PEARL

DEU

NAVTEQ MAPS

PX-8405-675/PX-8410-675

BEDIENUNGSANLEITUNG

„StreetMate N5 und N6“

GPS-Navigationssystem

„StreetMate N5 und N6“

GPS-Navigationssystem

DEU

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG 9

Ihr neues Navigationssystem 11
Lieferumfang 11
Produktvarianten 11

KAPITEL 1 13

WICHTIGE HINWEISE 13

1. Wichtige Hinweise zu Beginn 14
1.1 Hinweise zur Nutzung dieser Bedienungsanleitung 14
1.1.1 Verwendete Symbole 14
1.1.2 Verwendete Textmittel 14
1.1.3 Gliederung 15
1.2 Sicherheit 16
1.3 Wichtige Hinweise zur Entsorgung 18
1.4 Konformitätserklärung 18
1.5 Wichtige Hinweise zur microSD-Speicherkarte 18

KAPITEL 2 21

GERÄTEBESCHREIBUNG 21

1. Produktdetails 22
1.1 Vorderseite 22
1.2 Rückseite 23

2. Technische Daten 24

3. Inbetriebnahme 25
3.1 Aufladen 25
3.2 microSD-Speicherkarte einsetzen 26
3.3 Anschluss an Ihren Computer 26
3.4 Anschluss von Kopfhörern 27

3.5 Montage an der Windschutzscheibe 27

KAPITEL 3 29

DAS HAUPTMENÜ 29

1. Navigation 31

3. Einstellungen 33
3.0 Kalibrierung 33
3.1 Töne 34
3.2 Datum & Zeit 34
3.3 Helligkeit (Hintergrundbeleuchtung) 35
3.4 Empfänger 36
3.5 Sprache 37
3.5 System 37
3.6 Navigation 39
3.8 FM-Transmitter 39

4. Bluetooth 40
4.1 Pairing 40
4.2 Bluetooth-Funktionen 41

KAPITEL 5 43

GPS - ERSTE SCHRITTE 43

Warnungen und Sicherheitsinformationen 44
5.1 Ersteinrichtung 45
5.2 Steuerelemente auf der Seite 48
5.3 Navigationsansicht 57
5.4 Navigationsmenü 72

KAPITEL 6 77

VERWENDUNG DER NAVIGATION 77

DEU

6.1 Das Ziel einer Route wählen 78
6.2 Überprüfen von Routeninformationen & Alternativen 113
6.3 Informationen über Verkehrsereignisse 115
6.4 Route bearbeiten 118
6.5 Ort speichern 128
6.6 Warnpunkt hinzufügen 131
6.7 Eine Simulation durchführen 133
6.8 Navigation im Gelände 135

KAPITEL 7 139

GPS-REFERENZTEIL 139

7. Referenzteil 140
7.1 Konzepte 140
7.2 Menü Nützliche Informationen 150
7.2.1 Wo bin ich? 152
7.3 Einstellungsmenü 155

KAPITEL 8 183

ANHANG 183

8. Endbenutzer-Lizenvertrag 184

9. Urhebervermerk 198

7
» Kaiserdamm
14:20
0m
Kaiserdamm
100
160 m
80
53
km/h
14:29
0:08
4.8km

EINLEITUNG

I. WICHTIGE HINWEISE

IHR NEUES NAVIGATIONSSYSTEM

Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank für den Kauf dieses Navigationsgerätes. Es besitzt viele Komfortmerkmale und läßt sich mit seinem kapazitiven Display besonders präzise bedienen. Mit der Update-Garantie haben Sie für einen langen Zeitraum immer das aktuellste Kartenmaterial geladen.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie lange Freude an dem Navigationsgerät haben.

Lieferumfang

- GPS-Navigationsgerät
- Halterung mit Saugnapf-Befestigung
- Adapter auf PEARL-Halterungssystem
- 12 bis 24 V KFZ-Stromadapter
- USB-Kabel
- microSD-Speicherkarte mit Kartendaten Europa gesamt
- Bedienungsanleitung
- Weitere Dokumentation auf CD

Produktvarianten

PX-8405: Navigationssystem StreetMate N5 mit 5-Zoll-Display
PX-8410: Navigationssystem StreetMate N6 mit 6-Zoll-Display

KAPITEL 1

WICHTIGE HINWEISE

1. WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

1.1 Hinweise zur Nutzung dieser Bedienungsanleitung

Um diese Bedienungsanleitung möglichst effektiv nutzen zu können, ist es notwendig vorab einige Begriffe und Symbole zu erläutern, die Ihnen im Verlauf dieser Anleitung begegnen werden.

1.1.1 Verwendete Symbole

	Dieses Symbol steht für mögliche Gefahren und wichtige Informationen im Umgang mit diesem Produkt. Es wird immer dann verwendet, wenn Sie eindringlich auf etwas hingewiesen werden sollen.
	Dieses Symbol steht für nützliche Hinweise und Informationen, die im Umgang mit dem Produkt helfen sollen „Klippen zu umschiffen“ und „Hürden zu nehmen“.

1.1.2 Verwendete Textmittel

GROSSBUCH-STABEN	Großbuchstaben werden immer dann verwendet, wenn es gilt, Tasten, Anschluss- oder andere Produkt-Beschriftungen kenntlich zu machen.
Fettschrift	Fettschrift wird immer dann eingesetzt, wenn Menüpunkte oder genau so bezeichnete Ausdrücke in der Software des Produktes verwendet werden.
• Aufzählung - Aufzählung	Aufzählungen werden immer dann verwendet, wenn Sie eine bestimmte Reihenfolge von Schritten befolgen sollen, oder die Merkmale des Produktes beziffert werden .

1.1.3 Gliederung

Diese Anleitung ist untergliedert in acht grundlegende Bestandteile:

Wichtige Hinweise	Wichtige Hinweise, die Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Navigationsgerätes unbedingt lesen und beachten sollten
Produktbe-schreibung	Übersicht über das Produkt, Beschreibung der Anschlüsse und technische Daten
Das Haupt-menü	Verwendung des Hauptmenüs, grundlegende Einstellungen und Start der Navigationssoftware.
GPS-Erste Schritte	Symbol-Erklärung, Eingabe und Objektbeschrei-bung
GPS-Naviga-tion	Navigation, Routenplanung und Verwaltung
GPS-Refe-renzteil	Sonderfunktionen und individuelle Einstellungen in Navigationsmenü
Anhang	Troubleshooting (Problemlösungen), Endbenutzer-Lizenzvertrag

HINWEIS:
Die GPS-Kapitel (Erste Schritte, Navigation und Referenzteil) beschreiben die Verwendung der Navigationssoftware. In diesen Kapiteln finden Sie alle benötigten Informationen für die Verwendung der Hauptfunktion des Navigationsgerätes. Lesen Sie zuerst die Gerätebeschreibung und die Einstellungen, um das Gerät in Betrieb zu nehmen.

1.2 Sicherheit

- Bewahren Sie alle zum Produkt gehörenden Teile sorgfältig auf.
- Verwenden Sie das Gerät lediglich als Navigationshilfe. Durch die Weiterentwicklung von Straßen, Navigation und elektronischen Karten ist nicht gewährleistet, dass das Gerät stets die aktuelle Situation richtig wiedergibt. Beachten Sie deshalb unbedingt alle anderen verfügbaren Informationsquellen wie die aktuellen Straßenverhältnisse, visuelle Signale und andere Einrichtungen, die den Verkehr regeln. Die Bedienung des Gerätes während der Fahrt kann zu Unaufmerksamkeit im Straßenverkehr und damit zu Unfällen oder Kollisionen führen.
- Informationen über Software-Updates und -Upgrades finden Sie gegebenenfalls auf der Internetseite des Herstellers.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch sind beispielhaft und entsprechen nicht unbedingt dem aktuellen Stand des Produktes.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Navigationsgerät um. Lassen Sie es nicht fallen. Vermeiden Sie Stöße oder Schläge und verwenden Sie keine aggressiven, flüssigen Lösungsmittel, Chemikalien oder starke Reinigungsmittel für das Gerät oder den Touchscreen. Reinigen Sie das Navigationsgerät immer nur mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit intensiver Sonneneinstrahlung aus. Dadurch kann die Batterie überhitzt werden, was einen fehlerhaften Betrieb zur Folge haben kann.
- Großes Verkehrsaufkommen kann den Empfang von Satellitensignalen stören. Dadurch kann das System zeitweise keine Positions- und Navigationsinformationen weitergeben.
- Vermeiden Sie den Einfluss von störenden Strahlungen durch elektronische Geräte. Diese können den Empfang des Satellitensignals stören.
- Funkgesteuerte Kommunikationsgeräte (wie beispielsweise Mobiltelefone) können den Empfang von Satellitensignalen stören.
- Während der Fahrt sollten Sie am Gerät keine Einstellungen vornehmen. Behalten Sie Ihre Aufmerksamkeit ausschließlich auf dem Verkehrsgeschehen.

- Das Navigationsgerät muss sicher im Fahrzeug untergebracht sein. Beachten Sie dazu folgende Punkte:
  - Montieren Sie das Gerät so, dass es fest im Fahrzeug installiert ist.
  - Platzieren Sie das Gerät an einer Stelle im Fahrzeug, an der es nicht die Sicht auf die Straße versperrt und den Fahrer nicht in seiner Tätigkeit behindert.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen am Navigationsgerät nie selbst aus!
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch des Gerätes in folgenden Umgebungen: Bei großen Temperaturschwankungen, Temperaturen über 60° oder unter 0° Celsius, in Gebieten mit hohem Druck, Staub oder elektrostatischen Störungen und hoher Feuchtigkeit.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
- Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Bekanntmachung geändert werden.
- Für Flugreisen wird empfohlen, das Navigationsgerät sorgfältig im Gepäck zu verstauen, und möglichst nicht im Handgepäck der Durchleuchtung bei Personenkontrollen auszusetzen. Für Schäden, die durch solche Strahlungen verursacht werden, haftet der Hersteller nicht.

1.3 Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde

1.4 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-8405 und PX-8410 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und der R&TTE- Richtlinie 99/5/EG befinden.

Leiter Qualitätswesen
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
10.12.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-8405 bis PX-8410 ein.

1.5 Wichtige Hinweise zur microSD-Speicherkarte

Die GPS-Navigation können Sie verwenden, nachdem Sie die mitgelieferte Speicherkarte mit den Kartendaten in das Gerät eingelegt haben. Das Kartenmaterial und die Software zur Navigation befinden sich auf dieser Speicherkarte. Bewahren Sie die Karte besonders gut auf und schützen Sie die Daten durch die Anfertigung einer Sicherheitskopie. Zur Sicherung der Speicherkarte kopieren Sie bitte die Daten auf Ihre Festplatte oder einen anderen Datenträger.
Bei Geräten ohne separate Speicherkarte befinden sich die Kartendaten auf dem internen Speicher.

Die Sicherung kann über den Anschluss des Navigationssystems an Ihren PC oder über ein Kartenlesegerät erfolgen. Die Kopie (Sicherung) ist ausschließlich auf der originalen Speicherkarte lauffähig und kann nicht auf einer anderen Speicherkarte zur Navigation eingesetzt werden. Wenn Sie diese Sicherheitskopie später auf die microSD-Speicherkarte kopieren und die Karte im Navigationsgerät nicht funktioniert, ist die Speicherkarte defekt.

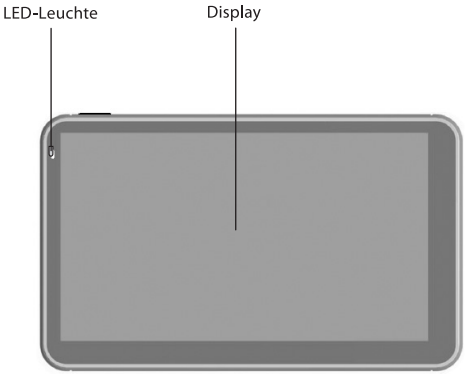
ACHTUNG:
Wechseln oder entfernen Sie die microSD-Speicherkarte nur bei ausgeschaltetem Gerät und nie während des laufenden Betriebes. Setzen Sie die microSD-Karte vorsichtig und richtig herum in den Slot ein. Unsachgemäßes Einsetzen kann den Slot oder die Karte zerstören. In Fahrzeugen kann durch Sonneneinstrahlung im Bereich der Windschutzscheibe die zulässige Einsatz-Temperatur für Speicherkarten weit überschritten werden. Ein Total-Verlust der Daten ist oft die Folge. Bitte erstellen Sie daher eine Sicherungskopie aller Daten der Speicherkarte und nehmen Sie die Karte aus dem Gerät, wenn das Fahrzeug in der Sonne abgestellt wird. Bitte beachten Sie, dass durch unsachgemäßen Gebrauch zerstörte Speicherkarten nicht mehr im Rahmen der Gewährleistung ersetzt werden können.

KAPITEL 2

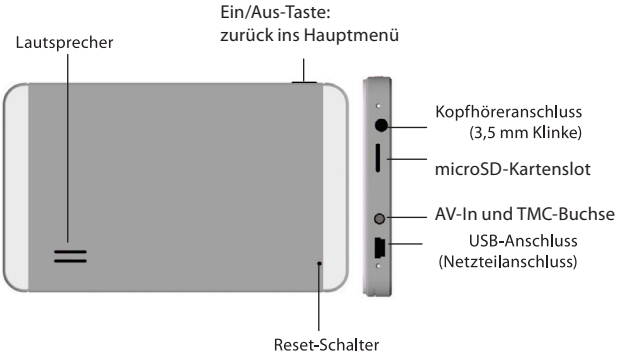
GERÄTEBESCHREIBUNG

1. PRODUKTDETAILS

1.1 Vorderseite



1.2 Rückseite



ACHTUNG:
Bei der Durchführung eines Resets gehen alle Daten und Einstellungen des Geräts auf dem internen Speicher verloren.

2. TECHNISCHE DATEN

Display: 12,7-cm/5”-TFT-Touchscreen (N5) bzw. 15,2-cm/6”-TFT-Touchscreen (N6)
Auflösung: 480 x 272 Pixel (N5) bzw. 800 x 480 Pixel (N6)
Chipsatz: Mstar MSD 2531A; Prozessor: 800 MHz
Betriebssystem: Microsoft WinCE.NET6.0 (Core Version)
Speicher: 4 GB
Stromversorgung: 3,7 V, 1000 mAh Li-Ion-Akku (N5) bzw. 3,7 V, 1420 mAh (N5)
Ladeadapter: Kfz-Ladeadapter 12 bis 24 V
Kompatible Speicherkarte: microSD (SDHC) bis 16 GB
USB: Version 2.0
Startzeiten (bei optimalen GPS-Empfangsbedingungen):

- Aus laufendem Betrieb: 3 Sekunden
- Aus Betriebsbereitschaft: 32 Sekunden
- Aus ausgeschaltetem Zustand: 38 Sekunden

Positionsgenauigkeit: < 5 m
Genauigkeit der Geschwindigkeitsmessung: < 10 Meter, 0,1 m/s
GPS-Frequenz: 1575,42 MHz
Empfindlichkeit: -157 dBm
GPS-Modul: Hochempfindlicher Empfänger (MSR 2112)
GPS-Antenne: Integrierte Antenne, hochempfindlicher GPS-Empfänger mit 42 Kanälen
Audio-Anschluss: 3,5 mm Stereo
Weitere Anschlüsse: AV-IN, TMC (2,5 mm Klinke)
Optimale Temperaturbereiche:

- Bei Betrieb: 0°C bis 60°C
- Bei Lagerung: 0°C bis 80°C

Maße: 132 x 80 x 12 mm (N5) bzw. 157 x 95 x 12,5 mm (N6)
Gewicht: 165 g (N5) bzw. 220 g (N6)

3. INBETRIEBNAHME

3.1 Aufladen

Laden Sie den Akku des Navigationsgerätes vor der ersten Verwendung einmal komplett auf. Ein Ladevorgang dauert etwa 2 bis 3 Stunden. Während des Ladevorganges leuchtet die Betriebs-LED.
Sie können den Akku des Navigationsgerätes auf drei Arten aufladen:

- **3.1.1 Über den 12 bis 24-V-Kfz-Adapter (empfohlen)**
  Schließen Sie den Adapter an den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeuges an und verbinden Sie ihn dann mit dem USB-Anschluss des Navigationsgerätes.

- **3.1.2 Am Computer**
  Stellen Sie sicher, dass das Navigationsgerät ausgeschaltet ist. Verbinden Sie das Navigationsgerät mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Computer. Der Akku des Navigationsgerätes wird dann sofort geladen.

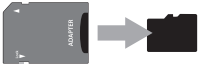
ACHTUNG:
Das Navigationsgerät kann nicht am Computer aufgeladen werden während es eingeschaltet ist. Laden Sie das Gerät, wenn möglich, am 12- oder 24-V-Bordnetz Ihres Fahrzeugs.

- **3.1.3 Über das 230V-Netzteil**
  Schließen Sie das 230V-Netzteil an eine Steckdose und an den USB-Anschluss des Navigationsgerätes an. Das Laden am 230-V-Netzteil wird für dieses Gerät nur für Gelegenheiten empfohlen, bei denen keine andere Stromquelle zur Verfügung steht. Laden Sie es am besten am 12-/24-V-Adapter im Fahrzeug.

3.2 microSD-Speicherkarte einsetzen

Stellen Sie sicher, dass das Navigationsgerät ausgeschaltet und nicht an Ihren Computer angeschlossen ist. Setzen Sie die mitgelieferte microSD-Karte mit den Kartendaten in den Speicherkartenslot am Navigationsgerät ein. Setzen Sie die Speicherkarte vorsichtig und ohne Gewalt ein.

Kartentyp	Beschreibung	Abbildung
TF (TransFlash)	microSD-Karten, die in vielen Mobiltelefonen und MP3-Playern verwendet werden	



HINWEIS:
Die microSD-Karte befindet sich bei Auslieferung in einem Adapter auf das herkömmliche SD-Karten-Format.
Nehmen Sie die microSD-Karte aus dem Adapter, bevor Sie diese in das Navigationsgerät einsetzen.
Bei Geräten ohne beiliegende Speicherkarte befindet sich das Kartenmaterial auf dem internen Flash-Speicher.

3.3 Anschluss an Ihren Computer

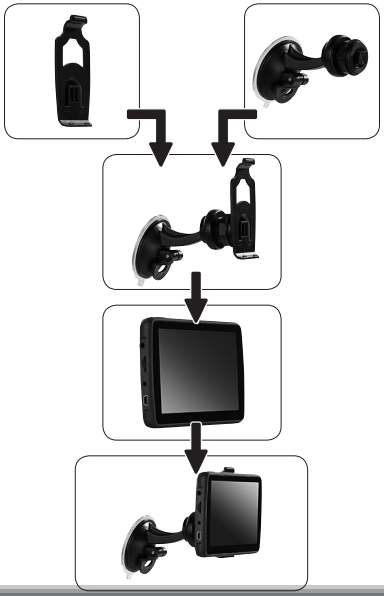
1. Stellen Sie sicher, dass das Navigationsgerät eingeschaltet ist.
2. Schließen Sie es dann mit Hilfe des USB-Kabels an Ihren Computer an. Das Navigationsgerät und eine in das Gerät eingesetzte microSD-Speicherkarte werden dann auf Ihrem Computer als neue Wechseldatenträger erkannt.
3. Diese Wechseldatenträger können Sie unter **Arbeitsplatz** (Windows XP) bzw. **Computer** (Windows Vista / 7 / 8) anzeigen.

3.4 Anschluss von Kopfhörern

Schließen Sie einen 3,5mm-Klinkenstecker an die Audiobuchse an, um den Ton von Navigationsansagen auf ein Autoradio zu übertragen. Alternativ kann der Ton auch über den integrierten FM-Sender oder eine Bluetooth-Verbindung übertragen werden. Wenn ein Klinkenstecker angeschlossen ist, wird der Lautsprecher des Navigationsgerätes automatisch ausgeschaltet.

3.5 Montage an der Windschutzscheibe

Beispiel-Bild: Ihre Halterung kann von der gezeigten Bauform abweichen.



KAPITEL 3

DAS HAUPTMENÜ

Wenn Sie das Navigationsgerät einschalten, wird Ihnen das Hauptmenü angezeigt:

Hier können Sie zwischen den folgenden Anwendungen wählen:
Sie können von einem anderen Menü ins Hauptmenü wechseln, indem Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste oben links drücken.

- Navigation (Navi-Funktion starten)
- Einstellungen (Gerät konfigurieren)
- Bluetooth (Verbindung mit Radio oder Smartphone)
- FM (Navigationsansagen über Radiofrequenz wiedergeben)

1. NAVIGATION

Bevor Sie die Navigation erstmalig benutzen können, müssen Sie den Pfad zu Ihrer Navigationssoftware einstellen.

Tippen Sie dort auf das Symbol und dann auf die nacheinander erscheinende Ordner namens **SDMMC** und **mobilenavigator**. Nachdem Sie **mobilenavigator** ein zweites Mal angetippt haben, ist dieser Ordner als Pfad für das Kartenmaterial festgelegt.

Sie können danach zurück ins Hauptmenü wechseln. Dazu drücken Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste oder zwei Mal auf die „Verlassen“-Taste

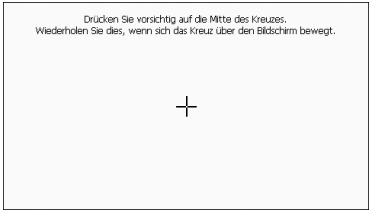
.

3. EINSTELLUNGEN

Wählen Sie den Menüpunkt **Einstellungen**, um verschiedene Einstellungen vorzunehmen.

3.0 Kalibrierung

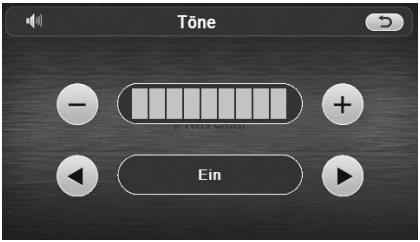
Um Anzeige und Touchscreen-Funktionalität aufeinander abzustimmen, können Sie den Bildschirm neu kalibrieren. Benutzen Sie diese Funktion dann, wenn Ihnen auffallen sollte, dass der Bildschirm nicht präzise auf Ihre Eingaben reagiert.



Sie bekommen hier ein Kreuz an 5 verschiedenen Stellen angezeigt, das Sie jedes Mal mit dem Finger möglichst genau berühren sollten.

Wenn am Ende ein Countdown erscheint, dann berühren Sie ein Mal abschließend den Bildschirm und die Kalibrierung wurde ausgeführt.

