

Monterra[™]

Benutzerhandbuch



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

Garmin®, das Garmin Logo, BlueChart®, City Navigator® und TracBack® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und in den USA und anderen Ländern eingetragen. ANT™, ANT+™, Garmin Connect™, BaseCamp™, chirp™, HomePort™, tempe™ und Monterra™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Mac® ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc. Windows® und Windows NT® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation. microSD™ und das microSDHC Logo sind eingetragene Marken von SD-3C, LLC. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance Corporation. Google, Google Play und andere Marken sind Eigentum von Google Inc. NOAA® ist eine eingetragene Dienstleistungsmarke von National Oceanic und Atmospheric Administration. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt ist ANT+™ zertifiziert. Unter www.thisisant.com/directory finden Sie eine Liste kompatibler Produkte und Apps.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	1	Reisecomputer	6
Übersicht über das Gerät	1	Zurücksetzen des Reisecomputers	6
Informationen zu Akku/Batterien	1	Fotos und Videos	6
Einlegen des Akkupacks	1	Aufnahmen von Fotos	6
Einlegen von AA-Batterien	2	Aufnahmen von Panorama-Fotos	6
Einschalten des Geräts	2	Aufzeichnen von Videos	7
Einrichten des Geräts	2	Anzeigen von Fotos und Videos	7
Verwenden des Touchscreens	2	Geocaches	7
Hauptmenü	2	Herunterladen von Geocaches	7
Anzeigen von Benachrichtigungen	2	Filtern der Geocache-Liste	7
Aktivieren des GPS	2	Erstellen und Speichern von Geocache-Filtern	7
Aktualisieren der Gerätesoftware	2	Anwenden eines gespeicherten Geocache-Filters	7
Sperren und Entsperren des Touchscreens	2	Bearbeiten von benutzerdefinierten Geocache-Filtern	7
Wegpunkte, Routen und Tracks	3	Navigieren zu Geocaches	7
Wegpunkte	3	Loggen von Geocaches	7
Erstellen von Wegpunkten	3	chirp™	7
Markieren eines Wegpunkts mithilfe der Karte	3	Suchen von Geocaches mit einem chirp	7
Suchen von Wegpunkten	3	Anwendungen	7
Bearbeiten von Wegpunkten	3	Installieren von Anwendungen	7
Löschen von Wegpunkten	3	Einrichten von Annäherungsalarmen	8
Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition	3	Verwenden der Taschenlampe	8
Projizieren von Wegpunkten	3	Berechnen der Größe von Flächen	8
Menü „Zieleingabe“	3	Satellitenseite	8
Optionale Karten	3	Ändern der Satellitenansicht	8
Suchen von Positionen nach Namen	3	Hören von NOAA® Wetterradio	8
Suchen von Positionen in der Nähe anderer Positionen	3	Anhören von UKW-Radio	8
Suchen von Adressen	3	Anzeigen von Wetterdaten	8
Routen	3	Anpassen des Geräts	8
Erstellen von Routen	3	Hinzufügen von Kurzbefehlen und Widgets zum Hauptmenü ...	8
Bearbeiten des Namens einer Route	4	Drehen des Bildschirms	8
Anzeigen von Routen auf der Karte	4	Sperren der Bildschirmausrichtung	9
Bearbeiten von Routen	4	Karteneinstellungen	9
Löschen von Routen	4	Benutzerdefinierte Datenfelder und Anzeigen	9
Anzeigen der aktiven Route	4	Aktivieren der Datenfelder der Karte	9
Umkehren von Routen	4	Anpassen der Datenfelder	9
Tracks	4	Anpassen von Anzeigen	9
Unterbrechen der Trackaufzeichnung	4	Trackeinstellungen	9
Anpassen der Trackaufzeichnung	4	Routeinstellungen	9
Folgen der Trackaufzeichnung	4	Einrichten der Maßeinheiten	9
Speichern des aktuellen Tracks	4	Positionsformateinstellungen	10
Anzeigen des Höhenprofils eines Tracks	4	Richtungseinstellungen	10
Ändern der Trackfarbe	4	Höhenmessereinstellungen	10
Archivieren gespeicherter Tracks	4	Einstellungen für Annäherungsalarme	10
Löschen des aktuellen Tracks	4	Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk ..	10
Löschen von Tracks	4	Koppeln von Bluetooth® Geräten	10
Garmin Adventures	5	Koppeln von ANT+™ Sensoren	10
Senden von Dateien an BaseCamp	5	Aktivieren des Flugzeugmodus	10
Erstellen von Adventures	5	Profile	11
Starten von Adventures	5	Auswählen eines Profils	11
Navigation	5	Erstellen von benutzerdefinierten Profilen	11
Navigieren zu einem Ziel	5	Bearbeiten eines Profilnamens	11
Beenden der Navigation	5	Löschen von Profilen	11
Navigieren mit der Karte	5	Toneinstellungen	11
Navigieren einer Fahrzeugroute	5	Anzeigeeinstellungen	11
Navigieren mit dem Kompass	5	Hinzufügen von Konten	11
Kalibrieren des Kompasses	5	Ändern der Sicherheit der Bildschirmsperre	11
Kurszeiger	6	Sprach- und Eingabeeinstellungen	11
Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“	6	Sichern von Daten	12
Höhenprofil	6	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	12
Navigieren zu einem Punkt im Profil	6	Einstellungen für Datum und Uhrzeit	12
Ändern des Profiltyps	6	Geräteinformationen	12
Zurücksetzen des Höhenprofils	6	Informationen zu Akku/Batterien	12
Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers	6	Optimieren der Batterie-Betriebszeit	12
		Stromsparen beim Aufladen des Geräts	12

Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum	12
Pflege des Geräts	12
Reinigen des Geräts	12
Reinigen des Touchscreens	12
Eindringen von Wasser	12
Technische Daten	13
Datenverwaltung	13
Dateiformate	13
Installieren einer Speicherkarte	13
Verbinden des Geräts mit dem Computer	13
Übertragen von Dateien auf das Gerät	13
Löschen von Dateien	13
Entfernen des USB-Kabels	13
Fehlerbehebung	14
Anzeigen von Geräteinformationen	14
Aktualisieren der Software	14
Zurücksetzen des Geräts	14
Registrieren des Geräts	14
Weitere Informationsquellen	14
Anhang	14
Optionale Karten	14
tempe	14
Index	15

Einführung

⚠️ WARNUNG

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

Übersicht über das Gerät



①	Kamera
②	Mikrofon
③	Einschalttaste
④	LED-Blitz
⑤	Lautstärketasten
⑥	D-Ring der Batterieabdeckung
⑦	Wasserdichter Lautsprecher
⑧	Kopfhöreranschluss (unter der Schutzkappe)
⑨	Mini-USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)

Informationen zu Akku/Batterien

⚠️ WARNUNG

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

Verwenden Sie zum Entnehmen der Batterien keine scharfen Gegenstände.

⚠️ ACHTUNG

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

HINWEIS

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

Einlegen des Akkupacks

⚠️ WARNUNG

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

- 1 Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
- 2 Suchen Sie nach den Metallkontaktstellen am Ende des Lithium-Ionen-Akkus.

- 3 Legen Sie den Akku mit den Kontakten zuerst in das Akkufach ein.



- 4 Drücken Sie den Akku vorsichtig ein.
- 5 Setzen Sie die Akkuabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.

Aufladen des Akkupacks

⚠️ WARNUNG

Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

HINWEIS

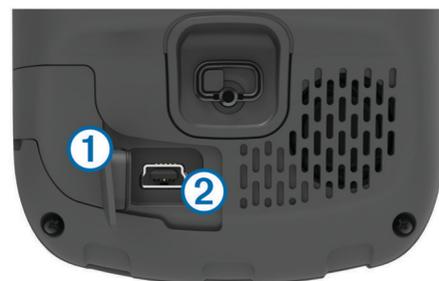
Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie den Mini-USB-Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, um Akkus aufzuladen, die nicht von Garmin® bereitgestellt wurden. Das Aufladen eines Akkus, der nicht von Garmin bereitgestellt wurde, kann zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie führen.

HINWEIS: Das Gerät wird außerhalb eines Temperaturbereichs von 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) nicht aufgeladen.

Laden Sie den Akku über das mitgelieferte Netzteil auf. Sie können auch ein optionales Ladegerät verwenden, das als Zubehör erhältlich ist. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/outdoor.

- 1 Heben Sie die Schutzkappe ① über dem Mini-USB-Anschluss ② an.



- 2 Stecken Sie das schmale Ende des USB-Kabels in den Mini-USB-Anschluss.
- 3 Schließen Sie den USB-Stecker des Kabels am Netzteil an.
- 4 Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an. Wenn Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen, schaltet es sich ein.
- 5 Laden Sie den Akku vollständig auf. Der Ladezustand des Akkus wird in der Benachrichtigungsleiste angezeigt.
- 6 Entfernen Sie das USB-Kabel, und setzen Sie die Schutzkappe wieder fest auf.

Entfernen des Akkupacks

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie zum Entnehmen der Batterien keine scharfen Gegenstände.

- 1 Drehen Sie den D-Ring gegen den Uhrzeigersinn, und ziehen Sie ihn nach oben, um die Abdeckung abzunehmen.
- 2 Heben Sie den Akku auf der Seite der Einschalttaste an.

Einlegen von AA-Batterien

Anstelle des optionalen Akkupacks (Seite 1) können Sie zwei Alkali-, NiMH- oder Lithium-AA-Batterien verwenden. Dies ist nützlich, wenn Sie unterwegs sind und den Akkupack nicht aufladen können. Beste Ergebnisse erzielen Sie mit NiMH-Akkus oder Lithium-Batterien.

HINWEIS: Normale Alkalibatterien werden bei Verwendung der Kamerafunktion nicht empfohlen.

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



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

Einschalten des Geräts

Wählen Sie .

Einrichten des Geräts

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, müssen Sie grundlegende Geräteeinstellungen vornehmen. Sie können auch Konten einrichten.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Verwenden des Touchscreens

- Ziehen oder fahren Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um die Ansicht zu verschieben oder einen Bildlauf durchzuführen.
- Ziehen Sie zwei Finger von außen nach innen zusammen, um die Ansicht zu verkleinern.
- Ziehen Sie zwei Finger von innen nach außen auseinander, um die Ansicht zu vergrößern.
- Führen Sie jede Touchscreen-Auswahl einzeln durch.
- Wählen Sie , um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
- Wählen Sie , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Wählen Sie , um weitere Optionen für die derzeit angezeigte Seite zu sehen.

Hauptmenü



①	Fahren Sie mit dem Finger nach unten über den Bildschirm, um Benachrichtigungen anzuzeigen.
②	Geben Sie Text ein, um eine Suche zu beginnen.
③	Fahren Sie mit dem Finger nach links und rechts über den Bildschirm, um die Seiten zu wechseln. Berühren Sie den Bildschirm länger, um Kurzbefehle, Widgets oder den Hintergrund anzupassen.
④	Ziehen Sie Kurzbefehle mit dem Finger in das oder aus dem Dock.
⑤	Tippen Sie hier, um alle installierten Apps anzuzeigen.

Anzeigen von Benachrichtigungen

- 1 Fahren Sie mit dem Finger vom oberen Bereich des Bildschirms nach unten.
Die Liste mit Benachrichtigungen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Führen Sie die in der Benachrichtigung genannte Aktion oder App aus, indem Sie die Benachrichtigung auswählen.
 - Verwerfen Sie eine Benachrichtigung, indem Sie mit dem Finger nach rechts über die Benachrichtigung fahren.

Aktivieren des GPS

Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter www.garmin.com/aboutGPS.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Standortdienste** > **GPS-Satelliten**.

Aktualisieren der Gerätesoftware

Bevor Sie die Gerätesoftware aktualisieren können, müssen Sie eine Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk herstellen.

Das Gerät sucht regelmäßig nach Software-Updates, wenn es mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden ist. Sollte ein Software-Update verfügbar sein, wird eine Benachrichtigung angezeigt. Sie können auch manuell nach Updates suchen.

- 1 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn eine Software-Update-Benachrichtigung angezeigt wird, fahren Sie mit dem Finger vom oberen Bereich des Bildschirms nach unten. Wählen Sie die Option **Neues Software-Update verfügbar**.
 - Suchen Sie manuell nach einem Update, indem Sie die Option **Einstellungen** > **Über den Monterra** > **System-Updates** wählen.

Das Gerät sucht nach verfügbaren Updates. Dies kann mehrere Minuten dauern.

- 2 Wählen Sie **Herunterladen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sperrern und Entsperren des Touchscreens

Sie können den Bildschirm sperren, um unbeabsichtigte Eingaben zu vermeiden.

- 1 Halten Sie die Einschalttaste gedrückt.
- 2 Wählen Sie **Touchscreen-Sperre**, um die Bildschirmsperre zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Wegpunkte, Routen und Tracks

Wegpunkte

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

Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Bearbeiten**, um den Namen oder andere Wegpunktdaten zu ändern.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Markieren eines Wegpunkts mithilfe der Karte

- 1 Wählen Sie **Karte**.
- 2 Wählen Sie eine Position auf der Karte.
- 3 Wählen Sie oben im Bildschirm die Informationsleiste aus.
- 4 Wählen Sie .

Suchen von Wegpunkten

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Q**, um die Suche mit dem Namen des Wegpunkts durchzuführen.
 - Wählen Sie **Alle** und dann einen Symboltyp, um die Suche mit dem Symbol des Wegpunkts durchzuführen.
 - Wählen Sie **≡ > Suche**, um in der Nähe einer kürzlich gefundenen Position, eines anderen Wegpunkts, der aktuellen Position oder eines Punkts auf der Karte zu suchen.
- 3 Wählen Sie in der Liste einen Wegpunkt aus.

Bearbeiten von Wegpunkten

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

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

Löschen von Wegpunkten

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

Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition

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

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie **≡ > Position mitteln**.
- 4 Gehen Sie zur Wegpunktposition.
- 5 Wählen Sie **Start**.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 7 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 4 bis 8 Messungen vornehmen und zwischen den Messungen mindestens 90 Minuten warten.

Projizieren von Wegpunkten

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

- 1 Wählen Sie **Wegpunkt-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Wegpunkt.
- 3 Wählen Sie **≡ > Neuen Wegpunkt projizieren**.
- 4 Geben Sie die Peilung und die Distanz ein.
- 5 Wählen Sie **Speichern**.

Menü „Zieleingabe“

Sie können das Menü **Zieleingabe** verwenden, um nach einem Ziel zu suchen, zu dem Sie navigieren möchten. Nicht alle Kategorien für **Zieleingabe** sind in allen Gebieten und auf allen Karten verfügbar.

Optionale Karten

Sie können mit dem Gerät zusätzliche Karten verwenden, z. B. BirdsEye-Satellitenbilder, BlueChart® g2-Karten und City Navigator® Detailkarten. Detailkarten können zusätzliche Points of Interest umfassen, z. B. Restaurants oder Marineservices. Weitere Informationen finden Sie unter <http://buy.garmin.com>. Sie können sich auch an einen Garmin Händler wenden.

Suchen von Positionen nach Namen

Sie können unter Verwendung des Namens nach Karten-POIs und gespeicherten Elementen wie Wegpunkten, Tracks oder Geocaches suchen.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Q**.
- 2 Geben Sie den Namen oder einen Teil des Namens ein.
- 3 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.

Suchen von Positionen in der Nähe anderer Positionen

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > ≡ > Suche**.
- 2 Wählen Sie eine Option.
- 3 Wählen Sie eine Position aus.

Suchen von Adressen

Sie können mit optionalen City Navigator-Karten nach Adressen suchen.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Adressen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf das Land oder das Bundesland bzw. die Provinz aus.
- 3 Geben Sie die Stadt oder die Postleitzahl ein.
HINWEIS: Nicht alle Karten bieten die Möglichkeit der Suche nach Postleitzahlen.
- 4 Wählen Sie die Stadt.
- 5 Geben Sie die Hausnummer ein.
- 6 Geben Sie die Straße ein.

Routen

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

Erstellen von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner > + > +**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
- 4 Wählen Sie **Verwenden**.
- 5 Wählen Sie **+**, um der Route weitere Punkte hinzuzufügen.

6 Wählen Sie , um die Route zu speichern.

Bearbeiten des Namens einer Route

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

Anzeigen von Routen auf der Karte

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Fahren Sie mit dem Finger von rechts nach links über den Bildschirm, um die Karte anzuzeigen.

