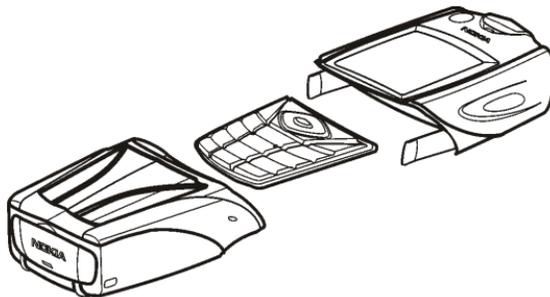


Bedienungsanleitung Nokia Xpress-on™ GPS-Shell für das Nokia 5140 Mobiltelefon



9231547
Ausgabe 1

KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Wir, NOKIA CORPORATION, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt CC70D den Bestimmungen der Direktive 1999/5/EG des Rats der Europäischen Union entspricht: 1999/5/EC. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter:
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Copyright © 2004 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia, Nokia Connecting People und Xpress-on sind Marken oder eingetragene Marken der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen wurden für das Produkt Nokia Xpress-on GPS-Shell geschrieben. Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

NOKIA IST UNTER KEINEN UMSTÄNDEN VERANTWORTLICH FÜR DEN VERLUST VON DATEN UND EINKÜNFEN ODER FÜR JEDWEDE BESONDEREN, BEILÄUFIGEN, MITTELBAREN ODER UNMITTELBAREN SCHÄDEN, WIE IMMER DIESE AUCH ZUSTANDE GEKOMMEN SIND.

DER INHALT DIESES DOKUMENTS WIRD SO PRÄSENTIERT, WIE ER AKTUELL VORLIEGT. NOKIA ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND IRGEND EINE GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT DES INHALTS DIESES DOKUMENTS, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTTAUGLICHKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ES SEI DENN, ANWENDBARE GESETZE ODER RECHTSPRECHUNG SCHREIBEN ZWINGEND EINE HAFTUNG VOR. NOKIA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AN DIESEM DOKUMENT VORZUNEHMEN ODER DAS DOKUMENT ZURÜCKZUZIEHEN.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an einen Nokia Vertragspartner in Ihrer Nähe.

9231547 / Ausgabe 1

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE	6
1. Überblick	7
Einführung in GPS	7
Die Anwendungen GPS und Travel Guide	9
GPS-Anwendung	9
Travel Guide-Anwendung	9
2. Installation	11
Verwenden des GPS-Empfängers	13
3. Verwenden der GPS-Anwendung	14
Anzeigen von Satelliteninformationen	14
Angezeigte Informationen auf dem Bildschirm Satelliten	15
Speichern eines Wegpunkts (Position markieren)	16
Anzeigen von Informationen zur aktuellen Wegstrecke	16
Anzeigen des Bildschirms Reisecomputer	17
Funktionen der Taste Option	19
Routenführung	19
Verwalten der Wegpunkte	21
Empfangen eines Wegpunkts als Kurzmitteilung	22
Verwalten und Auswählen von Routen	23
Speichern von Wegstrecken und Verwalten von gespeicherten Wegstrecken	25
Festlegen der Einstellungen	26
4. Verwenden der Travel Guide-Anwendung	27
Aktivieren und Erneuern eines Kartendienst-Abonnements	28

Anzeigen von Satelliteninformationen.....	28
Planen Ihrer Route	29
Verwalten des GPS-Adressbuchs.....	33
Empfangen eines Adressbucheintrags als Kurzmitteilung	34
Verfolgen Ihrer Route auf der Karte.....	35
Verwenden des Kartenbildschirms.....	36
Festlegen der Einstellungen.....	37
Pflege und Wartung.....	38

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Eine Nichtbeachtung dieser Regeln kann gefährlich oder illegal sein. Für weitere Informationen lesen Sie bitte die vollständige Bedienungsanleitung.



QUALIFIZIERTER KUNDENDIENST

Nur qualifiziertes Personal darf dieses Produkt reparieren.



WASSERDICHTIGKEIT

Ihr Gerät ist nicht wasserdicht. Halten Sie es trocken.



ANSCHLUSS AN ANDERE GERÄTE

Wenn Sie das Gerät an ein anderes Gerät anschließen, lesen Sie dessen Bedienungsanleitung, um detaillierte Sicherheitshinweise zu erhalten. Schließen Sie keine nicht kompatiblen Produkte an.

1. Überblick

Mit der Nokia Xpress-on™ GPS-Shell können Sie Ihr Nokia 5140 Mobiltelefon unterwegs für die GPS-Navigation (Global Positioning System) verwenden. Im Lieferumfang der Nokia Xpress-on GPS-Shell sind neben dem GPS-Empfänger auch zwei Java™-Anwendungen mit den Bezeichnungen GPS und Travel Guide enthalten.

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Installation des oberen und des unteren Teils der Nokia Xpress-on GPS-Shell und die Verwendung der beiden Anwendungen.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die Nokia Xpress-on GPS-Shell verwenden. Lesen Sie außerdem die Bedienungsanleitung für Ihr Nokia 5140 Mobiltelefon, die wichtige Informationen zur Sicherheit und Wartung enthält.

Weitere Informationen, Downloads und Services für Ihr Nokia Produkt erhalten Sie unter www.nokia.com/support oder auf Ihrer lokalen Nokia Website.

■ Einführung in GPS

GPS ist ein weltweites Funknavigationssystem, das aus 24 Satelliten und zugehörigen Bodenstationen besteht, die den Betrieb der Satelliten überwachen.

Ein GPS-Terminal (wie z. B. der GPS-Empfänger in der Nokia Xpress-on GPS-Shell) empfängt schwache Funksignale von den Satelliten und misst die benötigte

Übertragungszeit der Signale. Ausgehend von der Übertragungszeit kann der GPS-Empfänger seinen Standort mit Metergenauigkeit berechnen.

Der GPS-Empfänger in der Nokia Xpress-on GPS-Shell bezieht seine Energie aus dem Telefonakku. Beachten Sie, dass die Verwendung des GPS-Empfängers zu einem schnelleren Entladen des Akkus führen kann.



Hinweis: Das Global Positioning System

Das GPS (Global Positioning System) wird von der Regierung der Vereinigten Staaten betrieben, die alleine für die Genauigkeit und Wartung des Systems verantwortlich ist.

Die Genauigkeit der Standortdaten kann durch Anpassungen der GPS-Satelliten durch die Regierung der Vereinigten Staaten beeinflusst werden. Dies ist Gegenstand der zivilen GPS-Richtlinien des Verteidigungsministeriums der Vereinigten Staaten und des FRP (Federal Radionavigation Plan). Die Genauigkeit kann ebenfalls durch ungünstige Satellitenstandorte beeinflusst werden.

