

Karten Bedienungsanleitung



© 2008 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 © 1996-2007 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

Inhalt

Einführung.....	4	Internet-Einstellungen.....	21
Systemanforderungen.....	4	Navigationseinstellungen.....	21
Info über GPS.....	4	Routeneinstellungen.....	21
GPS-Empfänger.....	5	Karteneinstellungen.....	22
Erste Schritte.....	6	Aktualisierungen laden.....	23
Info zu Karten.....	6	Aktualisieren von Karten.....	23
Kartenelemente.....	7	Nokia Map Loader.....	23
Durchsuchen von Karten.....	9	Schnellzugriffe.....	25
Navigieren auf einer Karte.....	9		
Einstellen der Kartenansicht.....	10		
Anzeigen von Leuchtanzeigen.....	10		
Orte suchen.....	12		
Suchen nach Orten.....	12		
Planen einer Route.....	13		
Speichern und Senden von Orten.....	14		
Anzeigen Ihrer gespeicherten Objekte.....	15		
Zusatzdienste für Karten.....	17		
Ansteuern des Ziels zu Fuß.....	17		
Ansteuern Ihres Ziels.....	18		
Verkehrsinformationen.....	19		
Reiseführer.....	19		
Einstellungen.....	21		

Einführung

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

Systemanforderungen

Die Verwendung von "Karten" setzt Folgendes voraus:

- Mobiles Gerät mit S60 3.1 oder 3.2 Edition.
- Mindestens 5 MB freier Speicher entweder im Gerätespeicher oder auf der kompatiblen Speicherkarte.

Info über 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.

GPS-Empfänger

Wenn Ihr Gerät einen internen GPS-Empfänger besitzt, können Sie diesen mit "Karten" verwenden. Durch die Verwendung des internen GPS-Empfängers kann sich der Akku des Geräts möglicherweise schneller entladen.

Verwendung von "Karten" mit einem kompatiblen externen GPS-Empfänger

1. Laden Sie den GPS-Empfänger vollständig auf, und schalten Sie ihn ein.
2. Richten Sie eine Bluetooth Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem GPS-Empfänger ein.
3. Bringen Sie den GPS-Empfänger in eine Position, die einen ungehinderten Empfang sicherstellt.
4. Öffnen Sie das Programm "Karten", und wählen Sie den externen GPS-Empfänger aus.

Es kann einige Minuten dauern, bis die GPS-Verbindung erstmalig hergestellt ist. Nachfolgende Verbindungen werden schneller aufgebaut; wenn Sie das GPS allerdings einige Tage lang nicht verwendet haben oder sich sehr weit entfernt von dem Ort der letzten Verwendung befinden, kann es einige Minuten dauern, bis ein starkes Satellitensignal gefunden wird.

Verwenden des Mobilfunknetzes zur Standortbestimmung

Wenn Ihr mobiles Gerät A-GPS (Assisted GPS) unterstützt, können Sie mithilfe des Mobilfunknetzes Ihren derzeitigen Standort auch in geschlossenen Räumen finden. Dies geht schneller, ist aber weniger genau als mit GPS. Sie können den Standort dann auch nicht als Ausgangspunkt für die Navigation verwenden.

Um den Standort mithilfe des Mobilfunknetzes zu bestimmen, wählen Sie die netzbasierte Methode zur Standortbestimmung in den Geräteeinstellungen aus. Wenn Sie das Programm "Karten" starten und Ihre GPS-Verbindung ist hergestellt, ersetzt das GPS das Mobilfunknetz als Standortbestimmungsmethode. Weitere Informationen zu den Datenübertragungsgebühren im Mobilfunknetz erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Erste Schritte

Info zu Karten

Mit dem Programm "Karten" können Sie Ihren aktuellen Standort auf der Karte anzeigen, Karten nach verschiedenen Städten und Ländern durchsuchen, nach Adressen und Sehenswürdigkeiten suchen, Routen von Ort zu Ort planen sowie Orte speichern und diese an kompatible Geräte senden. Sie können außerdem Lizenzen für zusätzliche Dienste wie Reiseführer, Verkehrsinformationen und einen Navigationsdienst mit Sprachführung erwerben. Diese Dienste sind nicht für alle Länder oder Regionen verfügbar.

