

Softwarehandbuch

GoPal Navigator Version 7.5



Inhaltsverzeichnis

KAPITEL 1: EINFÜHRUNG	1
Begrüßung	1
Inhalt der CD/DVD.....	1
Systemvoraussetzungen.....	3
Konventionen in diesem Handbuch.....	4
Tipps und Warnhinweise.....	4
Wichtige Informationen.....	5
Warenzeichen	5
Copyright und Gewährleistung.....	6
KAPITEL 2: GRUNDLAGEN DER BEDIENUNG.....	7
Bedienung in der Menüansicht.....	7
Bedienung in der Kartenansicht	9
KAPITEL 3: BEDIENUNG DER GOPAL[®]-NAVIGATIONS SOFTWARE	11
Hauptmenü	11
Manuelle Zieleingabe.....	12
Adresse eingeben	13
Heimatadresse	16
Aus letzten Orten wählen.....	16
Sonderziel suchen.....	17
Aus Favoriten wählen	18
Route mit Zwischenzielen.....	20
Ziel aus Karte.....	23
Koordinaten eingeben	24
Im Telefonbuch suchen	25
Ziel vorschlagen	25
Tour laden	25
Routenberechnung über Detailinformation	26
Berechnung von Alternativrouten.....	27
Starten und Darstellung der Zielführung.....	28
Erweiterte Zielführung über die Funktion <i>Nahe Parken</i>	29
Funktion des Splitscreens (nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar).....	31
Schnellzugriff über das Menü <i>Aktuelle Route</i>.....	32
KAPITEL 4: ANPASSEN DER EINSTELLUNGEN	41
Anpassen der Route.....	42

Anpassen der Karte.....	46
Anpassen der Sprach- und Tastatureinstellungen	49
Anpassen der Sonderzieleinstellungen.....	51
Anpassen der Lautstärke	51
Anpassen der Warnungseinstellungen und Fahrsicherheit	52
Anpassen der Einstellungen für Zeit und Einheiten	53
Anpassen der Energieoptionen	54
Anpassen der Bildschirmeinstellungen	56
Anpassen der TMC-Einstellungen	57
Security	59
FM-Transmitter	59
Die Fußzeile im Menü Einstellungen.....	59
KAPITEL 5: BEDIENUNG ÜBER SPRACHEINGABE	61
Spracheingabe in der Praxis.....	62
Spracheingabe im Hauptmenü.....	64
Neues Ziel über Sprache eingeben.....	64
Adresse eingeben	65
Heimatadresse	66
Aus letzten Orten wählen.....	66
Sonderziel suchen.....	66
Aus Favoriten wählen	66
Route mit Zwischenzielen.....	66
Ziel aus Karte	67
Koordinaten eingeben	67
Ziel vorschlagen	67
Tour laden	67
Spracheingabe in der Kartenansicht	67
Spracheingabe im Menü Aktuelle Route	69
Spracheingabe in den Einstellungen.....	71
Routenoptionen.....	71
Karte	72
Sprache und Tastatur	73
Sonderzieleinstellungen.....	74
Lautstärke	74
Warnungen und Fahrsicherheit.....	74
Zeit und Einheiten	75
Energieoptionen	75
Bildschirmeinstellungen	75
TMC	76
Einstellungsassistent	76
Werkseinstellungen	76
Info.....	76

KAPITEL 6: MANUELLE INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME.....	77
Neuinstallation und Aktualisierung der Software	77
Installation über <i>My Flash Disk</i>	77
Übertragen zusätzlicher Daten.....	78

Kapitel 1: Einführung

Begrüßung

Herzlich willkommen und vielen Dank, dass Sie sich für unser mobiles Navigationssystem entschieden haben. Während die grundlegende Bedienung Ihres Navigationsgeräts sowie zusätzlicher Anwendungen (wie Travel Guide, Picture Viewer u. a.) in der dem Gerät beiliegenden Bedienungsanleitung beschrieben sind, werden in diesem Handbuch folgende Themen behandelt:

- **Bedienung der Navigationssoftware**
- **Anpassen der Einstellungen**
- **Installation der Software und des Kartenmaterials**
- **Bedienung über Spracheingabe (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**

Zusätzlich erhalten Sie über die Hilfefunktion Ihres Navigationssystems Informationen zu wichtigen Bedienschritten und Funktionen.

Die Software Ihres mobilen Navigationsgeräts unterliegt einem ständigen Entwicklungsprozess und kann in Form von kostenfreien oder kostenpflichtigen Updates aktualisiert werden. Die in diesem Handbuch abgedruckten Informationen beziehen sich ausschließlich auf den Funktionsumfang zum Zeitpunkt der Auslieferung Ihres Navigationssystems. Sofern die Software und/oder Hardware nachträglich verändert und/oder aktualisiert wurde, können die hier abgedruckten Informationen von den tatsächlichen Schritten zur Bedienung abweichen. In diesem Fall können Sie im Support-Bereich der Medion-Webseite (www.medion.de/downloads) nach einer aktuellen Version dieses Handbuchs suchen, das die Änderungen in der Bedienung dokumentiert.

Bitte beachten Sie, dass der Hersteller grundsätzlich keine Verantwortung für Verluste oder Schäden übernehmen kann, die aufgrund von Angaben oder eventuellen Fehlinformationen in diesem Handbuch auftreten.

Inhalt der CD/DVD

Auf der im Lieferumfang enthaltenen CD/DVD befinden sich alle zum Betrieb Ihres Navigationssystems notwendigen Software-Pakete sowie Installationsdateien für zusätzliche Anwendungen, die wahlweise im Speicher Ihres Navigationsgeräts oder auf Ihrem Windows-PC installiert werden müssen. Wenn Sie die CD/DVD in das Laufwerk Ihres PC einlegen, wird automatisch das GoPal Setup geöffnet, das Sie bei der Installation unterstützt: Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die gewählten Daten automatisch zu installieren.

Sofern der Installations-Assistent auf der CD/DVD nicht automatisch gestartet wird, können Sie die notwendigen Daten jedoch auch manuell installieren. Im Folgenden erfahren Sie welche Komponenten auf der CD/DVD enthalten sind und in welchem Verzeichnis auf der Speicherkarte oder im Flash-Speicher Ihres Navigationsgeräts diese gespeichert sein müssen, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten.

Element	Beschreibung	Zielverzeichnis
<i>ActiveSync</i>	In diesem Ordner sind die Installationsdaten für die Synchronisationssoftware Microsoft® ActiveSync® enthalten. Diese Software dient zur Synchronisation Ihres Navigationsgeräts mit einem Windows PC (wird für Windows Vista®, Windows® 7 und Windows® 8 nicht benötigt).	Dieses Programm muss (manuell oder mit Hilfe des Setup Assistant) im Verzeichnis <i>Programme</i> auf Ihrem PC installiert werden.
<i>Adobe</i>	In diesem Ordner sind die Installationsdaten für den Adobe® Acrobat® Reader® enthalten.	Dieses Programm muss (manuell oder mit Hilfe des GoPal Setups) im Verzeichnis <i>Programme</i> auf Ihrem PC installiert werden.
<i>APD</i>	In diesem Ordner sind Daten für den GoPal® Assistant enthalten.	Diese Daten werden ausschließlich für die Installation des GoPal® Assistant auf Ihrem PC benötigt und müssen nicht manuell kopiert werden.
<i>Assistant</i>	In diesem Ordner sind die Installationsdaten für den GoPal® Assistant enthalten.	Diese Daten werden ausschließlich für die Installation des GoPal® Assistant auf Ihrem PC benötigt und müssen nicht manuell kopiert werden.
<i>INSTALL</i>	In diesem Ordner sind die Installationsdaten für Ihre Navigationssoftware enthalten.	Diese Dateien müssen (manuell oder mit Hilfe des GoPal® Assistant) auf der Speicherkarte oder im Ordner <i>My Flash Disk > INSTALL</i> Ihres Navigationsgeräts installiert werden.
<i>License Agreements</i>	In diesem Ordner sind Lizenzinformationen zur Nutzung verschiedener Dienste enthalten.	Diese Dateien müssen nicht kopiert werden.
<i>Manuals</i>	In diesem Ordner sind PDF-Versionen dieses Handbuchs in der jeweiligen Landessprache enthalten.	Diese Dateien können manuell im Verzeichnis <i>Programme > Medion GoPal Assistant > Manuals</i> auf Ihrem PC installiert oder über das GoPal Setup geöffnet werden.
<i>MapRegions</i>	In diesem Ordner sind die Kartendaten enthalten, die Ihr Navigationssystem benötigt.	Diese Dateien müssen (manuell oder mit Hilfe des GoPal® Assistant) im Verzeichnis <i>MapRegions</i> auf der Speicherkarte oder im Ordner <i>My Flash Disk > MapRegions</i> Ihres Navigationsgeräts installiert werden.
<i>AUTORUN</i>	Diese Anwendung sorgt dafür, dass das GoPal Setup, das Sie bei der Installation der Softwarekomponenten unterstützt, automatisch nach dem Einlegen der CD/DVD gestartet wird.	Diese Datei muss nicht kopiert werden.
<i>liesmich.txt</i>	In dieser Textdatei finden Sie wichtige Informationen zum Inhalt dieser CD/DVD sowie zur Installation verschiedener Anwendungen auf der CD/DVD in der jeweiligen Landessprache.	Diese Datei muss nicht kopiert werden.
<i>Setup Assistant</i>	Diese Anwendung wird nach dem Einlegen der CD/DVD automatisch gestartet und unterstützt Sie bei der Installation der Softwarekomponenten.	Diese Datei muss nicht kopiert werden.

Je nach Version und Ausstattung Ihres Navigationssystems ist es möglich, dass einige der oben genannten Ordner und Dateien nicht oder zusätzliche Daten auf der Ihnen vorliegenden CD/DVD enthalten sind. Nähere Informationen zu den Daten, die auf der im Lieferumfang enthaltenen CD/DVD gespeichert sind, finden Sie in der Liesmich-Datei auf CD/DVD.

Bei der Auslieferung Ihres Navigationssystems sind verschiedene Komponenten wie das Betriebssystem und die Navigationssoftware bereits auf Ihrem Navigationsgerät und/oder der im Lieferumfang enthaltenen Speicherkarte vorinstalliert: Sie können Ihr Navigationssystem also direkt nach dem Auspacken in Betrieb nehmen, ohne zusätzliche Installationen durchführen zu müssen.

Allerdings möchten wir Ihnen empfehlen, Zusatzanwendungen wie den GoPal[®] Assistant oder auch den Adobe[®] Acrobat[®] Reader[®] auf Ihrem PC zu installieren, um die entsprechende Funktionalität nutzen zu können. Zudem kann es aufgrund einer Fehlfunktion notwendig sein, dass Sie verschiedene Softwarekomponenten für Ihr Navigationssystem nachträglich noch einmal neu installieren müssen. Dieser Vorgang wird in [Kapitel 6: Manuelle Installation und Inbetriebnahme](#) und in dem separaten Handbuch für den Medion GoPal[®] Assistant beschrieben.

Systemvoraussetzungen

Ihr mobiles Navigationssystem kann mit einem herkömmlichen Windows-Personal-Computer verbunden werden, um Anwendungsdaten wie die Navigationssoftware, zusätzliches Kartenmaterial u. a. (nach-) zu installieren. Für eine fehlerfreie Kommunikation muss Ihr PC die folgenden Systemvoraussetzungen erfüllen.

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows[®] 2000 ab SP4, Windows[®] XP, Vista[®], Windows[®] 7 & Windows[®] 8
- Hardware-Spezifikationen: aktuelle Rechnergeneration, mindestens 128 RAM, min. ein freier USB-1.1-Port
- Card-Reader für SD/MMC-Medien empfohlen
- Notwendige Zusatzsoftware Microsoft ActiveSync[®] (nur Windows[®] 2000/XP) für den Betrieb als mobiles Gerät mit Ihrem PC, Assistant zur automatischen Datenübertragung zwischen Navigationsgerät und PC (bei Bedarf)



Tipp

Sofern Sie mit dem Betriebssystem Microsoft Windows Vista[®], Windows[®] 7 oder Windows[®] 8 arbeiten, benötigen Sie die ActiveSync[®]-Kommunikationssoftware nicht. Die für die Datenübertragung notwendigen Systemdateien sind bereits bei Auslieferung in Ihrem Betriebssystem Windows Vista[®]/Windows[®] 7 integriert. Bitte schließen Sie Ihr Gerät mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels an Ihrem PC an: Nachdem Ihr Navigationsgerät als neues Gerät erkannt wurde, werden die notwendigen Treiber automatisch installiert. Nach erfolgreicher Installation ist Ihr neues Gerät in der Windows-Explorerübersicht im Eintrag *Tragbare Geräte* aufgeführt. Sollten Sie zusätzliche Daten auf Ihrem Navigationsgerät gespeichert haben, achten Sie darauf, dass beim Übertragen der Daten ausreichend Kapazität vorhanden sein muss. Sollte dies nicht der Fall sein, entfernen Sie nicht benötigte Dateien.

Wenn Ihr PC diese Spezifikationen erfüllt, können Sie Ihr Navigationsgerät mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit einem freien USB-Port des PC verbinden, um Daten auszutauschen.

Konventionen in diesem Handbuch

Die Bedienung Ihres Navigationssystems orientiert sich direkt an der Benutzerführung in einer Anwendungssoftware für einen PC. Das bedeutet, dass Einträge in der Software visuell auf dem Bildschirm dargestellt und von dort ausgeführt werden können. Unterschiedlich ist dagegen die Bedienung selbst: Während Sie eine Funktion bei Ihrem PC durch Anklicken mit der Maus ausführen, erfolgt die Bedienung Ihres Navigationsgeräts direkt durch manuelle Eingabe in dem berührungsempfindlichen Bildschirm (Touchscreen) Ihres Navigationsgeräts. Für die nachfolgenden Beschreibungen gilt daher Folgendes:

- Für Eingaben, die Sie mit der Maus an Ihrem PC durchführen, verwenden wir den Begriff „Klicken/Anklicken“
- Für Eingaben, die Sie mit einem Finger auf dem Touchscreen Ihres Navigationsgeräts vornehmen, verwenden wir den Begriff „Tippen/Antippen“.

An verschiedenen Stellen in diesem Handbuch nehmen wir auf Einträge innerhalb einer Softwareanwendung oder auf eine Pfadangabe in Ihrem PC/Speicherkarte Bezug. In den nachfolgenden Beschreibungen werden diese Bezüge folgendermaßen dokumentiert:

- Einträge aus der Software (wie Tasten, Menüeinträge oder Beschriftungen für Markierungsfelder) werden **fett** dargestellt.
- Spezifische Funktionen und Programme Ihres Navigationssystems (z. B. *Travel Guide* u. a.) oder PC (z. B. *Windows Explorer* u. a.) werden *kursiv* dargestellt.
- Angaben zu Verzeichnissen und Speicherpfaden (auf der externen SD-Karte oder dem Flash-Speicher Ihres Navigationsgeräts) werden *kursiv* dargestellt.

Die Informationen in diesem Handbuch dokumentieren die Bedienung der Navigationssoftware, erklären die grafische Aufbereitung auf dem Bildschirm Ihres Navigationsgeräts und führen die verfügbaren Auswahloptionen für einzelne Funktionen auf. Für die nachfolgenden Beschreibungen gilt daher Folgendes:

- Beschreibungen, die das Ausführen einer Funktion beschreiben, werden numerisch aufgeführt und definieren daher die Reihenfolge der einzelnen Arbeitsschritte.
- Beschreibungen, die sich auf verschiedene Elemente in einem Softwarefenster o. ä. beziehen, werden ebenfalls numerisch, jedoch farbig aufgeführt.
- Beschreibungen, die verschiedene gleichwertige Optionen aufführen (wie in diesem Fall), sind durch Aufzählungszeichen gekennzeichnet.

Tipps und Warnhinweise

An verschiedenen Stellen in diesem Handbuch geben wir Ihnen praktische Tipps oder weisen auf Umstände hin, die einen fehlerfreien Betrieb Ihres Navigationssystems stören können. Diese Abschnitte sind in den nachfolgenden Beschreibungen folgendermaßen gekennzeichnet.



Tip

Mit diesem Symbol möchten wir Sie auf Funktionen und Merkmale hinweisen, die Ihren Arbeitsfluss beschleunigen und die Bedienung Ihres Navigationssystems erleichtern.



Anmerkung

Mit diesem Symbol möchten wir Sie auf wichtige Funktionen und Merkmale hinweisen, die für den Betrieb Ihres Navigationssystems entscheidend sind. Bitte leisten Sie allen Hinweisen Folge, um Fehlfunktionen durch Bedienungsfehler oder falsche Eingaben zu vermeiden.

Wichtige Informationen

Im Folgenden finden Sie wichtige Informationen zum Betrieb Ihres Navigationssystems. An geeigneter Stelle werden diese Informationen in Form von Anmerkungen und Hinweisen in diesem Handbuch wiederholt.

- Aus Sicherheitsgründen dürfen Eingaben durch den Fahrer nicht während der Fahrt selbst erfolgen: Nehmen Sie die notwendigen Eingaben vor Antritt der Fahrt vor.
- Wenn Sie Ihre Eingaben während der Fahrt ändern müssen, halten Sie Ihr Fahrzeug an einer geeigneten Position (Parkplatz o. ä.) an.
- Die Anweisungen des Navigationssystems sind Empfehlungen: In jedem Fall muss die Straßenverkehrsordnung (StVO) beachtet werden.
- Bitte beachten Sie, dass Ihr Navigationsgerät ein gültiges GPS-Signal empfangen muss, um eine Berechnung der Route ab der aktuellen Position durchzuführen.
- Bitte beachten Sie, dass Ihr Navigationsgerät auf die lokale Zeitzone eingestellt werden muss, um bei künftigen Routenberechnungen die richtige Ankunftszeit berechnen zu können.
- Sie können auch ohne Zieleingabe Ihre aktuelle Position in der Karte verfolgen. Wenn verfügbar wird dann der Name der Straße angezeigt, in der Sie sich gerade befinden.
- Beachten Sie, dass vorübergehende lokale Änderungen und/oder Einschränkungen der StVO (z. B. zulässige Höchstgeschwindigkeit) nicht in der Routenplanung berücksichtigt werden können: Richten Sie sich in jedem Fall nach der Ausschilderung und/oder der lokalen Verkehrsführung.
- Bitte beachten Sie, dass das Kartenmaterial dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Auslieferung entspricht. Der Hersteller kann jedoch nicht zusichern, dass die darin enthaltenen Informationen absolut verbindlich sind und mit der tatsächlichen Straßenführung und/oder Ausschilderung übereinstimmen.



Anmerkung

Alle in diesem Handbuch abgebildeten Bedienoberflächen wurden in der Auflösung 480 x 272 Pixel erstellt. Sofern Ihr Navigationsgerät eine andere Auflösung bietet, weichen die Seitenverhältnisse von diesen Darstellungen eventuell ab: Die dargestellten Inhalte sind jedoch immer identisch.

Warenzeichen

Alle innerhalb des Handbuchs genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Alle hier bezeichneten Warenzeichen, Handelsnamen oder Firmennamen sind oder können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Alle Rechte, die hier nicht ausdrücklich gewährt werden, sind vorbehalten.

Aus dem Fehlen einer expliziten Kennzeichnung der in diesem Handbuch verwendeten Warenzeichen kann nicht geschlossen werden, dass ein Name von den Rechten Dritter frei ist.

- Windows[®], Windows[®] XP, Windows[®] 2000, Windows Vista[®], Windows[®] 7 sowie ActiveSync[®] sind Warenzeichen der Microsoft[®] Corporation.
- Acrobat[®] und Acrobat[®] Reader[®] sind Warenzeichen der Adobe[®] Systems Incorporated.

Copyright und Gewährleistung

Copyright © 2013

Version 7.5

Stand 10/13

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung auf Seiten des Herstellers dar.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden, die aufgrund von Angaben oder eventuellen Fehlinformationen in diesem Handbuch auftreten.

Wir sind jederzeit dankbar für Hinweise auf Fehler oder für Verbesserungsvorschläge, um Ihnen in Zukunft noch leistungsfähigere Produkte anbieten zu können.

Dieses Handbuch darf ohne die ausdrückliche, schriftliche Genehmigung des Herstellers weder als Ganzes noch in Teilen zu irgendeinem Zweck reproduziert, in einem elektronischen Medium gespeichert oder in anderer Form elektronisch, elektrisch, mechanisch, optisch, chemisch, durch Fotokopie oder Audioaufnahme übertragen werden.

Kapitel 2: Grundlagen der Bedienung

Nach dem Auspacken ist Ihr Navigationsgerät direkt betriebsbereit: Die Navigationssoftware sowie das im Lieferumfang enthaltene Kartenmaterial ist bereits auf Ihrem Gerät vorinstalliert. Nach dem Starten des Geräts müssen Sie zunächst die Sprache innerhalb der Software auswählen. Anschließend wird folgende Meldung eingeblendet:

- **Hinweis zur Straßenverkehrsordnung und zum Betrieb während der Fahrt**

Die Anweisungen des Navigationssystems sind Empfehlungen: In jedem Fall muss die Straßenverkehrsordnung (StVO) beachtet werden.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Eingaben durch den Fahrer nicht während der Fahrt selbst erfolgen: Nehmen Sie die notwendigen Eingaben vor Antritt der Fahrt vor. Wenn Sie Ihre Eingaben während der Fahrt ändern müssen, halten Sie Ihr Fahrzeug an einer geeigneten Position (Parkplatz o. ä.) an.