Die Verfügbarkeit und die Qualität der GPS-Signale kann durch Gebäude, natürliche Hindernisse oder Wetterbedingungen beeinträchtigt werden. Der GPS-Empfänger sollte nur außerhalb von Gebäuden verwendet werden, um den Empfang von GPS-Signalen zu gewährleisten.

GPS kann daher nicht für eine präzise Bestimmung des Standorts verwendet werden. Verlassen Sie sich niemals ausschließlich auf die Standortangaben des GPS-Empfängers. Der GPS-Empfänger unterstützt nicht die Bestimmung des Telefonstandorts durch Notfalldienste.

■ Die Anwendungen GPS und Travel Guide

Sie können den GPS-Empfänger der Nokia Xpress-on GPS-Shell mit der GPS- oder der Travel Guide-Anwendung verwenden.

GPS-Anwendung

Die GPS-Anwendung ist ein GPS-Navigationstool, das keine Verbindung zum GSM-Mobilfunknetz benötigt.

Travel Guide-Anwendung

Die Travel Guide-Anwendung ermöglicht Ihnen die Verwendung eines Netzdienstes, der Ihren Standort auf einer Karte anzeigt, so dass Sie Ihre Reise planen und auf einfache Weise interessante Sehenswürdigkeiten finden können.

Um die Travel Guide-Anwendung einzusetzen, müssen Sie mit dem GSM-Mobilfunknetz verbunden sein und Zugang zu den Netzdiensten GPRS (General Packet Radio Service) oder HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) haben.

Um die Netzdienste GPRS oder HSCSD verwenden zu können, müssen Sie die Browsereinstellungen im Menü *Dienste* Ihres Nokia 5140 Mobiltelefons festlegen und mit den aktuellen Browsereinstellungen für die Travel Guide-Anwendung abgleichen: Drücken Sie in der Ausgangsanzeige auf **Menü** und wählen Sie *Programme*, *Sammlung* und *Programm wählen*, navigieren Sie zu *Travel guide*, drücken Sie auf **Option.**, und wählen Sie *Verbinden über*. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Nokia 5140 Mobiltelefon.

Erläuterungen zur Verfügbarkeit der Dienste GPRS oder HSCSD, zu den damit verbundenen Gebühren und den geeigneten Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.



Hinweis: Die digitale Kartografie ist in der Praxis stets zu einem gewissen Grad ungenau und unvollständig. Verlassen Sie sich niemals ausschließlich auf die in dem Gerät bereitgestellte Kartografie.

2. Installation

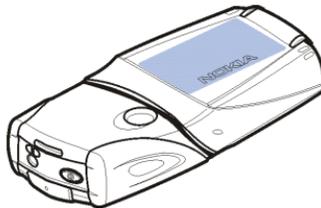


Hinweis: Schalten Sie vor dem Abnehmen der Abdeckung das Telefon in jedem Fall aus, und trennen Sie es vom Ladegerät und anderen Geräten. Vermeiden Sie es, elektronische Komponenten zu berühren, während Sie die Abdeckung wechseln. Lagern und benutzen Sie das Gerät immer mit Abdeckung.

So installieren Sie die Nokia Xpress-on GPS-Shell und die beiden Anwendungen:

1. Verwenden Sie zur Installation des oberen und des unteren Teils der Nokia Xpress-on GPS-Shell die Anleitung in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Nokia 5140 Mobiltelefon.

Der GPS-Empfänger befindet sich im unteren Teil der Nokia Xpress-on GPS-Shell (blauer Bereich in der Abbildung).



2. Schalten Sie das Telefon ein.

Der GPS-Empfänger installiert die Cover Browser-Anwendung automatisch in das Untermenü *Sammlung* des Menüpunkts *Programme* in Ihrem Telefon.

3. Zur Installation der GPS- bzw. der Travel Guide-Anwendung wählen Sie im Untermenü *Sammlung* die Option *Cover browser* und dann *GPS* oder *Travel Guide*. Die Anwendung wird dem Untermenü *Sammlung* hinzugefügt. Wenn Sie möchten, können Sie beide Anwendungen installieren. Die Installation kann einige Minuten dauern.

Verwenden Sie die Cover-Browser-Anwendung, wenn Sie zunächst nur eine Anwendung installieren und zu einem späteren Zeitpunkt die andere Anwendung ebenfalls installieren möchten.

Wenn Sie GPS-Wegpunkte als Kurzmitteilung erhalten möchten, wählen Sie *Cover browser* im Untermenü *Sammlung*, und wählen Sie die entsprechende Anwendung für die Installation.

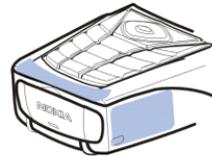
4. Wenn Sie die Nokia Xpress-on GPS-Shell zum ersten Mal verwenden oder wenn Sie sie in den letzten zwei Wochen nicht verwendet haben, starten Sie die *GPS*- oder *Travel Guide*-Anwendung und lassen Sie das Telefon für 15 bis 30 Minuten draußen mit freier Sicht zum Himmel, damit es GPS-Almanachdaten von mindestens vier Satelliten empfangen kann. Bei den Almanachdaten handelt es sich um die grundlegenden Informationen zu den Umlaufbahnen der GPS-Satelliten. Diese Informationen werden für die GPS-Navigation benötigt.

Die Herstellung einer GPS-Verbindung im Anschluss an diese erste Verbindung kann von wenigen Sekunden bis zu mehreren Minuten dauern. Die Verfügbarkeit und die Qualität der GPS-Signale kann durch Gebäude, natürliche Hindernisse oder Wetterbedingungen beeinträchtigt werden.

■ Verwenden des GPS-Empfängers

Bei der Verwendung des GPS-Empfängers, der sich im unteren Teil der Nokia Xpress-on GPS-Shell befindet, dürfen Sie den in der Abbildung blau markierten Bereich nicht abdecken. Die Antenne des GPS-Empfängers befindet sich in diesem Bereich.

Halten Sie das Telefon in einem Winkel von ca. 45 Grad gerade in der Hand, wobei die Sicht zum Himmel frei sein muss.



3. Verwenden der GPS-Anwendung

Wenn Sie die GPS-Anwendung verwenden möchten, drücken Sie in der Ausgangsanzeige auf **Menü**, wählen Sie dann *Programme, Sammlung* und *Programm wählen*. Navigieren Sie zum Eintrag *GPS*, und drücken Sie auf **Öffnen** oder . Navigieren Sie zu dem Hauptbildschirm, den Sie verwenden möchten, und drücken Sie auf **Wählen**.