Bei der erstmaligen Verwendung des Programms "Karten" müssen Sie möglicherweise einen mobilen oder einen WLAN-Zugangspunkt für das Herunterladen von Karten auswählen.

Wenn Sie in ein Gebiet navigieren, das sich außerhalb der bereits heruntergeladenen Karten auf dem Gerät befindet, wird eine Karte für das betreffende Gebiet automatisch aus dem Internet heruntergeladen. Eventuell sind einige Karten in Ihrem Gerät oder auf der Speicherkarte verfügbar. Karten können Sie auch

mit der PC-Software Nokia Map Loader herunterladen. Um Nokia Map Loader auf einem kompatiblen PC zu installieren, gehen Sie zu www.nokia.com/maps.

Das Herunterladen von Karten und zusätzlichen Diensten, wie etwa Reiseführern und Sprachführungsdateien, kann mit der Übertragung großer Datenmengen über das Netz Ihres Diensteanbieters verbunden sein. Weitere Informationen zu den Datenübertragungsgebühren erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Um beim Starten von "Karten" automatisch eine Internetverbindung herzustellen, wählen Sie **Optionen > Tools > Einstellungen > Internet > Beim Starten online gehen > Immer**.

Wenn Sie verhindern möchten, dass Karten automatisch heruntergeladen werden, wählen Sie **Optionen > Tools > Einstellungen > Internet > Beim Starten online gehen > Nie**.

Wenn das Gerät Ihre Bestätigung anfordern soll, bevor es eine Internetverbindung herstellt, wählen Sie **Optionen > Tools > Einstellungen > Internet > Beim Starten online gehen > Immer fragen**.

Um darüber informiert zu werden, wenn Ihr Gerät sich bei einem anderen Netz als Ihrem Heimnetz anmeldet, wählen Sie **Optionen > Tools > Einstellungen > Internet > Roaming-Warnung > Ein** (wird nur gezeigt, wenn Sie online sind). Ausführliche Hinweise und Informationen zu Roaming-Kosten erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.



Tipp: Um Datenübertragungskosten zu vermeiden, können Sie "Karten" auch ohne Internetverbindung verwenden und auf den Karten navigieren, die sich in Ihrem Gerät oder auf der Speicherkarte befinden.

Kartenelemente



Karten durchsuchen

- 1 — Hauptstraße (gelb)
- 2 — Nebenstraße (grau)
- 3 — Gewählter Standort
- 4 — Feld suchen
- 5 — Anzeigebereich
- 6 — Sehenswürdigkeit (zum Beispiel Bahnhof oder Museum)



Navigieren

- 1 — Richtung (großer Pfeil)
- 2 — Route (dunkelgrau)
- 3 — Ihr Standort (Pfeil beim Fahren, Punkt beim Gehen)
- 4 — Kompass

5 — Informationsleiste (Geschwindigkeit, Entfernung, Zeit)

Durchsuchen von Karten

Die Reichweite einer Karte variiert je nach Land und Region.

Wenn Sie das Programm "Karten" öffnen, wird entweder die Hauptstadt des aktuellen Landes oder der Ort angezeigt, der bei Ihrer letzten Sitzung gespeichert wurde. Die Karte des Ortes wird ebenfalls heruntergeladen, falls erforderlich.

Navigieren auf einer Karte

Ihr Standort

Um die Ansicht Ihrer GPS-Position oder Ihres letzten bekannten Standorts zu vergrößern, wählen Sie **Optionen** > **Eig. Posit..**

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

Navigieren und Vergrößern

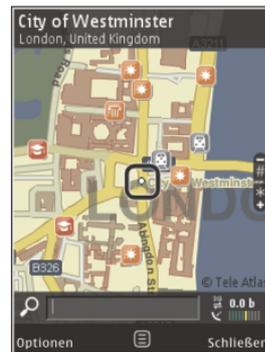
Um auf der Karte zu navigieren, ziehen Sie die Maus in die gewünschte Richtung. Die Karte ist standardmäßig nach Norden ausgerichtet.

Wenn Sie eine aktive Verbindung haben und auf der Karte navigieren, 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 eingesetzt) abgelegt.



Tipp: Um Kosten für die Datenübertragung zu sparen, laden Sie Karten mit Nokia Map Loader herunter. [Siehe "Nokia Map Loader", S. 23.](#)

Um den Bildausschnitt zu vergrößern oder zu verkleinern, wählen Sie + und -.



