



# GPSMAP® 78-Serie

## Schnellstartanleitung



Zur Verwendung mit GPSMAP 78,  
GPSMAP 78s und GPSMAP 78sc

## Erste Schritte

### **WARNUNG**

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

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

1. Installieren Sie die Batterien ([Seite 2](#)).
2. Schalten Sie das Gerät ein ([Seite 3](#)).
3. Erfassen Sie Satelliten ([Seite 3](#)).
4. Markieren Sie einen Wegpunkt ([Seite 5](#)).
5. Kalibrieren Sie den Kompass ([Seite 7](#)).
6. Navigieren Sie mithilfe des Suchmenüs ([Seite 8](#)).
7. Navigieren Sie eine Route ([Seite 9](#)).

## Weitere Informationen

Die aktuellen Benutzerhandbücher können unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com) heruntergeladen werden.

## Sicherheitsabstand zum Kompass

Achten Sie bei der Installation des GPSMAP 78 darauf, einen Abstand von mindestens 20,3 cm (8 Zoll) zu Kompassen einzuhalten. Schalten Sie das Gerät ein, und überprüfen Sie, ob der Kompass ordnungsgemäß funktioniert.

## Informationen zur Batterie

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

## Einlegen der Batterien

1. Öffnen Sie den Verschluss an der Rückseite des Geräts, und entfernen Sie die Batterieabdeckung.

2. Legen Sie die Batterien ein, und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.



3. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie nach dem Einlegen neuer Batterien den Batterietyp in den Systemeinstellungen aktualisieren ([Seite 10](#)).

## Ein- und Ausschalten des Geräts

Halten Sie  gedrückt.

### Einstellen der Sprache

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

## Erfassen von Satellitensignalen

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

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

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

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

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

## Tasten



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

<b>PAGE</b>	Drücken Sie die Taste <b>PAGE</b> , um die verschiedenen Hauptseiten anzuzeigen ( <a href="#">Seite 5</a> ).
<b>MENU</b>	Drücken Sie die Taste <b>MENU</b> , um das Optionsmenü für die derzeit geöffnete Seite aufzurufen. Drücken Sie zweimal die Taste <b>MENU</b> , um das Hauptmenü zu öffnen (von einer beliebigen Seite).
<b>ENTER/MARK</b>	Drücken Sie die Taste <b>ENTER</b> , um Optionen auszuwählen und Meldungen zu bestätigen. Halten Sie die Taste <b>MARK</b> gedrückt, um die aktuelle Position als Wegpunkt zu speichern.
<b>Wipptaste</b>	Drücken Sie die Taste nach oben, unten, rechts oder links, um Menüoptionen auszuwählen und den Cursor zu bewegen.
<b>+</b>	Drücken Sie <b>+</b> , um die Karte zu vergrößern.
<b>-</b>	Drücken Sie <b>-</b> , um die Karte zu verkleinern.

## Wegpunkte

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

### Erstellen von Wegpunkten

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

### Bearbeiten von Wegpunkten

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

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

### Löschen von Wegpunkten

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

## Hauptseiten

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

### Karte

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

## Ändern der Kartenausrichtung

1. Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Karte einrichten > Ausrichtung**.
3. Wählen Sie eine Ausrichtung:
  - Wählen Sie **Nach Norden**, um Norden oben auf der Seite anzuzeigen.
  - Wählen Sie **Fahrtrichtung**, um die aktuelle Fahrtrichtung oben auf der Seite anzuzeigen.
  - Wählen Sie **Fahrzeugmodus**, um eine 3D-Ansicht anzuzeigen.

## Messen von Entfernungen

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

1. Drücken Sie auf der Kartenseite die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Distanz messen**.  
Das Gerät beginnt die Messung automatisch an der aktuellen Position.

3. Verschieben Sie den Cursor an den Punkt, zu dem Sie die Entfernung messen möchten.  
Die Entfernung wird am oberen Seitenrand angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste **QUIT**, um die Messung zu beenden.

## Kompass

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

## Kalibrieren des Kompasses

### HINWEIS

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

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

Kalibrieren Sie den Kompass, nachdem Sie lange Strecken zurückgelegt haben, wenn Temperaturveränderungen aufgetreten sind oder nach einem Batteriewechsel.

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

## Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

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

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

1. Drücken Sie auf der Höhenprofilseite die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Höhenmesserkalibrierung**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Reisecomputer

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

## Anpassen von Datenfeldern

Sie können die auf jeder Hauptseite angezeigten Datenfelder anpassen.

Beschreibungen von Datenfeldern finden Sie im *GPSMAP 78 – Benutzerhandbuch*.

1. Drücken Sie auf einer Hauptseite die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie **Datenfelder ändern**.
3. Wählen Sie ein Datenfeld.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Tracks

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

## Navigieren zu einem Wegpunkt mithilfe des Suchmenüs

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

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

## Ändern der Routenpräferenz

Sie können eine Routenpräferenz für die Lufthlinien-Navigation oder die Navigation auf Straßen verwenden bzw. die Anwendung so einstellen, dass Sie bei jedem Navigationsstart zur Auswahl einer Option aufgefordert werden.

1. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Einstellungen > Routing > Routenpräferenz**.
2. Wählen Sie eine Option.

## Erstellen von Routen

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

## Navigieren von Routen

1. Drücken Sie die Taste **FIND**.
2. Wählen Sie **Routen.**
3. Wählen Sie eine Route.
4. Wählen Sie **Go.**

## Verwenden der Funktion „Peilen und los“

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

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

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

## Befestigen der Trageschleife

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



## Optimieren der Batterielebensdauer

### Verwenden des Energiesparmodus

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

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

### Verringern der Hintergrundbeleuchtung

Die übermäßige Verwendung der Hintergrundbeleuchtung kann zu einer beträchtlichen Verringerung der Batterielebensdauer führen. Sie können die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

anpassen und die Beleuchtungsdauer reduzieren, um die Batterielebensdauer zu verlängern.

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

### Anpassen der Beleuchtungsdauer

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

### Auswählen des Batterietyps

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

### Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

Wenn Sie das Gerät voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien. Gespeicherte Daten sind nach dem Entfernen der Batterien auch weiterhin verfügbar.

## 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.

## Zurücksetzen des Geräts

Falls der Bildschirm oder die Tasten des GPSMAP 78 nicht mehr reagieren, können Sie das Gerät zurücksetzen.

1. Entfernen Sie die Batterien.
2. Setzen Sie die Batterien wieder ein (Seite 2).

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

## Aktualisieren der Software

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

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

## Kontaktaufnahme mit dem Support von Garmin

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

- Besuchen Sie in den USA die Internetseite [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), oder wenden Sie sich telefonisch unter +1-913-397-8200 bzw. +1-800-800-1020 an Garmin USA.
- In Großbritannien wenden Sie sich telefonisch unter 0808-238-0000 an Garmin (Europe) Ltd.
- Besuchen Sie in Europa die Internetseite [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), und klicken Sie auf **Contact Support**, um Supportinformationen für das jeweilige Land zu erhalten. Alternativ können Sie sich telefonisch unter +44 (0) 870-850-1241 an Garmin (Europe) Ltd. wenden.

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

Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Aktuelle Software-Updates (mit Ausnahme von Kartendaten) erhalten Sie während der gesamten Nutzungsdauer des Produkts von Garmin kostenlos auf der Garmin-Website unter [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



© 2010 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan