

Caratec CNM11xT Navigation

Bedienungsanleitung



Danke, dass Sie sich bei der Wahl Ihres Navigationssystems für unser Produkt entschieden haben. Sie können Ihr Gerät sofort in Betrieb nehmen. Dieses Dokument enthält eine ausführliche Beschreibung der Navigationssoftware. Obwohl Sie sich mit Ihrer Software leicht während der Anwendung vertraut machen können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen, um die einzelnen Programmseiten und Funktionen genau kennen zu lernen.

Kostenloses Kartenupdate

Innerhalb von 30 Tagen nach der ersten Inbetriebnahme Ihres Systems können Sie ein kostenloses Kartenupdate herunterladen.

Inhaltsverzeichnis

1. Warnungen und Sicherheitsinformationen	5
2. Erste Schritte	6
2.1. Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm	8
2.1.1. Die Tastatur verwenden	10
2.1.2. Mehrmaliges Antippen des Bildschirms	11
2.2. Kartenanzeige	12
2.2.1. Auf der Karte navigieren	12
2.2.2. Positionsanzeiger	15
2.2.2.1. PKW-Zeiger und „Lock-on-Road“ (auf der Straße fixieren)	15
2.2.2.2. Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte	16
2.2.3. Objekte auf der Karte	18
2.2.3.1. Straßen	18
2.2.3.2. Abzweigungsvorschau und nächste Straße	19
2.2.3.3. Spurdaten und Verkehrsschilder	21
2.2.3.4. Kreuzungsübersicht	22
2.2.3.5. Servicestationen an der Autobahn	23
2.2.3.6. Arten von 3D-Objekten	24
2.2.3.7. Bestandteile der aktiven Route	25
2.2.3.8. Verkehrsmeldungen	26
2.2.4. Die Karte verändern	28
2.2.5. Schnellszugriff	30
2.2.6. Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)	32
2.3. Navigationsmenü	34
3. Navigation	36
3.1. Das Ziel einer Route wählen	37
3.1.1. Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben	38
3.1.1.1. Eine Adresse eingeben	39
3.1.1.2. Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen	41
3.1.1.3. Eine Kreuzung als Ziel wählen	43
3.1.1.4. Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen	45
3.1.1.5. Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben	47
3.1.1.6. Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen	50
3.1.2. Das Ziel aus den Sonderzielen wählen	51
3.1.2.1. Schnellsuche für einen POI	52
3.1.2.2. Nach einem POI in den voreingestellten Kategorien suchen	55
3.1.2.3. Nach einem POI anhand seiner Kategorie suchen	58
3.1.2.4. Nach einem POI anhand seines Namens suchen	62
3.1.2.5. Auf der Seite „Wo bin ich?“ nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen	66
3.1.3. Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen	68
3.1.4. Das Ziel aus den Favoriten wählen	70
3.1.5. Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)	72
3.1.6. Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen	74
3.1.7. Koordinaten des Ziels eingeben	76
3.1.8. Zu einer in einem Foto gespeicherten Adresse navigieren	78
3.1.9. Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)	79
3.2. Die gesamte Route auf der Karte anzeigen	81
3.3. Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen	82
zugreifen	82
3.4. Die Route ändern	84
3.4.1. Neues Ziel bei bereits vorhandener Route auswählen: Neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel	85
3.4.2. Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen	86

Inhaltsverzeichnis

- 3.4.3. Editing the list of destinations (Edit Route) 88
 - 3.4.4. Die aktive Route anhalten 89
 - 3.4.5. Die aktive Route löschen 90
 - 3.4.6. Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen 91
 - 3.4.7. Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen..... 92
 - 3.4.8. Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern 93
 - 3.4.9. Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern 94
- 3.5. Einen Ort in den Favoriten speichern 95
 - 3.5.1. Details eines Favoriten ändern 96
- 3.6. Einen Ort als Warnpunkt speichern 98
- 3.7. Warnpunkte bearbeiten..... 99
- 3.8. Eine Simulation der Route ansehen 100

4. Fußgänger-Navigation 101

- 4.1. Das Ziel einer Route auswählen 102
- 4.2. Routenführung bei der Fußgänger-Navigation..... 103

5. LKW-Navigation 104

- 5.1. LKW-Parameter einrichten..... 105
- 5.2. Wartezeit an Zwischenzielen einstellen 107
- 5.3. Fahrzeitwarnungen einrichten..... 108

6. Referenzteil 109

- 6.1. Konzepte 110
 - 6.1.1. Smart Zoom 110
 - 6.1.2. Farbdesigns bei Tag und Nacht 111
 - 6.1.3. Tunnel-Ansicht 112
 - 6.1.4. Routenberechnung und - Neuberechnung 113
 - 6.1.5. Umweltfreundliche Routen 115
 - 6.1.6. Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere 117
 - Näherungswarnungen..... 117
 - 6.1.7. Warnung vor Geschwindigkeitsbeschränkungen 118
 - 6.1.8. Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position 119
 - 6.1.9. Verkehrsinfo bei der Routenplanung 120
 - 6.1.9.1. Historische Verkehrsdaten 121
 - 6.1.9.2. Echtzeit Verkehrsmeldungen (TMC) 122
- 6.2. Menü „Mehr“ 124
- 6.3. Einstellungen..... 126
 - 6.3.1. Audio und Warnungen 128
 - 6.3.2. Schnellzugriff anpassen 131
 - 6.3.3. Verwaltung der Fahrtzeiten 132
 - 6.3.4. Verkehr 133
 - 6.3.5. Routeneinstellungen 134
 - 6.3.6. Benutzerprofile..... 138
 - 6.3.7. Karteneinstellungen..... 139
 - 6.3.8. Einstellungen für visuelle Anweisungen..... 141
 - 6.3.9. Anzeige..... 142
 - 6.3.10. Regional 143
 - 6.3.11. Fahrtenübersicht 144
 - 6.3.12. Protokollspeicherung 145

7. Glossar 146

8. Endbenutzer-Lizenzvertrag 148

9. Urhebervermerk..... 152

1. Warnungen und Sicherheitsinformationen

Das Navigationssystem hilft Ihnen mit seinem eingebauten GPS-Empfänger, den Weg zu Ihrem Ziel zu finden. Die Software übermittelt Ihre GPS-Position nicht an Dritte; Sie können daher auch nicht aufgefunden bzw. verfolgt werden.

Wenn Sie dies bei Ingebrauchnahme der Anwendung akzeptieren, werden Nutzungsdaten und GPS-Protokolle erfasst, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Die Daten werden anonym verarbeitet; personenbezogene Informationen können unter keinen Umständen nachverfolgt werden. Wenn Sie Ihre Meinung später ändern, können Sie die Protokollspeicherung später aktivieren bzw. deaktivieren: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Protokollspeicherung“.

Bitte schauen Sie nur dann auf das Display, wenn es die Verkehrssituation gefahrlos erlaubt. Falls Sie selbst am Steuer sitzen, empfehlen wir Ihnen, das Navigationsmodul vor Fahrtantritt zu verwenden. Planen Sie Ihre Route vor der Abfahrt und bleiben Sie stehen, wenn Sie die Route ändern möchten.

Sie müssen auf die Verkehrsschilder achten und dem Straßenverlauf folgen. Falls Sie von der empfohlenen Route abkommen, ändert das Navigationsmodul die Navigationsanweisungen dementsprechend.

Platzieren Sie Ihr Gerät niemals so, dass es die Sicht des Fahrers beeinträchtigt, sich in der Auslösezone von Airbags befindet oder bei Unfällen Verletzungen verursachen könnte.

Weitere Informationen finden Sie im „Endbenutzer-Lizenzvertrag“ („Menü“ > „Mehr...“ > „Hilfe“ > „Info“ > „Mehr“ > „Rechtliches“).

2. Erste Schritte

Die Software wurde für den Gebrauch im Fahrzeug bzw. als Fußgänger optimiert. Für die Bedienung benötigen Sie keinen Stift. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern steuern, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Wenn Sie das Navigationsmodul zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet. Gehen Sie wie folgt vor:

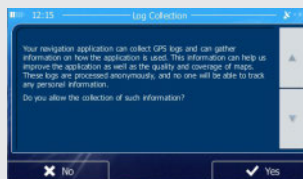
Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche und drücken Sie **„OK“**. Sie können die Sprache später unter **„Regional“** im Einstellungs Menü umstellen.



Lesen Sie den **„Endbenutzer-Lizenzvertrag“**. Drücken Sie **„OK“** um fortzufahren.

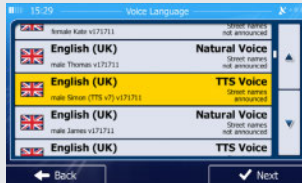


Sie werden nun gefragt, ob Sie die Erfassung von Nutzungsdaten und GPS-Protokollen durch die Software zulassen möchten, welche zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Tippen Sie auf **„Ja“** um die anonyme Datenerfassung zu genehmigen, drücken Sie **„Nein“** um die Datenerfassung abzulehnen. Sie können diese Funktion später unter **„Protokollspeicherung“** (**„Menü“** > **„Mehr...“** > **„Einstellungen“**) ein- bzw. ausschalten.

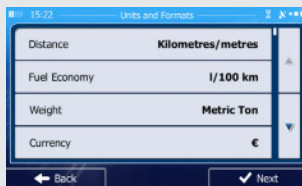


Ein Informationstext wird angezeigt. Drücken Sie **„Weiter“** um fortzufahren.

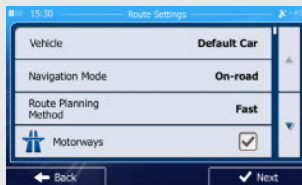
Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später unter **„Audio und Warnungen“** (**„Menü“** > **„Mehr...“** > **„Einstellungen“**) ändern.



Ändern Sie gegebenenfalls das Zeitformat und die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später unter „Regional“ („Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“) ändern.



Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den „Routeneinstellungen“ („Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“) ändern.



Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen. Drücken Sie „Fertig“. Sie können den „Konfigurationsassistenten“ später erneut aufrufen: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“.



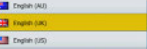
Es werden die Hinweise zur Benutzung der Software angezeigt. Diese werden bei jedem Start der Navigationssoftware angezeigt. Drücken Sie „OK“ um die Bedingungen zu akzeptieren und zum Navigationsmenü zu gelangen.

Sie können das Navigationsmodul nun benutzen.

2.1. Schaltflächen und andere Steuerelemente auf dem Bildschirm

Wenn Sie das Navigationsmodul verwenden, tippen Sie normalerweise auf Schaltflächen auf dem Touchscreen.

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 die Software Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigt haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Typ	Erklärung	Benutzerhinweis
Schaltfläche  Find	Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Schaltfläche mit Wert  Viewpoint Normal	Einige Schaltflächen zeigen den aktuellen Wert eines Feldes oder einer Einstellung an. Tippen Sie auf die Schaltfläche um den Wert zu ändern. Nach der Änderung erscheint der neue Wert auf der Schaltfläche.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol  Distance 16.9 km	Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.
Liste 	Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	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, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. Wahlweise können Sie mit den Schaltflächen „▲“ und „▼“ umblättern und auf den gewünschten Wert tippen.
Optionschaltfläche 	Wenn nur wenige Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen, werden unter Umständen Optionsschaltflächen statt Listen verwendet. Nur ein Wert kann ausgewählt werden.	Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um einen neuen Wert auszuwählen.
Schalter 	Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.
Schieber 	Wenn eine Funktion auf verschiedene Werte innerhalb eines Bereichs eingestellt werden kann, zeigt die Software einen Schieberegler an, auf dem Sie den Wert ablesen und festlegen können.	Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. Tippen Sie am Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.

Typ	Erklärung	Benutzerhinweis
Virtuelle Tastatur 	Alphabetische und alphanumerische Tastatur, über die Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können.	Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.

2.1.1. Die Tastatur verwenden

Sie müssen Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf der Vollbildtastatur tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel zwischen Englisch, Griechisch und numerisch.

Aktion	Anweisung
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur.	Tippen Sie auf „Mehr“ können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um einige Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.
Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit der Zurücktaste („←“) to remove the unneeded character(s). Tap and hold the button to delete several characters or the entire input string.
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennam	Tippen Sie unten in der Bildschirmmitte auf die Leerzeichen-Schaltfläche („_“).
Zahlen und Symbole eingeben	Tippen Sie auf „123“ um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
Tastatureingabe abschließen (das vorgeschlagene Suchergebnis wählen)	Tippen Sie auf die Bestätigungstaste („✓“).
Tastatureingabe abschließen (die Liste der Suchergebnisse öffnen)	Tippen Sie auf „Ergebnisse“.
Tastatureingabe abschließen (Ihre Eingabe speichern)	Tippen Sie auf „OK“.
Tastatureingabe abbrechen (zur vorigen Seite zurückkehren)	Tippen Sie auf „Zurück“.

2.1.2. Mehrmaliges Antippen des Bildschirms

Normalerweise müssen Sie den Touchscreen immer nur einmal berühren. Einige nützliche Funktionen können allerdings nur mit einer Kombination von Fingerbewegungen aufgerufen werden.

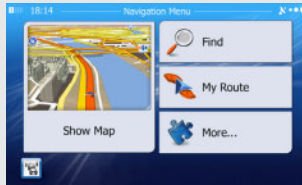
Aktion	Anweisung
Handbewegungen (Halten & Ziehen)	Sie müssen das Display nur in folgenden Fällen halten und ziehen: · Um den Regler auf einem Schieber zu verschieben. · Um eine Liste durchzusehen: Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. · Um die Karte im Ansichtsmodus zu verschieben: Tippen Sie in die Karte und bewegen Sie sie in die gewünschte Richtung.

2.2. Kartenanzeige

2.2.1. Auf der Karte navigieren

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Seite des Caratec Navigationsmoduls.

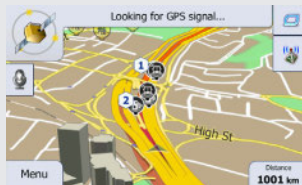
Auf dem Startbildschirm – dem Navigationsmenü – wird eine kleine, in Echtzeit aktualisierte Karte als Teil der Schaltfläche „**Karte zeigen**“ angezeigt. Tippen Sie auf „**Karte zeigen**“ um diese Miniaturkarte zu vergrößern und die Kartenanzeige zu öffnen.



Auf dieser Karte sind die aktuelle Position (der „**PKW-Zeiger**“, standardmäßig ein blauer Pfeil), die empfohlene Route (eine orangefarbene Linie) und der umliegende Kartenbereich zu sehen.



Wenn es keine GPS-Position gibt, ist der „**PKW-Zeiger**“ durchsichtig. Er zeigt Ihre letzte bekannte Position an. Oben links sehen Sie farbige Punkte, die ein Satellitensymbol umkreisen. Je mehr grüne Punkte zu sehen sind, desto früher wird eine gültige GPS-Position ermittelt.



Sobald eine GPS-Position verfügbar ist, erscheint der „**PKW-Zeiger**“ in Farbe und zeigt nun Ihre aktuelle Position an.

Es gibt Schaltflächen und Datenfelder auf dem Bildschirm, die Ihnen beim Navigieren helfen. Während der Navigation werden Routeninformationen auf dem Display angezeigt.

Über die „**Schnellzugriff**“ Schaltfläche (oben rechts) können Sie die wichtigsten Funktionen aufrufen. Die dort hinterlegten Funktionen können Sie austauschen: „**Menü**“ > „**Mehr...**“ > „**Einstellungen**“ > „**Schnellzugriff anpassen**“.

Standardmäßig wird unten rechts nur ein Datenfeld angezeigt. Tippen Sie auf dieses Feld, um alle Routendatenfelder zu sehen. Tippen Sie auf ein Datenfeld, um die anderen auszublenden und nur das gewählte Feld anzuzeigen.

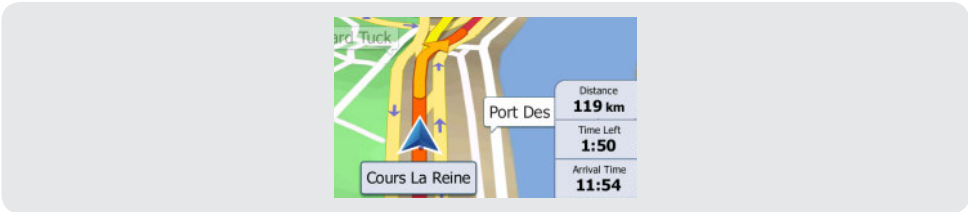
Diese Datenfelder ändern sich je nachdem, ob Sie auf einer aktiven Route navigieren oder es kein festgelegtes Ziel gibt (es ist keine orangefarbene Linie zu sehen).

Folgende Felder sind standardmäßig während einer Fahrt ohne Navigationsanweisungen zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):



Feld	Beschreibung
Tempo	Zeigt Ihre aktuelle, vom GPS-Empfänger gemeldete, Geschwindigkeit an.
Tempolimit	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.
Zeit	Zeigt die aktuelle Uhrzeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Zeitzone an. Die exakte Zeitangabe stammt von den GPS-Satelliten, während die Zeitzonendaten in der Karte gespeichert sind. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden. Auf Menüseiten wird die aktuelle Zeit immer oben links angezeigt.

Folgende Datenfelder sind standardmäßig beim Navigieren einer Route zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):



Feld	Beschreibung
Distanz	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
Verbleibende Zeit	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden auch frühere Verkehrsdaten und Verkehrsmuster berücksichtigt. Bei der Berechnung werden vom TMC-System gemeldete Verkehrsverzögerungen berücksichtigt, wenn diese Ihre Route betreffen. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.
Ankunftszeit	Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden auch frühere Verkehrsdaten und Verkehrsmuster berücksichtigt. Bei der Berechnung werden vom TMC-System gemeldete Verkehrsverzögerungen berücksichtigt, wenn diese Ihre Route betreffen. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.

2.2.2. Positionsanzeiger

2.2.2.1. PKW-Zeiger und „Lock-on-Road“ (auf der Straße fixieren)

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert die Software Ihren aktuellen Standort mit dem „**PKW-Zeiger**“. Dieser Zeiger ist standardmäßig ein blauer Pfeil, aber Sie können das Symbol in ändern: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Karteneinstellungen“ > „3D-Fahrzeuggalerie“.

Die genaue Position des „**PKW-Zeigers**“ hängt vom bei der Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyp ab:

- Wenn Sie den Fußgängermodus wählen:
Der „**PKW-Zeiger**“ befindet sich auf Ihrer exakten GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.
- Wenn Sie eines der Fahrzeuge wählen:
Der „**PKW-Zeiger**“ zeigt unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

Der Fahrzeugtyp kann in den „**Fahrzeugeinstellungen**“ ausgewählt werden: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Routeneinstellungen“ > „Fahrzeug“



2.2.2.2. Ausgewählter Punkt (Cursor) und ausgewähltes Objekt auf der Karte



Wenn ein Kartenpunkt ausgewählt ist, erscheint der Cursor am markierten Punkt in der Karte. Der Cursor wird als leuchtender roter Punkt angezeigt, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist.

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt markieren:

- Tippen Sie während der Navigation in die Karte.



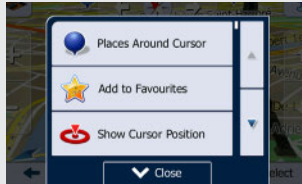
- Tippen Sie in die Karte, wenn Sie nach einer Suche dazu aufgefordert werden, Ihr Ziel zu bestätigen.
- Tippen Sie auf der Seite „Auf Karte Suchen“ in die Karte („Menü“ > „Suche“ > „Auf Karte Suchen“).



Um den Cursorpunkt als Ziel auszuwählen, drücken Sie „Weiter“ bzw. „Los“.



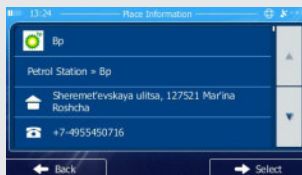
Sie können die Cursorposition als Routenziel oder neuen Warnpunkt verwenden („Mehr“ > „Warnpunkt hinzufügen“), nach POIs in der Nähe suchen („Mehr“ > „Sonderziele in Cursorsnähe“) oder sie in den Favoriten speichern („Mehr“ > „Als Favorit speichern“).



Auch einige Objekte auf der Karte können ausgewählt werden. Wenn Sie das Symbol eines POIs oder Warnpunktes in der Karte antippen, wird dieses Objekt ausgewählt (mit einem roten Kreis umrandet).



Sie können Informationen dazu abrufen indem Sie die „Information“-Schaltfläche in der oberen rechten Ecke anklicken. Um es als Routenpunkt zu verwenden klicken Sie „Wählen“.

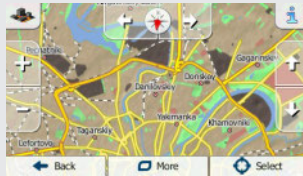


Um Warnpunkte zu verwenden, muss diese Funktion freigeschaltet werden: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Audio und Warnungen“ > „Warnpunkteinstellungen“.

2.2.3.1. Straßen

2.2.3.1. Straßen

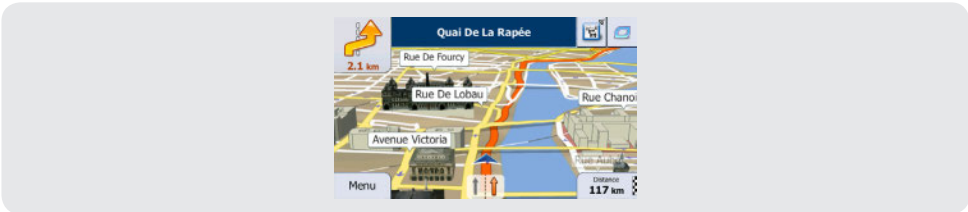
Die vom Navigationsmodul angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus ihrer Farbe und Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleineren Straße unterscheiden.



2.2.3.2. Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Kartenanzeige Informationen zum nächsten Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. die nächste Stadt/den nächsten Ort angezeigt.

Oben links gibt es ein Feld, das das nächste Fahrmanöver ankündigt. Sie sehen sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position.



Wenn auf das erste Fahrmanöver bald ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Manövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen.



Die meisten dieser Symbole sind sehr leicht verständlich. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route. In beiden Feldern werden die gleichen Symbole verwendet:

Symbol	Beschreibung
	Links abbiegen
	Rechts abbiegen
	Umkehren.
	Leicht rechts abbiegen
	Scharf links abbiegen.
	Links halten.

Symbol	Beschreibung
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren.
	Im Kreisverkehr links abbiegen, 3. Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver).
	In den Kreisverkehr einfahren (übernächstes Fahrmanöver).
	Auf die Autobahn auffahren.
	Die Autobahn verlassen.
	Auf die Fähre auffahren.
	Von der Fähre abfahren.
	Ein Wegpunkt naht.
	Ihr Ziel naht.

2.2.3.3. Spurdaten und Verkehrsschilder

Bei der Navigation auf mehrspurigen Straßen ist es wichtig, auf der richtigen Spur zu fahren, um der empfohlenen Route folgen zu können. Wenn in der Karte Spurdaten gespeichert sind, zeigt die Software die Spuren und die jeweilige Fahrtrichtung mit kleinen Pfeilen unten in der Karte an. Die hervorgehobenen Pfeile zeigen die Spuren an, auf denen Sie sich einordnen müssen.



Wenn zusätzliche Informationen verfügbar sind, werden die Pfeile durch Verkehrsschilder ersetzt. Die Schilder werden oben in der Karte angezeigt. Die Farbe und das Aussehen der Schilder ähnelt echten Straßenschildern, die über oder neben der Straße angebracht sind. Sie zeigen die möglichen Ziele und die Nummer der Straße, zu der die betreffende Spur führt, an.

Im Fahrmodus (ohne empfohlene Route) sehen alle Schilder ähnlich aus. Während der Navigation wird nur jenes Schild in kräftigen Farben dargestellt, das Sie zur empfohlenen Spur bzw. den empfohlenen Spuren führt; alle anderen sind dunkler.



Wenn Sie die angezeigten Straßenschilder ausblenden möchten, tippen Sie darauf. Die Schilder verschwinden bis neue Informationen verfügbar sind.