Bearbeiten von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine Route.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Zeigen Sie einen Punkt auf der Karte an, indem Sie einen Punkt auswählen.
 - Ändern Sie die Reihenfolge der Punkte in der Route, indem Sie Punkte in der Liste nach oben oder nach unten verschieben.
 - Fügen Sie der Route einen weiteren Punkt hinzu, indem Sie **+** wählen.
 - Entfernen Sie einen Punkt aus der Route, indem Sie den Punkt länger berühren und die Option  wählen.

Löschen von Routen

- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Berühren Sie eine Route etwas länger.
- 3 Wählen Sie .

Anzeigen der aktiven Route

- 1 Fahren Sie beim Navigieren einer Route mit dem Finger vom oberen Bereich des Bildschirms nach unten.
- 2 Wählen Sie .

Umkehren von Routen

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

Tracks

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

Unterbrechen der Trackaufzeichnung

- 1 Fahren Sie mit dem Finger vom oberen Bereich des Bildschirms nach unten.
Die Liste mit Benachrichtigungen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie neben **Trackaufzeichnung** ein die Option .

Anpassen der Trackaufzeichnung

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

- 1 Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks**.
- 2 Wählen Sie **Aufzeichnen**, um die Trackaufzeichnung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- 3 Wählen Sie **Auf Karte anzeigen**, um die Trackaufzeichnung auf der Karte zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Track durch eine Linie auf der Karte gekennzeichnet.

4 Wählen Sie **Farbe**, und wählen Sie eine Farbe für die Trackaufzeichnung auf der Karte.

5 Wählen Sie **Aufzeichnungsart**.

6 Wählen Sie eine Option:

- Wenn Sie Tracks mit variabler Rate aufzeichnen möchten, um eine optimale Aufzeichnung der Tracks zu erhalten, wählen Sie **Automatisch**.
- Wenn Sie Tracks in einer bestimmten Distanz aufzeichnen möchten, wählen Sie **Distanz**.
- Wenn Sie Tracks 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 Tracks entweder häufiger oder seltener aufzuzeichnen.
HINWEIS: Bei Verwendung des Intervalls **Am häufigsten** werden sehr detaillierte Tracks erstellt, jedoch wird die Kapazität des Gerätespeichers früher ausgelastet.
- Wenn Sie für **Aufzeichnungsart** die Option **Distanz** oder **Zeit** gewählt haben, geben Sie einen Wert ein, und wählen Sie **OK**.

Folgen der Trackaufzeichnung

Während der Navigation können Sie zurück zum Anfang der Trackaufzeichnung navigieren. Dies bietet sich an, wenn Sie den Weg zurück zum Ausgangspunkt finden möchten.

1 Wählen Sie **Track-Manager** > **Aktueller Track** > **Karte** > **TracBack**.

Auf der Karte wird die Route als magentafarbene Linie angezeigt. Auch Start- und Endpunkt werden angezeigt.

2 Navigieren Sie mithilfe der Karte oder des Kompasses.

Speichern des aktuellen Tracks

- 1 Wählen Sie **Track-Manager** > **Aktueller Track**.
- 2 Wählen Sie  > **Speichern**.

Anzeigen des Höhenprofils eines Tracks

- 1 Wählen Sie **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Fahren Sie mit dem Finger von links nach rechts über den Bildschirm, um den Höhenprofil-Bildschirm anzuzeigen.

Ändern der Trackfarbe

Sie können die Farbe eines Tracks ändern, um die Ansicht auf der Karte zu verbessern oder ihn mit einem anderen Track zu vergleichen.

- 1 Wählen Sie **Track-Manager**.
- 2 Wählen Sie einen Track.
- 3 Wählen Sie **Trackfarbe**.
- 4 Wählen Sie eine Farbe.

Archivieren gespeicherter Tracks

Sie können gespeicherte Tracks archivieren, um Speicherplatz zu sparen.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks** > **Automatisch archivieren**.
- 2 Wählen Sie **Wenn voll**, **Täglich** oder **Wöchentlich**.

Löschen des aktuellen Tracks

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

Löschen von Tracks

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

- 3 Wählen Sie ☰ > **Löschen**.

Garmin Adventures

Sie können Adventures erstellen, um Ihre Reisen an Familie, Freunde und die Garmin Community weiterzugeben. Gruppieren Sie ähnliche Elemente, und erstellen Sie daraus ein Adventure. Beispielsweise können Sie ein Adventure für die letzte Wanderung erstellen. Das Adventure könnte die Trackaufzeichnung der Tour, Fotos sowie gesuchte Geocaches umfassen. Sie können Adventures mit BaseCamp™ erstellen und verwalten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://adventures.garmin.com>.

Senden von Dateien an BaseCamp

- 1 Öffnen Sie BaseCamp.
- 2 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer.
Unter Windows® wird das Gerät als Wechseldatenträger oder tragbares Gerät und die Speicherkarte ggf. als zweiter Wechseldatenträger angezeigt. Unter Mac® werden das Gerät und die Speicherkarte als verbundene Laufwerke angezeigt.
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.
- 3 Öffnen Sie das Laufwerk **Garmin** oder das Laufwerk der Speicherkarte.
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie ein Element auf einem angeschlossenen Gerät aus, und ziehen Sie es in Meine Sammlung oder in eine Liste.
 - Wählen Sie in BaseCamp die Option **Gerät > Von Gerät empfangen**, und wählen Sie das Gerät aus.

Erstellen von Adventures

Bevor Sie ein Adventure erstellen und an das Gerät senden können, müssen Sie BaseCamp auf den Computer herunterladen und Tracks vom Gerät auf den Computer übertragen ([Seite 5](#)).

- 1 Öffnen Sie BaseCamp.
- 2 Wählen Sie **Datei > Neu > Garmin Adventure**.
- 3 Wählen Sie einen Track und dann die Option **Weiter**.
- 4 Fügen Sie bei Bedarf Elemente aus BaseCamp hinzu.
- 5 Geben Sie Informationen in die erforderlichen Felder ein, um dem Adventure einen Namen und eine Beschreibung zuzuweisen.
- 6 Wenn Sie das Titelbild des Adventures ändern möchten, wählen Sie **Ändern**, und wählen Sie ein anderes Foto aus.
- 7 Wählen Sie **Fertig stellen**.

Starten von Adventures

Bevor Sie ein Adventure starten können, müssen Sie ein Adventure aus BaseCamp an das Gerät senden.

- 1 Wählen Sie **Adventure**.
- 2 Wählen Sie ein Adventure aus.
- 3 Wählen Sie **Start**.

Navigation

Sie können auf Routen und Tracks, zu einem Wegpunkt, Geocache, Foto oder einer auf dem Gerät gespeicherten Position navigieren. Sie können die Karte oder den Kompass zur Navigation an Ihr Ziel nutzen.

Navigieren zu einem Ziel

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie ein Ziel aus.
- 4 Wählen Sie **Los**.
Die Karte wird geöffnet, wobei die Route als magentafarbene Linie gekennzeichnet ist.
- 5 Navigieren Sie mithilfe der Karte ([Seite 5](#)) oder des Kompasses ([Seite 5](#)).

Beenden der Navigation

Wählen Sie auf der Karte oder dem Kompass die Option ☰ > **Navigation anhalten**.

Navigieren mit der Karte

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel ([Seite 5](#)).
- 2 Wählen Sie **Karte**.
Ihre Position wird durch ein blaues Dreieck auf der Karte gekennzeichnet. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das blaue Dreieck auf der Karte, und der zurückgelegte Weg wird als Linie dargestellt.
- 3 Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus:
 - Verschieben Sie die Karte, um andere Bereiche anzuzeigen.
 - Wählen Sie **+** bzw. **-**, um die Kartenansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
 - Wählen Sie eine Position auf der Karte (durch eine Stecknadel gekennzeichnet) und anschließend die Informationsleiste oben auf dem Bildschirm, um Informationen zur gewählten Position anzuzeigen.

Navigieren einer Fahrzeuroute

Bevor Sie die Straßennavigation nutzen können, müssen Sie City Navigator-Karten erwerben und laden.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile > Auto > Profil verwenden**.
- 2 Wählen Sie ein Ziel aus.
- 3 Navigieren Sie mithilfe der Karte.
Hinweise zu Abbiegungen werden in der Informationsleiste oben auf der Karte angezeigt. Audiosignale weisen auf Abbiegungen auf der Route hin.

Navigieren mit dem Kompass

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

- 1 Beginnen Sie mit der Navigation zu einem Ziel ([Seite 5](#)).
- 2 Wählen Sie **Kompass**.
- 3 Drehen Sie sich, bis ▲ auf dem Kompass nach oben zeigt. Bewegen Sie sich dann weiter bis zum Ziel in diese Richtung.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS

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

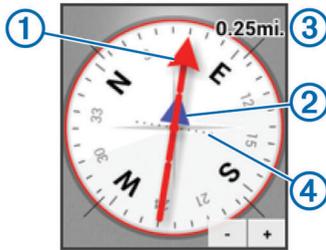
Das Gerät wurde werkseitig kalibriert und verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung. Falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren.

- 1 Wählen Sie **Kompass** > ≡ > **Kompasskalibrierung** > **Start**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Kurszeiger

Die Verwendung des Kurszeigers bietet sich vor allem an, wenn Sie auf Gewässern navigieren oder an Orten, an denen keine größeren Hindernisse im Weg sind. Dadurch können auch Gefahrensituationen zu beiden Seiten des Kurses umgangen werden, wie beispielsweise Untiefen oder unter Wasser befindliche Felsen.

Aktivieren Sie den Kurszeiger, indem Sie auf der Kompassseite die Option **Einstellungen** > **Richtungseinstellungen** > **Zielfahrt-Linie/Zeiger** > **Kurs (CDI)** wählen.



Der Kurszeiger ① zeigt an, wo Sie sich in Relation zu einer Kurslinie zum Ziel befinden. Der Kursablageanzeiger (CDI) ② zeigt die Abweichung (rechts oder links) vom Kurs an. Der Maßstab ③ bezieht sich auf die Distanz zwischen Punkten ④ auf dem Kursablageanzeiger, die angeben, wie weit Sie vom Kurs abgekommen sind.

Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“

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

- 1 Wählen Sie **Peilen und los**.
- 2 Zeigen Sie mit dem Gerät auf ein Objekt.
- 3 Wählen Sie **Richtung sperren** > **Kurs einstellen**.
- 4 Navigieren Sie mithilfe des Kompasses.

Höhenprofil

Das Höhenprofil zeigt standardmäßig die Höhe für die zurückgelegte Distanz an. Informationen zum Anpassen der Höheneinstellungen finden Sie auf [Seite 10](#). Sie können auf einen beliebigen Punkt des Profils tippen, um Informationen zu diesem Punkt anzuzeigen.

Navigieren zu einem Punkt im Profil

- 1 Wählen Sie **Höhenprofil**.
- 2 Wählen Sie einen Punkt im Höhenprofil aus.
Es werden Details zum Punkt angezeigt.
- 3 Wählen Sie ≡ > **Karte**.
- 4 Wählen Sie oben im Bildschirm die Informationsleiste aus.
- 5 Wählen Sie **Los**.
Die Karte wird geöffnet, wobei die Route als magentafarbene Linie gekennzeichnet ist.
- 6 Navigieren Sie mithilfe der Karte ([Seite 5](#)) oder des Kompasses ([Seite 5](#)).

Ändern des Profiltyps

Sie können das Höhenprofil ändern, um Luftdruck und Höhe über Zeit oder Distanz anzuzeigen.

- 1 Wählen Sie **Höhenprofil** > ≡ > **Profiltyp ändern**.
- 2 Wählen Sie eine Option.

Zurücksetzen des Höhenprofils

Wählen Sie **Höhenprofil** > ≡ > **Reset**.

Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

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

- 1 Begeben Sie sich an eine Position, deren Höhe oder barometrischer Druck bekannt ist.
- 2 Wählen Sie **Höhenprofil** > ≡ > **Höhenmesserkalibrierung**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Reisecomputer

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

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Reisecomputer**.

Zurücksetzen des Reisecomputers

Setzen Sie die Reiseinformationen vor jeder Fahrt zurück, damit die angezeigten Daten stets aktuell sind.

Wählen Sie **Reisecomputer** > ≡ > **Reset** > **OK**.

Fotos und Videos

Nutzen Sie das Gerät zum Aufnehmen von Fotos und Videos. Wenn das GPS aktiviert ist ([Seite 2](#)), wird die geografische Position automatisch in den Foto- oder Videoinformationen gespeichert.

Aufnahmen von Fotos

- 1 Wählen Sie **Kamera**.
- 2 Drehen Sie das Gerät horizontal oder vertikal, um die Ausrichtung des Fotos zu ändern.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine oder mehrere Optionen, um das Foto anzupassen:
 - Ändern Sie Aufnahmeoptionen, z. B. Blitz, Belichtung, Weißabgleich, Motivmodus oder Positionsinformationen, indem Sie ≡ wählen.
 - Zoomen Sie, indem Sie den Schieberegler verwenden.
 - Ändern Sie die Scharfeinstellung, indem Sie einen Teil des Bilds wählen.
Der im Fokusraum angezeigte Bereich wird vom Gerät scharf gestellt. Wenn das Foto scharf gestellt ist, wird der Rahmen grün angezeigt.
- 4 Wählen Sie ●, um ein Foto aufzunehmen.

Aufnahmen von Panorama-Fotos

Im Panorama-Modus können Sie Fotos im besonders breiten Format aufnehmen, beispielsweise Landschaftsaufnahmen.

- 1 Wählen Sie **Kamera** > 📷.
- 2 Richten Sie die Kamera auf die linke oder rechte Seite des Motivs aus.
- 3 Wählen Sie ●.
- 4 Halten Sie das Gerät waagrecht, und schwenken Sie das Gerät langsam in eine Richtung – von links nach rechts oder von rechts nach links.

Wenn Sie zu schnell schwenken, macht ein roter Rahmen im Sucher Sie darauf aufmerksam, dass Sie langsamer schwenken müssen.

➡ wird während des Schwenkens blau angezeigt. Der hellere blaue Bereich kennzeichnet den Bereich, der derzeit im Sucher zu sehen ist.

5 Wählen Sie eine Option:

- Wenn Sie die Panorama-Aufnahme an einem bestimmten Punkt beenden möchten, wählen Sie .
- Wenn Sie die gesamte Panorama-Aufnahme aufnehmen möchten, setzen Sie das Schwenken fort, bis  vollständig blau angezeigt wird.

Das Gerät zeigt eine Vorschau des Fotos und beim Speichern des Fotos eine Fortschrittsanzeige an.

Aufzeichnen von Videos

- 1 Wählen Sie **Kamera** > .
- 2 Wählen Sie .
- 3 Zeichnen Sie ein Video auf.
- 4 Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, wählen Sie .

Anzeigen von Fotos und Videos

- 1 Wählen Sie **Galerie**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf ein Album.
- 3 Wählen Sie ein Foto oder Video.
Videos sind durch das Symbol  gekennzeichnet.
- 4 Fahren Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm, um weitere Fotos und Videos des Albums anzuzeigen.

Geocaches

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

Herunterladen von Geocaches

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

Filtern der Geocache-Liste

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

- 1 Wählen Sie **Geocaching** > .
- 2 Passen Sie die Einstellungen an, und wählen Sie .
- Die gefilterte Geocache-Liste wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie , um den Filter zu speichern (optional).

Erstellen und Speichern von Geocache-Filtern

Sie können basierend auf bestimmten Kriterien benutzerdefinierte Filter für Geocaches erstellen und speichern. Nachdem Sie den Filter eingerichtet haben, können Sie ihn auf die Geocache-Liste anwenden.

- 1 Wählen Sie **Geocaching** >  > **Filter verwalten** > .
- 2 Geben Sie einen Namen ein.
- 3 Wählen Sie Filteroptionen und dann die Option .

Anwenden eines gespeicherten Geocache-Filters

Bevor Sie einen Geocache-Filter anwenden können, müssen Sie einen Geocache-Filter erstellen und speichern.

- 1 Wählen Sie in der Geocache-Liste die Option **Alle Geocaches**.

2 Wählen Sie einen Filter.

Bearbeiten von benutzerdefinierten Geocache-Filtern

- 1 Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaching** >  > **Filter verwalten**.
- 2 Wählen Sie einen Filter.
- 3 Wählen Sie ein Element zum Bearbeiten aus.

Navigieren zu Geocaches

- 1 Wählen Sie **Geocaching**.
- 2 Wählen Sie einen Geocache aus.
- 3 Wählen Sie **Los**.
- 4 Navigieren Sie mithilfe der Karte ([Seite 5](#)) oder des Kompasses ([Seite 5](#)).

Loggen von Geocaches

Wenn Sie versucht haben, einen Geocache zu finden, können Sie die Ergebnisse aufzeichnen. Sie können einige Geocaches unter www.opencaching.com überprüfen.

