicht es Ihnen, eine Wegpunktposition spezifischer festzulegen, um die Genauigkeit zu erhöhen (*Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition, Seite 14*).

Rechner: Zeigt einen Rechner an.

Wecker: Richtet einen akustischen Alarm ein. Wenn Sie das Gerät derzeit nicht verwenden, können Sie es so einrichten, dass es zu einer bestimmten Zeit eingeschaltet wird.

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

Geocaches

Geocaching ist eine Schatzsuche, bei der Teilnehmer mithilfe von Hinweisen und GPS-Koordinaten versteckte Caches suchen oder Caches verstecken.

Herunterladen von Geocaches über den Computer


Sie können Geocaches mit einem Computer manuell auf das Gerät übertragen (*Übertragen von Dateien auf das Gerät, Seite 35*). Sie können die Geocache-Dateien in einer GPX-Datei speichern und sie in den GPX-Ordner auf dem Gerät importieren. Als Premium-Mitglied von geocaching.com können Sie die Pocket-Query-Funktion verwenden, um eine große Gruppe von Geocaches als einzelne GPX-Datei auf das Gerät zu übertragen.

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

Suchen nach Geocaches


Sie können die auf dem Gerät geladenen Geocaches durchsuchen.

HINWEIS: Sie können detaillierte Informationen für eine begrenzte Anzahl von Geocaches pro Tag herunterladen. Zum Herunterladen weiterer Daten können Sie ein Premium-Abonnement erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter www.geocaching.com.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Geocaching** > .
- 3 Drücken Sie **MENU**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Suchbegriff eingeben**, und geben Sie einen Suchbegriff ein, um die auf dem Gerät geladenen Geocaches nach Name zu durchsuchen.
 - Wählen Sie **Suche bei**, und wählen Sie eine Position aus, um nach Geocaches in der Nähe oder in der Nähe einer anderen Position zu suchen.
- 5 Wählen Sie einen Geocache aus.
Die Geocache-Details werden angezeigt.

Filtern der Geocache-Liste

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

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Geocaching** > .
- 3 Drücken Sie **MENU**.
- 4 Wählen Sie **Filter** und anschließend eine oder mehrere Optionen:
 - Wählen Sie **Typ**, um nach einer Geocache-Kategorie zu filtern, z. B. Rätsel oder Event.
 - Wählen Sie **Cache-Größe**, um nach den Abmessungen des Geocache-Containers zu filtern.
 - Wählen Sie **Status**, um nach Geocaches mit dem Status **Unversucht**, **Nicht gefunden** oder **Gefunden** zu filtern.
 - Wählen Sie einen Schwierigkeitsgrad von 1 bis 5, um nach dem Schwierigkeitsgrad für das Finden des Geocaches oder dem Schwierigkeitsgrad des Geländes zu filtern.
- 5 Wählen Sie **QUIT**, um die gefilterte Geocache-Liste anzuzeigen.

Speichern von benutzerdefinierten Geocache-Filtern

Sie können basierend auf bestimmten Kriterien benutzerdefinierte Filter für Geocaches erstellen und speichern.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Geocaching > Filtereinstellungen > Filter erstellen**.
- 3 Wählen Sie Elemente zum Filtern aus.
- 4 Wählen Sie **QUIT**.

Standardmäßig wird der neue Filter automatisch mit dem Namen Filter, gefolgt von einer Zahl gespeichert. Beispielsweise Filter 2. Sie können den Geocache-Filter bearbeiten, um den Namen zu ändern (*Bearbeiten von benutzerdefinierten Geocache-Filtern, Seite 23*).

Bearbeiten von benutzerdefinierten Geocache-Filtern

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Geocaching > Filtereinstellungen**.
- 3 Wählen Sie einen Filter.
- 4 Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

Anzeigen von Geocache-Details

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Geocaching**.
- 3 Wählen Sie einen Geocache aus.
- 4 Drücken Sie **MENU**.
- 5 Wählen Sie **Punkt anzeigen**.

Die Geocache-Beschreibung und -Logs werden angezeigt.

Navigieren zu Geocaches

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Geocaching**.
- 3 Wählen Sie einen Geocache aus.
- 4 Wählen Sie **Los**.

Verwenden von Tipps und Hinweisen zum Finden von Geocaches

Verwenden Sie Tipps oder Hinweise, z. B. eine Beschreibung oder Koordinaten, um Unterstützung beim Finden eines Geocaches zu erhalten.

- 1 Wählen Sie während der Navigation zu einem Geocache die Option **MENU > Geocache**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Beschreibung**, um Details zum Geocache anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Tipps**, um einen Hinweis zur Geocache-Position zu erhalten.
 - Wählen Sie **Koordinaten**, um die Breiten- und Längengrade für einen Geocache anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Loggen**, um Feedback über den Geocache von Personen zu erhalten, die den Cache bereits gesucht haben.