2.2.3.4. Kreuzungsübersicht

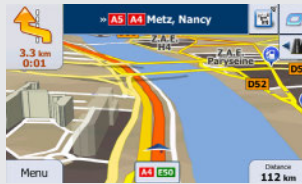
Wenn Sie sich einer Autobahnabfahrt oder einer komplizierten Kreuzung nähern und entsprechende Informationen verfügbar sind, wird die Karte durch eine 3D-Ansicht der Kreuzung ersetzt. Die Spuren, auf denen Sie sich einordnen müssen, werden mit Pfeilen gekennzeichnet. Sofern vorhanden, werden unter Umständen auch Verkehrsschilder angezeigt.

Wenn Sie zur normalen Ansicht zurückkehren möchten, tippen Sie auf den Bildschirm. Die Anzeige wechselt.

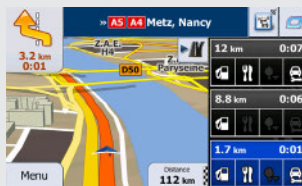


2.2.3.5. Servicestationen an der Autobahn

Während Ihrer Reise ist es hilfreich zu wissen, wo sich die nächste Servicestation befindet. Wenn Sie sich auf einer Autobahn befinden, wird oben rechts ein Button eingeblendet, der Ihnen hilft diese Informationen abzurufen.



Drücken Sie auf die „Autobahn-Ausfahrt“-Schaltfläche um Informationen zu den nächsten Servicestationen anzuzeigen.



Wählen Sie eine Servicestation aus um diese auf der Karte anzuzeigen. Sie können diese nun auch ganz einfach als Zwischenziel auf Ihrer Reise wählen.

Welche Art von Servicestationen angezeigt werden, können Sie ganz einfach hier festlegen: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Einstellungen für visuelle Anweisungen“ > „Arten von Einrichtungen“.

Um diesen Service zu nutzen, aktivieren Sie bitte die Funktion „Autobahndienste anbieten“: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Einstellungen für visuelle Anweisungen“.

2.2.3.6. Arten von 3D-Objekten

Das Caratec Navigationsmodul unterstützt folgende Arten von 3D-Objekten:

Typ	Beschreibung
3D-Gelände	Die 3D-Geländedaten zeigen Ihnen beim Betrachten der Karte in 2D Änderungen im Gelände oder der Seehöhe an. Sie werden bei der Navigation zum Zeichnen der Route in 3D herangezogen. Auf der 3D-Karte werden Hügel und Berge im Hintergrund angezeigt, während sie auf der 2D-Karte in Farbe und mit Schattierungen dargestellt sind.
Hochstraßen	Komplexe Kreuzungen und von anderen Straßen abgehobene Straßen (z.B. Überführungen und Brücken) werden in 3D angezeigt.
3D-Orientierungspunkte	Orientierungspunkte sind künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D.
3D-Gebäude	Originalgetreue Darstellung von Gebäuden (Größe, Position) in 3D.

2.2.3.7. Bestandteile der aktiven Route

Das Caratec Navigationsmodul stellt die Route auf folgende Art und Weise dar:

Typ	Beschreibung
Aktuelle GPS-Position und Ausgangspunkt 	Ihre aktuelle Position auf der Karte. Im Fußgängermodus ist das die genaue GPS-Position. Wenn für die Routenberechnung ein Fahrzeug ausgewählt wurde und es in der Nähe Straßen gibt, wird das Symbol auf der nächstgelegenen Straße fixiert. Wenn die GPS-Position verfügbar ist, beginnt die Route bei der aktuellen Position. Wenn es keine gültige GPS-Position gibt, verwendet Ihre Navigationssoftware die letzte bekannte GPS-Position als Ausgangspunkt.
Wegpunkt (Zwischenziel) 	Ein Zwischenstopp auf der Route, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.
Ziel (Endpunkt) 	Das endgültige Ziel Ihrer Route.
Routenfarbe	Die Route ist dank ihrer Farbe immer gut auf der Karte sichtbar, sowohl im Farbprofil für den Tag- als auch den Nachtmodus.
Von der Navigation ausgeschlossene Straßen	Sie können festlegen, ob Sie bestimmte Straßenarten verwenden oder meiden möchten. Wenn es allerdings nicht möglich ist, dass Ihre Navigationssoftware solche Straßen meidet, werden sie in die Routenplanung mit einbezogen und in einer anderen Farbe als der Rest der Route angezeigt.
Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßen	Es werden Informationen zu Vorfällen empfangen, die Straßenabschnitte auf Ihrer Route betreffen könnten. Diese Straßen werden in einer anderen Farbe angezeigt, und neben der Route sind kleine Symbole zu sehen, die die Art des Vorfalls ankündigen

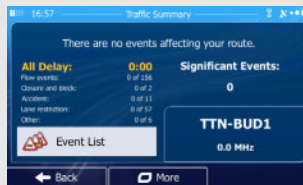


Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße verdeutlichen die Art des Vorfalls.

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Verkehrsmeldungen“ (oben rechts) um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.

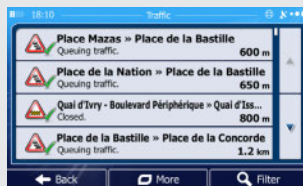


Tippen Sie auf „Liste der Meldungen“ um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen.



Tippen Sie auf eine Kategorie um eine Liste mit den dazugehörigen Einträgen zu öffnen oder tippen Sie auf „Alle Meldungen“ um sich alle Einträge anzeigen zu lassen.

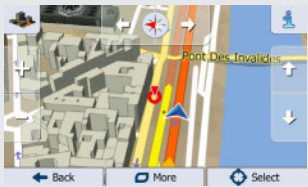
Tippen Sie nun auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu sehen und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte anzuzeigen.



Wenn es auf der empfohlenen Route Vorfälle gibt, für die die Anwendung keine Umleitung berechnet hat, können Sie über das „**Verkehrssymbol**“ eine Liste mit wichtigen Verkehrsmeldungen aufrufen und diese auf einen Blick überprüfen.

2.2.4. Die Karte verändern

Tippen Sie während der Navigation an einer beliebigen Stelle in die Karte, um sie genauer zu betrachten. Die Karte folgt dann nicht mehr Ihrer aktuellen Position (d. h. der „PKW-Zeiger“, – standardmäßig ein blauer Pfeil – ist nicht mehr auf dem Bildschirm fixiert) und es erscheinen Steuerelemente, mit denen Sie die Kartenansicht leichter ändern können.

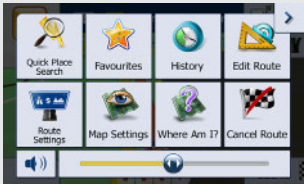


Aktion		Beschreibung
Die Karte durch Halten und Ziehen verschieben		Sie können die Karte in eine beliebige Richtung verschieben: Tippen Sie in die Karte und halten Sie sie gedrückt, um sie mit Ihrem Finger in die gewünschte Richtung zu bewegen.
Vergrößern und verkleinern	 	Sie können einstellen, in welchem Maßstab die Karte auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Das Caratec Navigationsmodul verwendet Vektorkarten von höchster Qualität, sodass Sie die Karte immer mit optimiertem Inhalt in unterschiedlichen Maßstäben betrachten können. Straßennamen 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 Höchstwert für die Maßstabsänderung. Wenn Sie die Karte darüber hinaus verkleinern, wechselt die Software in den 2D-Betrachtungsmodus. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
Nach oben und unten kippen	 	Sie können den vertikalen Betrachtungswinkel der Karte im 3D-Modus ändern. Tippen Sie einmal auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten 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 auf die Schaltfläche, um die Ansicht in großen Schritten zu ändern, oder tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um sie fortlaufend und übergangslos zu ändern.
2D- oder 3D-Ansicht	 	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zwischen dem 3D-Blickwinkel und einer 2D-Ansicht aus der Vogelperspektive umzuschalten.
Kompass im 2D-Kartenmodus	 	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.
Kompass im 3D-Kartenmodus	 	Der Kompass zeigt immer Norden an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um zur Nordausrichtung zu wechseln, und tippen Sie dann erneut darauf, um die Karte wieder in die vorige Richtung zu drehen.

Aktion		Beschreibung
Ortsinfo		Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Fenster mit Informationen zum ausgewählten Kartenpunkt, dem Cursor, zu öffnen.
Weitere Optionen	 Mehr	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste mit Zusatzfunktionen zu öffnen – Sie können beispielsweise den Cursor in Ihren Favoriten speichern oder rund um den Cursor nach POIs suchen.
Ziel wählen	 Wählen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Cursor als Ihr neues Ziel zu wählen. Die Route wird automatisch berechnet.



Im Menü „Schnellzugriff“ finden Sie eine Reihe von Steuerelementen und Funktionen, die während der Navigation oft benötigt werden. Es kann über die Schaltfläche „Schnellzugriff“ rechts oben direkt von der Kartenanzeige aus geöffnet werden.



Das Menü wird nach einigen Sekunden Inaktivität bzw. durch Antippen der Pfeiltaste „>“ am oberen rechten Bildschirmrand geschlossen. Das Menü wird auch geschlossen, wenn Sie einfache Steuerelemente wie etwa die Stummschaltung betätigen. In allen anderen Fällen wird beim Antippen einer Schaltfläche ein neues Fenster mit Optionen geöffnet.

Die meisten dieser Funktionen sind Shortcuts; d. h. sie ersetzen eine längere Bedienungsabfolge. Sie sind über das Menüsystem zugänglich.

Es gibt mehr Funktionen als die Anzahl der Schaltflächen im Menü. Hier können Sie die gewünschten Funktionen für die einzelnen Schaltflächen wählen: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Schnellzugriff anpassen“. Folgende Optionen sind verfügbar:

Schaltfläche	Beschreibung	Shortcut für
Regler für die Gesamtlautstärke	Dieser Schieber passt die Lautstärke des Gerätes an. Dies betrifft alle Töne, die die Anwendung ausgibt.	Mehr... / Einstellungen / Audio und Warnungen / Lautstärke
	Diese Schaltfläche schaltet alle Töne des Gerätes auf stumm. Tippen Sie erneut darauf, um die Töne wieder zu aktivieren.	Mehr... / Einstellungen / Audio und Warnungen / Lautstärke
	Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, nach einem POI entlang Ihrer Route bzw. in der Nähe Ihres aktuellen Standortes zu suchen, wenn es keine Route gibt.	Suche / POIs suchen / Schnellsuche
	Diese Schaltfläche öffnet die Liste Ihrer Favoriten.	Suche / Favoriten
	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der letzten Ziele. Sie können eines Ihrer früheren Ziele auswählen.	Suche / Letzte Ziele
	Diese Schaltfläche öffnet die Routenbearbeitungsfunktion.	Meine Route / Route ändern
	Diese Schaltfläche öffnet die routenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen
	Diese Schaltfläche öffnet die kartenbezogenen Einstellungen.	Mehr / Einstellungen / Karteneinstellungen
	Diese Schaltfläche öffnet eine spezielle Seite mit Informationen zur aktuellen Position und einer Schaltfläche für die Suche nach Notfall- oder Pannenhilfe in Ihrer Nähe. Einzelheiten hierzu finden Sie im nächsten Kapitel.	Tippen Sie auf einen Straßennamen auf der Karte und dann auf das „i“ Symbol rechts oben.

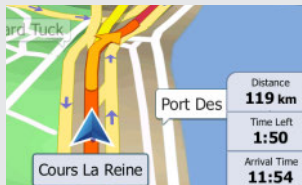
Schaltfläche	Beschreibung	Shortcut für
	Diese Schaltfläche annulliert die Route und beendet die Navigation. Bei vorhandenen Wegpunkten ist an ihrer Stelle die folgende Schaltfläche zu sehen.	Meine Route / Route löschen
	Mit dieser Schaltfläche können Sie den nächsten Wegpunkt in der Route auslassen.	n.v.
	Diese Schaltfläche öffnet eine 2D-Karte in einem geeigneten Maßstab, um die gesamte Route anzuzeigen.	Meine Route / Übersicht
	Diese Schaltfläche öffnet die Einstellungsseite für die visuellen Anweisungen.	Mehr / Einstellungen / Visuelle Anweisungen
	Diese Schaltfläche öffnet die Verkehrsmeldungsübersicht.	Im Navigationsmenü oder in der Kartenanzeige auf das Verkehrssymbol tippen.
	Diese Schaltfläche ermöglicht es Ihnen, einen Teil der empfohlenen Route zu umgehen.	Meine Route / Zu vermeiden
	Diese Schaltfläche öffnet die Fahrtenübersicht, in der Sie Ihre zuvor gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen verwalten können.	Mehr / Fahrtenübersicht
	Diese Schaltfläche öffnet die Liste der Fahrmanöver (den Reiseplan).	Während der Navigation oben links auf das Icon tippen
	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route für später speichern.	Meine Route / Mehr / Route speichern
	Mit dieser Funktion können Sie die aktive Route durch eine zuvor gespeicherte Route ersetzen.	Meine Route / Mehr / Route laden
	Mit dieser Funktion können Sie auf verschiedene Arten nach interessanten/wichtigen Orten suchen.	Suche / POIs suche
	Diese Schaltfläche öffnet die Kartenanzeige und startet eine Simulation der aktiven Route.	Meine Route / Mehr / Navigation simulieren
	Diese Schaltfläche öffnet die Seite mit den GPS-Informationen, auf der die Satellitenpositionen und die Signalstärke zu sehen sind.	Bei fehlendem GPS-Empfang oben links auf das GPS Symbol klicken
	Diese Schaltfläche öffnet die Fahrzeugeinstellungen.	Mehr / Einstellungen / Routeneinstellungen
	Diese Schaltfläche öffnet die LKW-Einstellungen	Mehr / Einstellungen / LKW
	Diese Schaltfläche öffnet die Konfigurationsseite für Ihre Zeitgeber.	Mehr / Einstellungen / LKW / Zeitgeber konfigurieren

2.2.6. Details zur aktuellen Position abrufen (Wo bin ich?)

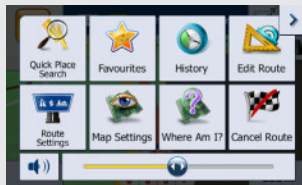
Diese Seite enthält Informationen zu Ihrer aktuellen Position (bzw. zur letzten bekannten Position, wenn es keinen GPS-Empfang gibt) sowie eine Schaltfläche, um nach hilfreichen Orten in Ihrer Nähe zu suchen.

So können Sie auf die Funktion von der Kartenansicht aus zugreifen:

- Wenn der Straßenname in der Nähe des „PKW-Zeigers“ (Ihre aktuelle Position) angezeigt wird, tippen Sie darauf um die „Wo bin ich?“ Seite zu öffnen.



- Öffnen Sie das „Schnellzugriff“-Menü und tippen Sie auf die „Wo bin ich?“-Schaltfläche.

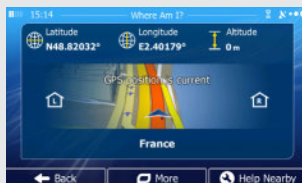


Informationen auf dieser Seite:

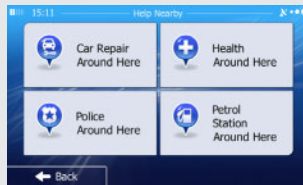
- Breite und Länge (Koordinaten Ihrer aktuellen Position im WGS84-Format).
- Höhe (vom GPS-Empfänger stammende Informationen zur aktuellen Seehöhe – oft ungenau).
- Hausnummer links.
- Hausnummer rechts.
- In der Bildschirmmitte sehen Sie, ob es sich um Ihre aktuelle Position handelt bzw. wann die Position das letzte Mal aktualisiert wurde.
- Adressdetails (sofern verfügbar), unten am Bildschirm.

Auf dieser Seite können Sie außerdem einige Aktionen ausführen:

- Tippen Sie auf „Mehr“ um die aktuelle Position in Ihren Favoriten zu speichern („Als Favorit speichern“) oder Länderinfos abzurufen („Länderinfo“).



- Sie können rund um Ihren aktuellen Standort auch nach Hilfe suchen. Tippen Sie auf „**Hilfe in der Nähe**“ um eine neue Seite für die Schnellsuche zu öffnen. Sie können rund um Ihre aktuelle Position bzw. die letzte bekannte Position nach den folgenden Diensten suchen:
- Werkstätten und Pannenhilfe
- Polizeiwachen
- Ärzte und Notfallversorgung
- Tankstellen

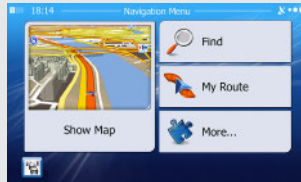


Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, wählen Sie einen Ort aus der Liste und navigieren Sie dorthin.



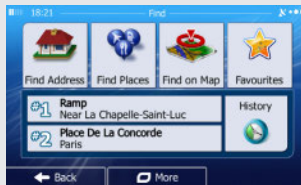
2.3. Navigationsmenü

Sie können auf alle Features des Caratec Navigationsmoduls aus dem Navigationsmenü heraus zugreifen.

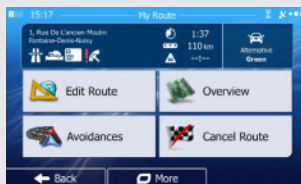


Sie haben folgende Möglichkeiten:

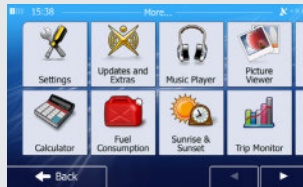
- Tippen Sie auf „**Suche**“ um Ihr Ziel mit Hilfe einer Adresse zu suchen („**Adresse suchen**“), ein Sonderziel auszuwählen („**Sonderziele suchen**“), ein Ziel auf der Karte zu suchen („**Auf Karte suchen**“) oder eine Ihrer Favoriten auszuwählen („**Favoriten**“). Sie können außerdem die letzten Ziele über die Historie aufrufen („**Letzte Ziele**“), Koordinaten eingeben („**Mehr**“ > „**Koordinaten**“) oder die Geodaten eines Fotos als Zielkoordinaten verwenden („**Mehr**“ > „**Bild**“).



- Tippen Sie auf „**Meine Route**“ um sich die Routenparameter anzeigen zu lassen und die Route in ihrer vollen Länge darzustellen („**Übersicht**“). Sie können Ihre Route auch ändern („**Route ändern**“), löschen („**Route löschen**“), einen Startpunkt für die Route festlegen („**Route ändern**“), alternative Routen auswählen („**Mehr**“ > „**Alternative Routen**“), Teile einer Route vermeiden („**Zu Vermeiden**“) oder die Routenführung simulieren („**Mehr**“ > „**Navigation simulieren**“).



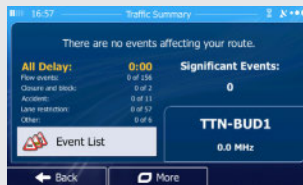
- Tippen Sie auf „Mehr...“ um die Funktionsweise Ihres Navigationsmoduls zu personalisieren („Einstellungen“), um Demostrecken zu simulieren („Hilfe“ > „Demo“) oder um andere Anwendungen auszuführen.



- Tippen Sie auf „Karte zeigen“ um die Kartendarstellung aufzurufen. Eine kleine Live-Karte, auf der Sie auch Ihre aktuelle Position, die vorgeschlagene Route und die direkte Umgebung angezeigt bekommen, ist in die Schaltfläche integriert. Tippen Sie darauf um die Karte in ihrer vollen Größe anzuzeigen.



- Tippen Sie auf die „Verkehrsübersicht“-Schaltfläche um die Verkehrsübersicht zu öffnen.



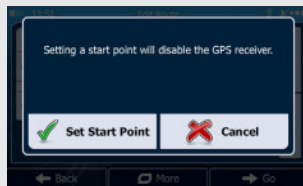
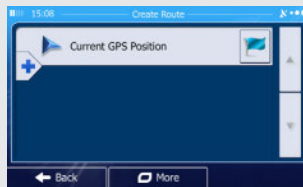
3. Navigation

Das Caratec Navigationsmodul berechnet Routen auf der Grundlage des mitgelieferten, hochauflösenden Kartenmaterials.

Sie können Ihre Route auf verschiedene Weisen planen:

- **Sofortige Navigation:**
Wenn Sie die Navigation sofort starten möchten, können Sie die Zieladresse über die Suchfunktion eingeben („**Menu**“ > „**Suche**“).
- **Eine Route unabhängig von Ihrer aktuellen Standortposition planen:**
Sie können Ihre Route auch unabhängig von Ihrer aktuellen Standortposition und sogar ohne GPS-Empfang planen:

Gehen Sie zu „**Menu**“ > „**Meine Route**“ > „**Route erstellen**“. Tippen Sie auf das „**Flaggen**“ Symbol hinter „**Aktuelle GPS-Position**“ und „**Ausgangspunkt wählen**“. Sie können Ihr Startpunkt festlegen indem Sie eine Adresse eingeben („**Adresse suchen**“), ein Sonderziel auswählen („**Sonderziel suchen**“) oder auf der Karte suchen („**Auf Karte suchen**“). Sie können auch ein Ziel aus Ihren „**Favoriten**“ oder eines Ihrer letzten Ziele („**letzte Ziele**“) auswählen.



Wenn Sie einen Startpunkt festlegen, der nicht Ihrer aktuellen GPS-Position entspricht, wird der GPS-Empfänger ausgeschaltet.

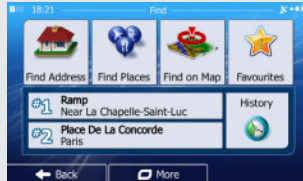
Sie können Routen mit mehreren Zielen planen. Legen Sie das erste Ziel fest. Wählen Sie dann ein zweites Ziel und fügen Sie es in Ihre Route ein, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.

Das Caratec Navigationsmodul können Sie auch als Fußgänger-Navigation verwenden.

3.1. Das Ziel einer Route wählen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten Ihr Ziel festzulegen:

- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen („Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“).
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben. Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen erfolgt schneller („Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“).
- Ein Sonderziel als Ziel wählen („Menü“ > „Suche“ > „Sonderziele suchen“).
- Mit der Funktion „Auf Karte suchen“ einen Punkt auf der Karte wählen („Menü“ > „Suche“ > „Auf Karte suchen“).
- Einen zuvor gespeicherten Favoriten verwenden („Menü“ > „Suche“ > „Favoriten“).
- Einen Ort aus der Liste der letzten Ziele wählen („Menü“ > „Suche“ > „Letzte Ziele“).
- Die Koordinaten eines Ziels eingeben („Menü“ > „Suche“ > „Mehr“ > „Koordinaten“).
- Den Aufnahmeort eines Fotos verwenden („Menü“ > „Suche“ > „Mehr“ > „Bild“).

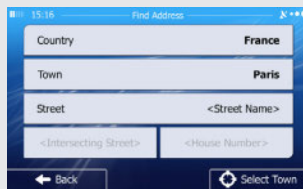


3.1.1. Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben

Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen.

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

- genaue Adresse einschließlich Hausnummer,
- Stadtzentrum oder Ortsmitte,
- Kreuzung,
- Mittelpunkt einer Straße,
- eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen.



The screenshot shows a mobile application interface titled "Find Address". It features a form with the following fields:

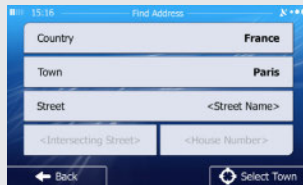
- Country:** A dropdown menu with "France" selected.
- Town:** A dropdown menu with "Paris" selected.
- Street:** A text input field with the placeholder "<Street Name>".
- <Intersecting Street>:** A text input field.
- <House Number>:** A text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: a "Back" button with a left arrow icon and a "Select Town" button with a location pin icon.

3.1.1.1. Eine Adresse eingeben

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“.



Standardmäßig wird Ihnen das Land und die Stadt vorgeschlagen, wo Sie sich gerade befinden.