3.1 Töne



Tippen Sie auf die Tasten [-] und [+], um die Gerätelautstärke zu regeln. In der unteren Zeile können Sie einen Tastenton ein oder ausschalten. Tippen Sie dazu auf die Pfeiltasten am Rand. Das Wort in der Mitte zeigt Ihnen an, was Sie mit einem folgenden Tastendruck schalten (wenn hier „Ein“ steht, ist der Tastenton im Moment noch ausgeschaltet).

3.2 Datum & Zeit

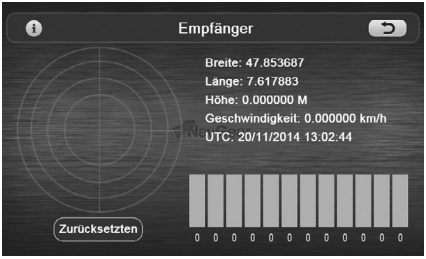
Wählen Sie mit den unteren Wahltasten [-]/[+] Ihre lokale Zeitzone aus. Für Mitteleuropa ist dies **W. Europe Standard Time.**

Ein Datum und eine Uhrzeit müssen Sie oben nicht eingeben: Bei bestehendem GPS-Empfang werden diese Daten automatisch aktualisiert.

3.3 Helligkeit (Hintergrundbeleuchtung)

Tippen Sie in der oberen Zeile auf die Tasten [-] und [+], um die Helligkeit des Displays zu regeln. In der unteren Zeile können Sie einen Zeitpunkt einstellen, nach dem das Display nur noch schwach restbeleuchtet werden soll. Wenn Sie hier „Aus“ wählen, bleibt es immer so hell, wie Sie oben eingestellt haben.

3.4 Empfänger



Sie sehen hier in einer Übersicht über die empfangenen GPS-Satellitensignale: Links sehen Sie deren aktuelle Verteilung über den Himmel. Unten rechts wird die Stärke der empfangenen Signale gezeigt. Ab 3 empfangenen Satelliten ist eine Positionsberechnung möglich.

Bei ausreichendem Empfang sehen Sie rechts oben Daten über Ihre geografische Position, Höhe, Geschwindigkeit, und Uhrzeit (UTC = Greenwich-Zeit).

Mit der Taste „Zurücksetzen“ unterbrechen Sie die Positionsberechnung und der Satellitenempfang wird neu gestartet.

HINWEIS:
Wenn Sie gleichzeitig zu diesem Menü die Navigation gestartet haben, werden hier keine Satelliten angezeigt. Sie werden dann direkt über das Navigationsmenü angezeigt, das Sie im folgenden Teil beschrieben finden.

3.5 Sprache

Wählen Sie in diesem Menü Ihre bevorzugte Menüsprache.

3.5 System

Die Anzeige System zeigt Ihnen verschiedene Systeminformationen an. Am Ende der Liste befindet sich die Schaltfläche „Zurücksetzen“, um das Gerät bei Problemen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

ACHTUNG:
Alle individuellen Einstellungen, die Sie bis dahin vorgenommen haben, gehen dabei verloren.

3.6 Navigation

Auch unter „Navigation“ öffnet sich beim ersten Start die Zugriffsauswahl für den Speicherort der Navigationssoftware. Bei der nachfolgenden Verwendung starten Sie mit dieser Schaltfläche die Navigation.

Tippen Sie auf das Icon , um einen anderen Pfad zur Navigationssoftware festzulegen. Aktivieren Sie **Beim Einschalten automatisch Navigation starten.**, um nach dem Einschalten des Navigationsgerätes direkt mit der GPS-Navigation zu beginnen.

3.8 FM-Transmitter

Stellen Sie in diesem Menü eine Frequenz ein, die in Ihrem Radio nicht mit einem Sender belegt ist. Stellen Sie die gleiche Frequenz auf Ihrem Radio ein. Das Gerät sendet dann seine Ansagen auf diesem Weg zu Ihrem Radio. freie Rad

4. BLUETOOTH

Um de Menübereich zu Bluetooth aufzurufen, gehen Sie ins Hauptmenü.

Tippen Sie dort auf das Bluetooth-Symbol

Es öffnet sich das Menü mit allen Bluetooth-Funktionen.

4.1 Pairing

Bevor Sie Ihr Navigationsgerät mit einem Smartphone oder einem Tablet verbinden, überprüfen Sie, ob auf dem Navi die Bluetooth-Funktion aktiviert ist. Tippen Sie auf das Symbol rechts unten, wenn dort „Aus“ steht.

Wenn die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist, können Sie mit dem Symbol „Connect“ den Verbindungsdialog öffnen. Starten Sie dort die Suche nach empfangbaren Geräten: Tippen Sie auf die Schaltfläche [Suchen]. Wenn Sie dort den Namen Ihres Mobilgeräts angezeigt bekommen, tippen Sie darauf.

Je nach Betriebssystem können Sie nun die Verbindung vom Navi aus herstellen, wenn Sie auf [Verbindung] tippen. Sollten Sie nach einem Passwort gefragt werden, geben Sie anfangs das Standard-Passwort „1234“ oder „0000“ ein bzw. Ihr persönliches Bluetooth-Passwort des Mobilgeräts.

Sollte die Verbindung vom Navi aus nicht herstellbar sein, tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf den Eintrag des Navis. Es wird angezeigt als „StreetMate N5“ oder „N6“. Tippen Sie auf „Verbinden“ oder „Verbindung“. Sollten Sie nach einem Passwort gefragt werden, geben Sie das Standard-Passwort „1234“ des Navis ein. Sie sollten die Ziffernfolge zeitnah ändern. Sie können nun die Bluetooth-Funktionen auf den Icons nutzen

4.2 Bluetooth-Funktionen

- Telefon: Freisprech-Einrichtung. Tätigen Sie Anrufe über mit Ihrem Mobiltelefon über die Benutzeroberfläche des fest im Auto installierten Navis. Regeln Sie mit den Tasten [+]/[-] die Wiedergabelautstärke über den Navi- oder Radiolautsprecher.

- Kontakte: Blättern Sie in Ihrem Telefonbuch
- Anrufliste: Überschauen Sie die letzten Anrufer und gleichen Sie diese Listen ab.

- A2DP: Empfangen Sie Audiodateien, die Ihr Mobilgerät über einen Mediaplayer abspielt.Sie können sie per FM-Sender oder Kabel an Ihr Autoradio weiterleiten. Wenn Sie keine weitere Übertragung einstellen, wird der Ton über den eingebauten Navi-Lautsprecher wiedergegeben.

KAPITEL 5

GPS - ERSTE SCHRITTE

WARNUNGEN UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit seinem eingebauten GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. StreetMate N6 überträgt Ihre GPS-Position nicht und Ihr Standort wird nicht preisgegeben.
Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, die Route vor Fahrtantritt zu planen und zu überprüfen. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.
Sie müssen die Verkehrsregeln beachten. Falls Sie von der empfohlenen Route abweichen, ändert StreetMate N5 und N6 die Navigationsanweisungen entsprechend.
Weitere Informationen finden Sie im Endbenutzer-Lizenzvertrag.

StreetMate N6 wurde für den Gebrauch im Fahrzeug bzw. als Fußgänger optimiert. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern bedienen, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

5.1 Ersteinrichtung

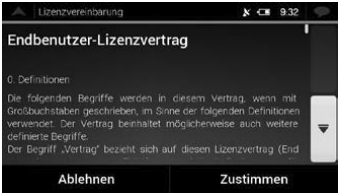
Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Betrieb nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet.

1. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache und tippen Sie dann auf

   Auswählen, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 176) ändern.

2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag und tippen Sie auf

   Zustimmen, um den Nutzungsbedingungen zuzustimmen.



3. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.
4. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 176) ändern. Tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.

5. Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen (Seite 176) ändern. Tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.

6. Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen (Seite 157t) ändern. Tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.

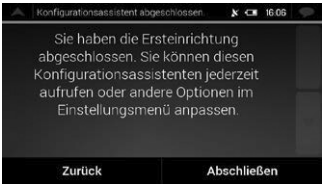
7. Sie müssen nun entscheiden, ob das System Online-Dienste aktivieren soll, beispielsweise um Wetterinformationen und Kraftstoffpreise abzurufen. Tippen Sie auf , um diese Dienste sofort zu aktivieren,

   oder tippen Sie auf Weiter, um sie später zu aktivieren. Um auf Online-Dienste zuzugreifen (beispielsweise Parkplatz- und Wetterinformationen), benötigen Sie eine Internetverbindung über Ihr Handy.
8. Wenn Sie diese Dienste sofort aktivieren, erscheint eine Meldung, dass

   die Online-Dienste aktiviert wurden. Tippen Sie auf Weiter, um fortzufahren.

Die Ersteinrichtung ist nun abgeschlossen. Tippen Sie auf

Abschließen, um zur Navigationsansicht zu gelangen.



5.2 Steuerelemente auf der Seite

Die folgenden Abschnitte beschreiben den Funktionsumfang und die Verwendung von Schaltflächen, Reglern und anderen Steuerelementen bei StreetMate N6.

5.2.1 Verwendung der Schaltflächen und anderer Steuerelemente

Um StreetMate N6 zu bedienen, tippen Sie auf die Schaltflächen auf dem Touchscreen.
Das Navigationsmenü kann mehrere Menüeinträge auf einer oder mehreren Seiten enthalten. Um die anderen Seiten zu öffnen, tippen Sie auf die Pfeile am Rand der Seite.

Das Navigationsmenü kann mehrere Menüeinträge auf einer oder mehreren Seiten enthalten. Um auf die anderen Menüeinträge zuzugreifen, tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten.

Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert StreetMate N6 Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie die Änderung per Steuerelement vorgenommen haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

5.2.2 Verwendung des Cursors

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt auswählen:

- Indem Sie während der Navigation auf die Karte tippen
- Indem Sie auf die Karte tippen, wenn Sie aufgefordert werden, zum Abschluss der Suche das Ziel zu bestätigen

Wenn ein Ort auf der Karte ausgewählt wurde, erscheint der Cursor ( ) am ausgewählten Punkt auf der Karte.
Der Ort des Cursors kann als Ziel der Route verwendet werden oder als neuer Warnpunkt. Sie können auch nach Sonderzielen in seinem Umkreis suchen oder diesen Ort zu Ihren gespeicherten Orten hinzufügen. Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines Sonderziels oder eines Verkehrsereignisses auf der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt und Sie können Informationen dazu abrufen oder es als Routenpunkt verwenden.

5.2.3 Verwendung der Tastatur

Sie können mit Ihren Fingern auf den Bildschirmtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel Englisch, Griechisch oder Zehnertastatur. Nur diejenigen Tasten der Tastatur sind aktiv, die verwendet werden können, um einen Namen einzutippen, der auf der Karte verfügbar ist. Die anderen Tasten sind inaktiv.

Aktion	**Funktion**
Umschalten auf ein anderes Tastaturlayout, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur	Tippen Sie auf und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.

Korrektur Ihrer Eingabe auf der Tastatur	Mit ⌫ können Sie unnötige Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um mehrere Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Eingabe eines Leerzeichens, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Seitenmitte auf die Schaltfläche . Space
Eingabe von Groß- und Kleinbuchstaben	Standardmäßig wird bei der Eingabe von Text das erste Zeichen großgeschrieben; der restliche Text erscheint in Kleinbuchstaben. Tippen Sie auf ⇧, um einen Großbuchstaben einzugeben. Wenn Sie zweimal darauf tippen, wird die Feststelltaste aktiviert. Betätigen Sie die Taste noch einmal, um Kleinbuchstaben einzugeben.
Eingabe von Zahlen und Symbolen	Tippen Sie auf 123, um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.

Abschließen der Tastatureingabe	Tippen Sie auf .
Beginnen einer Suche nach einer Tastatureingabe	Tippen Sie auf .
Ausblenden der Tastatur	Tippen Sie auf .

5.2.4 Verwendung von Gesten

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können jedoch mit anderen Gesten aufgerufen werden. Die verfügbaren Funktionen sind in der Tabelle unten aufgelistet.

Aktion	Funktion
Display antippen und gedrückt halten	Tippen Sie auf die folgenden Schaltflächen und halten Sie sie gedrückt, um Sonderfunktionen aufzurufen: • Tippen Sie bei Listen und Menüseiten auf ← und halten Sie die Schaltfläche gedrückt, um die Navigationsansicht anzuzeigen. • Tippen Sie auf Schaltflächen ←, →, ↑, ↓, ⊕ und ⊖ in der Navigationsansicht und halten Sie sie gedrückt, um die Karte fortlaufend zu drehen, zu kippen oder sie zu vergrößern oder zu verkleinern. • Tippen Sie auf ⌫ auf den Tastaturseiten und halten Sie die Taste gedrückt, um schnell mehrere Zeichen zu löschen. • Tippen Sie auf ▲ oder ▼ bei langen Listen und halten Sie die Schaltfläche gedrückt, um die Seiten fortlaufend durchzuscrollen.

Ziehen	Ziehen Sie die Seite in den folgenden Fällen: • Um den Ziehpunkt auf einem Schieber zu verschieben. • Um in einer Liste zu scrollen: Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, scrollt die Liste schneller oder langsamer, nur geringfügig oder ganz bis zum Ende. • Um die Karte im Ansichtsmodus zu verschieben: Tippen Sie in die Karte und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung.
Verwendung der Zwei-Finger-Geste (Pinch) zum Vergrößern/ Verkleinern	Nutzen Sie die Zwei-Finger-Geste auf der Navigationsansicht zum Vergrößern und Verkleinern, indem Sie zwei Finger voneinander weg oder aufeinander zu bewegen.

5.2.5 Verändern der Karte

Wenn Sie während der Navigation den Bildschirm an einer beliebigen Stelle berühren, folgt die Karte nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der blaue Pfeil ist nicht mehr auf den Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.

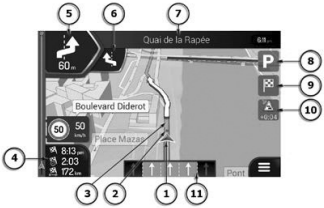
Aktion	Schalt-fläche(n)	Funktion
Standort-informa-tionen überprüfen	Keine Schalt-flächen	Der obere Teil der Navigationsansicht zeigt Informationen über die ausge-wählte Stelle (der Cursor).
Bewegen der Karte durch Ziehen	Keine Schalt-flächen	Bewegen Sie die Karte in alle Richtun-gen: Tippen Sie auf die Karte und hal-ten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrö-ßern und verklei-nern		Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. StreetMate N6 verwendet Karten, die es Ihnen gestatten, Orte mit opti-miertem Inhalt in unterschiedlichen Maßstäben zu betrachten. Straßenna-men und andere Textstellen werden immer in der gleichen Schriftgröße und niemals auf dem Kopf stehend angezeigt und Sie sehen nur so viele Straßen und Objekte wie nötig. Auf der 3D-Karte gibt es einen Höchst-wert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus. Tippen Sie einmal, um die Ansicht in einem großen Schritt zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlau-fend und übergangslos zu ändern.

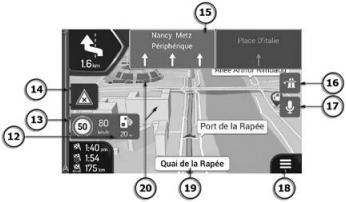
Nach oben und unten kippen	↑ ↓	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern. Tippen Sie einmal, um die Ansicht in einem großen Schritt zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach links und rechts drehen	→ ←	Sie können den horizontalen Betrachtungswinkel der Karte ändern. Tippen Sie einmal, um die Ansicht in einem großen Schritt zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Wechsel des Ansichtsmodus: 2D, 3D und 2D-Nordausrichtung oben	3D 2D 2D	Schalten Sie zwischen den Kartenansichtsmodi 3D-Perspektive, 2D in Fahrtrichtung oben und 2D-Nordausrichtung oben um. Im Modus In Fahrtrichtung oben wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht. In der Ansicht Nordausrichtung oben zeigt die Karte nach Norden.
Überprüfen des Kompasses		Der Kompass zeigt immer Norden an.

Rückkehr zur normalen Navigation		Bewegen Sie die Karte zurück, sodass sie wieder der aktuellen GPS-Position folgt. Die automatische Kartendrehung wird auch wieder aktiviert. Die Schaltflächen zum Ändern der Karte werden ausgeblendet und die Navigation wird fortgesetzt.
Auswahl zusätzlicher Optionen		Öffnen Sie eine Liste mit Zusatzfunktionen, wie zum Beispiel das Abspeichern eines Ortes oder die Suche nach Sonderzielen rund um den Cursor.
Wahl eines Ziels	Als Ziel auswählen	Wählen Sie die Cursorposition als neues Ziel. Die Route wird automatisch berechnet.

5.3 Navigationsansicht

Die Navigationsansicht ist der Hauptbildschirm von StreetMate N6, auf dem die geplante Route auf einer Karte angezeigt wird. StreetMate N6 nutzt digitale Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen Straßenkarten aus Papier sind. Ähnlich wie bei den Straßenkarten aus Papier sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen. Erhöhungen werden farbig angezeigt.
In der Navigationsansicht werden die folgenden Schaltflächen, Datenfelder und Routeninformationen während der Navigation auf der Karte angezeigt:





HINWEIS:
Manche Schaltflächen, Felder oder Symbole sind in Ihrer Produktversion möglicherweise nicht verfügbar.

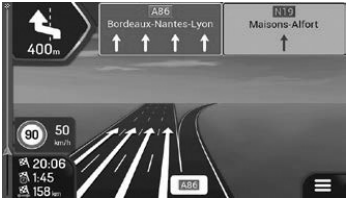
Nr.	Name	Beschreibung
1	Anzeiger der aktuellen Position	Der Anzeiger der aktuellen Position wird standardmäßig als ein blauer Pfeil dargestellt. Wenn die GPS-Position nicht vorliegt, wird der Anzeiger der aktuellen Position durchsichtig dargestellt und markiert Ihre letzte bekannte Position. Siehe Seite 142.
2	GPS-Position	Der Punkt in der Nähe des Pfeils zeigt die GPS-Position an, die der GPS-Empfänger meldet. Siehe Seite 142.
3	Geplante Route	Die geplante Route wird als eine orangene Linie angezeigt.
4	Datenfelder	Drei Datenfelder zeigen die folgenden Informationen an: • Die geschätzte Ankunftszeit am Ziel • Die verbleibende Fahrzeit • Die verbleibende Entfernung zum Ziel Wenn Sie die Felder antippen, erhalten Sie weitere Informationen über die aktuelle Fahrt auf einer Übersichtsseite und im Fahrtüberblick. Sie können die vorgegebenen Werte in den Einstellungen (Seite 157) ändern oder indem Sie darauf tippen und den Bereich gedrückt halten, in dem die Datenfelder angezeigt werden. Wenn Sie kein Ziel gewählt haben, sehen Sie statt den drei Datenfeldern Ihre Fahrtrichtung.

5	Vorschau der nächsten Abzweigung	Diese Funktion zeigt den Typ des nächsten Fahrmanövers an und seine Entfernung. Siehe Seite 17.
6	Vorschau der übernächsten Abzweigung	Diese Funktion zeigt den Typ des übernächsten Fahrmanövers an, falls es kurz nach dem ersten Fahrmanöver erfolgt. Siehe Seite 65.
7	Nächste Straße	Diese Funktion zeigt den Namen der nächsten Straße an. Siehe Seite 65.
8	Parkplätze in Zielnähe anbieten	Es wird angezeigt, wenn Sie sich dem Ziel nähern. Indem Sie sie antippen, können Sie die verfügbaren Parkmöglichkeiten nahe Ihres Ziels durchsehen. Siehe Seite 148.
9	Zielmenü	Es wird angezeigt, wenn Sie sich dem Ziel nähern. Wenn Sie es antippen, können Sie den Fahrtüberblick anzeigen lassen, nach Sonderzielen rund um Ihr endgültiges Ziel suchen, Ihren aktuellen Ort speichern, in den Fußgängermodus umschalten oder die Navigation pausieren.
10	Verkehr	Diese Funktion zeigt verkehrsbezogene Informationen an. Siehe Seite 71, 115.
11	Spurinformationen	Diese Funktion zeigt auf mehrspurigen Straßen die vorausliegenden Spuren an und ihre Richtungen. Die hervorgehobenen Pfeile weisen auf die Spuren und die Richtung hin, auf denen Sie sich einordnen müssen. Siehe Seite 68.

12	Warnung bei Warnpunkten	Diese Funktion zeigt Ihnen die Art der Warnpunkte an, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten wie Schulgeländen oder Bahnübergängen nähern. Sie müssen sich vergewissern, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich zulässig ist.
13	Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen	Diese Funktion zeigt die aktuelle Geschwindigkeitsbeschränkung der Straße an. Siehe Seite 143.
14	Gefahrenzeichen	Wenn Sie darauf tippen, erhalten Sie ausführliche Informationen über die nächsten Dienstleistungseinrichtungen (Tankstellen, Raststätten), wenn Sie auf einer Autobahn unterwegs sind. Siehe Seite 69.
15	Verkehrsschilder	Diese Funktion zeigt die verfügbaren Ziele und die Straßennummern an. Siehe Seite 68.
16	Autobahndienste	Wenn Sie darauf tippen, erhalten Sie ausführliche Informationen über die nächsten Dienstleistungseinrichtungen (Tankstellen, Raststätten), wenn Sie auf einer Autobahn unterwegs sind. Siehe Seite 69.
18	Navigationsmenü	Wenn Sie darauf tippen, öffnen Sie das Navigationsmenü, von wo aus Sie auf andere Bereiche von StreetMate N6 zugreifen können.

19	Straßenname/D	DDiese Funktion zeigt den aktuellen Straßennamen an. Wenn Sie darauf tippen, rufen Sie die Seite „Wo bin ich?“ auf. Siehe Seite 152.
20	3D-Objekte	Hügel, Berge, Straßen, Orientierungs-punkte und Gebäude werden in 3D angezeigt.

Wenn Sie sich einer Autobahnausfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt.



Wenn Sie in einen Tunnel einfahren, wird die Karte durch ein allgemeines Tunnelbild ersetzt.

5.3.1 Straßen

StreetMate N6 zeigt die Straßen auf ähnliche Weise wie Straßenkarten aus Papier an. Ihre Breite und Farbe entspricht ihrer Wichtigkeit. Daher können Sie leicht eine Autobahn von einer Nebenstraße unterscheiden.

5.3.2 GPS-Positionsanzeiger

Wenn Ihre GPS-Position vorliegt, markiert StreetMate N6 Ihre derzeitige Position. Standardmäßig wird dieser Anzeiger als blauer Pfeil dargestellt. Der Punkt in der Nähe des Pfeils zeigt die GPS-Position an, die der GPS-Empfänger meldet.