Loggen von Geocaches

Wenn du versucht hast, einen Geocache zu finden, kannst du die Ergebnisse aufzeichnen. Sie können einige Geocaches unter www.geocaching.com überprüfen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Geocaching > Loggen**.
- 3 Wählen Sie **Gefunden, Nicht gefunden, Reparatur erforderlich** oder **Unversucht**.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Beenden Sie das Loggen, indem Sie **Fertig** wählen.
 - Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Geocache in Ihrer unmittelbaren Nähe, indem Sie **Nächste suchen** wählen.
 - Geben Sie einen Kommentar zur Suche nach dem Cache oder zum Cache ein, indem Sie **Kommentar bearbeiten** wählen, einen Kommentar eingeben und am Ende **Fertig** wählen.

Einrichten von Annäherungsalarmlen

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

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Annäherungsalarmlen > Alarm erstellen**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie.
- 4 Wählen Sie eine Position.
- 5 Wählen Sie **Verw..**
- 6 Geben Sie einen Radius ein.

Wenn Sie in einen Bereich mit einem Annäherungsalarm eintreten, gibt das Gerät einen Ton aus.

Bearbeiten oder Löschen von Annäherungsalarmlen

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Annäherungsalarmlen**.
- 3 Wählen Sie einen Alarm.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Radius ändern**, um den Radius zu bearbeiten.
 - Wählen Sie **Karte**, um den Alarm auf einer Karte anzuzeigen.
 - Wählen Sie **Löschen**, um den Alarm zu löschen.

Auswählen eines Profils

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

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Profiländerung**.
- 3 Wählen Sie ein Profil.

Berechnen der Größe von Flächen

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Flächenberechnung > Start**.
- 3 Gehen Sie den Umfang des zu berechnenden Bereichs ab.
- 4 Wählen Sie abschließend die Option **Berechnen**.

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 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen **Datenfelder ändern**.
- 4 Wählen Sie ein Datenfeld aus.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Einrichtungsmenü

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten**.

System: Ermöglicht es Ihnen, Systemeinstellungen anzupassen (*Systemeinstellungen, Seite 26*).

Anzeige: Passt die Beleuchtungs- und Displayeinstellungen an (*Anzeigeeinstellungen, Seite 26*).

Karte: Richtet die Kartendarstellung ein (*Karteneinstellungen, Seite 7*).

Aufzeichnung: Ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen für die Aktivitätsaufzeichnung anzupassen (*Aufzeichnungseinstellungen, Seite 17*).

Routing: Ermöglicht es Ihnen anzupassen, wie das Gerät Routen für jede Aktivität berechnet (*Routingseinstellungen, Seite 27*).

Expeditionsmodus: Ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen zum Aktivieren des Expeditionsmodus anzupassen (*Aktivieren des Expeditionsmodus, Seite 27*).

Wegpunkte: Ermöglicht es Ihnen, ein benutzerdefiniertes Präfix für automatisch benannte Wegpunkte einzugeben.

Töne: Richtet die Töne des Geräts ein, beispielsweise Tastentöne und Alarmer (*Einrichten der Töne des Geräts, Seite 28*).

Richtung: Ermöglicht es Ihnen, Einstellungen für die Kompassrichtung anzupassen (*Richtungseinstellungen, Seite 10*).

Geocaching: Ermöglicht es Ihnen, die Geocache-Einstellungen anzupassen (*Geocaching-Einstellungen, Seite 28*).

Marine: Legt die Darstellung von Marinedaten auf der Karte fest (*Marineeinstellungen, Seite 28*).

Menüs: Ermöglicht es Ihnen, die Seitenfolge und das Hauptmenü anzupassen (*Menüeinstellungen, Seite 28*).

Positionsformat: Richtet das geografische Positionsformat und Optionen für das Kartenbezugssystem ein (*Positionsformateinstellungen, Seite 30*).

Einheiten: Richtet die auf dem Gerät verwendeten Maßeinheiten ein (*Ändern der Maßeinheiten, Seite 30*).

Zeit: Passt die Zeiteinstellungen an (*Zeiteinstellungen, Seite 30*).

Profile: Ermöglicht es Ihnen, Aktivitätsprofile anzupassen und neue Profile zu erstellen (*Profile, Seite 30*).

Reset: Ermöglicht es Ihnen, Benutzerdaten und Einstellungen zurückzusetzen (*Zurücksetzen von Daten und Einstellungen, Seite 31*).

Info: Zeigt Geräteinformationen an, z. B. die Geräte-ID, die Softwareversion, aufsichtsrechtliche Informationen und die Lizenzvereinbarung (*Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen, Seite 36*).

Systemeinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > System**.

Satellit: Legt die Optionen für das Satellitensystem fest (*Satelliteneinstellungen, Seite 26*).

Textsprache: Stellt die Textsprache des Geräts ein.

HINWEIS: Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

Schnittstelle: Stellt das Format der seriellen Schnittstelle ein (*Einstellungen für die serielle Schnittstelle, Seite 26*).

RINEX-Aufzeichnung: Ermöglicht es dem Gerät, RINEX-Daten (Receiver Independent Exchange Format) in eine Systemdatei zu schreiben. RINEX ist ein Datenaustauschformat für Rohdaten des Satellitennavigationssystems.

AA-Batterietyp: Ermöglicht es Ihnen, den verwendeten AA-Batterietyp auszuwählen.

HINWEIS: Diese Einstellung ist deaktiviert, wenn der optionale NiMH-Akkupack eingelegt ist.

Satelliteneinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > System > Satellit**.

Satellitensystem: Legt für das Satellitensystem die Option für ausschließlich GPS, mehrere Satellitensysteme oder Demomodus (GPS aus) fest.

SBAS: Ermöglicht es dem Gerät, ein satellitenbasiertes Ergänzungssystem (SBAS) zu verwenden.

GPS- und andere Satellitensysteme

Die gemeinsame Verwendung des GPS mit einem anderen Satellitensystem bietet in schwierigen Umgebungen eine bessere Leistung und erfasst die Position schneller als bei der ausschließlichen Verwendung des GPS. Allerdings kann bei der Verwendung mehrerer Systeme die Akku-Laufzeit kürzer sein als bei der ausschließlichen Verwendung des GPS.

Ihr Gerät unterstützt diese globalen Navigationssatellitensysteme (GNSS, Global Navigation Satellite Systems).

GPS: Eine von den USA eingerichtete Satellitenkonstellation.

GLONASS: Eine von Russland eingerichtete Satellitenkonstellation.

GALILEO: Eine von der europäischen Weltraumorganisation eingerichtete Satellitenkonstellation.

Einstellungen für die serielle Schnittstelle

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > System > Schnittstelle**.

Garmin Spanner: Ermöglicht durch Einrichtung eines virtuellen seriellen Anschlusses die Benutzung des USB-Anschlusses des Geräts mit den meisten NMEA 0183-kompatiblen Kartenprogrammen.

Garmin - seriell: Richtet das Gerät zur Verwendung eines Formats von Garmin ein, um Wegpunkt-, Routen- und Trackdaten mit einem Computer auszutauschen.

NMEA-Eing./-Ausg.: Richtet das Gerät zur Verwendung eines standardmäßigen NMEA 0183-Ausgangs und -Eingangs ein.

Textausgabe: Bietet Informationen zu Position und Geschwindigkeit im ASCII-Textformat.

Anzeigeeinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Anzeige**.

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

Energiesparmodus: Schont den Akku und verlängert die Akku-Betriebszeit, indem der Bildschirm ausgeschaltet wird, sobald die Beleuchtung ausgeht (*Aktivieren des Energiesparmodus, Seite 27*).

Darstellung: Ändert die Darstellung des Displayhintergrunds und der Markierungsfarbe für ausgewählte Elemente (*Ändern des Farbmodus, Seite 27*).

Screenshot: Ermöglicht es Ihnen, das Bild zu speichern, das auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt wird.

Übersichtstextgröße: Ändert die Größe des auf dem Display angezeigten Textes.

Aktivieren des Energiesparmodus

Sie können den Energiesparmodus verwenden, um die Batterie-Laufzeit zu verlängern.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Anzeige > Energiesparmodus > Ein**.

Im Energiesparmodus wird der Bildschirm ausgeschaltet, wenn die Beleuchtung ausgeht. Sie können **i** drücken, um das Display einzuschalten.

Ändern des Farbmodus

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Anzeige > Darstellung**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Modus > Automatisch**, damit das Gerät die Farben für Tag oder Nacht automatisch basierend auf der Uhrzeit anpasst.
 - Wählen Sie **Modus > Tag**, um einen hellen Hintergrund zu verwenden.
 - Wählen Sie **Modus > Nacht**, um einen dunklen Hintergrund zu verwenden.
 - Wählen Sie **Tagfarbe**, um das Farbschema für den Tag anzupassen.
 - Wählen Sie **Nachtfarbe**, um das Farbschema für die Nacht anzupassen.

Routing Einstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Routing**.

HINWEIS: Die verfügbaren Routing Einstellungen sind je nach gewählter Aktivität unterschiedlich.

Aktivität: Legt eine Aktivität für das Routing fest. Das Gerät berechnet Routen, die für die ausgewählte Aktivität optimiert sind.

Berechnungsmethode: Legt die Methode zum Berechnen der Route fest.

Auf Straße zeigen: Fixiert das blaue Dreieck, mit dem Ihre Position auf der Karte gekennzeichnet ist, auf der nächstgelegenen Straße. Dies bietet sich besonders beim Fahren oder Navigieren auf Straßen an.

Routenneuberechnung: Richtet Präferenzen für die Neuberechnung ein, die gelten, wenn Sie sich von der aktiven Route entfernen.

Vermeidung einrichten: Legt die Straßen- und Geländetypen sowie die Verkehrsmittel fest, die bei der Navigation vermieden werden.