Wählen Sie ggf. ein anderes Land aus. Tippen Sie dazu auf „Land“ und geben Sie die ersten Buchstaben des Ländernamens über die Tastatur ein. Wählen Sie das Land aus den Suchergebnissen („Ergebnisse“) aus.

Wählen Sie ggf. eine Stadt aus:

- Tippen Sie auf „Stadt“.
- Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
- So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben. Tippen Sie auf „Ergebnisse“ um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird. Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.



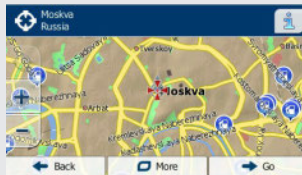
Geben Sie den Straßennamen ein (optional):

- Tippen Sie auf „Straße“.
- Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßename wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben. Tippen Sie auf „Ergebnisse“, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

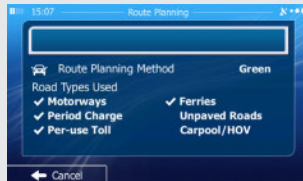
Geben Sie die Hausnummer ein (optional):

- Tippen Sie auf „**Hausnummer**“.
- Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf „**QWE**“.
- Tippen Sie auf „**OK**“ um die Eingabe der Adresse abzuschließen. Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.

Das Ziel wird auf der Karte angezeigt. Tippen Sie auf „**Los**“ um das Ziel zu bestätigen.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „**Mehr**“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „**Los**“.



Wenn Sie wissen, dass Sie dieses Ziel häufiger verwenden werden, können Sie es vor dem Bestätigen mit „**Weiter**“ in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen. Tippen Sie auf „**Mehr**“ und dann auf „**Als Favorit speichern**“, geben Sie einen Namen für den neuen Favoriten ein und speichern Sie den Ort mit „**OK**“. Sie kehren automatisch zur Karte mit dem Ziel im Mittelpunkt zurück. Nun können Sie mit der Navigation beginnen.

3.1.1.2. Den Mittelpunkt einer Straße als Ziel wählen

Wenn keine Hausnummer verfügbar ist, können Sie zum Mittelpunkt einer Straße navigieren:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“.

The screenshot shows a 'Find Address' interface. At the top, it says '15:16 Find Address'. Below are four input fields: 'Country' with 'France', 'Town' with 'Paris', 'Street' with '<Street Name>', and 'House Number' with '<House Number>'. There are also fields for '<Intersecting Street>' and a 'Select Town' button. At the bottom, there are 'Back' and 'Select Town' buttons.

Wählen Sie ggf. ein anderes Land und eine andere Stadt aus, so wie weiter vorne beschrieben.

Geben Sie den Straßennamen ein

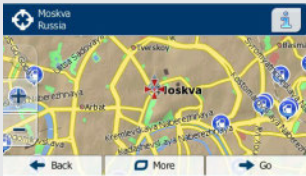
- Tippen Sie auf „**Straße**“.
- Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßennamen wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben. Tippen Sie auf „**Ergebnisse**“, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

The screenshot shows an 'Enter Street Name' interface. At the top, it says '15:16 Enter Street Name'. Below is a text input field containing 'Constant Coquelin (Avenue)' with a green checkmark to its right. Below the input field is a virtual keyboard. At the bottom, there are 'Back', 'More', and 'Results (33)' buttons.

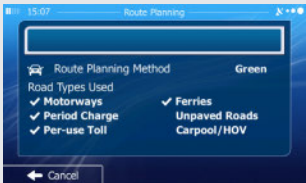
Anstatt die Hausnummer einzugeben, wählen Sie jetzt „**Straße wählen**“. Der Mittelpunkt der Straße wird als Ziel ausgewählt.

The screenshot shows a 'Find Address' interface. At the top, it says '15:17 Find Address'. Below are four input fields: 'Country' with 'France', 'Town' with 'Paris', 'Street' with 'Place De La Concorde', and 'House Number' with '<House Number>'. There are also fields for '<Intersecting Street>' and a 'Select Street' button. At the bottom, there are 'Back' and 'Select Street' buttons.

Das Ziel wird auf der Karte angezeigt. Tippen Sie auf „Los“ um das Ziel zu bestätigen.



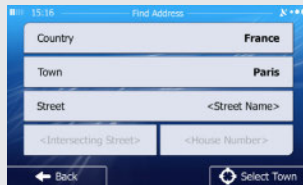
Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.1.3. Eine Kreuzung als Ziel wählen

Um eine Adresse als Zielort einzugeben, gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“.



Wählen Sie ggf. ein anderes Land und eine andere Stadt aus, so wie weiter vorne beschrieben.

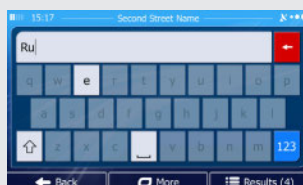
Geben Sie den Straßennamen ein (optional):

- Tippen Sie auf „**Straße**“.
- Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßename wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben. Tippen Sie auf „**Ergebnisse**“, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

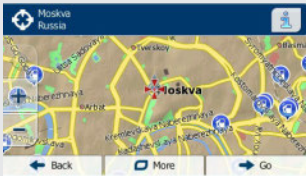


Geben Sie den Namen der Querstraße ein:

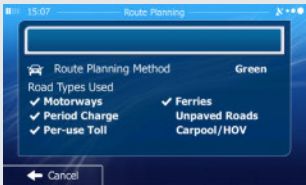
- Tippen Sie auf „**Querstraße**“.
- Wenn es nur wenige Querstraßen gibt, werden diese sofort aufgelistet.
- Wenn die Liste der Straße länger ist, erscheint eine Tastatur auf dem Display. Beginnen Sie, den Namen der Querstraße über die Tastatur einzutippen. Sobald alle auf Ihre Eingabe zutreffenden Straßennamen auf eine Seite passen, wird die Liste automatisch angezeigt. Treffen Sie Ihre Auswahl aus der Liste.



Das Ziel wird auf der Karte angezeigt. Tippen Sie auf „Los“ um das Ziel zu bestätigen.



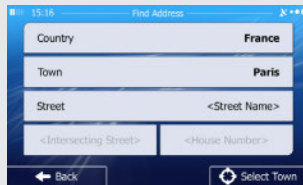
Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.1.4. Das Zentrum einer Stadt/eines Ortes als Ziel wählen

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“.



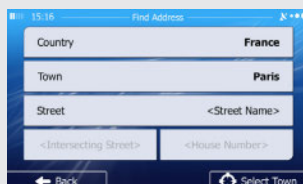
Wählen Sie ggf. ein anderes Land und eine andere Stadt aus, so wie weiter vorne beschrieben.

Geben Sie den Namen der Stadt ein:

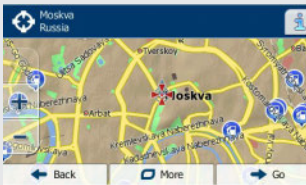
- Tippen Sie auf „Stadt“.
- Beginnen Sie, den Namen der Stadt über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Stadt finden:
 - Die am ehesten zutreffende Stadt wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben. Tippen Sie auf „Ergebnisse“, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird. Wählen Sie die Stadt aus der Liste.



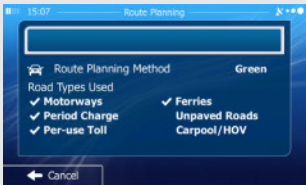
Anstatt den Straßennamen einzugeben, tippen Sie jetzt auf „Stadt wählen“. Daraufhin wird das Zentrum der angezeigten Stadt bzw. die Ortsmitte als Ihr Routenziel ausgewählt.



Das Ziel wird auf der Karte angezeigt. Tippen Sie auf „Los“ um das Ziel zu bestätigen.



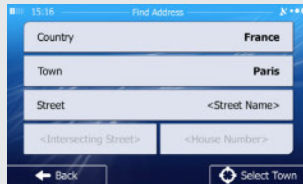
Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.1.5. Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben

Sie können alle der oben angeführten Adresssuchen durch Eingabe der Postleitzahl anstelle des Ortsnamens durchführen. Hier ein Beispiel mit einer kompletten Adresse:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Adresse suchen“.



Wählen Sie ggf. ein anderes Land aus, so wie weiter vorne beschrieben.

Wählen Sie eine Stadt anhand der Postleitzahl aus.

- Tippen Sie auf „Stadt“.
- Tippen Sie auf „123“ um das Ziffernfeld zu öffnen.
- Beginnen Sie mit der Eingabe der Postleitzahl.
- So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Die am ehesten zutreffende Postleitzahl wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn die gewünschte Postleitzahl nicht angezeigt wird, können Sie durch Antippen von „Ergebnisse“, die Liste der Suchergebnisse öffnen. Wählen Sie die Postleitzahl aus der Liste.



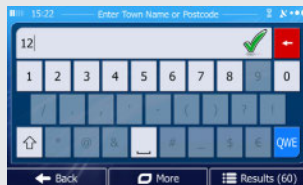
Geben Sie den Straßennamen ein (optional):

- Tippen Sie auf „Straße“.
- Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
- So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßennamen wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf „✓“.
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben. Tippen Sie auf „Ergebnisse“, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird. Wählen Sie die Straße aus der Liste.

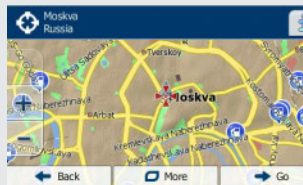


Geben Sie die Hausnummer ein (optional):

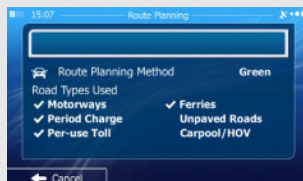
- Tippen Sie auf „**Hausnummer**“.
- Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf „**QWE**“.
- Tippen Sie auf „**OK**“ um die Eingabe der Adresse abzuschließen. Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.



Das Ziel wird auf der Karte angezeigt. Tippen Sie auf „**Los**“ um das Ziel zu bestätigen.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „**Mehr**“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „**Los**“.





3.1.1.6. Tipps für die schnelle Eingabe von Adressen

Wenn Sie den Namen einer Stadt/eines Ortes oder einer Straße eingeben:

- Es werden nur jene Buchstaben auf der Tastatur angezeigt, die in den möglichen Suchergebnissen enthalten sind. Alle anderen Buchstaben sind inaktiv.
- Während der Eingabe wird immer das am ehesten zutreffende Suchergebnis im Eingabefeld angezeigt. Wenn das vorgeschlagene Ergebnis stimmt, können Sie es mit „✓“ auswählen.
- Tippen Sie auf „**Ergebnisse**“ nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben, um jene Einträge aufzulisten, die die angegebenen Zeichen enthalten.

So können Sie eine Kreuzung schneller finden:

- Suchen Sie zuerst nach der Straße mit dem selteneren oder ungewöhnlicheren Namen; Sie müssen weniger Buchstaben eingeben, um sie zu finden.
- Wenn eine der Straßennamen kürzer ist, suchen Sie zuerst nach dieser Straße. Dann können Sie die zweite Straße schneller finden.

Sie können sowohl nach Straßennamen als auch nach der Art der Straße suchen. Wenn ein und dasselbe Wort in mehreren Namen enthalten ist, zum Beispiel gefolgt von „Straße“, „Gasse“ und „Platz“, kommen Sie schneller zu Ihren Suchergebnissen, wenn Sie den ersten Buchstaben der Straßenart eingeben. So ergibt zum Beispiel die Suche nach „Wi P“ Wiener Platz und ignoriert alle Wiener Gassen und Wiener Straßen.

Darüber hinaus können Sie auch innerhalb von Postleitzahlen suchen. Da Postleitzahlen nur aus wenigen Zeichen bestehen, ist diese Methode üblicherweise schneller als die Eingabe des Städte- oder Ortsnamens.

3.1.2. Das Ziel aus den Sonderzielen wählen

Sie können Ihr Ziel aus den in Ihrer Software gespeicherten Sonderzielen (POIs) wählen.

Sie können auf verschiedene Arten nach einem Sonderziel suchen:

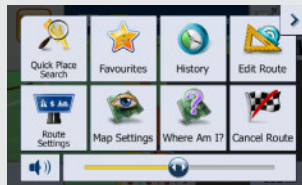
- Schnellsuche für ein Sonderziel
- Suche nach einem Sonderziel mit Hilfe von voreingestellten Kategorien
- Suche nach einem Sonderziel in Kategorien
- Suche nach einem Sonderziel nach Namen
- Suche nach einem Sonderziel über die „**Wo bin ich?**“ Funktion

3.1.2.1. Schnellsuche für einen POI

Mit der Schnellsuche können Sie ein Sonderziel rasch durch Eingabe seines Namens finden. Gesucht wird immer entlang der empfohlenen Route, sofern es eine gibt, oder rund um Ihren aktuellen Standort, wenn kein Ziel festgelegt wurde.

So rufen Sie die Schnellsuche auf:

- Kartenansicht: Tippen Sie auf „Schnellzugriff“ > „Sonderziel Schnellsuche“.



- Im Navigationsmenü: Tippen Sie auf „Suche“ > „Sonderziele suchen“ > „Schnellsuche hier in der Nähe“.



Geben Sie mit Hilfe der Tastatur den Namen des Sonderziels ein.



Nach der Eingabe der ersten Buchstaben tippen Sie auf „Ergebnisse“ um die Liste mit den Vorschlägen anzusehen.

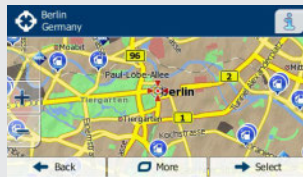
Optional: Die Sonderziele in der Liste sind nach der Länge der erforderlichen Abweichung (beim Navigieren einer Route) bzw. ihrer Entfernung von Ihrem aktuellen Standort (wenn kein Ziel festgelegt wurde) geordnet. Tippen Sie auf „Mehr“ wenn Sie die Liste neu ordnen möchten.

Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge.

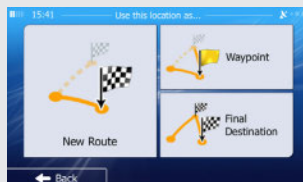
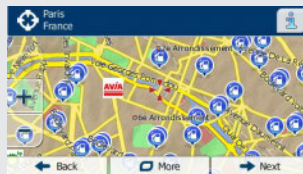


Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

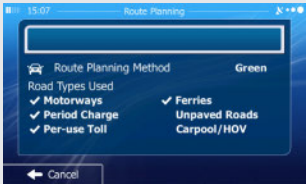
- Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Los“ und wählen Sie den POI als Ihr Ziel.



- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „Neue Route“ anlegen möchten oder der POI als „Zwischeziel“ oder „Endgültiges Ziel“ eingerichtet werden soll.



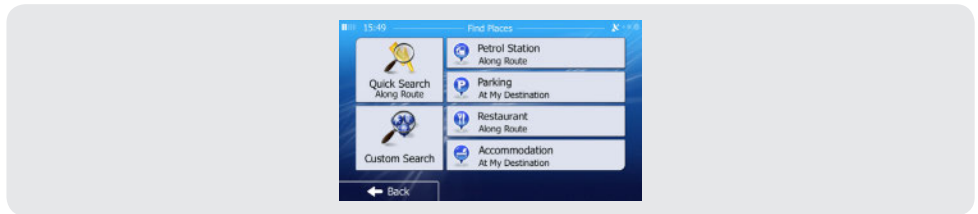
Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.2.2. Nach einem POI in den voreingestellten Kategorien suchen

Mit Hilfe der voreingestellten Suche können Sie die am häufigsten gesuchten Arten von Sonderzielen rasch finden.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Sonderziele suchen“.



Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt:

- **„Tankstellen Hier in der Nähe“:**
 - Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.
 - Gibt es keine aktive 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 gesucht.
- **„Parkplätze Am Zielort“:**
 - Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Parkplätzen gesucht.
 - Gibt es keine aktive 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 gesucht.
- **„Restaurant unterwegs“:**
 - Wenn es eine aktive Route gibt, wird rund um das Ziel Ihrer Route nach Übernachtungsmöglichkeiten gesucht.
 - Gibt es keine aktive 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 gesucht.
- **„Übernachtung Am Zielort“:**
 - Wenn es eine aktive Route gibt, wird entlang der Route nach Tankstellen gesucht.
 - Gibt es keine aktive 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 gesucht.

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

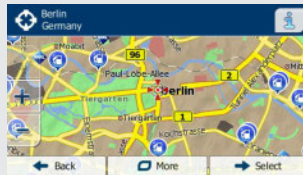
Optional: Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf „Mehr“ wenn Sie die Liste neu ordnen möchten.

Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge.

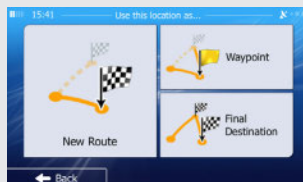
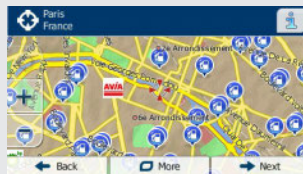


Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

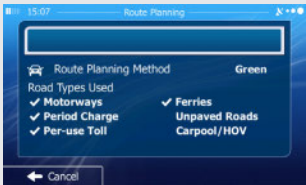
- Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Los“ und wählen Sie den POI als Ihr Ziel.



- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „Neue Route“ anlegen möchten oder der POI als „Zwischeziel“ oder „Endgültiges Ziel“ eingerichtet werden soll.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.2.3. Nach einem POI anhand seiner Kategorie suchen

Sie können die Kategorien und Unterkategorien nach Sonderzielen durchsuchen.

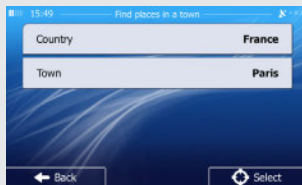
Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Sonderziele suchen“ > „Benutzerdefinierte Suche“.



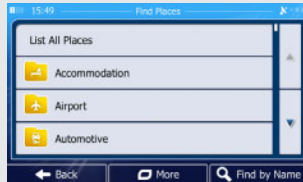
Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem Sonderziel gesucht werden soll:

- Mit **„Hier in der Nähe“** führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.
- Tippen Sie auf **„In einer Stadt“** um nach einem POI in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.
- Mit **„In Zielnähe“** können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem interessanten/wichtigen Ort suchen. Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.
- Tippen Sie auf **„Unterwegs“** um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.

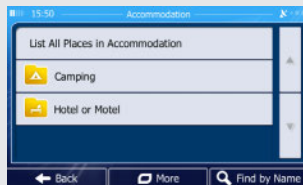
Wenn Sie **„In einer Stadt“**, gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



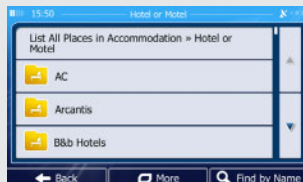
Wählen Sie eine der Hauptkategorien mit Sonderzielen (z. B. Übernachtung) oder tippen Sie auf **„Alle POIs auflisten“** um alle POIs rund um den gewählten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



Wählen Sie eine der Hauptkategorien mit Sonderzielen (z. B. Übernachtung) oder tippen Sie auf „**Alle POIs auflisten**“ um alle POIs rund um den gewählten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



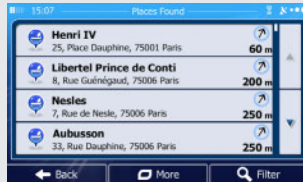
Wählen Sie eine der Unterkategorien mit Sonderzielen (z. B. Hotel/Motel) oder tippen Sie auf „**Alle POIs auflisten**“ um alle POIs in der gewählten Hauptkategorie rund um den markierten Punkt oder entlang der Route anzuzeigen.



Schlussendlich werden die Ergebnisse in einer Liste angezeigt.

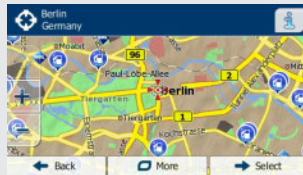
Optional: Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf „**Mehr**“ wenn Sie die Liste neu ordnen möchten.

Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge.

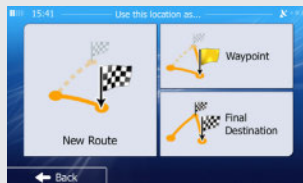
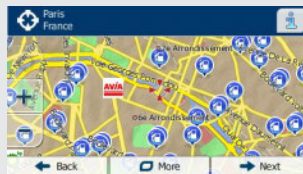


Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

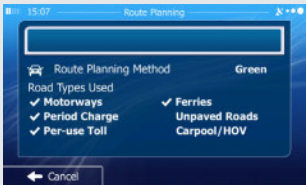
- Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Los“ und wählen Sie den POI als Ihr Ziel.



- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „Neue Route“ anlegen möchten oder der POI als „Zwischeziel“ oder „Endgültiges Ziel“ eingerichtet werden soll.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.2.4. Nach einem POI anhand seines Namens suchen

Sie können nach dem Namen eines Sonderziels suchen. Sie können in der Nähe verschiedener Orte, entlang Ihrer Route, in der gesamten POI-Datenbank oder nur in einer POI-Kategorie bzw. POI-Unterkategorie suchen.

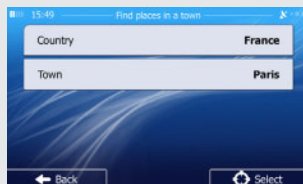
Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Sonderziele suchen“ > „Benutzerdefinierte Suche“.



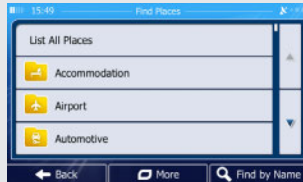
Wählen Sie das Gebiet, in dem nach dem POI gesucht werden soll:

- Mit „**Hier in der Nähe**“ führen Sie eine Suche rund um Ihre aktuelle Position durch. Wenn diese nicht verfügbar ist, wird in der Nähe Ihrer letzten bekannten Position gesucht. Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von diesem Standort geordnet.
- Tippen Sie auf „**In einer Stadt**“ um nach einem POI in Ihrer gewählten Stadt bzw. Ihrem gewählten Ort zu suchen. Die Ergebnisliste wird je nach Entfernung vom Zentrum der gewählten Stadt/des Ortes geordnet.
- Mit „**In Zielnähe**“ können Sie rund um das Ziel der aktiven Route nach einem interessanten/wichtigen Ort suchen. Die Ergebnisliste wird nach der Entfernung der Orte von Ihrem Ziel geordnet.
- Tippen Sie auf „**Unterwegs**“ um entlang der aktiven Route und nicht rund um einen bestimmten Punkt zu suchen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen Zwischenstopp für später finden möchten – beispielsweise Tankstellen oder Restaurants, die nur eine geringe Abweichung von Ihrer Route erfordern. Die Ergebnisliste wird nach dem erforderlichen Umweg geordnet.

Wenn Sie „**In einer Stadt**“, gewählt haben, müssen Sie die Stadt/den Ort festlegen, in der/dem gesucht werden soll.



Wählen Sie eine der POI-Hauptkategorien (z. B. Übernachtung), in der gesucht werden soll, oder tippen Sie auf „**Nach Namen suchen**“ um die gewählte POI-Kategorie zu durchsuchen.



Beginnen Sie, den Namen des Sonderziels über die Tastatur einzugeben.



Tippen Sie nach der Eingabe einiger Buchstaben auf „**Ergebnisse**“ um die Liste der Sonderziele zu öffnen, deren Name die eingegebene Zeichenfolge enthält.

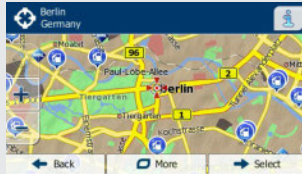
Optional: Die Sonderziele in der Liste sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf „**Mehr**“ wenn Sie die Liste neu ordnen möchten.

Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge.

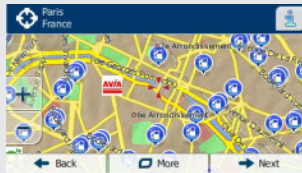


Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Sonderziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

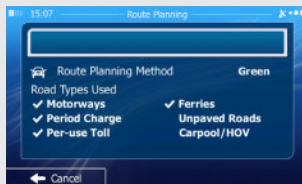
· Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „**Los**“ und wählen Sie den POI als Ihr Ziel.



- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „**Neue Route**“ anlegen möchten oder der POI als „**Zwischeziel**“ oder „**Endgültiges Ziel**“ eingerichtet werden soll.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.

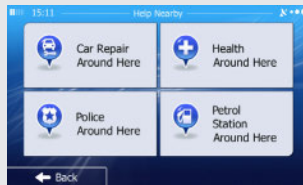




3.1.2.5. Auf der Seite „Wo bin ich?“ nach Hilfe in Ihrer Nähe suchen

Über die Seite „Wo bin ich?“ können Sie schnell Hilfe in Ihrer Nähe finden.

Tippen Sie auf „Karte zeigen“ > „Schnellzugriff“-Schaltfläche > „Wo bin ich?“ > „Hilfe in der Nähe“.



Die voreingestellten Suchkategorien werden angezeigt. Hierbei wird immer rund um Ihren aktuellen Standort gesucht bzw. rund um die letzte bekannte Position, wenn Ihre aktuelle Position nicht verfügbar ist:

- „Werkstatt Hier in der Nähe“: Werkstätten und Pannenhilfe
- „Gesundheit Hier in der Nähe“: Ärzte und Notfallversorgung
- „Polizei Hier in der Nähe“: Polizeiwachen
- „Tankstellen Hier in der Nähe“: Tankstellen

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

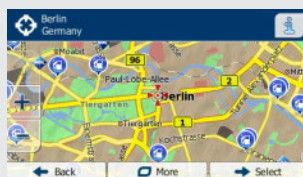
Sehen Sie die Liste ggf. durch und tippen Sie auf einen der Einträge.

Optional: Die Ergebnisse sind nach ihrer Entfernung von Ihrer aktuellen bzw. der letzten bekannten Position, vom Ziel oder je nach notwendiger Abweichung von der Route geordnet. Tippen Sie auf „Mehr“ wenn Sie die Liste neu ordnen möchten.

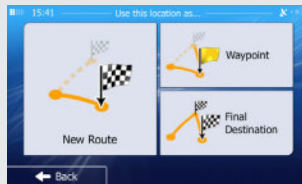
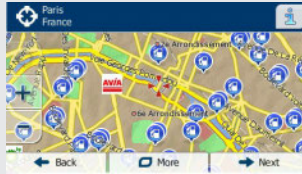


Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Der Name und die Adresse des Ziels sind oben auf dem Bildschirm zu sehen.

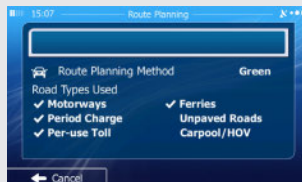
- Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Los“ und bestätigen Sie Ihr Ziel.



- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „**Neue Route**“ anlegen möchten oder der Ort als „**Zwischeziel**“ oder „**Endgültiges Ziel**“ eingerichtet werden soll.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.3. Einen Punkt auf der Karte als Ziel wählen



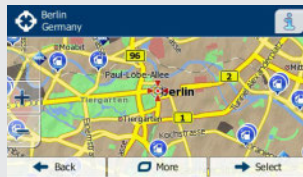
Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Auf Karte suchen“.



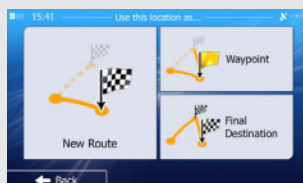
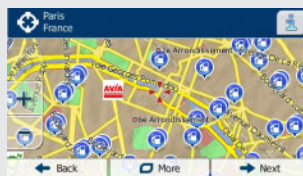
Machen Sie Ihr Ziel auf der Karte ausfindig: Verschieben, vergrößern und verkleinern Sie die Karte je nach Bedarf.

Tippen Sie auf den Ort, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Der Cursor erscheint.

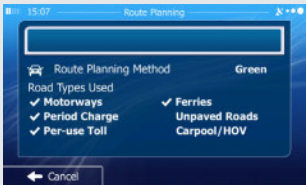
- Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Los“ und bestätigen Sie Ihr Ziel.



- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „Neue Route“ anlegen möchten oder der Ort als „Zwischeziel“ oder „Endgültiges Ziel“ eingerichtet werden soll.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



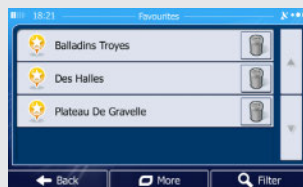
3.1.4. Das Ziel aus den Favoriten wählen

Sie können einen Ort als Ziel wählen, den Sie bereits in Ihren Favoriten gespeichert haben. Unter „3.5. Einen Ort in den Favoriten speichern“ wird beschrieben, wie Sie einen Ort in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen können.

Öffnen Sie die Liste der Favoriten:

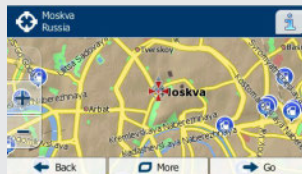
- In der Kartenansicht: Tippen Sie auf die „Schnellzugriff“-Schaltfläche.
- Im Navigationsmenü: Tippen Sie auf „Suche“.

Tippen Sie auf „Favoriten“. Die Liste Ihrer Favoriten wird angezeigt.

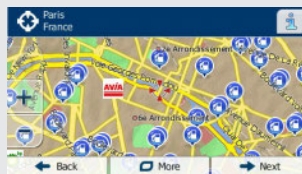


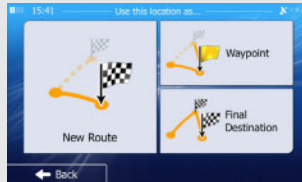
Tippen Sie auf den Favoriten, den Sie als Ihr Ziel auswählen möchten. Bewegen Sie die Liste ggf. nach unten, um weitere Einträge zu sehen, oder tippen Sie auf „Filter“ und geben Sie einige Buchstaben des Namens Ihres Favoriten ein.

- Wenn noch keine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Los“ und bestätigen Sie Ihr Ziel.

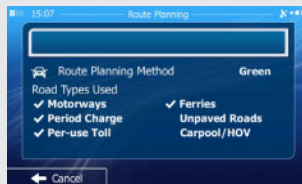


- Wenn schon eine Route geplant ist: Tippen Sie auf „Weiter“ und wählen Sie aus ob Sie eine „Neue Route“ anlegen möchten oder der Ort als „Zwischeziel“ oder „Endgültiges Ziel“ eingerichtet werden soll.





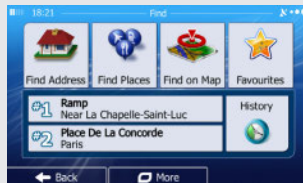
Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



3.1.5. Eines der wahrscheinlichsten Ziele wählen (Intelligenter Verlauf)

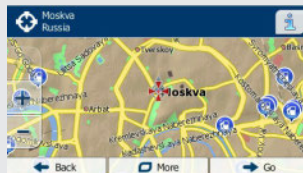
Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in der Liste der letzten Ziele gespeichert. Zwei dieser letzten Ziele werden im Zielenü angezeigt, sodass sie sie sofort aufrufen können. Der intelligente Verlauf wählt diese Orte anhand Ihrer Navigationsgewohnheiten aus – Parameter wie die aktuelle Uhrzeit, der Wochentag und Ihr aktueller Standort werden dazu herangezogen. Je häufiger Sie die Navigationssoftware verwenden, desto besser kann sie Ihr gewünschtes Ziel erraten.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“.

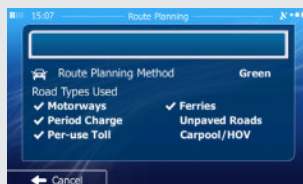


Tippen Sie auf Ziel „#1“ oder „#2“ in Ihrem Verlauf. Das Ziel wird auf der Karte angezeigt

Tippen Sie auf „Los“ um Ihr Ziel zu bestätigen.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.



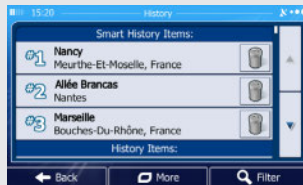


3.1.6. Ein Ziel aus den letzten Zielen wählen

Die Orte, die Sie früher einmal als Ziel eingegeben haben, werden in den letzten Zielen gespeichert.

Auf den Verlauf zugreifen:

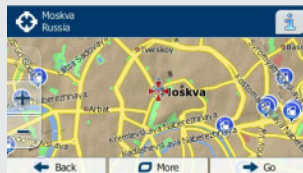
- In der Kartenansicht: Tippen Sie auf die „Schnellzugriff“-Schaltfläche > „Letzte Ziele“.
- Im Navigationsmenü: Tippen Sie auf „Suche“ > „Letzte Ziele“.



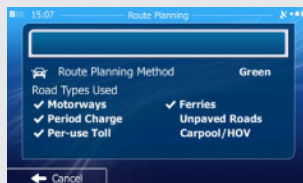
Die Liste der letzten Ziele erscheint. Anhand Ihrer früheren Routen schlägt Ihnen der intelligente Verlauf auf der ersten Seite drei Ziele vor (die wahrscheinlichsten Ziele). Die restlichen Ziele sind nach dem Zeitpunkt, zu dem sie das letzte Mal ausgewählt wurden, gereiht. Bewegen Sie die Liste gegebenenfalls nach unten, um ältere Ziele zu sehen.

Wählen Sie ein Ziel aus der Liste. Es wird auf der Karte angezeigt

Tippen Sie auf „Los“ um Ihr Ziel zu bestätigen.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.

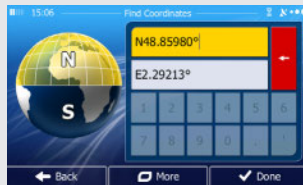




3.1.7. Koordinaten des Ziels eingeben

Sie können Ihr Ziel auch durch Eingabe seiner Koordinaten wählen. Gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Suche“ > „Mehr“ > „Koordinaten“.

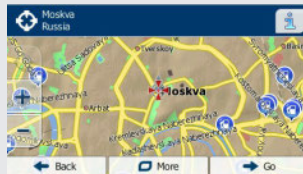


Geben Sie die Werte für Breite und Länge in einem der folgenden Formate ein: Dezimalgrad; Grad und Dezimalminuten; Grad, Minuten und Dezimalsekunden.

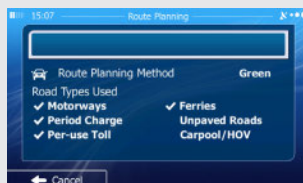
Tippen Sie ggf. auf „Mehr“ und dann auf „UTM“ um die Koordinaten im UTM-Format einzugeben

Wenn Sie fertig sind tippen Sie auf „OK“. Das Ziel wird auf der Karte angezeigt.

Tippen Sie auf „Los“ um Ihr Ziel zu bestätigen.



Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.





3.1.8. Zu einer in einem Foto gespeicherten Adresse navigieren

Sie können auch zu einer, in einem Foto gespeicherten Adresse navigieren.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Mehr...“ > „Bildbetrachter“.

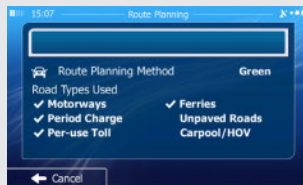
Die Fotos die auf dem Medium gespeichert sind, werden angezeigt. Fotos bei denen ein Geotag hinterlegt ist, werden mit einem Erdball gekennzeichnet.

Wählen Sie ein Foto aus und übernehmen Sie die hinterlegte Adresse als Ziel.

Tippen Sie „Mehr“ > „Zu Bildkoordinaten navigieren“.

Tippen Sie auf „Weiter“ um die Navigation zu starten.

Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf „Mehr“ um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit „Los“.

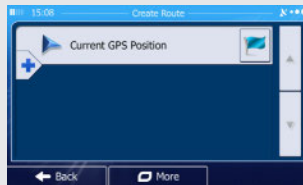


Nur Bilder die mit einem Geotag versehen sind, enthalten Standortinformationen. Nur diese Art Bilder können zum Navigieren verwendet werden. Andere Bilder werden nicht in der Datenbank angezeigt. Die Bilder müssen auf der SD-Karte im Stammverzeichnis oder im Ordner „pictures“ gespeichert sein.

3.1.9. Eine Route aus der Liste der Ziele aufbauen (Route erstellen)

Sie können eine Route auch erstellen, indem Sie mehrere Ziele nacheinander hinzufügen.

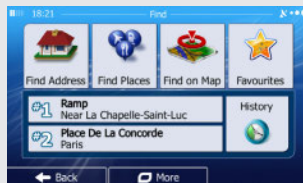
Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“ > „Route erstellen“.



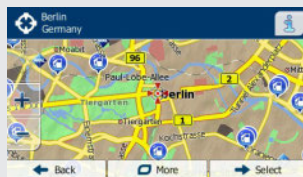
In der Liste der Routenpunkte gibt es nur einen Eintrag: den Ausgangspunkt der Route, normalerweise die aktuelle GPS-Position.

Tippen Sie „+“ um Ihr Ziel auszuwählen.

Das Zielmenü wird geöffnet und Sie können das Routenziel genauso wie in den vorigen Abschnitten beschrieben auswählen.



Tippen Sie auf „Weiter“ um das Ziel hinzuzufügen.



Sobald das neue Ziel ausgewählt ist, wird die Liste wieder angezeigt.



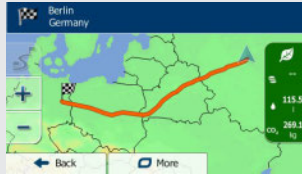
Tippen Sie an der Stelle, an der Sie den neuen Routenpunkt in die Liste einfügen möchten, auf „+“ und wiederholen Sie die vorigen Schritte, um weitere Ziele hinzuzufügen.

Tippen Sie auf „Los“ um die Navigation zu starten.

3.2. Die gesamte Route auf der Karte anzeigen

Sie können sich ganz leicht auf der Karte einen Überblick über die aktive Route verschaffen. Gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“ > „Übersicht“.

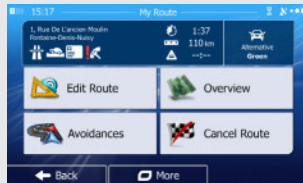


Die aktive Route wird in voller Länge gemeinsam mit zusätzlichen Informationen und Steuerelementen auf der Karte angezeigt.

3.3. Die Routenparameter überprüfen und auf routenbezogene Funktionen zugreifen

Sie können sich die einzelnen Parameter der von Ihrem Navigationsmodul empfohlenen Route ansehen.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“.



Folgende Informationen sind zu sehen:

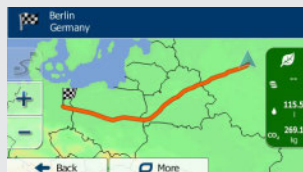
- Name und/oder Adresse des Ziels.
- Warnsymbole (sofern zutreffend). Sie geben Ihnen zusätzliche Informationen über Ihre Route (z. B. falls Sie auf unbefestigten Straßen oder Mautstraßen fahren müssen).
- Gesamtzeit der Route.
- Gesamtlänge der Route.
- Geschätzte, anhand der Verkehrsmeldungen für Ihre Route berechnete Verzögerung.
- Symbol des für die Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyps.
- Routenplanungsmethode (z. B. „Schnell“).

Auf dieser Seite haben Sie folgende Optionen (eine ausführliche Beschreibung finden Sie im nächsten Kapitel):

- Tippen Sie auf „Route ändern“ um die Route zu bearbeiten: Sie können Ziele hinzufügen oder löschen sowie deren Reihenfolge ändern. Außerdem können Sie einen anderen Ausgangspunkt für Ihre Route als Ihren aktuellen Standort festlegen. Diese Funktion ist nützlich, um eine Route für später zu planen und zu speichern.



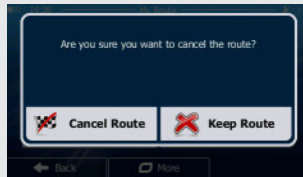
- Tippen Sie auf „Übersicht“ um die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen.



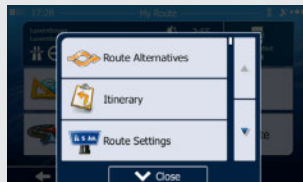
- Tippen Sie auf „Zu vermeiden“ um einen Teil der Route zu umgehen.



- Tippen Sie auf „Route löschen“ um die aktive Route zu löschen.



- Tippen Sie auf „Mehr“ um eine Liste mit weiteren Optionen zu öffnen. Hier können Sie unter anderem eine alternative Route wählen, die Routenparameter ändern, die Route simulieren, die aktive Route speichern oder eine zuvor gespeicherte Route laden.

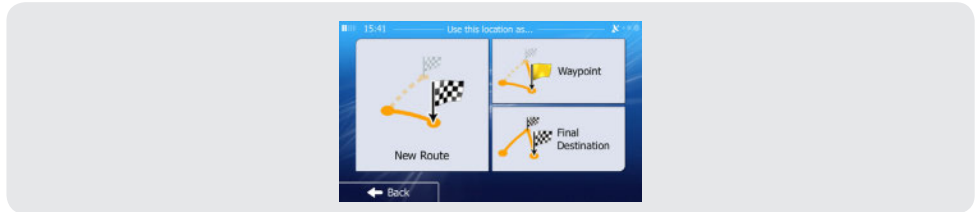


3.4. Die Route ändern

Wenn Sie die Navigation bereits gestartet haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie Sie die aktive Route ändern können. In den folgenden Abschnitten werden einige dieser Optionen beschrieben.

3.4.1. Neues Ziel bei bereits vorhandener Route auswählen: Neue Route, Wegpunkt oder endgültiges Ziel

Wenn es bereits eine empfohlene Route gibt und Sie wie zuvor beschrieben ein neues Ziel wählen, fragt Sie die Anwendung, ob Sie eine neue Route erstellen, einen neuen Wegpunkt (Zwischenziel) in die Route einfügen oder das soeben gewählte Ziel an das Ende der aktuellen Route anhängen möchten.



- Tippen Sie auf „**Neue Route**“ um eine neue Route zum soeben gewählten Ort zu planen. Das vorige Ziel und das/die Zwischenziel(e) werden gelöscht.
- Tippen Sie auf „**Zwischenziel**“ um den soeben gewählten Ort als Zwischenziel in Ihre Route einzufügen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten.

Das Zwischenziel wird an jener Stelle in die Liste der Ziele eingefügt, die die bestmögliche Route ergibt. Über die Funktion „**Route ändern**“ können Sie festlegen, an welcher Stelle ein Wegpunkt eingefügt werden soll.

- Tippen Sie auf „**Endgültiges Ziel**“ um das soeben gewählte Ziel an das Ende der Route anzuhängen. Die anderen Ziele auf Ihrer Route werden beibehalten. Das vorige endgültige Ziel ist nun das letzte Zwischenziel.

3.4.2. Einen neuen Ausgangspunkt für die Route festlegen

Bei der normalen Straßen-Navigation werden alle Routen von Ihrer aktuellen Position aus geplant. Um zukünftige Routen zu überprüfen, zu simulieren oder ihre Länge oder die Fahrtdauer herauszufinden, können Sie den GPS-Empfänger ausschalten. Daraufhin können Sie einen anderen Ausgangspunkt für die Route als Ihre aktuelle GPS-Position wählen.

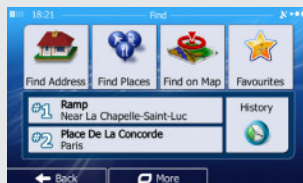
Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“ > „Route ändern“.



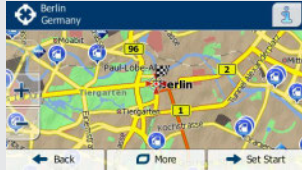
In der ersten Zeile steht der Ausgangspunkt der Route, normalerweise Ihre aktuelle GPS-Position. Tippen Sie auf die „Flagge“ und bestätigen Sie die Warnmeldung mit „Ausgangspunkt wählen“.



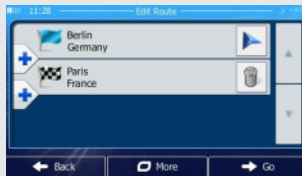
Das Zielenü wird geöffnet und Sie können den Ausgangspunkt der Route genauso wie Ihr Ziel wählen.



Tippen Sie „Als Start wählen“ um Ihren Startpunkt zu wählen.



Sobald der neue Anfangspunkt festgelegt ist, drücken Sie auf „Los“.



Die Karte wird mit einem durchsichtigen „PKW-Zeiger“ wieder geöffnet (dies zeigt an, dass es keinen GPS-Empfang gibt). Wenn es zuvor bereits eine aktive Route gab, wird nun eine Neuberechnung ausgehend vom gewählten Ort durchgeführt.

Um zur normalen Navigation zurückzukehren, drücken Sie den Button „GPS einschalten“.



3.4.3. Editing the list of destinations (Edit Route)

Sie können die Route bearbeiten, indem Sie die Liste der Ziele ändern. Sie können Ziele hinzufügen oder löschen, den Ausgangspunkt ändern oder die Liste neu ordnen.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“ > „Route ändern“.



Sie haben folgende Optionen:

- Tippen Sie auf „+“ um ein neues Ziel hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf den „Papierkorb“ um ein Ziel zu löschen.
- Tippen Sie auf die „Flagge“ um den Ausgangspunkt der Route zu ändern.
- Tippen Sie auf „Mehr“ um die Liste neu zu ordnen. Sie können dies manuell tun oder die Anwendung die Route für Sie optimieren lassen.

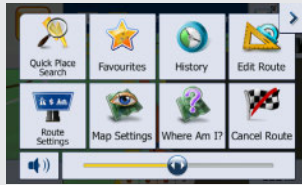
3.4.4. Die aktive Route anhalten

Sie müssen Ihre aktive Route nicht anhalten: Sobald Sie wieder losfahren, gibt die Software die Sprachanweisungen für Ihren aktuellen Standort wieder aus.

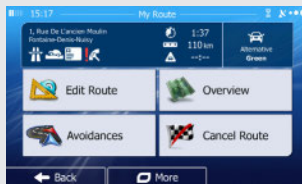
3.4.5. Die aktive Route löschen

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um die aktive Route zu löschen:

- In der Kartenansicht: Tippen Sie auf die „Schnellstart“-Schaltfläche > „Route löschen“. Wenn es auf Ihrer Route Zwischenziele gibt, müssen Sie zunächst die Zwischenziele löschen („Nächstes Zwischenziel löschen“).



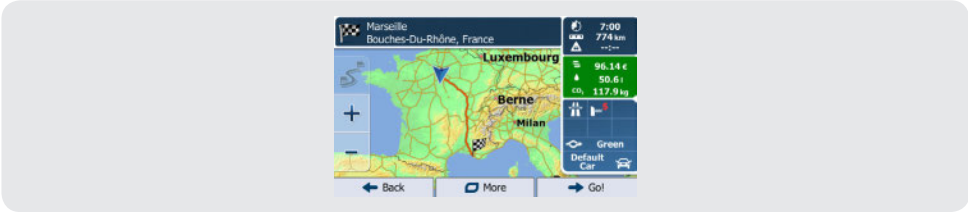
- Im Navigationsmenü: Tippen Sie auf „Meine Route“ > „Route löschen“. Die aktive Route wird mit allen Zwischenzielen gelöscht.



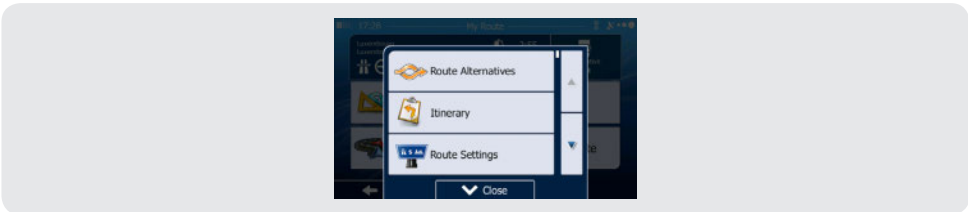
3.4.6. Alternative Routen bei der Routenplanung überprüfen

Sie können aus verschiedenen Routenalternativen auswählen oder die Routenplanungsmethoden ändern nachdem Sie ein Ziel ausgewählt haben. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Wählen Sie, wie weiter vorne beschrieben, ein Ziel aus und gehen Sie zu folgender Seite:



Tippen Sie auf „Mehr“ > „Alternative Routen“.



Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.

Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf „Weitere Ergebnisse“ tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.



3.4.7. Alternative Routen für eine bestehende Route überprüfen

Sie können die Routeneinstellungen ändern, um die aktive Route mit einer anderen Routenplanungsmethode neu zu berechnen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, alternative Routen zu vergleichen, die mit derselben Routenplanungsmethode berechnet wurden. Gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“ > „Mehr“ > „Alternative Routen“.



Sie sehen die grundlegenden Informationen zu drei alternativen Routen, die mit der gewählten Routenplanungsmethode berechnet wurden. Tippen Sie auf eine beliebige Route, um sie auf der Karte anzuzeigen.

Wenn Sie keine geeignete Alternative finden, können Sie wahlweise auch auf „Weitere Ergebnisse“ tippen und weiter unten nach Routen mit anderen Berechnungsmethoden suchen.

3.4.8. Das für die Routenplanung verwendete Fahrzeug ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route für ein anderes Fahrzeug neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den „Routeneinstellungen“ („Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“) vorgenommen werden.

Tippen Sie auf „Karte zeigen“ > „Schnellstart“-Symbol > „Routeneinstellungen“ > „Fahrzeug“.



Tippen Sie auf eine der folgenden Optionen:

- „PKW“
- „Fußgänger“
- „Fahrrad“
- „Notfall“
- „Bus“
- „Taxi“
- „LKW“

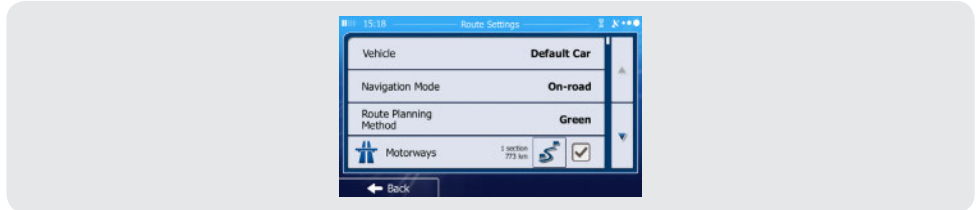
Die Software berechnet Ihre Route, für den neuen Fahrzeugtyp optimiert, neu. Die orangefarbene Linie zeigt nun die empfohlene neue Route an.

Wenn Sie „Fußgänger“ wählen und vergessen, die Einstellung später wieder auf „Fahrzeug“ zu ändern, werden Sie von der Software gewarnt, falls Sie sich für einen Fußgänger zu schnell bewegen. Sie haben die Möglichkeit, sofort auf „PKW“ zurückzuschalten.

3.4.9. Die bei der Routenplanung verwendeten Straßenarten ändern

Gehen Sie wie folgt vor, um die aktive Route mit anderen Einstellungen für die verwendeten Straßenarten neu zu berechnen. Diese Änderungen können auch in den „Routeneinstellungen“ („Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“) vorgenommen werden.

Tippen Sie auf „Karte zeigen“ > „Schnellstart“-Schaltfläche > „Routeneinstellungen“.



Tippen Sie auf eine der aufgelisteten Straßenarten, um die Route zu ändern. Verschieben Sie gegebenenfalls die Liste nach oben bzw. unten, um alle Straßenarten zu sehen. Sie haben folgende Optionen (die Reihenfolge ist dabei vom gewählten Fahrzeugtyp abhängig):

- **„Autobahnen:“** - Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
- **„Mautstraßen (Vignette):“** - Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
- **„Mautstraßen (pro Nutzung)“** - Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Ihrer Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Ihre Navigationssoftware die beste gebührenfreie Route für Sie.
- **„Fähren:“** - Ihre Software schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
- **„Unbefestigte Straßen“** - Die Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

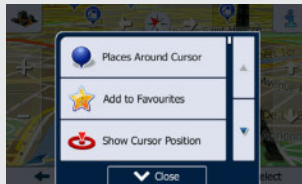
3.5. Einen Ort in den Favoriten speichern

Sie können jeden beliebigen Ort in den Favoriten – der Liste Ihrer häufig verwendeten Ziele – speichern. Wie Sie eine Route zu einem Favorit planen, ist unter „3.1.4. Das Ziel aus den Favoriten wählen“ erklärt.

Wählen Sie wie zuvor beschreiben ein Ziel. Das Ziel kann eine Adresse, ein Sonderziel, eine beliebige Stelle auf der Karte, ein zuvor verwendetes Ziel aus dem Verlauf, ein Koordinatenpaar oder der Aufnahmeort eines Fotos sein.



Wenn die Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte angezeigt wird, tippen Sie auf „Mehr“.



Tippen Sie auf „Als Favorit speichern“.



Optional: Über die Tastatur können Sie den für den Favoriten vorgeschlagenen Namen ändern. Tippen Sie auf „123“ um Zahlen oder Sonderzeichen einzugeben.

Tippen Sie auf „OK“ um den Ort in Ihren Favoriten zu speichern.

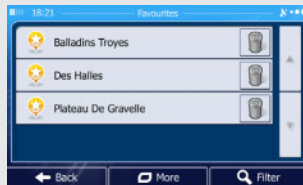
3.5.1. Details eines Favoriten ändern

Sie können einen Favorit auswählen und die dazu hinterlegten Details abändern. Wie Sie einen neuen Favorit speichern, können Sie unter „3.5. Einen Ort in den Favoriten speichern“ nachlesen.

Auf die Liste der Favoriten zugreifen:

- In der Kartenansicht: Tippen Sie auf die „Schnellstart“-Schaltfläche > „Favoriten“.
- Im Navigationsmenü: Tippen Sie auf „Suche“ > „Favoriten“.

Ihre Favoriten werden angezeigt.

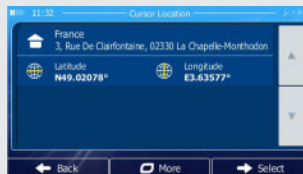


Tippen Sie auf den Favoriten dessen Details Sie ändern möchten. Scrollen Sie zum Auswählen des Favoriten falls notwendig nach unten oder tippen Sie auf „Filter“ und geben Sie die ersten Buchstaben des Favoriten ein, den Sie ändern möchten.

Eine Karte mit Ihrem Favoriten wird angezeigt.



Tippen Sie auf die „Information“-Schaltfläche um sich Details zu Ihrem Favorit anzeigen zu lassen.



Tippen Sie auf „Mehr“ und ändern Sie den Namen, die Telefonnummer oder die Adresse Ihres Favoriten.



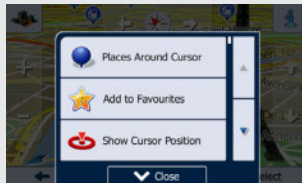
3.6. Einen Ort als Warnpunkt speichern

Sie können einen beliebigen Punkt auf der Karte (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) als Warnpunkt speichern.

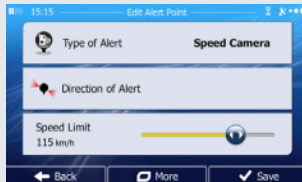
Wählen Sie einen Punkt auf der Karte aus. Der rote Cursor erscheint an dieser Stelle.



Tippen Sie auf „Mehr“.



Scrollen Sie weiter nach unten und wählen Sie „Warnpunkt hinzufügen“.



Wählen Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, sowie (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.

Tippen Sie auf „Speichern“ um den neuen Warnpunkt zu speichern.

Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die Warnpunkt-Funktion aktiviert haben: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Audio und Warnungen“ > „Warnpunkteinstellungen“

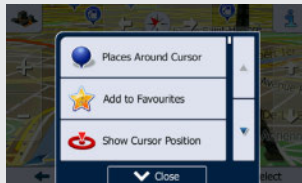
3.7. Warnpunkte bearbeiten

Sie können einen zuvor gespeicherten oder hochgeladenen Warnpunkt (z. B. ein Radargerät oder einen Bahnübergang) bearbeiten.

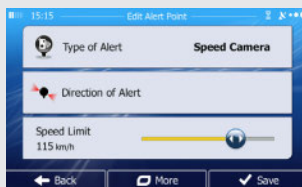
Sehen Sie sich die Karte an und wählen Sie den zu bearbeitenden Warnpunkt aus. Der Warnpunkt wird mit einem roten Kreis markiert.



Tippen Sie auf „Mehr“.



Bewegen Sie die Liste nach unten und tippen Sie auf „Warnpunkt bearbeiten“.



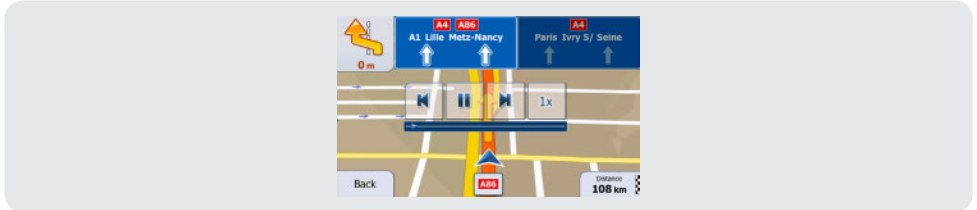
Ändern Sie auf der nun geöffneten Seite die Art des Warnpunktes, die Richtung, für die die Warnung gelten soll, oder (sofern zutreffend) die Geschwindigkeitsbeschränkung für diesen Warnpunkt.

Tippen Sie auf „Speichern“ um die Änderungen an diesem Warnpunkt zu speichern.

3.8. Eine Simulation der Route ansehen

Sie können eine simulierte Navigation der aktiven Route abspielen. Gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie auf „Menü“ > „Meine Route“ > „Mehr“ > „Navigation simulieren“.



Die Simulation beginnt beim Ausgangspunkt der Route und führt Sie mit einer wirklichkeitsnahen Geschwindigkeit durch die gesamte empfohlene Route.

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 aufrufen):

- ▶| Zum nächsten Ereignis auf der Route (Fahrmanöver) springen.
- || Die Simulation anhalten.
- |◀ Zum vorigen 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.

4. Fußgänger-Navigation

Das Caratec Navigationsmodul berechnet Routen auf der Grundlage des mitgelieferten, hochauflösenden Kartenmaterials. Sie können das Navigationsmodul im „**Navigationsmodus**“ auf Fußgänger-Navigation („**Luftlinie**“) umstellen:

- Im Hauptmenü, tippen Sie auf „**Mehr**“ > „**Einstellungen**“ > „**Routeneinstellungen**“ > „**Navigationsmodus**“.
- In der Kartenansicht, tippen Sie auf die „**Schnellstart**“-Schaltfläche > „**Routeneinstellungen**“ > „**Navigationsmodus**“.



Die meisten Punkte für die Navigation auf der Straße sind auch für die Fußgänger-Navigation gültig. Es gibt jedoch auch Funktionen, die bei der Fußgänger-Navigation nicht verfügbar sind.

4.1. Das Ziel einer Route auswählen

Die Vorgehensweise zur Auswahl des Startpunkts oder eines Ziels (Zwischenziel, endgültiges Ziel) entspricht der, die schon bei der Navigation auf der Straße beschrieben wurde. Der einzige Unterschied liegt darin, dass die Routenführung direkt ohne Berücksichtigung von Straßen und der Verkehrssituation erfolgt.

4.2. Routenführung bei der Fußgänger-Navigation

Der eigentliche Unterschied zwischen Straßen- und Fußgänger-Navigation ist die Art der Navigation. Die Kartenansicht mit aktivierter Fußgänger-Navigation unterscheidet sich dahingehend:

- Ihre Position und die Richtung ist nicht auf die Straßenkarte abgestimmt,
- es gibt keine Schritt-für-Schritt-Navigation, sondern nur einen Richtungsvorschlag.

Zwischen Start und (Zwischen-)Ziel wird eine orangene Linie eingeblendet.

Oben links wird statt der Richtungsanzeige ein Kompass eingezeigt, der Ihre Richtung und die Entfernung zum nächsten Zielpunkt anzeigt.

Wenn Sie ein Zwischenziel erreicht haben, zeigt die orangene Linie auf den nächsten Zielpunkt.

Wenn Sie den letzten Zielpunkt erreicht haben, wird die Routenführung beendet.



5. LKW-Navigation

Das Caratec Navigationsmodul bietet zusätzliche Optionen, wenn Sie in einem LKW oder Reisemobil unterwegs sind:

- Sie können die Parameter Ihres LKWs oder Reisemobils eingeben, sodass die Software etwaige Gewichts-, Höhen- und andere Beschränkungen bei der Routenberechnung berücksichtigt (diese Funktion ist nur genau, wenn die geltenden Beschränkungen für alle Straßen zwischen Ihrer Position und dem Ziel verfügbar sind).
- Auf der Grundlage der eingestellten Fahrzeugparameter (Gewicht, Maße) wird eine Warnmeldung ausgegeben, wenn Sie eine Straße erreichen, die für Ihr Fahrzeug nicht geeignet ist.
- Sie können für jedes Zwischenziel eine Haltezeit hinterlegen, die bei der Routenberechnung und Zeitkalkulation berücksichtigt wird. Auch zeitliche Beschränkungen für Straßennutzungen und Verkehrsinformationen können so bei der Routenführung besser berücksichtigt werden.
- Wenn Sie LKW als Fahrzeugtyp ausgewählt haben, werden Kehrtwendungen so weit es geht vermieden.
- Sie können Countdown-Zeitgeber verwenden, um auf Pflichtpausen aufmerksam gemacht zu werden (die Zeitgeber können für einen oder zwei Fahrer eingerichtet werden).

Warnmeldungen werden akustisch und optisch wiedergegeben. Es gibt verschiedene Arten von Warnmeldungen:

- Wenn Sie, ohne aktive Routenführung, ein Straßenabschnitt erreichen, der für Ihr Fahrzeug nicht geeignet ist, wird eine Warnmeldung ausgegeben.
- Für Ihr Fahrzeug ungeeignete Straßenabschnitte werden in die Routenführung nicht mit einbezogen. In einigen Fällen ist es jedoch unumgänglich solche Straßenabschnitte zu nutzen um das gewünschte Ziel zu erreichen. In diesem Fall wird bei der Routenplanung eine Warnmeldung ausgegeben. Bestätigen Sie diese wenn Sie mit der Navigation fortfahren möchten.

Bitte beachten Sie, dass Sie nur dann eine sichere Route für Ihr Fahrzeug erhalten, wenn die Gewichts-, Höhen- und anderen Beschränkungen Ihres lokalen Straßennetzes in der Karte gespeichert sind.

5.1. LKW-Parameter einrichten

Bei Verwendung der Software mit einem LKW oder Reisemobil müssen Sie eines der drei LKW-Profile in den „**Routeneinstellungen**“ als Fahrzeugtyp wählen und die Parameter Ihres LKWs oder Reisemobils eingeben. Diese Parameter werden bei der Routenberechnung dazu verwendet, Straßen zu vermeiden, auf denen es Beschränkungen für Ihren LKW oder Ihr Reisemobil gibt. Gehen Sie wie folgt vor:

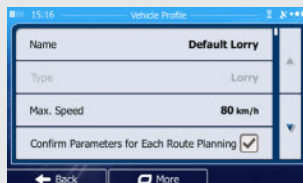
Tippen Sie auf „**Menü**“ > „**Mehr...**“ > „**Einstellungen**“ > „**Routeneinstellungen**“ > „**Fahrzeug**“.



Es gibt ein bereits voreingestelltes LKW-Profil am Ende der Liste. Sie haben die Möglichkeit:

- die Einstellungen über die „**Einstellungen**“-Schaltfläche anzupassen
- ein neues Profil zu erstellen, indem Sie auf „**Mehr**“ und dann auf „**Neues Profil**“ klicken und LKW als Fahrzeugtyp auswählen.

Die Profileinstellungen werden aufgerufen.



Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um den gespeicherten Parameter zu ändern. Die Parameter sind intuitiv einzustellen. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

- „**Parameter bei jeder Routenplanung bestätigen**“: Wenn diese Funktion aktiviert ist, müssen Sie die Fahrzeugparameter vor jeder Routenberechnung bestätigen. Dies ist zum Beispiel hilfreich, wenn das Gewicht des Fahrzeuges oft variiert.

Wenn Sie ein neues Profil angelegt haben, tippen Sie auf „**OK**“ um den Vorgang abzuschließen.

Wenn dieses Profil ausgewählt ist, werden die Parameter Ihres Fahrzeugs bei der Routenplanung berücksichtigt. Bitte beachten Sie, dass Sie nur dann eine sichere Route für Ihren LKW bzw. Ihr Reisemobil erhalten, wenn die Gewichts-, Höhen- und anderen Beschränkungen Ihres lokalen Straßennetzes in der Karte gespeichert sind.

Geschwindigkeitsbeschränkungen für LKWs sind unter Umständen nicht für alle Straßen verfügbar. Es ist daher ratsam, anstatt der tatsächlichen Höchstgeschwindigkeit des LKWs die maximal zulässige Geschwindigkeit für Ihr Fahrzeug in dieser Region einzugeben.

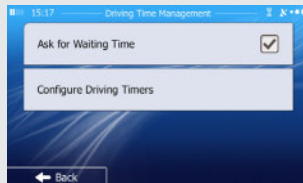
Wenn Sie die Konfiguration für Ihr Fahrzeug oft anpassen müssen (z.B. weil Sie mit oder ohne Anhänger fahren), ist es ratsam mehrere unterschiedliche Profile anzulegen, statt die Parameter vor jeder Fahrt anzupassen.

5.2. Wartezeit an Zwischenzielen einstellen

Um die Kalkulation einer genauen Ankunftszeit am Zielort zu ermöglichen und um Fahrtzeitwarnungen und Verkehrswarnungen in die Routenplanung mit einzubeziehen, aktivieren Sie die Funktion „Wartezeiten“.

Wenn Sie diese Funktion aktiviert haben, werden Sie bei der Konfiguration von Zwischenzielen gefragt welche Wartezeit am Zwischenziel einkalkuliert werden soll.

Tippen Sie auf „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Verwaltung der Fahrtzeiten“.

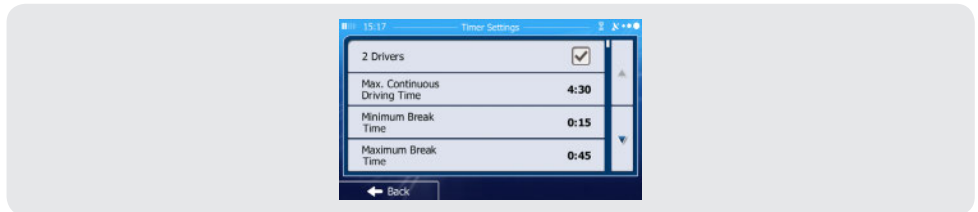


Tippen Sie auf „Nach Wartezeit fragen“ um diese Funktion zu aktivieren.

5.3. Fahrzeitwarnungen einrichten

Um etwaige gesetzliche Vorschriften z.B. in Bezug auf die maximalen täglichen Fahrzeiten einzuhalten, können Sie Countdown-Zeitgeber einrichten, die Sie auf (Schlaf-) Pausen aufmerksam machen. Diese Funktion kann für einen oder zwei Fahrer eingerichtet werden.

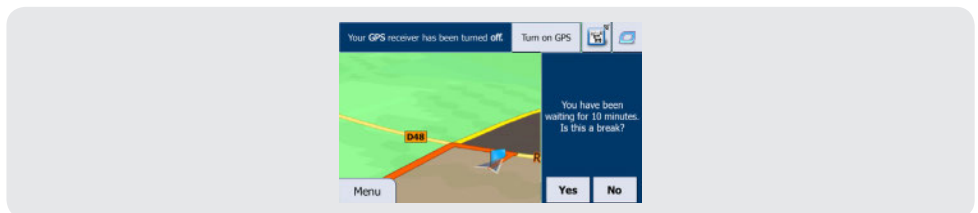
Tippen Sie auf „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Verwaltung der Fahrzeiten“ > „Zeitgeber konfigurieren“.



Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

Optional: Aktivieren Sie die Funktion „2 Fahrer“, wenn das Fahrzeug von zwei Fahrern gefahren wird. Die Fahrzeit wird für jeden Fahrer individuell berechnet.

Jedes Mal, wenn das Fahrzeug angehalten wird, wird der aktuelle Fahrer einige Minuten später gefragt, ob es sich bei diesem Halt um eine Pause handelt.



Wenn eine Pause gestartet wird, wird der Zeitgeber für die durchgehende Fahrzeit gestoppt und auf seinen Standardwert zurückgesetzt. Der Zeitgeber für die tägliche Fahrzeit hält ebenfalls an und der Zeitgeber für die Pause beginnt mit seinem Countdown (die Pause beginnt in dem Moment, in dem das Fahrzeug angehalten wird). Sobald sich das Fahrzeug wieder bewegt, wird der Pausenzeitgeber zurückgesetzt und die beiden Zeitgeber für die Fahrzeit beginnen wieder mit ihrem Countdown.

6. Referenzteil

Auf den folgenden Seiten werden die verschiedenen Konzepte und Menüfenster des Navigationsmoduls beschrieben.

6.1. Konzepte

6.1.1. Smart Zoom

Smart Zoom bietet viel mehr als eine herkömmliche automatische Zoomfunktion:

- Während Sie einer Route folgen:
Wenn Sie sich einer Abzweigung nähern, vergrößert die Anwendung die Karte und den Betrachtungswinkel, damit Sie bei der nächsten Kreuzung das notwendige Fahrmanöver leicht 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 aktive Route gibt:
Smart Zoom vergrößert die Karte, wenn Sie langsam fahren, und verkleinert sie, wenn Sie schnell fahren.

6.1.2. Farbdesigns bei Tag und Nacht

Die Navigationssoftware verwendet sowohl für die Karte als auch die Menüseiten verschiedene Farbdesigns für Tag und Nacht.

- Die Farben im Tagmodus ähneln gedruckten Straßenkarten und die Menüs werden hell angezeigt.
- In den Farbdesigns für die Nacht sind große Objekte dunkel gefärbt sind, um die relative Bildschirmhelligkeit einzuschränken.

Ihre Software bietet Ihnen verschiedene Farbprofile für Tag und Nacht. Anhand der aktuellen Uhrzeit und Ihrer GPS-Position kann die Anwendung auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten, und zwar einige Minuten vor Sonnenaufgang, wenn der Himmel bereits hell ist, und einige Minuten nach Sonnenuntergang, bevor es finster wird.

6.1.3. Tunnel-Ansicht

Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, wechselt die Anzeige von der Kartenansicht zu einer Tunnelansicht.

Die Tunnelansicht hilft Ihnen dabei sich besser zu orientieren. Die verbleibende Distanz zur Ausfahrt des Tunnels wird Ihnen angezeigt.

Wenn Sie den Tunnel verlassen haben, wechselt die Anzeige wieder zur Kartenansicht.

So deaktivieren Sie das Feature: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Einstellungen für visuelle Anweisungen“.



6.1.4. Routenberechnung und -neuberechnung

Ihre Software berechnet die Route anhand der von Ihnen gewählten Einstellungen:

Routenplanungsmethoden:

- **„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.
- **„Kurz:“:**
Ergibt eine Route, die von allen möglichen Fahrstrecken die geringste Länge aufweist. Dies kann für langsame Fahrzeuge von Nutzen sein.
- **„Grün:“:**
Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route gemäß den in den **„Routeneinstellungen“** angegebenen Kraftstoffverbrauchsdaten. Die berechneten Fahrkosten und der CO₂-Ausstoß sind nur ungefähre Richtwerte. Steigungen, Kurven und Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden.
- **„Sparsam:“:**
Für Fahrzeuge bei denen eine grüne Routenberechnung nicht möglich ist. Diese Methode kombiniert die Vorteile einer schnellen und kurzen Navigation: Die Routenplanungsmethode führt schnell zum Ziel, wählt aber dabei eine Strecke aus, die spritsparend ist.
- **„Leicht:“:**
Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Ihre Navigationssoftware beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

Fahrzeugarten:

Wenn Sie ein neues Fahrzeugprofil anlegen, können Sie einen der folgenden Fahrzeugtypen auswählen. Außer den nachfolgend aufgeführten Konditionen können auch die Abmessungen, das Gewicht und Gefahrgut-Einschränkungen bei der Routenplanung herangezogen werden.

- **„PKW:“:**
 - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren 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 verbotenen Fahrmanöver oder 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 verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, die für Fahrräder bzw. 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 Radfahrgeschwindigkeit herangezogen.

- „**Notfall**“:
 - Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
 - Fahrtrichtungsbeschränkungen werden dermaßen in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
 - Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
 - Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- „**Bus**“:
 - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen 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 verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- „**LKW**“:
 - Bei der Routenberechnung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
 - Straßen sind nur dann für die Route freigegeben, wenn deren Nutzung mit einem LKW erlaubt ist.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
 - Kehrtwenden sind ausgeschlossen (Fahrtrichtungswechsel auf einer geteilten Straßen sind keine Kehrtwenden).

Bei der Routenberechnung verwendete oder ausgeschlossene Straßenarten:

- „**Autobahnen**“
- „**Mautstraßen (Vignette)**“
- „**Mautstraße (pro Nutzung)**“
- „**Fahren**“
- „**Unbefestigte Straßen**“

Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden bei der Routenberechnung statistische Daten für den Verkehr an einem bestimmten Wochentag und zu einer bestimmten Uhrzeit herangezogen.

Echtzeit-Verkehrsmeldungen werden ebenfalls berücksichtigt und können Ihre Route erheblich beeinflussen.

Das Caratec Navigationsmodul berechnet die Route automatisch neu, falls Sie vom vorgeschlagenen Reiseplan abkommen oder eine soeben empfangene Verkehrsmeldung einen Teil der empfohlenen Route betrifft.

Nähere Informationen zu den Routeneinstellungen finden Sie unter „**6.3.5. Routeneinstellungen**“.

6.1.5. Umweltfreundliche Routen

Bei der Routenberechnung geht es nicht nur darum, die schnellste oder kürzeste Route zu finden. Für einige Fahrzeugarten können Sie bei der Routenplanung auch den Kraftstoffverbrauch und den CO₂-Ausstoß kontrollieren und eine kostengünstige, umweltfreundliche Route erstellen.

In den „Routeneinstellungen“ können Sie die Einstellungen der Fahrzeuge ändern: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Routeneinstellungen“ > „Fahrzeug“.



Tippen Sie auf die „Einstellungen“-Schaltfläche und geben Sie den Spritverbrauch („Verbrauch innerorts“ und „Verbrauch außerorts“) sowie den aktuellen Benzinpreis („Kraftstoffpreis“) an. Bitte beachten Sie, dass Sie diese Einstellung nicht für das LKW-Profil vornehmen können.



Nachdem Sie diese Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie „Grün“ als Routenplanungsmethode aus („Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Routeneinstellungen“ > „Routenplanungsmethode“ > „Grün“) um eine schnelle aber auch spritsparende Route angezeigt zu bekommen.

Bitte beachten Sie, dass die berechneten Fahrkosten und der CO₂-Ausstoß nur ungefähre Richtwerte sind. Steigungen, Kurven und Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. Darüber hinaus ist diese Methode nicht dazu gedacht, Ihnen die umweltfreundlichste aller möglichen Routen zu präsentieren. Es ist nach wie vor wichtig, rasch ans Ziel zu gelangen – daher ist das Ergebnis eine schnelle Route kombiniert mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß.

Wenn für Ihren Fahrzeugtyp umweltfreundliche Routen verfügbar sind, werden die Einzelheiten zur „grünen“ Route unabhängig von der gewählten Routenplanungsmethode auch beim Bestätigen der Route angezeigt.



Wenn eine andere Routenplanungsmethode als „Grün“ gewählt wurde und Sie die Anwendung so konfiguriert haben, dass die umweltfreundliche Alternative angezeigt wird, sehen Sie die Unterschiede im Preis, dem Kraftstoffverbrauch und dem CO₂-Ausstoß zwischen Ihrer gewählten Route und der grünen Route auch auf dieser Seite.



Tippen Sie auf das Feld mit diesen Detailangaben, um sofort zur grünen Route zu wechseln.

6.1.6. Warnungen für Verkehrsüberwachungskameras und andere Näherungswarnungen

Es gibt eine spezielle Näherungswarnung für Verkehrsüberwachungskameras (wie etwa Radargeräte oder Ampelüberwachungskameras) sowie andere Gefahrenzonen (wie etwa Schulen und Bahnübergänge). Diese Warnpunkte sind bereits in Ihrer Software gespeichert. Sie können bei Bedarf zusätzliche Punkte von www.naviextras.com herunterladen oder in einer eigenen Textdatei hochladen.

Sie können auch eigene Warnpunkte speichern sowie die bereits vorhandenen oder hochgeladenen Punkte bearbeiten. Nähere Informationen finden Sie unter „**Einen Ort als Warnpunkt speichern**“.

Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule oder einem Bahnübergang nähern. Im Einstellungsmenü „**Audio und Warnungen**“ („Menü“ > „Mehr...“ > „**Einstellungen**“) können Sie die verschiedenen Warnmeldungen individuell konfigurieren.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- **Akustische Warnung:**
Während Sie auf einen dieser Punkte zufahren, können Pieptöne oder eine gesprochene Warnmeldung ausgegeben werden. Es gibt auch zusätzliche Warntöne, falls Sie die geltende Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten.
- **Displaywarnung:**
Sie sehen in der Kartenanzeige die Art des Warnpunktes, seine Entfernung und die dazugehörige Geschwindigkeitsbeschränkung, während Sie auf eine dieser Kameras zufahren. Die Entfernung zur Kamera wird ebenfalls dargestellt.

Für manche Warnpunkte ist die überwachte bzw. 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. Um Sie auf eine Geschwindigkeitsüberschreitung aufmerksam zu machen, kann in diesem Fall ein anderer Warnton ausgegeben werden.

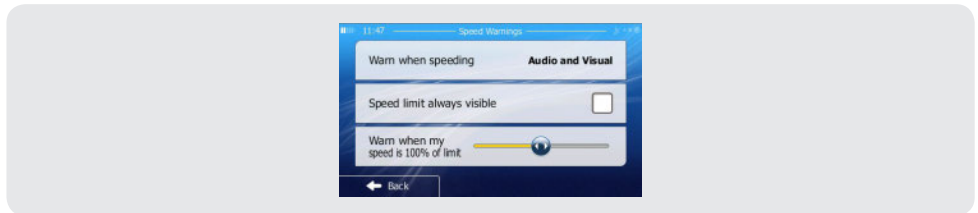
Die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras ist deaktiviert, wenn die GPS-Position noch nicht verfügbar ist oder Sie sich in einem Land aufhalten, in dem die Warnung vor Verkehrsüberwachungskameras verboten ist.



Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Das Caratec Navigationsmodul kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen.

Die im Fahrzeugprofil hinterlegte Höchstgeschwindigkeit wird auch für diese Warnmeldung herangezogen. Das Caratec Navigationsmodul warnt Sie, wenn Sie die von Ihnen festgelegte Höchstgeschwindigkeit überschreiten, auch wenn die gesetzliche Höchstgeschwindigkeit höher ist.

Geschwindigkeitswarnungen können Sie im Menüpunkt „Geschwindigkeitswarnungen konfigurieren“ einstellen: „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Audio und Warnungen“ > „Geschwindigkeitswarnungen konfigurieren“.



Sie können die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst.

Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar:

- **„Akustische Warnung“:**
Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben.
- **„Displaywarnung“:**
Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt.

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

6.1.8. Anzeigen für den Ladezustand und die Qualität der GPS-Position

Rechts und links oben auf den Menüseiten werden nützliche Informationen angezeigt.

Das Batteriesymbol in der oberen linken Ecke neben der aktuellen Uhrzeit zeigt den Ladezustand des Geräteakkus an.

Symbol	Beschreibung
	Der Akku wird gerade geladen. Das Gerät wird mit einer externen Stromversorgung betrieben.
	Der Akku ist voll und wird gerade nicht geladen.
	Der Akku ist nicht voll, hat aber noch ausreichend Kapazität.
	Der Akku muss aufgeladen werden.

Rechts oben zeigt das Symbol für die Qualität des GPS-Empfangs an, wie genau die Standortdaten gerade sind.

Symbol	Beschreibung
	Die Software hat keine Verbindung zum GPS-Empfänger: Eine GPS-Navigation ist nicht möglich. Bei Geräten mit integriertem GPS-Empfänger besteht eine permanente Verbindung. Auf solchen Geräten scheint dieses Symbol unter normalen Umständen nicht auf.
	Die Software ist mit dem GPS-Empfänger verbunden, aber das Signal ist zu schwach zur Bestimmung Ihrer GPS-Position. Eine GPS-Navigation ist nicht möglich.
	Keine GPS-Antenne angeschlossen.
	Es werden nur Signale von wenigen Satelliten empfangen. Positionsdaten sind verfügbar, aber die Seehöhe kann nicht berechnet werden. Eine GPS-Navigation ist möglich, aber es kann ein deutlicher Positionierungsfehler auftreten.
	Es sind Höhenangaben verfügbar; die Position ist eine 3D-Position. Die GPS-Navigation ist möglich.

6.1.9. Verkehrsinfo bei der Routenplanung

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Geschwindigkeitsinformationen oder Verkehrsmuster) können bei der Routenberechnung berücksichtigt werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden sie für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit herangezogen. Darüber hinaus können Ihnen Echtzeit-Verkehrsmeldungen (TMC) dabei helfen, aktuelle Vorfälle wie etwa vorübergehende Straßensperren oder Staus aufgrund eines Unfalls zu vermeiden. Beide Funktionen können nur genutzt werden, wenn entsprechende Daten verfügbar sind.

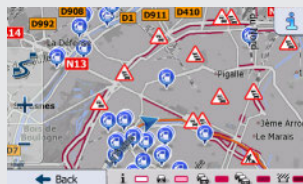
Sie können die historischen Verkehrsdaten auf der Karte anzeigen lassen, indem Sie in die Karte tippen und diese Option aktivieren: „Karte zeigen“ > „Mehr“ > „Frühere Verkehrsdaten“.

Es wird eine 2D Karte angezeigt. Die Straßenabschnitte sind je nach Verkehrsaufkommen unterschiedlich eingefärbt. Die Karte zeigt immer das aktuelle Verkehrsaufkommen an. Um eine andere Zeitspanne anzuzeigen, verändern Sie die Zeit und den Tag.



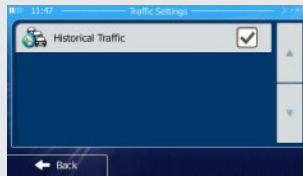
Sie können die aktuellen Verkehrsdaten auf der Karte anzeigen lassen, indem Sie in die Karte tippen und diese Option aktivieren: „Mehr“ > „Aktuelle Verkehrslage“.

Es wird eine 2D Karte angezeigt. Die Straßenabschnitte sind je nach Verkehrsaufkommen unterschiedlich eingefärbt. Tippen Sie auf das Verkehrszeichen und dann auf das „Information“-Icon um genauere Informationen zum Verkehrsaufkommen aufzurufen.



6.1.9.1. Historische Verkehrsdaten

Wenn in Ihrer Karte statistische Verkehrsdaten gespeichert sind, können diese bei der Routenplanung von der Software 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 das Feature „Frühere Verkehrsdaten“ unter „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Verkehr“ deaktivieren.



Sie können die historischen Verkehrsdaten auf der Karte anzeigen lassen, indem Sie in die Karte tippen und diese Option aktivieren: „Karte zeigen“ > „Mehr“ > „Frühere Verkehrsdaten“.





TMC (Traffic Message Channel) gibt Ihnen Einblick in die tatsächliche Verkehrslage zur aktuellen Uhrzeit. Straßensperren oder unerwartete Staus aufgrund eines Unfalls können von der Routenberechnung ausgeschlossen werden.

TMC ist ein spezieller Dienst, bei dem über das FM Radio Data System (RDS) Verkehrs- und Wetterdaten in Echtzeit ausgestrahlt werden.

Bei dem Caratec Navigationsmodul ist TMC standardmäßig aktiviert.

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.

Zum Empfang der TMC Informationen wird ein TMC-Empfänger benötigt. Dieser ist im Lieferumfang enthalten. Verkehrsmeldungen werden nur empfangen, wenn der TMC-Empfänger an das Navigationsmodul angeschlossen ist.

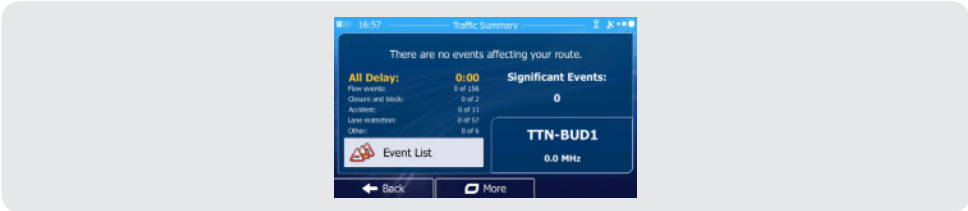
Wenn an Ihrem Standort öffentliche TMC-Daten ausgestrahlt werden, berücksichtigt die Software die empfangenen Verkehrsmeldungen automatisch. Sie müssen in der Anwendung keinerlei Einstellungen vornehmen. Der Empfänger sucht unter den FM-Radiosendern automatisch nach TMC-Daten und bezieht die decodierten Daten unverzüglich in die Routenplanung mit ein. Sobald das Caratec Navigationsmodul Verkehrsnachrichten empfängt, die Ihre Route betreffen könnten, gibt die Anwendung eine Warnmeldung aus und führt eine Routenneuberechnung durch. Die Navigation wird auf einer neuen Route fortgesetzt, die optimal an die aktuellsten Verkehrsbedingungen angepasst ist.

Um diese Neuberechnung an Ihre Bedürfnisse anzupassen, können Sie einstellen, ab welcher Verzögerung eine Routenneuberechnung ausgelöst werden soll. Die Software kann Sie auf Wunsch auch dazu auffordern, die neue empfohlene Route zu bestätigen, bevor diese übernommen wird. Sie können diese Einstellung unter „Menü“ > „Mehr...“ > „Einstellungen“ > „Verkehr“ > „Umleitung“ vornehmen.

In der Kartenanzeige ist die „Verkehrsmeldungen“-Schaltfläche (oben rechts) zu sehen, das Ihnen anzeigt, ob Verkehrsmeldungen empfangen werden. Wenn es keine Verkehrsmeldungen für Ihre Route gibt, zeigt das Symbol den Status des TMC-Empfängers an. Andernfalls ist die Art der nächsten Verkehrsmeldung für Ihre Route zu sehen. Von Verkehrsmeldungen betroffene Straßenabschnitte werden auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt. Kleine Symbole über der Straße verdeutlichen die Art des Vorfalls.

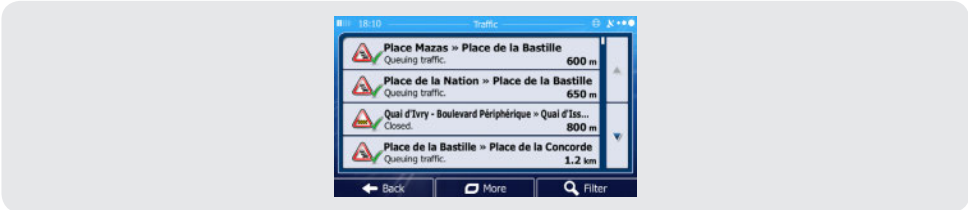


Tippen Sie auf die „Verkehrsmeldungen“-Schaltfläche um die Verkehrsmeldungsübersicht zu öffnen.

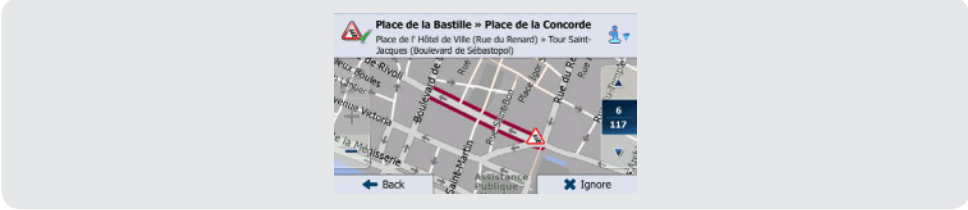


Tippen Sie auf „Liste der Meldungen“ um eine Aufstellung der Verkehrsmeldungen zu öffnen.

Tippen Sie auf eine Kategorie oder tippen Sie auf „Alle Meldungen“ um alle Meldungen angezeigt zu bekommen.



Tippen Sie nun auf einen beliebigen Listeneintrag, um nähere Informationen dazu zu sehen und den betroffenen Straßenabschnitt in voller Länge auf der Karte angezeigt zu bekommen.



Wenn es auf der empfohlenen Route Vorfälle gibt, für die die Anwendung keine Umleitung berechnet hat, können Sie über die „Verkehrsmeldungen“-Schaltfläche eine Liste mit wichtigen Verkehrsmeldungen aufrufen und diese auf einen Blick überprüfen.

6.2. Menü „Mehr“

Das Menü „Mehr“ finden Sie verschiedene Optionen und zusätzliche Anwendungen.

Tippen Sie auf „Menü“, „Mehr...“.



Schaltfläche	Beschreibung
	Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und das Verhalten Ihrer Software ändern. Sie können die Routenplanungsoptionen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen, das Aussehen der Kartenanzeige ändern, die Warnmeldungen ein- oder ausschalten, den Konfigurationsassistenten erneut aufrufen und vieles mehr. Nähere Einzelheiten finden Sie im nachfolgenden Kapitel.
	Besuchen Sie www.naviextras.com , um zusätzliche Inhalte wie neue Karten oder 3D-Orientierungspunkte und nützliche Anwendungen zu beziehen.
	Sie können den Bildbetrachter aufrufen. Hier können Sie sich die auf Ihrem Gerät gespeicherten Bilder ansehen. Wenn in Ihren Fotos Koordinaten gespeichert sind, können Sie zum Aufnahmeort des betreffenden Fotos navigieren.
	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Einheitenumrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Einheiten für Temperatur, Geschwindigkeit, Fläche, Druck usw. umzurechnen.
	Hier finden Sie nützliche Anwendungen für unterwegs: Der Kleidergrößenumrechner hilft Ihnen dabei, zwischen verschiedenen internationalen Größen für Damen- und Herrenbekleidung sowie Schuhe umzurechnen.
	Der wissenschaftliche Rechner führt alle möglichen Rechenoperationen für Sie durch. Tippen Sie auf die Modus-Schaltfläche, um auf Zusatzfunktionen zuzugreifen. Sie können Ihre Ergebnisse auch speichern.
	Der Kraftstoffverbrauchsähler hilft Ihnen dabei, den Überblick über den Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs zu behalten, selbst wenn Sie die Navigationssoftware nicht immer verwenden. Geben Sie den anfänglichen Tachowert und dann bei jedem Tankstellenbesuch die zurückgelegte Entfernung und die Füllmenge ein. Außerdem können Sie auch Erinnerungen für den regelmäßigen Service Ihres Fahrzeugs speichern.
	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die von der Sonne beleuchteten bzw. die dunklen Stellen der Erde zu sehen. Ihr aktueller Standort und die Routenpunkte sind auf der Karte markiert. Wenn Sie auf die Schaltfläche „Details“ tippen, sehen Sie die genauen Uhrzeiten des Sonnenauf- und -untergangs für alle Routenpunkte (aktueller Standort, alle Wegpunkte sowie das endgültige Ziel).
	Hier werden sämtliche Protokolle aufgelistet, wenn Sie bei der Ankunft am Ziel Ihre Fahrtenaufzeichnungen speichern bzw. die automatische Speicherung der Fahrtenaufzeichnungen aktiviert haben. Tippen Sie auf eine Fahrt, um die dazugehörige Statistik, die Geschwindigkeit und das Höhenprofil zu sehen. Wenn die Routenaufzeichnung ebenfalls gespeichert wurde, können Sie sie in der gewählten Farbe auf der Karte anzeigen. Routenaufzeichnungen können für später als GPX-Dateien exportiert werden.

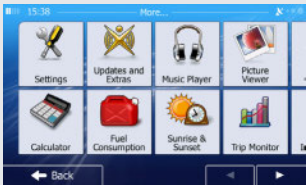
Schaltfläche	Beschreibung
	Hier können Sie ein Land aus der Liste wählen und nützliche Informationen zum Straßenverkehr in diesem Land anzeigen. Dazu zählen Geschwindigkeitsbeschränkungen auf verschiedenen Straßen, die Promillegrenze sowie etwaige verpflichtend mitzuführende Ausrüstungsgegenstände, die Sie ggf. vorzeigen müssen, wenn Sie von der Polizei angehalten werden.
	Lesen Sie die Anleitung, um sich schnell mit den Funktionen Ihrer Software vertraut zu machen, oder sehen Sie sich die Demo an, um anhand von Routensimulationsbeispielen zu lernen, wie die Navigation funktioniert. Unter „Info...“ finden Sie Informationen zum Produkt. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag für die Software und die Datenbank, sehen Sie sich die Lizenzen für Ihre Inhalte an oder überprüfen Sie die eindeutige Software-Kennung. Sie können auch eine Statistik über die Nutzung der Software abrufen.

6.3. Einstellungen

Sie können die Programmeinstellungen konfigurieren und die Einstellungen des Navigationsmodul verändern

Tippen Sie auf „Menü“, „Mehr“, „Einstellungen“.

Das Menü „Einstellungen“ hat verschiedene Optionen. Tippen Sie „►“ oder scrollen Sie mit Hilfe Ihres Fingers um die komplette Liste zu sehen.



Schaltfläche	Beschreibung
Audio Warnungen	Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.
Schnellzugriff anpassen	Der Inhalt des Menüs „Schnellzugriff“ kann komplett angepasst werden. Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.
Verwaltung der Fahrtzeiten	Damit das System eine genauere Ankunftszeit ermitteln kann, ist es notwendig die Zeit von evtl. Zwischenhalten einzugeben. Ein konfigurierter Zeitgeber warnt Sie, wenn Sie eine Pause einlegen müssen, oder die maximale Fahrtzeit erreicht haben.
Verkehr	Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Verkehrsinfo oder Verkehrsmuster) bei der Routenberechnung für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit berücksichtigt werden.
Routeneinstellungen	Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden. Hier können Sie den verwendeten Fahrzeugtyp, die für die Routenplanung herangezogenen Straßenarten sowie die Routenplanungsmethode wählen.
Benutzerprofile	Für verschiedene Fahrer können separate Fahrerprofile angelegt werden. Die gewünschten Einstellungen werden dann im Profil gespeichert.
Karteneinstellungen	Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den blauen Pfeil in ein 3D-PKW-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).
Einst. für visuelle Anweisungen	Hier können Einstellungen für die Navigation auf der Kartenanzeige angepasst werden.
Anzeige	Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.
Regional	Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrtenübersicht	Die Fahrten- und Routenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen über Ihre Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren.
Protokollspeicherung	Die Anwendung erfasst Nutzungsdaten und GPS-Protokolle, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Hier können Sie diese Protokollspeicherung ein- bzw. ausschalten.
Konfigurationsassistent	Sie können die grundlegenden Softwareparameter ändern, die Sie während der anfänglichen Einrichtung festgelegt haben. Nähere Einzelheiten finden Sie unter „2. Erste Schritte“.
Auf Standard zurücksetzen	Hier können Sie alle gespeicherten Daten löschen und sämtliche Einstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen.

6.3.1. Audio und Warnungen

Hier können Sie die Lautstärke anpassen, Ihr Gerät auf stumm schalten oder die Sprache für die Audioanweisungen ändern. Darüber hinaus können Sie verschiedene Warnmeldungen aktivieren und konfigurieren.

Schaltfläche	Beschreibung
Lautstärke	Tippen Sie darauf, um die Lautstärke der verschiedenen Töne der Anwendung anzupassen. Die einzelnen Töne und Sprachmeldungen und die dazugehörigen Steuerelemente werden auf einer neuen Seite angezeigt. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Ansage-sprache	Diese Schaltfläche zeigt das aktuelle Profil für die Audiomeldungen an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen und Sprecher ein anderes Profil zu wählen. Tippen Sie auf eine beliebige Sprache, um ein Audiobeispiel zu hören. Nach Auswahl der gesprochenen Sprache tippen Sie einfach auf „Zurück“. Die verschiedenen Ansagesprachen geben unterschiedliche viele Hinweise: · Echte Stimme: Ausgabe von Basisinformationen zu Fahrmanövern und Entfernungen. · TTS-Stimme: Ausgabe von detaillierten Anweisungen, Ausgabe von Straßennamen und Vorlesen von Systemnachrichten.
TTS Pro	Tippen Sie auf diesen Button um die hinterlegten Einstellungen zu ändern: · Vorlesen von Verkehrsmeldungen aktivieren. · Vorlesen einer kurzen Routenbeschreibung während der Routenberechnung. · Beim Überqueren einer Grenze können länderspezifische Informationen vorgelesen werden. · Alle Systemnachrichten können vorgelesen werden.
Erweiterte Einstellungen	Straßennamen werden nur korrekt wiedergegeben, wenn die Ausgabesprache der Amtssprache des Landes entspricht, in dem Sie sich gerade befinden. Sie können entscheiden ob das Navigationsmodul · die Straßennamen im Ausland versucht vorzulesen · stattdessen Straßennummern vorgelesen werden sollen · oder nur das Fahrmanöver angesagt werden soll. Sie können auch festlegen ob Fahrmanöver die erst in einer Distanz relevant sind angesagt werden sollen, oder ob es genügt nur die aktuellen Fahrmanöver anzusagen.
Ausführlichkeit	Stellen Sie die Ausführlichkeit der Sprachhinweise ein: wie ausführlich sollen die Angaben sein und wie oft werden Sie ausgegeben.

Schaltfläche	Beschreibung
Geschwind. warnung konfig.	Die Karten können Informationen über die auf den jeweiligen Straßenabschnitten erlaubte Höchstgeschwindigkeit enthalten. Das Navigationsmodul kann Sie warnen, falls Sie die aktuelle Geschwindigkeitsbegrenzung überschreiten. Diese Informationen könnten für Ihre Region nicht verfügbar sein (bitte fragen Sie Ihren Händler) oder nicht immer für alle Straßen auf der Karte stimmen. Auch die im Fahrzeugprofil hinterlegte Höchstgeschwindigkeit wird für dieses Feature herangezogen. Das Caratec Navigationsmodul warnt Sie, wenn Sie diese Geschwindigkeit überschreiten, selbst wenn die gesetzliche Höchstgeschwindigkeit höher ist. Hier können Sie einstellen, ob Sie visuelle und/oder akustische Warnmeldungen erhalten möchten oder nicht. Über den Schieber können Sie die relative Geschwindigkeitsüberschreitung einstellen, ab der die Anwendung eine Warnung auslöst. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: · Akustische Warnung: Wenn Sie das Tempolimit um den angegebenen Prozentsatz überschreiten, wird eine gesprochene Warnung ausgegeben. · Displaywarnung: Bei Geschwindigkeitsüberschreitung wird das aktuelle Tempolimit auf der Karte angezeigt. Wenn Sie das Schild für das Tempolimit lieber die ganze Zeit auf der Karte sehen wollen (normalerweise nur bei Geschwindigkeitsüberschreitung sichtbar), können Sie dies hier einstellen.
Warnpunkt- einstellungen	Die Anwendung kann Sie warnen, wenn Sie sich einer Verkehrsüberwachungskamera wie etwa einem Radargerät oder gefährlichen Zonen wie etwa einer Schule oder einem Bahnübergang nähern. Tippen Sie auf diese Schaltfläche und legen Sie Ihre Einstellungen für die verschiedenen Warnmeldungen individuell fest. Folgende Arten von Warnmeldungen sind verfügbar: · Akustische Warnung: Während Sie auf die Kamera zufahren, können Alarmtöne (Echte Stimme) oder der Name der Warnung (TTS) ausgegeben werden. Es gibt auch zusätzliche Warntöne, falls Sie in der Nähe eines Radargerätes die Geschwindigkeitsbeschränkung überschreiten. · Displaywarnung: die Art der Warnmeldung, die Entfernung zum Warnpunkt sowie die Höchstgeschwindigkeit werden beim Annähern angezeigt. Bei einigen der Warnpunkte ist eine Geschwindigkeitsbegrenzung verfügbar. Die akustische Warnung kann sich unterscheiden, je nachdem ob Sie die Geschwindigkeit über- oder unterschreiten. · 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 Warnpunkt nähern. Um Ihre Aufmerksamkeit zu gewinnen, unterscheidet sich der Warnton, wenn Sie die Geschwindigkeit überschreiten.
Warnungen für Warnschilder	Das Kartenmaterial kann Fahrerwarnungen enthalten. Tippen Sie auf diesen Button um die Warnungen ein- oder auszuschalten und um die Entfernung festzulegen, bei der gewarnt werden soll. Die Einstellungen können individuell für die verschiedenen Warnschilder festgelegt werden.

Sie können die Lautstärke folgender Arten von Tönen und Sprachmeldungen regeln:

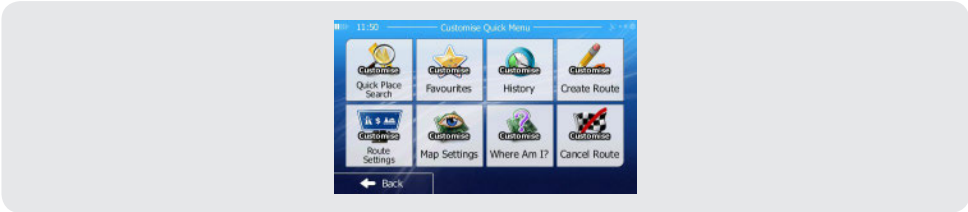
Schaltfläche	Beschreibung
Gesamt	Das ist der Regler für die Gesamtlautstärke. Über ihn werden alle nachfolgenden Lautstärkeinstellungen geändert. Sie können auch über das Menü „Schnellzugriff“ darauf zugreifen.
Ansagen	Diese Regler ändern die Lautstärke der Sprachanweisungen.
Dong	Diese Regler ändern die Lautstärke der Warntöne (Pieptöne).
Warn-Pieptöne	Tastentöne sind akustische Signale, die beim Bedienen von Gerätetasten oder des Touchscreens ausgelöst werden. Diese Regler ändern die Lautstärke der Tastentöne.

Regler für jede Tonkategorie:

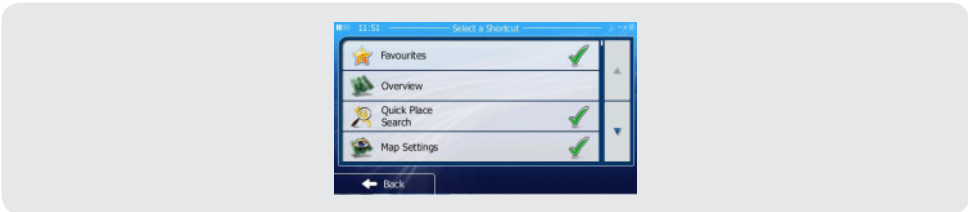
Schaltfläche	Beschreibung
Lautstärke-regler	Passt die Lautstärke des betreffenden Tons bzw. der Sprachmeldung an.
	Mit diesem Schalter können Sie die Audioausgabe auf stumm schalten. Der Regler wird inaktiv. Tippen Sie erneut darauf, um die Lautstärkeregelung wieder zu aktivieren.

6.3.2. Schnellzugriff anpassen

Der Inhalt des Menüs „Schnellzugriff“ kann komplett angepasst werden.



Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Funktion Sie ändern möchten, und wählen Sie die neue Funktion aus der Liste.



Eine Liste der verfügbaren Funktionen sowie deren Beschreibung finden Sie unter „2.2.5. Schnellzugriff“.

6.3.3. Verwaltung der Fahrtzeiten

Damit das Caratec Navigationsmodul eine genauere Berechnung der Fahrtzeit durchführen kann, ist es notwendig, dass die Haltezeit bei Zwischenstopps mit eingerechnet wird. Ein konfigurierter Zeitgeber kann Sie beim Überschreiten von Fahrtzeiten warnen. Sie haben die folgenden Möglichkeiten:

Schaltfläche	Beschreibung
Nach Wartezeit fragen	Aktivieren Sie diese Funktion, um die Wartezeit für alle Zwischenziele der Route festlegen zu können. Bei der Berechnung der Ankunftszeit können die Pause mit eingerechnet werden. Auch Regelungen zu Fahrtzeiten und Verkehrsinformationen können so einbezogen werden.
Zeitgeber konfigurieren	Konfigurieren Sie den Zeitgeber wie unter „5.3. Fahrtzeitenwarnungen einrichten“ beschrieben.

6.3.4. Verkehr

Die empfohlene Route zwischen zwei Orten kann variieren. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, können offline verfügbare statistische Verkehrsdaten (frühere Geschwindigkeitsinformationen oder Verkehrsmuster) bei der Routenberechnung für den jeweiligen Wochentag und die Uhrzeit berücksichtigt werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Frühere Verkehrsdaten	Mit diesem Schalter können Sie die Verwendung früherer Verkehrsdaten und Verkehrsmuster aktivieren bzw. deaktivieren. Diese lokal gespeicherten Daten können unter normalen Bedingungen sehr nützlich sein, aber an Feiertagen sollte diese Funktion ausgeschaltet werden, damit an Werktagen übliche Staus nicht berücksichtigt werden.
Verkehrsfunkempfänger	Über diesen Schalter können Sie den TMC-Empfänger für den Empfang von Echtzeit-Verkehrsmeldungen ein- bzw. ausschalten. Die restlichen Schaltflächen unten beziehen sich alle auf die TMC-Funktion und sind nur bei aktiviertem Empfänger verfügbar.
Umleitung	Diese Einstellung legt fest, wie Ihre Navigationssoftware die empfangenen Echtzeit-Verkehrsmeldungen während der Routenberechnung berücksichtigt. Bei der Berechnung einer neuen Route oder im Falle einer notwendigen Neuberechnung aufgrund der empfangenen Verkehrsmeldungen versucht Ihre Navigationssoftware, die Vorfälle zu umgehen, sofern dies sinnvoll ist. Sie können auch einstellen, ab welcher Verzögerung eine Routenneuberechnung ausgelöst werden soll. Außerdem kann Sie die Anwendung auf Wunsch immer dazu auffordern, eine Neuberechnung zu bestätigen.
Arten von Meldungen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Verkehrsmeldungen zu öffnen, und wählen Sie, welche bei der Routenberechnung berücksichtigt werden sollen.

6.3.5. Routeneinstellungen

Diese Einstellungen legen fest, wie Routen berechnet werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Fahrzeug	Sie können wählen, welche Art von Fahrzeug Sie auf der navigierten Route benutzen werden. Abhängig von dieser Einstellung werden bei der Routenberechnung bestimmte Straßenarten ausgeschlossen oder manche Beschränkungen außer Acht gelassen.
Navigationsmodus	Bei der Straßennavigation wird die Navigation nach der Straßenkarte ausgerichtet. Die Routenführung bei der Fußgängernavigation erfolgt hingegen direkt zwischen den Punkten.
Routenplanungsmethode	Die Routenberechnung kann durch Ändern der Routenplanungsmethode für verschiedene Situationen oder Fahrzeuge optimiert werden. Nachfolgend finden Sie nähere Informationen.
Grüne Route ebenfalls berechnen	Wenn Sie nicht „Grün“ als Routenplanungsmethode festgelegt haben, wird Ihnen am Ende der Routenplanung eine Alternative Route (nach „grüner“ Routenplanungsmethode) angezeigt.

Um die Route auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen, können Sie auch einstellen, welche Straßenarten bei der Routenplanung wenn möglich berücksichtigt oder ignoriert werden sollen

Wenn Sie eine Straßenart ausschließen, ist das die von Ihnen bevorzugte Option. Es bedeutet aber nicht, dass sie auf jeden Fall eingehalten wird. Wenn Ihr Ziel nur auf einer ausgeschlossenen Straße erreicht werden kann, wird diese in die Routenberechnung mit einbezogen, aber nur so weit wie unbedingt nötig. Ist dies der Fall, so erscheint auf der Seite „Meine Route“ eine Warnmeldung und der Teil der Route, der Ihren Einstellungen nicht entspricht, wird auf der Karte in einer anderen Farbe dargestellt.

In der Liste der Straßenarten sehen Sie, auf wie vielen Segmenten und für welche Entfernung diese Straßenart in der aktuellen Route vorkommt.

Schaltfläche	Beschreibung
Autobahnen	Vielleicht müssen Sie Autobahnen meiden, wenn Sie ein langsames Auto fahren oder ein anderes Fahrzeug abschleppen.
Mautstraßen (Vignette)	Gebührenpflichtige Straßen sind Straßen, für deren dauerhafte Benutzung man eine Gebühr bezahlen muss, zum Beispiel in Form einer Vignette. Sie können unabhängig von den Mautstraßen aktiviert bzw. deaktiviert werden.
Mautstraßen (pro Nutzung)	Mautstraßen (gebührenpflichtige Straßen, wo bei jeder Benutzung eine Gebühr zu entrichten ist) werden von Ihrer Software standardmäßig in die Routenplanung mit einbezogen. Wenn Sie Mautstraßen deaktivieren, plant Ihre Navigationssoftware die beste gebührenfreie Route für Sie.
Fähren	Das Navigationsmodul schließt Fähren bei der Routenplanung standardmäßig mit ein. Eine Landkarte enthält allerdings nicht unbedingt Informationen über die Verfügbarkeit von saisonalen Fähren. Darüber hinaus sind Fähren eventuell gebührenpflichtig.
Unbefestigte Straßen	Die Software schließt unbefestigte Straßen standardmäßig aus: Unbefestigte Straßen können in schlechtem Zustand sein, und Sie können üblicherweise nicht die erlaubte Höchstgeschwindigkeit fahren.

Fahrzeugarten:

Wenn Sie auf „Fahrzeug“ tippen, wird Ihnen eine Liste mit den verfügbaren Fahrzeugarten angezeigt. Es gibt folgende Optionen:

Schaltfläche	Beschreibung
	Sie können die Einstellungen des Fahrzeuges verändern.
Mehr	Tippen Sie auf diesen Button um die nachfolgenden Optionen angezeigt zu bekommen.
Neues Profil	Tippen Sie auf diesen Button um Ihr eigenes Fahrzeugprofil anzulegen.
Alle profile zurücksetzen	Tippen Sie auf diesen Button um alle Profile auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen.

Um ein neues Fahrzeugprofil anzulegen, wählen Sie zunächst den Fahrzeugtyp aus. Dann nehmen Sie bitte die Einstellungen für folgende Parameter vor (einige davon sind nicht für allen Fahrzeugtypen relevant). Sie können die Parameter auch beim Ändern eines existierenden Fahrzeugprofils abändern.

Schaltfläche	Beschreibung
Name	Ändern Sie den Namen des Fahrzeugprofils.
Verbrauch innerorts	Durchschnittlicher Verbrauch, innerorts an. Die Maßeinheit kann in den Regionalen Einstellungen geändert werden.
Verbrauch außerorts	Durchschnittlicher Verbrauch, außerorts an. Die Maßeinheit kann in den Regionalen Einstellungen geändert werden.
Motortyp	Motortyp Ihres Fahrzeuges. Diese Angabe hilft dabei den CO2 Verbrauch zu bestimmen.
Kraftstoffpreis	Durchschnittlicher Benzinpreis. Die Währung kann in den Regionalen Einstellungen geändert werden.
Max. Geschwindigkeit	Maximale Geschwindigkeit, die Sie fahren möchten.
Mit erweiterten Einstellungen	Aktivieren Sie diese Funktion um weitere Einstellungen vornehmen zu können.
Länge	Länge des Fahrzeuges.
Breite	Breite des Fahrzeuges.
Höhe	Höhe des Fahrzeuges.
Anhänger	Aktivieren Sie dieses Feature, wenn Sie einen Hänger angehängt haben.

Schaltfläche	Beschreibung
Max. zulässiges Gewicht	Maximal zulässiges Gesamtgewicht Ihres Fahrzeuges.
Tatsächliches Gewicht	Tatsächliches Gewicht des Fahrzeuges.
Ladung	Wählen Sie ein oder mehrere Gefahrstoffe aus die transportiert werden.

Fahrzeugarten:

Wählen Sie einen der folgenden Fahrzeugtypen für die Routenplanung aus. Neben den unten aufgeführten Profileigenschaften können auch Größe, Gewicht und Ladung in die Routenplanung mit einbezogen werden.

• „PKW“:

- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, auf denen Sie mit Ihrem Auto fahren 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 verbotenen Fahrmanöver oder 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 verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen (sofern diese für Fahrräder in der Karte gespeichert sind) berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Fahrräder bzw. 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 Radfahrgeschwindigkeit herangezogen.

• „Notfall“:

- Auf Kreuzungen sind alle Fahrmanöver möglich.
- Fahrtrichtungsbeschränkungen werden demnach in der Route berücksichtigt, dass ein Fahren in die eigentlich verbotene Richtung mit niedriger Geschwindigkeit erlaubt ist.
- Privatstraßen werden nur verwendet, wenn Ihr Ziel in dieser Straße liegt.
- Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

• „Bus“:

- Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
- Es werden nur Straßen verwendet, die für Busse zugänglich sind.
- Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.

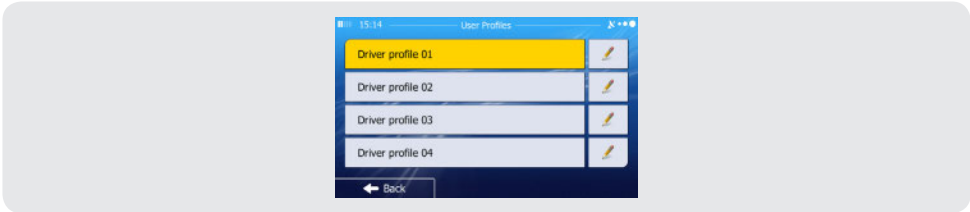
- „Taxi“:
 - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
- „LKW“:
 - Bei der Routenplanung werden verbotene Fahrmanöver sowie Fahrtrichtungen berücksichtigt.
 - Es werden nur Straßen verwendet, die für Taxis zugänglich sind.
 - Privat- und Anrainerstraßen sowie Fußwege sind von den Routen ausgeschlossen.
 - Kehrtwendungen sind von der Route ausgeschlossen (das Umdrehen auf Straßen mit getrennter Fahrbahn gilt nicht als Kehrtwendung).
 - Größen-, Gewichts- und Gefahrgutbeschränkungen werden ebenfalls bei der Routenplanung berücksichtigt.

Verfügbare Routenplanungsmethoden:

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.
Kurz	Ergibt eine kurze Route, um die zurückzulegende Entfernung zu minimieren. Üblicherweise für Fußgänger, Fahrradfahrer oder langsame Fahrzeuge von Vorteil. Wenn Sie unabhängig von der Geschwindigkeit nach einer kurzen Route suchen, ist dieser Berechnungstyp für normale Fahrzeuge nur selten geeignet.
Grün	Ergibt eine schnelle, aber kraftstoffsparende Route gemäß den in den Einstellungen für grüne Routen (Seite 50) angegebenen Kraftstoffverbrauchsdaten. Die berechneten Fahrtkosten und der CO ₂ -Ausstoß sind nur ungefähre Richtwerte. Steigungen, Kurven und Verkehrsbedingungen können bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. Auswahl von „Grün“ bei LKW-Profil nicht möglich.
Sparsam	Für Fahrzeugtypen bei denen „Grün“ nicht als Routenplanungsmethode ausgewählt werden kann. „Sparsam“ kombiniert die Vorteile einer schnellen und kurzen Routenplanung: Es wird die schnelle Route gewählt, aber die Straßen so gewählt, dass gleichzeitig Sprit gespart wird.
Leicht	Ergibt eine Route mit weniger Abzweigungen und keinen schwierigen Fahrmanövern. Mit dieser Option bringen Sie Ihre Navigationssoftware beispielsweise dazu, eine Autobahn statt einer Reihe kleinerer Straßen zu wählen.

6.3.6. Benutzerprofile

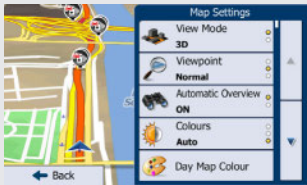
Wenn das Caratec Navigationsmodul von mehreren Fahrern genutzt wird, können verschiedene Benutzerprofile angelegt werden um die persönlichen Einstellungen zu speichern. Geben Sie den Profilen eindeutige Namen, indem Sie die „Einstellungen“-Schaltfläche drücken. Wenn Sie ein Profil auswählen, wird das Navigationsmodul neu gestartet und die persönlichen Einstellungen geladen.



6.3.7. Karteneinstellungen

Sie können das Aussehen der Kartenanzeige auf Ihre Zwecke abstimmen. Passen Sie die Kartendarstellung an Ihre Bedürfnisse an, wählen Sie geeignete Farbdesigns für Tag und Nacht aus der Liste, ändern Sie den blauen Pfeil in ein 3D-PKW-Modell, blenden Sie 3D-Gebäude ein bzw. aus, schalten Sie die Routenaufzeichnungen ein bzw. aus und verwalten Sie die POI-Anzeigeeinstellungen (welche POIs auf der Karte angezeigt werden sollen).

Auf dieser Seite wird immer die Karte angezeigt, sodass Sie sofort sehen können, wie sich eine geänderte Einstellung auswirkt.



Schaltfläche	Beschreibung
Ansichtsmodus	Sie können die Karte zwischen einer 3D-Ansicht aus verschiedenen Blickwinkeln und einer 2D-Ansicht von oben umschalten.
Blickwinkel	Hier können Sie den grundlegenden Maßstab und Neigungswinkel auf Ihre Bedürfnisse abstimmen. Drei Einstellungen stehen zur Auswahl.
Automatische Übersicht	Wenn Sie diese Funktion aktiviert haben, wird das Zoomlevel verkleinert, wenn das nächste Fahrmanöver noch eine Weile dauert. Sie haben dann einen besseren Überblick. Wenn das nächste Fahrmanöver kurz bevor steht, wird die Karte wieder gezoomt.
Farben	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.
Kartenfarbe bei Tag	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Tag wählen.
Kartenfarbe bei Nacht	Hier können Sie das Farbdesign für die Verwendung bei Nacht wählen.
3D-Fahrzeuggalerie	Sie können den Standard-Positionszeiger durch ein 3D-Fahrzeugmodell ersetzen. Für jeden Fahrzeugtyp, der bei der Routenplanung verwendet wird, kann ein anderes Symbol ausgewählt werden. Verschiedene Symbole für PKW, Fußgänger und die anderen Fahrzeuge stehen zur Verfügung.
Orientierungspunkte	Sie können die 3D-Orientierungspunkte – künstlerische Darstellungen von auffallenden oder bekannten Objekten in 3D – ein- bzw. ausblenden.
Gebäude	Die 3D-Städtemodelle – künstlerische oder Blockdarstellungen der vollständigen Gebäudedaten einer Stadt in 3D, die die tatsächliche Größe der Gebäude und ihre Lage auf der Karte wiedergeben – können ein- bzw. ausgeblendet werden.
Erhöhungen	3D-Darstellung des umliegenden Geländes.
Routenaufzeichnungen	Sie können die Speicherung der Routenaufzeichnungen aktivieren bzw. deaktivieren. Eine Routenaufzeichnung ist die Abfolge der Orte, die Sie auf Ihrer Fahrt passieren.