Die genaue Position des Anzeigers der aktuellen Position hängt vom bei der Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyp und dem Navigationsmodus ab. Beide können in den Routeneinstellungen festgelegt werden (Seite 157)

- Wenn Sie den Fußgängermodus und/oder den Geländemodus wählen, befindet sich der Positionsanzeiger genau an Ihrer GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.
- In allen anderen Fällen zeigt der Positionsanzeiger eventuell nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird die GPS-Position auf der nächstgelegenen Straße fixiert und darauf ausgerichtet, um GPS-Positionierungsfehler zu vermeiden. Die Symbolrichtung entspricht der Richtung der Straße.

5.3.3 Die geplante Route

Die geplante Route ist die aktuell navigierte Route. Sobald ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder die Navigation pausieren. StreetMate N6 zeigt die Route auf folgende Arten an:

Symbol	Name	Beschreibung
	Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt	Dies ist Ihre aktuelle Position auf der Karte. • Im Fußgängermodus ist das die GPS-Position. • Wenn für die Routenberechnung ein Fahrzeug ausgewählt wurde und es in der Nähe Straßen gibt, springt der Pfeil zur nächstgelegenen Straße. • Der Punkt in der Nähe des Pfeils zeigt die genaue GPS-Position. Wenn die GPS-Position vorliegt, beginnt die Route normalerweise bei der aktuellen Position. Wenn keine gültige GPS-Position vorliegt, verwendet StreetMate N6 die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.
	Wegpunkt (Zwischenziel)	Es handelt sich dabei um ein Zwischenziel auf der Route vor Erreichen des endgültigen Ziels.
	Ziel (Endpunkt)	Es handelt sich dabei um das endgültige Ziel Ihrer Route.

	Routen-farbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch für den Nachtmodus.
	Von der Navigation ausge-schlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten (Seite 157). Wenn es Street-Mate N6 allerdings nicht möglich ist, solche Straßen zu meiden, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.
	Von Verkehrs-ereignissen betroffene Straßen	Straßenabschnitte können von Ver-kehrsereignissen betroffen sein. Diese Straßen werden in einer anderen Farbe angezeigt und neben der Route sind kleine Symbole zu sehen, die die Art des Vorfalls anzeigen.

5.3.4 Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Navigationsansicht Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. den nächsten Ort angezeigt.

Das Feld in der linken oberen Ecke zeigt das nächste Fahrmanöver an. Sowohl die Art des Fahrmanövers (Abzweigung, Kreisverkehr, Autobahnausfahrt etc.) und seine Entfernung vom aktuellen Standort werden angezeigt.
Wenn kurz nach dem ersten Fahrmanöver ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Fahrmanövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen. Tippen Sie auf das Symbol des aktuellen Fahrmanövers, um den Reiseplan aufzurufen.

5.3.5 Fahrmanöver-Symbole

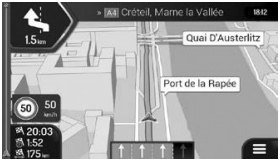
Während der Navigation wird das nächste Fahrmanöver links oben angezeigt. Die meisten Fahrmanöver sind selbsterklärend. In der folgenden Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route:

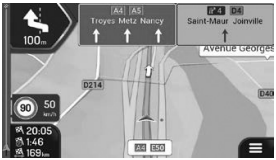
Symbol	Funktion
	Links abbiegen.
	Rechts abbiegen.
	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen.
	Scharf links abbiegen.
	Links halten.
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.
	Fahren Sie in den Kreisverkehr ein und nehmen Sie die erste Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver).

	Fahren Sie in den Kreisverkehr ein (übernächstes Fahrmanöver).
	Fahren Sie auf die Autobahn auf.
	Verlassen Sie die Autobahn.
	Fahren Sie auf die Fähre.
	Verlassen Sie die Fähre.
	Sie nähern sich einem Wegpunkt rechts.
	Ihr Ziel naht.

5.3.6 Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, sich auf der richtigen Spur einzuordnen, um der geplanten Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt StreetMate N6 die Spuren und ihre jeweilige Richtung mit kleinen Pfeilen unten auf der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren und die Richtung an, auf denen Sie sich einordnen müssen.
Wenn weitere Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben auf der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähneln echten Straßenschildern, die über oder neben den Straßen angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Reiseziele und die Straßennummern an.
Im Fahrmodus (ohne geplante Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur das Schild hervorgehoben, das Sie zu den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.
Um die derzeit angezeigten Verkehrsschilder auszublenden, tippen Sie einfach auf eines der Schilder. Die normale Navigationsansicht wird so lange wieder angezeigt, bis neue Verkehrsschilddaten empfangen werden.





Sie können die Einstellungen für Verkehrsschilder unter

(Seite 68) ändern.

5.3.8 Tunnelansicht

Die Tunneldarstellung von oben, die in einem eigenen Fenster eingeblendet wird, hilft Ihnen bei der Orientierung. Die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel wird ebenfalls angezeigt.
Nach Verlassen des Tunnels kehrt wieder die gewohnte Kartenanzeige zurück.

Die Tunnelansicht kann unter

deaktiviert werden. Siehe Seite 157.

5.3.9 Autobahndienste

Wenn Sie auf einer Autobahn unterwegs sind, erscheint die Schaltfläche in der rechten oberen Ecke der Navigationsansicht. Wenn Sie darauf tippen, erscheint ein Fenster mit Einzelheiten zu den nächsten Dienstleistungseinrichtungen (Tankstellen, Raststätten).

Tippen Sie auf eines der Felder, um die Ausfahrt auf der Karte anzuzeigen. Sie können diese Dienstleistungseinrichtung nun gegebenenfalls ganz einfach als Wegpunkt zu Ihrer Route hinzufügen.

Wenn Sie andere Arten von Sonderzielen in Zusammenhang mit den nächsten Dienstleistungseinrichtungen anzeigen lassen wollen, können Sie die Symbole unter

ändern. Siehe Seite 157.

5.3.10 Arten von 3D-Objekten

StreetMate N6 unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Typ	Beschreibung
3D-Gelände	StreetMate N6 zeigt Hügel und Berge in der Navigationsansicht in 3D an. Auf der 2D-Karte werden sie farblich und schattiert dargestellt.
Hochstraßen	Hochstraßen sind komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z. B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.
3D-Gebäude	3D-Gebäude sind Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben.

5.3.11 Verkehrsmeldungen

Straßenabschnitte, die von Verkehrsereignissen betroffen sind, werden in einer anderen Farbe auf der Karte dargestellt.

Die folgenden Symbole können rechts oben auf der Seite erscheinen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Wird eingeblendet, wenn keine Verkehrsmeldungen empfangen werden.
	Wird eingeblendet, wenn Verkehrsmeldungen empfangen werden, die die geplante Route aber nicht beeinträchtigen.
	Zeigt den Typ des nächsten Verkehrsereignisses an, zusammen mit der geschätzten Verzögerung.
	ZEigt den Typ des nächsten Verkehrsereignisses an, selbst wenn es keine Verzögerung verursacht oder die Verzögerung unbekannt ist.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 115.

5.4 Navigationsmenü

Tippen Sie in der Navigationsansicht auf , um das Navigationsmenü aufzurufen.

Ihnen steht nun die folgende Menüauswahl zur Verfügung, wenn Sie ohne eine geplante Route navigieren:

Schaltfläche	Funktion
Neue Route	Geben Sie Ihr Ziel ein, indem Sie eine Adresse oder seine Koordinaten eingeben oder wählen Sie ein Sonderziel, einen gespeicherten Ort oder eine gespeicherte Route. Sie können auch eines Ihrer letzten Ziele aus dem Verlauf auswählen.
Route mit Zwischenzielen	Stellen Sie Ihre Route zusammen, indem Sie einen oder mehrere Routenpunkte miteinander verknüpfen. Sie können Routen auch unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position planen, indem Sie einen neuen Ausgangspunkt festlegen.
Verkehr	Überprüfen Sie die Verkehrsereignisse auf Ihrer Route oder werfen Sie einen Blick auf statistische Verkehrsdaten.

Nützliche Informationen	Greifen Sie auf zusätzliche Auswahlmöglichkeiten zu und sichten Sie navigationsbezogene Informationen.
Einstellungen	Passen Sie die Navigationssoftware individuell an.
Über diese Software	Beachten Sie die Informationen über die Navigationssoftware.
Beenden	Pausieren Sie die Navigation und beenden Sie das Programm.

Falls eine geplante Route vorliegt, stehen zusätzlich folgende Menüoptionen zur Auswahl:

Schaltfläche	Funktion
Wegpunkt hinzufügen	Fügen Sie Ihrer Route ein Zwischenziel hinzu.
Umwege und Alternativen	Ziehen Sie Alternativrouten in Betracht, um Teile der Route zu vermeiden oder um eine bestimmte Straße, die auf Ihrer Route liegt, zu vermeiden.

Routenübersicht	Betrachten Sie die Route in voller Länge auf der Karte und prüfen Sie die Routenparameter und die Alternativrouten. Tippen Sie auf , um auf weitere Optionen zuzugreifen, wie zum Beispiel die Simulationsfunktion oder Routeneinstellungen.
Route abbrechen	Löschen Sie Ihre Route.
Wegpunkt löschen	Löschen Sie den nächsten Wegpunkt oder die gesamte Route.

Im Navigationsmenü stehen Ihnen die folgenden zusätzlichen Optionen zur Verfügung:

Schaltfläche	Funktion
	Öffnen Sie die Seite Gespeicherte Orte, auf der Sie einen Ort als Favoriten speichern oder einen gespeicherten Ort bearbeiten können.
	Stellen Sie die Lautstärke ein oder schalten Sie die Navigation stumm.
3D	Schalten Sie auf die Ansicht 2D (2D) oder 2D-Nordausrichtung oben (2D) um oder gehen Sie zurück in den 3D-Modus.
	Navigation pausieren.

	Navigation fortsetzen.
	Rufen Sie das Menü Benutzerprofile auf. Dort können Sie neue Profile erstellen oder bestehende Profile bearbeiten. Wenn mehrere Fahrer das Navigationssystem benutzen, kann jeder sein eigenes Profil mit dazugehörigen Einstellungen erstellen.

Die folgenden Optionen stehen ebenfalls auf vielen Menüseiten zur Verfügung:

Schaltfläche	Funktion
	Die Schaltfläche Menü erscheint, wenn die Navigationsansicht angezeigt wird. Tippen Sie darauf, um das Navigationsmenü zu öffnen.
	Die Schaltfläche Mehr erscheint auf der Seite und stellt zusätzliche Funktionen bereit. Tippen Sie darauf, um die Liste der zusätzlichen Funktionen auf manchen Seiten aufzurufen.
	Tippen Sie darauf, um von jeder Menüseite aus zur Karte zurückzukehren.
	Tippen Sie auf die Schaltfläche Zurück, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Sie können außerdem lange auf diese Schaltfläche drücken, um von anderen Seiten schnell zur Navigationsansicht zurückzukehren.

KAPITEL 6

VERWENDUNG DER NAVIGATION

Standardmäßig berechnet StreetMate N6 Routen auf Grundlage des Straßennetzes der Karten, mit dem das Produkt ausgestattet ist.
Sie können das Ziel auswählen und sofort dorthin navigieren (normale Navigation), falls Sie eine Route für die unmittelbare Navigation benötigen.
Sie können Routen auch unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position und sogar ganz ohne GPS-Empfang planen. Dazu müssen Sie einen neuen Ausgangspunkt im Menü Route mit mehreren Zielen festlegen. Dadurch wird gleichzeitig die Navigation vorübergehend ausgeschaltet, sodass die Route bei Empfang einer neuen Position nicht neu berechnet wird.
Sie können Routen mit mehreren Zielen planen, indem Sie ein erstes und ein zweites Ziel auswählen und zu Ihrer Route hinzufügen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.
Sie können StreetMate N6 auch zur Navigation im Gelände verwenden. Siehe Seite 63.

6.1 DAS ZIEL EINER ROUTE WÄHLEN

Wählen Sie Ihr Ziel, indem Sie zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

- Verwendung der kombinierten Suche, um unterschiedliche Zieltypen gleichzeitig zu durchsuchen, siehe Seite 79
- Eingabe einer Adresse oder eines Teil davon, zum Beispiel eines Straßennamens ohne Hausnummer, siehe Seite 84
- Auswahl eines Sonderziels als Ihr Ziel, siehe Seite 92
- Auswahl eines vorher gespeicherten Ortes als Ihr Ziel, siehe Seite 102
- Auswahl eines Ortes aus dem Verlauf der letzten Ziele, siehe Seite 105
- Auswahl einer vorher gespeicherten Route, siehe Seite 106
- Eingabe der Koordinaten des Ziels, siehe Seite 107
- Auswahl eines Ortes auf der Karte, siehe Seite 109
- Planen einer Route mit mehreren Zielen, siehe Seite 111

6.1.1 Verwendung der kombinierten Suche

Es gibt mehrere Möglichkeiten, um Ihr Ziel festzulegen. Sie können eine gesonderte Suche nach Adressen, Sonderzielen, gespeicherten Orten oder letzten Zielen durchführen, aber die schnellste Methode, eine derartige Suche durchzuführen, ist die Verwendung der kombinierten Suche.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die kombinierte Suche zu benutzen:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie auf

3. Tippen Sie auf In allen Zieltypen suchen. Das Eingabefeld befindet sich oben auf der Seite. Direkt daneben sehen Sie das Suchgebiet – den Ort, in dessen Umkreis die Suche ausgeführt wird. Standardmäßig ist als Suchgebiet das Gebiet ausgewählt, in dem Sie sich gerade befinden. Überspringen Sie den nächsten Schritt, wenn Sie eine lokale Suche durchführen möchten.

4. (optional) Um in einem anderen Gebiet zu suchen, tippen Sie auf das Eingabefeld mit dem Suchgebiet und geben Sie den Namen des neuen Suchgebiets auf der Tastatur ein.

Sie müssen nur ein paar Buchstaben eintippen, um ein Ergebnis zu erhalten. Während der Eingabe weiterer Buchstaben wird immer der wahrscheinlichste Treffer unter dem Eingabefeld angezeigt.

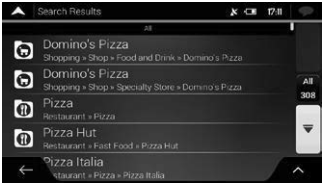
a. Wenn sich das neue Suchgebiet in einem anderen Land befindet, geben Sie das Land und den Ort ein. Normalerweise ist es ausreichend, die ersten paar Buchstaben des Landes oder des Ortes einzugeben. Übliche Abkürzungen können ebenfalls verwendet werden.

b. Tippen Sie auf , um die gesamte Liste der mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Ergebnisse zu sehen.

5. Wenn das richtige Suchgebiet angezeigt wird, geben Sie den Namen, die Adresse oder die Kategorie des Ziels ein, nach dem Sie suchen.

6. Tippen Sie auf , um zur Seite mit den Ergebnissen zurückzukehren. Sie sehen alle Ergebnisse in der Liste, egal welchen Typs. Adressen, Sonderziele, Sonderzielkategorien, Favoriten und letzte Ziele sind alle in einer Liste zusammengefasst. Sie können sofort das Ergebnis auswählen, das Sie als Ihr Ziel verwenden

wollen, oder die Ergebnisse weiter nach Typ filtern (zum Beispiel Sonderziele).



7. Tippen Sie gegebenenfalls auf rechts neben der Liste und dann auf die entsprechende Schaltfläche, um die Liste der Suchergebnisse nach Typ zu filtern (die Zahl auf dem entsprechenden Symbol zeigt die Zahl der übereinstimmenden Ergebnisse):

   - Tippen Sie auf , um eine Liste Ihrer letzten Ziele zu erhalten, deren Name oder Adresse mit Ihrer Eingabe übereinstimmt.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste Ihrer gespeicherten Orte zu erhalten, deren Name mit Ihrer Eingabe übereinstimmt.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste der mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Adressen zu erhalten.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste der mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Sonderzielkategorien zu erhalten. Sehen Sie die Liste durch und wählen Sie eine der Kategorien aus. Die Sonderziele in dieser Kategorie sind nach ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort sortiert.
   - Tippen Sie auf , um eine Liste aller mit Ihrer Eingabe übereinstimmenden Sonderziele zu erhalten, sortiert nach ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort.

- (optional) Falls Ihr Produkt Sonderziele von verschiedenen Datenanbietern enthält, können Sie die Liste weiter filtern, indem Sie nur die Ergebnisse eines Anbieters anzeigen lassen. Achten Sie auf die Anbieterlogos. Tippen Sie auf ein Logo, um die Sonderziele dieses Anbieters zu sehen.

HINWEIS:
Um mithilfe der kombinierten Suche eine Kreuzung zu finden, geben Sie die Namen der Straßen ein und verbinden Sie sie mit dem „&"-Zeichen. Vor und nach dem Trennzeichen sind keine Leerzeichen erforderlich. Zum Beispiel können Sie nach der Kreuzung von Collins Street und Douglas Avenue suchen, indem Sie Begriffe wie „Collins St & Douglas Ave", „Collins & Douglas", „Col&Doug" etc. eingeben. Je genauer die Begriffe sind, die Sie eingeben, desto höher die Ergebnisqualität. Wenn Sie „Collins St&" eingeben, erhalten Sie alle Kreuzungen auf der Collins Street und Sie können die richtige aus der Ergebnisliste auswählen.

8. Nach Auswahl des Ziels erscheint eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte. Tippen Sie ggf. auf eine andere Stelle auf der Karte, um das Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt.
9. Überprüfen Sie die Einstellungen für Straßenarten und ändern Sie sie, falls nötig.

   Tippen Sie auf , um Autobahnen zu nutzen oder zu vermeiden, tippen Sie auf für Straßen mit Vignettenpflicht oder

Mautgebühren, tippen Sie auf für Fähren oder tippen Sie auf für Fahrgemeinschafts-Spuren.

10. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um das Ziel zu bestätigen, oder tippen Sie auf , um ein anderes Ziel zu wählen.
11. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.2 Auswahl einer Adresse

Wenn Sie zumindest einen Teil der Adresse kennen, ist das der schnellste Weg, um Ihr Ziel auszuwählen.

Auf der gleichen Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:

- Die genaue Adresse, einschließlich der Hausnummer, siehe Seite 83
- Die Ortsmitte, siehe Seite 89
- Die Mitte einer Straße, siehe Seite 89
- Eine Kreuzung, siehe Seite 90
- Eine der obigen Angaben, beginnend mit der Suche nach der Postleitzahl, siehe Seite 93

6.1.2.1 Eingabe einer Adresse

Um eine Adresse als Ziel einzugeben, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie auf

und

.
3. Standardmäßig schlägt StreetMate N6 das Land und den Ort vor, in dem Sie sich aufhalten. (Falls keine gültige GPS-Position vorliegt, werden das Land und der Ort der letzten bekannten Position verwendet.) Ändern Sie ggf. das Land, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf das Feld Land.

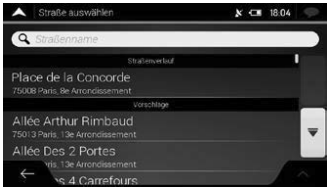
   b. Auf der Seite zur Auswahl des Landes können Sie sofort ein Land aus der Liste unter dem Eingabefeld auswählen oder die ersten paar Buchstaben des Landes über die Tastatur eingeben.

   c. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen, und wählen Sie ein Land aus der Liste aus.
4. Wählen Sie gegebenenfalls einen neuen Ort, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf das Orts- oder Postleitzahlenfeld.
   b. (optional) Auf der Seite für die Orts- oder Postleitzahleneingabe können Sie einen Ort aus einer Liste von Vorschlägen auswählen.

c. Geben Sie ansonsten die ersten paar Buchstaben des Ortes ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.

d. Um die Liste zu öffnen, tippen Sie auf und wählen Sie den Ort.

5. Geben Sie den Straßennamen ein, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf das Straßennamenfeld.
   b. (optional) Auf der Seite zur Auswahl der Straße können Sie sofort eine Straße aus einer Liste von Vorschlägen auswählen.



c. Geben Sie ansonsten den Straßennamen über die Tastatur ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.

d. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

6. Geben Sie die Hausnummer ein, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf das Hausnummern- oder das Querstraßenfeld.
   b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Tippen Sie zur Eingabe von Buchstaben auf QWE .)
   c. Tippen Sie auf die ausgewählte Adresse, um die Adress-Suche zu beenden.
7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint. Tippen Sie ggf. auf eine andere Stelle auf der Karte, um das Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt.
8. Überprüfen Sie die Einstellungen für Straßenarten und ändern Sie sie, falls nötig.

   Tippen Sie auf , um Autobahnen zu nutzen oder zu vermeiden, tippen Sie auf für Straßen mit Vignettenpflicht oder

Mautgebühren, tippen Sie auf für Fähren oder tippen Sie auf

für Fahrgemeinschafts-Spuren.

9. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um das Ziel zu bestätigen. Sie können auch einen nahegelegenen Punkt auf der Karte auswählen oder auf tippen, um ein anderes Ziel auszuwählen.
10. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.2.2 Auswahl der Ortsmitte

Das Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In Orten und Dörfern ist dies normalerweise die Hauptkreuzung und in größeren Orten eine der wichtigen Kreuzungen.

1. Gehen Sie zu Neue Route, Adresse und bearbeiten Sie gegebenenfalls das Land wie oben beschrieben (Seite 111).
2. Wählen Sie gegebenenfalls einen neuen Ort, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

a. Tippen Sie auf das Orts- oder Postleitzahlenfeld.
b. (optional) Auf der Seite für die Orts- oder Postleitzahlen-eingabe können Sie einen Ort aus einer Liste von Vorschlägen auswählen.

c. Geben Sie ansonsten die ersten paar Buchstaben des Ortes ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
d. Um die Liste zu öffnen, tippen Sie auf und wählen Sie den Ort.

3. Tippen Sie auf Zum Stadtzentrum. Daraufhin wird die Mitte des angezeigten Ortes als Ihr Routenziel ausgewählt.

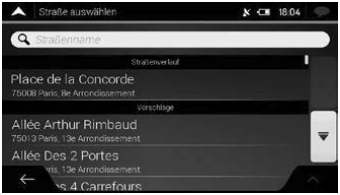
6.1.2.3 Auswahl des Mittelpunkts einer Straße

Um zum Mittelpunkt einer Straße zu navigieren, ohne die Hausnummer einzugeben, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Gehen Sie zu

,

und bearbeiten Sie das Land und den Ort wie oben beschrieben. Die Seite Straße auswählen erscheint.
2. Geben Sie den Straßennamen ein, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf das Straßennamenfeld.
   b. (optional) Auf der Seite zur Auswahl der Straße können Sie sofort eine Straße aus einer Liste von Vorschlägen auswählen.



   c. Geben Sie ansonsten den Straßennamen über die Tastatur ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.
   d. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

3. Tippen Sie auf

, statt eine Hausnummer einzugeben. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel ausgewählt.