Einstellen der Kartenansicht

Sie können die Kartenansicht auf unterschiedliche Weise für Ihren Standort oder Ihren Verwendungszweck einstellen. Hier sind nur einige Beispiele. [Siehe "Einstellungen", S. 21.](#)

Maßsystem

Um das auf den Karten verwendete Maßsystem festzulegen, wählen Sie **Optionen** > **Tools** > **Einstellungen** > **Karte** > **Maßsystem** > **Metrisch** oder **Englisch**.

Sehenswürdigkeiten

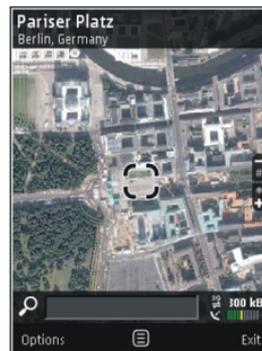
Um festzulegen, welche Sehenswürdigkeiten auf der Karte angezeigt werden sollen, wählen Sie **Optionen** > **Tools** > **Einstellungen** > **Karte** > **Kategorien** und die gewünschten Kategorien.

Tages- oder Nachtansicht

Um die Karte für die Autonavigation am Tag oder in der Nacht einzustellen, wählen Sie **Optionen** > **Tools** > **Einstellungen** > **Karte** > **Farben** > **Tagesmodus** oder **Nachtmod..**

Ändern des Kartentyps

Um den Kartentyp zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Kartenansicht** > **Karte**, **3D**, **Satellit** oder **Hybrid**. Die Satelliten- und Hybridkarten dienen zum Durchsuchen von Karten und für die Fußgängernavigation und können nicht mit dem Nokia Map Loader heruntergeladen werden. Satellitendaten sind nicht für alle Regionen verfügbar.



Anzeigen von Leuchtanzeigen

Die GPS-Anzeige  unten rechts auf dem Display zeigt die Verfügbarkeit und Stärke des Satellitensignals. Eine Leiste steht für einen Satelliten. Wenn das Gerät versucht, einen Satelliten zu finden, wird die Leiste gelb angezeigt. Wenn das Gerät ausreichend Daten vom Satelliten empfängt, um eine GPS-Verbindung herzustellen, wird die Leiste grün dargestellt. Je mehr grüne Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die GPS-Verbindung.

Anfänglich muss Ihr Gerät Signale von mindestens vier Satelliten empfangen, damit es die Koordinaten Ihres Standorts berechnen 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.

Suchen nach Orten

Um einen Ort in der Stadt oder in einem Gebiet auf der Karte zu suchen, geben Sie die Adresse ganz oder teilweise in das Suchfeld ein. Tippen Sie auf den grünen Pfeil und wählen Sie **Suchen**. Um einen Ort in einer anderen Stadt zu suchen, geben Sie die Stadt und die Adresse ganz oder teilweise ein, wie zum Beispiel **Düsseldorf Berliner Allee**. Geben Sie den Namen der Stadt in der Landessprache ein, um optimale Treffer zu erhalten.



Tipp: Wenn Sie den Ortsnamen nicht genau kennen, geben Sie nur die ersten Buchstaben des gesuchten Ortes ein. Geben Sie mindestens drei Buchstaben ein, um optimale Treffer zu erhalten.

Um eine bestimmte Adresse oder eine Adresse in einem anderen Land zu suchen, wählen Sie **Optionen > Suchen > Adressen**. **Land/Region *** und **Stadt/Postleitzahl *** sind Pflichtfelder.



Tipp: Um mithilfe des Suchfelds nach Orten in einem anderen Land zu suchen, geben Sie auch den Namen des Landes in das Suchfeld ein:

Rome Italy. Geben Sie den Namen des Landes in Englisch ein, oder verwenden Sie den ISO-Code aus drei Buchstaben (ITA für Italien, GBR für Großbritannien, CHN für China).

Um eine Ortsadresse aus dem Programm "Kontakte" zu importieren, wählen Sie **Optionen > Suchen > Adressen > Optionen > Aus Kontakte ausw..**

Wenn Sie ohne Internetverbindung nach Orten suchen, sind die Suchergebnisse auf einen Radius von 50 km begrenzt und die Suche kann länger dauern.

Suchen nach Kategorie

Um Ihnen die Suche nach dem gewünschten Ort zu erleichtern, sind die Suchergebnisse nach Kategorien geordnet. Um die Suche auf eine Kategorie zu begrenzen, wählen Sie **Optionen > Suchen > Orte**. Sie können auch mithilfe des Suchfelds nach Orten in

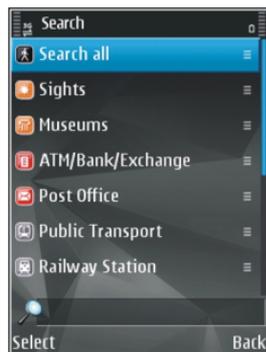
den Kategorien suchen. Geben Sie den Suchtext in das Feld ein und wählen Sie **Suchen**.



Beispiel: Um nach Restaurants in der Nähe Ihres Standorts zu suchen, wählen Sie **Optionen** > **Suchen** > **Orte** > **Essen & Trinken** > **Restaurants**.



Beispiel: Um nach einem bestimmten Hotel zu suchen, wählen Sie **Optionen** > **Suchen** > **Orte** > **Unterbringung**. Geben Sie den Namen des Hotels in das Suchfeld ein und wählen Sie **Alle suchen**.



Planen einer Route

Um eine Route zu planen, wählen Sie den Ausgangspunkt auf der Karte aus, tippen Sie auf den Informationsbereich oben auf der Karte und wählen Sie **Zu Route hinzufügen**.

Um das Ziel festzulegen und weitere Orte auf der Route einzufügen, suchen Sie nach dem Ort und wählen Sie **Optionen** > **Routenpunkt einfügen**.

Um die Reihenfolge der Orte auf der Route zu ändern, tippen Sie auf einen Ort und wählen Sie **Verschieben**. Gehen Sie zu der Stelle, an die der Ort verschoben werden soll, und wählen Sie **Auswählen**.

Um die Route zu bearbeiten, tippen Sie auf einen Ort und wählen Sie **Route bearbeiten**.

Um die Einstellungen für die Route vorzunehmen, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**.

Um die Route auf der Karte zu zeigen, wählen Sie **Optionen** > **Route anzeigen**.

Um die Route zu simulieren, wählen Sie **Optionen** > **Route anzeigen**, tippen Sie auf den Informationsbereich oben auf der Karte und wählen Sie **Simulieren**.

Um das Ziel mit dem Auto oder zu Fuß zu erreichen, sofern Sie eine Lizenz für diese Zusatzdienste erworben haben, wählen Sie **Optionen** > **Losfahren** oder **Losgehen**.

Um die Route zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Route speichern**.

Speichern und Senden von Orten

Um einen Ort auf Ihrem Gerät zu speichern, tippen Sie auf den Ort, tippen Sie auf den Informationsbereich oben auf der Karte und wählen Sie **Zu 'Meine Orte' hinzufügen**.. Der Ort wird unter **Favoriten > Meine Orte** gespeichert.

Um einen Ort an ein kompatibles Gerät zu senden, tippen Sie auf den Ort und wählen Sie **Senden**. Wenn Sie den Ort in einer Kurzmitteilung senden, wird die Information in reinen Text umgewandelt.

Anzeigen Ihrer gespeicherten Objekte

Um die auf Ihrem Gerät gespeicherten Objekte anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Favoriten**.

Orte

Um die auf Ihrem Gerät gespeicherten Orte anzuzeigen, wählen Sie **Meine Orte**.

Um die gespeicherten Orte zu ordnen, wählen Sie **Optionen** > **Sortieren**.

Um den gewählten Ort auf der Karte anzuzeigen, wählen Sie **Auf Karte zeigen**.

Um den Ort einer Route hinzuzufügen, tippen Sie auf den Ort und wählen Sie **Hinzufügen** > **Zu Route hinzufügen**.

Historie

Um nachzuerfolgen, welche Orte Sie auf der Karte gesucht haben, wählen Sie **Historie**.

Um den gewählten Ort auf der Karte anzuzeigen, wählen Sie **Auf Karte zeigen**.

Um den Ort an ein kompatibles Gerät zu senden, tippen Sie auf den Ort und wählen Sie **Senden**.