Die GPS-Anwendung enthält die folgenden Hauptbildschirme: *Satelliten, Reisecomputer, Routenführung, Wegpunkte, Routen, Kursverfolgung* und *Einstellungen*.

Der Name des Bildschirms wird jeweils am oberen Bildschirmrand angezeigt. In diesem Kapitel werden die Bildschirme der GPS-Anwendung und ihre Funktionen beschrieben.

Sie können die Anwendung beenden, indem Sie  drücken.

■ Anzeigen von Satelliteninformationen

Auf dem Bildschirm *Satelliten* werden die folgenden Informationen angezeigt: Datum, Uhrzeit, geografische Koordinaten Ihres aktuellen Standorts, Status des GPS-Empfängers, verfügbare Satelliten und GPS-Genauigkeit.

Beachten Sie, dass der Aufbau einer GPS-Verbindung einige Sekunden bis mehrere Minuten dauern kann. Die Verfügbarkeit und die Qualität der GPS-Signale kann durch Gebäude, natürliche Hindernisse oder Wetterbedingungen beeinträchtigt werden.

Angezeigte Informationen auf dem Bildschirm Satelliten

- Die Felder Datum und Uhrzeit zeigen das aktuelle Datum und die Uhrzeit an, die der GPS-Empfänger von den GPS-Satelliten empfangen hat. Datum und Uhrzeit werden im GMT-Format (Greenwich Mean Time) angezeigt.
- Unter Datum und Uhrzeit wird in den Feldern für die Breite und Länge Ihr aktueller Standort in Form von geografischen Koordinaten im WGS84-Format (WGS84 ist ein geografisches Koordinatensystem) angezeigt. Die richtigen Koordinaten werden nur angezeigt, wenn der GPS-Empfänger die notwendigen Positionsdaten von den GPS-Satelliten erhält.
- Unter den Feldern für die Breite und Länge wird der Status des GPS-Empfängers angezeigt. Warten Sie, bis der GPS-Empfänger zur Navigation bereit ist, bevor Sie ihn verwenden.
- Im Feld GPS-Genauigkeit (neben dem Statusfeld des GPS-Empfängers) wird eine Einschätzung der Genauigkeit angezeigt, mit der der GPS-Empfänger Ihren aktuellen Standort anzeigt.
- In der Darstellung unter den Feldern GPS-Empfängerstatus und GPS-Genauigkeit werden bis zu 12 erreichbare Satelliten (als Satelliten-IDs) und ihre jeweilige Signalstärke dargestellt. Je höher die Signalstärke, umso stärker sind die von den Satelliten empfangenen Signale.

Wenn die Signalstärke eines Satelliten schwach ist, werden der Satellit und seine ID grau dargestellt. Der GPS-Empfänger verwendet die von einem solchen Satelliten empfangenen GPS-Positionsdaten nicht.

Wenn die Signalstärke eines Satelliten ausreichend ist, werden der Satellit und seine ID schwarz dargestellt. Der GPS-Empfänger verwendet die von einem solchen Satelliten empfangenen GPS-Positionsdaten.

Wenn Sie auf dem Bildschirm *Satelliten* auf eine beliebige Auswahl Taste drücken, können Sie *Position markieren* auswählen, um die Koordinaten Ihres aktuellen Standorts als Wegpunkt (Orientierungspunkt) zu speichern. Wählen Sie *Hauptmenü*, um in das Hauptmenü der GPS-Anwendung zurückzukehren.

Speichern eines Wegpunkts (Position markieren)

Mit der Funktion *Position markieren* können Sie die Koordinaten Ihres aktuellen Standorts als Wegpunkt für eine spätere Verwendung speichern. Geben Sie einen Namen für den Wegpunkt ein, und drücken Sie auf **OK**. Geben Sie eine Beschreibung des Wegpunkts ein, und drücken Sie im Bildschirm *Anmerkungen* auf *Speich..*

Drücken Sie auf **Fertig**, wenn die Koordinaten und die Beschreibung des Wegpunkts angezeigt werden, um in den Hauptbildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie auf **Option..**, um den Wegpunkt zu bearbeiten, zu entfernen oder als Kurzmitteilung (Netzdienst) an ein Gerät zu senden, das die Nokia Landmark-Spezifikation unterstützt, oder navigieren Sie auf dem Bildschirm *Routenführung* zu dem Wegpunkt (*Navigation zu*).

■ Anzeigen von Informationen zur aktuellen Wegstrecke

Auf dem Bildschirm *Reisecomputer* werden Ihnen die folgenden Informationen zur aktuellen Wegstrecke angezeigt: Strecke, Geschwindigkeit, Höhe,

durchschnittliche Geschwindigkeit, maximale Geschwindigkeit, Timer, Kilometerzähler, maximale und minimale Höhe.

Um ein einzelnes Informationsfeld zurückzusetzen, wechseln Sie zu dem gewünschten Feld, und drücken Sie die mittlere Auswahl Taste. Diese Funktion ist nur für Felder verfügbar, die sich ansammelnde Informationen anzeigen.

Anzeigen des Bildschirms Reisecomputer

- Die Fahrtrichtungsanzeige am oberen Bildschirmrand zeigt die Richtung der aktuellen Strecke an. Die Fahrtrichtung wird durch rote Pfeile in der Mitte angezeigt. N steht für Nord, S für Süd, E für Ost und W für West.
Wenn die aktuelle Fahrtrichtung nicht angezeigt werden kann, zeigt die Fahrtrichtungsanzeige die letzte bekannte Fahrtrichtung an und wird dann ausgeblendet.
- Im Feld *Geschwindigkeit* wird die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt. Wenn die Geschwindigkeit sehr niedrig ist, wird dies durch <1 angezeigt.
Die Geschwindigkeit wird nicht angezeigt, wenn der GPS-Empfänger sie nicht ermitteln kann.
- Im Feld *Höhe* wird die ungefähre Höhe Ihres aktuellen Standorts angezeigt. Liegt der Standort unter Meereshöhe, wird ein negativer Wert angezeigt.
Die Höhe wird nicht angezeigt, wenn der GPS-Empfänger sie nicht ermitteln kann.
- Im Feld *Mittlere Geschwin.* oder *Mittl. Geschw.* wird die durchschnittliche Geschwindigkeit angezeigt. Der GPS-Empfänger berechnet diesen Wert auch

dann weiter, wenn Sie anhalten. Je länger Sie anhalten, umso geringer ist die durchschnittliche Geschwindigkeit.

Wenn die aktuelle Durchschnittsgeschwindigkeit nicht angezeigt werden kann, wird die zuletzt gespeicherte Durchschnittsgeschwindigkeit angezeigt.