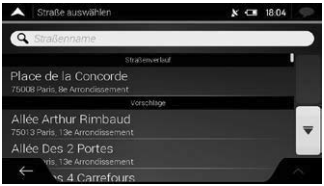
6.1.2.4 Auswahl einer Kreuzung in einer Ortschaft

Um zu einer Kreuzung zu navigieren, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Gehen Sie zu

,

und wählen Sie das Land und die Stadt wie oben beschrieben.
2. Geben Sie den Straßennamen ein, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
   a. Tippen Sie auf das Straßennamenfeld.
   b. (optional) Auf der Seite zur Auswahl der Straße können Sie sofort eine Straße aus einer Liste von Vorschlägen auswählen.



   c. Geben Sie ansonsten den Straßennamen über die Tastatur ein. Die passenden Namen erscheinen in einer Liste.

   d. Tippen Sie auf
, um die Ergebnisliste zu öffnen. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

3. Tippen Sie auf das Hausnummern- oder das Querstraßenfeld und durchsuchen Sie die Liste mit Querstraßen oder geben Sie den Straßennamen in das Feld ein. Wählen Sie eine aus der Liste.

6.1.2.5 Auswahl eines Ziels mithilfe einer Postleitzahl

Sie können auch eine beliebige Art von Ziel durch Eingabe der Postleitzahl statt des Stadtnamens auswählen. Um eine Postleitzahl auszuwählen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Gehen Sie zu

,

und bearbeiten Sie gegebenenfalls das Land wie oben beschrieben (Seite 29).
2. Tippen Sie auf das Orts- oder Postleitzahlenfeld.
3. Geben Sie die Postleitzahl ein, indem Sie folgende Schritte ausführen:

   a. Tippen Sie auf

, um die Zehnertastatur zu öffnen.
   b. Geben Sie die Postleitzahl ein.

   c. Tippen Sie auf , um die Ergebnisliste zu öffnen.
   d. Finden Sie das Sonderziel, das Sie benötigen.

4. Setzen Sie die Suche fort wie oben beschrieben.

6.1.3 Auswahl eines Sonderziels

Sie können im Menü

nach Sonderzielen (POIs) suchen.
Auf der gleichen Seite können Sie ein Sonderziel finden, indem Sie eine der folgenden Optionen auswählen:

- Finden von häufig genutzten Sonderzielarten mithilfe der Kategorien der Schnellsuche, siehe nächstes Kapitel
- Suche nach einem Sonderziel per Name, siehe Seite 98
- Suche nach einem Sonderziel per Kategorie, siehe Seite 98
- In einer Notsituation können Sie auch Hilfe in der Umgebung finden (siehe Seite 101).

6.1.3.1 Verwendung der Kategorien der Schnellsuche

Mithilfe der Schnellsuche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von Sonderzielen rasch finden. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie auf

und

.

Die folgenden Kategorien der Schnellsuche werden angezeigt:

-

: Wenn es eine geplante Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.

- Accommodation At My Destination : Wenn es eine geplante Route gibt, wird rund um das Ziel nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
- Restaurant Along Route : Wenn es eine geplante Route gibt, wird entlang der Route nach Raststätten gesucht.
- Parking At My Destination : Wenn es eine geplante Route gibt, wird rund um das Ziel nach Parkplätzen gesucht.

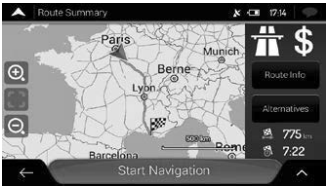
Gibt es keine geplante Route (es wurde kein Ziel ausgewählt), so wird in der Nähe Ihrer aktuellen Position gesucht. Wenn Ihre aktuelle Position ebenfalls nicht verfügbar ist (kein GPS-Signal), wird rund um die letzte bekannte Position nach Sonderzielen gesucht.

3. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit Sonderzielen zu erhalten.

4. Die Sonderziele in der Liste können nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder nach Länge des nötigen Umwegs sortiert werden. Wenn Sie die Liste neu sortieren wollen, tippen Sie auf . Um die Ergebnisliste nach Dienstleistern zu filtern, tippen Sie auf Alle 5 und dann auf das Dienstleister-Logo auf der rechten Seite.
5. (optional) Tippen Sie gegebenenfalls auf Suche nach Name, um die Ergebnisliste weiter zu filtern.

6. Sehen Sie die Liste durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf der Seite zu sehen.
7. Tippen Sie auf , um Einzelheiten zum gewählten Sonderziel anzuzeigen oder den Ort abzuspeichern.
8. Tippen Sie ggf. auf eine andere Stelle auf der Karte, um das Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt.
9. Überprüfen Sie die Einstellungen für Straßenarten und ändern Sie sie, falls nötig.

   Tippen Sie auf , um Autobahnen zu nutzen oder zu vermeiden, tippen Sie auf für Straßen mit Vignettenpflicht oder Mautgebühren, tippen Sie auf für Fähren oder tippen Sie auf für Fahrgemeinschafts-Spuren.
10. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um das Ziel zu bestätigen. Sie können auch einen nahegelegenen Punkt auf der Karte auswählen oder auf tippen, um ein anderes Ziel auszuwählen.
11. Die Route wird berechnet und in der Kartenansicht erscheint die Route in der Übersicht. Dort können Sie Infos zur Route sehen und Alternativrouten festlegen. Tippen Sie auf , um die Routenparameter zu ändern. Tippen Sie auf Navigation starten, um mit der Navi-Zielführung zu beginnen.



6.1.3.2 Suche nach Kategorie

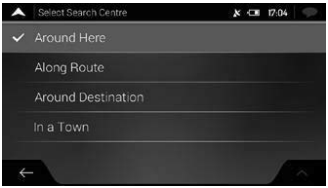
Um nach Sonderzielen per Kategorie und Unterkategorie zu suchen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf Neue Route und POIs.
3. Tippen Sie auf Suche nach Name oder Kategorie.
4. Wählen Sie den Bereich, in dessen Umkreis Sie nach Sonderzielen suchen möchten, indem Sie auf Am aktuellen Standort tippen. Standardmäßig wird die Suche rund um Ihre aktuelle Position durchgeführt (oder wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht). In diesem Fall ist die folgende Ergebnisliste nach der Entfernung von dieser Position sortiert.

   - Tippen Sie auf Entlang der Route, um entlang der geplanten Route und nicht im Umkreis eines bestimmten Punktes zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten, beispielsweise Tankstellen oder Raststätten, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste ist nach dem erforderlichen Umweg sortiert.)

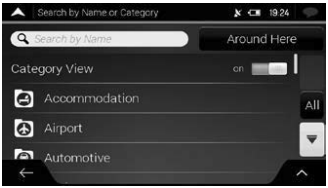
- Tippen Sie auf **Beim Zielort**, um nach einem Sonderziel im Umkreis des Ziels der geplanten Route zu suchen. (Die Ergebnisliste ist nach der Entfernung der Sonderziele von Ihrem Ziel sortiert.)

- Tippen Sie auf **In a Town**, um nach einem Sonderziel innerhalb eines ausgewählten Ortes zu suchen. (Die Ergebnisliste wird nach Entfernung vom Zentrum des gewählten Ortes sortiert.)



5. (optional) Wenn Sie **In a Town** gewählt haben, müssen Sie den Ort festlegen, in dem gesucht werden soll.

6. Wählen Sie eine der Hauptkategorien der Sonderziele (zum Beispiel Übernachtung) und durchsuchen Sie dann die Unterkategorien (zum Beispiel Hotel oder Motel), um Ihr Ziel zu finden.



7. Sie können die Kategorienansicht auf jeder Stufe ausschalten, um alle Sonderziele im Umkreis des gewählten Standortes oder entlang der Route auflisten zu lassen.

8. (optional) Die Sonderziele in der Liste können nach den folgenden Kriterien sortiert werden:
   - Name
   - Ihre Entfernung von der aktuellen oder letzten bekannten Position
   - Ihre Entfernung vom gewählten Ort
   - Ihre Entfernung vom Ziel
   - Die Länge des erforderlichen Umwegs

Tippen Sie auf , um die Liste neu zu sortieren.

Um die Ergebnisliste nach Dienstleistern zu filtern, tippen Sie auf

und dann auf das Dienstleister-Logo auf der rechten Seite.

9. Sehen Sie die Liste durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint.

10. Führen Sie den Vorgang wie bei anderen Suchen nach Sonderzielen fort. Siehe Seite 93.

6.1.3.3 Suche nach Name

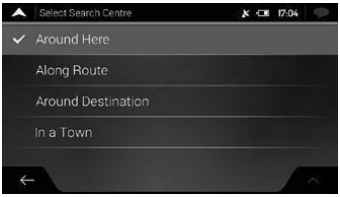
Um nach einem Sonderziel per Name zu suchen, die verschiedenen Sonderziel-Kategorien zu durchsuchen oder eine Mischung aus den beiden Sucharten zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf Neue Route und POIs.
3. Tippen Sie auf Suche nach Name oder Kategorie, um das Fenster Suche nach Name oder Kategorie zu öffnen.
4. Wählen Sie den Bereich, in dem Sie nach Sonderzielen suchen möchten. Standardmäßig wird die Suche rund um Ihre aktuelle Position durchgeführt (oder wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht). In diesem Fall ist die Ergebnisliste nach der Entfernung von dieser Position sortiert. Tippen Sie auf Am aktuellen Standort, um einen der folgenden Suchbereiche auszuwählen:

   - Tippen Sie auf In a Town, um nach einem Sonderziel innerhalb eines ausgewählten Ortes zu suchen. (Die Ergebnisliste wird nach Entfernung vom Zentrum des gewählten Ortes sortiert.)

   - Tippen Sie auf Around Destination, um nach einem Sonderziel im Umkreis des Ziels der geplanten Route zu suchen. (Die Ergebnisliste ist nach der Entfernung der Sonderziele von Ihrem Ziel sortiert.)

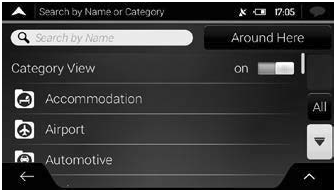
- Tippen Sie auf **Entlang der Route**, um entlang der geplanten Route und nicht im Umkreis einer bestimmten Position zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten, beispielsweise Tankstellen oder Raststätten, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. (Die Ergebnisliste ist nach dem erforderlichen Umweg sortiert.)



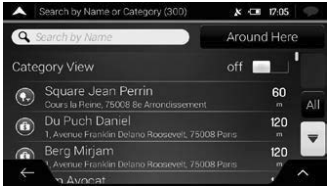
5. (optional) Wenn Sie **In a Town** gewählt haben, müssen Sie den Ort festlegen, in dem gesucht werden soll.

Sie können nach dem Namen eines Sonderziels in allen Kategorien suchen, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Tippen Sie auf Suche nach Name. Geben Sie den Namen des Sonderziels über die Tastatur ein oder durchsuchen Sie die Kategorien.



2. Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf , um die Liste derjenigen Sonderziele oder Sonderzielkategorien zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.



3. Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der gewünschten Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint. Dieser Vorgang läuft genauso ab wie alle anderen Sonderzielsuchen. Siehe Seite 93; 98.

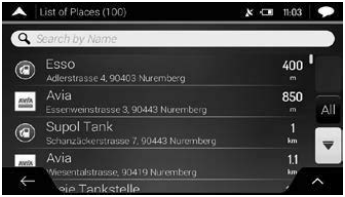
6.1.3.4 Hilfe in der Nähe finden

Um schnell Hilfe in Ihrer Nähe zu finden, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf Nützliche Informationen und Help Nearby.

Sonderziele in den folgenden voreingestellten Suchkategorien können im Umkreis Ihres aktuellen Standorts gesucht werden (bzw. im Umkreis der letzten bekannten Position, falls der aktuelle Standort nicht vorliegt):

- Car Repair: Werkstätten und Pannenhilfe
- Health: Ärzte und Notfallversorgung
- Police: Polizeiwachen
- Petrol Station: Tankstellen
3. Tippen Sie auf eine der Schaltflächen in der Schnellsuche, um sofort eine Liste mit diesen Arten von Sonderzielen zu erhalten.



4. (optional) Die Sonderziele in der Liste können nach den folgenden Kriterien sortiert werden:
   - Nach ihrer Entfernung von der aktuellen oder letzten bekannten Position
   - Nach Name

Tippen Sie auf , um die Liste neu zu sortieren.

5. Sehen Sie die Liste durch und tippen Sie auf einen der Einträge. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint.
6. Dieser Vorgang läuft genauso ab wie alle anderen Sonderzielsuchen. Siehe Seite 92; 98.

6.1.4 Auswahl eines gespeicherten Ortes

Um einen Ort auszuwählen, den Sie bereits gespeichert haben (Seite 109), führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf Neue Route und Gespeicherte Orte.
3. Die Liste der gespeicherten Orte wird angezeigt. Sie enthält zwei voreingestellte Kategorien: Zuhause und Arbeit.

4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel festlegen wollen. Durchsuchen Sie gegebenenfalls die Liste, um weitere Ergebnisse zu sehen.
5. (optional) Tippen Sie gegebenenfalls auf , um die Bearbeitungsfunktion zu aktivieren, damit Sie die gespeicherten Orte umbenennen oder löschen können.
6. Nachdem Sie einen gespeicherten Ort als Ziel festgelegt haben, erscheint eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte.
7. Tippen Sie ggf. auf eine andere Stelle auf der Karte, um das Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt.
8. Überprüfen Sie die Einstellungen für Straßenarten und ändern Sie sie, falls nötig.

   Tippen Sie auf , um Autobahnen zu nutzen oder zu vermeiden, tippen Sie auf für Straßen mit Vignettenpflicht oder Mautgebühren, tippen Sie auf für Fähren oder tippen Sie auf für Fahrgemeinschafts-Spuren.
9. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um das Ziel zu bestätigen. Sie können auch einen nahegelegenen Punkt auf der Karte auswählen oder auf

tippen, um ein anderes Ziel auszuwählen.

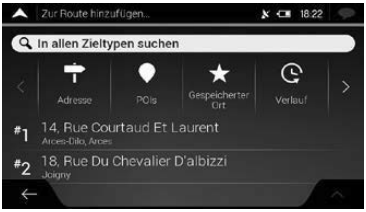
10. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.5 Auswahl eines Ziels aus dem Verlauf

Die Ziele, die Sie zuvor eingegeben haben, erscheinen im Verlauf. Der intelligente Verlauf schlägt Orte vor, die Sie früher bereits als Ziel eingegeben haben, und greift dabei auf Parameter wie die aktuelle Uhrzeit, den Wochentag und Ihren aktuellen Standort zurück. Je häufiger Sie die Navigationssoftware verwenden, desto besser kann sie Ihr gewünschtes Ziel erraten. Wenn Sie ein Ziel aus dem Verlauf auswählen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie auf Neue Route. Zwei der Einträge aus dem intelligenten Verlauf werden auf der Seite Neue Route zu... angezeigt, damit Sie komfortabel darauf zugreifen können. Sie können einen davon als Ihr Ziel auswählen.



3. Um alle Einträge des Verlaufs zu öffnen, tippen Sie auf

. Die Liste Ihrer letzten Ziele wird aufgerufen. Ganz oben auf der Liste werden die drei wahrscheinlichsten Ziele aufgeführt. Diese werden anhand Ihrer vorherigen Routen bestimmt (intelligenter Verlauf). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, an dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, sortiert. Scrollen Sie in der Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Ziele zu sehen.
4. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste.
5. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint. Tippen Sie ggf. auf eine andere Stelle auf der Karte, um das Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt.
6. Überprüfen Sie die Einstellungen für Straßenarten und ändern Sie sie, falls nötig.

   Tippen Sie auf , um Autobahnen zu nutzen oder zu vermeiden, tippen Sie auf für Straßen mit Vignettenpflicht oder Mautgebühren, tippen Sie auf für Fähren oder tippen Sie auf für Fahrgemeinschafts-Spuren.

7. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um das Ziel zu bestätigen. Sie können auch einen nahegelegenen Punkt auf der Karte auswählen oder auf ← tippen, um ein anderes Ziel auszuwählen.
8. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf ^, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.6 Auswahl einer gespeicherten Route

Die Routen, die Sie vorher gespeichert haben, erscheinen in einer Liste. Um eine frühere Route auszuwählen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf ≡ in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf Neue Route und Abgespeicherte Routen.
3. Die Liste gespeicherter Routen erscheint. Scrollen Sie in der Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Routen zu sehen.
4. Wählen Sie eine Route und die Seite für Routen mit mehreren Zielen erscheint. Bearbeiten Sie gegebenenfalls die gespeicherte

Route. Tippen Sie ansonsten auf Route berechnen.

5. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf ^, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.7 Eingabe von Koordinaten

Wenn Sie ein Ziel über seine Koordinaten auswählen möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf ≡ in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf Neue Route und Coordinates.
3. Sie können die Werte für Breiten- und Längengrad in folgenden Formaten eingeben: Dezimalgrad, Grad und Dezimalminuten oder Grad, Minuten und Dezimalsekunden. Tippen Sie auf OK.

HINWEIS:

(optional) Tippen Sie ggf. auf ^ *und dann auf* UTM-Koordinaten *und geben Sie die Koordinaten im UTM-Format ein.*

4. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte erscheint. Tippen Sie ggf. auf eine andere Stelle auf der Karte, um das Ziel zu ändern. Der Cursor ( ) wird an der neuen Stelle angezeigt.
5. Überprüfen Sie die Einstellungen für Straßenarten und ändern Sie sie, falls nötig.

   Tippen Sie auf , um Autobahnen zu nutzen oder zu vermei-

den, tippen Sie auf für Straßen mit Vignettenpflicht oder Mautgebühren, tippen Sie auf für Fähren oder tippen Sie auf für Fahrgemeinschafts-Spuren.

6. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um das Ziel zu bestätigen. Sie können auch einen nahegelegenen Punkt auf der Karte auswählen oder auf tippen, um ein anderes Ziel auszuwählen.
7. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.8 Auswahl eines Ortes auf der Karte

Um einen Ort auf der Karte auszuwählen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig. Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.
2. Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor ( ) erscheint an dieser Stelle.

3. (optional) Tippen Sie gegebenenfalls auf ^, um die Sonderziele in der Nähe des ausgewählten Punktes aufzulisten oder diesen Ort abzuspeichern.

HINWEIS:
Wenn Sie bereits eine Route geplant haben, tippen Sie auf ^ und Als Wegpunkt auswählen*, um den ausgewählten Ort zu Ihrer Route hinzuzufügen.*

4. Tippen Sie auf Als Ziel auswählen, um den Cursor als Ihr Ziel zu wählen.
5. Die Route wurde berechnet. Auf der Karte wird die gesamte Route dargestellt und Sie können die Routeninformationen und Alternativrouten prüfen. Tippen Sie auf ^, um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit Navigation starten.

6.1.9 Planen einer Route mit mehreren Zielen

Um eine Route zu erstellen, bei der Sie mehrere Ziele miteinander verknüpfen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie auf Route mit Zwischenzielen.

3. Es gibt nur eine Zeile in der Liste der Routenpunkte, der Ausgangspunkt der Route, der normalerweise mit der aktuellen GPS-Position identisch ist.
4. Tippen Sie auf Ziel +, um das Ziel auszuwählen.
5. Die Seite Neue Route zu... erscheint. Dort können Sie das Ziel der Route wählen, genau wie in den vorherigen Abschnitten beschrieben.

6. Wenn der gewählte Ort auf der Karte erscheint, tippen Sie auf Als Ziel auswählen und die Liste wird wieder eingeblendet. Nun können Sie ggf. weitere Zwischenziele angeben.

7. Um weitere Routenpunkte hinzuzufügen, tippen Sie auf Wegpunkt hinzufügen + oder auf Endgültiges Ziel +, um das endgültige Ziel zu ändern. Das Menü Zur Route hinzufügen... wird wieder eingeblendet. Nun können Sie den neuen Routenpunkt in der gleichen Weise auswählen, wie Sie vorher das Ziel festgelegt haben.

8. (optional) Tippen Sie auf ^, um die gesamte Route oder die Reihenfolge der Wegpunkte zu optimieren. Sie können auch alle Ziele löschen.
9. Wenn Sie alle Routenpunkte hinzugefügt haben, tippen Sie auf Route berechnen. Dann wird die geplante Route automatisch berechnet.

6.2 ÜBERPRÜFEN VON ROUTENINFORMATIONEN & ALTERNATIVEN

Um eine Übersicht über die geplante Route auf der Karte zu erhalten und die verschiedenen Einstellungen der geplanten Route zu überprüfen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .
3. Die geplante Route wird in voller Länge, zusammen mit den folgenden Zusatzinformationen, auf der Karte angezeigt:
   - Gesamtlänge der Route
   - Gesamtzeit der Route

4. Sie haben auf dieser Seite folgende Möglichkeiten:
   - Tippen Sie auf Routeninfo, um ausführliche Informationen über die Route zu erhalten.

Wenn Sie auf der rechten Seite des Displays auf Alle tippen, können Sie die Routeninformationen filtern, zum Beispiel können Sie nur die Autobahnabschnitte oder gebührenpflichtige Straßen anzeigen lassen.

- Tippen Sie auf Alternativen, um Alternativrouten aufzulisten und die passendste auszuwählen.

Tippen Sie auf in der Routenzusammenfassung, um weitere Aktionen durchzuführen, beispielsweise können Sie Ihre Routeneinstellungen bearbeiten oder den Reiseplan anzeigen lassen.

6.3 INFORMATIONEN ÜBER VERKEHRSEREIGNISSE

Bei der Routenberechnung können offline verfügbare, statistische Verkehrsdaten (statistische Geschwindigkeitsdaten oder Verkehrsmuster) berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten auf dem Gerät vorhanden sind, werden sie für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit herangezogen. Darüber hinaus können Ihnen Echtzeit-Verkehrsmeldungen dabei helfen, aktuelle Verkehrsereignisse, wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls, zu vermeiden. Beide Funktionen können nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

Informationen über Verkehrssymbole erhalten Sie auf Seite 68.

Von Verkehrsereignissen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße zeigen die Art des Vorfalls an.

Um die Verkehrsmeldungsübersicht aufzurufen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf das Verkehrssymbol in der Ecke (zum Beispiel

), um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen, oder tippen Sie auf und

.

2. Falls es mindestens ein wichtiges Ereignis auf der geplanten Route gegeben hat, wird eine Beschreibung über den nächsten Vorfall angezeigt. Tippen Sie auf Verkehrsmeldungen, um die Liste mit allen Ereignissen aufzurufen.

3. Tippen Sie auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu erhalten und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzeigen zu lassen.

Um Echtzeit-Verkehrsmeldungen auf der Karte darzustellen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf das Verkehrssymbol (zum Beispiel +0:01), um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen, und tippen Sie dann auf Verkehrslage.