Sammlungen

Um eine Sammlung Ihrer Lieblingsorte zu erstellen, wie etwa Restaurants oder Museen, wählen Sie **Sammlungen** > **Optionen** > **Neue Sammlung**.

Um Ihrer Sammlung Orte hinzuzufügen, öffnen Sie **Meine Orte**, tippen Sie auf einen Ort und wählen Sie **Hinzufügen** > **In Sammlung einfügen**.

Um den gewählten Ort auf der Karte anzuzeigen, wählen Sie **Auf Karte zeigen**.

Routen

Um die von Ihnen gespeicherten Routen anzuzeigen, wählen Sie **Routen**.

Um die gewählte Route zu öffnen, wählen Sie **Optionen** > **Öffnen**.



Zusatzdienste für Karten

Sie können eine Lizenz erwerben und Reiseführer auf Ihr Gerät herunterladen. Sie können auch eine Lizenz für die Fußgänger- oder Autonavigation sowie für den Verkehrsinformationsdienst erwerben. Sie können die Lizenz per Kreditkarte oder über Ihre Mobilfunkrechnung bezahlen, falls Ihr Diensteanbieter diese Möglichkeit anbietet.

Um Ihre Lizenzen anzuzeigen und zu aktualisieren, wählen Sie **Optionen** > **Extras** > **Meine Lizenzen**.

Übertragen einer Lizenz

Sie können eine Lizenz von Ihrem Gerät auf ein anderes kompatibles Gerät übertragen, wobei die Lizenz jeweils nur auf einem Gerät verwendet werden darf. Um die Lizenz zu übertragen, setzen Sie Ihre SIM-Karte in das andere Gerät ein. Bestätigen Sie nach Aufforderung, dass Sie die Lizenz übertragen möchten. Die Lizenz wird auf dem alten Gerät deaktiviert.

Sie können die Lizenz auch durch Auswählen von **Optionen** > **Extras** > **Meine Lizenzen** übertragen.

Ansteuern des Ziels zu Fuß

Die Fußgängerroute ignoriert mögliche Einschränkungen für die Fahrzeugnavigation, wie etwa Einbahnstraßen und vorgeschriebene Fahrrichtungen, und schließt Bereiche wie Fußgängerzonen und Parks ein. Daneben werden Gehwege und kleinere Straßen vorrangig ausgewählt und Autobahnen sowie Kraftfahrstraßen ausgelassen.

Die Route wird auf der Karte eingezeichnet, wobei der Pfeil die Richtung anzeigt. Die kleinen Punkte zeigen, in welche Richtung Sie gerade gehen.

Die Länge der Fußgängerroute ist auf maximal 50 Kilometer begrenzt und die Reisegeschwindigkeit beträgt maximal 30 km/h. Wird diese Geschwindigkeit überschritten, stoppt die



Navigation und wird erst fortgesetzt, wenn die Geschwindigkeit wieder unterhalb des Limits liegt.

Für die Fußgängernavigation steht keine Sprachführung zur Verfügung.

Um eine Lizenz für die Fußgängernavigation zu erwerben, wählen Sie **Optionen > Extras > Gehen**. Die Lizenz gilt nur für die jeweilige Region und darf nur im ausgewählten Gebiet verwendet werden. Sie können die Lizenz per Kreditkarte oder über Ihre Mobilfunkrechnung bezahlen, falls Ihr Diensteanbieter diese Möglichkeit anbietet.

Um die Navigation zu starten, wählen Sie einen Ort aus, tippen Sie auf den Informationsbereich oben auf der Karte und wählen Sie **Hierhin gehen**. Dieser Dienst steht zur Verfügung, wenn Sie ihn erworben haben.

Um eine alternative Route zu suchen, wählen Sie **Optionen > Andere Route**.

Zum Beenden der Navigation wählen Sie **Navigation beenden**.

Ansteuern Ihres Ziels

Um eine Lizenz für die Fußgänger- und Autonavigation mit Sprachführung zu erwerben, wählen Sie **Optionen > Extras > Fahren & Gehen**. Die Lizenz

gilt nur für die jeweilige Region und darf nur im ausgewählten Gebiet verwendet werden.

Um die Navigation mit dem Auto zu starten, wählen Sie einen Ort aus, tippen Sie auf den Informationsbereich oben auf der Karte und wählen Sie **Hierhin fahren**. Wenn Sie die Navigation für das Auto zum ersten Mal nutzen, werden Sie gebeten, die Sprache für die Sprachführung auszuwählen und die zugehörigen Sprachführungsdateien herunterzuladen.



