

## Karten Bedienungsanleitung



Ausgabe 1

<b>Inhalt</b>		
<b>Einführung</b>	<b>3</b>	
Kompatibilität	3	
GPS	3	
<b>Erste Schritte</b>	<b>3</b>	
Info zu Karten	3	
Kartenelemente	4	
<b>Durchsuchen von Karten</b>	<b>5</b>	
Auf einer Karte navigieren	5	
Positionsverfolgung	5	
Display-Anzeigen	6	
<b>Orte suchen</b>	<b>6</b>	
Orte suchen	6	
Routenplanung	6	
Orte speichern und senden	7	
Gespeicherte Objekte anzeigen	7	
Synchronisieren Ihrer Lieblingsorte mit Ovi Karten	8	
Ihre Suchhistorie	8	
<b>Bereitstellen Ihres Standorts</b>	<b>8</b>	
<b>Dienste für Karten</b>	<b>9</b>	
Info über Lizenzen	10	
Ziel zu Fuß ansteuern	10	
Fahrtziel ansteuern	11	
Ortsdaten	12	
Verkehr und Sicherheit		12
<b>Einstellungen</b>	<b>13</b>	
Karteneinstellungen	13	
Interneteinstellungen	13	
Navigationseinstellungen	14	
Routeneinstellungen	14	
Karteneinstellungen	15	
Synchronisationseinstellungen	15	
<b>Aktualisierungen laden</b>	<b>16</b>	
Nokia Map Loader	16	
Aktualisieren des Programms "Karten"	16	
<b>Schnellzugriffe</b>	<b>17</b>	

## Einführung

Willkommen zum Programm "Karten". Bevor Sie das Programm verwenden, möchten wir Ihnen wichtige Hintergrundinformationen geben.

## Kompatibilität

Karten 3.0 ist kompatibel mit Geräten, die mit Symbian Series 60 3rd Edition, Feature Pack 2 oder 3 arbeiten. Nähere Einzelheiten zur Kompatibilität finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts oder unter [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

## GPS

Das GPS (Global Positioning System) wird von der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika betrieben, die allein für die Genauigkeit und Wartung des Systems verantwortlich sind. Die Genauigkeit der Positionsdaten kann durch Korrekturen der US-Behörden an den GPS-Satelliten beeinträchtigt werden und unterliegt Änderungen gemäß der zivilen GPS-Richtlinie des US-Verteidigungsministeriums und dem Federal Radionavigation Plan. Die Genauigkeit kann zudem durch eine schlechte Satellitengeometrie beeinträchtigt werden. Die Verfügbarkeit sowie die Qualität der GPS-Signale kann durch Ihren Standort, Gebäude, natürliche Hindernisse und Wetterbedingungen beeinflusst werden. Der GPS-Empfänger sollte nur im Freien verwendet werden, um die GPS-Signale empfangen zu können.

Setzen Sie GPS nicht für genaue Positionsbestimmungen ein, und verlassen Sie sich bei der Positionsbestimmung oder der

Navigation niemals ausschließlich auf die Positionsdaten des GPS-Empfängers oder von Mobilfunknetzen.

Da der Tageskilometerzähler nur eine begrenzte Genauigkeit hat, können Rundungsfehler auftreten. Die Genauigkeit kann ebenfalls durch die Verfügbarkeit und Qualität von GPS-Signalen beeinflusst werden.

Assisted GPS (A-GPS) wird zum Abrufen zusätzlicher Daten über eine Paketdatenverbindung verwendet, mit denen die Koordinaten Ihres aktuellen Standorts berechnet werden, während Ihr Gerät Signale von Satelliten empfängt.

A-GPS ist ein Netzdienst.

## Erste Schritte

### Info zu Karten

Wählen Sie **Karten**.



Mit dem Programm „Karten“ können Sie Ihren aktuellen Standort auf der Karte anzeigen, Karten nach verschiedenen Städten und Ländern durchsuchen, nach Orten suchen, Routen von Ort zu Ort planen sowie Standorte speichern und diese an kompatible Geräte senden. Sie können auch Verkehrsinformations- und Navigationsdienste erwerben, soweit diese in Ihrem Land oder Ihrer Region verfügbar sind.

Bei der erstmaligen Verwendung des Programms 'Karten' müssen Sie möglicherweise einen Internet-Zugangspunkt für das Herunterladen von Karten auswählen.

## 4 Erste Schritte

Wenn Sie eine aktive Datenverbindung haben und sich in der Karte bewegen, wird beim Ansteuern eines Gebiets, das sich nicht auf den bereits heruntergeladenen Karten befindet, automatisch eine neue Karte heruntergeladen. Karten können Sie auch mit der PC-Software Nokia Map Loader herunterladen. Um Nokia Map Loader auf einem kompatiblen PC zu installieren, besuchen Sie [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

**Tipp:** Um Datenübertragungskosten zu vermeiden, können Sie „Karten“ auch ohne Internetverbindung verwenden und die Karten durchsuchen, die sich auf Ihrem Gerät oder auf der Speicherkarte (falls im Gerät vorhanden) befinden.