- Im Feld *Max. Geschwindigkeit* oder *Max. Geschw.* wird die maximale Geschwindigkeit seit dem letzten Zurücksetzen des Geschwindigkeitsmessers angezeigt.

Wenn die aktuelle Höchstgeschwindigkeit nicht angezeigt werden kann, wird die zuletzt gespeicherte Höchstgeschwindigkeit angezeigt.

- Im Feld *Timer* wird die vergangene Zeitspanne seit dem letzten Zurücksetzen des Timers angezeigt. Der Timer wird auch dann weiter ausgeführt, wenn der GPS-Empfänger keine Signale von den GPS-Satelliten empfangen kann.

Beim Verlassen der GPS-Anwendung wird der Timer zurückgesetzt.

- Im Feld *Weg.-zähler* wird die seit dem letzten Zurücksetzen des Kilometerzählers zurückgelegte Entfernung angezeigt.

Wenn die aktuelle Entfernung nicht angezeigt werden kann, wird die zuletzt gespeicherte Entfernung angezeigt.

- Im Feld *Maximale Höhe* oder *Max. Höhe* wird die Höhe Ihres höchsten Standorts seit dem letzten Zurücksetzen des Höhenmessers angezeigt.

Wenn die aktuelle maximale Höhe nicht angezeigt werden kann, wird die zuletzt gespeicherte maximale Höhe angezeigt.

- Im Feld *Geringste Höhe* oder *Min. Höhe* wird die Höhe Ihres niedrigsten Standorts seit dem letzten Zurücksetzen des Höhenmessers angezeigt.

Wenn die aktuelle minimale Höhe nicht angezeigt werden kann, wird die zuletzt gespeicherte minimale Höhe angezeigt.

Funktionen der Taste **Option**.

Wenn Sie auf dem Bildschirm *Reisecomputer* auf **Option** drücken, können Sie eine der folgenden Funktionen auswählen:

- *Felder ändern* – Festlegen, welche Funktionen auf dem Bildschirm *Reisecomputer* angezeigt werden. Navigieren Sie zu dem Feld, dessen Funktion Sie ändern möchten, und drücken Sie auf **Wählen**, wählen Sie die gewünschte Option, und drücken Sie auf **Wählen**.
- *Ansicht ändern* – Festlegen, wie viele Felder (2, 4 oder 6) auf dem Bildschirm *Reisecomputer* angezeigt werden.
- *Alles zurücksetzen* – Zurücksetzen aller Felder auf die ursprünglichen Werte.
- *Stand. wdh.-stell.* – Zurücksetzen des Bildschirms *Reisecomputer* auf die Standardansicht. Die Werte auf dem Bildschirm *Reisecomputer* werden dabei nicht zurückgesetzt.
- *Position markieren* – Speichern Ihres aktuellen Standorts als Wegpunkt. Weitere Informationen finden Sie unter [Speichern eines Wegpunkts \(Position markieren\)](#) auf Seite 16.

■ Routenführung

Auf dem Bildschirm *Routenführung* können Sie der von Ihnen auf dem Bildschirm *Routen* ausgewählten Route folgen oder zu dem Wegpunkt navigieren, den Sie

mit der Option *Navigation zu* der Funktion *Position markieren* ausgewählt haben (auf mehreren Bildschirmen verfügbar).

Auf dem Bildschirm werden die folgenden Informationen angezeigt: Fahrtrichtung, Orientierung, nächster Wegpunkt, Geschwindigkeit und die Entfernung zum nächsten Wegpunkt.

- Der blaue Fahrtrichtungspfeil zeigt die Richtung an, in die Sie sich bewegen. Die Richtung wird durch N (Nord), S (Süd), E (Ost) und W (West) angezeigt.

Der gelbe Orientierungspfeil zeigt die Richtung an, in die Sie sich zum Erreichen des nächsten Wegpunkts bewegen sollten.

Um den nächsten Wegpunkt zu erreichen, sollte Ihre Bewegungsrichtung so angepasst werden, dass die beiden Pfeile in die gleiche Richtung zeigen.

Wenn der GPS-Empfänger die benötigten Positionsdaten nicht von den GPS-Satelliten empfangen kann, sind die Felder *Nächst.:* und *Entf. z. nächst.* leer, und in der Mitte des Bildschirms wird ein Fragezeichen angezeigt.



Tipp: Sie können den Bildschirm *Routenführung* auch als Kompass verwenden, wenn Sie keine Route ausgewählt haben, und der GPS-Empfänger die benötigten Positionsdaten von mindestens drei GPS-Satelliten empfangen kann. In diesem Fall werden auf dem Bildschirm die aktuelle Fahrtrichtung und Geschwindigkeit angezeigt.

- Im Feld *Nächst.:* wird der nächste Wegpunkt angezeigt. Auf dem Telefon wird eine Meldung angezeigt, wenn Sie sich dem nächsten Wegpunkt nähern oder ihn erreicht haben.

- Im Feld *Geschwindigkeit* wird die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt.
- Im Feld *Entf. z. nächst.* wird die Entfernung zum nächsten Wegpunkt angezeigt.

Wenn Sie auf dem Bildschirm *Routenführung* auf eine beliebige Auswahl Taste drücken, können Sie *Route deaktivier.* auswählen, wenn Sie auf dem Bildschirm *Routenführung* keine Anzeige des Orientierungspfeils und des nächsten Wegpunkts wünschen. Sie können auch *Position markieren* auswählen, um Ihren aktuellen Standort als Wegpunkt zu speichern (siehe [Speichern eines Wegpunkts \(Position markieren\)](#) auf Seite 16).

■ Verwalten der Wegpunkte

Auf dem Bildschirm *Wegpunkte* können Sie Wegpunkte anzeigen, suchen, hinzufügen und entfernen. Die auf diesem Bildschirm angezeigten Wegpunkte sind in der Travel Guide-Anwendung ebenfalls verfügbar.

- *Suchen* - Suchen nach gespeicherten Wegpunkten, entweder nach der Entfernung zu Ihrem aktuellen Standort (*Nächstgelegene*) oder nach ihren Namen (*Nach Namen*).

Wenn Sie *Nächstgelegene* ausgewählt haben, zeigt der GPS-Empfänger die nächsten Wegpunkte und die Entfernung jedes Wegpunkts zu Ihrem aktuellen oder zuletzt bekannten Standort. Wenn Sie *Nach Namen* ausgewählt haben, geben Sie den ersten Buchstaben des Wegpunktnamens ein, und drücken Sie auf *Suchen*.

Navigieren Sie zu dem Wegpunkt, und drücken Sie auf *Details*, damit die Koordinaten und die Beschreibung des gefundenen Wegpunkts angezeigt

werden. Durch Drücken auf **Option**, können Sie Wegpunkte bearbeiten oder entfernen, sie als Kurzmitteilung (Netzdienst) zu einem Gerät senden, das die Nokia Landmark-Spezifikation unterstützt, oder zu dem Wegpunkt auf dem Bildschirm *Routenführung* navigieren (*Navigation* zu).