Tipp: Sie können die Sprachführungsdateien auch mit dem Nokia Map Loader herunterladen.

Um während der Navigation zwischen verschiedenen Ansichten zu wechseln, tippen Sie auf den Informationsbereich oben auf der Karte und wählen

Sie **Manöveransicht**, **Vogelperspektive** oder **Pfeilansicht**.

Um eine alternative Route zu suchen, wählen Sie **Optionen > And. Route.**

Um die Sprachführung zu wiederholen, wählen Sie **Optionen > Wiederh..**

Um die Lautstärke der Sprachführung einzustellen, wählen Sie **Optionen > Lautstärke.**

Um Informationen über Verkehrereignisse anzuzeigen, die Auswirkungen auf Ihren Reiseweg haben könnten (Zusatzdienst), wählen Sie **Optionen > Verk.info.**

Zum Beenden der Navigation wählen Sie **Navigation beenden.**

Verkehrsinformationen

Der Verkehrsinformationsdienst in Echtzeit versorgt Sie mit Informationen über Verkehrsstörungen, die Ihren Reiseweg betreffen können. Der Verkehrsinformationsdienst ist ein Zusatzdienst, den Sie erwerben und auf Ihr Gerät herunterladen können,



sofern er in Ihrem Land oder Ihrer Region verfügbar ist.

Um eine Lizenz für den Verkehrsinformationsdienst zu erwerben, wählen Sie **Optionen > Extras > Verkehrsinfo.**

Um Informationen über Verkehrsstörungen anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Verk.info.** Die Störungen werden auf der Karte als Dreiecke und Linien angezeigt.

Wenn Sie Details zu einer Störung und eventuelle Umleitungsoptionen anzeigen möchten, wählen Sie die Störung aus und wählen Sie **Optionen > Öffnen.**

Um die Verkehrsinformationen zu aktualisieren, wählen Sie **Verk.-infos aktual..**

Reiseführer

Reiseführer liefern Informationen zu Attraktionen, Restaurants, Hotels und anderen Sehenswürdigkeiten. Manche Reiseführer enthalten Videos und Audioclips. Die Reiseführer müssen vor der Verwendung gekauft und heruntergeladen werden.

Um Reiseführer zu kaufen und herunterzuladen oder um heruntergeladene anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Extras > Reiseführer.**

Um Kategorien für Reiseführer zu durchsuchen, wählen Sie eine Kategorie aus. Wenn es Unterkategorien gibt, wählen Sie eine aus.

Um einen neuen Reiseführer auf Ihr Gerät herunterzuladen, navigieren Sie zu dem gewünschten Reiseführer und wählen Sie

Ja. Sie können die Reiseführer per Kreditkarte oder über Ihre Mobilfunkrechnung bezahlen, falls Ihr Diensteanbieter diese Möglichkeit anbietet.



Tipp: Alle Reiseführer stehen 10 Minuten kostenlos zum Testen zur Verfügung. Um einen Reiseführer kostenlos zu testen, wählen Sie **Optionen** > **Extras** > **Reiseführer** und den gewünschten Reiseführer.



Einstellungen

In den Einstellungen können Sie beispielsweise festlegen, wie das Programm eine Internetverbindung herstellt oder welche Beförderungsart verwendet wird.

Internet-Einstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Tools** > **Einstellungen** > **Internet**.

Um festzulegen, ob das Programm "Karten" beim Starten eine Internetverbindung aufbauen darf, wählen Sie **Beim Starten online gehen**.

Um den für die Verbindung zum Internet verwendeten Zugangspunkt festzulegen, wählen Sie **Standardzugangspunkt**.

Um festzulegen, ob Sie benachrichtigt werden, wenn Ihr Gerät sich bei einem anderen Netz als Ihrem Heimnetz anmeldet, wählen Sie **Roaming-Warnung**.

Navigationseinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Tools** > **Einstellungen** > **Navigation**.

Um die Sprache für die Sprachführung festzulegen, wählen Sie **Sprachführung**. Eventuell müssen Sie erst die Sprachdateien herunterladen, um die gewünschte Sprache auswählen zu können.