Routenübergänge: Legt fest, wie das Gerät Routen von einem Punkt der Route zum nächsten erstellt. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn die Option Luftlinien-Routing aktiviert ist. Mit der Option Distanz werden Sie zum nächsten Punkt der Route geführt, wenn Sie sich innerhalb einer bestimmten Distanz zum aktuellen Punkt befinden.

Aktivieren des Expeditionsmodus

Sie können den Expeditionsmodus verwenden, um die Batterie-Laufzeit zu verlängern. Im Expeditionsmodus wird das Display ausgeschaltet, das Gerät wechselt in den Energiesparmodus, und es erfasst weniger GPS-Trackpunkte.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Expeditionsmodus**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Auswahl**, damit Sie beim Ausschalten des Geräts dazu aufgefordert werden, den Expeditionsmodus zu aktivieren.
 - Wählen Sie **Automatisch**, um den Expeditionsmodus automatisch nach einer Inaktivität von zwei Minuten zu aktivieren.
 - Wählen Sie **Nie**, um den Expeditionsmodus nie zu aktivieren.

Einrichten der Töne des Geräts

Sie können die Töne für Nachrichten, Tasten, Abbiegwarnungen und Alarime anpassen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Töne > Töne > Ein**.
- 3 Wählen Sie einen Ton für jede Art der Tonausgabe aus.

Geocaching-Einstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Geocaching**.

Geocache-Stil: Legt fest, ob das Gerät die Geocache-Liste mit Namen oder Codes anzeigt.

Filtereinstellungen: Ermöglicht es Ihnen, benutzerdefinierte Filter für Geocaches zu erstellen und zu speichern ([Speichern von benutzerdefinierten Geocache-Filtern, Seite 23](#)).

Gefundene Geocaches: Ermöglicht es Ihnen, die Anzahl der gefundenen Geocaches zu bearbeiten. Die Anzahl steigt automatisch, wenn Sie einen gefundenen Geocache aufzeichnen ([Loggen von Geocaches, Seite 24](#)).

Umgebungsalarm: Ermöglicht es Ihnen, einen Alarm einzurichten, der ertönt, wenn Sie sich in einem vorgegebenen Abstand zu einem Geocache befinden.

Marineeinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Marine**.

Seekartenmodus: Legt die Art der Karte fest, die das Gerät zum Anzeigen von Marinedaten verwendet.

Nautisch Mit Nautisch werden verschiedene Kartenmerkmale in unterschiedlichen Farben angezeigt, damit Marine-POIs einfacher zu lesen sind und die Karte in ihrer Darstellung Papierkarten ähnelt. Mit Fischen (Seekarten erforderlich) wird eine detaillierte Ansicht der Bodenkonturen und Tiefenmessungen angezeigt. Außerdem wird die Kartendarstellung für eine optimale Benutzung beim Fischen vereinfacht.

Darstellung: Legt die Darstellung von maritimen Navigationshilfen auf der Karte fest.

Marinealarme: Richtet Alarme ein, die ertönen, wenn eine angegebene Driftentfernung überschritten wird, während Sie vor Anker liegen, wenn Sie um eine bestimmte Distanz vom Kurs abgewichen sind und wenn Sie in Wasser mit einer bestimmten Tiefe gelangen ([Einrichten von Marinealarmen, Seite 28](#)).

Einrichten von Marinealarmen

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Marine > Marinealarme**.
- 3 Wählen Sie einen Alarmtyp.
- 4 Geben Sie eine Distanz ein, und wählen Sie **Fertig**.

Menüeinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Menüs**.

Menüstil: Ändert die Darstellung des Hauptmenüs.

Hauptmenü: Ermöglicht es Ihnen, dem Hauptmenü Elemente hinzuzufügen, sie zu verschieben und zu löschen ([Anpassen des Hauptmenüs, Seite 29](#)).

Seitenfolge: Ermöglicht es Ihnen, der Seitenfolge Elemente hinzuzufügen, sie zu verschieben und zu löschen ([Ändern der Seitenfolge, Seite 29](#)).

Einrichten: Ändert die Reihenfolge von Elementen im Einstellungsmenü.

Suchen: Ändert die Reihenfolge von Elementen im Suchmenü.

Anpassen des Hauptmenüs

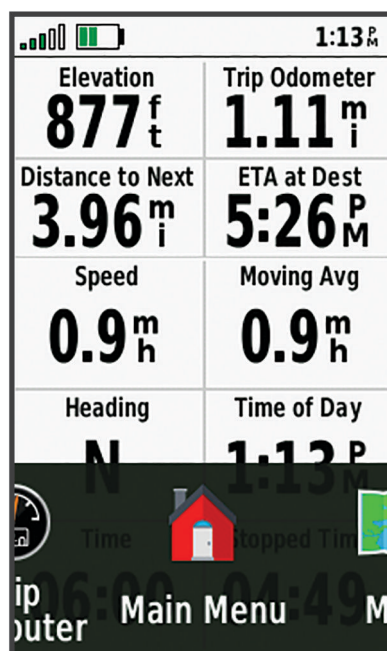
Sie können dem Hauptmenü Elemente hinzufügen und sie verschieben und löschen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Elem.reihenf. änd..**
- 4 Wählen Sie eine Menüoption.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Verschieben**, um die Position des Elements in der Liste zu ändern.
 - Wählen Sie **Einfügen**, um der Liste ein neues Element hinzuzufügen.
 - Wählen Sie **Entfernen**, um ein Element aus der Liste zu löschen.