- *Hinzufügen* - Speichern der Koordinaten des aktuellen Standorts als Wegpunkt (*Aktuelle Position*) oder manuelles Festlegen der Koordinaten (*Manuell*).

Wenn Sie *Manuell* ausgewählt haben, geben Sie einen Namen für den Wegpunkt ein, und drücken Sie auf **OK**. Geben Sie dann die Koordinaten im WGS84-Format ein, und drücken Sie auf **OK**. Geben Sie eine Beschreibung für den Wegpunkt ein, und drücken Sie auf **Speich..**

Wenn die Koordinaten und die Beschreibung angezeigt werden, können Sie beispielsweise auf **Option**, drücken, um den Wegpunkt als Kurzmitteilung (Netzdienst) an ein Gerät zu senden, das die Nokia Landmark-Spezifikation unterstützt oder zu dem Wegpunkt auf dem Bildschirm *Routenführung* navigieren (*Navigation* zu).

- *Löschen* - Entfernen von gespeicherten Wegpunkten, entweder einzeln oder alle gleichzeitig. Die Wegpunkte werden gleichzeitig aus der GPS- und der Travel Guide-Anwendung entfernt.
- *Speicherstatus* - Überprüfen des zur Verfügung stehenden Speicherplatzes für Wegpunkte.

Empfangen eines Wegpunkts als Kurzmitteilung

Im Telefon wird ein entsprechender Hinweis im Standby-Modus angezeigt, wenn Sie einen Wegpunkt als Kurzmitteilung empfangen. Um einen Wegpunkt

anzuzeigen und zu speichern, drücken Sie auf **Zeigen**, navigieren Sie zu dem Wegpunkt, drücken Sie auf **Details**, dann auf **Option.**, und wählen Sie **Speichern**. Sie können Wegpunkte zum Beispiel vom Bildschirm **Satelliten** (siehe **Speichern eines Wegpunkts (Position markieren)** auf Seite 16) und **Wegpunkte** senden.

■ Verwalten und Auswählen von Routen

Auf dem Bildschirm **Routen** können Sie Routen suchen, hinzufügen, entfernen und zur Navigation auswählen. Eine Route besteht aus einer Liste von Wegpunkten.

Sie können eine neue Route erstellen, indem Sie die gewünschten Wegpunkte in eine Liste eintragen. Wenn die Route vollständig ist, können Sie sie auf dem Bildschirm **Routenführung** auswählen und anzeigen.

- **Suchen** - Suchen einer zuvor gespeicherten Route nach ihrem Namen. Geben Sie den Namen der Route ein, und drücken Sie auf **Suchen**, oder drücken Sie auf  zur Anzeige aller gespeicherten Routen. Navigieren Sie zu der gewünschten Route, und drücken Sie auf **Details** zur Anzeige der in der Route enthaltenen Wegpunkte, der Entfernung eines Wegpunkts zum vorherigen Wegpunkt und der Gesamtlänge der Route.

Durch Drücken auf **Option.** können Sie folgende Optionen auswählen:

- **Aktiv** zum Anzeigen der Route auf dem Bildschirm **Routenführung**. Wenn die Route auf dem Bildschirm **Routenführung** angezeigt wird, können Sie **Route deaktivier.** auswählen, damit die Route ausgeblendet wird.
- **Zurück** zum Verfolgen der Route in umgekehrter Richtung und zur Anzeige auf dem Bildschirm **Routenführung**.

- **Bearbeiten** zum Ändern oder Entfernen der Route. Wenn Sie in der Wegpunktliste auf **Option**. drücken, können Sie Details des ausgewählten Wegpunkts anzeigen, den Wegpunkt entfernen, der Route einen neuen Wegpunkt hinzufügen oder den Wegpunkt in eine Wegpunktliste verschieben, indem Sie auf  oder  drücken.
- **Löschen** zum Entfernen der Route.
- **Hinzufügen** - Erstellen einer neuen Route. Navigieren Sie zum gewünschten Wegpunkt, und drücken Sie auf **Hinzuf.**, um ihn zur Route hinzuzufügen. Wiederholen Sie dies für jeden Wegpunkt, den Sie der Route hinzufügen möchten. Mit der Funktion **Neuer Wegpunkt** am Ende der Wegpunktliste können Sie einen neuen Wegpunkt erstellen.

Drücken Sie auf **Fertig**, wenn die Route vollständig ist. Bearbeiten Sie, sofern notwendig, den vorgeschlagenen Routennamen (erster und letzter Wegpunkt), und drücken Sie auf **OK**. Geben Sie eine Beschreibung der Route ein, und drücken Sie auf **Speich.**.

Die Wegpunkte der Route werden angezeigt. Wenn Sie auf **Option**. drücken, können Sie die gleichen Funktionen auswählen, die durch Drücken auf **Option**. in der Funktion **Suchen** verfügbar sind.

- **Löschen** - Entfernen von gespeicherten Routen, entweder einzeln oder alle gleichzeitig. Das Entfernen einer Route führt nicht zum Entfernen der enthaltenen Wegpunkte.
- **Speicherstatus** - Überprüfen des zur Speicherung von Routen verfügbaren Speicherplatzes.

■ Speichern von Wegstrecken und Verwalten von gespeicherten Wegstrecken

Die GPS-Anwendung speichert Informationen über Ihre Aufenthaltsorte. Auf dem Bildschirm *Kursverfolgung* können Sie folgende Funktionen auswählen:

- *Derzeitiger Kurs* - Verfolgen der Wegstrecke (*Kurs zurückverf.*), Löschen des Wegstreckenprotokolls und Beginn der Aufzeichnung einer neuen Wegstrecke (*Kurs löschen*), Unterbrechen oder Fortführen der Aufzeichnung, Speichern der aufgezeichneten Wegstrecke oder Anzeigen des Status des Speicherplatzes für das Wegstreckenprotokoll.

Wenn Sie *Kurs zurückverf.* ausgewählt haben, können Sie die Wegstrecke vom Beginn bis zum Ende verfolgen (*Zu Ausg.-punkt*) oder umgekehrt (*Zu Zielpunkt*). Die Wegstrecke wird auf dem Bildschirm *Routenführung* angezeigt, und die Funktion *Kurs zurückverf.* wird durch *Rückverf. deaktiv.* ersetzt. Mit der Funktion *Rückverf. deaktiv.* können Sie die Wegstrecke auf dem Bildschirm *Routenführung* entfernen und die Aufzeichnung einer neuen Wegstrecke beginnen.

- *Gespeich. Kurse* - Anzeigen der früher gespeicherten Wegstrecken. Durch Drücken auf **Option** können Sie die ausgewählte Wegstrecke verfolgen (*Kurs zurückverf.*) oder entfernen.
- *Kursaufz.-häufigk.* - Festlegen, in welchen Intervallen der GPS-Empfänger Informationen über die Wegstrecke speichert.

■ Festlegen der Einstellungen

Auf dem Bildschirm *Einstellungen* können Sie die Maßeinheiten für Entfernung, Geschwindigkeit und Höhe festlegen, die in der GPS-Anwendung verwendet werden. Darüber hinaus können Sie die Hintergrundbeleuchtung festlegen.

Sie können folgende Einheiten für Entfernung und Geschwindigkeit auswählen: *Metrisch* (Kilometer und Meter), *Imperial* (Meilen und Yards), *Nautisch* (nautische Meilen und Yards).

Sie können folgende Einheiten für die Höhe auswählen: *Meter, Fuß*.

Sie können festlegen, dass die Hintergrundbeleuchtung bis zum Schließen einer Anwendung eingeschaltet bleibt, oder dass sie nach 15 Sekunden automatisch ausgeschaltet wird. Beachten Sie, dass die eingeschaltete Hintergrundbeleuchtung Energie des Akkus verbraucht.

4. Verwenden der Travel Guide-Anwendung

Wenn Sie die Travel Guide-Anwendung verwenden möchten, drücken Sie in der Ausgangsanzeige auf **Menü**, und wählen Sie *Programme, Sammlung* und *Programm wählen*. Navigieren Sie zu *Travel Guide*, und drücken Sie auf **Öffnen** oder . Navigieren Sie zu dem Hauptbildschirm, den Sie verwenden möchten, und drücken Sie auf **Wählen**.

Die Travel Guide-Anwendung enthält die folgenden Hauptbildschirme: *Satelliten, Routenplanung, Routenführung, Adressbuch* und *Einstellungen*.

Der Name der einzelnen Bildschirme wird jeweils am oberen Bildschirmrand angezeigt. Die Bildschirme der Travel Guide-Anwendung und ihre Funktionen werden in diesem Kapitel beschrieben.

Sie können die Anwendung beenden, indem Sie  drücken.

Informationen zum Einrichten der für die Travel Guide-Anwendung notwendigen mobilen Internetverbindung finden Sie unter [Die Anwendungen GPS und Travel Guide](#) auf Seite 9.

■ Aktivieren und Erneuern eines Kartendienst-Abonnements

Wenn Sie die Travel Guide-Anwendung zum ersten Mal starten, werden Sie zum Aktivieren eines einjährigen Abonnements des Kartendienstes (Netzdienst) aufgefordert, der mit der Travel Guide-Anwendung verwendet wird.

Navigieren Sie zu der Region, in der Sie den Kartendienst verwenden möchten, und drücken Sie **Wählen**. Bestätigen Sie das Abonnement der ausgewählten Region durch Drücken auf **Ja**.

Wenn das Abonnement abläuft, können Sie über die Nokia Internetseiten unter www.softwaremarket.nokia.com im Bereich für das Nokia 5140 Mobiltelefon und die Nokia Xpress-on GPS-Shell einen Aktivierungscode zum Erneuern des Abonnements beantragen. Wenn Sie den Aktivierungscode erhalten haben, öffnen Sie die Travel Guide-Anwendung, und wählen Sie *Einstellungen, Abonnement* und *Abonnement-Code*. Geben Sie den Aktivierungscode ein, und drücken Sie **OK**. Die Travel Guide-Anwendung aktiviert das Abonnement für die von Ihnen gewählte Zeitspanne und Region.

Beachten Sie, dass die vom Kartendienst (Netzdienst) bereitgestellten Karteninhalte (beispielsweise die Namen von Sehenswürdigkeiten) möglicherweise nicht in Ihrer Landessprache verfügbar sind.

■ Anzeigen von Satelliteninformationen

Auf dem Bildschirm *Satelliten* werden die folgenden Informationen angezeigt: Datum, Uhrzeit, geografische Koordinaten Ihres aktuellen Standorts, Status des GPS-Empfängers, verfügbare Satelliten und GPS-Genauigkeit. Weitere

Informationen finden Sie unter [Anzeigen von Satelliteninformationen](#) auf Seite 14.

Wenn Sie auf dem Bildschirm *Satelliten* auf eine beliebige Auswahl Taste drücken, können Sie *Position markieren* auswählen, um die Koordinaten Ihres aktuellen Standorts als Wegpunkt (Orientierungspunkt) zu speichern, *Standort anzeigen* wählen, um Ihren Standort auf einer Karte anzuzeigen, oder *Hauptmenü* wählen, um in das Hauptmenü der GPS-Anwendung zurückzukehren.

■ Planen Ihrer Route

Auf dem Bildschirm *Routenplanung* können Sie Ihre Route planen, indem Sie den Ausgangspunkt, Zwischenpunkte und den Zielpunkt angeben.

Sie können außerdem wählen, welche Art von Routen die Travel Guide-Anwendung zum Erreichen Ihres Ziels vorschlägt (*Routenberechnung*). Beachten Sie, dass die vom Kartendienst vorgeschlagenen Routen hauptsächlich Wander- und Radfahrrouten sind und nicht für die Fahrt mit dem Auto ausgelegt sind.

1. Navigieren Sie auf dem Bildschirm *Routenplanung* zu *Von* zum Hinzufügen des Ausgangspunkts, zu *Routenpunkte* für einen oder mehrere Zwischenpunkte oder zu *Nach* zum Hinzufügen des Zielpunktes, und drücken Sie auf die mittlere Auswahl Taste.
2. So fügen Sie die gewünschten Punkte der Route hinzu:
 - Um Ihren aktuellen Standort als Ausgangspunkt hinzuzufügen, wählen Sie *Aktuelle Position*.

- Zum Hinzufügen einer Adresse als Ausgangs- oder Zielpunkt wählen Sie *Adresse*. Zum Hinzufügen einer Adresse als Zwischenpunkt drücken Sie *Option*. und wählen *Adresse*.

Um ein Land auszuwählen, geben Sie die ersten Buchstaben des Ländernamens ein, drücken *Suchen*, blättern zum gewünschten Land, und drücken *OK*.

Um eine Stadt auszuwählen, geben Sie die ersten Buchstaben des gewünschten Städtenamens ein oder drücken auf , um eine Liste der zuletzt ausgewählten Städte zu erhalten. Drücken Sie dann auf *OK*. Navigieren Sie zu der gewünschten Stadt, und drücken Sie zur Auswahl auf *OK*, oder drücken Sie auf *Option.*, und wählen Sie *Karte anzeigen* zum Anzeigen eines Stadtplans (siehe *Verwenden des Kartenbildschirms* auf Seite 36), *Speichern* zum Speichern der Stadt im Adressbuch der Travel Guide-Anwendung oder *Info* zum Anzeigen von ausführlichen Stadtinformationen. Beachten Sie, dass die Verfügbarkeit der Karten vom Kartendienst (Netzdienst) abhängig ist.

Um eine Straße auszuwählen, geben Sie die ersten Buchstaben des gewünschten Straßennamens ein oder drücken auf , um eine Liste der zuletzt ausgewählten Straßen zu erhalten. Drücken Sie dann auf *OK*. Blättern Sie zu der gewünschten Straße, und drücken Sie *OK*. Wenn Sie nicht nach einer Straße suchen möchten, lassen Sie den Bildschirm *Straße* leer, und drücken Sie auf *OK*.

Nach der Auswahl der Straße können Sie eine Hausnummer oder Schnittpunkte des gewünschten Standorts mit anderen Straßen angeben.

- Zum Hinzufügen einer Sehenswürdigkeit (beispielsweise eines Museums) als Ausgangs- oder Zielpunkt wählen Sie *Point of interest*. Um eine Sehenswürdigkeit als Zwischenpunkt hinzuzufügen, drücken Sie **Hinzuf.** und wählen *Point of interest*. Navigieren Sie zu der gewünschten Suchoption (*Kategorie, Unterkategorie, Suchkriterien* oder *Name*), und drücken Sie **Bearb.**, um die Einstellung zu ändern.

Wenn Sie *Kategorie* oder *Unterkategorie* ausgewählt haben, wählen Sie jetzt die Kategorie (beispielsweise *Gesellschaft*) oder die Unterkategorie (beispielsweise *Bibliothek*) aus, zu der die Sehenswürdigkeit gehört.

Wenn Sie *Suchkriterien* ausgewählt haben, wählen Sie *Nächster* für eine Sehenswürdigkeit in der Umgebung Ihres aktuellen Standorts oder *Nahe bei Adresse* zur Suche nach einer Sehenswürdigkeit in der Nähe einer bestimmten Adresse oder einer Adresse, die in der Travel Guide-Anwendung aufgeführt ist.

Wenn Sie *Name* ausgewählt haben, geben Sie den Namen der von Ihnen gesuchten Sehenswürdigkeit ein.

Um nach Sehenswürdigkeiten zu suchen, drücken Sie **Option.** und wählen *Suchen.*

Wenn die gefundenen Sehenswürdigkeiten und ihre Entfernung zu Ihrem aktuellen Standort angezeigt werden, navigieren Sie zu der gewünschten Sehenswürdigkeit und drücken auf **OK** zum Hinzufügen zu der Route oder **Option.** zum Auswählen einer der folgenden Funktionen:

- *Details* – Anzeigen weiterer Informationen über die Sehenswürdigkeit. Durch Drücken auf **Option.** können Sie beispielsweise *Karte anzeigen*

zum Anzeigen der Sehenswürdigkeit in der Karte (siehe [Verwenden des Kartenbildschirms](#) auf Seite 36) auswählen, oder durch Drücken auf **Anrufen** eine Telefonverbindung aufbauen, sofern die Telefonnummer in den weiteren Informationen zur Sehenswürdigkeit vorhanden ist.

- **Speichern** - Speichern der Sehenswürdigkeit im Adressbuch der Travel Guide-Anwendung.
 - Wenn Sie einen Ausgangs- oder Zielpunkt aus dem Adressbuch der Travel Guide-Anwendung übernehmen möchten, wählen Sie **Adressbuch** und anschließend die gewünschte Adresse. Zum Hinzufügen eines Zwischenpunkts aus dem Adressbuch drücken Sie **Hinzuf.** und wählen **Adressbuch** und anschließend die gewünschte Adresse.
3. Gehen Sie zu Schritt 4, wenn Sie in Schritt 2 einen Ausgangs- oder Zielpunkt hinzugefügt haben.

Wenn Sie in Schritt 2 einen Zwischenpunkt hinzugefügt haben, befolgen Sie diese Anleitung: Wenn der Zwischenpunkt auf dem Bildschirm **Routenpunkte** angezeigt wird, drücken Sie auf **Fertig** zum Hinzufügen des Punkts zur Route oder auf **Option.** zum Hinzufügen eines neuen Zwischenpunkts, zum Entfernen oder zum Verschieben des Zwischenpunkts in die Liste aller Zwischenpunkte.

4. Nachdem Sie alle gewünschten Punkte hinzugefügt haben, drücken Sie auf **Option.** und wählen eine der folgenden Funktionen:
- **Navigation** - Anzeigen Ihres Standorts und Verfolgen der Route auf einer Karte auf dem Bildschirm **Routenführung**. Weitere Informationen finden Sie unter [Verfolgen Ihrer Route auf der Karte](#) auf Seite 35.

- **Übersichtskarte** - Anzeigen einer Karte der gesamten Route, wenn Sie einen Ausgangs- und Zielpunkt angegeben haben. Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie unter [Verwenden des Kartenbildschirms](#) auf Seite 36.
- **Karte anzeigen** - Anzeigen einer Karte des Ausgangs- und Zielpunkts. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Feld *Von* oder *Nach* im Bildschirm *Routenplanung* ausgewählt haben.
- **Speichern** - Speichern der Adresse im Adressbuch der Travel Guide-Anwendung. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Feld *Von* oder *Nach* im Bildschirm *Routenplanung* ausgewählt haben.
- **Info** - Anzeigen der erweiterten Informationen zur ausgewählten Adresse, einem Schnittpunkt oder einer Sehenswürdigkeit. Wenn die Informationen zu einer Sehenswürdigkeit angezeigt werden, können Sie auf **Option**. drücken, beispielsweise zum Anzeigen der Adresse in der Karte.
Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Feld *Von* oder *Nach* im Bildschirm *Routenplanung* ausgewählt haben.

■ Verwalten des GPS-Adressbuchs

Die Travel Guide-Anwendung enthält ein Adressbuch, in dem Sie Adressen, Schnittpunkte und Sehenswürdigkeiten speichern können. Auf dem Bildschirm *Adressbuch* können Sie die Inhalte dieses Adressbuchs verwalten. Das Adressbuch wird ebenfalls von der GPS-Anwendung verwendet.



Mit der Funktion *Position markieren*, die in vielen Bildschirmen der GPS- und Travel Guide-Anwendungen zur Verfügung steht, können Sie auch Ihren aktuellen Standort im Adressbuch speichern.