Um die Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung festzulegen, wählen Sie **Hintergrundbeleuchtung**.

Um festzulegen, wie oft die Informationen über Verkehrsstörungen aktualisiert werden, wählen Sie **Aktuelle Verkehrsinfo**.

Damit das Gerät zur Umgehung von Verkehrsstörungen automatisch eine neue Route plant, wählen Sie **Wegen Verkehr umleiten**.

Routeneinstellungen

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

Um den Modus der Beförderung festzulegen, wählen Sie **Beförderungsart** > **Gehen** oder **Fahren**. Wenn Sie **Gehen** wählen, werden Einbahnstraßen als normale Straßen behandelt und Gehwege berücksichtigt.

Um die schnellste Route zu berechnen, wählen Sie **Routenauswahl** > **Schnellere Route**. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie **Fahren** als Beförderungsart ausgewählt haben.

Um die kürzeste Route zu berechnen, wählen Sie **Routenauswahl** > **Kürzere Route**.

Um eine Route zu planen, die die Vorteile der kürzesten und der schnellsten Route vereint, wählen Sie **Routenauswahl** > **Optimiert**.

Karteneinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Tools** > **Einstellungen** > **Karte**.

Um die Kategorien der Sehenswürdigkeiten auszuwählen, die Sie auf der Karte anzeigen möchten, wählen Sie **Kategorien**. Wenn Sie zum Beispiel Restaurants anzeigen möchten, wählen Sie **Restaurants**.

Um das Farbschema für die Verwendung am Tag oder in der Nacht zu optimieren, wählen Sie **Farben**.

Um festzulegen, wie viel Speicherplatz im Gerätespeicher oder auf der kompatiblen Speicherkarte (falls eingesetzt) zum Speichern von Kartendaten genutzt werden darf, wählen Sie **Maximaler Speicherplatz**. Wenn der maximale Speicherplatz ausgeschöpft ist, werden die ältesten Daten gelöscht.

Um festzulegen, ob das metrische oder englische Maßsystem verwendet werden soll, wählen Sie **Maßsystem**.

Aktualisierungen laden

Sie können das Programm "Karten" und die auf Ihrem Gerät oder auf der Speicherkarte abgelegten Karten mit Ihrem Gerät, über die entsprechende Internetseite oder mithilfe des Nokia Map Loader aktualisieren.



Tipp: Mit dem Nokia Map Loader können Sie auch neue Karten herunterladen, nicht nur vorhandene Karten aktualisieren.

Aktualisieren von Karten

Um die Karten auf Ihrem Gerät zu aktualisieren, wählen Sie **Optionen > Tools > Einstellungen > Karte > Optionen > Suche nach akt. Karten**, oder verwenden Sie den Nokia Map Loader.

Um das Programm "Karten" zu aktualisieren, verwenden Sie das Programm **Laden!** auf Ihrem Gerät, oder rufen Sie www.nokia.com/maps auf.

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, 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.

Schnellzugriffe

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

Drücken Sie die Taste **0**, um zu Ihrem derzeitigen Standort zurückzukehren.

Um die Karte für die Autonavigation am Tag oder in der Nacht einzustellen, drücken Sie **3**.

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

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

Um einen Zwischenstopp in die Route bei der Autonavigation einzufügen, drücken Sie **7**.

Um Informationen über Verkehrsstörungen bei der Autonavigation anzuzeigen, drücken Sie **8**.

Um Informationen zur Route bei der Autonavigation anzuzeigen, drücken Sie **9**.

Tastatur-Schnellzugriffe

Zum Vergrößern oder Verkleinern des Kartenausschnitts drücken Sie *****.

Zum Verkleinern des Kartenausschnitts drücken Sie **#**.

Um die Sprachführung bei der Autonavigation zu wiederholen, drücken Sie **2**.

Um den aktuellen Ort bei der Autonavigation zu speichern, drücken Sie **4**.

Vollständige Tastatur-Schnellzugriffe

Zum Vergrößern des Kartenausschnitts drücken Sie die linke Umschalttaste.

Zum Verkleinern des Kartenausschnitts drücken Sie die rechte Umschalttaste.

Um die Sprachführung bei der Autonavigation zu wiederholen, drücken Sie **4**.

Um den aktuellen Ort bei der Autonavigation zu speichern, drücken Sie **2**.