**Hinweis:** Das Herunterladen von Karten kann bedeuten, dass große Datenmengen über das Netz Ihres Diensteanbieters übertragen werden. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

Fast alle digitalen Kartenwerke sind zu einem gewissen Grad ungenau und unvollständig. Sie sollten sich aus diesem Grund niemals ausschließlich auf die Karten verlassen, die Sie für die Verwendung in diesem Gerät heruntergeladen.

### Kartenelemente



### Karten durchsuchen

- 1 Hauptstraße
- 2 Nebenstraße
- 3 Gewählter Standort
- 4 Anzeigebereich
- 5 Sehenswürdigkeit (zum Beispiel Bahnhof oder Museum)



### Navigieren

- 1 Route
- 2 Ihr Ort und Ihre Richtung
- 3 Kompass
- 4 Informationsleiste (Geschwindigkeit, Entfernung, Zeit)

## Durchsuchen von Karten

Die Reichweite einer Karte variiert je nach Land und Region.

### Auf einer Karte navigieren

Wählen Sie **Karten**.

Wenn die GPS-Verbindung aktiv ist, wird Ihr aktueller Standort durch  auf der Karte angezeigt.

### Anzeigen Ihrer aktuellen oder letzten bekannten Position

Wählen Sie **Optionen > Eig. Posit..**

### Bewegen auf der Karte

Verwenden Sie die Navigationstaste. Standardmäßig ist die Karte nach Norden ausgerichtet.

Wenn Sie eine aktive Datenverbindung haben und sich in der Karte bewegen, wird beim Ansteuern eines Gebiets, das sich nicht auf den bereits heruntergeladenen Karten befindet, automatisch eine neue Karte heruntergeladen. Die Karten werden automatisch im Gerätespeicher oder auf einer kompatiblen Speicherkarte (falls im Gerät verfügbar) abgelegt.

### Ändern der Kartenart

Wählen Sie **Optionen > Kartenmodus**.

### Positionsverfolgung

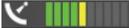
Wenn Ihre Geschwindigkeit 10 km/h überschreitet und drei Sekunden lang über dem Limit bleibt, wird Ihre Position auf der Karte verfolgt.

Um die Karte wieder nach Norden auszurichten, wählen Sie **Optionen > Extras > Karte nach Norden ausrichten**.

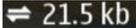
Während die Position verfolgt wird, sind die Warndienste für die Einhaltung der Höchstgeschwindigkeit und für die Geschwindigkeitskontrolle aktiv.

### Display-Anzeigen

Wählen Sie **Karten**.

Die GPS-Anzeige  gibt die Verfügbarkeit des Satellitensignals an. Eine Leiste steht für einen Satelliten. Wenn das Gerät versucht, Satellitensignale zu finden, wird die Leiste gelb angezeigt. Wenn das Gerät ausreichend Daten vom Satelliten empfängt, damit GPS Ihren Standort berechnen kann, wird die Leiste grün dargestellt. Je mehr grüne Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Standortberechnung.

Anfänglich muss Ihr Gerät Signale von mindestens vier Satelliten empfangen, damit es Ihren Standort ermitteln kann. Nach der ersten Berechnung reichen möglicherweise Signale von drei Satelliten aus.

Die Datenübertragungsanzeige  zeigt die verwendete Internetverbindung und die Datenmenge, die seit dem Starten des Programms übertragen wurde.

### Orte suchen

Brauchen Sie eine Wegbeschreibung? Suchen Sie nach einem Restaurant? Die Kartenhilfe bringt Sie ans Ziel.

### Orte suchen

Sie können nach bestimmten Adressen, Sehenswürdigkeiten und anderen Plätzen suchen, beispielsweise Hotels und Restaurants.

Wählen Sie **Karten**.

### Finden eines Ortes

- 1 Wählen Sie **Suchen**.
- 2 Beginnen Sie mit dem Eingeben der Suchbegriffe.
- 3 Wählen Sie den Platz aus der Liste der Vorschläge aus.

Falls der gesuchte Ort nicht in der Liste aufgeführt ist, wählen Sie **Los**, um eine vollständige Auflistung der Suchergebnisse zu erhalten.

### Routenplanung

Sie können Routen erstellen und auf der Karte anzeigen.

Wählen Sie **Karten**.

### Erstellen einer Route

- 1 Suchen Sie Ihren Startpunkt auf der Karte.
- 2 Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Zu Route hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie **Neuen Routenpkt. hinzuf.**, und fügen Sie das Ziel und weitere Orte zur Route hinzu.

### Ändern der Reihenfolge der Orte in der Route

- 1 Navigieren Sie zu einem Ort.
- 2 Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Verschieben**.
- 3 Navigieren Sie zu der Stelle, an die der Ort verschoben werden soll, und wählen Sie **Auswählen**.

**Bearbeiten der Route**

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Route bearbeiten**.

**Anzeigen der Route auf der Karte**

Wählen Sie **Route anzeigen**.

**Zum gewünschten Ziel navigieren**

Wählen Sie **Route anzeigen** > **Optionen** > **Losfahren** oder **Losgehen**. Für die Nutzung der Navigationsfunktion müssen Sie eine Lizenz erwerben.

**Speichern der Route**

Wählen Sie **Route anzeigen** > **Optionen** > **Route speichern**.

**Orte speichern und senden**

Sie können Ihre Lieblingsorte auf Ihrem Gerät speichern und an kompatible Geräte übertragen.

Wählen Sie **Karten**.

**Speichern eines Ortes auf Ihrem Gerät**

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Speichern**.

**Anzeigen Ihrer gespeicherten Orte**

Wählen Sie in der Hauptansicht **Optionen** > **Favoriten**.

**Senden eines Ortes an ein kompatibles Gerät**

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Senden**.

**Gespeicherte Objekte anzeigen**

Sie können die auf Ihrem Gerät gespeicherten Orte und Routen sortieren und auf der Karte anzeigen. Außerdem können Sie Sammlungen Ihrer Lieblingsplätze anlegen, beispielsweise Restaurants und Museen.

Wählen Sie **Karten**.

**Anzeigen der gespeicherten Orte und Routen**

Wählen Sie **Optionen** > **Favoriten**.

**Sortieren der gespeicherten Orte**

Wählen Sie **Orte** > **Optionen** > **Sortieren**.

**Anzeigen des Standorts auf der Karte**

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Auf Karte zeigen**.

**Hinzufügen des Ortes zu einer Route**

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Zu Route hinzufügen**.

**Erstellen einer Sammlung**

Wählen Sie **Optionen** > **Neue Sammlung**.

### Synchronisieren Ihrer Lieblingsorte mit Ovi Karten

Die Ovi Website enthält die Internetdienste, die Nokia bereitstellt. Der Bereich Ovi Karten enthält Dienste, die sich auf Karten beziehen. Sie können Ihre gespeicherten Orte, Sammlungen und Routen mit Ovi Karten synchronisieren, wenn Sie ein Nokia Konto auf Ovi besitzen. Um das Konto anzulegen, besuchen Sie [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

Wählen Sie **Karten**.

### Synchronisieren gespeicherter Elemente mit Ovi Karten

Wählen Sie **Optionen > Favoriten > Mit Ovi synchronisieren**.

### Einstellen des Geräts zum automatischen Synchronisieren von Elementen

Wählen Sie **Optionen > Extras > Einstellungen > Synchronisat. > Mit Ovi synchronisieren > B. Starten und Beend..** Das Gerät beginnt die Synchronisierung, wenn Sie das Programm Karten öffnen und schließen.

Beim Synchronisieren werden möglicherweise große Datenmengen über das Netz Ihres Mobilfunkanbieter übertragen. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

### Ihre Suchhistorie

Die Historienansicht ermöglicht das schnelle Aufrufen von kürzlich gesuchten Orten.

Wählen Sie **Karten**.

### Anzeigen Ihrer Suchhistorie

Wählen Sie **Optionen > Historie**.

### Anzeigen des ausgewählten Ortes auf der Karte

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Auf Karte zeigen**.

### Senden des Ortes an ein kompatibles Gerät

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Senden**.

### Hinzufügen des Ortes zu einer Route

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Zu Route hinzufügen**.

## Bereitstellen Ihres Standorts

Sie können Freunden Ihren aktuellen Standort auf der Karte anzeigen und deren Standorte sehen. Hierzu benötigen Sie ein Nokia Konto. Um das Konto anzulegen, besuchen Sie [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

Wählen Sie **Karten**.

### Einladen von Freunden zum Bereitstellen von Standorten

- 1 Wählen Sie **Optionen > Freundesliste**.
- 2 Melden Sie sich an Ihr Nokia Konto an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- 3 Wählen Sie zuerst **Optionen > Freund hinzufügen** und dann den Freund aus Ihrer Kontaktliste.

Freunde, die Ihre Einladung annehmen, werden in Ihre Freundesliste und in Ihre Ovi Kontakte aufgenommen. Wenn Sie einen Freund aus der Freundesliste entfernen, wird er auch aus Ihren Ovi Kontakten entfernt.

### Bereitstellen Ihres Standorts

Wählen Sie zuerst sich selbst aus der Freundesliste und anschließend **Freigabe** > **Ein**. Ihr Standort wird allen Personen in Ihrer Freundesliste und in Ihren Ovi Kontakten bereitgestellt.

Das Symbol  zeigt Ihren freigegebenen Standort an. Bei grüner Anzeige des Symbols ist Ihr Standort freigegeben. Bei roter Anzeige des Symbols ist Ihr Standort nicht freigegeben.

### Freigeben Ihres Standorts nur in gespeicherten Orten

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Lieblingsorte**.

**Tipp:** Sie können für den Ort, den Sie freigeben möchten, einen aussagekräftigeren Namen vergeben. Wählen Sie dazu in der Hauptansicht zuerst **Optionen** > **Favoriten**, dann den gewünschten Ort und anschließend **Optionen** > **Umbenennen**. Anstelle von Straßennamen können Sie Ihren Freunden zum Beispiel zeigen, dass Sie zu Hause oder im Büro sind.

### Anzeigen des Standorts von Freunden auf der Karte

Durchsuchen Sie die Karte oder wählen Sie den Freund aus der Freundesliste und dann **Auf Karte zeigen**.

Ihre Freunde können Sie zu ihrer Freundesliste einladen. Wenn Sie eine Einladung erhalten, wird sie oben in Ihrer Freundesliste angezeigt. Um die Einladung anzunehmen, wählen Sie zuerst die Einladung und dann **Akzeptieren**.

Die Freigabe Ihres Standorts besteht auch nach dem Beenden des Programms Karten. Um die Freigabe zu beenden, wählen Sie **Optionen** > **Freigabe deaktiviert**.

Zum Freigeben Ihres Standorts und Anzeigen des Standorts anderer Personen ist eine Internetverbindung erforderlich. Dabei können große Datenmengen übertragen werden, die entsprechende Übertragungskosten verursachen.

## Dienste für Karten

Reise- und Verkehrsinformationen sowie die zugehörigen Dienste werden von Drittanbietern, die nicht mit Nokia in Verbindung stehen, bereitgestellt. Diese Informationen sind möglicherweise ungenau oder unvollständig und abhängig von der Verfügbarkeit des Dienstes. Verlassen Sie sich deshalb niemals ausschließlich auf diese Informationen und die zugehörigen Dienste.

**Hinweis:** Das Herunterladen von Karten kann bedeuten, dass große Datenmengen über das Netz Ihres Diensteanbieters übertragen werden. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

Möglicherweise ist eine Navigationslizenz auf Ihrem Gerät vorinstalliert.

## 10 Dienste für Karten

Die Verfügbarkeit der Dienste sind von Ihrem Standort und Netzbetreiber abhängig.

### Info über Lizenzen

Für Karten sind zusätzliche Dienste verfügbar. Für die Nutzung eines Dienstes ist der Erwerb einer Lizenz erforderlich. Die meisten Dienste sind regionsspezifisch.

Wenn Sie eine Lizenz erwerben, werden manche Orientierungspunkte auf der Karte in 3D-Darstellung angezeigt.

Wählen Sie **Karten**.

### Erwerben eines Dienstes für Ihren aktuellen Standort

Wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Laden**.

Wenn Sie einen Dienst kaufen, können Sie:

- Eine Lizenz erwerben, die an einem festgelegten Datum endet.
- Eine Lizenz abonnieren, die sich automatisch alle 30 Tage verlängert, wenn sie nicht gekündigt wird. Um die Lizenz zu kündigen, wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Meine Lizenzen**, navigieren Sie zu der Lizenz und wählen Sie **Optionen > Stornieren**.

Sie können die Gebühren für den Dienst über Ihre Telefonrechnung abrechnen lassen oder mit Ihrer Kreditkarte bezahlen. Während des Kaufvorgangs können Sie festlegen, ob Ihre Kreditkartennummer und das Ablaufdatum auf Ihrem Gerät gespeichert werden. Um die

Kreditkarteninformationen auf Ihrem Gerät zu entfernen, wählen Sie **Optionen > Persönliche Daten löschen**.

### Anzeigen Ihrer gültigen Lizenzen

Wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Meine Lizenzen**. Um zu überprüfen, für welche Regionen Ihre Lizenzen gelten, wählen Sie die Lizenz und anschließend **Details**.

### Anzeigen der in anderen Regionen verfügbaren Dienste

Wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Optionen > Laden für andere Regionen**.

### Ziel zu Fuß ansteuern

Wenn Sie eine Lizenz zur Fußgängernavigation erwerben, können Sie Routen erstellen, die Fußgängerzonen und Parks, Gehwege und Nebenstraßen einschließen und keine Schnellstraßen berücksichtigen.

Die Lizenz beinhaltet auch den erweiterten Suchdienst auf Ihrem Gerät, sofern für Ihr Land oder Ihre Region verfügbar. Mit dem erweiterten Suchdienst können Sie bei Suchläufen nach lokalen Ereignissen und nach Informationen suchen, die im Zusammenhang mit einer Reise stehen.

Wählen Sie **Karten**.

### Erwerben einer Lizenz zur Fußgängernavigation

Wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Optionen > Laden für andere Regionen > Alle Regionen > City Explorer**. Sie können die Lizenz per Kreditkarte bezahlen

oder über Ihre Mobilfunkrechnung abrechnen lassen, falls Ihr Diensteanbieter diese Möglichkeit anbietet.

### Starten der Navigation

Navigieren Sie zu einem Ort, drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Hierhin gehen**.

Die Entfernung zwischen Start- und Endpunkt einer Gehrouten ist auf maximal 50 Kilometer (31 Meilen) und die Reisegeschwindigkeit auf 30 km/h (18 Meilen/h) begrenzt. Wenn die Reisegeschwindigkeit überschritten wird, stoppt die Navigation und wird erst dann fortgesetzt, wenn die Geschwindigkeit wieder innerhalb der vorgegebenen Grenzen liegt.

Wenn sich das Ziel abseits im Gelände befindet, wird die Route als gerade Linie angezeigt, um die Gehrichtung anzugeben.

Für die Fußgängernavigation steht keine Sprachführung zur Verfügung, aber das Gerät gibt ungefähr 20 Meter (22 Yards), bevor Sie abbiegen oder ein anderes Manöver durchführen müssen, einen Ton oder Vibrationsalarm aus. Wie Sie geführt werden, hängt von den Einstellungen des Profils ab, das derzeit auf Ihrem Gerät aktiv ist.

### Anzeigen einer Übersicht der Route

Wählen Sie **Optionen > Routenübersicht**.

### Beenden der Navigation

Wählen Sie **Stopp**.

### Fahrtziel ansteuern

Sie können eine Lizenz zur Fußgänger- oder Fahrzeugnavigation erwerben. Die Lizenz gilt nur für die jeweilige Region und darf nur im ausgewählten Gebiet verwendet werden.

Als Navigations- und Fahrhilfe stehen Ihnen auch ein Spurrassistent und Geschwindigkeitswarndienste zur Verfügung, sofern in Ihrem Land oder Ihrer Region verfügbar.

Wählen Sie **Karten**.

### Erwerben einer Lizenz

Wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Laden > Fahren %s**.

### Starten der Fahrzeugnavigation

Navigieren Sie zu einem Ort, drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Hierhin fahren**.

Wenn Sie die Navigation für das Auto zum ersten Mal nutzen, werden Sie gebeten, eine Sprache für die Sprachführung auszuwählen und die entsprechenden Sprachführungsdateien herunterzuladen.

**Hinweis:** Das Herunterladen von Karten kann bedeuten, dass große Datenmengen über das Netz Ihres Diensteanbieters übertragen werden. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

### Wechseln zwischen Ansichten während der Navigation

Drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **2D-Ansicht**, **3D-Ansicht**, **Pfeilansicht** oder **Routenübersicht**.

### Finden einer alternativen Route

Wählen Sie **Optionen** > **And. Route**.

### Wiederholen der Sprachführung

Wählen Sie **Optionen** > **Wiederh..**

### Einstellen der Lautstärke der Sprachführung

Wählen Sie **Optionen** > **Lautstärke**.

### Anzeigen von Reiseentfernung und Reisedauer

Wählen Sie **Optionen** > **Anzeigetafel**.

### Beenden der Navigation

Wählen Sie **Stopp**.

Die Verkehrssicherheit muss bei der Verwendung von „Karten“ immer Vorrang haben. Der Dienst sollte von Fahrzeuglenkern nicht während der Fahrt benutzt werden.

### Ortsdaten

Ein Ort kann Details enthalten wie beispielsweise eine 24-Stunden-Wettervorhersage.

Wählen Sie **Karten**.

### Anzeigen der Details zu einem Ort

Navigieren Sie zu dem Ort, drücken Sie die Navigationstaste und wählen Sie **Details anzeigen**.

### Anzeigen einer detaillierteren Wettervorhersage

Wählen Sie **Optionen** > **Vollständige Wetterdaten**. Sie benötigen eine gültige Navigationslizenz, und der Dienst muss für den betreffenden Ort verfügbar sein.

### Verkehr und Sicherheit

Der Echtzeit-Verkehrsinformationsdienst bietet Ihnen Verkehrsinformationen, die Auswirkungen auf die von Ihnen gewählte Route haben können. Sie können den Verkehrsinformationsdienst nach dem Erwerb auf Ihr Gerät herunterladen, sofern der Dienst in Ihrem Land oder Ihrer Region verfügbar ist.

Wenn Sie die Lizenz erwerben, wird beim Navigieren und Nachverfolgen der Standort von Geschwindigkeitskontrollanlagen auf Ihrer Route angezeigt, sofern diese Funktion aktiviert und für Ihr Land oder Ihre Region verfügbar ist. Aufgrund gesetzlicher Regelungen ist die Verwendung von Positionsdaten für Geschwindigkeitskontrollen in einigen Ländern verboten oder Einschränkungen unterworfen. Nokia ist nicht verantwortlich für die Genauigkeit oder die Konsequenzen im Zusammenhang mit der Verwendung von Positionsdaten für Geschwindigkeitskontrollen.

Wählen Sie **Karten**.

**Hinweis:** Das Herunterladen von Karten kann bedeuten, dass große Datenmengen über das Netz Ihres Diensteanbieters übertragen werden. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

Reise- und Verkehrsinformationen sowie die zugehörigen Dienste werden von Drittanbietern, die nicht mit Nokia in Verbindung stehen, bereitgestellt. Diese Informationen sind möglicherweise ungenau oder unvollständig und abhängig von der Verfügbarkeit des Dienstes. Verlassen Sie sich deshalb niemals ausschließlich auf diese Informationen und die zugehörigen Dienste.

#### Erwerben einer Lizenz für den Verkehrsinformationsdienst

Wählen Sie **Optionen > Shop & Lizenzen > Laden > Verkehr & Sicherheit %**.

#### Anzeigen von Informationen über Verkehrsstörungen

Wählen Sie **Optionen > Verkehrsinfo**. Die Störungen werden auf der Karte als Dreiecke und Linien angezeigt.

#### Anzeigen der Details und möglicher Umleitungsoptionen

Wählen Sie **Optionen > Öffnen**.

#### Aktualisieren der Verkehrsinformationen

Wählen Sie **Verk.-infos aktual..**

#### Einrichten Ihres Geräts zur Umgehung von Verkehrsstörungen

Wählen Sie in der Hauptansicht **Optionen > Extras > Einstellungen > Navigation > Wegen Verkehr umleiten**.

### Einstellungen

#### Karteneinstellungen

Wählen Sie **Karten**.

Wählen Sie **Optionen > Extras > Einstellungen** und danach eine der folgenden Optionen:

**Internet** — Legt die Interneteinstellungen fest.

**Navigation** — Legt die Navigationseinstellungen fest.

**Route** — Legt die Routeneinstellungen fest.

**Karte** — Legt die Karteneinstellungen fest.

**Synchronisat.** — Legt die Einstellungen für die Synchronisation gespeicherter Objekte mit dem Internetdienst „Ovi Karten“ fest.

#### Interneteinstellungen

Wählen Sie **Karten**.

Wählen Sie **Optionen > Extras > Einstellungen > Internet** und eine der folgenden Optionen:

**Beim Start online gehen** — Stellt das Gerät so ein, dass eine Internetverbindung hergestellt wird, wenn Sie Karten öffnen.

**Standardzugangspunkt** oder **Netzziel** — Wählt den Zugangspunkt für die Internetverbindung aus.

**Roaming-Warnung** — Stellt das Gerät so ein, dass Sie benachrichtigt werden, wenn es sich in einem Netz außerhalb Ihres Heimnetzes einbucht.

### Navigationseinstellungen

Wählen Sie **Karten**.

Wählen Sie **Optionen > Extras > Einstellungen > Navigation** und eine der folgenden Optionen:

**Sprachführung** — Legt die Sprache der Sprachführung für die Fahrzeugnavigation fest. Wenn Sie eine Sprache mit dem Zusatz „mit Straßennamen“ auswählen, werden auch die Straßennamen angesagt. Eventuell müssen Sie die Sprachdateien herunterladen, um die gewünschte Sprache auswählen zu können.

**Hintergrundbeleuchtung** — Legt die Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung fest.

**Automatisches Zoom** — Verwendet automatisches Zoomen.

**Aktuelle Verkehrsinfo** — Aktualisiert die Informationen zu Verkehrsstörungen.

**Wegen Verkehr umleiten** — Plant eine neue Route, um Verkehrsstörungen zu umfahren.

**Zeitanzeige** — Zeigt die Reisezeit oder geschätzte Ankunftszeit an.

**Hinw. auf Geschw.-Beschr.** — Das Gerät weist Sie auf die Überschreitung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit hin, sofern diese Informationen für Ihre Route verfügbar sind.

**Erinner. Höchstgeschw.** — Das Gerät weist Sie auf eine bevorstehende Geschwindigkeitskontrolle hin, sofern diese Informationen für Ihre Route verfügbar sind.

**Karten-Verbesserung** — Ermöglicht Nokia die Nutzung der Informationen auf Ihrem Gerät, um das Programm "Karten" zu verbessern. Die Informationen werden in regelmäßigen Abständen gesammelt, wenn Sie mit einer typischen Geschwindigkeit unterwegs sind, und zwar anonym und verschlüsselt. Die Informationen umfassen Richtung, Geschwindigkeit, Standort, Satellitenzeit und Genauigkeit der Standortbestimmung. Die Informationen werden nur gesendet, wenn Sie Karten über eine feste Verbindung oder eine WLAN-Verbindung nutzen. Die Informationen werden nach dem Senden auf Ihrem Gerät gelöscht.