Sie müssen diesen Hinweis akzeptieren, indem Sie die Schaltfläche ✓ antippen. Wenn Sie den Hinweis mit der Schaltfläche ✗ ablehnen, ist ein weiterer Betrieb Ihrer Navigationssoftware nicht möglich.

Im Anschluss stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Über die Schaltfläche **Kurzeinführung** erhalten Sie eine kurze Einweisung zur Inbetriebnahme Ihres Navigationsgeräts: Hier ist unter anderem die Montage im Fahrzeug, die Navigation innerhalb der Software, die Eingabe von Zieldaten, die Bedienung über Spracheingabe (sofern für Ihr Gerät verfügbar) u. a. beschrieben.
- Über die Schaltfläche **Einstellungsassistent** starten Sie den Einstellungsassistenten zur Konfiguration der Grundeinstellungen Ihrer Navigationssoftware (siehe [Einstellungsassistent](#)).

Über die Schaltfläche **Navigation direkt starten** gelangen Sie ins Hauptmenü Ihrer Navigationssoftware (siehe [Kapitel 3: Bedienung der GoPal®-Navigationssoftware](#)). Zur Eingabe eigener Navigationsziele und benutzerspezifischer Einstellungen müssen Sie jedoch mit dem grundlegenden Bedienkonzept Ihres Navigationssystems vertraut sein, das wir auf den folgenden Seiten vorstellen möchten. Sofern Sie mit dem Bedienkonzept bereits vertraut sind, können Sie direkt zu [Kapitel 3: Bedienung der GoPal®-Navigationssoftware](#) wechseln.

Die Bedienung Ihres Navigationssystems erfolgt ausschließlich in den beiden Betriebsmodi „Menüansicht“ und „Kartenansicht“.

Bedienung in der Menüansicht



In der Menüansicht sind alle Funktionen der Software in hierarchischen Menüs angeordnet, die über die Schaltflächen auf dem Bildschirm (Touchscreen) Ihres Navigationsgeräts aufgerufen werden.

Jede Schaltfläche öffnet die darunter liegende Menüebene. Sofern einer Schaltfläche keine weitere Menüebene zugeordnet ist, wird die Funktion direkt ausgeführt.

Innerhalb der Menüebenen können Sie über die verfügbaren Schaltflächen weitere Untermenüs öffnen oder diese wieder verlassen. Die Navigation innerhalb der Menüs verläuft folgendermaßen:

- Um das gewünschte Menü zu öffnen und die darin enthaltenen Untermenüs darzustellen, tippen Sie die zugehörige Schaltfläche an.
- Um das momentan geöffnete Untermenü zu schließen und in das zugehörige Hauptmenü zu wechseln, tippen Sie die Schaltfläche  an.
- Um aus einem beliebigen Untermenü direkt in das Hauptmenü zurückzukehren, halten Sie die Schaltfläche  lange gedrückt.
- Um auf eine weitere Seite innerhalb einer Menüebene zu wechseln, tippen Sie die entsprechend beschriftete Schaltfläche  an.

In verschiedenen Bildschirmen müssen Sie eine Auswahl zwischen den verfügbaren Optionen innerhalb einer Liste treffen.

- Um nicht sichtbare Einträge innerhalb der Liste einzublenden, können Sie den Darstellungsbereich mit den Schaltflächen  bzw.  nach oben bzw. unten verschieben.

In verschiedenen Bildschirmen können Sie einen voreingestellten Wert absenken bzw. anheben.

- Um den aktuell dargestellten Wert umzuschalten, drücken Sie die Schaltflächen  bzw. . Der aktuelle Wert wird auf der Werteskala zwischen den beiden Schaltflächen angezeigt.

In verschiedenen Bildschirmen müssen Sie wählen, ob eine Funktion oder ein Arbeitsschritt ausgeführt oder abgebrochen werden soll.

- Um eine Funktion oder einen Arbeitsschritt auszuführen, tippen Sie die Schaltfläche  an.
- Um eine Funktion oder einen Arbeitsschritt abzubrechen, tippen Sie die Schaltfläche  an.

In allen Menüs können Sie über die Taste  in der rechten oberen Ecke des Bildschirms die Hilfe-Funktion aufrufen.

- Über die Symbole  sind Tasten bzw. Funktionen gekennzeichnet, für die Sie einen Hilfe-Dialog einblenden können. Um den Hilfe-Dialog zu schließen, tippen Sie die Schaltfläche  an.
- Über die Taste  deaktivieren Sie die Hilfe-Funktion und kehren zur normalen Bedienung zurück.

Dialoge, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, informieren Sie über den aktuellen Status einer Funktion.

- Über einen Fortschrittsbalken werden Sie über den aktuellen Status der Funktion informiert.
- Über die Schaltfläche  brechen Sie diese Funktion ab.

Dialoge, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, dienen als Hinweis auf eine Fehlfunktion.

- Über die Schaltfläche  bestätigen Sie, dass Sie diesen Hinweis zur Kenntnis genommen haben. Die Navigationssoftware kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

Dialoge, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, dienen zur Auswahl, ob eine Funktion ausgeführt werden soll.

- Über die Schaltfläche  bestätigen Sie, dass die Funktion ausgeführt werden soll.
- Über die Schaltfläche  verhindern Sie, dass die Funktion ausgeführt wird. Die Navigationssoftware kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

Bedienung in der Kartenansicht

Innerhalb der Kartenansicht werden Statusanzeigen sowie Schaltflächen dargestellt. Während die Statusanzeigen einen rein informativen Charakter haben, dienen die Schaltflächen dazu, spezifische Funktionen auszuführen oder einzelne Menüs innerhalb der Software aufzurufen.



Schaltflächen

- 1 Mit dieser Schaltfläche rufen Sie die Funktion *Nahe Parken* auf. Eine Beschreibung dieser Funktion finden Sie im Abschnitt [Erweiterte Zielführung über die Funktion Nahe Parken](#).
- 2 Mit dieser Schaltfläche schalten Sie die Kartenansicht zwischen den Optionen *2D-Karte: Norden oben*, *2D-Karte: In Fahrtrichtung* und der gekippten *3D-Karte* um.
- 3 Mit dieser Schaltfläche können Sie den Splitscreen ein- bzw. ausblenden (nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar). Eine Beschreibung des Splitscreens finden Sie im Abschnitt [Funktion des Splitscreens](#).
- 4 Im Splitscreen-Modus (nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar) werden hier wahlweise Informationen zum nächsten Manöver, zu Sonderzielen in der Umgebung bzw. auf der Route oder Verkehrsmeldungen auf der Route zur Direktauswahl angeboten.
- 5 Mit dieser Schaltfläche wechseln Sie aus der Kartenansicht zurück in das Hauptmenü.
- 6 Hier werden die aktuell ermittelten Öko-Punkte eingeblendet. Zudem öffnen Sie mit dieser Schaltfläche das Menü *Öko-Punkte heute*, in dem Sie ökologisch relevante Informationen zu Ihrem Fahrverhalten einsehen können (siehe [Anpassen der Einstellungen für den Eco Expert](#)).
- 7 Mit dieser Schaltfläche öffnen Sie das Einstellungsfenster *Lautstärke*: Hier können Sie die Lautstärke der Sprachausgabe (Navigation), für den Tastenklick und den MP3 Player (sofern für Ihr Gerät verfügbar) einstellen.
- 8 Diese Schaltfläche steht nur dann zur Verfügung, wenn Ihr Navigationssystem mit einer Bluetooth-Freisprecheinrichtung ausgestattet ist (siehe Gerätehandbuch).
- 9 Mit dieser Schaltfläche blenden Sie Schaltflächen zum Verkleinern/Vergrößern des Kartenausschnitts ein. Wenn Sie die Taste erneut anklicken, wechselt die Karte wieder in den Autozoom-Modus.
- 10 Mit dieser Schaltfläche öffnen Sie das Menü *Aktuelle Route*, das im Abschnitt [Schnellzugriff über das Menü Aktuelle Route](#) beschrieben wird.

Statusanzeigen

- 1 Hier wird die Entfernung bis zum nächsten Manöver angezeigt.
- 2 Hier wird die Straße angezeigt, auf der Sie sich aktuell befinden. Im Darstellungsformat 320 x 240 Pixel werden hier zudem Abbiegeinformationen des Spurassistenten eingeblendet.
- 3 Hier wird die TMC-Empfangsqualität angezeigt (TMC  oder Premium TMC , sofern für Ihr Gerät verfügbar).
- 4 Hier wird der Ladestatus angezeigt.
- 5 Hier wird die GPS-Empfangsqualität angezeigt.
- 6 Hier wird die Durchschnittsgeschwindigkeit angezeigt.
- 7 Hier wird die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt.
- 8 Hier werden verkehrsrelevante Warnungen und Informationen zur Fahrsicherheit eingeblendet, sofern diese in den *Einstellungen* aktiviert wurden (siehe [Anpassen der Warnungseinstellungen und Fahrsicherheit](#)).
- 9 Hier wird die voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel angezeigt.
- 10 Hier wird Ihre aktuelle Position innerhalb des Kartenausschnitts dargestellt.
- 11 Hier wird die Restfahrzeit zum Ziel angezeigt.
- 12 Hier wird die Distanz zum Ziel angezeigt.
- 13 Hier wird der aktuelle Maßstab im Kartenausschnitt angezeigt.

Kapitel 3: Bedienung der GoPal[®]-Navigationsoftware

Auf den nachfolgenden Seiten beschreiben wir die Grundfunktionalität Ihrer Navigationssoftware. Sofern Sie bestimmte Einstellungen der Navigation Ihren persönlichen Bedürfnissen angepasst haben, weichen die nachfolgenden Beschreibungen unter Umständen von dem auf Ihrem System dargestellten Inhalt ab.

Hauptmenü



Die Schaltflächen im Hauptmenü bieten direkten Zugriff auf die Funktionen Ihres Navigationssystems.



Über diese Schaltfläche öffnen Sie das Menü *Neues Ziel*. Hier finden Sie alle Untermenüs zur Eingabe eines Zielorts sowie zur Planung einer Routenführung. Die Bedienung in diesen Untermenüs wird in diesem Kapitel detailliert beschrieben.



Über diese Schaltfläche wechseln Sie in die Kartenansicht: Hier erhalten Sie visuelle Informationen zum Gerätestatus sowie zu Ihrer aktuellen Position bzw. Route. Über das Menü *Aktuelle Route* stehen zudem weitere Funktionen und Ansichten für die Navigation zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Schnellzugriff über das Menü Aktuelle Route](#).



Über diese Schaltfläche öffnen Sie das Menü *Extras*: Hier können Sie eine Kurzeinführung für Ihr Navigationsgerät sowie Anleitungen zu verschiedenen Themen aufrufen. Zudem stehen hier die Zusatzanwendungen Ihres Navigationsgeräts zur Auswahl. Weitere Informationen zu den Zusatzanwendungen finden Sie im Gerätehandbuch.



Über diese Schaltfläche öffnen Sie das Menü *Einstellungen*: Hier passen Sie alle Parameter für die Routenberechnung, die Darstellung auf dem Bildschirm sowie für den generellen Betrieb an. Bei Bedarf rufen Sie den Einstellungsassistenten auf, der Sie durch die Einstellungsmenüs führt und diese erläutert. Lesen Sie dazu das [Kapitel 4: Anpassen der Einstellungen](#).



Tipp

In diesem Handbuch wird nur die Bedienung Ihrer Navigationssoftware beschrieben. Informationen zu den weiteren Funktionen Ihres Navigationssystems im Menü *Extras* finden Sie im Gerätehandbuch.



Anmerkung

Eventuell sind verschiedene Optionen bzw. Funktionen nicht in der Grundversion Ihres Navigationssystems enthalten: Diese Erweiterungen können Sie schnell und einfach im Shop des Medion® GoPal® Assistant erwerben (weitere Informationen dazu erhalten Sie in dem separaten Handbuch für den Medion GoPal® Assistant)!

Manuelle Zieleingabe

Über die Untermenüs im Menü *Neues Ziel* geben Sie die Zieldaten für Ihre Routenführung ein oder wählen bereits vorhandene Ziele für die Navigation aus. Folgende Untermenüs stehen hier zur Auswahl:

- **Adresse eingeben**

Im Menü *Adresse eingeben* definieren Sie einen Zielort Ihrer Wahl. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Adresse eingeben](#).

- **Heimatadresse**

Im Menü *Heimatadresse* definieren Sie einen häufig benötigten Ziel- oder Endpunkt für die Routenführung (wie Ihren Wohn- oder Firmensitz). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Heimatadresse](#).

- **Aus letzten Orten wählen**

Im Menü *Aus letzten Orten wählen* stellt Ihr Navigationssystem die letzten Ziele zur Auswahl, für die eine Routenberechnung durchgeführt wurde. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Aus letzten Orten wählen](#).

- **Sonderziel suchen**

Im Menü *Sonderziel suchen* können Sie gezielt POI-Einträge im Kartenmaterial für die Routenberechnung auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Sonderziel suchen](#).

- **Aus Favoriten wählen**

Im Menü *Favoriten* können Sie häufig benötigte Ziele anlegen und zukünftig direkt für die Routenberechnung auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Aus Favoriten wählen](#).

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die zweite Seite im Menü *Neues Ziel*.

- **Route mit Zwischenzielen**

Im Menü *Route mit Zwischenzielen* können Sie Routen mit mehreren Zwischenzielen anlegen und zukünftig direkt für die Routenberechnung auswählen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Route mit Zwischenzielen](#).

- **Ziel aus Karte**

In der zugehörigen Kartenansicht können Sie ein Ziel direkt auswählen, indem Sie es in der Karte antippen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Ziel aus Karte](#).

- **Koordinaten eingeben**

In diesem Menü können Sie die geographische Position eines Ziels über seinen Längen- und Breitengrad eingeben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Koordinaten eingeben](#).

- **Im Telefonbuch suchen**

Sofern die Funktion **Telefonbuch** für Ihr Navigationsgerät zur Verfügung steht, können Sie die Einträge über die hinterlegten Adresdaten direkt für die Navigation auswählen. Weitere Informationen zur Funktion **Telefonbuch** finden Sie im Gerätehandbuch.

- **Ziel vorschlagen**

Ihr Navigationsgerät memoriert Ziele, die Sie häufig zu einer bestimmten Uhrzeit anfahren, und schlägt diese abhängig vom Zeitpunkt der Zieleingabe intelligent vor. Da diese Funktion Ihr Fahrverhalten analysiert, müssen Sie bisher wenigstens ein Ziel eingegeben haben, um die Funktion nutzen zu können. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Ziel vorschlagen](#).

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die dritte Seite im Menü *Neues Ziel*.

- **Tour laden**

Im Menü *Tour laden* können Sie eine als GPX-Track vorliegende Tour laden und wahlweise komplett abfahren oder zwischendrin einsteigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [Tour laden](#).

Adresse eingeben

Zur manuellen Eingabe der Zielinformationen tippen Sie im Menü *Neues Ziel 1/2* auf die Schaltfläche **Adresse eingeben**. Daraufhin wird der folgende Bildschirm geöffnet:



Eingabe des Landes

Im diesem Menü ist immer das Land voreingestellt, das der Sprachauswahl bei der Installation entspricht. Sofern Sie eine Zielführung ins Ausland planen, können Sie jedoch auch ein anderes Land als Ziel auswählen. Voraussetzung ist, dass das entsprechende Kartenmaterial auf Ihrem Navigationssystem installiert ist.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein anderes Land auszuwählen:

1. Tippen Sie auf das Fahnenymbol in der linken oberen Ecke des Bildschirms oder auf die Schaltfläche **Land ändern** in der Fußzeile des Bildschirms. Daraufhin wird eine Menüliste aller Länder geöffnet, deren Kartenmaterial auf dem Navigationssystem installiert ist.
2. Tippen Sie den gewünschten Ländereintrag an: Die Auswahl wird übernommen und der Bildschirm zur Ortseingabe wird wieder geöffnet.

Anmerkung



Mit Hilfe des GoPal® Assistant können Sie auswählen, welches Kartenmaterial auf Ihrem Navigationsgerät gespeichert ist. Bei Bedarf können Sie zu jeder Zeit weiteres Kartenmaterial auf der Speicherkarte oder im Flash-Speicher Ihres Navigationsgeräts installieren. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt [Manuelle Aktionen zum Datenaustausch](#) sowie in dem separaten Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

Eingabe der Postleitzahl oder des Ortsnamens

Die Auswahl des Zielorts kann wahlweise über die Eingabe der Postleitzahl oder des Ortsnamens erfolgen: Die Eingabe der Postleitzahl wird automatisch auf den Ort übertragen und umgekehrt.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Zielort über seinen Namen oder die Postleitzahl einzugeben:

- Tippen Sie den gewünschten Namen über die alphanumerischen Tasten im Bildschirm ein.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die numerischen Eingabetasten einzublenden, und tippen Sie die Postleitzahl ein.

Bei der Eingabe des Ortsnamens oder der Postleitzahl wird die Tastatur automatisch angepasst und stellt nur die Schaltflächen zur Auswahl, die für die Eingabe des nächsten Schriftzeichens zulässig sind: Alle nicht zulässigen Schaltflächen werden ausgegraut und können nicht angetippt werden. Sie können jede Zahlen- oder Zeicheneingabe mit der Schaltfläche  rückgängig machen.



Tipp

Durch langes Drücken der Schaltfläche  setzen Sie das Feld für die (alpha-)numerische Eingabe zurück: Nun können Sie mit der Eingabe neu beginnen.

Nach der Eingabe des ersten Zeichens werden im Bereich zwischen dem Namensfeld am oberen Rand und der Tastatur zudem drei Schaltflächen eingeblendet:

- Die beiden ersten Schaltflächen stellen mögliche Ziele zur Auswahl, die den bisherigen Eingaben entsprechen. Diese Vorauswahl wird nach jeder weiteren Eingabe neu angepasst. Sobald die Vorauswahl Ihrem Wunschziel entspricht, können Sie diese durch Antippen der zugehörigen Schaltfläche direkt auswählen.
- Über die dritte Schaltfläche **Mehr** öffnen Sie eine Liste mit allen verfügbaren Vorauswahlzielen in einem separaten Fenster. Dabei werden die aktuell angebotenen Vorauswahlziele in einer Übersichtskarte dargestellt, um die Orientierung zu erleichtern. Mit der Schaltfläche **Karte ausblenden** schließen Sie die Kartendarstellung, mit der Schaltfläche **Karte zeigen** öffnen Sie diese wieder. Über die Schaltfläche  öffnen Sie die aktuellen Treffer in der Kartenansicht, in der die Schaltflächen zum Zoomen sowie zur Kartendarstellung über das Kompass-Symbol zur Verfügung stehen. Um die Kartenansicht zu schließen, tippen Sie auf die Schaltfläche . Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen. Sofern Sie keine Auswahl treffen oder Ihre Eingabe verfeinern möchten, kehren Sie mit der Schaltfläche  zur Zeicheneingabe zurück.

Nach der Auswahl des Zielorts wird automatisch der Bildschirm zur Eingabe des Straßennamens eingeblendet.

Eingabe des Straßennamens

In diesem Bildschirm können Sie wahlweise einen spezifischen Straßennamen eingeben, die Zielführung auf die Ortsmitte leiten oder ein Sonderziel auswählen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Straßennamen einzugeben:

1. Tippen Sie das erste Schriftzeichen auf der Bildschirmtastatur ein: Die Tastatur wird automatisch angepasst und stellt nur die Schaltflächen bzw. Schriftzeichen zur Auswahl, für die ein Straßename im gewählten Zielort zur Verfügung steht. Alle weiteren Schaltflächen, für die in diesem Ort kein Straßename zur Verfügung steht, werden ausgegraut und können nicht angetippt werden.
2. Setzen Sie die Eingabe fort, bis Sie den gewünschten Straßennamen eingegeben haben. Sobald der gewünschte Straßename auf einer der beiden Schaltflächen zur Vorauswahl angeboten wird, tippen Sie diese an, um die Straße direkt auszuwählen. Alternativ öffnen Sie über die dritte Schaltfläche **Alle Treffer** eine Liste mit allen verfügbaren Vorauswahlzielen in einem separaten Fenster. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen. Sofern Sie keine Auswahl treffen möchten, kehren Sie mit der Schaltfläche  zur Zeicheneingabe zurück.

Nach der Auswahl der Straße wird automatisch der Bildschirm zur Eingabe der Hausnummer eingeblendet.

- Alternativ zur manuellen Eingabe des Straßennamens starten Sie über die Schaltfläche **Zum Zentrum 'Zielort'** die Zielführung zu dem Ziel, das im Kartenmaterial als Mittelpunkt für diesen Ort definiert ist. Dieser Ortsmittelpunkt wird auf einer Übersichtskarte im Bildschirm *Detailinformation* dargestellt. Weitere Informationen dazu erhalten Sie auf den nächsten Seiten.
- Zudem haben Sie über die Schaltfläche **Sonderziele** die Möglichkeit, eine Liste zur Auswahl eines Sonderziels für den gewählten Zielort zu öffnen. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt [Sonderziele suchen](#).

Eingabe der Hausnummer

Der Bildschirm zur Eingabe der Hausnummer wird automatisch geöffnet, nachdem Sie den Straßennamen des Zielorts über eine der Schaltflächen zur Vorauswahl oder die Listendarstellung (*Alle Treffer*) ausgewählt haben. In diesem Bildschirm bieten sich nun folgende Optionen:

- Tippen Sie die Hausnummer manuell ein: Sobald die gewünschte Hausnummer auf einer der beiden Schaltflächen zur Vorauswahl angeboten wird, wählen Sie diese direkt aus. Alternativ öffnen Sie über die dritte Schaltfläche **Mehr** eine Liste mit allen verfügbaren Hausnummern in einem separaten Fenster. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen. Sofern Sie keine Auswahl treffen möchten, kehren Sie mit der Schaltfläche  zur Zeicheneingabe zurück.
- Über die Schaltfläche **Zur Straßenmitte** leiten Sie die Zielführung zu dem im Kartenmaterial als Mittelpunkt für diese Straße definierten Ziel ein.
- Über die Schaltfläche **Kreuzungen** können Sie den Namen einer Seitenstraße eingeben, welche die ursprünglich eingegebene Straße kreuzt: Der Zielort wird dann dieser Kreuzung zugeordnet. Tippen Sie den Namen der Seitenstraße auf der Tastatur ein: Sobald der gewünschte Straßename auf einer der beiden Schaltflächen zur Vorauswahl angeboten wird, tippen Sie diese an, um die Straße direkt auszuwählen. Alternativ öffnen Sie über die dritte Schaltfläche **Mehr** eine Liste mit allen verfügbaren Seitenstraßen in einem separaten Fenster. Dabei werden die aktuell angebotenen Vorauswahlziele in einer Übersichtskarte dargestellt, um die Orientierung zu erleichtern. Mit der Schaltfläche **Karte ausblenden** schließen Sie die Kartendarstellung, mit der Schaltfläche **Karte zeigen** öffnen Sie diese wieder. Über die Schaltfläche  öffnen Sie die aktuellen Treffer in der Kartenansicht, in der die Schaltflächen zum Zoomen sowie zur Kartenausrichtung über das Kompass-Symbol zur Verfügung stehen. Um die Kartenansicht zu schließen, tippen Sie auf die Schaltfläche .

Durchsuchen Sie die zugehörige Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen und die Auswahlliste wird geschlossen. Sofern Sie keine Auswahl treffen möchten, kehren Sie mit der Schaltfläche  zur Zeicheneingabe zurück.

Nachdem Sie eine Auswahl getroffen haben, ist die Zieleingabe abgeschlossen: Das Ziel wird im Bildschirm *Detailinformation* in einer Übersichtskarte dargestellt und als Adresse angegeben. Informationen zum Bildschirm *Detailinformation* erhalten Sie im Abschnitt [Routenberechnung über Detailinformation](#).



Anmerkung

Sofern die optionale Telefonbuch-Funktion auf Ihrem Navigationssystem zur Verfügung steht und die Telefonnummer für das eingegebene Ziel im Gerät vorliegt, wird zudem die Schaltfläche **Jetzt anrufen** eingeblendet.

Heimatadresse

Über die Schaltfläche **Heimatadresse** im Menü *Neues Ziel 1/2* können Sie eine Adresse und damit einen Ort definieren, den Sie häufig als Ziel- oder Endpunkt für die Routenführung (wie Ihren Wohn- oder Firmensitz) verwenden. Nachdem Sie die Heimatadresse festgelegt haben, können Sie diese zukünftig direkt über diese Taste auswählen und eine Route von Ihrer aktuellen Position zur Heimatadresse berechnen.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Heimatadresse**: Sofern Sie bisher keine Heimatadresse angelegt haben, werden Sie dazu aufgefordert, diese jetzt festzulegen.
2. Geben Sie die Heimatadresse ein: Die Eingabe der Heimatadresse ist mit der auf den letzten Seite beschriebenen Adresseingabe identisch.
3. Tippen Sie abschließend auf die Schaltfläche **Heimatadresse festlegen**: Die Heimatadresse wird nun gespeichert und kann zukünftig direkt über die Taste **Heimatadresse** aufgerufen werden.

Zudem wird die Heimatadresse als erste Option im Menü *Favoriten* unter dem Namen *Zuhause* abgelegt: Zur Kennzeichnung wird dem Eintrag das Symbol  zugeordnet. Bei Bedarf können Sie die Heimatadresse nachträglich editieren, indem Sie auf die zugehörige Schaltfläche  in der Listenansicht tippen (siehe [Editieren von Favoriten](#)).



Anmerkung

Grundsätzlich ist die Heimatadresse den Favoriten zugeordnet und wird daher im Auswahlmenü *Favoriten* immer als erste Option angeboten. Wenn Sie die Schaltfläche **Alle löschen** im Menü *Favoriten* auslösen, wird daher auch die Heimatadresse gelöscht und muss bei Bedarf neu eingegeben werden. Beachten Sie bitte: Bei der Anlage neuer Favoriten dürfen Sie diese nicht unter demselben Namen wie die Heimatadresse speichern.

Aus letzten Orten wählen

Ihr Navigationsgerät speichert die zuletzt eingegebenen Zielorte in der Liste **Letzte Orte**, die Sie über die Schaltfläche **Aus letzten Orten wählen** im Menü *Neues Ziel 1/2* aufrufen. Auf diese Weise können Sie diese Zielorte ohne vorherige Eingabe der Zielinformationen erneut auswählen. Durchsuchen Sie die zugehörige Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Das Ziel wird im Bildschirm *Detailinformation* in einer Übersichtskarte dargestellt. Informationen zum Bildschirm *Detailinformation* erhalten Sie im Abschnitt [Routenberechnung über Detailinformation](#).



Tipp

Sofern Sie bisher keine Ziele eingegeben haben oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde, stehen hier keine Ziele zur Auswahl.

Nicht länger benötigte Ziele können über die zugehörige Taste  aus der Liste gelöscht werden. Sofern Sie alle letzten Orte löschen möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle löschen** am unteren Rand des Bildschirms.

Sonderziel suchen

Die Schaltfläche **Sonderziel suchen** im Menü *Neues Ziel 1/2* bietet Ihnen die Möglichkeit, spezielle Sonderziele, die im Kartenmaterial hinterlegten POI-Daten (Points of Interest), direkt für die Zielberechnung zu verwenden. Über die weiteren Optionen in diesem Menü legen Sie dann fest, in welcher Kategorie nach dem gewünschten Sonderziel gesucht werden soll.



Anmerkung

Der Lieferumfang der Sonderziel- oder POI-Daten hängt vom Gerätetyp sowie der Version Ihres Navigationssystems ab: Daher stehen in Ihrem Navigationssystem eventuell nur ausgesuchte Kategorien zur Auswahl.

In der Auswahlliste für die Sonderziele bieten sich folgende Optionen:

- Über die Schaltfläche **Alle Sonderziele dieser Kategorie anzeigen** in der Fußleiste des Bildschirms öffnen Sie ein Fenster zur Auswahl aller verfügbaren Sonderziele in der momentan angewählten Sonderzielkategorie (z. B. *Verkehrswesen*).
- Alternativ können Sie über die Auswahlliste auch eine bestimmte Sonderzielkategorie (z. B. *Verkehrswesen*) auswählen. Nachdem Sie die Kategorie im Bildschirm angetippt haben, blendet die Navigationssoftware eine weitere Auswahlliste innerhalb dieser Kategorie ein, mit der sich die Vorauswahl verfeinern lässt (z. B. *Verkehrswesen > Flughafen, Hafen, Fähranlegestelle, Bahnhof* etc.).
 - Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen.
 - Über die Schaltfläche **Alle Sonderziele dieser Kategorie anzeigen** in der Fußleiste des Bildschirms blenden Sie alle verfügbaren Sonderziele in dieser Kategorie in einer Liste ein.

Unabhängig von der Auswahl blendet Ihr Navigationssystem im Anschluss den Bildschirm *Wo wollen Sie suchen?* ein. Wählen Sie hier über die Schaltflächen zwischen folgenden Optionen:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **An einem bestimmten Ort**, um einen neuen Zielort einzugeben. Dieser Vorgang ist im Abschnitt [Adresse eingeben](#) beschrieben.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Entlang der Strecke**, um nach Sonderzielen zu suchen, die in direkter Nähe zum weiteren Verlauf der aktuellen Route liegen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **In der Nähe**, um ein Sonderziel in der Nähe Ihrer aktuellen Position auszuwählen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Am Zielort**, um ein Sonderziel am aktuell gewählten Zielort auszuwählen.

Anschließend wird ein Fenster für die gewählte Sonderzielkategorie geöffnet, in dem alle verfügbaren Sonderziele in einer Auswahlliste sowie in einer Übersichtskarte dargestellt werden. Mit der Schaltfläche **Karte ausblenden** schließen Sie die Kartendarstellung, mit der Schaltfläche **Karte zeigen** öffnen Sie diese wieder. Über die Schaltfläche  öffnen Sie die aktuellen Treffer in der Kartenansicht, in der die Schaltflächen zum Zoomen sowie zur Kartendarstellung über das Kom-

pass-Symbol zur Verfügung stehen. Um die Kartenansicht zu schließen, tippen Sie auf die Schaltfläche .

Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen.

Sofern das gesuchte Sonderziel nicht direkt angezeigt wird, tippen Sie auf die Schaltfläche **Nach Namen suchen**, um den Namen des gesuchten Sonderziels über die Bildschirmtastatur einzugeben und alle verfügbaren Resultate dieser Suche in einer Auswahlliste darzustellen.

Aus Favoriten wählen

Über die Schaltfläche **Aus Favoriten wählen** im Menü *Neues Ziel 1/2* können Sie häufig angefahrere Ziele im Speicher Ihres Navigationsgeräts ablegen. Diese Favoriten lassen sich zukünftig direkt aufrufen, so dass eine manuelle Eingabe für dieses Ziel nicht mehr notwendig ist.

Anlage eines Favoriten

Bei der Erstinbetriebnahme (oder nach dem Initialisieren) Ihres Navigationsgeräts sind auf dem Gerät keine Favoriten abgelegt. Gehen Sie wie folgt vor, um einen neuen Favoriten zu erzeugen:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus Favoriten wählen** im Menü *Neues Ziel*. Daraufhin wird der Menübildschirm *Favoriten* eingeblendet.
 - Sofern Sie bereits eine Heimatadresse eingegeben haben, können Sie diese direkt über die Schaltfläche **Zuhause** anwählen.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Neuer Favorit** am unteren Rand des Bildschirms: Daraufhin wird der Auswahlbildschirm *Neuer Favorit* geöffnet, in dem Sie zwischen folgenden Optionen auswählen können:
 - Sofern Sie bereits ein Ziel eingegeben haben, können Sie dieses Ziel direkt über die Schaltfläche am oberen Rand anwählen.
 - Sofern weitere letzte Ziele zur Auswahl stehen, öffnen Sie über die Schaltfläche **Letzte Orte** eine Auswahlliste mit diesen Zielen. Wenn Sie eines der Ziele antippen, wird das gewählte Ziel im Bildschirm *Detailinformation* angezeigt. Schließen Sie die Eingabe im Bildschirm *Detailinformation* mit der Schaltfläche  ab.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse eingeben**, um den Zielort/Favoriten manuell über die Eingabemenüs für Land, Ort/Postleitzahl, Straße und Hausnummer einzugeben. Dieser Vorgang ist im Abschnitt [Adresse eingeben](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziele**, um einen Zielort/Favoriten aus einer beliebigen Sonderzielkategorie auszuwählen. Dieser Vorgang wird im Abschnitt [Sonderziel suchen](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Aktuelle Position**, um Ihren aktuellen Standort als Favoriten abzulegen.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Koordinaten**, um die Koordinaten für den Zielort/Favoriten einzugeben. Dieser Vorgang wird im Abschnitt [Koordinaten eingeben](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Ziel aus Karte**, um den Zielort/Favoriten manuell in der Kartenansicht anzugeben. Dieser Vorgang wird im Abschnitt [Ziel aus Karte](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Telefonbuch** (sofern für Ihr Gerät verfügbar), um den Zielort/Favoriten aus den Daten des Telefonbuchs auszuwählen.
3. Nach der Auswahl bzw. Eingabe wird der Bildschirm zur Namenseingabe für den Favoriten eingeblendet.
4. Geben Sie den Namen für den Favoriten über die Bildschirmtastatur ein und schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche  ab.

Aufrufen eines Favoriten

Nachdem Sie einen oder mehrere Favoriten angelegt haben, können Sie diese(n) im Menü *Favoriten* direkt aufrufen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus Favoriten wählen** im Menü *Neues Ziel*. Daraufhin wird eine Auswahlliste bereits angelegter Favoriten eingeblendet.
2. Durchsuchen Sie die zugehörige Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Das Ziel wird im Bildschirm *Detailinformation* in einer Übersichtskarte dargestellt.
3. Schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche  ab. Daraufhin wird die Routenberechnung für diesen Zielort durchgeführt.

Löschen aller Favoriten

Bei Bedarf können Sie alle auf Ihrem Navigationsgerät gespeicherten Favoriten löschen, indem Sie die Schaltfläche **Alle löschen** am unteren Rand des Bildschirms *Favoriten* antippen: Daraufhin werden alle Einträge in der Favoriten-Liste gelöscht.



Anmerkung

Wenn Sie das Navigationsgerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, werden alle gespeicherten Favoriten ebenfalls gelöscht.

Editieren von Favoriten

Bei Bedarf können Sie einzelne Favoriten in der Liste im Menü *Favoriten* editieren, indem Sie diese umbenennen, ihnen ein eigenes Symbol zuweisen, sie als Heimatadresse ablegen oder den Eintrag löschen.

Um einen Favoriten zu editieren, tippen Sie auf die zugehörige Schaltfläche  in der Listenansicht. Daraufhin wird der Bildschirm *Favorit editieren* geöffnet.

Gehen Sie wie folgt vor, um den ausgewählten Favoriten umzubenennen:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Name**. Daraufhin wird wieder der Bildschirm zur Namenseingabe für den Favoriten eingeblendet.
2. Löschen Sie den aktuellen Namen bei Bedarf über die Schaltfläche .
3. Geben Sie den Namen für den Favoriten über die Bildschirmtastatur ein und schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche  ab.

Der geänderte Favoritenname wird nun für die Darstellung im Bildschirm *Favorit editieren* und in der Favoriten-Liste übernommen.

Gehen Sie wie folgt vor, um dem ausgewählten Favoriten ein neues Symbol zuzuweisen:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Symbol**. Daraufhin wird der Bildschirm *Symbol auswählen* eingeblendet.
2. Durchsuchen Sie die zugehörige Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen und die Auswahlliste wird geschlossen.

Das geänderte Symbol wird nun für die Darstellung im Bildschirm *Favorit editieren*, in der Favoriten-Liste sowie in der Kartenansicht übernommen.

Über die Schaltfläche **Als Heimatadresse** speichern Sie den gewählten Favoriten als persönliche Heimatadresse ab: Der Favorit wird nun als erste Option im Menü *Favoriten* abgelegt und erhält zur Kennzeichnung das Symbol . Sofern Sie bereits eine andere Heimatadresse angelegt hatten, wird diese dabei überschrieben.

Zusätzlich bietet das Menü *Favorit editieren* die Möglichkeit, den gewählten Favoriten zu löschen. Tippen Sie dazu die Schaltfläche **Löschen** am unteren Rand des Bildschirms an. Der Eintrag wird aus der Liste gelöscht.



Tipp

Bitte beachten Sie: Gelöschte Favoriten können nicht wiederhergestellt werden. Verwenden Sie die Löschfunktion nur dann, wenn Sie diesen Favoriten nicht mehr benötigen. Andernfalls müssen Sie den Favoriten neu eingeben.

Route mit Zwischenzielen

Über die Schaltfläche **Route mit Zwischenzielen** im Menü *Neues Ziel 2/2* haben Sie die Möglichkeit, eine Route im Voraus zu planen oder eine bereits geplante Route nachträglich zu verändern und/oder zu optimieren. Zudem bietet das Menü *Route mit Zwischenzielen* die Möglichkeit, häufig genutzte Routenführungen zu speichern und zu einem späteren Zeitpunkt zu laden.

Eingabe der Startposition und Hinzufügen weiterer Ziele

Im Werkszustand sind keine Orte in Ihrem Navigationsgerät hinterlegt, die als Startposition für eine neue Route benutzt werden können. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Startpunkt für die Route zu erzeugen:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ziel hinzufügen** in der Fußleiste des Bildschirms *Route mit Zwischenzielen*. Daraufhin wird das Menü *Neues Ziel* geöffnet.
2. Hier bieten sich folgende Optionen:
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse eingeben**: Die Zieleingabe ist im Abschnitt [Adresse eingeben](#) beschrieben.
 - Sofern Sie bereits eine Heimatadresse eingegeben haben, kann diese direkt über die rechte Schaltfläche oberhalb der Menütasten ausgewählt werden.
 - Sofern letzte Ziele zur Auswahl stehen, öffnen Sie über die Schaltfläche **Aus letzten Orten wählen** die Auswahlliste *Letzte Orte*. Wenn Sie eines der Ziele antippen, wird das gewählte Ziel im Bildschirm *Detailinformation* angezeigt.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel suchen**: Die Auswahl eines Sonderziels ist im Abschnitt [Sonderziel suchen](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus Favoriten wählen**: Die Eingabe eines Favoriten ist im Abschnitt [Aus Favoriten wählen](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Aktuelle Position**: Ihre aktuelle Position wird als neuer Startpunkt für die geplante Route benutzt.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Ziel aus Karte**: Die Eingabe eines Ziels in der Kartenansicht ist im Abschnitt [Ziel aus Karte](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Koordinaten eingeben**: Die Eingabe von Koordinaten ist im Abschnitt [Koordinaten eingeben](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Telefonbuch** (sofern für Ihr Gerät verfügbar): Die Bedienung des Telefonbuchs ist im Gerätehandbuch beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Ziel vorschlagen**: Die Auswahl eines empfohlenen Ziels ist im Abschnitt [Ziel vorschlagen](#) beschrieben.

Das eingegebene Ziel wird nun übernommen und als oberster Eintrag in der Liste im Menü *Route mit Zwischenzielen* dargestellt.

Zur Eingabe weiterer Ziele tippen Sie erneut auf die Schaltfläche *Ziel hinzufügen*: Die Eingabe eines weiteren Ziels verläuft identisch (siehe oben). Nach der Eingabe wird das neue Ziel als nächstes Ziel in der Liste im Menü *Route mit Zwischenzielen* dargestellt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Ziele einzugeben, die dann in der Reihenfolge der Eingabe in der Liste eingefügt werden.

Wenn Sie mehr als drei Ziele angelegt haben, können Sie die Liste über die Schaltflächen  und  durchsuchen.

Wenn Sie ein Ziel in der Liste antippen, wird es im Bildschirm *Detailinformation* in einer Übersichtskarte zusammen mit den hinterlegten Adressdaten dargestellt. Mit der Schaltfläche **Ort als Favorit** können Sie dieses Ziel bei Bedarf als Favorit speichern. Mit der Schaltfläche  kehren Sie zum Menü *Route mit Zwischenzielen* zurück.

Bearbeiten der Einträge in der Routenliste

Bei Bedarf können Sie die Einträge in der Routenliste zu jeder Zeit löschen oder die Reihenfolge der Einträge in der Liste ändern, um den Verlauf der Route zu verändern.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Eintrag aus der Liste zu löschen:

- Tippen Sie die Schaltfläche  für das jeweilige Ziel an: Der Eintrag wird aus der Liste gelöscht. Sofern es sich bei dem Eintrag nicht um das Endziel der Route gehandelt hat, rutschen alle nachfolgenden Ziele um eine Zielposition nach vorne.



Anmerkung

Gelöschte Zieleinträge können nicht wiederhergestellt werden. Bei Bedarf müssen Sie das Ziel neu eingeben.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Reihenfolge der Einträge in der Liste und damit die Routenplanung zu bearbeiten:

- Tippen Sie die Schaltfläche  oder  für das jeweilige Ziel an: Der Eintrag wird in der Liste um eine Position nach unten oder oben verschoben und die resultierende Route wird entsprechend umgeleitet.

Optimieren der Route

Mit der Schaltfläche **Route optimieren** können Sie die aktuelle Route überprüfen und auf eine möglichst effiziente Zielführung hin ausrichten lassen: Dabei wird die Reihenfolge der Ziele so angepasst, dass sich insgesamt eine möglichst zeitsparende Strecke ergibt.



Tipp

Beachten Sie, dass eine Optimierung erst dann vorgenommen wird, wenn die Route neben dem Start-/Endpunkt mehr als zwei Ziele umfasst. Zudem nimmt Ihr Navigationssystem zur Optimierung eine direkte Verbindung über Luftlinie an. Die in der Praxis optimale Routenführung kann entsprechend von dieser theoretisch optimierten Zielführung abweichen und ist nur als Vorschlag anzusehen.

Speichern und Laden einer geplanten Route

Sofern Sie die Zielführung für eine Route öfters benötigen, können Sie diese auf Ihrem Navigationssystem abspeichern und zu einem späteren Zeitpunkt wieder einladen. Gehen Sie wie folgt vor, um die aktuelle Routenplanung zu speichern:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Laden/Speichern**. Daraufhin wird der Bildschirm *Route laden und speichern* geöffnet.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aktuelle Route speichern** in der Fußleiste des Bildschirms. Daraufhin wird der Bildschirm zur Namenseingabe der Route eingeblendet.
3. Geben Sie den Namen über die Bildschirmtastatur ein und schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche ✓ ab.

Nach der Eingabe wird der Eintrag für diese Route in der Liste im Bildschirm *Route laden und speichern* dargestellt. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Eintrag in der Liste zu einem beliebigen Zeitpunkt zu laden:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Laden/Speichern**. Daraufhin wird der Bildschirm *Route laden und speichern* geöffnet.
2. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste: Daraufhin wird ein Bildschirm mit einer Kartendarstellung sowie Informationen zu dieser Routenplanung eingeblendet.
3. Um die Zielführung für diese Routenplanung zu starten, tippen Sie auf die Schaltfläche ✓.
4. Sofern Sie keine Auswahl treffen möchten, kehren Sie mit der Schaltfläche ↩ zum Bildschirm *Route laden und speichern* zurück.

Sofern Sie eine gespeicherte Routenplanung nicht mehr benötigen, tippen Sie die zugehörige Schaltfläche ✕ an: Der Eintrag wird aus der Liste gelöscht.

Ändern einer geplanten Route

Bei Bedarf können Sie die Route auch nachträglich ändern. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Laden/Speichern**. Daraufhin wird der Bildschirm *Route laden und speichern* geöffnet.
2. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste: Daraufhin wird ein Bildschirm mit einer Kartendarstellung sowie Informationen zu dieser Routenplanung eingeblendet.
3. Wählen Sie hier über die Schaltflächen zwischen folgenden Optionen:
 - Mit der Schaltfläche **Bearbeiten** öffnen Sie wieder den Bildschirm *Route mit Zwischenzielen*: Hier stehen Ihnen alle auf den vorherigen Seiten beschriebenen Funktionen zur Verfügung (Ziel hinzufügen, Reihenfolge ändern, Ziele löschen etc.).
 - Mit der Schaltfläche **Umbenennen** öffnen Sie wieder den Bildschirm zur Namenseingabe: Ändern Sie den Namen und bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche ✓. Der geänderte Name wird in der Liste im Bildschirm *Route laden und speichern* übernommen.
 - Mit der Schaltfläche **Löschen** entfernen Sie diese Route von Ihrem Navigationssystem. Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.

Mit der Schaltfläche ✓ schließen Sie die Änderung der geplanten Route ab.

Starten einer geplanten Route

Nachdem Sie die Berechnung einer geplanten Route über die Schaltfläche  eingeleitet haben, blendet die Navigationssoftware einen Bildschirm ein, in dem Sie gefragt werden, ab welcher Position die geplante Route berechnet werden soll: Eventuell stimmt Ihre aktuelle Position nicht mit dem gespeicherten Startpunkt der Route überein, weshalb die Routenplanung angepasst werden muss. Hier bieten sich folgende Optionen:

- Über die Schaltfläche **Aktuelle GPS-Position** fügen Sie Ihre aktuelle Position als Startpunkt für die geplante Route hinzu.
- Über die Schaltfläche **Neuen Startpunkt eingeben** geben Sie einen neuen Startpunkt für die Route ein. Hier bieten sich folgende Optionen:
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse eingeben**: Die Zieleingabe ist im Abschnitt [Adresse eingeben](#) beschrieben.
 - Sofern bereits ein Ziel (oder die Heimatadresse) eingegeben wurde, können Sie es über die gleichnamige Taste oberhalb der Menütasten direkt auswählen.
 - Sofern weitere letzte Ziele zur Auswahl stehen, öffnen Sie über die Schaltfläche **Aus letzten Orten wählen** eine Auswahlliste mit diesen Zielen. Die Auswahl eines Ziels aus dieser Liste ist im Abschnitt [Aus letzten Orten wählen](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sonderziel suchen**: Die Auswahl eines Sonderziels ist im Abschnitt [Sonderziel suchen](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus Favoriten wählen**: Die Eingabe eines Favoriten ist im Abschnitt [Aus Favoriten wählen](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Aktuelle Position**: Ihre aktuelle Position wird als neuer Startpunkt für die geplante Route benutzt.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Ziel aus Karte**: Die Eingabe eines Ziels in der Kartenansicht ist im Abschnitt [Ziel aus Karte](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Koordinaten eingeben**: Die Eingabe von Koordinaten ist im Abschnitt [Koordinaten eingeben](#) beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Telefonbuch** (sofern für Ihr Gerät verfügbar): Die Bedienung des Telefonbuchs ist im Gerätehandbuch beschrieben.
 - Tippen Sie auf die Schaltflächen **Mehr > Ziel vorschlagen**: Die Auswahl eines empfohlenen Ziels ist im Abschnitt [Ziel vorschlagen](#) beschrieben.
- Über die Schaltfläche **Erstes Ziel** starten Sie die Berechnung der geplanten Route:
 - Sofern Ihre aktuelle Position mit der Startposition übereinstimmt, wird die Berechnung direkt ausgeführt.
 - Sofern Ihre aktuelle Position nicht mit der Startposition übereinstimmt, berechnet die Navigationssoftware zuerst eine Zielführung zur geplanten Startposition und startet dann die Navigation der geplanten Route.

Mit der Schaltfläche  starten Sie die Zielführung für diese Route.

Ziel aus Karte

Über die Schaltfläche **Ziel aus Karte** im Menü *Neues Ziel 2/3* öffnen Sie die Kartendarstellung der Navigationssoftware, um ein Ziel manuell in der Karte einzugeben. Auf diese Weise definieren Sie den Zielort direkt ohne die in den vorherigen Abschnitten beschriebene Zieleingabe.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Zielort in der Kartenansicht einzugeben:

1. Tippen Sie auf die gewünschte Position innerhalb des dargestellten Kartenausschnitts. Bei Bedarf schalten Sie die Kartenansicht vorher über das Kompass-Symbol um und zoomen den Kartenausschnitt auf den gewünschten Maßstab.
2. Die angetippte Position wird in der Karte mit dem Symbol  gekennzeichnet. Am oberen Rand des Bildschirms schlägt das Navigationssystem einen Zielort vor, der mit dieser Position übereinstimmt.
 - Sofern ein eindeutiges Ziel (z. B. ein Sonderziel) ermittelt werden kann, wird die Adresse in der Kopfzeile eingeblendet.
 - Sofern mehrere eindeutige Ziele ermittelt werden, wird die Anzahl der vorgeschlagenen Ziele sowie die Position des dargestellten Ziels innerhalb dieser Optionen angezeigt (Beispiel: 3/12 steht für *Ziel 3 aus 12 verfügbaren Zielen*). Durchsuchen Sie die Liste mit den verfügbaren Zielen über die Schaltflächen  und  am unteren Rand des Bildschirms.
 - Sofern kein eindeutiges Ziel ermittelt werden kann, werden die Koordinaten in der Kopfzeile eingeblendet.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Detailinformation**, um das aktuelle Ziel im Bildschirm *Detailinformation* in einer Übersichtskarte darzustellen: Sofern für dieses Ziel Adresdaten verfügbar sind, werden diese angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route berechnen**  am unteren Rand des Bildschirms, um die Routenberechnung zu diesem Ziel zu starten.

Weitere Informationen zum Bildschirm *Detailinformation* erhalten Sie im Abschnitt [Routenberechnung über Detailinformation](#).

Koordinaten eingeben

Über die Schaltfläche **Koordinaten eingeben** im Menü *Neues Ziel 2/3* bietet sich die Möglichkeit, den Zielort über seinen geographischen Breiten- und Längengrad einzugeben. Vor der Eingabe definieren Sie über die Schaltfläche in der Fußzeile das Format für die Koordinateneingabe. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **DD.DDDDDD°**
Wenn diese Option aktiv ist, geben Sie die Koordinaten in Dezimalschreibweise ein.
- **DD° MM' SS.S"**
Wenn diese Option aktiv ist, geben Sie die Koordinaten in Gradschreibweise mit Grad, Minuten und Dezimalsekunden ein.
- **DD° MM.MMM'**
Wenn diese Option aktiv ist, geben Sie die Koordinaten in Gradschreibweise mit Grad und Dezimalminuten ein.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Koordinaten manuell einzugeben:

1. Tippen Sie den gewünschten Breitengrad über die numerische Tastatur ein: Je nach gewähltem Koordinatenformat verschiebt die Navigationssoftware selbständig den aktuellen Cursor zur Zifferneingabe. Schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche  ab. Im nächsten Bildschirm werden Sie dazu aufgefordert, den Längengrad in Dezimalschreibweise einzugeben.



Tipp

Über die Schaltfläche **N<>S** (*North <> South* für Breitengrad) bzw. **E<>W** (*East <> West* für Längengrad) in der linken oberen Ecke des Bildschirms schalten Sie den Bezug zum Äquator bzw. Nullmeridian vor bzw. während der Eingabe um.

2. Tippen Sie den gewünschten Längengrad über die Zahlen auf der Tastatur ein. Schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche  ab.

Damit ist die Koordinateneingabe abgeschlossen: Das Ziel wird im Bildschirm *Detailinformation* in einer Übersichtskarte zusammen mit dem Breiten- und Längengrad dargestellt. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route berechnen** ✓ am unteren Rand des Bildschirms, um die Routenberechnung zu diesem Ziel zu starten.

Weitere Informationen zum Bildschirm *Detailinformation* erhalten Sie im Abschnitt [Routenberechnung über Detailinformation](#).

Im Telefonbuch suchen

Sofern die Funktion **Telefonbuch** für Ihr Gerät verfügbar ist, können Sie dort hinterlegte Adressdaten direkt für die Navigation auswählen. Die Bedienung des Telefonbuchs ist im Gerätehandbuch beschrieben.

Ziel vorschlagen

Die Funktion *Ziel vorschlagen* verknüpft die Eingabe von Zielen mit dem Zeitpunkt ihrer Eingabe. Sofern Sie Ziele häufiger zu einem bestimmten Zeitpunkt eingeben, bietet Ihr Navigationssystem diese Ziele zukünftig in dem Dialog **Empfohlene Ziele** zur Direktnavigation an, wenn Sie die Zieleingabe aufrufen. Sofern Sie bis zum aktuellen Zeitpunkt keine Ziele eingegeben haben oder die Liste der zuletzt eingegebenen Orte gelöscht haben, steht die Funktion nicht zur Verfügung und ein entsprechender Dialog wird eingeblendet.

Bei Bedarf tippen Sie auf das Markierungsfeld **Nicht wieder anzeigen**: Die Dialogbox *Empfohlene Ziele* wird zukünftig nicht mehr angezeigt und die Zieleingabe wird direkt aufgerufen.

Tour laden

Bei Touren handelt es sich um selbst aufgezeichnete GPS-Spuren (siehe [GPS-Spur aufzeichnen](#)) oder kommerzielle GPS-Dateien, die für das Gerät zugekauft werden können. Im Menü *Tour laden* haben Sie die Möglichkeit, Touren zu laden und deren exakten Streckenverlauf zu navigieren. Dazu wird die gewählte Tour in dem auf Ihrem Gerät installierten Kartenmaterial dargestellt und automatisch als Route berechnet.

Die Zielführung dieser Tour/Route ist mit der Navigation zu einer eingegebenen Adresse weitgehend identisch, allerdings wird der Nutzer in jedem Fall auf die gewählte Tour zurückgeführt, sofern er von der Streckenführung abweicht.



Anmerkung

Die Berechnung der Routenführung auf Basis der gewählten Tour ist nur dann möglich, wenn die Wegstrecken dieser Tour im Kartenmaterial als Track abgebildet werden können und dort für die Nutzung freigegeben sind: Sofern die Tour nicht-digitalisierte oder nicht-öffentliche Wegstrecken nutzt, kann die berechnete Routenführung von der ursprünglichen Tour abweichen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Tour zu laden und zu navigieren:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Tour laden** im Menü *Neues Ziel 2/2*. Daraufhin wird eine Auswahlliste mit den auf Ihrem Navigationsgerät gespeicherten Touren eingeblendet.
2. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen und : Sofern Sie einen Tour-Eintrag aus dem Speicher Ihres Geräts löschen möchten, tippen Sie auf die zugehörige Schaltfläche .
3. Um eine Tour zu laden, tippen Sie auf den zugehörigen Eintrag in der Auswahlliste.
4. Die Tour wird analysiert und anschließend im Bildschirm *Tour: 'Name der gewählten Tour'* in einer Übersichtskarte dargestellt: Wenn Sie auf die Übersichtskarte oder die Schaltfläche

tippen, wird die Kartenansicht geöffnet. Über die Zoom-Schaltflächen können Sie den Kartenausschnitt nach Bedarf vergrößern/verkleinern. Über die Schaltfläche  kehren Sie zum Tour-Bildschirm zurück.

Neben der Kartendarstellung werden auf dem Tour-Bildschirm Informationen zur Länge, zum tiefsten und höchsten Punkt (*Tiefste* bzw. *Höchste Höhenlage*) sowie zur Gesamtsteigung (*Kumulierter Anstieg*) eingeblendet.

Über die Schaltflächen **Umbenennen** und **Löschen** in der Fußleiste des Bildschirms können Sie die gewählte Tour bei Bedarf umbenennen oder sie aus dem Gerätespeicher löschen.



Anmerkung

Abhängig von den in der Tour gespeicherten Daten können verschiedene Informationen (wie z. B. die Höhenlage) eventuell nicht eingeblendet werden.

5. Schließen Sie die Auswahl mit der Schaltfläche  ab.

Daraufhin blendet die Navigationssoftware einen Auswahlbildschirm ein. Wählen Sie:

- ...**die komplette Tour abfahren**: Nun werden Sie von Ihrem aktuellen Standpunkt zum Startpunkt der Tour geleitet und können im Anschluss die Tour vollständig abfahren.
- ...**zwischen drin einsteigen**: Nun wird abhängig von Ihrem aktuellen Standpunkt ein günstiger Einstiegspunkt in die Tour ermittelt. In diesem Fall werden Sie nicht zum regulären Startpunkt der Tour geführt und die Tour wird auch nicht vollständig abgefahren.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird die Berechnung der Tour automatisch gestartet.



Anmerkung

Um selbst aufgezeichnete GPS-Spuren (siehe [GPS-Spur aufzeichnen](#)) oder extern erhältliche GPS-Dateien als Tour laden zu können, müssen die zugehörigen GPX-Dateien im Order *GPX* auf Ihrem Navigationsgerät abgelegt sein: Wenn Sie Ihr Gerät über ActiveSync® mit dem Computer verbinden, finden Sie diesen Ordner im Pfad *Mobiles Gerät > My Flash Disk > Navigation > GPX*. Sofern das Navigationsgerät im Massenspeichermodus am Computer angeschlossen ist, erhält es einen eigenen Laufwerksnamen und der Speicherpfad lautet *Laufwerk > Navigation > GPX*.

Weitere Informationen zur Verwaltung der GPX-Daten mit dem GoPal Assistent erhalten Sie in dem separaten Handbuch für den Medion GoPal® Assistent.

Routenberechnung über Detailinformation

Nach der Zieleingabe und -auswahl wird der Bildschirm *Detailinformation* eingeblendet. Über die Schaltfläche **Route berechnen**  in der Fußzeile leiten Sie die Berechnung der Zielführung ein. Zudem bieten sich hier folgende Optionen:

- Das gewählte Ziel wird zur schnellen Orientierung in einer Übersichtskarte dargestellt. Wenn Sie auf die Übersichtskarte oder die Schaltfläche  tippen, wird die Kartenansicht geöffnet. Über die Zoom-Schaltflächen können Sie den Kartenausschnitt nach Bedarf vergrößern/verkleinern. Über die Schaltfläche  kehren Sie zu den Detailinformationen zurück.
- Neben der Übersichtskarte wird die eingegebene Adresse dargestellt. Sofern Sie das Ziel über Koordinaten definiert haben, werden diese eingeblendet.
- Sofern eine Telefonnummer für dieses Ziel hinterlegt ist und die Telefonfunktion für Ihr Navigationsgerät verfügbar ist, können Sie über die Schaltfläche **Jetzt anrufen** am Zielort anrufen.

- Bei Bedarf können Sie die Zielführung über die Schaltfläche **Nahe parken** zu einer öffentlichen Parkmöglichkeit im Umkreis des Ziels umleiten. Nach Auslösen der Funktionen blendet die Navigationssoftware eine Liste mit allen relevanten Sonderzeileinträgen aus der Kategorie *Auto & Verkehr > Parken* ein: Durchsuchen Sie die zugehörige Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an, um den gewählten Zeileintrag für den Bildschirm *Detailinformation* zu übernehmen.

Über die Schaltfläche **Mehr** in der Fußzeile steht Ihnen ein weiteres Menü mit folgenden Optionen zur Verfügung:

- Über die Schaltfläche **Routenoptionen** können Sie verschiedene Parameter für die Zielführung anpassen. Dieser Vorgang ist im Abschnitt [Anpassen der Route](#) beschrieben.
- Über die Schaltfläche **Ort als Favorit** können Sie das Ziel als persönlichen Favoriten im Speicher Ihres Navigationsgeräts ablegen. Dieser Vorgang ist im Abschnitt [Aus Favoriten wählen](#) beschrieben.
- Über die Schaltfläche **Weiteres Ziel** können Sie die Zielführung um ein oder mehrere Ziele erweitern. Dieser Vorgang ist im Abschnitt [Route mit Zwischenzielen](#) beschrieben.

Im Anschluss wird die Berechnung und Zielführung gestartet.



Optional Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

Berechnung von Alternativrouten

Die Berechnung der Zielführung erfolgt auf Basis der Routenoptionen, die in den Einstellungen für Ihr Gerät hinterlegt sind (siehe Abschnitt [Kapitel 4: Anpassen der Einstellungen](#)). Entsprechend wird die berechnete Route als Standard für die Zielführung festgelegt und auf der linken Seite des Bildschirms mit der Schaltfläche **S** zur Auswahl gestellt.



Über die Schaltfläche **Alternativen berechnen** am unteren Rand des Bildschirms können Sie jedoch auch zwei alternative Zielführungen berechnen lassen, um Ihre Route noch genauer planen zu können. Abweichend von den aktuellen Routenoptionen kann das Navigationsgerät eventuell eine kürzere oder schnellere Zielführung berechnen. Über die Schaltfläche **1** und **2** erhalten Sie eine direkte Information über die Streckenlänge sowie die voraussichtliche Fahrzeit. Über die Taste **i** können Sie die Details zu den Zielinformationen einblenden. Folgende Zielinformationen werden dargestellt:

- Länge der Strecke
- Voraussichtliche Fahrzeit

- Voraussichtliche Ankunftszeit
- Streckenlänge über Autobahn
- Streckenlänge über Mautstraßen
- Streckenlänge über Fähren
- Clever Routes (Ja/Nein)

Über die Taste **Wegbeschreibung** blenden Sie alle Streckeninformationen zur aktuellen Route ein: Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt [Wegbeschreibung](#). Über die Schaltfläche **Verkehrslage** blenden Sie Verkehrsinformationen zur aktuellen Route ein: Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt [Verkehrslage](#).

Über die Schaltfläche  in der Fußzeile leiten Sie die Berechnung der Zielführung ein. Alternativ wechseln Sie mit der Schaltfläche  in den vorherigen Bildschirm und starten die Zielführung mit der Schaltfläche **Los** .

Starten und Darstellung der Zielführung

Nachdem die Zielführung gestartet wurde, wechselt Ihr Navigationssystem automatisch in die Kartenansicht. Die berechnete Route wird dort dargestellt und in Echtzeit mit Ihrer aktuellen Position abgeglichen.



Die Route wird in einem auf Norden ausgerichteten Kartenausschnitt dargestellt. Bei Bedarf können Sie die Kartendarstellung über die Schaltfläche  zwischen einer 2D- sowie einer 3D-Ansicht umstellen. Folgende Darstellungsmodi stehen zur Verfügung:

- Die Karte wird in einer zweidimensionalen Ansicht dargestellt. Wenn Sie im Menü *Einstellungen* > *Karte* > *2D-Kartenrichtung* die Kartenansicht auf *Karte in Fahrtrichtung* eingestellt haben, wird die Karte immer in Fahrtrichtung ausgerichtet.
- Wenn Sie im Menü *Einstellungen* > *Karte* > *2D-Kartenrichtung* die Kartenansicht auf *Norden oben* eingestellt haben, wird die Karte immer nach Norden ausgerichtet.
- Sofern Sie die Option *Einstellungen* > *Karte* > *Optimiert* gewählt haben, wird die Karte bei niedrigen Vergrößerungsstufen nach Norden, bei höheren Vergrößerungsstufen dagegen in Fahrtrichtung ausgerichtet (siehe auch Abschnitt [Anpassen der Karte](#)).
- Die Karte wird im Modus *3D-Karte* gekippt und in einer dreidimensionalen Ansicht dargestellt. Die dreidimensionale Darstellung ist immer in Fahrtrichtung ausgerichtet.