- 1 Wählen Sie **Geocaching** > **Log**.
- 2 Wählen Sie **Gefunden**, **Nicht gefunden**, **Wartung erforderlich** oder **Unversucht**.
- 3 Geben Sie einen Kommentar ein, und bewerten Sie den Geocache (optional).
- 4 Wählen Sie **Log**.

chirp™

Ein chirp ist ein kleines Garmin Zubehör, das programmiert und in einem Geocache platziert wird. Sie können mithilfe des Geräts einen chirp in einem Geocache finden. Weitere Informationen zum chirp finden Sie im *chirp – Benutzerhandbuch* unter www.garmin.com.

Suchen von Geocaches mit einem chirp

Wenn Sie die chirp Suche aktivieren, gibt das Gerät einen Alarm aus, wenn Sie sich in der Nähe von chirp Geräten befinden. Dies ist nützlich, wenn Sie nach Geocaches mit einem chirp suchen.

- 1 Wählen Sie **chirp**.
- 2 Wählen Sie den Umschalter, um die chirp Suche zu aktivieren.
- 3 Navigieren Sie zu einem Geocache mit einem chirp ([Seite 7](#)).
Wenn der Geocache mit einem chirp nur noch 10 m (33 Fuß) von Ihnen entfernt ist, wird auf dem Gerät ein Alarm angezeigt.
- 4 Wählen Sie **Details**, um Informationen vom chirp herunterzuladen und anzuzeigen.
- 5 Wenn die Option verfügbar ist, wählen Sie **Los**, um zum nächsten Abschnitt des Geocaches zu navigieren.

Anwendungen

Installieren von Anwendungen

Bevor Sie Anwendungen auf dem Gerät erwerben oder installieren können, müssen Sie dem Gerät ein Google™ Konto hinzufügen ([Seite 11](#)).

Sie können weitere Anwendungen von Google Play™ installieren.

- 1 Wählen Sie das Play Store Symbol.
- 2 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen, um das Konto einzurichten.

Einrichten von Annäherungsalarmen

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

- 1 Wählen Sie **Annäherungsalarme** > **+**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie eine Position aus.
- 4 Wählen Sie **Verwenden**.
- 5 Geben Sie einen Radius ein, und wählen Sie **Fertig**.

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

Verwenden der Taschenlampe

HINWEIS: Die Verwendung der Taschenlampe kann die Akku-Betriebszeit verringern.

Wählen Sie **Taschenlampe** > **☾**.

Berechnen der Größe von Flächen

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

Satellitenseite

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

Ändern der Satellitenansicht

- 1 Wählen Sie **Satellit** > **☰**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **In Fahrtrichtung**, um die Satellitenansicht so auszurichten, dass der aktuelle Track am oberen Bildschirmrand angezeigt wird.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Multicolor**, um dem Satelliten und dem Signalstärkebalken des Satelliten eine bestimmte Farbe zuzuweisen.

Hören von NOAA® Wetterradio

Sie können Wettervorhersagen der National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) anzeigen. Dafür wird das integrierte NOAA Radio des Geräts verwendet. Wenn das NOAA Radio eine Übertragung empfängt, werden Sie vom Gerät in einer Popup-Meldung und Benachrichtigung über Wetterwarnungen informiert.

- 1 Heben Sie die Schutzkappe über dem Kopfhöreranschluss an, und schließen Sie kabelgebundene Kopfhörer an.
Das Kopfhörerkabel dient als Antenne zum Empfangen der Übertragung. Das Radio funktioniert nicht, wenn keine Kopfhörer angeschlossen sind.
- 2 Wählen Sie **Wetterradio**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Suchen Sie automatisch nach der Übertragung mit dem stärksten Signal, indem Sie **Automatisch suchen** wählen.
 - Suchen Sie manuell nach einem Kanal, indem Sie die automatische Suche deaktivieren und **◀** bzw. **▶** wählen.
 - Wechseln Sie zwischen dem integrierten Lautsprecher und den Kopfhörern, indem Sie **🔊** wählen.
HINWEIS: Die Kopfhörer müssen mit dem Gerät verbunden bleiben, damit eine Übertragung möglich ist.
 - Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Audio-Übertragung, indem Sie **🔇** wählen.

Das Gerät empfängt weiterhin Wetterwarnungen, wenn die Audio-Übertragung deaktiviert ist.

- Deaktivieren Sie das Radio, indem Sie **☾** wählen.
Durch die Deaktivierung des Radios werden sowohl die Übertragung als auch Wetterwarnungen deaktiviert.

Anhören von UKW-Radio

- 1 Heben Sie die Schutzkappe über dem Kopfhöreranschluss an, und schließen Sie kabelgebundene Kopfhörer an.
Das Kopfhörerkabel dient als Antenne zum Empfangen der Übertragung. Das Radio funktioniert nicht, wenn keine Kopfhörer angeschlossen sind.
- 2 Wählen Sie **FM-Radio**.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Stellen Sie den nächsten oder vorherigen verfügbaren Sender ein, indem Sie **▶▶** bzw. **◀◀** wählen.
 - Stellen Sie eine bestimmte Frequenz ein, indem Sie den Tuner ziehen.
 - Fügen Sie eine voreingestellte Frequenz hinzu, indem Sie **+** wählen.
 - Stellen Sie eine voreingestellte Frequenz ein, indem Sie die Frequenz wählen.
 - Wechseln Sie zwischen dem integrierten Lautsprecher und den Kopfhörern, indem Sie **🔊** wählen.
HINWEIS: Die Kopfhörer müssen mit dem Gerät verbunden bleiben, damit eine Übertragung möglich ist.
- Deaktivieren Sie das Radio, indem Sie **☾** wählen.

Anzeigen von Wetterdaten

Bevor Sie die Temperatur anzeigen können, müssen Sie das Gerät mit einem drahtlosen tempe™ Temperatursensor koppeln (Seite 14).

Sie können sich Wetterdaten von den Gerätesensoren anzeigen lassen, z. B. Temperatur, UV-Index, barometrischer Druck und Umgebungsdruck.

Wählen Sie **Wetter**.

Anpassen des Geräts

Hinzufügen von Kurzbefehlen und Widgets zum Hauptmenü

Sie können Kurzbefehle der Anwendungen und Widgets zu jeder Hauptmenüseite hinzufügen. Widgets sind Tools, die schnellen Zugriff auf Informationen, grundlegende Anwendungsfunktionen oder Geräteeinstellungen bieten.

- 1 Fahren Sie im Hauptmenü mit dem Finger von links oder rechts über den Bildschirm, um eine Hauptmenüseite auszuwählen.
- 2 Wählen Sie **☺**.
- 3 Fahren Sie mit dem Finger von links oder rechts über den Bildschirm, um weitere Anwendungen und Widgets anzuzeigen.
- 4 Ziehen Sie eine Anwendung oder ein Widget mit dem Finger an die gewünschte Position im Hauptmenü.

Drehen des Bildschirms

Drehen Sie das Gerät, um zum horizontalen Modus (Querformat) oder zum vertikalen Modus (Hochformat) zu wechseln.



Sperren der Bildschirmausrichtung

Bei der Standardeinstellung kann der Bildschirm die Ausrichtung automatisch basierend auf der Ausrichtung des Geräts ändern. Sie können die Bildschirmausrichtung im Hochformat oder Querformat sperren.

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

Karteneinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Karte**.

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

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

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

Ebenen: Legt fest, welche Arten von Informationen auf der Kartenseite angezeigt werden.

Auto-Zoom: Wählt automatisch den passenden Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte aus.

Tasten zum Vergrößern oder Verkleinern: Dient zum Ein- bzw. Ausblenden der Zoomschaltflächen auf der Karte. Wenn die Zoomschaltflächen ausgeblendet sind, müssen Sie zum Vergrößern bzw. Verkleinern Touchscreen-Gesten verwenden ([Seite 2](#)).

Detailgrad: Legt fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Wenn mehr Details angezeigt werden, wird die Karte ggf. langsamer dargestellt.

Fahrzeug: Ändert das Symbol, mit dem Ihre Position auf der Karte angezeigt wird. Unter www.garmin.com können Sie weitere Fahrzeugsymbole herunterladen.

Karteninformationen: Aktiviert oder deaktiviert die derzeit auf dem Gerät geladenen Karten.