Ändern der Seitenfolge

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Menüs > Seitenfolge > Seitenfolge bearbeiten**.
- 3 Wählen Sie eine Seite.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Verschieben**, um die Seite in der Liste nach oben bzw. nach unten zu verschieben.
 - Wählen Sie **Einfügen** und anschließend eine Kategorie, um der Seitenfolge eine neue Seite hinzuzufügen.
 - Wählen Sie **Entfernen**, um eine Seite aus der Seitenfolge zu entfernen.

TIPP: Sie können **PAGE** drücken, um die Seitenfolge anzuzeigen.



Konfigurieren der Seitenbandanzeige

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Menüs > Seitenfolge > Seitenbandanzeige**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Aus**, um die Seitenbandanzeige zu deaktivieren.
 - Wählen Sie **Langsam** oder **Schnell**, um die Geschwindigkeit einzustellen, mit der sich die Seite öffnet, wenn sie in der Seitenbandanzeige ausgewählt wird.

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.

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > 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.

Ändern der Maßeinheiten

1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.

2 Wählen Sie **Einrichten > Einheiten**.

3 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Tempo/Distanz**, um die Maßeinheit für Geschwindigkeit und Distanz zu ändern.
- Wählen Sie **VERTIKALGESCHWINDIGKEIT**, um die Maßeinheit für die Vertikalgeschwindigkeit zu ändern.
- Wählen Sie **Höhe > Höhe**, um die Maßeinheit für die Höhe zu ändern.
- Wählen Sie **Höhe > Tiefe**, um die Maßeinheit für die Tiefe zu ändern.
- Wählen Sie **Temperatur**, um die Maßeinheit für die Temperatur zu ändern.

4 Wählen Sie eine Maßeinheit.

Zeiteinstellungen

Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie **Einrichten > Zeit**.

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. Bei Auswahl von Automatisch wird die Zeitzone automatisch abhängig von der GPS-Position eingestellt.

Täglich: Richtet das Gerät zur Verwendung der Sommerzeit ein.

Profile

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

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

Erstellen von benutzerdefinierten Profilen

Falls die vorinstallierten Profile nicht für Ihre Aktivität oder Tour geeignet sind, können Sie ein benutzerdefiniertes Profil mit eigenen Einstellungen und Datenfeldern erstellen.

1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.

2 Wählen Sie **Einrichten > Profile > Profil erstellen > OK**.

Das neue Profil wird mit einem Standardnamen und einer Zahl erstellt. Beispielsweise „Profil 10“. Das neue Profil wird zum aktiven Profil.

3 Wählen Sie das neue Profil.

4 Wählen Sie eine Option:

- Passen Sie den Standardnamen des Profils an (*Bearbeiten eines Profilenames, Seite 31*).
- Passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an (*Einrichtungsmenü, Seite 25*).
- Passen Sie die Datenfelder nach Bedarf an (*Anpassen der Datenfelder, Seite 25*).

Änderungen, die Sie an den Einstellungen und Datenfeldern vornehmen, werden automatisch im aktiven Profil gespeichert.

Bearbeiten eines Profilnamens

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Profile**.
- 3 Wählen Sie ein Profil.
- 4 Wählen Sie **Namen bearbeiten**.
- 5 Geben Sie den neuen Namen ein.

Löschen von Profilen

HINWEIS: Es ist nicht möglich, ein derzeit verwendetes Profil zu löschen.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Profile**.
- 3 Wählen Sie ein Profil.
- 4 Wählen Sie **Löschen**.

Zurücksetzen von Daten und Einstellungen

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten > Reset**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Reset: Reisedaten**, um Daten einer Reise zurückzusetzen, z. B. Distanz und Durchschnittswerte.
 - Wählen Sie **Alle Wegpunkte löschen**, um alle gespeicherten Wegpunkte zu löschen.
 - Wählen Sie **Aktuelle Aktivität löschen**, um die Daten zu löschen, die seit Beginn der aktuellen Aktivität aufgezeichnet wurden.

HINWEIS: Das Gerät zeichnet weiterhin neue Daten für die aktuelle Aktivität auf.

- Wählen Sie **Reset Profil**, um nur die Einstellungen für das aktuelle Aktivitätsprofil auf Werksstandards zurückzusetzen.
- Wählen Sie **Reset: Alle Werte**, um alle Geräteeinstellungen und -profile auf Werksstandards zurückzusetzen.