Tipp

Bei Bedarf können Sie den aktuellen Kartenausschnitt manuell verschieben, indem Sie eine Position innerhalb der Karte antippen, die Position gedrückt halten und in die gewünschte Richtung verschieben: Der Kartenausschnitt wird automatisch angepasst.

Um den Kartenausschnitt wieder auf Ihre aktuelle Position zu zentrieren, lösen Sie die Schaltfläche  (*Autozoom aktivieren*) aus.

- Innerhalb des Kartenausschnitts wird die geplante Route blau dargestellt. Im Fall einer manuellen oder automatischen Stauumfahrung wird die Ausweichroute rot dargestellt.
- Am oberen Rand des Bildschirms wird die Straße eingeblendet, auf der Sie sich gerade befinden. Vor einem Manöver wird die Richtung der Zielführung über die Pfeilansicht sowie über die Distanz bis zum Manöver angezeigt. Bundesstraßen und Autobahnen werden farblich sowie über ihre Nummer gekennzeichnet (siehe auch [Funktion des Splitscreens](#)).
- Ihre aktuelle Position wird über das Symbol  in der Karte dargestellt.
- Angaben zur aktuellen und Durchschnittsgeschwindigkeit, zur Distanz zum Reiseziel, zur verbleibenden Reise- sowie zur Ankunftszeit werden in der Informationsleiste am unteren Rand der Kartendarstellung eingeblendet (siehe auch Abschnitt [Bedienung in der Kartenansicht](#)).
- Sie können die gewünschte Vergrößerung der Karte im Menü *Einstellungen > Karte > Autozoom* anpassen (siehe Abschnitt [Anpassen der Karte](#)). Bei Bedarf können Sie die Vergrößerung des Kartenausschnitts manuell über die Schaltflächen  und  nach Bedarf anpassen. Der aktuelle Maßstab wird in der Karte angezeigt.
- In der Kartendarstellung werden Sonderziele wie Tankstellen, Rastplätze etc. als Symbole dargestellt. Über das Menü *Einstellungen > Sonderzeileinstellungen > Sonderziele in der Karte* können Sie festlegen, welche Sonderzielkategorien dargestellt werden sollen.

Neben der visuellen Zielführung werden alle Manöver parallel über Sprachbefehle angekündigt. Sofern Sie die jeweiligen Optionen im Menü *Einstellungen > Sprache und Tastatur* aktiviert haben, werden auch Straßennamen, Richtungshinweise und/oder Verkehrsnachrichten über Sprache ausgegeben. Sie können die Sprachausgabe während der Zielführung folgendermaßen anpassen:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche  im oberen Bereich des Bildschirms: Daraufhin wird das Einstellungsmenü *Lautstärke* geöffnet, indem Sie die Lautstärke für die Navigation sowie den Tastenklick individuell einstellen. Die hier eingestellte Lautstärke gilt gleichermaßen für die Ausgabe über den internen Lautsprecher sowie über den Ohrhöreranschluss Ihres Navigationsgeräts.
- Über die Schaltflächen  und  können Sie die Lautstärke für die jeweilige Signalausgabe in sieben Stufen individuell absenken oder anheben. In der niedrigsten Stufe ist die Ausgabe für das jeweilige Signal stumm geschaltet.



Anmerkung

Die Lautstärke-Einstellung wird gespeichert und beim nächsten Start Ihres Navigationssystems auf den gespeicherten Wert eingestellt.

Erweiterte Zielführung über die Funktion *Nahe Parken*

Mit der Funktion *Nahe Parken* können Sie auch dann zu dem gewünschten Ziel navigieren, wenn dieses Ziel nicht direkt erreichbar ist. Das ist beispielsweise dann der Fall, wenn in unmittelbarer Umgebung des Ziels kein Parkplatz zur Verfügung steht und Sie Ihre Fahrt daher bis zu einem verfügbaren Parkplatz fortsetzen müssen. Eventuell möchten Sie die Zielführung auch vor Erreichen des Ziels abbrechen, da die weitere Zielführung nicht mit dem PKW befahrbar ist.

Die Funktion *Nahe Parken* wird über die Taste  aufgerufen, die dann in der Kartenansicht einblendet wird, wenn Sie sich dem Ziel im Umkreis von zwei Kilometern genähert haben. Wenn Sie die Taste auslösen, stehen die vier folgenden Optionen zur Auswahl:

Nahe Parken

Sofern Sie bei der ursprünglichen Zieleingabe keinen der im Kartenmaterial hinterlegten Parkplätze ausgewählt haben, können Sie über diese Schaltfläche eine Liste der in der Umgebung verfügbaren Parkplätze aufrufen. Der Bildschirm *Nahe parken* listet nun alle relevanten Sonderzieleinträge aus der Kategorie *Auto & Verkehr > Parken* auf: Mit der Schaltfläche **Karte ausblenden** bzw. **Karte zeigen** schließen bzw. öffnen Sie die Kartendarstellung, über die Schaltfläche **Nach Namen suchen** können Sie den Namen eines Parkplatzes über die Bildschirmtastatur eingeben. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie auf den gewünschten Eintrag, um diese Parkmöglichkeit im Bildschirm *Detailinformation* darzustellen.

- Über die Schaltfläche **Mehr** können Sie bei Bedarf die Routenoptionen anpassen, das gewählte Sonderziel als Favorit ablegen oder ein weiteres Ziel eingeben.
- Über die Schaltfläche **Route berechnen**  starten Sie die Routenberechnung zu diesem Ziel.

Von hier zum Ziel laufen

Wenn Sie vor dem Erreichen Ihres Ziels einen geeigneten Parkplatz finden, können Sie die Routenführung mit dieser Schaltfläche an der aktuellen Position unterbrechen. Ihr Navigationssystem legt Ihren aktuellen Standort unter dem Namen *Letzte Parkposition* in den *Favoriten* ab und berechnet eine Fußgänger-Route von Ihrem aktuellen Standort zur gewünschten Endposition der Route. Sobald Sie die Endposition erreicht haben, blendet Ihr Navigationssystem einen weiteren Dialog ein und fragt Sie, ob Sie eine Zielführung zu Ihrer Parkposition berechnen möchten. Auf Wunsch können Sie den Vorgang mit der Schaltfläche  abbrechen und kehren damit in die Kartenansicht zurück. Wenn Sie den Dialog mit der Schaltfläche  bestätigen, wird dagegen die Zielführung zu Ihrer Parkposition berechnet und eingeleitet.

Parken und zum Ziel laufen

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Liste der in der Umgebung verfügbaren Parkplätze aufzurufen. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie auf den gewünschten Eintrag, um diese im Kartenmaterial hinterlegte Parkmöglichkeit im Bildschirm *Detailinformation* darzustellen. Über die Taste *Als Zwischenziel hinzufügen* übernehmen Sie den gewählten Parkplatz in die aktuelle Routenführung, über die Schaltfläche **Los**  leiten Sie die aktuelle Zielführung zu diesem Zwischenziel.

Wenn Sie das Zwischenziel erreicht haben, blendet Ihr Navigationssystem ein weiteres Dialogfenster ein: Hier können Sie wählen, ob Sie die ursprüngliche Route im Fußgänger-Modus fortsetzen oder den Vorgang mit der Schaltfläche  abbrechen möchten. Wenn Sie den Dialog mit der Schaltfläche  bestätigen, wird der aktuelle Standort unter dem Namen *Letzte Parkposition* in den *Favoriten* abgelegt und eine Fußgänger-Route ab dieser Position berechnet.

Sobald Sie die Endposition der ursprünglichen Route erreicht haben, blendet Ihr Navigationssystem einen weiteren Dialog ein und fragt Sie, ob Sie die Zielführung zu dem Favoriten *Letzte Parkposition* und damit zum Standort Ihres Fahrzeugs berechnen möchten. Auf Wunsch können Sie den Vorgang mit der Schaltfläche  abbrechen und kehren damit in die Kartenansicht zurück. Wenn Sie den Dialog mit der Schaltfläche  bestätigen, wird dagegen die Zielführung zu Ihrer Parkposition eingeleitet.



Anmerkung

Sie können die Parkposition zu jeder Zeit über den Eintrag *Letzte Parkposition* in den *Favoriten* aufrufen.

Zurück zum Ziel

Sofern Sie Ihr Ziel bereits passiert haben und auf der Suche nach einem geeigneten Parkplatz die Orientierung verloren haben, können Sie die Schaltfläche *Zurück zum Ziel* auslösen. Ausgehend von Ihrer aktuellen Position berechnet Ihr Navigationssystem auf Basis der aktuellen Routenoptionen eine Zielführung zu Ihrem ursprünglichen Ziel.



Anmerkung

Mit der Schaltfläche *Zurück zum Ziel* können Sie die aktuelle Zielführung zu jeder Zeit wieder direkt zu dem gewünschten Ziel leiten – also auch dann, wenn Sie einen Parkplatz über die Optionen *Nahe Parken* oder *Parken und zum Ziel laufen* ausgewählt haben.

Funktion des Splitscreens

(nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar)

- Der Splitscreen kann in der Kartendarstellung variabel über die Schaltflächen  und  ein- bzw. ausgeblendet werden und unterstützt Sie durch weitere wichtige Informationen. Je nach Situation werden folgende Informationen in den drei Bereichen des Splitscreens dargestellt:

- **Darstellung von Manövern**

Bei bevorstehenden Manövern beschreibt der Splitscreen die Fahrtrichtung mit Hilfe von Richtungspfeilen sowie einer Entfernungs- und Richtungsangabe. Dadurch wird verdeutlicht, in welcher Entfernung zur aktuellen Position Sie in welche Hauptrichtung abbiegen müssen.

Sofern Sie die Option *Einstellungen > Karte > Spurassistent* (nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar) aktiviert haben, empfiehlt der Spurassistent bei mehrspurigen Straßen im Vorfeld eines Manövers, welche Fahrbahn(en) auf Basis der eingegebenen Zieldaten sowie des weiteren Streckenverlaufs benutzt werden sollten. Für die gesamte Dauer des Manövers wird ausschließlich der Spurassistent im Splitscreen eingeblendet. Nach dem Manöver kehrt der Splitscreen wieder zur normalen Darstellung zurück.



Anmerkung

Selbst wenn der Splitscreen in der Kartenansicht deaktiviert wurde, wird er für die Darstellung der Spurempfehlung automatisch ein- und nach dem Manöver wieder ausgeblendet.

- **Darstellung von Sonderzielinformationen**

Je nach Auswahl im Menü *Einstellungen > Sonderzeleinstellungen > Sonderziele im Splitscreen* blendet der Splitscreen Sonderziele in der Nähe Ihrer aktuellen Position bzw. entlang der Strecke ein: Neben dem Namen des Sonderziels blendet der Splitscreen die aktuelle Entfernung zum Sonderziel ein und verdeutlicht über ein Symbol, zu welcher Kategorie dieses Sonderziel zählt.

Bei Bedarf können Sie ein Sonderziel direkt im Splitscreen antippen, um es im Bildschirm *Detailinformation* einzublenden. Die verfügbaren Optionen sind im Abschnitt [Routenberechnung über Detailinformation](#) beschrieben.

- **Darstellung von Verkehrsstörungen**

Sofern Ihr Navigationsgerät TMC-Meldungen empfängt, können diese automatisch im Splitscreen eingeblendet werden. Dabei werden solche TMC-Meldungen berücksichtigt, die im weiteren Verlauf der von Ihnen eingegebenen Zielführung liegen. Sofern Sie keiner aktive Zielführung folgen, werden Verkehrsmeldungen angezeigt, die in der Nähe Ihrer aktuellen Position gemeldet werden und/oder die im weiteren Verlauf Ihrer voraussichtlichen Fahrtrichtung liegen. Sofern Sie die Option *Einstellungen > Sprache und Tastatur > Verkehr ansagen* aktiviert haben, werden relevante Meldungen von Ihrem Navigationssystem vorgelesen. Neben der Beschreibung der Verkehrsstörung blendet der Splitscreen die aktuelle Entfernung zur Verkehrsstörung ein und verdeutlicht über ein Symbol, um welche Art von Verkehrsstörung es sich handelt. Um genaue Informationen zu einer gemeldeten Verkehrsstörung zu erhalten, tippen Sie die entsprechende Taste im Splitscreen an. Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt [Verkehrslage](#) (siehe unten).

Schnellzugriff über das Menü *Aktuelle Route*

Das Menü *Aktuelle Route* steht Ihnen über die Schaltfläche  in der rechten unteren Ecke der Kartenansicht zur Verfügung und ermöglicht den direkten Zugriff auf Funktionen, die Sie andernfalls nur über die herkömmlichen Menüs erreichen.

Die Reihenfolge der Einträge im Menü *Aktuelle Route* ist ab Werk voreingestellt, kann aber über die Taste *Einstellungen* in der Fußzeile zu jeder Zeit nach Bedarf angepasst werden (siehe Abschnitt [Einstellungen](#)).

Verkehrslage

Über diese Funktion können Sie aktuelle Verkehrsinformationen, die Ihr Navigationssystem empfängt, in einer Liste anzeigen lassen und diese gezielt aufrufen. Gehen Sie wie folgt vor, um den Empfang von Verkehrsinformationen zu konfigurieren:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verkehrslage**: Daraufhin wird der Bildschirm *Verkehrslage* geöffnet.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen** im unteren Bereich des Bildschirms: Daraufhin wird das Menü *TMC* in den *Einstellungen* Ihres Navigationssystems geöffnet.
3. Passen Sie den Empfang der TMC-Dienste nach Bedarf an: Dieser Vorgang ist im Abschnitt [Anpassen der TMC-Einstellungen](#) beschrieben.



Anmerkung

Der TMC-Empfangsstatus wird über die Anzeige  in der Kartenansicht sowie im Bildschirm *Verkehrslage* angezeigt. Sofern der Empfang gestört ist, kann Ihr Navigationssystem keine Verkehrsmeldungen empfangen.

Nach der Konfiguration der TMC-Sendereinstellungen können Sie die verfügbaren Verkehrsdienste nutzen. Gehen Sie wie folgt vor, um aktuelle Informationen zur Verkehrslage einzublenden:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verkehrslage**: Daraufhin wird der Bildschirm *Verkehrslage* geöffnet. In der zugehörigen Liste werden zuerst die Verkehrsmeldungen angezeigt, die sich auf Ihre Route beziehen: Diese Einträge sind mit roten Verkehrszeichen (z. B. ) gekennzeichnet. Die Reihenfolge dieser Einträge ist abhängig von der Entfernung zu Ihrem Standort. Im unteren Bereich der Liste werden zudem Ergebnisse angezeigt, die nicht auf Ihrer Route liegen: Diese Einträge sind mit grauen Symbolen (z. B. ) gekennzeichnet und werden alphabetisch sortiert.
Sie können die Liste mit den Verkehrsmeldungen über die Schaltflächen  und  durchsuchen.

2. Tippen Sie auf den gewünschten Eintrag in der Liste, um die Verkehrsmeldung in der Detailansicht darzustellen: Im Text der Verkehrsmeldung sind die Strecke, der Streckenabschnitt, die Art sowie die Länge der Verkehrsbehinderung beschrieben. Wenn sich die Verkehrsstörung auf Ihre Reisezeit auswirkt (Stau, stockender Verkehr), wird zudem der voraussichtliche Reisezeitverlust angezeigt.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Position der Verkehrsbehinderung in der Kartenansicht darzustellen: Hier können Sie den Ausschnitt nach Bedarf zoomen. Wenn Sie die Kartenansicht verlassen möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche .
4. Sofern die Verkehrsbehinderung auf Ihrer aktuellen Route liegt, können Sie über die Schaltfläche **Ausweichroute anzeigen** eine Umfahrung der Verkehrsbehinderung berechnen lassen. Andernfalls wird die Ausweichroute automatisch berechnet und die Zielführung entsprechend umgeleitet.
Kann keine Ausweichroute berechnet werden, verschwindet zwar das Warnsymbol in der Karte, Sie können die routingrelevante Verkehrsstörung jedoch ein weiteres Mal in der Listenansicht auswählen und dann in der Verkehrswarningsansicht erneut eine Ausweichroute berechnen lassen.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Routenübersicht

Mit der Taste **Routenübersicht** öffnen Sie die geplante Route in einer Übersichtskarte. Über die Schaltflächen auf der linken Seite können Sie die Kartendarstellung wie folgt anpassen:

-  Über diese Schaltfläche blenden Sie die berechnete Route vom Startpunkt bis zum Zielgebiet ein. Die Startposition wird dabei mit dem Symbol , der aktuelle Standort mit dem Symbol , das (die) Ziel(e) mit dem Symbol  gekennzeichnet: Sofern Sie mehrere Ziele geplant haben, werden diese nummeriert dargestellt. Die berechnete Route zwischen dem Standort/Startpunkt und dem (den) Ziel(en) wird blau dargestellt.
-  Über diese Schaltfläche blenden Sie den Zielpunkt in der Kartenansicht ein. Die geplante Route wird blau dargestellt und führt in den aktuellen Kartenausschnitt.
-  Über diese Schaltfläche blenden Sie die Ausgangsposition der Route in der Kartenansicht ein. Die geplante Route wird blau dargestellt und führt aus dem aktuellen Kartenausschnitt.
-  Über diese Schaltfläche blenden Sie Ihren aktuellen Standort in der Kartenansicht ein.

Unabhängig von der gewählten Darstellungsoption können Sie den Kartenausschnitt über die zugehörigen Schaltflächen beliebig zoomen und die Karte manuell verschieben.

- Zudem bieten sich über die Schaltflächen in der Fußzeile des Bildschirms folgende Optionen:
- **Wegbeschreibung**

Über diese Schaltfläche blenden Sie alle Streckeninformationen zur aktuellen Route ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt [Wegbeschreibung](#).

- **Verkehrslage**

Über diese Schaltfläche blenden Sie Verkehrsinformationen zur aktuellen Route ein (siehe vorheriger Abschnitt).

- **Routenoptionen**

Über diese Schaltfläche können Sie die Routenoptionen für die aktuelle Route öffnen und bei Bedarf verändern. Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt [Anpassen der Route](#).

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Route sperren

Unter Umständen kann es auf der geplanten Route zu Verkehrsbehinderung kommen, die zum Zeitpunkt der Routenplanung (noch) nicht bekannt waren und daher nicht in die Berechnung einfließen konnten. In diesem Fall können Sie während der Routenführung manuell einen auf Ihre aktuelle Position folgenden Streckenabschnitt sperren, um eine Alternativroute für die gewählte Distanz zu berechnen und die Verkehrsbehinderung auf diese Weise navigationsgeführt zu umgehen. Gehen Sie wie folgt vor, um einen Routenabschnitt zu sperren:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route sperren**: Daraufhin wird der Bildschirm *Länge der Sperrung* geöffnet.
2. Wählen Sie die gewünschte Distanz aus der Liste aus: Wenn die gewünschte Distanz im aktuellen Listenausschnitt nicht zur Auswahl steht, können Sie die Liste über die Schaltflächen  und  durchsuchen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl: 100/500 m, 1/2/5/10/15/25 km.
3. Nach Auswahl der Distanz wird der Bildschirm *Start der Sperrung* geöffnet: Hier können Sie wählen, in welcher Entfernung (bezogen auf Ihre aktuelle Position) die Strecke gesperrt werden soll. Neben der aktuellen Position (Eintrag: *Ab sofort*) stehen folgende Optionen zur Auswahl: 100/500 m, 1/2/5/10/15 km

Nach Auswahl der Länge sowie Distanz zur Sperrung berechnet Ihr Navigationssystem eine Ausweichroute und wechselt automatisch in die Kartenansicht: Die Zielführung wird aktualisiert und umgeleitet. Das Symbol  in der Kartenansicht markiert die Position, ab der die Route gesperrt wurde: Die umgeleitete Strecke wird in der Kartenansicht rot markiert. Am Ende der Ausweichroute wechselt Ihr Navigationssystem wieder auf die ursprünglich geplante Route und setzt die Zielführung fort.

Um die Sperrung von Streckenabschnitten wieder aufzuheben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route sperren**: Daraufhin wird der Bildschirm *Route sperren* geöffnet.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche : Die aktuelle(n) Sperrung(en) werden aufgehoben.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Wo bin ich?

Über die Schaltfläche **Wo bin ich?** haben Sie im Menü *Aktuelle Route* die Möglichkeit, Ihre aktuelle Position zu bestimmen und im Kartenmaterial darzustellen. Mit Hilfe dieser Angaben können Sie beispielsweise einem Notrufdienst im Falle einer Panne oder eines Unfalls Ihre genaue Position mitteilen.

Wenn Sie die Schaltfläche **Wo bin ich?** auslösen, blendet Ihr Navigationsgerät die über GPS ermittelten Koordinaten sowie eine postale Adresse im Bildschirm *Aktuelle Position* ein. Sofern keine postale Adresse festgestellt werden kann, liefert das Navigationsgerät eine Beschreibung Ihrer Position bezogen auf eindeutig identifizierbare Straßen, Orte oder Verkehrswege. Zudem wird Ihre Position zur schnellen Orientierung in einer Übersichtskarte dargestellt. Wenn Sie auf die Übersichtskarte oder die Schaltfläche  tippen, wird die Kartenansicht geöffnet. Über die Zoom-Schaltflächen können Sie den Kartenausschnitt nach Bedarf vergrößern/verkleinern. Über die Schaltfläche  kehren Sie zum Bildschirm *Aktuelle Position* zurück. Lösen Sie die Schaltfläche  erneut aus, um in das Menü *Extras* zurückzukehren.



Anmerkung

Die Funktion „Wo bin ich?“ steht Ihnen auch im Menü *Extras* zur Verfügung. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie im Gerätehandbuch.

Wegbeschreibung

Über die Schaltfläche **Wegbeschreibung** öffnen Sie den gleichnamigen Bildschirm, in dem alle Streckeninformationen der aktuellen oder geplanten Route innerhalb einer Liste angezeigt werden. Aus der Wegbeschreibung können Sie entnehmen, welche Straßen Sie nutzen müssen, um an Ihr Ziel zu gelangen. Alle Streckeninformationen werden zusammen mit den Distanzangaben innerhalb einer Liste angezeigt und dienen somit als Vorschau auf die geplanten Manöver. Sofern die geplante Route nicht auf einer einzigen Bildschirmseite angezeigt werden kann, können Sie die Liste über die Schaltflächen  und  durchsuchen.

Zur besseren Orientierung sind Grenzübertritte in andere Länder gekennzeichnet.

Wenn Sie die Wegbeschreibung verlassen möchten, kehren Sie mit der Schaltfläche  zum Auswahlmenü für die Routeninformationen zurück.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die zweite Seite im Menü *Aktuelle Route*.

Zielführung stoppen

Diese Schaltfläche steht nur dann zur Verfügung, wenn eine Routenführung aktiv ist. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die aktuelle Routenführung zu beenden: Die Zielführung wird beendet und Ihr Navigationssystem wechselt automatisch in die Kartenansicht.

Tankstellen auf der Route

Mit dieser Schaltfläche führen Sie eine Sonderzielsuche nach Tankstellen im Verlauf der eingegebenen Route durch und stellen diese in einer Auswahlliste sowie in einer Übersichtskarte dar. Mit der Schaltfläche **Karte ausblenden** schließen Sie die Kartendarstellung, mit der Schaltfläche **Karte zeigen** öffnen Sie diese wieder. Über die Schaltfläche  öffnen Sie die aktuellen Treffer in der Kartenansicht. Um die Kartenansicht zu schließen, tippen Sie auf die Schaltfläche .

Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie den gewünschten Eintrag an: Die Auswahl wird übernommen.

Sofern die gesuchte Tankstelle nicht direkt angezeigt wird, tippen Sie auf die Schaltfläche **Nach Namen suchen**, um den Namen über die Bildschirmtastatur einzugeben.

Fahrtstatistik

In der Ansicht *Fahrtstatistik* werden folgende Informationen zur Zielführung mit Ihrem Navigationssystem angezeigt:

- **Höchstgeschwindigkeit**
- **Durchschnittsgeschwindigkeit**
- **Gefahrenre Strecke**
- **Fahrzeit**

Diese Informationen beziehen sich auf alle gefahrenen Routen/Touren seit dem letzten Zurücksetzen der Fahrtstatistik (siehe *Anmerkung* unten).

Um Informationen zu einer spezifischen Route zu messen, müssen Sie die Fahrtstatistik zu Beginn der Zielführung zurücksetzen: Dazu lösen Sie die Schaltfläche  aus: Alle Werte werden auf 0 zurückgesetzt und die Messung wird neu gestartet.

Über die Fußzeile erhalten Sie zudem Informationen zur aktiven Zielführung: Die hier dargestellten Werte entsprechen den Angaben in der Fußzeile der Kartenansicht (siehe [Bedienung in der Kartenansicht](#)) und informieren Sie über:

- die **aktuelle Höchstgeschwindigkeit**
- die **aktuelle Durchschnittsgeschwindigkeit**
- die **aktuelle Entfernung zum Ziel**
- die **aktuelle Restfahrzeit zum Ziel**
- die **errechnete Ankunftszeit am Ziel**



Anmerkung

Die Werte in der Fahrtstatistik werden automatisch auf 0 zurückgesetzt, wenn Ihr Navigationsgerät zwei Stunden lang kein gültiges GPS-Datenpaket empfangen hat.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Nächstes Zwischenziel überspringen

Diese Schaltfläche steht nur dann zur Verfügung, wenn Sie eine Route mit mehreren Zwischenzielen befahren. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das nächste Zwischenziel aus der Zielführung auszuschließen. Die Zielführung wird daraufhin aktualisiert und Sie werden zum übernächsten Ziel geleitet: Ihr Navigationssystem wechselt dazu automatisch in die Kartenansicht.

Kompass



Im Kompass wird Ihre aktuelle Position in Bezug zu den vier Haupthimmelsrichtungen dargestellt, wobei Norden zur besseren Orientierung farblich gekennzeichnet ist. Zudem wird Ihre aktuelle Position mit Längen- und Breitengraden in Grad, Bogenminuten und Bogensekunden angegeben. Die Kompassausrichtung sowie die Längen- und Breitengraddarstellung werden permanent aktualisiert, um eine genaue Orientierung zu ermöglichen. Grundsätzlich gilt aber auch hier, dass die Genauigkeit der Messung bzw. Anzeige von der Qualität des GPS-Empfangssignals abhängt: Aus diesem Grund wird die GPS-Empfangsqualität zusätzlich als Wert im Feld *HDOP* angegeben. Zudem wird neben dem Symbol  die Anzahl der Satelliten dargestellt, deren Signal aktuell empfangen wird.

Im unteren Bereich des Fensters werden über die Informationsleiste alle weiteren Angaben zur aktuellen Route (wie Geschwindigkeit, Distanz, berechnete Reisezeit etc.) eingeblendet.



Tipp

Ihr Navigationssystem nutzt die Signale mehrerer Satelliten zur Bestimmung der Position. In den Schnittbereichen zwischen diesen Satellitensignalen kann es zu Überlagerungen kommen, wodurch sich die Messgenauigkeit verringert. Der im Kompass angegebene HDOP-Wert beschreibt die Messgenauigkeit innerhalb der horizontalen 2D-Karte: Bei Werten im Bereich bis 6 ist eine hohe bis ausreichende Messgenauigkeit gewährleistet, bei Werten über 6 kann es zunehmend zu Abweichungen kommen.



Anmerkung

Sofern für den aktuellen Streckenabschnitt eine Geschwindigkeitsbegrenzung eingetragen ist, wird diese über das Symbol  in der linken Ecke dargestellt: Eine gesprochene Warnung wird nur dann ausgegeben, wenn die Optionen *Geschwindigkeitswarnung* im Menü *Einstellungen > Sonderfunktionen konfigurieren* sowie *Verkehr ansagen* im Menü *Einstellungen > Sprache und Tastatur* aktiviert sind und die Geschwindigkeit um diesen Wert überschritten wurde.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die dritte Seite im Menü *Aktuelle Route*.

GPS-Spur aufzeichnen

Bei Bedarf können Sie Strecken, die Sie abfahren oder ablaufen möchten, als GPS-Spur in Ihrem Navigationsgerät aufzeichnen, um diese beispielsweise zu einem späteren Zeitpunkt wieder laden zu können.

-  **Aktiviert**
Wenn Sie diese Option wählen, wird die aktuelle Route ab diesem Moment aufgezeichnet. Die Aufzeichnung wird gestoppt, wenn Sie die Informationen in der Ansicht *Fahrtstatistik* (siehe Abschnitt [Fahrtstatistik](#)) zurücksetzen oder die Option *GPS-Spur aufzeichn.: Deaktiviert* auswählen.
-  **Deaktiviert**
Die abgefahrte bzw. gelaufene Strecke wird nicht als GPS-Spur auf Ihrem Navigationsgerät aufgezeichnet und gespeichert.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die dritte Seite im Menü *Aktuelle Route*.

Aktuelle Position speichern

Mit dieser Schaltfläche legen Sie Ihre aktuelle Position als Favoriten ab.

1. Tippen Sie die Schaltfläche an. Dadurch wird der Bildschirm zur Namenseingabe für den Favoriten eingeblendet.
2. Geben Sie den Namen für den Favoriten über die Bildschirmtastatur ein und schließen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche  ab.

Nach der Eingabe wird automatisch wieder das Menü *Aktuelle Route* eingeblendet. Ihre aktuelle Position wird unter dem eingegebenen Namen im Menü *Favoriten* gespeichert und kann dort zu jederzeit aufgerufen werden.

Eco Expert

Der Eco Expert liefert Ihnen nützliche Informationen zu Ihrem Fahrverhalten sowie zu Ihrem Kraftstoffverbrauch. Über einen kompakten Ratgeber bietet der Eco Expert zudem wertvolle Hinweise zu einer ökologisch verantwortlichen Fahrweise: Wenn Sie diese Hinweise beherzigen, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz!

Der Eco Expert analysiert Bewegungsdaten wie die Geschwindigkeit, das Bremsverhalten sowie die Beschleunigung Ihres Fahrzeugs. Auf Basis dieser Werte sowie der angegebenen Antriebsart Ihres Fahrzeugs ermittelt der Eco Expert unter anderem die CO₂-Emission und bewertet Ihre Fahrweise nach ökologischen Gesichtspunkten. Diese Bewertung kann tageweise oder bezogen auf die letzten 30 Tage eingesehen werden: Auf Wunsch können Sie Ihre aktuellen Öko-Punkte auch direkt in der Kartenansicht einblenden und so Ihre Fahrweise unmittelbar nach umweltverträglichen Gesichtspunkten optimieren.



Anmerkung

Der Eco Expert erstellt weder ein Bewegungsprofil noch speichert er Positionsdaten eines Fahrzeugs.

Öffnen Sie den Eco Expert über die gleichnamige Schaltfläche im Menü *Extras*. Tippen Sie hier auf die Schaltfläche:

-  **Öko-Punkte heute**
Hier können Sie detaillierte Informationen zu Ihrem Fahrverhalten einsehen. Die für Ihr Fahrverhalten ermittelten Öko-Punkte werden auf der linken Seite und zudem auf der Schaltfläche  in der Kartenansicht dargestellt. Folgende Informationen werden seit dem Beginn der Messung aufgezeichnet:
 - Strecke
 - Gefahrene Zeit
 - CO₂-Emission
 - Durchschnittsgeschwindigkeit
 - Defensives Fahren
 - Konstante Geschwindigkeit



Anmerkung

Die Informationen für *Defensives Fahren* und *Konstante Geschwindigkeit* werden in dieser Ansicht bereits bewertet: Über die Signalfarben der Ampel können Sie sofort erkennen, ob Ihr Fahrverhalten ökologisch vorteilhaft, angemessen (orange) oder negativ (rot) ist. Aufgrund der Messungenauigkeit des GPS-Systems sind die hier genannten Werte jedoch nicht referenzfähig: Vielmehr zeigen sie eine Tendenz auf, die Sie in Ihrem Fahrverhalten bestätigt oder motivieren soll, umweltbewusster am Straßenverkehr teilzunehmen.

Über die Schaltfläche **Punkte zurücksetzen** in der Fußzeile können Sie die bisher gemessenen Werte löschen, um die Öko-Punkte für zukünftige Fahrten zu ermitteln.



Tipp

Sie können den Bildschirm *Öko-Punkte heute* auch über die Schaltfläche  in der Kartenansicht öffnen (siehe [Bedienung in der Kartenansicht](#)). Ihr aktueller Öko-Wert wird über die Ziffer in der Schaltfläche dargestellt. Die Färbung der Schaltfläche verdeutlicht zudem die Tendenz: Bei einer ökologisch positiven Tendenz wird die Schaltfläche grün eingefärbt, eine ökologisch unvorteilhafte Fahrweise sorgt für eine rötliche Färbung.

-  **Öko-Punkte letzte 30 Tage**
Hier werden Ihre in den letzten 30 Tagen ermittelten Öko-Punkte in einer Übersicht dargestellt.
-  **Öko-Tipps**
In diesem Ratgeber erhalten Sie wertvolle Hinweise zur einer ökologisch verantwortlichen Fahrweise.
-  **Einstellungen**
Hier können Sie den Eco Expert konfigurieren.

Einstellungen

Der Eco Expert benötigt verschiedene Informationen, um Ihre Öko-Punkte ermitteln und darstellen zu können.

- **Antrieb**
Hier geben Sie die Antriebsart für Ihr Fahrzeug an: Der ECO Expert benötigt diese Information zur Berechnung der CO₂-Emission.
 -  **Benzin**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fahrzeug mit Benzin fährt.
 -  **Diesel**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fahrzeug mit Diesel fährt.
 -  **Autogas**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fahrzeug mit Autogas fährt.
 -  **Erdgas**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fahrzeug mit Erdgas fährt.
-  **Kraftstoffverbrauch**
 - **3.0 l/100 km bis 60 l/100 km**
Geben Sie hier den vom Hersteller oder von Ihnen selbst ermittelten durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch für Ihr Fahrzeug an.
-  **In Karte anzeigen**
 - **Aktiviert/Deaktiviert**
Die Schaltfläche für das Menü *Öko-Punkte heute* mit den aktuellen Öko-Punkten sowie der Tendenz wird in der Kartenansicht dargestellt oder ausgeblendet.



Anmerkung

Die Funktion *Eco Expert* steht Ihnen auch im Menü *Extras* zur Verfügung.

Routensimulation

Bei Bedarf können Sie eine geplante Route simulieren: Dabei wird die Zielführung in der Kartenansicht dargestellt und inklusive aller Manöver abgespielt: Die Zielführung erfolgt grundsätzlich in Echtzeit auf Basis der Geschwindigkeitsbegrenzungen, die für den jeweiligen Kartenabschnitt vorgegeben sind. Die Manöver werden sowohl visuell am Bildschirm als auch über die Sprachkommandos Ihres Navigationssystems dokumentiert. Während der Simulation bieten sich folgende Möglichkeiten:

- Sie können die Simulation mit der Schaltfläche **Simulation stoppen** zu jeder Zeit beenden. Im Bildschirm wird wieder die Kartendarstellung mit Ihrer aktuellen Position angezeigt.
- Sie können innerhalb der Simulation mit der Schaltfläche **Nächstes Manöver** zum jeweils nächsten Manöver springen, um die Echtzeit-Zielführung abzukürzen. Die Zeitangaben zur Reisedauer werden entsprechend angepasst.

Darüber hinaus steht Ihnen während der Simulation die gesamte Funktionalität Ihres Navigationssystems zur Verfügung.

Einstellungen

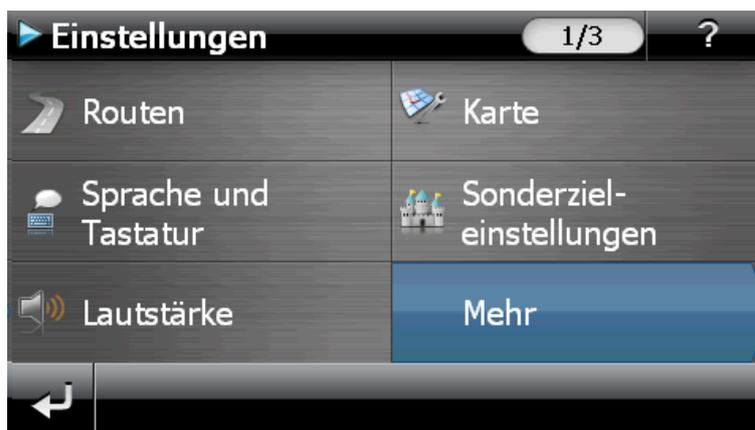
Über die Taste *Einstellungen* in der Fußzeile können Sie die Reihenfolge der Einträge im Menü *Aktuelle Route* nach Bedarf anpassen. Tippen Sie dazu auf die Taste *Einstellungen*, um alle Einträge in diesem Menü in einer Liste darzustellen. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie die Schaltfläche  oder  für den jeweiligen Eintrag an: Der Eintrag wird in der Liste um eine Position nach unten oder oben verschoben und die Reihenfolge im Menü *Aktuelle Route* entsprechend angepasst.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Aktuelle Route* zurück.

Kapitel 4: Anpassen der Einstellungen

Im Auslieferungszustand ist Ihr Navigationsgerät vorkonfiguriert, so dass Sie es direkt in Betrieb nehmen können. Im Menü *Einstellungen* haben Sie jedoch die Möglichkeit, alle Betriebsparameter Ihres Navigationsgeräts nach Bedarf anzupassen, um die Bedienung und akustische wie optische Rückmeldung der Navigationssoftware auf Ihre persönlichen Vorgaben abzustimmen.

Sie öffnen das Menü *Einstellungen* über die gleichnamige Schaltfläche im Hauptmenü der Navigationssoftware. Folgende Einstellungsmenüs stehen auf den drei Menü-Seiten zur Auswahl:



-  [Routen](#)
-  [Karte](#)
-  [Sprache und Tastatur](#)
-  [Sonderzieleinstellungen](#)
-  [Lautstärke](#)
-  [Warnungen und Fahrsicherheit](#)
-  [Zeit und Einheiten](#)
-  [Energieoptionen](#)
-  [Bildschirmeinstellungen](#)
-  [TMC](#)
-  **FM-Transmitter** (siehe Gerätehandbuch)
-  **Security** (siehe Gerätehandbuch)

Über die Fußzeile auf Seite 3 im [Einstellungsmenü](#) stehen Ihnen zudem folgende Optionen zur Verfügung:

- **Einstellungsassistent**
- **Werkseinstellungen**
- **Info**



Anmerkung

Eventuell sind verschiedene Optionen bzw. Funktionen nicht in der Grundversion Ihres Navigationssystems enthalten: Diese Erweiterungen können Sie schnell und einfach im Shop des Medion® GoPal® Assistent erwerben: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistent.

Anpassen der Route

In diesem Untermenü passen Sie die Berechnung und Führung der Route an Ihre aktuellen persönlichen Bedürfnisse an. Beachten Sie, dass sich diese Routenoptionen gegenseitig beeinflussen: Je nach Auswahl des Routentyps werden andere Routenoptionen automatisch deaktiviert.

Grundsätzlich stehen folgende Optionen zur Auswahl:

- **Fahrzeugtyp**

-  **PKW**

Die Routenberechnung ist für PKW optimiert. In dieser Einstellung gilt die StVO: So können grundsätzlich alle Straßen genutzt werden, jedoch sind Einbahnstraßen nur in Fahrbahnrichtung befahrbar. Fußgängerzonen sind grundsätzlich nicht direkt erreichbar, eine entsprechende Meldung wird ausgegeben.

-  **Langsames KFZ**

Die Routenberechnung ist für Fahrzeuge aller Art bestimmt, die aufgrund ihrer Bauart auf eine bestimmte Höchstgeschwindigkeit limitiert sind (wie z. B. LKW oder Reisebusse). Mit Ausnahme des angepassten Geschwindigkeitsprofils gelten hier dieselben Vorgaben wie bei der Option PKW (siehe oben).

-  **Fußgänger**

Die Routenberechnung ist für Fußgänger optimiert (in einem Umkreis von bis zu 50 km zur aktuellen Position möglich): Bei der Routenberechnung werden auch Fuß- und Fahrradwege berücksichtigt, Einbahnstraßen können in beiden Fahrbahnrichtungen genutzt werden, Fußgängerzonen sind direkt erreichbar. Es wird immer die kürzeste Route berechnet.

Wenn Sie diese Option wählen, haben die Routen-Menüs *Art der Route*, *Umweltzonen*, *Autobahnen*, *Mautstraßen* und *Autoreisezug* keine Funktion und werden automatisch deaktiviert (siehe später).

-  **Fahrrad**

Die Routenberechnung ist für Fahrräder optimiert (in einem Umkreis von bis zu 50 km zur aktuellen Position möglich): Bei der Routenberechnung werden auch Fahrradwege berücksichtigt, Fußgängerzonen sind direkt erreichbar. Es wird immer die kürzeste Route berechnet, die Stauumfahrung ist grundsätzlich inaktiv.

Wenn Sie diese Option wählen, haben die Routen-Menüs *Art der Route*, *Umweltzonen*, *Autobahnen*, *Mautstraßen* und *Autoreisezug* keine Funktion und werden automatisch deaktiviert (siehe später).



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistent.

-  **Motorrad**

Die Routenberechnung ist für Motorradfahrer optimiert. In dieser Einstellung gilt die StVO: So können grundsätzlich alle Straßen genutzt werden, jedoch sind Einbahnstraßen nur in

Fahrbahnrichtung befahrbar. Fußgängerzonen sind grundsätzlich nicht direkt erreichbar, eine entsprechende Meldung wird ausgegeben.

- **Art der Route**

-  **Kurz**
Die Routenberechnung wird hinsichtlich der Streckenlänge optimiert: Es wird jeweils die kürzeste Route ermittelt.
-  **Schnell**
Die Routenberechnung wird hinsichtlich der Reisezeit optimiert: Es wird jeweils die schnellstmögliche Route ermittelt.
-  **Ökonomisch**
Die Routenberechnung stellt eine Kombination aus der schnellstmöglichen und der kürzesten Route dar: Hierbei handelt es sich um die ökonomische Route.

- **Umweltzonen**

-  **Verwenden**
Bei Umweltzonen handelt es sich um vom Gesetzgeber ausgewiesene Innenstadtbereiche, die zur Reduktion der Feinstaubbelastung mit einer Einfahrtbeschränkung belegt sind. Sofern Ihr Fahrzeug eine entsprechende Fahrgenehmigung besitzt, können Umweltzonen in die Routenberechnung eingeschlossen werden.
-  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von Umweltzonen berechnet werden kann, werden diese bei der Berechnung ignoriert.
-  **Ausschließen**
Umweltzonen werden bei der Routenberechnung ausgeschlossen: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Fahrzeug keine Fahrgenehmigung für ausgewiesene Umweltzonen besitzt.

Anmerkung



Wenn Sie Routenoptionen (wie *Umweltzonen*, *Fähren*, *Pass-Straßen* u. a.) für die Berechnung ausschließen, blendet Ihr Navigationssystem eine Fehlermeldung ein, wenn das Ziel ohne die ausgeschlossene Routenoption nicht erreicht werden kann.

Im Falle einer Fehlermeldung sollten Sie daher zuerst überprüfen, ob Routenoptionen ausgeschlossen wurden.

- **Autobahnen**

-  **Bevorzugen**
Sofern sich durch die Nutzung von Autobahnen ein zeitlicher Vorteil bei der Berechnung der Route ergibt, werden diese vor Gemeinde-, Land- und Bundesstraßen bevorzugt berücksichtigt.
-  **Verwenden**
Neben Gemeinde-, Land- und Bundesstraßen werden Autobahnen bei der Routenberechnung berücksichtigt, jedoch nicht bevorzugt.
-  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von Autobahnen berechnet werden kann, werden nur Gemeinde-, Land- und Bundesstraßen bei der Routenberechnung berücksichtigt.

-  **Ausschließen**
Die Nutzung von Autobahnen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen: Es werden in jedem Fall nur Gemeinde-, Land- und Bundesstraßen bei der Routenberechnung berücksichtigt.
- **Mautstraßen**
 -  **Verwenden**
Mautpflichtige Straßen werden bei der Routenberechnung berücksichtigt.
 -  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von mautpflichtigen Straßen berechnet werden kann, werden mautpflichtige Straßen bei der Routenberechnung gemieden.
 -  **Ausschließen**
Die Nutzung von mautpflichtigen Straßen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen. Wenn sich die Route in diesem Fall nicht berechnen lässt, werden Sie aufgefordert, die Routenoptionen zu überprüfen.



Tipp

Obwohl sich das Kartenmaterial bei Auslieferung des Geräts auf einem aktuellen Stand befindet, kann nicht zugesichert werden, dass dort tatsächlich alle mautpflichtigen Straßen verzeichnet sind.

- Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die zweite Seite im Menü *Einstellungen*.
- **Autoreisezug**
 -  **Verwenden**
Die Nutzung von Autoreisezügen wird bei der Routenberechnung berücksichtigt.
 -  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von Autoreisezügen berechnet werden kann, werden diese bei der Routenberechnung gemieden.
 -  **Ausschließen**
Die Nutzung von Autoreisezügen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen.
- **Fähren**
 -  **Verwenden**
Die Nutzung von Fähren wird bei der Routenberechnung berücksichtigt.
 -  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von Fähren berechnet werden kann, werden diese bei der Routenberechnung gemieden.
 -  **Ausschließen**
Die Nutzung von Fähren wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen. Wenn sich die Route in diesem Fall nicht berechnen lässt, werden Sie aufgefordert, die Routenoptionen zu überprüfen.
- **Gebühren-Straßen**
 -  **Verwenden**
Die Nutzung von Straßen, für die aufgrund einer Vignetten-Pflicht o. ä. Gebühren zu entrichten sind, wird bei der Routenberechnung berücksichtigt.

-  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von gebührenpflichtigen Straßen berechnet werden kann, werden diese bei der Routenberechnung gemieden.
-  **Ausschließen**
Die Nutzung von gebührenpflichtigen Straßen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen. Wenn sich die Route in diesem Fall nicht berechnen lässt, werden Sie aufgefordert, die Routenoptionen zu überprüfen.
- **Unbefestigte Straßen**
 -  **Verwenden**
Die Nutzung von unbefestigten Straßen (z.B. Feldwegen) wird bei der Routenberechnung berücksichtigt.
 -  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von unbefestigten Straßen berechnet werden kann, werden diese bei der Routenberechnung gemieden.
 -  **Ausschließen**
Die Nutzung von unbefestigten Straßen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen. Wenn sich die Route in diesem Fall nicht berechnen lässt, werden Sie aufgefordert, die Routenoptionen zu überprüfen.
- **Passstraßen**
 -  **Verwenden**
Die Nutzung von Passstraßen wird bei der Routenberechnung berücksichtigt.
 -  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von Passstraßen berechnet werden kann, werden diese bei der Routenberechnung gemieden.
 -  **Ausschließen**
Die Nutzung von Passstraßen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen. Wenn sich die Route in diesem Fall nicht berechnen lässt, werden Sie aufgefordert, die Routenoptionen zu überprüfen.

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die dritte Seite im Menü *Einstellungen*.

- **Saison-Straßen**
 -  **Verwenden**
Die Nutzung von Straßen, die aufgrund von Witterung, Jahreszeit u. a. nur saisonal befahren werden können, wird bei der Routenberechnung berücksichtigt.
 -  **Meiden**
Sofern die Route auch ohne die Nutzung von Saison-Straßen berechnet werden kann, werden diese bei der Routenberechnung gemieden.
 -  **Ausschließen**
Die Nutzung von Saison-Straßen wird bei der Routenberechnung ausgeschlossen. Wenn sich die Route in diesem Fall nicht berechnen lässt, werden Sie aufgefordert, die Routenoptionen zu überprüfen.



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

- **Clever Routes**

Mit der Option *Clever Routes* wird grundsätzlich auch die schnellstmögliche Route ermittelt. Allerdings greift das Navigationsgerät dabei auf spezielle Informationen zur Verkehrsdichte zurück, die im Kartenmaterial vermerkt sind.

-  **Aktiviert**
Verkehrsknotenpunkte, für die zum Zeitpunkt der Routenberechnung ein Stau-Risiko angenommen wird, werden umgangen. Stattdessen wird eine alternative, für den Verkehrsfluss optimierte Umfahrung für die Knotenpunkte berechnet.
-  **Deaktiviert**
Die Routenberechnung erfolgt auf Basis der eingestellten Routenoptionen, ohne zeitbezogene Informationen zur Verkehrsdichte zu berücksichtigen.

Anpassen der Karte

In diesem Untermenü passen Sie die Darstellung auf dem Bildschirm (Touchscreen) Ihres Navigationssystems Ihren persönlichen Bedürfnissen an. Folgende Optionen stehen hier zur Auswahl:

- **Kartenansicht**

-  **Karte**
Im Modus *Karte* wird während eines Manövers weiterhin die Karte angezeigt. Der Manöverpfeil wird verkleinert in der Karte eingeblendet.
-  **Pfeilansicht**
Im Modus *Pfeilansicht* wird die Routenführung ausschließlich über Manöverpfeile dargestellt, eine Kartendarstellung ist nicht vorgesehen.
-  **Karte aus**
Im Modus *Karte aus* werden keine Informationen auf dem Bildschirm (Touchscreen) dargestellt: Die Zielführung erfolgt ausschließlich über Sprachbefehle.

- **2D-Kartenrichtung**

-  **Norden oben**
Im Modus *Norden oben* wird die Kartendarstellung immer nach Norden ausgerichtet: In der Praxis wird Ihre Fahrtrichtung also von der Ausrichtung der Karte abweichen oder sogar in die Gegenrichtung weisen.
-  **Karte in Fahrtrichtung**
Im Modus *Karte in Fahrtrichtung* wird die Kartendarstellung immer auf Ihre aktuelle Fahrtrichtung ausgerichtet: Abhängig von der Zoom-Stufe kann es also vorkommen, dass die Region oder ein Land, durch das Sie momentan geführt werden, seitlich oder auf dem Kopf stehend im Bildschirm angezeigt wird.
-  **Optimiert**
Im Modus *Optimiert* wird die Karte abhängig vom Kartenmaßstab nördlich oder in Fahrtrichtung ausgerichtet. In der Praxis bedeutet das:
 - Bei hohen Zoom-Stufen (starke Vergrößerung des Kartenausschnitts) wird die Karte in Fahrtrichtung dargestellt und erleichtert so eine umgebungsbezogene Orientierung.

- Bei niedrigen Zoom-Stufen (minimale Vergrößerung des Kartenausschnitts) wird die Karte automatisch so gedreht, dass sie immer nach Norden ausgerichtet ist: Dieser Modus verbessert die Übersichtlichkeit und verhindert, dass Länder oder Regionen auf dem Kopf stehend dargestellt werden.



Tipp

Die Umschaltung zwischen der 2D- und der gekippten 3D-Kartenansicht kann nur über das Kompass-Symbol im Bildschirm vorgenommen werden.

• Tag-/Nachtdesign

-  **Automatisch**
Das Design der Karte wird abhängig von der aktuellen Uhrzeit automatisch auf Tageslicht oder Dunkelheit angepasst.
-  **Tag-Design**
Die Karte wird in einem für Tagessicht optimierten Design dargestellt.
-  **Nacht-Design**
Die Karte wird in einem für Nachtsicht optimierten Design dargestellt.



Tipp

Sie passen die Einstellungen für die Tag- und Nachtsicht im Menü *Einstellungen* > *Bildschirmeinstellungen* > *Helligkeitseinstellungen* (siehe [Anpassen der Bildschirmeinstellungen](#)) nach Bedarf an.

• Autozoom

-  **Nah**
Bei aktiver Autozoom-Funktion wird der aktuelle Kartenausschnitt auf eine hohe Zoom-Stufe vergrößert, wenn demnächst ein Manöver ausgeführt werden muss.
-  **Mittel**
Bei aktiver Autozoom-Funktion wird der aktuelle Kartenausschnitt auf eine mittlere Zoom-Stufe skaliert, wenn demnächst ein Manöver ausgeführt werden muss.
-  **Weit**
Bei aktiver Autozoom-Funktion wird der aktuelle Kartenausschnitt auf eine niedrige Zoom-Stufe verkleinert, wenn demnächst ein Manöver ausgeführt werden muss.

• Bedienelemente

Mit dieser Option können Sie die Darstellung der Kartenelemente (Kompass-, Zoom-, Lautstärke- und, sofern für Ihr Gerät verfügbar, Bluetooth-Tasten) in der Kartenansicht anpassen.

-  **Ausblenden**
Wenn diese Option aktiv ist, werden alle Kartenelemente automatisch ausgeblendet, wenn der Bildschirm für 20 Sekunden nicht bedient wurde. Wenn Sie den Bildschirm wieder antippen, werden die Kartenelemente sofort wieder eingeblendet: Für eine Bedienung der Kartenelemente müssen Sie die jeweilige Schaltfläche jedoch erneut antippen.
-  **Einblenden**
Wenn diese Option aktiv ist, sind alle Kartenelemente dauerhaft im Bildschirm sichtbar. Wenn Sie eine der Schaltflächen antippen, wird die zugehörige Funktion sofort aufgerufen.

-  **Transparent**
Wenn diese Option aktiv ist, werden alle Kartenelemente transparent dargestellt, wenn der Bildschirm für 20 Sekunden nicht bedient wurde. Wenn Sie den Bildschirm wieder antippen, werden die Kartenelemente sofort wieder deckend eingeblendet: Wenn Sie eine der transparenten Schaltflächen antippen, wird die zugehörige Funktion sofort aufgerufen.

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die zweite Seite im Menü *Karte*.

- **Aktive Karte**
 -  Hier wird die Auswahl für das momentan aktive Kartenmaterial dargestellt. Sofern Sie weiteres Kartenmaterial auf Ihrem Navigationssystem installiert haben, können Sie hier alternative Karten auswählen.



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

- **Spurassistent** (nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar)
Bei mehrspurigen Straßen empfiehlt der Spurassistent im Vorfeld eines Manövers, welche Fahrbahn(en) auf Basis der eingegebenen Zieldaten sowie des weiteren Streckenverlaufs benutzt werden sollten.
 -  **Aktiviert**
Die Spurempfehlung für das nächste Manöver wird übersichtlich im Splitscreen dargestellt. Selbst wenn der Splitscreen in der Kartenansicht deaktiviert wurde, wird er für die Darstellung der Spurempfehlung automatisch ein- und nach dem Manöver wieder ausgeblendet.
 -  **Deaktiviert**
Der Spurassistent ist deaktiviert, es werden keine Spurempfehlungen eingeblendet.



Tipp

Bei Geräten mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel ist der Spurassistent immer aktiv. Bei diesen Geräten wird die Spurempfehlung vor dem Manöver in der Kopfzeile der Kartenansicht ein- und anschließend wieder ausgeblendet.

- **Länderinfos**
Mit dieser Option können Sie bei Grenzübertritten spezifische Verkehrsinformationen zum Ziel-Land einblenden. Weitere Informationen zu den Länderinfos finden Sie im Gerätehandbuch.
 -  **Aktiviert**
Die Länderinfos werden bei Grenzübertritten eingeblendet.
 -  **Deaktiviert**
Die Länderinfos werden bei Grenzübertritten nicht eingeblendet.



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

- **Kreuzungsansicht**

Mit dieser Option können Sie die Kartendarstellung vor Manövern verändern. Abhängig von der Entfernung zum Manöver kann anstelle der Karte eine vergrößerte Darstellung der nächsten Kreuzung eingeblendet werden, wobei die Abbiegeinformationen in der Ansicht detailliert hervorgehoben werden.



- **Aktiviert**

Wenn diese Option aktiv ist, blendet der Bildschirm abhängig von der Entfernung zum nächsten Manöver die Kreuzung bildschirmfüllend ein und markiert die Routenführung für diese Kreuzung. Bei aktiver Kreuzungsansicht können die Kartenelemente für Zoom, Kompass und die Freisprecheinrichtung nicht bedient werden. Im Anschluss an das Manöver wechselt der Bildschirm in die vorher eingestellte Darstellung.



- **Deaktiviert**

Wenn diese Option aktiv ist, wird die Routenführung in der aktiven Kartendarstellung angezeigt. Alle Kartenelemente sind während des Manövers weiterhin bedienbar.

Anpassen der Sprach- und Tastatureinstellungen

In diesem Untermenü passen Sie sprachspezifische Parameter an.

- **Sprache**

Die Menüsprache der Navigationssoftware wird durch Auswahl der länderspezifischen Installationsdatei bzw. durch Auswahl der Sprache während der Installation voreingestellt.

Sofern auf Ihrem Navigationsgerät mehrere Sprachen vorinstalliert sind, können Sie eine andere Sprache auswählen, indem Sie den gewünschten Eintrag in der hier dargestellten Auswahlliste antippen.

- **Tastaturlayout**

- **ABC**

Die alphanumerische Eingabe (z. B. von Länder-, Orts-, Straßennamen) erfolgt auf einer Tastatur mit einem alphabetisch geordneten Standard-Tastaturlayout.

- **QWERTZ**

Die Anordnung der Tasten wird auf das für Schreibmaschinen- und Computertastaturen entwickelte QWERTZ-Tastaturlayout umgeschaltet, das für den deutschsprachigen Raum sowie Polen und Tschechien vorgesehen ist.

- **QWERTY**

Die Anordnung der Tasten wird auf das für Schreibmaschinen- und Computertastaturen entwickelte QWERTY-Tastaturlayout umgeschaltet, das für den englischsprachigen Raum, Skandinavien, Italien, Türkei, Portugal und die Niederlande vorgesehen ist.

- **AZERTY**

Die Anordnung der Tasten wird auf das für Schreibmaschinen- und Computertastaturen entwickelte AZERTY-Tastaturlayout umgeschaltet, das für französischsprachige Länder vorgesehen ist.

- **Kyrillisch**

Die Anordnung der Tasten wird auf ein für russisches Kyrillisch entwickeltes Tastaturlayout umgeschaltet.

-  **Griechisch**
Die Anordnung der Tasten wird auf ein für griechisches Kyrillisch entwickeltes Tastaturlayout umgeschaltet.
-  **Isländisch**
Die Anordnung der Tasten wird auf ein für Isländisch entwickeltes Tastaturlayout umgeschaltet.
-  **Straßen ansagen**
Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Straßename für das nächste Manöver angesagt.
- **Stimme**
 - Sofern für Ihr Gerät bzw. die von Ihnen gewählte Sprache verfügbar, können Sie in diesem Menü alternative Stimmcharaktere für die Sprachausgabe Ihres Navigationsgeräts auswählen. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und : Über die zugehörige Schaltfläche  können Sie die Standard- und Alternativstimmen vorhören.



Tip

Beachten Sie, dass verschiedene Sprachausgabe-Elemente wie Straßennamen, Richtungsansagen oder auch Verkehrsmeldungen für die alternativen Stimmen nicht zur Verfügung stehen: Die entsprechenden Optionen sind entsprechend ausgegraut, eine Sprachausgabe ist nicht möglich.

-  **Richtungen ansagen**
Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Richtungsanweisung für das nächste Manöver angesagt.

Über die Schaltfläche **Mehr** wechseln Sie auf die zweite Seite im Menü *Sprache und Tastatur*.

-  **Verkehr ansagen**
Wenn diese Option aktiviert ist, werden Verkehrshinweise und Verkehrsmeldungen angesagt, die Ihr Navigationsgerät über TMC empfängt. Verkehrshinweise können auch dann angesagt werden, wenn Sie keiner aktiven Zielführung folgen.



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

-  **Natural Guidance**
Wenn diese Option aktiviert ist, werden im Kartenmaterial hinterlegte Bezugspunkte in die Sprachansage zum nächsten Manöver integriert.

Beispiel für den Einsatz von *Natural Guidance*:

Abbiegeinformation für das nächste Manöver, *Natural Guidance* ist *deaktiviert*.

„Bitte in 150 Metern rechts abbiegen“

- Abbiegeinformation für das nächste Manöver, *Natural Guidance* ist *aktiviert*.

„Bitte in 150 Metern *nach dem Bahnhofsgebäude* rechts abbiegen“



Anmerkung

Natural Guidance nutzt im Kartenmaterial hinterlegte Daten zu besonders markanten Punkten, um die Orientierung vor einem Manöver zu vereinfachen. Neben den üblichen Entfernungs- und Richtungsangaben für das kommende Manöver verweist die Sprachausgabe zusätzlich auf einen optisch auffälligen Bezugspunkt wie ein spezielles Gebäude (z. B. ein Bahnhofsgebäude), der im Straßenverkehr einfach zu identifizieren ist. Sofern dem Manöver kein Umgebungsmerkmal zugeordnet werden kann, wird wie gewohnt lediglich die Entfernung und Abbiegerichtung angesagt.

Anpassen der Sonderzieleinstellungen

- 
Sonderziele in der Karte
 In dieser Auswahlliste wählen Sie, welche Sonderzielkategorien in der Kartenansicht angezeigt werden. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie auf die Schaltfläche  oder  neben der Sonderzielkategorie: Der Darstellungsstatus wird entsprechend umgeschaltet und die Auswahl wird auf die Karte übertragen.
- 
Sonderziele im Splitscreen
 In dieser Auswahlliste wählen Sie, welche Sonderzielkategorien in der Direktauswahl im Splitscreen (Auswahlmodus Sonderzielkategorie) angezeigt werden. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie auf die Schaltfläche  oder  neben der Sonderzielkategorie: Der Darstellungsstatus wird entsprechend umgeschaltet und die Auswahl wird auf die Auswahl Tasten im Splitscreen übertragen.
- 
Bevorzugte Tankstellen
 In dieser Auswahlliste wählen Sie, welche Tankstellenmarke(n) in der Karte und im Splitscreen angeboten werden sollen. Durchsuchen Sie die Liste über die Schaltflächen  und  und tippen Sie auf die Schaltfläche  oder  neben der Tankstellenmarke, um den Darstellungsstatus umzuschalten.



Tipp

Über die Schaltfläche *Alle deaktivieren* bzw. *Alle aktivieren*, die in der Fußzeile der Auswahlmenüs zur Verfügung steht, schalten Sie den Status aller verfügbaren Einträge global um.

Anpassen der Lautstärke

In diesem Menü können Sie die Lautstärke für die Sprachausgabe, die Klicktöne sowie für den MP3-Player (sofern für Ihr Gerät verfügbar) individuell einstellen. Die hier eingestellte Lautstärke gilt gleichermaßen für die Ausgabe über den internen Lautsprecher sowie über den Ohrhöreanschluss Ihres Navigationsgeräts.