Schaltfläche	Beschreibung
Sonderziel-symbol	Sie können wählen, welche POIs während der Navigation auf der Karte angezeigt werden sollen. Zu viele POIs machen die Karte unübersichtlich; daher sollten Sie nur so wenige wie möglich anzeigen. Hierzu können Sie verschiedene Einstellungen für die POI-Anzeige festlegen. Folgende Optionen stehen Ihnen zur Verfügung: · Tippen Sie auf das Kontrollkästchen, um die POI-Kategorie ein- bzw. auszublenden. · Tippen Sie auf den Namen der POI-Kategorie, um die Liste aller Unterkategorien zu öffnen. · Tippen Sie auf „Mehr“ um die aktuellen POI-Anzeigeeinstellungen zu speichern oder zuvor gespeicherte Einstellungen zu laden. Hier können Sie die Anzeigeeinstellungen auch auf den Standardwert zurücksetzen

6.3.8. Einstellungen für visuelle Anweisungen

Hier können Einstellungen für die Navigation auf der Kartenanzeige angepasst werden.

Schaltfläche	Beschreibung
Datenfelder	Die Datenfelder in der Ecke der Kartenanzeige können individuell konfiguriert werden. Tippen Sie auf diese Schaltfläche und wählen Sie die gewünschten Werte. Je nachdem, ob Sie gerade auf einer Route navigieren oder ohne Routenziel fahren, können unterschiedliche Werte angezeigt werden. Sie können allgemeine Fahrtdaten wie etwa Ihre aktuelle Geschwindigkeit oder Seehöhe bzw. Routendaten für Ihr endgültiges Ziel oder den nächsten Wegpunkt auf der Route anzeigen.
Autobahndienste anbieten	Während Ihrer Reise ist es hilfreich zu wissen, wo sich die nächste Servicestation befindet. Wenn Sie sich auf einer Autobahn befinden, wird ein Button eingeblendet, der Ihnen hilft diese Informationen abzurufen.
Arten von Einrichtungen	Wählen Sie aus welche Servicestationen für Autobahndienste angezeigt werden sollen.
Verkehrsschild	Sofern entsprechende Daten verfügbar sind, werden oben in der Karte Spurangaben angezeigt, die so ähnlich wie echte Verkehrsschilder über der Straße aussehen. Sie können diese Funktion wahlweise ein- oder ausschalten.
Kreuzungsübersicht	Wenn Sie sich einer Autobahnausfahrt oder einer komplexen Kreuzung nähern, wird diese in Form einer 3D-Ansicht geöffnet (sofern Informationen vorliegen).
Tunnelansicht	Wenn Sie in einen Tunnel hineinfahren, wird die Umgebung ausgeblendet. Ein Bild eines Tunnels wird stattdessen angezeigt. Die verbleibende Strecke bis zur Ausfahrt aus dem Tunnel wird angezeigt.
Fortschrittsbalk. f. Route	Wenn Sie den Fortschrittsbalken für die Route aktivieren, sehen Sie auf der linken Seite der Karte Ihre Route als gerade Linie. Der blaue Pfeil stellt Ihre aktuelle Position dar und bewegt sich im Verlauf Ihrer Fahrt nach oben. Die Wegpunkte und Verkehrsmeldungen werden ebenfalls auf dem Balken angezeigt.
Stauumfahrung auf Autobahnen anbieten	Wenn Sie die Geschwindigkeit währenddessen Sie auf einer Autobahn fahren, stark reduzieren, besteht die Möglichkeit, dass Sie sich in einem Stau befinden. Das Caratec Navigationsmodul bietet Ihnen bei der nächsten Ausfahrt eine Stauumfahrung an. Die Meldung zeigt Ihnen die Entfernung zur nächsten Ausfahrt, den Entfernungs- und Zeitunterschied zur ursprünglich kalkulierten Route an. Sie können aus folgenden Optionen wählen: · Tippen Sie auf „Ablehnen“ oder ignorieren Sie die Meldung um die aktuelle Route beizubehalten. · Tippen Sie auf „Vorschau“ um eine Übersichtskarte der Originalroute und der neu geplanten Route angezeigt zu bekommen. Sie können die Route wie vorgeschlagen akzeptieren oder einen Modifikationen daran vornehmen. · Fahren Sie entlang der vorgeschlagenen Route, die Routenführung wird angepasst.
Echtzeit-Routenalternativen anbieten	Wie schon oben beschrieben können auch während der Navigation auf anderen Straßen Routenalternativen angeboten werden. Sie haben die gleichen Möglichkeiten wie oben beschrieben, außer dass Sie die vorgeschlagene Route nicht modifizieren können.
Parkplätze in Zielnähe anbieten	In bestimmten Gebieten ist es nicht einfach einen Parkplatz zu finden. Wenn Sie sich dem Ziel nähern, kann Ihnen das Caratec Navigationsmodul Parkmöglichkeiten vorschlagen. Tippen Sie auf den „P“ Button um eine Kartenansicht mit Ihrem Ziel und den Parkmöglichkeiten in der Umgebung anzeigen zu lassen. Wählen Sie eine Parkmöglichkeit aus, die Route wird entsprechend geändert.
Hilfe bei Abweichung anbieten	Wenn Sie die vorgeschlagene Route verlassen und die Autobahn verlassen, bietet Ihnen das Navigationsmodul verschiedene Ziele in der Nähe an (z.B. Tankstellen, Restaurants). Außerdem bekommen Sie Punkte angezeigt, die Sie möglicherweise umfahren möchten (z.B. Tunnel, Fähre), so dass Sie diese mit Hilfe des Caratec Navigationsmoduls ganz leicht umfahren können.

6.3.9. Anzeige

Zu den displaybezogenen Einstellungen zählen unter anderem Menüanimationen, eigene Skins für Tag und Nacht sowie die Bildschirmhelligkeit.

Schaltfläche	Beschreibung
Menü-animationen	Wenn die Animation eingeschaltet ist, erscheinen die Schaltflächen in den Menüs und auf den Tastaturen animiert. Beim Öffnen einer neuen Seite ist ebenfalls eine Animation zu sehen.
Design bei Tag	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Tag verwendet werden sollen.
Design bei Nacht	Hier können Sie das Aussehen und die Farben der Anwendung festlegen, die bei Nacht verwendet werden sollen.
Hintergrund-beleuchtung	Hier können Sie die Hintergrundbeleuchtung des Displays anpassen.

6.3.10. Regional

Sie können die Anwendung an Ihre Sprache und an die in Ihrem Land verwendeten Maßeinheiten sowie Datums- und Zeitformate anpassen. Hier können Sie auch Ihre aktuelle Uhrzeit einstellen und Ihre Zeitzone wählen.

Schaltfläche	Beschreibung
Programm-sprache	Diese Schaltfläche zeigt die derzeit für die Benutzeroberfläche verwendete Programmsprache an. Tippen Sie darauf, um aus der Liste der verfügbaren Sprachen eine andere Sprache zu wählen. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird die Anwendung neu gestartet. Zuvor müssen Sie dies bestätigen.
Einheiten und Formate	Hier können Sie die von der Anwendung verwendeten Maßeinheiten für Entfernungen festlegen. Bei manchen Sprachen kann es sein, dass die Sprachanweisungen Ihrer Navigationssoftware nicht alle aufgelisteten Einheiten unterstützen. Sie können zwischen dem 12- und 24-Stunden-Zeitformat und verschiedenen internationalen Formaten für die Datumsanzeige wählen.
Zeitzone	Die Zeitzone wird standardmäßig aus den Kartendaten bezogen und an Ihren aktuellen Standort angepasst. Hier können Sie die Zeitzone und Sommerzeit manuell eingeben.

6.3.11. Fahrtenübersicht

Die Fahrten- und Routenaufzeichnungen enthalten nützliche Informationen über Ihre Fahrten. Die Fahrtenaufzeichnungen können manuell gespeichert werden, wenn Sie Ihr Ziel erreichen. Wahlweise können Sie hier auch die automatische Speicherung aktivieren. In der Fahrtenübersicht können Sie auf diese Protokolle zugreifen. Die Fahrtenübersicht wird über das Menü „Mehr“ geöffnet.

Schaltfläche	Beschreibung
Autom. Speichern aktivieren	Die Fahrtenübersicht kann statistische Daten über Ihre Fahrten aufzeichnen. Wenn Sie diese Protokolle später benötigen, kann sie die Anwendung automatisch für Sie speichern.
Größe der Fahrten-datenbank	Das ist keine Schaltfläche. Diese Linie zeigt die aktuelle Größe der Fahrtendatenbank – aller gespeicherten Fahrten- und Routenaufzeichnungen – an.
Routen-aufzeichn. speichern	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 Routenaufzeichnung beim Speichern einer Fahrt ebenfalls gespeichert wird.

6.3.12. Protokollspeicherung

Wenn Sie dies bei Ingebrauchnahme der Anwendung akzeptieren, werden Nutzungsdaten und GPS-Protokolle erfasst, die zur Verbesserung der Anwendung und der Kartenqualität und -abdeckung eingesetzt werden können. Die Daten werden anonym verarbeitet; personenbezogene Informationen können unter keinen Umständen nachverfolgt werden. Hier können Sie diese Protokollspeicherung ein- bzw. ausschalten.

Schaltfläche	Beschreibung
Anwendungs-nutzungsdaten	Zu Weiterentwicklungszwecken werden statistische Daten über Ihre Nutzung der Navigationssoftware anonym erfasst. Dieser Einblick, wie die Anwendung von verschiedenen Benutzern verwendet wird, hilft uns dabei, die Benutzeroberfläche und die Bedienungsabläufe zu verbessern.
GPS-Routen	Zu Weiterentwicklungszwecken werden Routenaufzeichnungen anonym erfasst. Ihre Fahrten können uns dabei helfen, die Qualität und die Abdeckung der Karten zu verbessern.

7. Glossar

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.

Aktive Route

Die Route, die gerade navigiert wird. Sobald ein Ziel festgelegt wurde, bleibt die Route so lange aktiv, bis Sie sie löschen, Ihr Ziel erreichen oder die Navigationssoftware beenden. Siehe auch: Route.

Stadtmitte

Das Stadt-/Ortszentrum ist nicht der geographische Mittelpunkt eines Ortes, sondern ein von den Entwicklern der Karte ausgewählter Punkt. In einer kleinen Stadt oder einem Dorf ist das normalerweise die wichtigste Kreuzung; in größeren Städten eine der wichtigsten Kreuzungen.

Farbdesign

Ihre Navigationssoftware verfügt über verschiedene Farbdesigns für die Verwendung der Karte und der Menüs bei Tag bzw. bei Nacht. Diese Designs sind individuell definierte Graphikeinstellungen und können verschiedene Farben für Straßen, Häuserblöcke oder Gewässer im 2D- und 3D-Modus aufweisen. Außerdem werden Schattierungen und Schatten im 3D-Modus auf unterschiedliche Art dargestellt.

Für die Karte und die Menüs sind jeweils ein Design für den Tag- und eines für den Nachtmodus aktiv. Ihre Software verwendet diese Profile, wenn sie zwischen Tag- und Nachtmodus umschaltet.

GPS-Genauigkeit

Die Abweichung zwischen Ihrem tatsächlichen Standort und dem vom GPS-Gerät ermittelten wird von einigen Faktoren beeinflusst. 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.

Karte

Ihre Software arbeitet mit digitalen Karten, die nicht einfach nur computerbasierte Versionen von herkömmlichen gedruckten Landkarten sind. Ähnlich wie auf den gedruckten Straßenkarten sind im 2D-Modus der digitalen Karten alle Arten von Straßen zu sehen und Erhöhungen werden farbig angezeigt.

Sie können digitale Karten interaktiv verwenden: Sie können die Karten vergrößern und verkleinern (den Zoom bzw. Maßstab ändern), nach oben und unten kippen oder nach links und rechts drehen. Bei der GPS-unterstützten Navigation erleichtern digitale Karten die Routenplanung.

Nordausrichtung der Karte

Im Modus „Nordausrichtung“ wird die Karte so gedreht, dass Norden immer oben ist. Diese Ausrichtung wird zum Beispiel im Menü „Auf Karte suchen“ verwendet. Siehe auch: Karte in Fahrtrichtung.

Verkehrsüberwachungskamera

Spezielle Warnpunkte für Radargeräte, Ampelüberwachungskameras oder Überwachungskameras für Busspuren. Verschiedene Datenquellen stehen zur Auswahl. Sie können Ihre Software so konfigurieren, dass Sie gewarnt werden, sobald Sie sich einer

dieser Kameras nähern.

Die Erfassung von Standorten von Verkehrsüberwachungskameras ist in manchen Ländern verboten. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sicherzustellen, ob diese Funktion während einer Fahrt genutzt werden darf.

Route

Eine Abfolge von Ereignissen auf einer Fahrstrecke, 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.

Karte in Fahrtrichtung

Im Modus „In Fahrtrichtung“ wird Ihre Karte immer so gedreht, dass Ihre aktuelle Fahrtrichtung nach oben zeigt. Das ist die Standardausrichtung in der 3D-Kartenansicht. Siehe auch: Nordausrichtung der Karte.

PKW-Zeiger

Standardmäßig wird Ihre aktuelle Position auf der Karte als blauer Pfeil angezeigt. Die Ausrichtung des blauen Pfeils zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen. Dieser Positionszeiger kann durch andere Fahrzeug- und Fußgängersymbole ersetzt werden. Sie können sogar für verschiedene Routentypen (je nach bei der Routenberechnung verwendetem Fahrzeug) verschiedene PKW-Zeiger wählen.

8. Endbenutzer-Lizenzvertrag

1. Die Vertragsparteien

1.1. Dieser Vertrag wurde von und zwischen NNG Kft. (eingetragener Sitz: 23 Bérc utca, H-1016 Budapest, Ungarn; Handelsregisternummer: 01-09-891838) als dem Lizenzgeber (nachfolgend: Lizenzgeber) und Ihnen als dem Nutzer (nachfolgend: Nutzer; der Nutzer und der Lizenzgeber werden gemeinsam die Parteien genannt) betreffend der Nutzung des vertragsgegenständlichen Softwareproduktes abgeschlossen.

2. Abschluss des Vertrages

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

2.2. Der Nutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass nach dem rechtmäßigen Erwerb des Softwareproduktes, das den Gegenstand dieses Vertrages darstellt (Punkt 4), folgende Handlungen eine rechtsverbindliche Einwilligung in die Vertragsbedingungen durch den Nutzer darstellen: jede Art der Verwendung, Installation auf einem Computer oder anderem Gerät, Einbau eines solchen Gerätes in ein Fahrzeug sowie die Zustimmung über die während der Installation oder Verwendung der Software (nachfolgend: Nutzung) angezeigte Schaltfläche „OK“ („Zustimmen“).

2.3. Personen, die das Softwareprodukt unrechtmäßig erwerben, verwenden, auf einem Computer oder in einem Fahrzeug installieren oder auf jegliche andere Art nutzen, sind von diesem Vertrag ausdrücklich ausgeschlossen.

3. Geltendes Recht

3.1. Für alle Handlungen in Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt das Recht der Republik Ungarn, insbesondere Gesetz IV aus dem Jahre 1959 über das Bürgerliche Gesetzbuch der Republik Ungarn und Gesetz LXXVI aus dem Jahre 1999 über das Urheberrecht.

3.2. Dieser Vertrag wurde ursprünglich in der ungarischen Sprache aufgesetzt. Es gibt auch andere Sprachversionen dieses Vertrages. In etwaigen Streitfällen ist der ungarische Wortlaut maßgeblich.

4. Vertragsgegenstand und Kündigung

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

4.2. Das Softwareprodukt beinhaltet das zu verwendende Computerprogramm, alle dazugehörigen Unterlagen sowie die dazugehörige Kartendatenbank und etwaige über das Softwareprodukt zugängliche Inhalte und Dienste Dritter (nachfolgend: Datenbank).

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

4.4. Fehlerkorrekturen, Ergänzungen und Updates durch den Nutzer nach Abschluss dieses Vertrages stellen ebenfalls Teil des Softwareproduktes dar.

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 ist zur Kündigung dieses Vertrages berechtigt, falls ein Softwareprodukt Gegenstand eines Anspruchs wegen Verletzung geistigen Eigentums oder widerrechtlicher Aneignung von Geschäftsgeheimnissen wird oder ein solcher Anspruch nach Ermessen des Lizenzgebers zu erwarten ist. Bei Kündigung dürfen Sie das Softwareprodukt nicht weiter verwenden und müssen es vernichten. Sie sind verpflichtet, dies gegenüber dem Lizenzgeber schriftlich zu bestätigen.

5. Inhaber der Urheberrechte

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

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

5.3. Der/die Inhaber der Urheberrechte an der Datenbank, die Teil des Softwareproduktes ist, ist/sind die im Anhang dieses Vertrages oder unter dem Menüpunkt „Info...“ des Computerprogramms ersichtliche(n) natürliche(n) oder juristische(n) Person(en) (nachfolgend: Datenbankigentümer). In der Bedienungsanleitung für das Softwareprodukt ist die Menüoption, unter der alle Eigentümer der Datenbankelemente aufgelistet sind, namentlich angeführt. Der Lizenzgeber erklärt hiermit, dass ihm von den Datenbankigentümern 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 Nutzer durch ausdrückliche gesetzliche Regelungen oder durch Bestimmungen dieses Vertrages zugestanden werden.

6. Nutzerrechte

6.1. Der Nutzer ist berechtigt, das Softwareprodukt auf einem Gerät (Desktop-Computer, Handheld-Computer, tragbarer Computer, Navigationsgerät) zu installieren, es auszuführen und ein Exemplar des Softwareproduktes bzw. ein vorinstalliertes Exemplar des Softwareproduktes darauf zu verwenden.

6.2. Es ist dem Nutzer gestattet, eine Sicherheitskopie 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 Sicherheitskopie. Andernfalls ist der Nutzer nur dann zur Verwendung der Sicherheitskopie berechtigt, wenn das Originalexemplar zur bestimmungs- und ordnungsgemäßen Nutzung unbestreitbar und nachweislich untauglich geworden ist.

7. Nutzungsbeschränkungen

7.1. Der Nutzer ist nicht berechtigt,

7.1.1. das Softwareprodukt zu vervielfältigen (eine Kopie davon zu machen);

7.1.2. es entgeltlich oder unentgeltlich zu verleihen, zu vermieten, zu vertreiben oder an Dritte weiterzugeben;

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

7.1.4. das Softwareprodukt zu dekompileieren;

7.1.5. den Schutz des Softwareproduktes zu umgehen bzw. einen derartigen Schutz mit technologischen oder anderen Methoden zu modifizieren, zu überwinden oder nichtig zu machen;

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 Produkten zusammenarbeiten zu lassen;

7.1.7. abgesehen von der Nutzung des Computerprogramms Daten aus der im Softwareprodukt enthaltenen Datenbank abzurufen, die Datenbank zu dekompileieren, 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 Nutzer darf die über das Softwareprodukt verfügbaren und von Dritten zur Verfügung gestellten Inhalte sowie die über von Dritten bereitgestellte Dienste empfangenen Daten (unter anderem die vom RDS-TMC-Verkehrsinfordienst erhaltenen Verkehrsdaten) ausschließlich für seinen eigenen persönlichen Nutzen und auf eigenes Risiko verwenden. 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.

8. Gewährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung

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

8.2. Der Lizenzgeber übernimmt keine Gewähr dafür, dass das Softwareprodukt für einen vom Lizenzgeber oder Nutzer bestimmten Zweck tauglich ist, und gibt auch keine Garantie dafür ab, dass das Softwareprodukt mit allen anderen Systemen, Geräten oder Produkten (z. B. Software oder Hardware) zusammen funktionieren kann.

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

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

8.5. Der Lizenzgeber weist den Nutzer 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, und besondere Aufmerksamkeit und Vorsicht während der Nutzung des Softwareproduktes) bei der Verwendung des Softwareproduktes im Straßenverkehr in der alleinigen Verantwortung des Nutzers liegt; der Lizenzgeber haftet nicht für in Zusammenhang mit dem Gebrauch des Softwareproduktes im Straßenverkehr entstandene Schäden.

8.6. Durch Abschließen dieses Vertrages nimmt der Nutzer die unter Punkt 8 angeführten Informationen ausdrücklich zur Kenntnis.

9. Strafmaßnahmen

9.1. Der Lizenzgeber teilt dem Nutzer 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 rechtswidrig handelnde Person dementsprechend anzuweisen;

9.1.3. eine angemessene Entschädigung durch die rechtswidrig handelnde 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 Objekte einzufordern;

9.1.6. Schadensersatz zu fordern.

9.2. Der Lizenzgeber teilt dem Nutzer außerdem mit, dass eine Verletzung der Urheberrechte 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 des Produktes oder Dienstes bzw. die Verfügbarkeit des Dienstes, und weist jegliche Haftung für Unterbrechungen des Dienstes sowie in Bezug auf den Dienst oder die komplette Aussetzung des Dienstes entstehende Schäden ausdrücklich zurück. Entsprechende Informationen und Daten in Verbindung mit von Dritten bereitgestellten Inhalten und Diensten sind auf www.naviextras.com verfügbar. Der Nutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass die von Dritten zur Verfügung gestellten Inhalte und Dienste nur auf eigenes Risiko und zum persönlichen Nutzen des Nutzers verwendet werden dürfen.

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

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

10. Erfassung anonymer Daten

10.1. Der Nutzer nimmt hiermit zur Kenntnis, dass das Softwareprodukt Daten in Bezug auf die Nutzung des Softwareproduktes durch den Nutzer (z. B. Bewegungs-/Routendaten, Benutzerinteraktionsdaten) erfassen und speichern kann. Diese Datenerfassungsfunktionen können vom Nutzer jederzeit im dazugehörigen Menü deaktiviert bzw. aktiviert werden. Die erfassten Daten sind mit der Gerätetypkennung des Gerätes verknüpft, auf dem das Softwareprodukt ausgeführt wird, und sind in keiner Weise mit personenbezogenen Daten des Nutzers oder dem Nutzer selbst assoziiert.

10.2. Die erfassten Daten können in die Datenbank des Lizenzgebers hochgeladen werden und dürfen ausschließlich zur Weiterentwicklung und Verbesserung 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 Nutzers, wobei der Upload durch den Nutzer 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 Nutzer herstellen.

9. Urhebervermerk

Änderungen am Produkt und den hier enthaltenen Informationen vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung darf weder ganz noch teilweise ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von NNG KFT. vervielfältigt oder auf irgendeine Art und Weise elektronisch oder mechanisch – einschließlich Fotokopien und Aufnahmen – weitergegeben werden.

© 2010 - NNG KFT.

© 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Albanien: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Andorra: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Österreich: © 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Weißrussland: © 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Belgien: © 1995 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Bosnien und Herzegowina: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Bulgarien: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Kroatien: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Tschechische Republik: © 2002 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Dänemark: © 1997 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Estland: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Finnland: © 2001 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Frankreich: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Ehem. Jugoslawische Republik Mazedonien: © 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Deutschland: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Gibraltar: © 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Griechenland: © 2003 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Ungarn: © 2004 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Italien: © 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Lettland: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Liechtenstein: © 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Litauen: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Luxemburg: © 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Moldawien: © 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Monaco: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Montenegro: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Norwegen: © 2001 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Polen: © 2004 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Portugal: © 1997 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Irland: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Rumänien: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Russland: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

San Marino: © 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Serbien: © 2005 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Slowakische Republik: © 2002 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Slowenien: © 2004 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Spanien: © 1997 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Schweden: © 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Schweiz: © 1996 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Niederlande: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Türkei: © 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Ukraine: © 2010 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Großbritannien & Nordirland: © 1993 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Vatikanstadt: © 1994 NAVTEQ. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.





www.instagram.com/caratec_de



www.facebook.de/caratecgmbh

Caratec GmbH
Carl-Bosch-Straße 7
D-76829 Landau

+49 6341 38095-0
+49 6341 38095-74

www.caratec.de

 **caratec**
Audio. Video. Mobil.