Benutzerdefinierte Datenfelder und Anzeigen

In Datenfeldern werden Informationen zur Position oder andere bestimmte Daten angezeigt. Anzeigen sind benutzerdefinierte Datengruppierungen, die für eine bestimmte oder allgemeine Aufgabe hilfreich sein können, z. B. für das Geocaching.

Sie können die Datenfelder und Anzeigen von Karte, Kompass, Reisecomputer, Höhenprofil und Statusseite anpassen.

Aktivieren der Datenfelder der Karte

- 1 Wählen Sie **Karte > ≡ > Karte einrichten > Anzeige**.
- 2 Wählen Sie **Kleine Datenfelder** oder **Grosse Datenfelder**.

Anpassen der Datenfelder

Bevor Sie die Kartendatenfelder ändern können, müssen Sie sie aktivieren ([Seite 9](#)).

- 1 Wählen Sie eine Seite.
- 2 Wählen Sie ein Datenfeld aus.
- 3 Wählen Sie eine Datenfeldkategorie und ein Datenfeld.
Wählen Sie beispielsweise **Reisedaten > Ø-Geschwindigkeit in Bewegung**.

Anpassen von Anzeigen

- 1 Wählen Sie eine Seite.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie auf der Karte die Option **≡ > Karte einrichten > Anzeige**.
 - Wählen Sie auf der Kompass-, Reisecomputer- oder Statusseite die Option **≡ > Anzeige ändern**.
- 3 Wählen Sie eine Anzeige.

Trackeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Tracks**.

Aufzeichnung läuft: Aktiviert oder deaktiviert die Trackaufzeichnung.

Auf Karte anzeigen: Dient zum Ein- oder Ausblenden der Trackaufzeichnung auf der Karte.

Farbe: Ändert die Farbe der auf der Karte angezeigten Tracklinie.

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

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

Automatisch archivieren: Legt eine Methode für die automatische Archivierung fest, um Tracks zu organisieren. Tracks werden automatisch gespeichert und gelöscht.

Routingeneinstellungen

Das Gerät berechnet Routen, die für die ausgewählte Aktivität optimiert sind. Die verfügbaren Routingeneinstellungen sind je nach gewählter Aktivität unterschiedlich.

Wählen Sie **Einstellungen > Routing**.

Navigationsstimme: Legt die Stimme und Sprache für Navigationsansagen fest.

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

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

Auf Strasse zeigen: Fixiert das blaue Dreieck, mit dem Ihre Position auf der Karte gekennzeichnet ist, auf der nächstgelegenen Straße.

Einrichten der Maßeinheiten

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

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

3 Wählen Sie eine Maßeinheit.

Positionsformateinstellungen

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

Wählen Sie **Einstellungen > Positionsformat**.

Positionsformat: Legt das Positionsformat fest, in dem Positionsangaben angezeigt werden.

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

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

Richtungseinstellungen

Sie können die Kompasseinstellungen anpassen.

Wählen Sie **Einstellungen > Richtungseinstellungen**.

Anzeige: Legt fest, welche Art der Richtungsanzeige auf dem Kompass angezeigt wird.

Nordreferenz: Legt die auf dem Kompass verwendete Nordreferenz fest.

Zielfahrt-Linie/Zeiger: Ermöglicht es Ihnen, den Peilungszeiger zu verwenden, der in Richtung des Ziels zeigt, oder den Kurszeiger, der Ihre Bewegung in Relation zur Kurslinie angibt, die Sie 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 die Kalibrierung des Kompasses, falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind. Siehe [Seite 5](#).

Höhenmessereinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Höhenmesser**.

Auto-Kalibrierung: Der Höhenmesser wird automatisch bei jedem Einschalten des Geräts kalibriert. Das Gerät setzt die Höhenmesserkalibrierung automatisch für den Zeitraum fort, in dem das Gerät GPS-Signale erfasst.

Barometermodus: Bei Auswahl der Option **Höhenmesser** kann das Barometer Höhenänderungen messen, während Sie sich fortbewegen. Bei Auswahl der Option **Barometer** wird vorausgesetzt, dass sich das Gerät stationär in einer bestimmten Höhe befindet. Der barometrische Druck sollte sich daher nur aufgrund des Wetters ändern.

Luftdrucktendenz-Aufzeichnung: Legt fest, wie das Gerät Druckdaten aufzeichnet. Die Option **Immer speichern** kann nützlich sein, wenn Sie Luftdruckschwankungen erwarten.

Profiltyp: Zeichnet Höhenänderungen über einen festgelegten Zeitraum oder eine festgelegte Distanz auf, zeichnet den barometrischen Druck über einen festgelegten Zeitraum auf oder zeichnet Änderungen des Umgebungsdrucks über einen festgelegten Zeitraum auf.

Höhenmesserkalibrierung: Ermöglicht die Kalibrierung des barometrischen Höhenmessers, wenn Sie die genaue Höhe oder den genauen barometrischen Druck kennen. Siehe [Seite 6](#).

Einstellungen für Annäherungsalarme

Wählen Sie **Einstellungen > Annäherungsalarme**.

Radiuseinheiten: Richtet die Einheit ein, die für einen Annäherungspunktradius verwendet wird.

Alarmer aktivieren: Dient zum Aktivieren oder Deaktivieren aller Annäherungsalarmer.

Vibration: Das Gerät vibriert, wenn ein Annäherungsalarm ausgelöst wird.

Annäherungstöne: Das Gerät gibt einen Ton wieder, wenn ein Annäherungsalarm ausgelöst wird.

Ton bei Annäherung an einen Alarm: Richtet den Ton ein, den das Gerät bei Eintritt in einen Annäherungspunktradius wiedergibt.

Ton bei Verlassen eines Alarms: Richtet den Ton ein, den das Gerät beim Verlassen aus einem Annäherungspunktradius wiedergibt.

Herstellen einer Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk

1 Wählen Sie **Einstellungen > WLAN**.

2 Wählen Sie bei Bedarf den Umschalter, um WLAN zu aktivieren.

3 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Scannen**, um nach verfügbaren Netzwerken zu suchen.

4 Wählen Sie ein drahtloses Netzwerk.

5 Geben Sie bei Bedarf den Verschlüsselungsschlüssel ein.

Das Gerät stellt eine Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk her. Die Netzwerkinformationen werden gespeichert. Wenn Sie das nächste Mal an diesen Ort zurückkehren, stellt das Gerät automatisch eine Verbindung her.

Koppeln von Bluetooth® Geräten

1 Wählen Sie **Einstellungen > Bluetooth**.

2 Wählen Sie den Umschalter, um die drahtlose Bluetooth Technologie zu aktivieren.

3 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten in der Nähe zu suchen.

4 Wählen Sie ein Gerät aus.

5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kopplung fertigzustellen.

Koppeln von ANT+™ Sensoren

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

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

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

2 Wählen Sie **Einstellungen > Mehr > ANT+-Sensoren**.

3 Wählen Sie den Umschalter, um die Kopplung mit Ihrem Sensortyp zu aktivieren.

Das Gerät sucht automatisch nach Ihrem Sensor und führt die Kopplung durch.

Aktivieren des Flugzeugmodus

Im Flugzeugmodus sind alle Empfänger und Sender des Geräts deaktiviert, einschließlich des GPS, drahtloser Netzwerkfunktionen, der ANT™ und der Bluetooth Technologie. Dies kann nützlich sein, um die Batterie-Betriebszeit zu verlängern, wenn Sie diese Technologien nicht verwenden oder das Gerät an einem Ort nutzen, an dem diese Technologien verboten sind, z. B. in einem Flugzeug.

Wählen Sie **Einstellungen > Mehr > Flugmodus**.

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.

Auswählen eines Profils

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

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie ein Profil.
- 3 Wählen Sie **Profil verwenden**.
- 4 Wählen Sie optional den Umschalter, um den Wechsel zwischen Profilen über die Benachrichtigungen zu aktivieren.
Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie häufig zwischen Profilen wechseln.

Erstellen von benutzerdefinierten Profilen

Sie können das Hauptmenü, die Einstellungen und die Datenfelder für eine bestimmte Aktivität oder Reise anpassen.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie **+**.
- 3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.
Das neue Profil wird gespeichert und wird zum aktiven Profil.
- 4 Passen Sie das Hauptmenü, die Einstellungen und die Datenfelder an.

Bearbeiten eines Profilnamens

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Profile**.
- 2 Wählen Sie ein Profil.
- 3 Wählen Sie **Namen bearbeiten**.
- 4 Geben Sie den neuen Namen ein.