Es können unterschiedliche Optionen zur Auswahl stehen.

### Routeneinstellungen

Beim Erstellen von Routen können Sie die Fortbewegungsart und die gewünschten Merkmale der Route auswählen.

Wählen Sie **Karten**.

### Bearbeiten der Routeneinstellungen

Wählen Sie **Optionen > Extras > Einstellungen > Route**.

### Auswahl der Fortbewegungsart

Wählen Sie **Beförderungsart > Gehen oder Fahren**. Bei Auswahl von **Gehen** werden Einbahnstraßen als normale Straßen betrachtet, und es stehen Gehwege zur Verfügung.

**Verwenden der schnellsten Route**

Wählen Sie **Routenauswahl** > **Schnellere Route**. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie **Fahren** als Fortbewegungsart gewählt haben.

**Verwenden der kürzesten Route**

Wählen Sie **Routenauswahl** > **Kürzere Route**.

Um Routen zu planen, die den Vorteil der kürzesten und schnellsten Strecke kombinieren, wählen Sie **Routenauswahl** > **Optimiert**.

Sie können auch festlegen, ob Autobahnen, Tunnel, Fähren und gebührenpflichtige Straßen berücksichtigt werden sollen oder nicht.

**Karteneinstellungen**

Wählen Sie **Karten**.

Wählen Sie **Optionen** > **Extras** > **Einstellungen** > **Karte** und eine der folgenden Optionen:

**Kategorien** — Wählen Sie die Art der Points-of-Interest aus, die Sie auf der Karte sehen möchten.

**Farben** — Optimiert das Farbschema für die Nutzung bei Tag bzw. bei Nacht.

**Speichernutzung** — Legt fest, wo die Kartendateien auf Ihrem Gerät gespeichert werden.

**Maximaler Speicherplatz** — Legt fest, wie viel Speicherplatz zum Speichern von Karten belegt werden darf. Wenn der festgelegte Speicherwert erreicht ist, werden die ältesten Karten gelöscht.

**Maßsystem** — Legt fest, ob das metrische oder das englische Maßsystem verwendet werden soll.

**Synchronisationseinstellungen**

Hier können Sie festlegen, wie die Synchronisierung mit Ovi Karten erfolgen soll. Wenn Sie noch kein Konto auf Ovi haben, können Sie es unter [www.ovi.com](http://www.ovi.com) erstellen.

Wählen Sie **Karten**.

**Festlegen der Synchronisationseinstellungen**

Wählen Sie **Optionen** > **Extras** > **Einstellungen** > **Synchronisat..**

Um Ihr Gerät so einzustellen, dass Ihre gespeicherten Objekte automatisch mit Ihrem Ovi Konto synchronisiert werden, wenn Sie das Programm "Karten" öffnen und schließen, wählen Sie **Mit Ovi synchronisieren** > **B. Starten und Beend..**

**Manuelles Synchronisieren Ihrer gespeicherten Elemente mit Ovi**

Wählen Sie **Mit Ovi synchronisieren** > **Manuell**. Um die Objekte zu synchronisieren, wählen Sie in der Hauptansicht **Optionen** > **Favoriten** > **Mit Ovi synchronisieren**.

**Festlegen Ihrer Ovi Kontodetails**

Wählen Sie **Login-Informationen**.

### Aktualisierungen laden

#### Nokia Map Loader

Mit dem Nokia Map Loader können Sie Karten und Sprachführungsdateien aus dem Internet in den Gerätespeicher oder auf eine kompatible Speicherkarte herunterladen. Starten Sie mindestens einmal das Programm "Karten" und navigieren Sie auf Karten, bevor Sie Nokia Map Loader verwenden, da dieses PC-Programm anhand der Informationen aus "Karten" ermittelt, welche Version der Karten heruntergeladen werden soll.

Um Nokia Map Loader auf einem kompatiblen PC oder Mac zu installieren, gehen Sie zu [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps), und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

#### Herunterladen von Karten mit Nokia Map Loader

- 1 Schließen Sie Ihr Gerät mit einem kompatiblen USB-Datenkabel oder via Bluetooth an den Computer an. Wenn Sie ein Datenkabel verwenden, wählen Sie PC Suite als USB-Verbindungsmethode für PCs bzw. den Nokia Modus für Macs aus.
- 2 Starten Sie den Nokia Map Loader auf dem Computer.
- 3 Wählen Sie einen Kontinent und ein Land aus. Kleine Länder können vollständig ausgewählt werden, während größere Länder kartentechnisch aufgeteilt sind.
- 4 Wählen Sie die Karten oder Zusatzdienste aus, und laden Sie sie für die Installation auf Ihr Gerät herunter.