HINWEIS: Beim Zurücksetzen aller Einstellungen werden alle Geocaching-Aktivitäten vom Gerät gelöscht. Gespeicherte Daten wie Tracks und Wegpunkte werden nicht entfernt.
- Wählen Sie **Alle löschen**, um alle gespeicherten Benutzerdaten zu entfernen und alle Einstellungen des Geräts auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

HINWEIS: Beim Löschen aller Einstellungen werden die persönlichen Daten, das Protokoll und gespeicherte Benutzerdaten entfernt, einschließlich Tracks und Wegpunkte.

Wiederherstellen der Standardeinstellungen der Seiten

- 1 Drücken Sie **PAGE** oder **QUIT**, um zu der Seite zu blättern, für die Sie die Einstellungen wiederherstellen möchten.
- 2 Drücken Sie **MENU**.
- 3 Wählen Sie **Werkseinst. herstellen**.

Geräteinformationen

Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Karten-Updates
- Produktregistrierung

Einrichten von Garmin Express

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion trocknen Sie den USB-Anschluss, den seriellen Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich ab, bevor Sie einen Computer oder ein externes Kabel verbinden.

- 1 Verbinden Sie das Gerät per USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Besuchen Sie garmin.com/express.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Weitere Informationsquellen

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

- Unter support.garmin.com finden Sie zusätzliche Handbücher, Artikel und Software-Updates.
- Rufen Sie die Website buy.garmin.com auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin Händler, wenn Sie weitere Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.

Anbringen der Trageschlaufe

- 1 Führen Sie die kleine Schlaufe der Trageschlaufe durch den Schlitz am Gerät.



- 2 Führen Sie das andere Ende der Trageschlaufe durch die kleine Schlaufe, und ziehen Sie es fest.
- 3 Bringen Sie die Trageschlaufe bei Bedarf an Ihrer Kleidung oder am Rucksack an, um sie während einer Aktivität zu befestigen.

Pflege des Geräts

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion trocknen Sie den USB-Anschluss, den seriellen Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich ab, bevor Sie einen Computer oder ein externes Kabel verbinden.

Bringen Sie die Schutzkappe sicher an, um Schäden am USB-Anschluss oder am seriellen Anschluss zu vermeiden.

Das Gerät ist wasserbeständig gemäß IEC-Norm 60529 IPX6 (nur Gerät) und IPX7. In einer Tiefe von 1 Meter widersteht das Gerät 30 Minuten lang dem Eindringen von Wasser. Außerdem bietet es Schutz vor starkem Strahlwasser. 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 mit einem Computer oder einem externen Kabel verbinden.

Spülen Sie das Gerät mit klarem Wasser ab, nachdem es mit Chlor- oder Salzwasser in Berührung gekommen ist.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Sonnenschutzmittel 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.

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

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.

Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig trocknen.

Datenverwaltung

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

Dateiformate

Das Handgerät unterstützt folgende Dateiformate:

- GPX-Routen, -Track, und -Wegpunktdateien.
- GPX-Geocache-Dateien (*Herunterladen von Geocaches über den Computer, Seite 22*).
- JPEG-Fotodateien.
- GPI-Dateien (Benutzer-POI-Dateien aus Garmin POI Loader). Rufen Sie die Website www.garmin.com/products/poiload auf.
- FIT-Dateien für den Export in Garmin Connect.

Einlegen einer Speicherkarte in das GPSMAP 79s/sc Gerät

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Entnehmen auswechselbarer Batterien.

Sie können eine microSD Speicherkarte mit bis zu 32 GB einlegen, um zusätzlichen Speicherplatz oder vorinstallierte Karten zu erhalten.

- 1 Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
- 2 Entfernen Sie die Batterien.
- 3 Schieben Sie den Speicherkartenhalter ① auf **OPEN**, und heben Sie ihn an.
- 4 Legen Sie die Speicherkarte mit den Goldkontakten nach unten ein.



- 5 Schließen Sie den Speicherkartenhalter.
- 6 Schieben Sie den Speicherkartenhalter in Richtung **LOCK**, um ihn zu sperren.
- 7 Setzen Sie die Batterien und die Abdeckung wieder auf.

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.

Bevor du den kleinen Stecker des USB-Kabels mit dem Gerät verbinden kannst, musst du möglicherweise eine optionale Halterung entfernen.

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

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

HINWEIS: Wenn Sie einen Apple® Computer verwenden, müssen Sie den Papierkorb leeren, um die Dateien vollständig zu entfernen.