Löschen von Profilen

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

Toneinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Klang**.

Lautstärke: Stellt die Lautstärke für Medien, Benachrichtigungen und Alarmer ein.

Lautlos-Modus: Schaltet die Töne des Geräts stumm.

Standardbenachrichtigungen: Stellt den Standardton für Benachrichtigungen ein.

Vibrieren und Klingeln: Aktiviert die Vibrationsfunktion für Benachrichtigungen, wenn der Lautlos-Modus nicht aktiviert ist.

Audio mit hoher Leistung: Erhöht die maximale Lautstärke für den integrierten Lautsprecher.

HINWEIS: Diese Funktion verbraucht zusätzlich Strom und kann zu einem unerwarteten Abschalten des Geräts führen, wenn sie zusammen mit der Kamera oder einer hohen Beleuchtungshelligkeit genutzt wird. Die Batterie-Betriebszeit kann bei Verwendung der Funktion verkürzt werden.

Töne bei Berührung: Gibt einen Ton aus, wenn Sie auf Bildschirmobjekte wie die Tastatur tippen.

Ton bei Displaysperre: Gibt einen Ton aus, wenn Sie den gesperrten Bildschirm entsperren.

Bei Berührung vibrieren: Vibriert, wenn Sie auf Bildschirmobjekte tippen.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Anzeige**.

Farbmodus: Richtet einen hellen Hintergrund oder einen dunklen Hintergrund ein oder wechselt abhängig von der Zeit für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang der aktuellen Position automatisch zwischen den Hintergründen.

Handschuhmodus: Erhöht die Touchscreen-Empfindlichkeit für die Verwendung mit Handschuhen.

Helligkeit: Richtet die Helligkeit der Beleuchtung ein.

Hintergrund: Richtet den Hintergrund des Hauptmenüs für das ausgewählte Profil ein.

Ausrichtungssperre: Fixiert die Bildschirmausrichtung im Hoch- oder Querformat oder lässt zu, dass die Ausrichtung des Bildschirms automatisch entsprechend der Ausrichtung des Geräts geändert wird.

Display-Beleuchtung: Richtet den Zeitraum ein, nach dem die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

Ruhezustand: Richtet die Dauer ein, nach der das Gerät in den Energiesparmodus wechselt.

Schriftgröße: Richtet die Textgröße der Benutzeroberfläche ein.

Hinzufügen von Konten

Sie können Ihrem Gerät Konten hinzufügen, um App-Käufe zu aktivieren und Daten zu synchronisieren.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Konten & Synchronisierung > Konto hinzufügen**.
- 2 Wählen Sie einen Kontotyp.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Ändern der Sicherheit der Bildschirmsperre

Sie können das Gerät so einrichten, das zum Entsperren des Bildschirms ein Sicherheitsmuster, -kennwort oder eine Sicherheits-PIN erforderlich ist. Außerdem können Sie die Bildschirmsperre deaktivieren.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Sicherheit > Display-Sperre**.
- 2 Wählen Sie eine Option für die Bildschirmsperre.
- 3 Folgen Sie bei Bedarf den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Sicherheitsmuster, -kennwort oder eine Sicherheits-PIN zu erstellen.

Sprach- und Eingabeeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen > Sprache & Eingabe**.

Sprache: Legt die Textsprache der Benutzeroberfläche fest.

Rechtschreibprüfung: Aktiviert die Rechtschreibkorrektur während der Eingabe von Text.

Persönliches Wörterbuch: Ermöglicht Ihnen, dem Wörterbuch eigene Wörter für die Rechtschreibkorrektur hinzuzufügen.

Standard: Legt die Standardeingabemethode für die Texteingabe fest.

Sprachsuche: Legt die Präferenzen für die Suche per Sprachbefehl fest.

Text-in-Sprache-Ausgabe: Legt die Software und Präferenzen für Text-To-Speech fest.

Zeigergeschwindigkeit: Legt die Geschwindigkeit des Mauszeigers bei Verwendung einer Bluetooth Maus mit dem Gerät fest.

Sichern von Daten

Sie können Konten, Einstellungen, Kennwörter für drahtlose Netzwerke und einige Anwendungsdaten in Ihrem Google Konto sichern.

- 1 Wählen Sie **Einstellungen > Sichern & zurücksetzen > Meine Daten sichern**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Sicherungskonto**, um ein Konto für die Sicherungsdaten zu wählen.
- 3 Wählen Sie **Automatische Wiederherstellung**, um Daten automatisch aus Ihrem Sicherungskonto wiederherzustellen, wenn Anwendungen neu installiert werden (optional).

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

HINWEIS

Daten, die durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen gelöscht werden, können nicht aus dem internen Speicher wiederhergestellt werden.

Sie können das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Dabei werden alle Anwendungen, Konten und Benutzerdaten entfernt. Wenn die Datensicherung aktiviert ist, können nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen ggf. einige Konto- und Benutzerdaten wiederhergestellt werden, jedoch sind viele Benutzerdatentypen nicht in dieser Sicherung enthalten. Sie sollten vor dem Zurücksetzen alle Benutzerdaten sichern, damit keine wichtigen Daten verloren gehen.

Wählen Sie **Einstellungen > Sichern & zurücksetzen > Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

Einstellungen für Datum und Uhrzeit

Wählen Sie **Einstellungen > Datum & Uhrzeit**.

Automatische(s) Datum/Uhrzeit: Stellt das Datum und die Uhrzeit automatisch anhand von GPS-Satelliten oder drahtlosen Netzwerken ein.

Automatische Zeitzone: Stellt die Zeitzone automatisch abhängig von Ihrer Position ein.

Datum festlegen: Richtet das Datum ein. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn die Option **Automatische(s) Datum/Uhrzeit** aktiviert ist.

Zeit einstellen: Richtet die Zeit ein. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn die Option **Automatische(s) Datum/Uhrzeit** aktiviert ist.

Zeitzone festlegen: Stellt die Zeitzone ein. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn die Option **Automatische Zeitzone** aktiviert ist.

24-Stunden-Format: Zeigt die Uhrzeit im 24-Stunden-Format an.

Datumsformat: Stellt das Format für die Datumsanzeige ein. Mit **Regional** wird das Format automatisch basierend auf der gewählten Sprache eingestellt ([Seite 11](#)).

Geräteinformationen

Informationen zu Akku/Batterien

⚠️ WARNUNG

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

Verwenden Sie zum Entnehmen der Batterien keine scharfen Gegenstände.

⚠️ ACHTUNG

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

HINWEIS

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

Optimieren der Batterie-Betriebszeit

- Reduzieren Sie die Beleuchtungshelligkeit, die Display-Beleuchtung und Ruhezustand-Abschaltung ([Seite 11](#)).
- Aktivieren Sie den Flugzeugmodus ([Seite 10](#)).
- Beenden Sie die Kameraanwendung, wenn Sie keine Fotos aufnehmen.
- Unterbrechen Sie die Trackaufzeichnung, wenn Sie keinen Track aufzeichnen müssen ([Seite 4](#)).
- Deaktivieren Sie das GPS, wenn Sie es nicht verwenden ([Seite 2](#)).

Stromsparen beim Aufladen des Geräts

Sie können einige Funktionen deaktivieren, damit das Gerät während des Ladevorgangs den Energiesparmodus aktiviert.

- 1 Deaktivieren Sie das GPS ([Seite 2](#)).
- 2 Unterbrechen Sie die Trackaufzeichnung ([Seite 4](#)).
- 3 Schließen Sie das Gerät an eine externe Stromversorgung an.
- 4 Wählen Sie , um die Anzeige zu deaktivieren.

Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

Wenn Sie das Gerät voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien. Gespeicherte Daten bleiben beim Entfernen der Batterien erhalten.

Pflege des Geräts

HINWEIS

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.

Bedienen Sie den Touchscreen nie mit harten oder scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden am Touchscreen führen kann.

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

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

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.

Reinigen des Touchscreens

- 1 Verwenden Sie ein weiches, sauberes und fusselfreies Tuch.
- 2 Befeuchten Sie das Tuch bei Bedarf mit Wasser.
- 3 Wenn Sie ein befeuchtetes Tuch verwenden, schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung.
- 4 Wischen Sie den Touchscreen vorsichtig mit dem Tuch ab.