2. Tippen Sie auf , um Echtzeit-Verkehrsmeldungen auf der Karte darzustellen. Eine 2D-Karte erscheint, auf der die Straßenabschnitte je nach Beeinträchtigung des Verkehrsflusses verschiedenfarbig dargestellt sind.

3. Tippen Sie auf , um statistische Verkehrsinformationen einzublenden. Daraufhin erscheint eine 2D-Karte, auf der die Straßenabschnitte je nach wahrscheinlicher Verkehrsdichte im gewählten Zeitraum verschiedenfarbig dargestellt sind. Wenn Sie die Seite aufrufen, werden zunächst die Informationen für den aktuellen Zeitraum angezeigt. Verändern Sie ggf. die Position auf der Karte, um die betroffenen Straßenabschnitte besser überblicken zu können. Ändern Sie den Wochentag und die Uhrzeit, um einen bestimmten Zeitraum anzeigen zu lassen.

6.4 ROUTE BEARBEITEN

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die geplante Route ändern können. Sie haben folgende Optionen:

- Festlegen eines neuen Ausgangspunktes, siehe Seite 118
- Hinzufügen eines weiteren Ziels, siehe Seite 120
- Bearbeiten der Liste der Ziele, siehe Seite 121
- Speichern der geplanten Route, siehe Seite 122
- Löschen der geplanten Route, siehe Seite 123
- Auswahl einer alternativen Route bei der Routenplanung, siehe Seite 123
- Auswahl einer alternativen Route, um eine bestehende Route zu ersetzen, siehe Seite 125
- Pausieren der Navigation, siehe Seite 127

6.4.1 Festlegen eines neuen Ausgangspunktes

Bei der normalen Navigation werden alle Routen von Ihrer aktuellen Position aus berechnet. Sie können die Navigation pausieren, um sich über zukünftige Routen zu informieren, sie zu simulieren oder ihre Länge und Fahrzeit zu erfahren. Daraufhin können Sie einen Ausgangspunkt für die Route wählen, der von Ihrer aktuellen GPS-Position abweicht.

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf

.

3. Die erste Zeile von unten enthält den Ausgangspunkt der Route, normalerweise Ihre aktuelle GPS-Position. Tippen Sie auf Aktuelle GPS-Position, wählen Sie und bestätigen Sie die gewünschte Aktion, wenn die Warnmeldung angezeigt wird.

4. Die Seite Ausgangspunkt ändern zu... erscheint. Wählen Sie den Ausgangspunkt der Route genauso, wie Sie ein Ziel festlegen.

5. Sie sehen den neuen Ausgangspunkt auf der Karte. Tippen Sie auf und die Seite für Routen mit mehreren Zielen erscheint. Dort können Sie ein Ziel zu Ihrer Route hinzufügen.

6. Tippen Sie auf Route berechnen, um fortzufahren. Die Karte wird mit einem durchsichtigen Positionsanzeiger wieder geöffnet (dies zeigt an, dass es keinen GPS-Empfang gibt). Wenn bereits eine geplante Route vorliegt, wird nun eine Neuberechnung ausgehend vom gewählten Ort durchgeführt.

7. Tippen Sie auf Navigation fortsetzen, um zur normalen Navigation zurückzukehren.

6.4.2 Hinzufügen eines weiteren Ziels

Wenn Sie bereits eine Route geplant haben und ein neues Ziel auswählen, wie in den Abschnitten weiter oben beschrieben, wird die Route zum früheren Ziel gelöscht und eine neue Route wird berechnet.
Um ein neues Zwischenziel zur geplanten Route hinzuzufügen, führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Tippen Sie an einer beliebigen Stelle auf die Karte, um sie zu durchsuchen. Nachdem Sie den Ort auf der Karte ausgewählt haben, tippen Sie auf ^ und Als Wegpunkt auswählen, um den ausgewählten Ort als Zwischenziel zu Ihrer Route hinzuzufügen. Die anderen Ziele der Route bleiben unverändert.

- Tippen Sie auf ≡ in der Navigationsansicht und tippen Sie Route mit Zwischenzielen auf . Fügen Sie ein Ziel zu Ihrer Route hinzu, wie auf Seite 49 beschrieben.

6.4.3 Bearbeiten der Liste der Ziele

Um Ihre Route zu bearbeiten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.

2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Route mit Zwischenzielen.

Sie haben auf dieser Seite folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie auf , um sämtliche Ziele zu löschen oder die Wegpunkte bzw. die Route zu optimieren.
- Tippen Sie auf den Namen des Zwischenziels, um es in der Liste nach oben oder nach unten zu verschieben, den Ort zu speichern oder es von der Liste zu löschen.
- Wenn Ihre Route mindestens ein Zwischenziel enthält, können Sie den Wegpunkt direkt vom Hauptmenü aus von der Liste löschen. Tippen Sie auf Wegpunkt löschen und bestätigen Sie dann den Löschvorgang.

6.4.4 Speichern der geplanten Route

Um die geplante Route zu speichern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie wie oben beschrieben ein Ziel und tippen Sie auf Als Ziel auswählen.
2. Tippen Sie auf ^ und Route speichern.
3. Geben Sie einen Namen ein und tippen Sie auf ✓.

4. Die Route ist gespeichert und verfügbar unter Neue Route, Abgespeicherte Routen.

Wenn Sie eine vorher gespeicherte Route auswählen, berechnet StreetMate N6 die Route neu unter Berücksichtigung des gespeicherten Ziels und/oder der Wegpunkte.

6.4.5 Löschen der geplanten Route

Es gibt zwei Möglichkeiten, um die navigierte Route zu löschen:

- Falls bereits eine geplante Route existiert und Sie wie oben beschrieben einen neuen Zielort ausgewählt haben, wird die Route zum vorherigen Ziel automatisch gelöscht und eine neue Route wird berechnet.

- Tippen Sie im Navigationsmenü auf

oder

. Falls es keine Wegpunkte gibt, wird die geplante Route nach einer Bestätigung gelöscht. Falls Sie Wegpunkte angegeben haben, können Sie entweder die gesamte Route löschen oder nur den nächsten Wegpunkt.

6.4.6 Auswahl einer alternativen Route bei der Routenplanung

Um nach der Wahl eines neuen Ziels eine Route unter verschiedenen Alternativen auszuwählen bzw. die Routenplanungsmethode zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel und gehen Sie zur Seite, auf der Sie die Route bestätigen.

2. Tippen Sie auf

.
3. Sie sehen nun die wichtigsten Angaben möglicher Routen. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.

4. Um weitere Routenvorschläge zu sehen, tippen Sie auf

Weitere Ergeb. und scrollen Sie nach unten, um weitere Alternativrouten, die mit anderen Routenplanungsmethoden erstellt wurden, einzusehen.

5. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie auf

Auswählen, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. StreetMate N6 berechnet die Route neu. Tippen Sie auf Navigation starten, um die Navigation zu starten. Die orangene Linie zeigt nun die geplante neue Route an.

6.4.7 Auswahl einer alternativen Route, um eine bestehende Route zu ersetzen

Um die geplante Route mithilfe einer anderen Routenplanungsmethode neu berechnen zu lassen und die unterschiedlichen Routen miteinander zu vergleichen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Im Navigationsmenü haben Sie die folgenden Möglichkeiten, auf die Liste der Alternativrouten zuzugreifen:
   - Tippen Sie auf

und

.
   - Tippen Sie auf

und

.
3. Sie sehen nun die wichtigsten Angaben einiger möglicher Routen. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.

Falls es geeignete Alternativen gibt, die mithilfe der Routenplanungsmethode errechnet wurden, die in den Routeneinstellungen ausgewählt wurde (Seite 157), werden diese ganz oben auf der Liste angezeigt. Routen, die auf anderen Routenplanungsmethoden beruhen, werden am Ende der Liste angezeigt.

4. Falls es eine größere Anzahl an Vorschlägen gibt, können Sie auf

   Weitere Ergeb. tippen und nach unten scrollen, um die Routen einzusehen.

5. Wählen Sie einen der Routenvorschläge und tippen Sie auf

   Auswählen, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. StreetMate N6 ersetzt die ursprüngliche Route. Tippen Sie auf

   Navigation starten, um die Navigation zu starten. Die orangene Linie zeigt nun die geplante neue Route an.

6.4.8 Pausieren der Navigation

Wenn Sie entlang einer geplanten Route fahren und für einen bestimmten Abschnitt der Route keine Navigationsanweisungen benötigen, können Sie sie pausieren und die Navigation fortsetzen, wenn Sie sie wieder benötigen.

Tippen Sie im Navigationsmenü auf , um die Navigation zu pausieren.

Tippen Sie auf , um die Navigation fortzusetzen.

6.5 ORT SPEICHERN

Um einen Ort zu den gespeicherten Orten (eine Liste mit den am häufigsten genutzten Zielen) hinzuzufügen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Wählen Sie wie zuvor beschrieben ein Ziel. Dabei kann es sich etwa um eine Adresse, ein Sonderziel, einen beliebigen Ort auf der Karte, ein bereits verwendetes Ziel aus dem Verlauf usw. handeln.
2. Tippen Sie auf , wenn die Karte mit dem ausgewählten Ort in der Mitte angezeigt wird.
3. Tippen Sie auf Ort abspeichern.
4. (optional) Über die Tastatur können Sie den für den gespeicherten Ort vorgeschlagenen Namen ändern.

5. Tippen Sie auf , um den Ort zu speichern.
   Um Ihre Wohn- und Geschäftsadresse zu den gespeicherten Orten hinzuzufügen, führen Sie die folgenden Schritte aus:
   1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf , Neue Route und Gespeicherter Ort.
   2. Tippen Sie auf Zuhause oder Arbeit.

Tippen Sie auf OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

3. Sie können nach einer Adresse suchen, wie auf Seite 84 beschrieben.

Das Planen einer Route zu einem der gespeicherten Orte wird auf Seite 109 beschrieben.

6.5.1 Bearbeiten eines gespeicherten Orts

Um einen Ort, den Sie bereits als gespeicherten Ort hinzugefügt haben, zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf , Neue Route und Gespeicherte Ort.
2. Die Liste der gespeicherten Orte wird angezeigt.

3. Tippen Sie auf und Bearbeiten.
4. Tippen Sie auf den Ort, den Sie bearbeiten möchten, tippen Sie auf Umbenennen und geben Sie den Namen des Ortes über die Tastatur ein. Tippen Sie dann auf .

HINWEIS:
Die gespeicherten Orte namens Zuhause und Arbeit können nicht umbenannt werden. Um Ihre Wohn- oder Geschäftsadresse zu ändern, tippen Sie auf Zuhause *oder* Arbeit *und bestätigen Sie die Adressänderung.*

5. Tippen Sie auf Fertig.

Auf Seite 153 wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer gespeicherten Orte aufnehmen können.

6.6 WARNPUNKT HINZUFÜGEN

Sie können einen beliebigen Ort auf der Karte, z. B. ein Radargerät oder ein Schulgelände, als Warnpunkt speichern.

1. Wenn Sie zum ersten Mal einen Warnpunkt speichern möchten, schalten Sie Warnung bei Warnpunkten ein. Tippen Sie im Navigationsmenü auf Einstellungen, Warnungen und dann auf Warnpunkte. Schalten Sie Warnung bei Warnpunkten ein und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

HINWEIS:
Wenn Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist, wird diese Warnfunktion deaktiviert. Es liegt jedoch in Ihrer Verantwortung, sich zu vergewissern, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich zulässig ist.

1. Kehren Sie zur Navigationsansicht zurück und wählen Sie den Warnpunkt. Der rote Cursor ( ) erscheint an dieser Stelle.
2. Tippen Sie auf .

3. Scrollen Sie in der Liste nach unten und tippen Sie auf

   Warnpunkt hinzufügen.

4. Wählen Sie die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.

5. Tippen Sie auf Speichern, um den Ort als neuen Warnpunkt zu speichern.

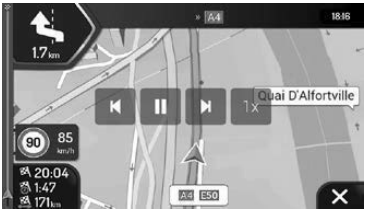
6.7 EINE SIMULATION DURCHFÜHREN

Um eine simulierte Navigation durchzuführen, die die geplante Route demonstriert, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf in der Navigationsansicht, um auf das Navigationsmenü zuzugreifen.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf .

3. Tippen Sie auf .

3. Tippen Sie auf Simulation. Die Simulation startet am Ausgangspunkt der Route und führt Sie durch die gesamte geplante Route, wobei eine realistische Geschwindigkeit gewählt wird.



(optional) Während der Simulation stehen Ihnen folgende Steuerelemente zur Verfügung (diese Steuerelemente werden nach einigen Sekunden ausgeblendet, aber Sie können sie durch Antippen der Karte erneut einblenden):

- : Zum nächsten Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- : Die Simulation anhalten.
- : Zum vorherigen Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- 1x : Tippen Sie darauf, um die Simulationsgeschwindigkeit um das 4-, 8- oder 16-fache zu erhöhen. Durch erneutes Antippen kehren Sie wieder zur normalen Geschwindigkeit zurück.

5. Tippen Sie auf , um die Simulation zu beenden.

6.8 NAVIGATION IM GELÄNDE

Nach dem Einschalten berechnet StreetMate N6 Routen auf Grundlage des Straßennetzes der Karten, mit dem das Produkt ausgestattet ist. Wenn Sie während der Navigation keine Straßen in Anspruch nehmen wollen, können Sie in den Geländemodus schalten, zum Beispiel, wenn Sie in der Wüste unterwegs sind.

6.8.1 Umschalten zur Geländenavigation

Um zur Geländenavigation umzuschalten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie in der Navigationsansicht auf , Einstellungen und Routenübersicht.
2. Tippen Sie auf Navigationsmodus Auf der Straße und wählen Sie Luftlinie.

Die meisten der für die Navigation auf der Straße beschriebenen Vorgänge gelten auch für die Navigation im Gelände. Es gibt jedoch einige Funktionen, die in diesem Navigationsmodus nicht verfügbar sind. Zum Beispiel:

- Sie können den Reiseplan nicht aufrufen, da es keine Fahrmanöver gibt, nur Routenpunkte und direkte Verbindungen zwischen ihnen.
- Es gibt keine Alternativrouten und keine Routenplanungsmethode.
- Die Fahrzeugeinstellungen sind deaktiviert.

6.8.2 Auswahl des Ziels im Geländemodus

Das Festlegen eines Ziels (Wegpunkt oder endgültiges Ziel) erfolgt genauso wie in den vorherigen Abschnitten beschrieben. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die Wegpunkte ohne Berücksichtigung des Straßennetzes und der Verkehrsregeln auf einer geraden Linie zu einer Route verbunden werden.

6.8.3 Navigation im Geländemodus

Der wahre Unterschied zwischen Straßen- und Geländemodus liegt in der Navigation selbst. Bei geöffneter Navigationsansicht mit einer Route im Gelände:

- Ihre Position und Fahrtrichtung sind nicht auf die nächstgelegene Straße ausgerichtet.
- Es gibt keine detaillierten Navigationsanweisungen, sondern nur eine empfohlene Richtung.

Sie sehen eine orangene Linie, die von Ihrem aktuellen Standort zum nächsten Ziel verläuft. Das Feld Abzweigungsvorschau oben links zeigt einen Kompass mit Ihrer Bewegungsrichtung sowie die Entfernung des nächsten Ziels an.

Wenn Sie das endgültige Ziel erreichen, endet die Navigation.

HINWEIS:
Wenn Sie die Navigation im Gelände nicht verwenden wollen, schalten Sie um auf Straßennavigation, indem Sie auf Navigationsmodus Auf der Straße *und* Auf der Straße *tippen.*

VI. GPS-NAVIGATION

KAPITEL 7

GPS-REFERENZTEIL

7. REFERENZTEIL

Die folgenden Abschnitte beschreiben die unterschiedlichen Konzepte und Menüseiten von StreetMate N6

7.1 Konzepte

Die folgenden Abschnitte beschreiben und erklären navigationsbezogene Konzepte.

7.1.1 2D-/3D-GPS-Empfang

Der GPS-Empfänger nutzt Satellitensignale, um seinen (Ihren) Standort zu bestimmen. Um eine dreidimensionale Position zu ermitteln (inklusive Höhenangabe), sind mindestens vier Signale erforderlich. Da die Satelliten ständig in Bewegung sind und die Signale von anderen Objekten behindert werden können, empfängt Ihr GPS-Gerät eventuell nicht vier Signale. Wenn drei Satelliten zur Verfügung stehen, kann der Empfänger die horizontale Ortsbestimmung trotzdem durchführen, allerdings weniger genau und ohne Höhenangabe: Es ist nur 2D-Empfang möglich.
Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und der vom GPS-Gerät ermittelten Position hängt von mehreren Faktoren ab. Zum Beispiel können die Laufzeitverzögerung in der Ionosphäre oder reflektierende Gegenstände in der Nähe des GPS-Gerätes die Genauigkeit, mit der das GPS-Gerät Ihre Position berechnen kann, auf unterschiedliche Art und Weise beeinflussen.

7.1.2 Echte und TTS-Stimmen

Sprachanweisungen werden üblicherweise mithilfe von echten Stimmen ausgegeben. Jede Meldung, die bei Sprachanweisungen ausgegeben wird, wird in einem Studio von einem Sprecher aufgenommen. Der Vorteil der vorab aufgenommenen Stimme ist, dass sie ganz natürlich klingt, allerdings ist der Umfang der Anweisungen, die auf diese Weise erteilt werden können, begrenzt. Ortsspezifische Informationen, wie zum Beispiel Straßennamen, können nicht akustisch wiedergegeben werden.
Die TTS-Technologie nutzt eine künstlich erzeugte Stimme, um Sprachanweisungen zu geben. Der Vorteil von TTS ist, dass dadurch

Straßennamen, Verkehrsereignisse, Routenzusammenfassungen und Verkehrsregeln akustisch wiedergegeben werden können.

7.1.3 Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie für andere Warnpunkte (wie etwa Schulen oder Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind nicht in StreetMate N6 gespeichert. Sie können sie gegebenenfalls von navgear.naviextras.com/shop/portal herunterladen oder in einer eigenen Textdatei hochladen.
Sie können auch Ihre eigenen Warnpunkte hinzufügen. Siehe Seite 61.
Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera, wie etwa einem Radargerät, oder gefährlichen Bereichen, wie etwa einem Schulgelände oder Bahnübergangen, nähern. In den Warneinstellungen können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren (siehe Seite 130).
Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Pieptöne werden wiedergegeben (bei Auswahl einer echten Stimme als Sprachanweisungssprache) oder die Art der Warnung wird per Stimme ausgegeben (bei einer TTS-Stimme), wenn Sie sich einem dieser Punkte nähern. Eine weitere Warnung ertönt, wenn Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- Displaywarnung: In der Navigationsansicht werden die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und die dazugehörige Geschwindigkeitsbeschränkung angezeigt, wenn Sie sich einem dieser Orte nähern.
- Bei einigen dieser Warnpunkte ist entweder die vorgeschriebene oder erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können, je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden.
- Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung wird nur ausgegeben, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten.
- Bei Annäherung: Die akustische Warnung wird immer ausgegeben, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine

Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderes Warnsignal ausgegeben.

HINWEIS:
Wenn Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras üblicherweise verboten ist, wird diese Warnfunktion deaktiviert. Vergewissern Sie sich, dass diese Funktion in dem betreffenden Land gesetzlich zulässig ist. Sie nutzen sie auf eigene Verantwortung.

7.1.4 Routenberechnung und -neuberechnung

Eine Route besteht aus einer Abfolge von Routenereignissen, d. h. Fahrmanöver (z. B. Abzweigungen und Kreisverkehre), über die Sie Ihr Ziel erreichen. Die Route besteht aus einem Ausgangspunkt und einem oder mehreren Zielen. Der Ausgangspunkt ist standardmäßig die aktuelle (oder letzte bekannte) Position. Wenn Sie eine zukünftige Route ansehen möchten, können Sie den Ausgangspunkt durch einen beliebigen anderen Punkt ersetzen. Siehe Seite 137.
Sobald das Ziel gewählt wurde, berechnet StreetMate N6 die Route neu auf Grundlage Ihrer Einstellungen. Diese Einstellungen bestehen aus der Routenplanungsmethode, dem Fahrzeugtyp und den Straßenarten, die genutzt oder vermieden werden sollen bei der Planung der Route. Weitere ausführliche Informationen zu allen Einstellungsmöglichkeiten finden Sie in den Routeneinstellungen, Seite 157.
Echtzeit-Verkehrsmeldungen werden ebenfalls berücksichtigt und können Ihre Route manchmal erheblich beeinflussen. Siehe Seite 68.
StreetMate N6 führt eine automatische Neuberechnung der Route durch, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abweichen.
Wenn Verkehrsdienste aktiviert sind, berücksichtigt StreetMate N6 dynamische Echtzeit-Verkehrsinformationen bei der Routenberechnung und berechnet die Route unter Umständen neu, wenn sich die Verkehrslage während der Navigation ändert.

Intelligente Daten (erfasste statistische Geschwindigkeitsinformationen, basierend auf Testdaten) werden verwendet, um die optimale Route zu berechnen, abhängig vom Wochentag und der Tageszeit. Routenabschnitte, an denen an bestimmten Wochentagen und Tageszeiten der Verkehrsfluss regelmäßig zum Erliegen kommt, werden vermieden, falls es eine geeignete Alternative gibt. Beim Berechnen der optimalen Route werden die Daten, die für die Uhrzeit, an der das Fahrzeug voraussichtlich am entsprechenden Routenpunkt eintrifft, Gültigkeit besitzen, berücksichtigt. Dadurch kann es vorkommen, dass StreetMate N6 während der Stoßzeiten unter der Woche, besonders in Großstädten, in denen es häufig zu Staus kommt, eine andere Route vorschlägt. Siehe Seite 115; 147.

7.1.5 Smart Zoom

Smart Zoom stellt die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- Während Sie einer Route folgen: Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie das nächste notwendige Fahrmanöver leichter erkennen können. Ist die nächste Abzweigung etwas weiter entfernt, so werden die Karte und der Betrachtungswinkel verkleinert, sodass Sie den vor Ihnen liegenden Straßenabschnitt gut sehen können.
- Während Sie fahren, ohne dass es eine geplante Route gibt: Smart Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

7.1.6 Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen

Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. StreetMate N6 kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein oder nicht für alle Straßen auf der Karte stimmen.
Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil (Seite 76) festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. StreetMate N6 warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist.

Die Warnfunktion bei Geschwindigkeitsbegrenzungen kann in den Warnungen individuell angepasst werden. Siehe Seite 141-143.
Sie können auch die relative Geschwindigkeitstoleranz einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.
Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar:

- Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- Displaywarnung: Bei einer Geschwindigkeitsüberschreitung

  wird das aktuelle Tempolimit (zum Beispiel

) auf der Karte angezeigt.