Verwenden von Garmin Connect

- 1 Schließen Sie das Gerät mit dem USB-Kabel an den Computer an.
- 2 Rufen Sie die Website connect.garmin.com auf.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

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.
 - Apple: Wählen Sie das Gerät aus und dann die Option **Datei > Auswerfen**.
- 2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

Technische Daten

Akkutyp	Zwei AA-Batterien (Alkalibatterien mit maximal 1,5 V, NiMH-Akku oder Lithium-Akku) oder optionaler NiMH-Akkupack
Batterie-Laufzeit	Bis zu 19 Stunden
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX6 (nur Gerät) und IPX7 ¹
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Sicherheitsabstand zum Kompass	17,5 cm (7 Zoll)

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

Das Etikett für dieses Gerät wird in elektronischer Form bereitgestellt. Das E-Label kann aufsichtsrechtliche Informationen enthalten, beispielsweise von der FCC ausgestellte Identifizierungsnummern oder regionale Compliance-Zeichen, und auch anwendbare Produkt- und Lizenzinformationen bieten.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Einrichten**.
- 3 Wählen Sie **Info**.

¹ Das Gerät widersteht dem Eindringen von Wasser in einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten und bietet Schutz vor starkem Strahlwasser. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

Anhang

Datenfelder

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

Abb./Kur.: 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.

Abbiegung: Die Richtung der nächsten Kursänderung der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

Akkuladestand: Die verbleibende Akkuleistung.

Aktuelle Runde: Die Timer-Zeit für die aktuelle Runde.

Alarm: Die aktuelle Zeit des Countdown-Timers.

Ankunft nä. WP: 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.

Ankunftszeit: 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.

Datum: Die aktuellen Angaben für Tag, Monat und Jahr.

Distanz bei Aktivitäten: Die während des aktuellen Tracks oder der aktuellen Aktivität zurückgelegte Distanz.

Distanz nä. WP: 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.

Gesamtrundenzeit: Die Timer-Zeit für alle beendeten Runden.

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

GPS-Richtung: Die Richtung, in die Sie sich basierend auf dem GPS bewegen.

GPS-Signalstärke: Die Stärke des GPS-Satellitensignals.

Gutgemachte Geschw.: 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.

Höhe - Maximum: Die maximale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

Höhe - Minimum: Die minimale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

Höhenm. zum nä. WP: 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.

Höhe über Grund: Die Höhe der aktuellen Position über dem Meeresspiegel.

Keine: Dies ist ein leeres Datenfeld.

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

Kompassrichtung: Die Richtung, in die Sie sich basierend auf dem Kompass bewegen.

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

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.

Letzte Runde - Distanz: Die während der letzten beendeten Runde zurückgelegte Distanz.

Letzte Runde - Geschw.: Die Durchschnittsgeschwindigkeit für die letzte beendete Runde.

Letzte Runde - Zeit: Die Timer-Zeit für die letzte beendete Runde.

Max. 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.

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

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

Richtung: Die Richtung, in die Sie sich bewegen.

Runden: Die Anzahl der Runden, die für die aktuelle Aktivität beendet wurden.

Rundendistanz: Die während der aktuellen Runde zurückgelegte Distanz.

Rundengeschwindigkeit: Die Durchschnittsgeschwindigkeit für die aktuelle Runde.

Sonnenauf./-unterg.: Der Zeitpunkt des nächsten Sonnenaufgangs oder Sonnenuntergangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

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

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

Stoppuhr: Die Timer-Zeit für die aktuelle Aktivität.

Tages-km-Zähl.: Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

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

Tempo: Die aktuelle Bewegungsgeschwindigkeit.

Tempolimit: Das für die Straße bestehende Tempolimit. Nicht auf allen Karten und in allen Gebieten verfügbar. Zum Erfahren des tatsächlichen Tempolimits sind stets die Straßenschilder zu beachten.

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

Tempo - Ø in Bewegung: 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.

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

Verstr. Akt.zeit: Die insgesamt aufgezeichnete Zeit. Wenn Sie den Timer beispielsweise starten und 10 Minuten laufen, den Timer dann 5 Minuten anhalten und danach erneut starten, um 20 Minuten zu laufen, beträgt die verstrichene Zeit 35 Minuten.

Vertikalgeschw. z. Ziel: Die Aufstiegs- oder Abstiegsrate zu einer vorgegebenen Höhe. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

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

Zielposition: Die Position des endgültigen Ziels. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

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

Zielrichtung (°): Die Richtung von der aktuellen Position zu einem 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.

Ø Runde: Die durchschnittliche Rundenzeit für die aktuelle Aktivität.

Optionales Zubehör

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

Fehlerbehebung

Optimieren der Akku-Laufzeit

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Batterie-Laufzeit zu verlängern.

- Reduzieren Sie die Beleuchtungshelligkeit (*Anpassen der Hintergrundbeleuchtung, Seite 6*).
- Reduzieren Sie die Display-Beleuchtungszeit (*Anzeigeeinstellungen, Seite 26*).
- Verwenden Sie den Energiesparmodus (*Aktivieren des Energiesparmodus, Seite 27*).
- Verwenden Sie den Expeditionsmodus (*Aktivieren des Expeditionsmodus, Seite 27*).
- Deaktivieren Sie zusätzliche Satellitensysteme (*Satelliteneinstellungen, Seite 26*).