Eindringen von Wasser

HINWEIS

Das Gerät ist gemäß IEC-Norm 60529 IPX7 wasserdicht. In einer Tiefe von einem Meter widersteht das Gerät 30 Minuten lang dem Eindringen von Wasser. Eine längere Eintauchzeit

kann zu Schäden am Gerät führen. Reiben Sie das Gerät nach Kontakt mit Wasser trocken und lassen Sie es an der Luft trocknen, bevor Sie es verwenden oder aufladen.

Technische Daten

Batterietyp	Lithium-Ionen-Akkupack oder drei AA-Batterien (Alkali, NiMH oder Lithium)
Batterie-Betriebszeit	Lithium-Ionen-Akkupack: Bis zu 16 Stunden. AA-Batterien: Bis zu 22 Stunden
Wasserbeständigkeit	IEC 60529, IPX7
Betriebstemperatur	-15° bis 70 °C (4 ° bis 158 °F)
Ladetemperatur	0° bis 45 °C (32° bis 113 °F)
Funkfrequenz/Protokoll	Drahtlose ANT+ Technologie, drahtlose Bluetooth Technologie, Wi-Fi® IEEE 802.11b/g/n bei 2,4 GHz, Nahfeldkommunikationstechnologie
Stereokopfhöreranschluss	3,5 mm

Datenverwaltung

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

Dateiformate

Das Handheld-Gerät unterstützt folgende Dateiformate:

- Dateien aus BaseCamp oder HomePort™. Rufen Sie die Website www.garmin.com/trip_planning auf.
- GPX-Trackdateien.
- GPX-Geocache-Dateien. Rufen Sie die Website www.opencaching.com auf.
- JPEG-Fotodateien.
- GPI-Dateien (Benutzer-POI-Dateien aus Garmin POI Loader). Rufen Sie die Website www.garmin.com/products/poiloader auf.
- FIT-Dateien für den Export in Garmin Connect™.

Installieren einer Speicherkarte

Sie können eine microSD™ Speicherkarte 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 Entnehmen Sie die Batterien oder den Akkupack.
- 3 Schieben Sie im Batteriefach den Speicherkartenhalter ① nach links und heben Sie ihn an.



- 4 Legen Sie die Speicherkarte ② mit den Goldkontakten nach unten ein.
- 5 Schließen Sie den Speicherkartenhalter.
- 6 Schieben Sie den Speicherkartenhalter nach rechts, um ihn einzurasten.

- 7 Tauschen Sie die Batterien oder den Akkupack aus.
- 8 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf, und drehen Sie den D-Ring im Uhrzeigersinn.

Verbinden des Geräts mit dem Computer

HINWEIS

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

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

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

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

Übertragen von Dateien auf das Gerät

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

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

- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten > Kopieren**.
- 5 Öffnen Sie das tragbare Gerät oder Laufwerk für das Gerät oder die Speicherkarte.
- 6 Wechseln Sie zu einem Ordner.
- 7 Wählen Sie **Bearbeiten > Einfügen**.

Die Datei wird in der Liste der Dateien im Speicher des Geräts bzw. auf der Speicherkarte angezeigt.

Löschen von Dateien

HINWEIS

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

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

Entfernen des USB-Kabels

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

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

Fehlerbehebung

Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können Geräte-ID, Softwareversion und Lizenzvereinbarung anzeigen.

Wählen Sie **Einstellungen > Über den Monterra**.

Aktualisieren der Software

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

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

Zurücksetzen des Geräts

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

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

Registrieren des Geräts

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus.

- Rufen Sie die Website <http://my.garmin.com> auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Fotokopie an einem sicheren Ort auf.

Weitere Informationsquellen

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

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

Anhang

Optionale Karten

Sie können mit dem Gerät zusätzliche Karten verwenden, z. B. BirdsEye-Satellitenbilder, BlueChart g2-Karten und City Navigator Detailkarten. Detailkarten können zusätzliche Points of Interest umfassen, z. B. Restaurants oder Marineservices. Weitere Informationen finden Sie unter <http://buy.garmin.com>. Sie können sich auch an einen Garmin Händler wenden.

tempe

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

Index

A

Adressen, suchen **3**
Adventures **5**
Akku **2**
 aufladen **1, 12**
 installieren **1, 2**
Alarmer, Annäherung **8, 10**
Annäherungsalarme **8, 10**
Anpassen des Geräts **8, 9**
ANT+ Sensoren, koppeln **10**
Anwendungen, installieren **7**
Anzeigeeinstellungen **11**
Anzeigen **9**
Aufladen **1, 12**

B

Barometer **6**
BaseCamp **5, 13**
Batterie **1, 12**
 aufbewahren **12**
 Betriebszeit **10**
 Betriebszeit optimieren **12**
Benachrichtigungen **2**
Benutzerdaten, löschen **13**
Bildschirm
 Ausrichtung **8, 9**
 sperrern **2, 9, 11**
Bildschirmschaltflächen **2**
Bluetooth Technologie **10**

C

chirp **7**
City Navigator **3**
Computer, anschließen **13**

D

Dateien, übertragen **7, 13**
Daten
 sichern **12**
 übertragen **13**
Datenfelder **9**

E

Einschalttaste **1, 2**
Einstellungen **9–12**
 Gerät **9**

F

Fehlerbehebung **14**
Flächenberechnung **8**
Flugzeugmodus **10**
Fotos **6**
 anzeigen **7**
 aufnehmen **6**

G

Geocaches **7, 13**
 herunterladen **7**
Gerät
 pflegen **12**
 Registrierung **14**
 zurücksetzen **12, 14**
Geräte-ID **14**
GPS **8**
 Einstellungen **2**

H

Hauptmenü **2**
 anpassen **8**
Herunterladen, Geocaches **7**
Höhe **4, 6**
 Profil **6**
Höhenmesser **6, 10**
HomePort **13**

K

Kalibrieren
 Höhenmesser **6**
 Kompass **5**

Kamera **1, 6, 7**
Karten **3, 5**
 Datenfelder **9**
 Einstellungen **9**
 optional **3, 14**
Kompass **5, 6**
 Einstellungen **10**
 navigieren **5**
Konten **11**
Koppeln **10**
 ANT+ Sensoren **10**
Kurzbefehle, hinzufügen **8**

L

Lautstärke **1**
Löschen, alle Benutzerdaten **13**

M

Maßeinheiten **9**
microSD Speicherkarte. *Siehe* Speicherkarte

N

Navigation **5, 6**
 anhalten **5**
 Kompass **5**
 Straße **5**
NOAA Radio **8**

P

Peilen und los **6**
Platz, Zeiger **6**
Positionen
 bearbeiten **3**
 speichern **3**
Positionsformat **10**
Produktregistrierung **14**
Profile **11**

R

Radio
 NOAA **8**
 UKW **8**
Registrieren des Geräts **14**
Reinigen des Geräts **12**
Reinigen des Touchscreens **12**
Reisecomputer **6**
Reiseinformationen **6**
 anzeigen **6**
Richtungseinstellung **10**
Routen **3, 4**
 auf der Karte anzeigen **4**
 bearbeiten **4**
 Einstellungen **9**
 erstellen **3**
 löschen **4**
Routenplanung. *Siehe* Routen

S

Satellitensignale **8**
Software, aktualisieren **2, 14**
Software aktualisieren **14**
Speicherkarte **13**
Speichern von Daten **12, 13**
Sperrern, Bildschirm **2, 9, 11**
Sprache, Tastatur **11**
Suchen von Positionen **3**

T

Taschenlampe **8**
Tastatur, Sprache **11**
Technische Daten **13**
tempe **14**
Temperatur **14**
Touchscreen **2**
TracBack **4**
Trackaufzeichnung
 anhalten **4**
 folgen **4**
Tracks **4, 5**
 Einstellungen **4, 9**

U

Übertragen, Dateien **5, 13**
Übertragen von Dateien **7**
UKW-Radio **8**
Updates, Software **2**
USB
 Massenspeichermodus **13**
 trennen **13**
 Übertragen von Dateien **13**

V

Video **6**
 aufzeichnen **7**
 wiedergeben **7**

W

Wasserbeständigkeit **12**
Wegpunkte **3**
 bearbeiten **3**
 löschen **3**
 projizieren **3**
 speichern **3**
Wetter **8**
 Radio **8**
Widgets **8**
WLAN, anschließen **10**

Z

Zeit, Einstellungen **12**
Zieleingabe **5**
Zubehör **10, 14**
Zurücksetzen des Geräts **12, 14**

www.garmin.com/support



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



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



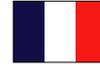
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.

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

Garmin Corporation

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