Sie können die Software auch so einstellen, dass das Schild für das Tempolimit immer auf der Karte angezeigt wird.

7.1.7 Statistische Verkehrsdaten

Wenn Ihre Kartendaten statistische Verkehrsdaten enthalten, können diese bei der Routenplanung von StreetMate N6 berücksichtigt werden. Im Normalfall hilft Ihnen diese Statistik, übliche Staus an einem bestimmten Wochentag zu einer bestimmten Uhrzeit zu vermeiden, kann aber in manchen Fällen – wie etwa an Feiertagen, die auf einen Werktag fallen – irreführend sein. Sie können diese Funktion in den Verkehrseinstellungen ein- oder ausschalten. Siehe Seite 144.

7.1.8 Echtzeitverkehr

Mithilfe von Echtzeit-Verkehrsinformationen können Sie sich über die aktuelle Verkehrslage informieren. Straßensperren oder unerwartete Staus aufgrund eines Unfalls können bei der Routenberechnung berücksichtigt werden.
Die folgenden Datenquellen sind verfügbar:

- TMC-Dienst (Traffic Message Channel):
  TMC ist ein spezieller Dienst, der über das Radio Data System (RDS) auf Ultrakurzwelle Verkehrs- und Wetterdaten in Echtzeit sendet.

Falls an Ihrem Standort öffentliche Verkehrsdaten gesendet werden, sucht StreetMate N6 unter den UKW-Radiosendern automatisch nach TMC-Daten und bezieht die entschlüsselten Daten unverzüglich in die Routenplanung mit ein.

HINWEIS:
TMC ist kein weltweiter Dienst. Er könnte in Ihrem Land oder in Ihrer Region nicht verfügbar sein. Fragen Sie bitte Ihren Händler nach Informationen zu den Empfangsgebieten.

Die Anwendung berücksichtigt die empfangenen Verkehrsmeldungen automatisch. Sie müssen keinerlei Einstellungen bei StreetMate N6 vornehmen.
Wenn StreetMate N6 Verkehrsinformationen erhält, die sich auf Ihre Route auswirken könnten, wird ein Hinweis eingeblendet, dass die Route neu berechnet wird. Die Navigation wird mit einer neuen, optimalen Route fortgesetzt unter Berücksichtigung der aktuellsten Verkehrsbedingungen.
Informationen über Verkehrssymbole erhalten Sie auf Seite 66.
Um diesen Dienst individuell anzupassen, gibt es in den Verkehrseinstellungen folgende Möglichkeiten (Seite 178):

- Legen Sie die mindestens eingesparte Zeit fest, die Ihrer Ansicht nach einen Umweg wert ist.
- Legen Sie fest, dass StreetMate N6 Ihre Bestätigung einholen muss, bevor die neu geplante Route übernommen wird.

HINWEIS:
Wenn es auf der geplanten Route Verkehrsereignisse gibt, die die Anwendung nicht umfahren hat, können Sie über das Symbol

die Liste mit den wichtigen Verkehrsereignissen aufrufen und diese kurz durchsehen.

7.1.9 Intelligente Navigation

Mithilfe der intelligenten Navigation kann die geplante Route der Verkehrslage und anderen Ereignissen während der Navigation angepasst werden. Die folgenden Abschnitte beschreiben diese Funktionen.

7.1.9.1 Stauumfahrung auf Autobahnen

StreetMate N6 kann eine Umfahrung anbieten, wenn Sie auf der Autobahn aufgrund eines Staus nur langsam vorankommen. Das Fenster Mögliche Stauumfahrung erscheint und zeigt die Länge und die Dauer der Umfahrung an.

Sie können diese Meldung ignorieren und die ursprüngliche Route fortsetzen, indem Sie auf Verwerfen tippen, oder Sie können die vorgeschlagene Route prüfen, indem Sie auf Vorschau tippen.

Indem Sie auf das Plus-/Minus-Zeichen tippen, können Sie die Entfernung, die Sie auf der Autobahn vermeiden wollen, erhöhen oder verringern.
Übernehmen Sie die empfohlene Umfahrung, indem Sie auf

Meiden tippen.

7.1.9.2 Ausweichrouten in Echtzeit anbieten

StreetMate N6 bietet unter Umständen eine Alternativroute auf Landstraßen an, falls es zu einem Stau kommt. Das Fenster Mögliche Alternativroute erscheint und zeigt die Länge und die Dauer der Umfahrung an.

Sie können diese Meldung ignorieren und die ursprüngliche Route fortsetzen, indem Sie auf Verwerfen tippen, oder Sie können die vorgeschlagene Route prüfen, indem Sie auf Vorschau tippen. Übernehmen Sie die empfohlene Umfahrung, indem Sie auf Zustimmen tippen.

7.1.9.3 Parkplätze in Zielnähe anbieten

Wenn Sie die geplante Route verlassen, indem Sie von der Autobahn abfahren, versucht StreetMate N6, den Grund für den Umweg zu ermitteln. Wenn Sie auf P tippen, öffnen Sie eine Kartenansicht von oben mit den vorgeschlagenen Parkplätzen rund um das Ziel. Indem Sie auf die Pfeile an den Seiten tippen, schalten Sie zwischen den einzelnen vorgeschlagenen Parkmöglichkeiten um.

Indem Sie auf Auswählen und Parkplätze tippen, machen Sie den ausgewählten Parkplatz zu Ihrem Ziel.

7.1.9.4 Hinweise zu Umfahrungen

Wenn Sie die geplante Route verlassen, indem Sie von der Autobahn abfahren, versucht StreetMate N6, den Grund für den Umweg zu ermitteln. Das Fenster Grund für Umweg erscheint und zeigt Tankstellen, Restaurants oder andere Sonderziele in der Nähe der aktuellen Position an. Wenn es weitere Abschnitte in der ursprünglichen Route gibt, die vermieden werden können (z. B. einen Tunnel, eine gebührenpflichtige Straße oder eine Fähre), werden sie in der Liste angezeigt für den Fall, dass Sie sie umfahren wollen

Wenn Sie auf eines der Sonderziele tippen, erzeugt StreetMate N6 einen Wegpunkt und bringt Sie zum ausgewählten Ort. Sie können sie ignorieren, indem Sie auf Abbrechen tippen.

7.2 MENÜ NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Das Menü Nützliche Informationen stellt verschiedene Zusatzfunktionen bereit. Es befindet sich im Navigationsmenü. Sie benötigen eine Internetverbindung per Handy, um auf Online-Dienste zugreifen zu können, darunter Informationen zu Parkmöglichkeiten und zum Wetter.

Schaltfläche	Beschreibung
	Zeigt Informationen zum aktuellen Standort (Breitengrad, Längengrad, nächstgelegene Ortschaft, nächste Querstraße usw.) oder zur letzten bekannten Position, falls kein GPS-Signal empfangen wird. Siehe Seite 152.
	Bietet Unterstützung in der Nähe Ihres aktuellen Standortes. Siehe Seite 101.
	Bietet eine Liste von Ländern mit nützlichen Informationen zu den Verkehrsregeln im ausgewählten Land (zum Beispiel Geschwindigkeitsbeschränkungen, maximaler Blutalkoholspiegel).

	Zeigt statistische Daten zu Ihren Fahrten an, darunter die Startzeit, Ankunftszeit und die durchschnittliche Geschwindigkeit (siehe Seite 144). Routenaufzeichnungen, d. h. die Abfolge der vom GPS-Empfänger ermittelten Positionen, können gemeinsam mit den Fahrtenaufzeichnungen gespeichert werden. Sie können später auf der Karte angezeigt werden.
	Zeigt eine Weltkarte mit den von der Sonne bestrahlten und den dunklen Bereichen der Welt an. Tippen Sie auf , um den genauen Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeitpunkt für all Ihre Routenpunkte zu erfahren.
	Zeigt die Seite mit den GPS-Informationen, einschließlich Satellitenpositionen und Signalstärkeinformationen.

7.2.1 WO BIN ICH?

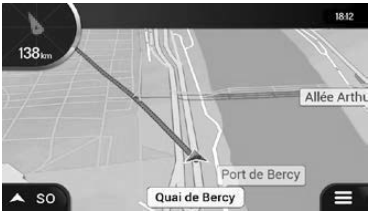
Diese Seite enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt). Sie können darauf auf zwei verschiedene Arten zugreifen:

- Indem Sie das Navigationsmenü aufrufen und dort auf

und

tippen.

- Indem Sie auf den aktuellen Straßennamen tippen, falls er unterhalb des Anzeigers für die aktuelle Position auf der Karte erscheint.



Die folgenden Informationen werden auf der Seite Wo bin ich? angezeigt:

- Einzelheiten zur Adresse (falls verfügbar) des aktuellen Standortes
- Breiten- und Längengrad (Koordinaten des aktuellen Standortes in WGS84-Format)
- Der nächstgelegene Ort
- Nächste Querstraße
- Vorherige Querstraße

Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen.

Tippen Sie auf ^ und Ort abspeichern, um den aktuellen Standort zu den gespeicherten Orten hinzuzufügen und die Landesinformationen abzurufen.
Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen.

Tippen Sie auf Help Nearby, um eine neue Seite zu öffnen und dort eine Schnellsuche durchzuführen und eine Kategorie auszuwählen. Weitere ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 42.

7.2.2 Fahrtenübersicht

Die Fahrtenübersicht zeichnet Informationen über Ihre Route auf.
Sie können eine neue Fahrt aufzeichnen, indem Sie auf Neue Aufzeich. starten tippen und die Aufzeichnung durch Tippen auf Aufzeichnung stoppen anhalten.

Wenn Sie auf ^ auf der Fahrtenübersichtsseite tippen, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

Schaltfläche	Funktion
Bearbeiten	Wenn Sie eine aufgezeichnete Fahrt auswählen, können Sie die aufgezeichnete Route löschen, umbenennen oder ihre Farbe ändern.

Alle exportieren	Sie können alle Aufzeichnungen in den Ordner sdmmc exportieren.
Tunnelansicht	Sie haben Zugriff auf die Fahrtenübersicht-seinstellungen, wo Sie festlegen können, dass die Fahrtenübersicht automatisch gespeichert wird oder Sie können die Fahrtenübersicht manuell speichern. Siehe Seite 181.

Wenn Sie auf Ihre aufgezeichnete Fahrt auf der Seite Fahrtenübersicht tippen, können Sie Informationen wie Dauer, Geschwindigkeit, Höhe und Entfernung abrufen..

Wenn Sie auf der Seite mit den Einzelheiten zu den Fahrtdaten auf tippen, können Sie die Fahrt auf der Karte betrachten, Routenauf-zeichnungen exportieren und das Höhen- und Geschwindigkeitsprofil einsehen.

7.3 EINSTELLUNGSMENÜ

Sie können die Navigationseinstellungen konfigurieren und das Verhalten von StreetMate N6 ändern, indem Sie auf und tippen. Scrollen Sie nach unten, um weitere Optionen zu erhalten. Tippen Sie auf die Pfeile, um den Inhalt anderer Seiten zu betrachten.

Das Einstellungsmenü bietet die folgenden Optionen:

Schaltfläche	Funktion
	Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßenarten sowie die Routenplanungsmethode wählen.
	Stellen Sie die unterschiedlichen Lautstärken ein.
	Aktivieren Sie die Warnungen für Geschwindigkeitsbegrenzungen, Warnpunkte (wie z. B. Radargeräte) und Verkehrszeichen und nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.

Navigation View	Passen Sie das Aussehen der Navigationsansicht individuell an oder stellen Sie ein, wie die Software Sie auf der Navigationsansicht durch die verschiedenen Arten von routenbezogenen Informationen bei der Navigation unterstützen soll.
Region	Ändern Sie die Sprache der Sprachanweisung, stellen Sie die Zeitzone, die Maßeinheiten, die Uhrzeit, das Datum und die Formate ein und passen Sie die Anwendung individuell an Ihre ortsübliche Sprache an.
Anzeige	Aktivieren oder deaktivieren Sie Menüanimationen.
Verkehr	Aktivieren oder deaktivieren Sie Verkehrsinformationen und bearbeiten Sie die Umfahrungseinstellungen.
Wetter	Aktivieren Sie die Online-Wettervorhersage und das automatische Herunterladen von Wetterinformationen.
Kraftstoff	Aktivieren oder deaktivieren Sie den Dienst für Online-Kraftstoffpreise und wählen Sie die Kraftstofftypen, die berücksichtigt werden sollen.
Tunnelansicht	Hier können Sie die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen ein- bzw. ausschalten und die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank überprüfen.

Online-Dienste	Aktivieren oder deaktivieren Sie Dienste, die eine Internetverbindung benötigen.
Nutzungsberichte	Erfasst Nutzungsdaten und GPS-Protokolle, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung herangezogen werden können. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Sammlung dieser Daten zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Start d. Konfigurationsass.	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der Ersteinrichtung festgelegt haben. Siehe Seite 6.

7.3.1 Routeneinstellungen

Die folgenden Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden:

Schaltfläche	**Funktion**
Vehicle	Legen Sie fest, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen wollen. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen. Siehe Seite 158.
Route Planning Method	Bearbeiten Sie die Parameter des Fahrzeugprofils. Siehe Seite 158.

Navigationsmodus Auf der Straße	Optimieren Sie die Routenberechnung für verschiedene Situationen oder Fahrzeugtypen, indem Sie die Planungsmethode ändern. Siehe Seite 158 unten.
Straßentypen	Wählen Sie zwischen Navigation im Straßen- oder Geländemodus. Siehe Seite 62.

7.3.1.1 Fahrzeugprofil

Sie können unter den folgenden Fahrzeugtypen wählen:

Schaltfläche	Beschreibung
Pkw	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei Fahrmanövern und Fahrtrichtungen berücksichtigt. Es werden nur Straßen berücksichtigt, die mit Autos befahren werden dürfen. Privat- und Anrainerstraßen werden nur in die Route aufgenommen, wenn Ihr Ziel auf anderem Weg nicht erreichbar ist. Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

Fußgänger	Bei der Routenplanung werden keine Einschränkungen, weder bei Fahrmanövern noch bei Fahrtrichtungen, berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Fußgänger zugänglich sind. Straßen mit Zugangsbeschränkungen sind von den Routen ausgeschlossen. Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt. Bei der Routenberechnung werden keine Geschwindigkeitsbeschränkungen berücksichtigt. Zur Berechnung der geschätzten Ankunftszeit wird eine durchschnittliche Gehgeschwindigkeit herangezogen.
Fahrrad	Bei der Routenberechnung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie bei den Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
Notfall	Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich. Einbahnstraßen werden berücksichtigt, daher ist das langsame Fahren in die Gegenrichtung erlaubt. Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt. Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

Bus	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie Einbahnstraßen berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Busse zugänglich sind. Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
Taxi	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie Einbahnstraßen berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind. Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
Lkw	Bei der Routenplanung werden Einschränkungen bei den Fahrmanövern sowie Einbahnstraßen berücksichtigt. Es werden nur Straßen verwendet, die für Lastkraftwagen zugänglich sind. Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen. Kehrtwendungen sind von den Routen ausgeschlossen (das Umkehren auf einer Straße mit Mittelstreifen gilt nicht als Kehrtwende). Sofern die Karte Daten über die Abmessungen, das Gewicht und Beschränkungen für Güter enthält, können sie ebenfalls bei der Routenplanung berücksichtigt werden.

Das Anlegen eines Profils macht es möglich, Fahrzeugparameter zu erstellen, die bei der Routenplanung genutzt werden. Sie können

mehrere Profile für das gleiche Fahrzeug anlegen.
Um ein neues Fahrzeugprofil anzulegen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Tippen Sie auf Fahrzeug, durchsuchen Sie die Liste der Fahrzeuge und tippen Sie auf Neues Profil.
2. Wählen Sie den Fahrzeugtyp und nehmen Sie die untenstehenden Einstellungen vor. Abhängig vom Fahrzeugtyp sind einige Einstellungsmöglichkeiten unter Umständen nicht in der Liste verfügbar.
3. Tippen Sie auf Erweiterte Einstellungen nutzen, um auf weitere Einstellungsmöglichkeiten zu erhalten.

Sie können die folgenden Einstellungen vornehmen:

Schaltfläche	Funktion
Name	Geben Sie dem Profil einen anderen, aussagekräftigen Namen, zum Beispiel Johns Auto.
Max. Geschwindigkeit	Geben Sie die Höchstgeschwindigkeit ein, die Sie fahren.
Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs im Stadtverkehr ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.

Verbrauch innerorts	Geben Sie den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs auf der Autobahn ein. Die Einheit für den Kraftstoffverbrauch wird in den regionalen Einstellungen festgelegt.
Motortyp	Wählen Sie den Motor- und Kraftstofftyp Ihres Fahrzeugs. Dies hilft bei der Schätzung des CO2-Ausstoßes.
	Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Einstellungen des Fahrzeugs vor jeder Routenberechnung überprüfen wollen.
Länge	Geben Sie die Gesamtlänge des Fahrzeugs ein.
Breite	Geben Sie die Breite des Fahrzeugs ein.
Höhe	Geben Sie die Höhe des Fahrzeugs ein.
Anhänger	Legen Sie fest, ob ein Anhänger an Ihr Fahrzeug angehängt ist.
Achsen	Geben Sie die Anzahl der Achsen ein.
Max. zulässiges Gewicht	Geben Sie das zulässige Gesamtgewicht Ihres Fahrzeugs ein.
Tatsächliches Gewicht	Geben Sie das tatsächliche Gewicht Ihres Fahrzeugs ein.

Ladung	Wählen Sie einen oder mehrere Gefahrguttypen, falls Sie mit Ihrem Fahrzeug gefährliche Güter transportieren.

Tippen Sie auf ^, Bearbeiten und Alle zurücksetzen, um alle Fahrzeugprofile auf ihre Standardeinstellungen zurückzusetzen.

7.3.1.2 Routenplanungsmethoden

Sie können unter den folgenden Routenplanungsmethoden wählen:

Schaltfläche	**Beschreibung**
Schnell	Ergibt eine schnelle Route, wenn Sie auf allen Straßen (fast) die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren können. Normalerweise für schnelle und normale Fahrzeuge die beste Option.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option legen Sie fest, dass StreetMate N6 beispielsweise die Autobahn wählt statt mehrerer Nebenstraßen.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die Reiseentfernung zu minimieren. Üblicherweise optimal für Fußgänger, Fahrradfahrer oder langsame Fahrzeuge. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten ideal.

Sparsam	Bei Fahrzeugarten, für die keine umweltfreundlichen Routen verfügbar sind, vereint diese Methode die Vorteile von Schnell und Kurz. StreetMate N6 berechnet die Route, als ob es die schnellste Route ermitteln würde, wählt aber gegebenenfalls auch andere Straßen, um Kraftstoff zu sparen.

Abhängig vom Fahrzeugtyp sind manche Methoden unter Umständen nicht verfügbar.

7.3.1.3 Navigationsmodus

Sie können zwischen Straßen- und Geländenavigation umschalten, indem Sie auf Navigationsmodus Auf der Straße tippen und Auf der Straße oder Luftlinie (Seite 62; 135) auswählen.

7.3.1.4 Straßenarten

Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung berücksichtigt oder ausgeschlossen werden sollen.
Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass diese Straßenarten zu 100% ausgeschlossen sind. Wenn Ihr Ziel nur über eine oder mehrere ausgeschlossene Straßenarten erreicht werden kann, werden diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite Routeninformation eine Warnmeldung. Jener Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.
Folgende Straßenarten sind verfügbar:

Schaltfläche	Beschreibung
Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
Straßen mit Vignettenpflicht	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren längerfristige Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
Mautstraßen	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, für die bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden standardmäßig in die Routenplanung miteinbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant StreetMate N6 die beste gebührenfreie Route für Sie.
Fähren	StreetMate N6 schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Karte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
Autoverladung	Autoverladezüge transportieren Fahrzeuge nur über kurze Strecken und sie verbinden üblicherweise Orte, die nur schwer per Straße erreicht werden können, zum Beispiel in der Schweiz.

Fahrgemeinschaftsspuren	Spuren für Fahrgemeinschaften können ab einer bestimmten Anzahl von Passagieren im Fahrzeug verwendet werden. Prüfen Sie, ob Sie Spuren für Fahrgemeinschaften nutzen dürfen, bevor Sie diese Straßenart aktivieren.
Schotterstraßen	StreetMate N6 schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus. Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

4.3.2 Audioeinstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Master	Dies ist der Regler für die Gesamtlautstärke. Passen Sie alle Tonkategorien unten an oder schalten Sie sie stumm.
Voice	Passen Sie die Lautstärke der Anweisungen (Sprachanweisungen) an oder schalten Sie sie stumm.
Alert Beeps	Passen Sie die Lautstärke der nichtsprachlichen Warnungen (Pieptöne) an oder schalten Sie sie stumm.
Ding	Sie können den Signalton vor einer Sprachmeldung ausschalten bzw. dessen Lautstärke ändern.
Tasten	Passen Sie die Lautstärke an oder schalten Sie den Ton stumm, wenn Sie die Schaltfläche betätigen.

Sie haben die folgenden Optionen für jede Tonkategorie:

Schaltfläche	Funktion
Lautstärkeregler	Passen Sie die Lautstärke des betreffenden Tons bzw. der Sprachmeldung an.
	Schalten Sie den betreffenden Ton bzw. die Sprachmeldung stumm. Der Regler wird inaktiv. Tippen Sie erneut darauf, um ihn wieder zu aktivieren.

Schaltfläche	Funktion
Sprachanweisungen	Schalten Sie die Sprachanweisungen ab. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert.
	Wählen Sie aus den folgenden Optionen: • Sprachliche Wiedergabe der Straßennamen im muttersprachlichen Gebiet der ausgewählten Sprachanweisungssprache. • Nur Straßennummern sprachlich wiedergeben. • Nur Fahrmanöver sprachlich ankündigen.

	Straßennamen werden nur dann korrekt wiedergegeben, wenn Sie ein Profil in der jeweiligen Landessprache gewählt haben. Wählen Sie aus den folgenden Optionen: • Versuch, die Straßennamen im Ausland vorzulesen. • Nur Straßennummern sprachlich wiedergeben. • Nur Fahrmanöver sprachlich ankündigen.
Early Indication of Manouevres	Legen Sie fest, ob das nächste Fahrmanöver sofort nach jeder Abzweigung angekündigt werden soll oder ob es ausreichend ist, wenn Sie diese Informationen dann erhalten, wenn Sie sich der Abzweigung nähern.
Verbosity Level	Legen Sie fest, wie ausführlich die Sprachanweisungen sein sollen, d. h. wie viel gesagt wird und wie oft. • Minimal: Die Sprachanweisung wird einmal kurz vor dem nächsten Fahrmanöver wiedergegeben. • Mittel: Die Sprachanweisung wird bei der Annäherung an das nächste Fahrmanöver wiedergegeben und kurz vor dem Manöver noch einmal wiederholt. • Ausführlich: Die Sprachanweisung wird das erste Mal in relativ großer Entfernung zum nächsten Fahrmanöver ausgegeben. Sie wird bei der Annäherung an die nächste Abzweigung wiederholt und kurz vor dem eigentlichen Fahrmanöver noch einmal wiederholt.