- *Suchen* - Suchen von Einträgen im Adressbuch nach der Entfernung zu Ihrem Standort (*Nächstgelegene*) oder nach Namen (*Nach Namen*). Wenn Sie *Nach Namen* ausgewählt haben, geben Sie die ersten Buchstaben des Adressbucheintrags ein und drücken auf *Suchen*.

Navigieren Sie zum gewünschten Eintrag, wenn die Liste der Suchergebnisse angezeigt wird, und drücken Sie auf *Details*. Durch Drücken auf *Option* können Sie die Adresse beispielsweise als Ausgangs- oder Zielpunkt festlegen, die Adresse in der Karte anzeigen (siehe [Verwenden des Kartenbildschirms](#) auf Seite 36), die Adresse als Kurzmitteilung (Netzdienst) senden oder einen Anruf zu der in der Adresse enthaltenen Telefonnummer durchführen.

- *Hinzufügen* - Speichern Ihres aktuellen Standorts, einer gewünschten Adresse oder einer Sehenswürdigkeit im Adressbuch.
- *Löschen* - Entfernen von Einträgen aus dem Adressbuch, entweder einzeln oder alle gleichzeitig.
- *Speicherstatus* - Anzeigen des zur Verfügung stehenden Speicherplatzes für das Adressbuch.

Empfangen eines Adressbucheintrags als Kurzmitteilung

Im Telefon wird ein entsprechender Hinweis im Standby-Modus angezeigt, wenn Sie einen Adressbucheintrag als Kurzmitteilung erhalten. Zum Anzeigen und

Speichern des Eintrags drücken Sie auf **Zeigen**, navigieren zu dem Eintrag und drücken auf **Details, Option.** und wählen **Speichern.**

Sie können Adressen über den Bildschirm **Adressbuch** versenden.

■ Verfolgen Ihrer Route auf der Karte

Auf dem Bildschirm **Routenführung** wird die von Ihnen mit der Option **Navigation** auf dem Bildschirm **Routenplanung** festgelegte Route und der Weg zum Zielpunkt angezeigt.

Am unteren Bildschirmrand wird der Name der aktuellen Straße der Route angezeigt, am oberen Rand die nächste Straße. Ihr aktueller Standort wird durch  angegeben. Die Route wird rot angezeigt.

Wenn der GPS-Empfänger nicht von mindestens drei GPS-Satelliten die benötigten Positionsdaten empfangen kann, wird die Karte Ihres zuletzt bekannten Standorts angezeigt, das Standortsymbol ist verborgen, und ein Fragezeichen wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

Wenn Sie mit der Navigationstaste manuell durch die Karte blättern, können Sie festlegen, dass die Anwendung die Karte entsprechend Ihres Standorts automatisch aktualisiert, indem Sie die mittlere Auswahlstaste drücken.

Wenn Sie im Bildschirm **Routenführung** eine beliebige Auswahlstaste drücken, während der GPS-Empfänger die benötigten Positionsdaten von den GPS-Satelliten erhält, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Ihre Reiseroute als Liste von Wendepunkten anzeigen (*Wegbeschreibung*). Die Entfernung jedes Wendepunkts zum vorherigen Wendepunkt wird in Klammern angezeigt.
- den gewünschten Zoomfaktor festlegen (*Zoomen*).
- festlegen, dass die Karte entsprechend Ihres Standorts aktualisiert wird (*Position verfolgen*).
- die Koordinaten Ihres aktuellen Standorts als Wegpunkt für eine spätere Verwendung speichern. Weitere Informationen finden Sie unter [Speichern eines Wegpunkts \(Position markieren\)](#) auf Seite 16.
- die aktuelle Route deaktivieren. Die Route wird gelöscht.

Mit der Navigationstaste können Sie sich in der Karte bewegen. Sie können festlegen, dass die Karte entsprechend Ihres Standorts automatisch aktualisiert wird, indem Sie die mittlere Auswahlstaste drücken.

■ Verwenden des Kartenbildschirms

Sie können auf den Kartenbildschirm beispielsweise mit der Option *Karte anzeigen* zugreifen, die auf zahlreichen Bildschirmen verfügbar ist. Im Kartenbildschirm wird der Standort der ausgewählten Adresse, des Schnittpunktes oder der Sehenswürdigkeit auf der Karte angezeigt. Mit der Navigationstaste können Sie sich in der Karte bewegen.

Wenn Sie im Kartenbildschirm auf *Option* drücken, können Sie den Zoomfaktor für die Karte festlegen oder einen gewünschten Punkt auf der Karte auswählen.

■ Festlegen der Einstellungen

Auf dem Bildschirm *Einstellungen* können Sie den Status Ihres Kartendienst-Abonnements (Netzdienst) überprüfen oder das Abonnement aktivieren. Außerdem können Sie, falls nötig, die Maßeinheiten für die Travel Guide-Anwendung auswählen und die Hintergrundbeleuchtung einstellen.

Sie können folgende Einheiten für Entfernung und Geschwindigkeit auswählen: *Metrisch* (Kilometer und Meter), *Imperial* (Meilen und Yards), *Nautisch* (nautische Meilen und Yards).

Sie können folgende Einheiten für die Höhe auswählen: *Meter, Fuß*.

Sie können festlegen, dass die Hintergrundbeleuchtung bis zum Schließen einer Anwendung eingeschaltet bleibt oder dass sie nach 15 Sekunden automatisch ausgeschaltet wird. Beachten Sie, dass die eingeschaltete Hintergrundbeleuchtung Energie des Akkus verbraucht.

Pflege und Wartung

Ihr Gerät ist ein technisch und handwerklich hochwertiges Produkt und sollte mit Sorgfalt behandelt werden. Die nachstehenden Empfehlungen werden Ihnen helfen, Ihre Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche zu bewahren.

- Bewahren Sie alle Erweiterungen außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
- Bewahren Sie das Gerät trocken auf. In Niederschlägen, Feuchtigkeit und allen Arten von Flüssigkeiten und Nässe sind Mineralien enthalten, die elektronische Schaltkreise angreifen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen oder bewahren Sie es dort auf. Die beweglichen Teile und elektronischen Komponenten können beschädigt werden.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen, Akkus beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn das Gerät anschließend wieder zu seiner normalen Temperatur zurückkehrt, kann sich in seinem Innern Feuchtigkeit niederschlagen und die elektronischen Schaltkreise beschädigen
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie es nicht.
- Verwenden Sie keine scharfe Chemikalien, Reinigungslösungen oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.
- Malen Sie das Gerät nicht an. Durch die Farbe können die beweglichen Teile verkleben und so den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es zu einem autorisierten Fachhändler in Ihrer Nähe.