Neustarten des Geräts

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

- 1 Entfernen Sie die Batterien.
- 2 Setzen Sie die Batterien wieder ein.
- 3 Halten Sie **⓪** gedrückt.

Mein Gerät zeigt die falsche Sprache an

Sie können die ausgewählte Sprache des Geräts ändern, falls Sie versehentlich die falsche Sprache ausgewählt haben.

- 1 Drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü zu öffnen.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie das zweite Element aus der Liste aus.
- 5 Wählen Sie die Sprache.

Index

A

- Akku **33**
 - Installation **3**
 - Laufzeit optimieren **26, 27, 39**
- Aktivitäten **17, 19–21**
- Alarmer
 - Annäherung **15, 24**
 - Marine **28**
 - Töne **28**
 - Uhr **21**
- Angeln und Jagen, Zeiten **21**
- Annäherungsalarmer **15, 21, 24**
- Anpassen des Geräts **25, 28, 29**
- Anzeigeeinstellungen **27**
- Anzeigen **11**
 - Reise **6**
- Aufladen **1**
- Aufzeichnen **19**

B

- Benutzerdaten, löschen **35**

C

- chirp **28**
- Computer, verbinden **34**

D

- Dateien, übertragen **22, 33, 35**
- Daten
 - speichern **35**
 - teilen **20**
 - übertragen **34, 35**
- Datenfelder **25, 37**
- Display
 - Einstellungen **26**
 - Helligkeit **6**
- Displaybeleuchtung **6, 26, 27**

E

- Einschalttaste **5**
- Einstellungen **7, 8, 10, 25, 26, 28, 30**
 - aufzeichnen **17, 18**
 - Gerät **27**

F

- Fehlerbehebung **31, 32, 39**
- Flächenberechnung **21, 24**

G

- Garmin Connect, Speichern von Daten **35**
- Garmin Express **32**
 - Aktualisieren der Software **31**
- Geocaches **21–24, 33**
 - dorthin navigieren **23**
 - Einstellungen **28**
 - herunterladen **22**
- GLONASS **26**
- GPS **21, 26**
 - Einstellungen **26**

H

- Handgelenkschlaufe **32**
- Hauptmenü **6**
 - anpassen **29**
- Helligkeit **6**
- Herunterladen, Geocaches **22**

K

- Kalender **21**
- Karte **6**
- Karten **7, 18**
 - Aktualisieren **31**
 - Ausrichtung **8**
 - Einstellungen **7, 8**
 - Messen von Distanzen **7**

- navigieren **6, 19**
 - optional **7**
 - Zoom **8**
- Kompass **6, 8, 9, 11**
 - Einstellungen **10**
 - kalibrieren **8**
 - navigieren **8**

L

- Löschen, alle Benutzerdaten **35**

M

- Marine
 - Alarmer einstellen **28**
 - Einstellungen **28**
- Maßeinheiten **30**
- Messen von Distanzen **7**
- microSD-Speicherkarte. *Siehe* Speicherkarte

N

- Navigation **9, 11, 12**
 - anhalten **12**
 - Kompass **8**
 - Kurszeiger **9**
- Nordreferenz **11**

P

- Peilen und los **9**
- Positionen
 - bearbeiten **12**
 - speichern **12**
- Positionsformat **30**
- Profile **21, 24, 30, 31**
- Protokoll, an Computer senden **35**

R

- Rechner **21**
- Reinigen des Geräts **33**
- Reisecomputer **11**
- Reisedaten **6**
- Reiseinformationen, anzeigen **11**
- Routen **15, 17**
 - auf der Karte anzeigen **16**
 - bearbeiten **16, 17**
 - Einstellungen **27**
 - erstellen **15, 16**
 - löschen **17**
 - navigieren **16**
- Routenplanung. *Siehe* Routen

S

- Satellitensignale **21**
 - erfassen **6**
- Software, Aktualisieren **31**
- Sonnenaufgang und -untergang, Zeiten **21**
- Speicherkarte **34**
- Speichern von Daten **34**
- Sperrern, Tasten **5**
- Sprache **39**
- Stoppuhr **21**
- Systemeinstellungen **26**

T

- Tasten **1, 2, 5**
 - sperrern **5**
- Technische Daten **36**
- Töne **28**
- TracBack **19**
- Tracks **18, 20**
 - navigieren **21**

U

- Übertragen, Dateien **22, 33**
- USB **4, 26**
 - Anschluss **2**
 - Massenspeichermodus **33**
 - trennen **35**
 - Übertragen von Dateien **33**

W

- Wegpunkte **12–15**
 - bearbeiten **12–15**
 - löschen **13**
 - navigieren **12**
 - projizieren **10, 14**
 - speichern **12**
- Weitergeben von Daten **20**

Z

- Zeit, Zonen und Formate **30**
- Zeiteinstellungen **30**
- Zubehör **32, 39**
- Zurücksetzen des Geräts **31**