Routenübersicht vorlesen	Das Gerät liest immer nach Berechnung der Route eine kurze Zusammenfassung der Route vor.
Länderinfo vorlesen	Das Gerät liest bei Überqueren einer Grenze Informationen über das Land vor, dass Sie betreten haben.
Verkehrsmeldungen vorlesen	Das Gerät liest Echtzeit-Verkehrsmeldungen vor.
Systemnachrichten vorlesen	Das Gerät liest Systemnachrichten vor.

7.3.3 Warnungseinstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen aktivieren und bearbeiten:

Schaltfläche	**Beschreibung**

Tempolimit	StreetMate N6 kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. Diese Informationen könnten in Ihrer Region nicht verfügbar sein oder nicht für alle Straßen auf der Karte stimmen. Für diese Warnung wird auch die im Fahrzeugprofil festgelegte Höchstgeschwindigkeit herangezogen. StreetMate N6 warnt Sie, wenn Sie den voreingestellten Wert überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Geschwindigkeitsbeschränkung höher ist. Hier können Sie einstellen, ob Sie Display- und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten. Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar: • Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt. • Akustische und Displaywarnung: Wenn Sie die Geschwindigkeitsbeschränkung um einen bestimmten Prozentsatz überschreiten, erhalten Sie neben der Anzeige der aktuellen Geschwindigkeitsbeschränkung auf der Karte auch einen gesprochenen Hinweis. Wenn das Schild für das Tempolimit die ganze Zeit auf der Karte eingeblendet bleiben soll (normalerweise ist es nur bei Geschwindigkeitsüberschreitungen sichtbar), können Sie dies hier einstellen. Sie können auch die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst. Es können unterschiedliche Werte innerhalb und außerhalb von Ortschaften eingestellt werden.

Alert Points	Tippen Sie darauf, um eine Warnung zu erhalten, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera oder anderen Warnpunkten, wie einem Schulgelände oder Bahnübergang, nähern. Sie müssen sich vergewissern, dass die Verwendung dieser Funktion im betreffenden Land gesetzlich zulässig ist. Die Art der Warnung lässt sich für die einzelnen Warnpunktkategorien (Warntypen) individuell konfigurieren. Folgende Arten von Warnungen sind verfügbar: • Displaywarnung: In der Navigationsansicht werden die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und die entsprechende Geschwindigkeitsbeschränkung angezeigt, wenn Sie sich einer dieser Kameras nähern. • Akustische und Displaywarnung: Wenn Sie sich einem dieser Punkte nähern, werden neben der Displaywarnung Pieptöne wiedergegeben (bei Auswahl einer echten Stimme) oder die Art der Warnung wird per Stimme ausgegeben (bei einer TTS-Stimme). Ein weiteres Warnsignal ertönt, wenn Sie vor dem Warnpunkt die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. Bei einigen dieser Warnpunkte ist entweder die vorgeschriebene oder die erwartete Geschwindigkeitsbeschränkung verfügbar. Bei diesen Punkten können, je nachdem, ob Sie das Tempolimit überschreiten oder nicht, unterschiedliche akustische Warnungen ausgegeben werden. • Nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung: Die akustische Warnung ertönt nur dann, wenn Sie das geltende Tempolimit überschreiten. • Bei Annäherung: Die akustische Warnung ertönt immer dann, wenn Sie sich einem dieser Warnpunkte nähern. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, wird in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben.

Warning Road Signs	Karten können Warninformationen für Fahrer enthalten, die auf der Navigationsansicht eingeblendet werden können, ähnlich wie echte Verkehrszeichen. Tippen Sie darauf, um die Warnung für diese Straßenabschnitte (zum Beispiel Gefahren oder scharfe Kurven) ein- oder auszuschalten. Sie können den Warntyp (Display oder akustisch und Display) und die Entfernung von der Gefahrenstelle, ab der die Warnung ausgegeben werden soll, für jede Kategorie von Warnzeichen einstellen.

7.3.4 Einstellungen der Navigationsansicht

Mithilfe dieser Einstellungen können Sie das Erscheinungsbild der Navigationsansicht individuell anpassen. Sie können auch einstellen, wie die Software Sie auf der Navigationsansicht durch die verschiedenen Arten von routenbezogenen Informationen bei der Navigation unterstützen soll.

Tippen Sie auf Kartendarstellung, um die Navigationsansicht Ihren Bedürfnissen entsprechend anzupassen: Wählen Sie passende Farbdesigns sowohl für den Tages- als auch den Nachtgebrauch aus der Liste, blenden Sie 3D-Gebäude und 3D-Orientierungspunkte ein oder aus und verwalten Sie die Sichtbarkeit Ihrer Sonderziel-Sets (welche Sonderziele auf der Karte angezeigt werden sollen).

Schaltfläche	Funktion
Viewpoint Normal	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
Colour Mode Auto	Sie können zwischen den Farbdesigns für Tag und Nacht wechseln oder die Software automatisch für Sie umschalten lassen, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang und einige Minuten nach Sonnenuntergang.
Day Map Colour	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen. Die Farben im Tagmodus sind hell und ähneln Straßenkarten aus Papier.
Night Map Colour	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen. Die Farben im Nachtmodus sind dunkler, um die durchschnittliche Helligkeit des Displays gering zu halten.
Buildings	3D-Städtemodelle (3D-Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt, die die tatsächliche Größe der Gebäude und deren Lage auf der Karte wiedergeben) können ein- bzw. ausgeblendet werden.
3D terrain	Die 3D-Erhebungen des Geländes können ein- bzw. ausgeblendet werden.

Routenaufz.	Aktivieren Sie Routenaufzeichnungen, um sie auf der Karte anzeigen zu lassen, oder schalten Sie sie aus.
Place Markers	Wählen Sie, welche Sonderziele während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele Sonderziele machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie so wenige wie möglich anzeigen lassen. Tippen Sie auf den Namen der Sonderzielkategorie, um sie ein- oder auszublenden oder die Liste mit ihren Unterkategorien zu öffnen.

Sie können die folgenden zusätzlichen Einstellungen auf der Navigationsansichtsseite bearbeiten:

Data Fields	Wenn Sie mit einer geplanten Route navigieren, können Sie drei Datenfelder auf der Navigationsansicht einblenden lassen. Sie können unter folgenden Feldern wählen: Ankunftszeit am Ziel, Entfernung zum Ziel, Fahrzeit bis zum Ziel, Ankunftszeit am Wegpunkt, Entfernung zum Wegpunkt, Fahrzeit bis zum Wegpunkt, Richtung oder Höhe. Ohne eine geplante Route gibt es nur ein Datenfeld, das entweder die Richtung oder die Höhe anzeigt.
Routenfortschrittsbalken	Blenden Sie den Routenfortschrittsbalken ein oder aus. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird eine orangene Linie am Rand des Displays eingeblendet und ein blauer Pfeil darauf zeigt Ihren Fortschritt an.

Offer Motorway Services	Aktivieren Sie diese Funktion, um Informationen über Dienstleistungen (zum Beispiel Tankstellen, Raststätten) auf Autobahnen zu erhalten. Deaktivieren Sie sie, wenn Sie sie nicht benötigen.
Services Displayed	Wählen Sie, welche Arten von Dienstleistungen bei Autobahnausfahrten angezeigt werden sollen. Treffen Sie Ihre Auswahl in den Sonderzielkategorien.
Automatische Übersicht	Mit dieser Funktion verkleinern Sie die Karte und erhalten einen Überblick über die Umgebung, falls das nächste Fahrmanöver in weiter Entfernung liegt und Sie auf einer Autobahn unterwegs sind. Wenn Sie sich dem Ereignis nähern, wird die normale Kartenanzeige wiederhergestellt.
Signposts	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die echten Verkehrsschildern über der Straße ähneln. Tippen Sie darauf, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.
Junction View	Wenn Sie sich einer Autobahnausfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Tippen Sie darauf, um diese Funktion zu aktivieren, oder lassen Sie während der gesamten Navigation die Karte eingeblendet.

Tunnel View	Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, können die über Ihnen im Freien liegenden Straßen und Gebäude störend wirken. Tippen Sie darauf, um ein allgemeines Tunnelbild anzeigen zu lassen statt der Karte. Außerdem werden eine Tunneldarstellung von oben und die verbleibende Fahrstrecke im Tunnel eingeblendet.
Offer Congestion Detour on Highways	In manchen Situationen bietet StreetMate N6 einen Umweg an, wenn sich auf einer Autobahn ein Stau gebildet hat. Siehe SSeite 144.
Offer Real Time Alternative Routes	In manchen Situationen bietet StreetMate N6 eine andere Route an, wenn sich auf der Straße ein Stau gebildet hat. Siehe Seite 145.
Offer Parking Around Destination	In manchen Situationen bietet StreetMate N6 Parkplätze an, wenn Sie sich Ihrem Ziel nähern. Siehe Seite 70.
Offer Hints Upon Detour	In manchen Situationen bietet StreetMate N6 andere Alternativrouten an, wenn Sie von der geplanten Route abweichen und plötzlich von der Autobahn abfahren. Siehe Seite 148.

7.3.5 Regionale Einstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Language	Zeigt die derzeit für die Benutzeroberfläche verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Nachdem Sie diese Einstellung geändert und die Änderung bestätigt haben, startet die Anwendung neu.

Voice Language	Zeigt das aktuelle Profil für die Sprachanweisungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein neues Profil zu wählen. Tippen Sie auf einen beliebigen Eintrag, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach der Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf ←. Die verschiedenen Sprachprofile bieten einen unterschiedlichen Funktionsumfang: • Echte Stimme (Straßennamen werden nicht sprachlich wiedergegeben): Diese vorab aufgenommenen Meldungen können Ihnen nur einfache Informationen zu Abzweigungen und Entfernungen geben. • TTS-Stimme (Straßennamen werden sprachlich wiedergegeben): Diese computergenerierten Stimmen können komplexe Anweisungen, Straßennamen oder Systemnachrichten sprachlich wiedergeben. • TTS-Stimme mit einem Mikrofonsymbol: Neben den oben erwähnten Eigenschaften kann diese Funktion auch zur Spracherkennung verwendet werden.
Units and Formats	Sie können die Maßeinheiten sowie das Zeit- bzw. Datumsformat festlegen, die genutzt werden sollen. StreetMate N6 unterstützt unter Umständen nicht alle aufgelisteten Einheiten bei manchen Sprachanweisungssprachen.

Time Zone	Die Zeitzone wird standardmäßig von den Kartendaten übernommen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

7.3.6 Displayeinstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Menu Animation	Wenn die Animation eingeschaltet ist, werden die Schaltflächen in den Menüs und auf den Tastaturen sowie die Übergänge zwischen Seiten animiert.

7.3.7 Verkehrsmeldungseinstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Verkehr	Aktivieren oder deaktivieren Sie den Empfang von Verkehrsmeldungen in Echtzeit. Die anderen Schaltflächen unten stehen in Zusammenhang mit Verkehrsmeldungen und sind nur dann verfügbar, wenn der Empfänger eingeschaltet ist.
Data source Radio & Online	Wählen Sie die Datenquelle für den Empfang von Echtzeit-Verkehrsmeldungen: • Radio: verwendet einen UKW-Empfänger • Online: nutzt eine Internet-Verbindungt

Echtzeit-Verkehrsdaten benutzen	Tippen Sie darauf, wenn Sie Online-Verkehrsmeldungen verwenden wollen, um Straßensperren oder unerwartete Verkehrsstaus zu vermeiden.
Verkehrsinformationen anzeigen Farbe und Symbol	Wenn Sie Verkehrsereignisse auf der Karte einblenden wollen (zum Beispiel Straßensperrungen, Unfälle, Spurbeschränkungen), können Sie die Vorfälle in einer anderen Farbe abbilden lassen oder zusätzlich auch mithilfe eines Symbols. Diese Funktion kann auch deaktiviert werden.
Freien Verkehrsfluss auch einblenden	Empfangen Sie auch Informationen über normale Verkehrssituationen, nicht nur Informationen über besondere Verkehrsbedingungen oder -ereignisse.
Use Historical Traffic	Aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Verwendung statistischer Verkehrsdaten und Verkehrsmuster. Diese lokal gespeicherten Daten können unter normalen Bedingungen sehr nützlich sein; es empfiehlt sich jedoch, die Funktion z. B. an Feiertagen auszuschalten, damit an Werktagen übliche Staus nicht berücksichtigt werden.

Offer detour if it saves at least: 5 minutes	Legen Sie die mindestens eingesparte Zeit fest, die Ihrer Ansicht nach einen Umweg wert ist. In der Abbildung unten zum Beispiel zeigt die orangene Route ein Verkehrsereignis an, das eine 30-minütige Verspätung verursacht. Die blaue Route ist ein Umweg, der 15 Minuten länger ist als die ursprüngliche Route (der Stau wird dabei nicht berücksichtigt). Wenn Sie die Funktion Umfahrung anbieten auf 10 Minuten eingestellt haben, berechnet StreetMate N6 die Route neu, da Sie durch die Umfahrung 15 Minuten einsparen, was den von Ihnen eingestellten Wert von 10 Minuten überschreitet. Wenn Sie den Wert auf 20 Minuten einstellen, wird die ursprüngliche Route beibehalten, da die Umfahrung Ihnen nur eine Ersparnis von 15 Minuten bringen würde. Die Berechnung beruht auf den Informationen, die Sie über Verkehrsereignisse erhalten haben.
Confirm Detours Manually	Aktivieren oder deaktivieren Sie die manuelle Bestätigung jeder Neuberechnung aufgrund von Verkehrsereignissen.

7.3.8 Einstellungen der Fahrtenübersicht

Fahrtenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen zu Ihren aufgezeichneten Fahrten. Sie können die folgenden Einstellungen aktivieren und bearbeiten:

Schaltfläche	Funktion
Enable auto-saving	Die Fahrtenübersicht kann statistische Daten Ihrer Fahrten aufzeichnen. Wenn Sie diese Protokolle später benötigen, kann sie die Anwendung automatisch für Sie speichern.
Save track log	Routenaufzeichnungen, d. h. die Abfolge der vom GPS-Empfänger ermittelten Positionen, können gemeinsam mit den Fahrtenaufzeichnungen gespeichert werden. Sie können später auf der Karte angezeigt werden. Sie können die Anwendung so konfigurieren, dass die Routenaufzeichnungen beim Speichern einer Fahrt ebenfalls gespeichert wird.
Trip database size	Dies ist keine Schaltfläche. Diese Linie zeigt die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank an, d. h. aller gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen.

KAPITEL 8

ANHANG

8. ENDBENUTZER-LIZENVERTRAG

1 Die Vertragsparteien

1.1 Dieser Vertrag wurde von und zwischen NNG Software Developing and Commercial Ltd. (Eingetragener Firmensitz: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Ungarn; Handelsregisternr.: 01-09-891838) als Lizenzgeber (nachstehend: Lizenzgeber) und Ihnen als der Endbenutzer (nachstehend: Benutzer; der Benutzer und der Lizenzgeber werden zusammengefasst bezeichnet als: Parteien) hinsichtlich der Benutzung der Produkte, die in diesem Vertrag näher bezeichnet werden, einschließlich Softwareprodukten, Datenbanken und Inhalten, abgeschlossen.

2 Abschluss des Vertrages

2.1 Die Parteien nehmen hiermit zur Kenntnis, dass der vorliegende Vertrag stillschweigend durch konkludentes Verhalten ohne Unterschreiben des Vertrages abgeschlossen wird.

2.2 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass nach dem rechtmäßigen Erwerb (Online-Kauf von autorisierten Händlern oder vorinstalliert auf erworbenen Geräten) des vertragsgegenständlichen Softwareproduktes (Abschnitt 4) jede Art der Verwendung, die Installation auf einem Computer oder einem anderen Gerät (Mobiltelefon, Multifunktionsgerät, persönliches Navigationsgerät, Fahrzeug-Navigations- oder Multifunktionssystem usw.) (nachfolgend das „Gerät“), der Einbau eines solchen Gerätes in ein Fahrzeug sowie das Betätigen der Schaltfläche „Zustimmen“, die durch die Software während der Installation oder der Verwendung (nachfolgend: „Nutzung“) eingeblendet wird, eine rechtsverbindliche Einwilligung in die Vertragsbedingungen durch den Benutzer darstellen. Als Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gilt der Zeitpunkt der ersten Nutzungshandlung (Ingebrauchnahme).

2.3 Personen, die das Softwareprodukt unrechtmäßig erworben oder unrechtmäßig auf einem Gerät oder in einem Fahrzeug installiert haben, sind von der Nutzung des Softwareproduktes nach dem vorliegenden Vertrag ausdrücklich ausgeschlossen.

2.4 Nutzung durch US-Behörden. Wenn Sie das Softwareprodukt von oder im Namen der US-Regierung oder einer anderen Behörde, die üblicherweise von der US-Regierung in Anspruch genommene Rechte anwenden möchte oder anwendet, erwerben, werden Sie hiermit darüber in Kenntnis gesetzt, dass das Softwareprodukt und die Datenbanken, Inhalte und Dienste als „commercial item" (kommerzieller Artikel), wie in 48 C.F.R. (Code of Federal Regulations) („FAR", Federal Acquisition Regulation) 2.101 definiert, gelten und dass die gesamte Nutzung des Softwareproduktes diesem Vertrag unterliegt.

3 Anwendbare Gesetze und Vorschriften

3.1 Für alle nicht durch diesen Vertrag geregelten Angelegenheiten gilt das Recht der Republik Ungarn, insbesondere das Gesetz IV aus dem Jahre 1959 über das Bürgerliche Gesetzbuch der Republik Ungarn und das Gesetz LXXVI aus dem Jahre 1999 über das Urheberrecht (das „Urheberrechtsgesetz"). Das UN-Kaufrecht (CISG) ist hiermit von der Anwendung auf diesen Endbenutzer-Lizenzvertrag ausgeschlossen.

3.2 Für sämtliche aus dem vorliegenden Vertrag entstehenden Streitfälle einigen sich die Parteien hiermit auf die ausschließliche Zuständigkeit der Gerichte der Republik Ungarn.

3.3 Dieser Vertrag wurde ursprünglich in der ungarischen Sprache aufgesetzt. Dieser Vertrag liegt auch in anderen Sprachen vor. In etwaigen Streitfällen ist der ungarische Wortlaut maßgeblich.

4 Vertragsgegenstand und Kündigung

4.1 Gegenstand dieses Vertrages ist das als Navigationshilfe dienende Softwareprodukt des Lizenzgebers (nachfolgend das „Softwareprodukt").

4.2 Das Softwareprodukt beinhaltet das zu verwendende Computerprogramm, alle dazugehörigen Unterlagen, die dazugehörige Kartendatenbank sowie etwaige über das Softwareprodukt zugänglichen Inhalte und Dienste Dritter (nachfolgend zusammenfassend als die „Datenbank" bezeichnet).

4.3 Jegliche Art der Darstellung, Speicherung, Programmierung, einschließlich gedruckter, elektronischer oder grafischer Darstellung, Speicherung, Quell- oder Objektcode sowie alle anderen noch nicht definierbaren Arten der Darstellung, Speicherung und Programmierung bzw. dazu dienende Medien gelten als Teil des Softwareproduktes.

4.4 Vom Benutzer nach Abschluss dieses Vertrages genutzte Fehlerkorrekturen, Ergänzungen, Updates oder Upgrades des Softwareproduktes oder der Datenbanken stellen ebenfalls einen Teil des Softwareproduktes dar und sind gemäß diesem Vertrag zu nutzen.

4.5 Ihre Rechte aus diesem Vertrag erlöschen mit sofortiger Wirkung und ohne Ankündigung durch den Lizenzgeber, wenn Sie grundlegend gegen die Vertragsbestimmungen verstoßen oder auf eine Art und Weise handeln, die die Rechte des Lizenzgebers und/oder seiner Lizenzgeber am Softwareprodukt beeinträchtigt. Der Lizenzgeber kann diesen Vertrag kündigen, wenn ein Softwareprodukt Gegenstand einer Forderung wegen Verletzung geistigen Eigentums oder Veruntreuung von Geschäftsgeheimnissen wird oder nach Ansicht des Lizenzgebers voraussichtlich werden wird. Nach Kündigung des Vertrages müssen Sie die Nutzung des Softwareproduktes einstellen, das Softwareprodukt und alle Teile davon zerstören und die Einhaltung dieser Vorschriften dem Lizenzgeber auf Anforderung schriftlich bestätigen.

5 Urheberrechte

5.1 Der Lizenzgeber ist vorbehaltlich anderer vertraglicher oder gesetzlicher Bestimmungen ausschließlicher Inhaber aller materiellen Urheberrechte am Softwareprodukt.

5.2 Das Urheberrecht erstreckt sich auf das gesamte Softwareprodukt sowie auf seine Einzelteile.

5.3 Inhaber der Urheberrechte der oder bestimmter, durch Rechte des geistigen Eigentums geschützten Werke, die Teil des Softwareproduktes sind, sind der Lizenzgeber bzw. die natürlichen oder juristischen Personen, die Eigentümer bestimmter Datenbanken sind (nachfolgend

der „Datenbankeigentümer"). Manche Datenbankeigentümer sind im Menü „Info" oder einem ähnlichen Menüpunkt des Softwareproduktes aufgeführt. Der Lizenzgeber erklärt hiermit, dass ihm von den Datenbankeigentümern ausreichend Nutzungs- und Vertretungsrechte erteilt wurden, um die Datenbank wie in diesem Vertrag festgelegt zu nutzen, zur Nutzung anzubieten und zu Nutzungszwecken zu übertragen.

5.4 Durch Abschluss dieses Vertrages behält der Lizenzgeber sämtliche Rechte am Softwareprodukt; mit Ausnahme jener Rechte, die dem Benutzer durch ausdrückliche gesetzliche Regelungen oder die Bestimmungen dieses Vertrages zugestanden werden.

6 Benutzerrechte

6.1 Der Benutzer ist standardmäßig dazu berechtigt, das Softwareprodukt auf einem Gerät mit einem einzigen integrierten GPS-Sensor zu installieren, es auszuführen und ein Exemplar des Softwareproduktes bzw. ein vorinstalliertes Exemplar des Softwareproduktes darauf zu nutzen. Das Softwareprodukt und die Datenbank dienen nur zum persönlichen bzw. geschäftsinternen Gebrauch durch den Benutzer.