#### Aktualisieren des Programms "Karten"

Wenn auf Ihrem Gerät eine ältere Version von Karten installiert ist, installieren Sie mit Nokia Karten Updater die aktuelle Version von Karten auf Ihrem Gerät. Nokia Karten Updater aktualisiert auch die Karten und andere Dienste auf Ihrem Gerät, falls erforderlich. Laden Sie Nokia Karten Updater von [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps) auf Ihren kompatiblen Computer herunter. Die Verwendung von Nokia Karten Updater setzt die Installation von Nokia PC Suite auf Ihrem Computer voraus.

- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Computer.
- 2 Öffnen Sie Nokia Karten Updater.
- 3 Wählen Sie Ihre Sprache aus der Liste aus.
- 4 Sofern mehr als ein Gerät mit dem Computer verbunden wurde, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus.
- 5 Wenn Nokia Karten Updater Aktualisierungen gefunden hat, laden Sie diese auf Ihr Gerät herunter.
- 6 Bestätigen Sie den Download, wenn Sie auf dem Display Ihres Geräts dazu aufgefordert werden.

Wenn Sie ein Upgrade einer älteren Version von Karten auf Karten 3.0 durchführen, werden Ihre Lizenzen für die Dienste automatisch zu neuen Lizenzen konvertiert. Der Umfang der Lizenz für die Auto- oder Fußgängernavigation kann sich ändern, wobei mindestens der Umfang der alten Lizenz erhalten bleibt. Der Lizenzzeitraum bleibt unverändert. Weitere Informationen zum Lizenzumfang finden Sie unter [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).

## Schnellzugriffe

### Allgemeine Schnellzugriffe

Drücken Sie die Taste **0**, wenn Sie zu Ihrem aktuellen Standort zurückkehren möchten.

Um den Kartentyp zu ändern, drücken Sie **1**.

Um die Karte in der 3D-Ansicht zu neigen, drücken Sie **2** und **8**.

Um die Karte zu drehen, drücken Sie **4** und **6**. Um die Karte wieder einzunorden, drücken Sie die Taste **5**.

### Schnellzugriffe für die Fußgängernavigation

Um einen Ort zu speichern, drücken Sie die Taste **2**.

Um nach Orten zu suchen, drücken Sie die Taste **3**.

Um die Lautstärke der Sprachführung für die Fußgängernavigation einzustellen, drücken Sie die Taste **6**.

Um die Liste der Routenpunkte anzuzeigen, drücken Sie die Taste **7**.

Um die Karte für die Verwendung bei Nacht einzustellen, drücken Sie die Taste **8**.

Um die Anzeigetafel anzuzeigen, drücken Sie die Taste **9**.

### Schnellzugriffe für die Navigation mit dem Auto

Um die Sprachführung zu wiederholen, drücken Sie die Taste **2**.

Um die Karte für die Verwendung bei Tag oder bei Nacht einzustellen, drücken Sie die Taste **3**.

Um den aktuellen Ort zu speichern, drücken Sie die Taste **4**.

Um eine andere Route zu suchen, drücken Sie die Taste **5**.

Um die Lautstärke der Sprachführung einzustellen, drücken Sie die Taste **6**.

Um einen Zwischenstopp in die Route einzufügen, drücken Sie die Taste **7**.

Um Informationen zu Verkehrsstörungen anzuzeigen, drücken Sie die Taste **8**.

Um die Informationen zur Route zu lesen, drücken Sie die Taste **9**.

© 2009 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Nokia ist eine eingetragene Marke der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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 entwickelt seine Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

IN DEM NACH GELTENDEM RECHT GRÖSSTMÖGLICHEN UMFANG SIND NOKIA ODER SEINE LIZENZGEBER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN VERANTWORTLICH FÜR JEDWEDEN VERLUST VON DATEN ODER EINKÜNFTE ODER FÜR JEDWEDE BESONDEREN, BEILÄUFIGEN, FOLGE- ODER MITTELBAREN SCHÄDEN, WIE AUCH IMMER DIESE VERURSACHT WORDEN SIND.

FÜR DEN INHALT DIESES DOKUMENTS WIRD KEINE HAFTUNG ÜBERNOMMEN. SOWEIT NICHT DURCH DAS ANWENDBARE RECHT VORGESCHRIEBEN, WIRD WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH KONKLUDENT IRGEND EINE GARANTIE ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT, VERLÄSSLICHKEIT ODER DEN INHALT DIESES DOKUMENTS ÜBERNOMMEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE DER MARKTTAUGLICHKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. NOKIA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, JEDERZEIT OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN AN DIESEM DOKUMENT VORZUNEHMEN ODER DAS DOKUMENT ZURÜCKZUZIEHEN.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte und Anwendungen und Dienste für diese Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich für weitere Details und Informationen über verfügbare Sprachoptionen an Ihren Nokia Händler.

/Ausgabe 1 DE