6.2 Es ist dem Benutzer gestattet, eine Sicherungskopie des Softwareproduktes zu erstellen. Sofern jedoch das Softwareprodukt nach der Installation ohne den ursprünglichen Datenträger funktionsfähig ist, gilt das Exemplar auf dem ursprünglichen Datenträger als Sicherungskopie. In allen anderen Fällen ist der Benutzer nur dann zur Verwendung der Sicherungskopie berechtigt, wenn das Originalexemplar des Softwareproduktes zur bestimmungs- und ordnungsgemäßen Nutzung unbestreitbar und nachweislich untauglich geworden ist.

6.3 Für den Fall, dass das Softwareprodukt auf dem Gerät vorinstalliert oder anderweitig zusammen mit dem Gerät lizenziert ist oder vom Benutzer online für ein bestimmtes Gerät gekauft und darauf installiert wurde, ist das Softwareprodukt an das Gerät gebunden und darf nicht davon getrennt, auf ein anderes Gerät übertragen oder mit einem anderen Gerät verwendet bzw. an einen anderen Benutzer verkauft

werden, sofern nicht das Gerät selbst verkauft wird.

6.4 Die dem Benutzer zur Verfügung gestellten Datenbanken, Inhalte oder Dienste dürfen nur in Verbindung mit seinem eigenen Exemplar des Softwareproduktes und nicht separat oder mit einem anderen Exemplar des Softwareproduktes verwendet werden.

7 Nutzungsbeschränkungen

7.1 Der Benutzer ist nicht berechtigt,

7.1.1 das Softwareprodukt zu vervielfältigen (eine Kopie davon zu machen), außer in dem durch diesen Vertrag oder geltende Gesetze zulässigen Umfang;

7.1.2 es weiterzuverkaufen, weiterzulizenzieren oder für gewerbliche Zwecke zu nutzen, es entgeltlich oder unentgeltlich zu verleihen, zu vermieten, zu vertreiben oder an Dritte weiterzugeben, ohne das Gerät, auf dem es ursprünglich rechtmäßig installiert wurde, weiterzugeben (siehe Abschnitt 6.3);

7.1.3 das Softwareprodukt zu übersetzen (einschließlich der Übersetzung (Kompilierung) in andere Programmiersprachen);

7.1.4 das Softwareprodukt zu dekompilieren, zu disassemblieren oder zurückzuentwickeln;

7.1.5 den Schutz des Softwareproduktes zu umgehen bzw. einen derartigen Schutz mit technologischen oder anderen Mitteln zu modifizieren, zu umgehen oder außer Kraft zu setzen;

7.1.6 das Softwareprodukt ganz oder teilweise zu modifizieren, auszuweiten, umzuwandeln, in seine Bestandteile zu zerlegen, mit anderen Produkten zu kombinieren, auf anderen Produkten zu installieren oder zu verwenden; auch nicht mit der Absicht, es mit anderen Geräten zusammenarbeiten zu lassen;

7.1.7 abgesehen von der Nutzung des Computerprogramms Daten aus der im Softwareprodukt enthaltenen Datenbank abzurufen, die Datenbank zu dekompilieren, die gesamte Datenbank, Teile davon oder den darin gespeicherten Datensatz zu verwenden, zu kopieren, zu modifizieren, auszuweiten, umzuwandeln oder die Datenbank auf anderen Produkten zu installieren, anderweitig auf anderen Produkten zu nutzen oder zu übertragen; auch nicht mit der Absicht, sie mit anderen Produkten zusammenarbeiten zu lassen.

7.2 Der Benutzer verwendet die über das Softwareprodukt zugänglichen und von Dritten zur Verfügung gestellten Datenbanken, Inhalte und Dienste sowie die über von Dritten bereitgestellten Dienste empfangenen Daten (unter anderem die vom RDS-TMC- oder Online-TMC-Verkehrsinfodienst erhaltenen Verkehrsdaten) ausschließlich für seinen eigenen persönlichen Nutzen und auf eigenes Risiko. Es ist strengstens verboten, diese Daten oder Inhalte zu speichern, zu übertragen oder zu vertreiben bzw. diese ganz oder teilweise in einem beliebigen Format öffentlich zugänglich zu machen oder sie aus dem Produkt herunterzuladen.

7.3 Der Benutzer darf die in das Softwareprodukt, die Datenbank, die Inhalte oder die Dienste integrierten Urhebervermerke, Markenhinweise oder einschränkenden Erklärungen nicht löschen, abändern oder unkenntlich machen.

8 Gewährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung

8.1 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer hiermit mit, dass er angesichts der Beschaffenheit des Softwareproduktes und der Grenzen der Technik keine Gewähr für die absolute Fehlerfreiheit des Softwareproduktes übernimmt, obwohl bei der Herstellung des besagten Produktes mit größter Sorgfalt vorgegangen wurde. Darüber hinaus belasten den Lizenzgeber keinerlei vertragliche Verpflichtungen, im Sinne derer das vom Benutzer erworbene Softwareprodukt absolut fehlerfrei zu sein hat.

8.2 DIE LIZENZIERTEN SOFTWAREPRODUKTE, DATENBANKEN, INHALTE UND DIENSTE WERDEN IN DER VORLIEGENDEN FORM („AS IS“) UND „MIT ALLEN FEHLERN“ (INKL. OHNE JEGLICHE GEWÄHR FÜR DIE BEHEBUNG VON FEHLERN) ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, UND DER LIZENZGEBER, DIE DATENBANKEIGENTÜMER UND DIE DRITTANBIETER LEHNEN JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG AB, INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN, DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DER ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT, GENAUIGKEIT, DES RECHTSANSPRUCHS UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. KEINE MÜNDLICH ODER SCHRIFTLICH GEGEBENEN RATSCHLÄGE ODER INFORMATIONEN DES LIZENZGEBERS ODER EINER SEINER VERTRETER, DATENBANKEIGENTÜMER, ARBEITNEHMER ODER DRITTANBIETER KÖNNEN ALS GEWÄHRLEISTUNG AUSGELEGT WERDEN, UND DER BENUTZER IST NICHT BERECHTIGT, SICH AUF DERARTIGE RATSCHLÄGE ODER INFORMATIONEN ZU VERLASSEN. DIESER GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS IST EINE WESENTLICHE BEDINGUNG DES VORLIEGENDEN VERTRAGES.

Der Lizenzgeber garantiert nicht, dass das Softwareprodukt, die Datenbank, die Inhalte oder die Dienste mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware) zusammen funktionieren können.

8.3 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, die durch Mängel des Softwareproduktes (einschließlich Fehler des Computerprogramms, der Unterlagen und der Datenbank) entstanden sind.

8.4 Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden aufgrund der Untauglichkeit des Softwareproduktes für einen bestimmten Zweck oder der fehlerhaften oder fehlenden Kompatibilität desselben mit anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware).

8.5 WEDER DER LIZENZGEBER NOCH DESSEN ZULIEFERER SIND DEM BENUTZER GEGENÜBER FÜR ETWAIGE ZUFÄLLIGE, BESONDERE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER VERSCHÄRFTEN SCHA-

DENERSATZ IN ZUSAMMENHANG MIT DIESEM VERTRAG HAFTBAR, DARUNTER ENTGANGENE GEWINNE, KOSTEN FÜR ERSATZPRODUKTE, NUTZUNGSAUSFÄLLE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN O. Ä., UNABHÄNGIG DAVON, OB DIE PARTEI AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER NICHT.

UNBESCHADET ETWAIGER ANDERSLAUTENDER VERTRAGSBESTIMMUNGEN SIND DRITTANBIETER (Z. B. DATENBANKEIGENTÜMER, KARTENANBIETER) ODER VERTRETER DES LIZENZGEBERS DEM BENUTZER GEGENÜBER UNTER KEINEN UMSTÄNDEN (UNGEACHTET DER ART UND WEISE) IM RAHMEN DES ODER IN VERBINDUNG MIT DIESEM VERTRAG FINANZIELL HAFTBAR.

8.6 Der Lizenzgeber weist den Benutzer hiermit ausdrücklich darauf hin, dass die Einhaltung der Verkehrsvorschriften und -regeln (z. B. die Anwendung vorgeschriebener und/oder sinnvoller und geeigneter Sicherheitsmaßnahmen, angebrachte und allgemein erwartete Aufmerksamkeit und Vorsicht in der gegebenen Situation sowie besondere Aufmerksamkeit und Vorsicht während der Nutzung des Softwareproduktes) beim Gebrauch des Softwareproduktes in einem Fahrzeug jeglicher Art in der alleinigen Verantwortung des Benutzers liegt. Der Lizenzgeber haftet nicht für in Zusammenhang mit dem Gebrauch des Softwareproduktes in einem Fahrzeug entstandene Schäden.

8.7 Durch Abschließen dieses Vertrages nimmt der Benutzer die unter Abschnitt 8 angeführten Informationen ausdrücklich zur Kenntnis.

9 Strafmaßnahmen

9.1 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer hiermit mit, dass der Lizenzgeber gemäß den Bestimmungen des ungarischen Urheberrechts im Falle einer Verletzung dieser Rechte dazu berechtigt ist,

9.1.1 das Anerkenntnis einer solchen Rechtsverletzung gerichtlich einzuklagen;

9.1.2 das Unterlassen der Rechtsverletzung zu fordern und die rechts-

widrig handelnde Person dementsprechend anzuweisen;

9.1.3 eine angemessene Entschädigung durch die rechtswidrig han delnde Person einzuklagen (auch auf öffentlichem Wege auf Kosten der rechtswidrig handelnden Person);

9.1.4 die Gewinne aus dem aufgrund der Rechtsverletzung entstandenen Vermögenszuwachs einzufordern;

9.1.5 ein Unterlassen der Rechtsverletzung und die Wiederherstellung des vor der Rechtsverletzung herrschenden Zustands auf Kosten der rechtswidrig handelnden Person einzuklagen, sowie eine Vernichtung der bei der Rechtsverletzung verwendeten Instrumente und Materialien und der durch die Rechtsverletzung entstandenen Produkte einzufordern;

9.1.6 Schadensersatz zu fordern.

9.2 Der Lizenzgeber teilt dem Benutzer außerdem mit, dass eine Verletzung des Urheberrechts oder ähnlicher Rechte gemäß Gesetz IV aus dem Jahre 1978 über das Strafgesetzbuch der Republik Ungarn in einfachen Fällen mit einer Haftstrafe von zwei Jahren und in schwerwiegenden Fällen mit einer Haftstrafe von acht Jahren geahndet werden kann.

9.3 Von Dritten bereitgestellte Inhalte und Dienste
Der Lizenzgeber weist hiermit jegliche eigene Haftung für die im Softwareprodukt enthaltene Datenbank und etwaige von Dritten durch die Nutzung der Datenbank zur Verfügung gestellte Inhalte oder Dienste zurück. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung der Datenbank, Inhalte, Produkte oder Dienste bzw. deren Verfügbarkeit, und weist jegliche Haftung für eine Unterbrechung oder Einstellung des Dienstes sowie in Zusammenhang mit dem Dienst oder der kompletten Einstellung des Dienstes entstandene Schäden ausdrücklich zurück. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die in den Datenbanken enthaltenen Kartendaten geografische und andere Daten beinhalten.

Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass (i) ungenaue oder unvollständige Informationen aufgrund des Zeitverlaufs, geänderter Umstände, der verwendeten Quellen und der Besonderheiten der Erfassung umfangreicher geografischer Daten jeweils zu inkorrekten Ergebnissen führen können und dass (ii) die von Dritten bereitgestellten Datenbanken, Inhalte und Dienste auf eigenes Risiko des Benutzers und nur zu seinem persönlichen bzw. geschäftsinternen Nutzen verwendet werden dürfen. Der Benutzer bestätigt, dass es sich bei den Datenbanken, Inhalten und Diensten um vertrauliche Daten der Datenbankeigentümer handelt und dass eine Offenlegung der Datenbanken gegenüber Dritten nicht gestattet ist.

DIE NUTZUNG DER ECHTZEIT-ROUTENFÜHRUNGSFUNKTION DES SOFTWAREPRODUKTES DURCH DEN BENUTZER ERFOLGT AUF EIGENES RISIKO, DA DIE STANDORTDATEN UNTER UMSTÄNDEN NICHT GENAU SEIN KÖNNTEN.

9.4 Vom Lizenzgeber oder einem Vertreter des Lizenzgebers bereitgestellte Inhalte und Dienste. Für gewisse Softwareprodukte kann der Lizenzgeber oder ein Vertragspartner dem Benutzer verschiedene Produkte und Dienstleistungen über www.naviextras.com anbieten. Der Benutzer ist nur berechtigt, diese Dienste in Anspruch zu nehmen, wenn er die entsprechenden Endbenutzer-Lizenzverträge auf www.naviextras.com gelesen und verstanden hat. Er ist dazu verpflichtet, die Dienste gemäß den darin enthaltenen Bedingungen zu nutzen.

9.5 Für den Kauf und den Bezug der Aktivierungslizenz zur Nutzung bestimmter Funktionen, Datenbanken, Inhalte oder Dienste ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich. Der Lizenzgeber stellt keine alternative Methode zum Bezug der Lizenz zur Verfügung.

10 Erfassung anonymer Daten

10.1 Der Benutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass das Softwareprodukt Daten bezüglich der Nutzung des Softwareproduktes durch den Benutzer (z. B. Bewegungs-/Routendaten, Interaktionsdaten) erfassen, an den Lizenzgeber oder an Dritte übertragen und in manchen Fällen speichern kann. Diese Datenerfassungsfunktionen können vom Benutzer jederzeit im dazugehörigen Menü deaktiviert bzw. aktiviert werden. Die erfassten Daten sind immer anonym und auf keine Art und Weise mit personenbezogenen Informationen des Benutzers oder dem Benutzer selbst verknüpft.

10.2 Die erfassten Daten können in die Datenbank des Lizenzgebers hochgeladen oder in regelmäßigen Zeitabständen bzw. in Echtzeit an ein Partnerunternehmen übertragen werden, wo sie ausschließlich zur Weiterentwicklung und Verbesserung der Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Funktionen und Dienste des Softwareproduktes und der Datenbanken eingesetzt werden. Das Hochladen erfolgt über eine spezielle Software des Lizenzgebers oder durch das Navigationsgerät des Benutzers, wobei der Upload durch den Benutzer aktiviert bzw. deaktiviert werden kann. Nach dem erfolgreichen Hochladen der Daten werden die erfassten Daten vom Speichermedium des Softwareproduktes gelöscht.

10.3 Die erfassten Daten werden anonym übertragen, gespeichert und verarbeitet. Weder der Lizenzgeber noch andere Dritte dürfen eine Verbindung zwischen den Daten und dem Benutzer herstellen.

10.4 Der Lizenzgeber setzt den Benutzer hiermit darüber in Kenntnis, dass für die Übertragung derartiger Daten zusätzliche Roaminggebühren anfallen können, falls der Benutzer im Ausland über einen mobilen Datendienst auf das Internet zugreift oder auf andere Art und Weise ein fremdes Mobilfunknetz nutzt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, zur Vermeidung derartiger Gebühren den mobilen Datendienst beim Roaming und/oder die Datenerfassungsfunktionen des Softwareproduktes zu deaktivieren.

11 Nebenbestimmungen für Online-Inhalte und -Dienste

11.1 Für Online-Inhalte und -Dienste gelten außerdem folgende Nebenbestimmungen. Der Lizenzgeber kann Datenbankinhalte (z. B. Wetter-, Verkehrsinfo, standortbezogene Informationen) anbieten und über eine Internetverbindung an das Gerät des Benutzers übertragen (nachfolgend die „Online-Inhalte und -Dienste"). Derartige Inhalte können je nach Ermessen des Lizenzgebers gebührenfrei oder gebührenpflichtig bereitgestellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass er Zugang zum Internet hat.

11.2 Online-Inhalte und -Dienste sind in der Regel nicht in allen Ländern verfügbar. Des Weiteren können von Land zu Land unterschiedliche Bedingungen und Leistungsmerkmale für die Dienste gelten. In manchen Ländern ist die Nutzung bestimmter Online-Dienste unter Umständen verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die länderspezifischen Vorschriften einzuhalten. Der Lizenzgeber lehnt jegliche Haftung infolge der illegalen Nutzung derartiger Funktionen ab, und der Benutzer hat den Lizenzgeber von sämtlichen Ansprüchen seitens Behörden oder Dritter aufgrund einer illegalen Nutzung schadlos zu halten.

11.3 Das Softwareprodukt lädt die Online-Inhalte von den Online-Inhalte-Servern des Anbieters herunter. Der Lizenzgeber lehnt hiermit jegliche eigene Haftung für die Online-Inhalte ab. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr für die Qualität, Eignung, Genauigkeit, Zweckdienlichkeit oder geografische Abdeckung der Online-Inhalte bzw. die Verfügbarkeit (d. h. die Betriebszeit) der Online-Inhalte-Server. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass unabhängig von seiner geografischen Lage und dem Zeitpunkt Verbindungsverzögerungen oder -unterbrechungen aufgrund von Kapazitätsbeschränkungen der Server des Lizenzgebers auftreten können. Das Softwareprodukt kann zulassen, dass der Benutzer direkt auf die Server eines Drittanbieters zugreift und mit diesen kommuniziert. In diesem Fall erfolgt die Nutzung der Server ausschließlich auf eigenes Risiko des Benutzers. Der Lizenzgeber übernimmt keinerlei Haftung für direkt zugängliche Server und Dienste von Drittanbietern.

11.4 Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die über Online-Inhalte und -Dienste bereitgestellten Daten oder Informationen nicht in Echtzeit aktualisiert werden und unter Umständen nicht genau der tatsächlichen Situation bzw. den Ereignissen entsprechen.

11.5 Der Benutzer bestätigt hiermit, dass er die Online-Inhalte und -Dienste auf eigenes Risiko und nur zu seinem persönlichen Nutzen verwendet. Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, eine Verbindung zum öffentlichen Internet bereitzustellen und aufrechtzuerhalten. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die Nutzung der Online-Inhalte und -Dienste Datenverkehr (in das und aus dem Internet) verursacht und dadurch höhere Gebühren für Datendienste anfallen könnten.

11.6 Die Online-Inhalte und -Dienste können Daten, Informationen oder Materialien umfassen, die dem Lizenzgeber von Dritten zur Verfügung gestellt werden und/oder für die der Lizenzgeber von Dritten eine Lizenz erhalten hat. Für derartige Materialien gelten unter Umständen andere, von fraglichen Dritten auferlegte Bedingungen. Auf etwaige geltende Bedingungen Dritter wird im Bereich „Info“ des Softwareproduktes oder im Rahmen dieses Vertrages verwiesen. Bei der ersten Nutzung/Aktivierung eines Online-Inhalts stimmt der Benutzer den Bedingungen dieses Drittanbieters zu.

11.7 Einstellung. Der Lizenzgeber behält sich das Recht vor, die Bereitstellung bzw. den Zugang zu Online-Inhalten und -Diensten mit oder ohne vorherige Benachrichtigung des Benutzers zu beenden. Eine derartige Einstellung kann keine anderen Folgen als die hier angegebenen nach sich ziehen. Falls die eingestellten Online-Inhalte und -Dienste (i) gegen eine im Voraus entrichtete Gebühr bereitgestellt wurden UND (ii) diese Gebühr für die Nutzung der Online-Inhalte und -Dienste für einen bestimmten Zeitraum (z. B. Prepaid-Abo) galt, hat der Benutzer Anspruch auf Rückerstattung, welche anteilmäßig für den noch verbleibenden Gültigkeitszeitraum zum Zeitpunkt der Einstellung berechnet wird.

11.8 Dienste aus der Benutzergemeinde. Manche Online-Inhalte und -Dienste können auf von teilnehmenden Einzelpersonen (Benutzer oder anderen Personen) hochgeladenen Daten und Informationen oder einer von einer derartigen Gruppe von Einzelpersonen erstellten und gepflegten Datenbank basieren. Da der Lizenzgeber keine Möglichkeit hat, die Glaubwürdigkeit oder Genauigkeit der Daten bzw. der Personen, die diese Daten bereitstellen, zu regeln oder zu überprüfen, ist zu beachten, dass diese Daten eventuell aus nicht vertrauenswürdigen Quellen stammen oder sogar vorsätzlich falsch oder irreführend sein könnten. Der Benutzer nimmt daher zur Kenntnis, dass Online-Inhalte und -Dienste aus der Benutzergemeinde mit äußerster Vorsicht zu nutzen sind.

Indem er durch die Bereitstellung von Daten oder anderen Informationen über das Softwareprodukt oder andere vom Lizenzgeber angebotene Wege (z. B. über eine Website oder andere Software) Mitglied der Benutzergemeinde wird, erklärt sich der Benutzer mit folgenden Bedingungen einverstanden:

(a) Der Lizenzgeber erhält ein gebührenfreies Recht zur Nutzung der hochgeladenen Daten zu jedem beliebigen Zweck; insbesondere dazu, die Daten abzuändern, zur Schau zu stellen, der Öffentlichkeit verfügbar zu machen, zu verbreiten und zu kopieren.

(b) Der Benutzer garantiert, dass keine Rechte Dritter die unter (a) definierte Nutzung der Daten be- oder verhindern, und dass durch das Hochladen der Daten gemäß diesen Bedingungen keine Rechte Dritter verletzt werden.

(c) Der Benutzer hat den Lizenzgeber von allen Ansprüchen schadlos zu halten, die Dritte dem Lizenzgeber gegenüber aufgrund einer Verletzung ihrer Rechte in Zusammenhang mit den hochgeladenen Daten geltend machen.

12. Bedingungen Dritter

12.1 Lokale Google-Suche. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die lokale Google-Suche (Google Local Search, GLS) dem Benutzer durch Nutzung des entsprechenden Dienstes von Google, Inc. zur Verfügung gestellt wird. Der Benutzer stimmt hiermit allen Bestimmungen der unter http://www.google.com/accounts/TOS ersichtlichen Nutzungsbedingungen von Google zu. Der Benutzer nimmt zur Kenntnis, dass die lokale Suche von Google für „veraltet" erklärt wurde und von Google, Inc. nicht mehr kommerziell unterstützt wird. Google ist darüber hinaus gemäß den entsprechenden Nutzungsbedingungen dazu berechtigt, den Dienst jederzeit einzustellen.

9 URHEBERVERMERK

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen sind vorbehalten.
Diese Bedienungsanleitung darf weder ganz noch teilweise ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von NNG vervielfältigt oder auf irgendeine Art und Weise elektronisch oder mechanisch – einschließlich Fotokopien und Tonaufnahmen – weitergegeben werden.

© 2014–NNG

Kartendaten: © 1987–2014 HERE. Alle Rechte vorbehalten. Beachten Sie http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html.
Alle Rechte vorbehalten.

Kundenservice: 0 7631 / 360 - 350
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV1 / 15. 12. 2014 - MB//TH//VW