Über die Schaltflächen  und  können Sie die Lautstärke für die jeweilige Signalausgabe in sieben Stufen individuell absenken oder anheben. In der niedrigsten Stufe ist die Ausgabe für das jeweilige Signal stumm geschaltet.

Mit der Schaltfläche  kehren Sie ins Menü *Einstellungen* zurück.

Für die folgenden Einstellungen wechseln Sie mit der Schaltfläche **Mehr** auf die nächste Menü-Seite.

Anpassen der Warnungseinstellungen und Fahrsicherheit

- **Geschwindigkeitswarnung**

-  **Nicht warnen**
Die im Kartenmaterial für den jeweiligen Streckenabschnitt hinterlegten Informationen zur zulässigen Höchstgeschwindigkeit werden weder im Bildschirm angezeigt noch mit einem akustischen Warnsignal bei Überschreitung dokumentiert.
-  **Nur anzeigen**
Die für diesen Streckenabschnitt hinterlegte Höchstgeschwindigkeit wird in der Karte angezeigt, allerdings gibt Ihr Navigationssystem bei Überschreitung kein akustisches Warnsignal aus.
-  **Bei 5 km/h** (Alternativeinstellungen: 10/15/20/25/30 km/h)
Die für diesen Streckenabschnitt hinterlegte Höchstgeschwindigkeit wird in der Karte angezeigt. Zusätzlich gibt Ihr Navigationssystem ein akustisches Warnsignal aus, wenn Sie die zulässige Höchstgeschwindigkeit um den gewählten Betrag überschreiten.



Anmerkung

Je nach Auswahl des Längenformats im Menü *Zeit und Einheiten > Einheiten* (siehe S. 53) wird die Überschreitung der Höchstgeschwindigkeit in *Kilometer pro Stunde (Kilometer)* oder *Meilen pro Stunde (Meilen)* gemessen und angegeben. Die tatsächlich gemessene Überschreitung der Höchstgeschwindigkeit orientiert sich allerdings immer an dem Längenformat, das im Kartenmaterial angegeben und im jeweiligen Land gültig ist: Bei einer Zielführung in England wird die Geschwindigkeitsüberschreitung daher auch dann in Meilen gemessen, wenn Sie das Längenformat *Kilometer* ausgewählt haben.

- **Sicherheitsmodus**

-  **Aktiviert**
Mit dieser Option aktivieren Sie den Sicherheitsmodus: Der Sicherheitsmodus unterbindet die Bedienung des Gerätes über den Bildschirm (Touchscreen), während Sie fahren, und verhindert so eine eventuelle Ablenkung vom Verkehrsgeschehen.
-  **Deaktiviert**
Mit dieser Option deaktivieren Sie den Sicherheitsmodus: Die Bedienung des Geräts über den Bildschirm (Touchscreen) ist damit auch während der Fahrt möglich.



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

- **Regelschilder**

Mit dieser Option können im Kartenmaterial hinterlegte Überholverbote auf der von Ihnen befahrenen Straße während der Navigation berücksichtigt werden.

-  **Aus**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden nicht berücksichtigt.
-  **Nur anzeigen**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden berücksichtigt und über Symbolschilder im Bildschirm angekündigt.

-  **Anzeigen und warnen**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden berücksichtigt und über Symbol-Schilder im Bildschirm sowie über einen akustischen Hinweis angekündigt.
- **Informationsschilder**
Mit dieser Option können im Kartenmaterial hinterlegte Informationen zu zusätzlichen Überholspuren auf der von Ihnen befahrenen Straße während der Navigation berücksichtigt werden.
 -  **Aus**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden nicht berücksichtigt.
 -  **Nur anzeigen**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden berücksichtigt und über Symbol-Schilder im Bildschirm angekündigt.
 -  **Anzeigen und warnen**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden berücksichtigt und über Symbol-Schilder im Bildschirm sowie über einen akustischen Hinweis angekündigt.
- **Warnschilder**
Mit dieser Option können im Kartenmaterial hinterlegte Gefahrenstellen (wie z. B. Gefälle/Steigung, Seitenwind o. ä.) auf der von Ihnen befahrenen Straße, während der Navigation berücksichtigt werden.
 -  **Aus**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden nicht berücksichtigt.
 -  **Nur anzeigen**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden berücksichtigt und über Symbol-Schilder im Bildschirm angekündigt.
 -  **Anzeigen und warnen**
Die im Kartenmaterial hinterlegten Informationen werden berücksichtigt und über Symbol-Schilder im Bildschirm sowie über einen akustischen Hinweis angekündigt.

Anpassen der Einstellungen für Zeit und Einheiten

- **Zeitzone**
 -  Die Zeitzone der Navigationssoftware wird auf Greenwich Mean Time eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Edinburgh, Lissabon, London*.
 -  Die Zeitzone wird auf GMT+1:00 (Greenwich Mean Time plus 1 Stunde) voreingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Amsterdam, Berlin, Rom*.
 -  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 2 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Athen, Istanbul, Minsk*.
 -  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 2 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Helsinki, Kiew, Riga, Sofia*.
 -  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 3 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Moskau, Sankt Petersburg, Wolgograd*.
 -  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 4 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Samara*.
 -  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 5 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Jekaterinburg*.

-  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 6 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Omsk*.
-  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 7 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Krasnojarsk*.
-  Die Zeitzone wird auf Greenwich Mean Time plus 8 Stunden eingestellt. Diese Einstellung entspricht der Zeitzone *Irkutsk*.
- **Uhrzeitformat**
 -  **24 h**
Alle Zeitinformationen innerhalb der Navigationssoftware werden im 24-Stunden-Zeitformat dargestellt.
 -  **12 h**
Alle Zeitinformationen innerhalb der Navigationssoftware werden im 12-Stunden-Format (AM/PM) dargestellt.
- **Einheiten**
 -  **Kilometer**
Alle Streckenangaben werden in einem metrischen Format gemessen. Ansagen, Entfernungangaben auf dem Bildschirm sowie die Warnungen zur Geschwindigkeitsüberschreitung basieren auf dem Kilometer/Meter-Format.
 -  **Meilen**
Alle Streckenangaben werden in einem angloamerikanischen Format gemessen. Ansagen, Entfernungangaben auf dem Bildschirm sowie die Warnungen zur Geschwindigkeitsüberschreitung basieren auf dem Meilen/Yard-Format.
- **Koordinatenformat**

Über die Schaltfläche **Koordinaten eingeben** im Menü *Neues Ziel 2/3* bietet sich die Möglichkeit, den Zielort über seinen geographischen Breiten- und Längengrad einzugeben. Vor der Eingabe definieren Sie über die Schaltfläche in der Fußzeile das Format für die Koordinateneingabe. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

 - **DD.DDDDD°**
Wenn diese Option aktiv ist, geben Sie den Breitengrad im Menü *Koordinaten eingeben* in Dezimalschreibweise ein.
 - **DD° MM' SS.S"**
Wenn diese Option aktiv ist, geben Sie den Breitengrad im Menü *Koordinaten eingeben* in Gradschreibweise mit Grad, Minuten und Dezimalsekunden ein.
 - **DD° MM.MMM'**
Wenn diese Option aktiv ist, geben Sie den Breitengrad im Menü *Koordinaten eingeben* in Gradschreibweise mit Grad und Dezimalminuten ein.

Anpassen der Energieoptionen

In diesem Menü können Sie die Energieoptionen für den Akku- und Netzbetrieb anpassen. Im unteren Bereich des Bildschirms wird über eine Balkengrafik der aktuelle Ladezustand für den Akku dargestellt.

- **Am Ladegerät**

Wenn Sie das Auswahlmenü unter dem Eintrag *Am Ladegerät* antippen, können Sie im zugehörigen Einblendmenü einer der folgenden Optionen aus der Liste auswählen:

 - **Deaktiviert**
Das Navigationsgerät wird niemals ausgeschaltet.

- **15/30/45 Minuten/ 1/2 Stunden**

Wenn das Navigationsgerät weder bedient wird noch aktuell eine Zielführung ausführt, wird es nach der gewählten Dauer in den Bereitschaftsmodus geschaltet: Wenn Sie den Ein-/Ausschalter drücken, wird das Gerät wieder aktiviert und der zuletzt aktive Bildschirm dargestellt.

- **Batteriebetrieb**

Wenn Sie das Auswahlménú unter dem Eintrag *Batteriebetrieb* antippen, können Sie im zugehörigen Einblendménú einer der folgenden Optionen aus der Liste auswählen:

- **Deaktiviert**

Das Navigationsgerät wird erst dann ausgeschaltet, wenn die Kapazität des internen Akkus erschöpft ist.

- **15/30/45 Minuten/ 1/2 Stunden**

Wenn das Navigationsgerät weder bedient wird noch aktuell eine Zielführung ausführt, wird es nach der gewählten Dauer in den Bereitschaftsmodus geschaltet: Wenn Sie den Ein-/Ausschalter drücken, wird das Gerät wieder aktiviert und der zuletzt aktive Bildschirm dargestellt.

- **Auto-Aus**

Im Ménú *Auto-Aus* legen Sie fest, wie sich das Gerät verhält, wenn die externe Stromversorgung (z. B. durch Abziehen des Steckers der Stromversorgung) während des Ladevorgangs oder im Betrieb abgeschaltet wird.

- **Deaktiviert**

Das Gerät bleibt unabhängig vom Status der Stromversorgung angeschaltet, bis die interne Batterie erschöpft ist. In diesem Fall gelten die Einstellungen, die Sie für die Energieoption *Batteriebetrieb* (siehe oben) eingestellt haben.

- **1 Minute**

Wenn Sie die Option *1 Minute* in der Liste antippen, wird das Gerät eine Minute nach dem Abziehen des Ladesteckers automatisch abgeschaltet.

- **2 Minuten**

Wenn Sie die Option *2 Minuten* in der Liste antippen, wird das Gerät zwei Minuten nach dem Abziehen des Ladesteckers automatisch abgeschaltet.

- **5 Minuten**

Wenn Sie die Option *5 Minuten* in der Liste antippen, wird das Gerät fünf Minuten nach dem Abziehen des Ladesteckers automatisch abgeschaltet.

Wenn Sie an Stelle von *Auto-Aus: Deaktiviert* eine andere Option gewählt haben, blendet Ihr Navigationsgerät folgenden Bildschirm ein, nachdem der Stecker der Stromversorgung entfernt wurde.



- Mit der Taste  kehren Sie zu dem Bildschirm zurück, der vor dem Abziehen des Steckers aktiv war.
- Mit der Taste  schalten Sie das Gerät aus.
- Mit der Taste  wird das Gerät neu gestartet.

Wenn Sie keine Eingabe vornehmen, schaltet das Gerät nach der eingestellten Zeit in den Standby-Modus.



Anmerkung

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur für bestimmte Gerätetypen zur Verfügung steht.

- **Auto-Ein**

Im Menü *Auto-Ein* legen Sie fest, wie sich das Gerät verhält, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet und eine externe Stromversorgung (z. B. durch Anschließen des Steckers der Stromversorgung) angeschaltet wird.

- **Aktiviert**
Das Gerät verlässt den Standby-Modus nach Anschluss der Stromversorgung automatisch.
- **Deaktiviert**
Das Gerät verbleibt auch nach Anschluss der Stromversorgung im Standby-Modus.

Anpassen der Bildschirmeinstellungen

In diesem Untermenü können Sie die Helligkeitseinstellungen für den Tag-/Nachtbetrieb individuell anpassen sowie eine Kalibrierung des Bildschirms durchführen.

-  **Helligkeitseinstellungen**

Wenn Sie die Schaltfläche **Helligkeit einstellen** antippen, können Sie die Helligkeitsstufe für *Helligkeit Tag* und *Helligkeit Nacht* über die Schaltflächen  und  in acht Stufen individuell absenken oder anheben. Das Tag-/Nacht-Design in den Einstellungen für die Karte basiert auf den hier eingegebenen Werten (siehe [Anpassen der Karte](#)).

- **Automatisches Dimmen**

Diese Option ist ausschließlich für den Batteriebetrieb Ihres Navigationsgeräts relevant und dient dazu, den Energieverbrauch Ihres Navigationsgeräts zu senken und damit die Laufleistung zu steigern.

-  **Standard**

Im Modus *Standard* wird die Helligkeit der Bildschirmanzeige automatisch gedimmt (Tag-Betrieb: *Helligkeit Nacht*; Nacht-Betrieb: *Reduzierte Helligkeit Nacht*), wenn das Gerät 30 Sekunden lang nicht bedient wurde und aktuell kein Manöver bevorsteht.

Wird das Gerät bedient oder steht ein Manöver bevor (PKW/Motorrad: in 5 Kilometern; Fahrrad: in 750 m), wird die Bildschirmhelligkeit automatisch auf die im Menü *Helligkeitseinstellungen* definierte *Helligkeit Tag* eingestellt (siehe vorheriger Abschnitt) und im Anschluss wieder gedimmt.

-  **Intelligent**

Im Modus *Intelligent* wird die Bildschirmhelligkeit im Nachtbetrieb noch genauer abgestuft: Abhängig von der Entfernung zum nächsten Manöver wird die Bildschirmhelligkeit automatisch zwischen minimaler Helligkeit (Distanz zum nächsten Manöver: über 5 Kilometer), einer reduzierten *Helligkeit Nacht* (Distanz zum nächsten Manöver: 2,5 bis 5 Kilometer) und der im Menü *Helligkeitseinstellungen* definierten *Helligkeit Nacht*

(Distanz zum nächsten Manöver: unter 2,5 Kilometern oder Gerät wird bedient) umgeschaltet. Im Anschluss wird die Bildschirmhelligkeit wieder automatisch gedimmt.

-  **Bildschirm kalibrieren**

Wenn Sie die Schaltfläche **Bildschirm kalibrieren** antippen, können Sie den Bildschirm (Touchscreen) Ihres Navigationsgeräts neu kalibrieren. Das ist notwendig, wenn die Eingaben auf dem Touchscreen nicht mehr mit der ausgeführten Aktion übereinstimmen: Beispielsweise kann die Zuordnung zwischen Tasten und den zugehörigen Zeichen oder Befehlen von der Vorgabe abweichen.

Um eine Kalibrierung durchzuführen, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, indem Sie die Zielkreuze antippen. Abschließend übernehmen Sie die neuen Einstellungen, indem Sie den Bildschirm erneut antippen.



Anmerkung

Wenn Sie den Flash-Speicher Ihres Navigationsgeräts formatieren, um z. B. eine Aktualisierung auf eine neuere Softwareversion durchzuführen, muss der Bildschirm während der Installation ebenfalls neu kalibriert werden (siehe auch Gerätehandbuch).

Sofern für Ihr Gerät verfügbar:

-  **Comfort Light**

- Mit *Comfort-Light* wird eine im Rahmen Ihres Navigationsgeräts integrierte LED bezeichnet, die bei Nachtfahrten für eine angenehme Umgebung und somit für entspannteres Reisen sorgt. Über das zugehörige Auswahlmü können Sie zwischen folgenden Optionen wechseln:

- **An**
Die Comfort-Light-LED ist unabhängig von der aktuellen Uhrzeit immer aktiv.
- **Aus**
Die Comfort-Light-LED ist unabhängig von der aktuellen Uhrzeit immer inaktiv.
- **Automatisch**
Die Comfort-Light-LED wird abhängig von der Tag-/Nachtumschaltung automatisch aktiviert oder deaktiviert.



Anmerkung

Die LED *Comfort Light* kann nur im Nacht-Modus aktiviert werden und hat bei Tag grundsätzlich keine Funktion.

Anpassen der TMC-Einstellungen

TMC ist ein digitaler Radio-Datendienst zur Übertragung von Verkehrsstörungsmeldungen über das Radio Data System (RDS) und kann von Ihrem Navigationsgerät interpretiert werden. TMC nutzt Datenzulieferungen der Polizei, von Staumeldern, des ADAC oder von anderen verfügbaren Quellen.

Dank Premium TMC stehen Ihnen genauere TMC-Informationen zur Verfügung, die von NAVTEQ Traffic bereitgestellt werden. Ihr Navigationsgerät nutzt diese Informationen, ohne dass weitere Kosten entstehen. Je nach Ausstattung werden Ihnen die Premium-TMC-Informationen für die entsprechenden Länder bereitgestellt.

NAVTEQ Traffic greift im Gegensatz zum herkömmlichen TMC auf Informationen zurück, die von automatischen Datensensoren an Autobahnbrücken, von in der Fahrbahn integrierten Sensoren sowie von Fahrzeugen mit Floating-Car-Data-Technik (FCD) bezogen werden.

Die Empfangsqualität des Verkehrsdienstsignals wird über die Statusanzeige  am oberen Rand der Kartenansicht angezeigt.

- **Sendersuche**

-  **Automatisch**
Ihr Navigationsgerät sucht automatisch nach einem Sender. Bei dieser Option haben die Schaltflächen  und  für die Frequenzwahl keine Funktion. Bei einer dauerhaften Verschlechterung der Empfangsqualität wird automatisch nach einem neuen Sender gesucht.
-  **Manuell**
Bei der manuellen Sendersuche können Sie einen TMC-Sender über die Schaltflächen  und  fest einstellen. Bei einer Verschlechterung der Empfangsqualität wird nicht nach einem neuen Sender gesucht.



Die folgende Option ist eventuell nicht in Ihrer Softwareversion enthalten. Sie können diese Option jedoch im Medion GoPal Shop nachkaufen: Lesen Sie dazu das separate Handbuch für den Medion GoPal® Assistant.

- **TMC-Anbieter**

-  **Premium TMC**
Ihr Navigationsgerät empfängt ausschließlich Premium-TMC-Nachrichten (sofern für Ihr Navigationssystem und Land verfügbar).
-  **Alle**
Ihr Navigationsgerät empfängt gleichzeitig TMC- sowie Premium-TMC-Nachrichten: Premium-TMC-Verkehrsinformationen werden in der Listendarstellung separat gekennzeichnet.
-  **Standard**
Ihr Navigationsgerät empfängt ausschließlich TMC-Nachrichten von frei verfügbaren Sendern.

- **Stauumfahrung**

-  **Keine**
Die Stauumfahrung ist nicht aktiv: Aktuelle Verkehrsinformationen (TMC) werden bei der Routenführung nicht berücksichtigt.
-  **Manuell**
Wenn die manuelle Stauumfahrung aktiv ist, werden Sie über ein Warnsymbol in der Kartenansicht auf die nächstgelegene Verkehrsstörung hingewiesen, die auf Ihrer Route liegt und Einfluss auf Ihre Reisezeit hat.
-  **Automatisch**
Wenn die automatische Stauumfahrung aktiv ist, berechnet die Navigationssoftware anhand der vorliegenden Verkehrsinformationen im Hintergrund automatisch Ausweichrouten für Verkehrsstörungen, die auf Ihrer Route liegen und Einfluss auf Ihre Reisezeit nehmen. Sofern die berechneten Ausweichrouten zu einem höheren Reisezeitverlust als das Verbleiben auf der Route führen, blendet das System einen entsprechenden Hinweis ein.

Für die folgenden Einstellungen wechseln Sie mit der Schaltfläche **Mehr** auf die nächste Menü-Seite.

Security

Ihr Navigationssystem bietet die Möglichkeit, den Zugriff über ein benutzerdefiniertes Passwort zu schützen. Weitere Informationen zu den Security-Einstellungen finden Sie im Gerätehandbuch.

FM-Transmitter

Weitere Informationen zu den FM-Transmitter-Einstellungen finden Sie im Gerätehandbuch.



Anmerkung

Bitte beachten Sie, dass diese Einstellung nur für bestimmte Gerätetypen zur Verfügung steht.

Die Fußzeile im Menü Einstellungen

Die Fußzeile im dritten Einstellungsfenster bietet Zugriff auf folgende Funktionen:

Einstellungsassistent

Über diese Schaltfläche starten Sie den Einstellungsassistenten: Der Einstellungsassistent unterstützt Sie bei der Auswahl der geeigneten Einstellungen für Ihr Navigationsgerät: Die Anpassung der Einstellungen erfolgt schrittweise, indem Sie mit den Tasten  und  zwischen den Einstellungsoptionen navigieren. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Grundeinstellungen für Ihr Gerät zu konfigurieren.

Der Einstellungsassistent kann zu jeder Zeit aufgerufen und über die Schaltfläche  verlassen werden: Die bis zu diesem Zeitpunkt vorgenommenen Einstellungen überschreiben die bis dahin gültigen Einstellungen für Ihr Navigationsgerät.

Werkseinstellungen

Mit dieser Schaltfläche können Sie Ihr Gerät in den Werkszustand zurückversetzen. Dabei werden unter anderem alle persönlichen Einstellungen wie Favoriten oder die zuletzt eingegebenen Ziele gelöscht: Entsprechend sollten Sie diese Funktion nur dann ausführen, wenn Sie diese Informationen nicht mehr benötigen.

Wenn Sie die Schaltfläche antippen, blendet Ihr Navigationsgerät eine Bestätigungsmeldung ein. Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Werkseinstellungen wiederherzustellen: Das Gerät wird nun neu gestartet. Andernfalls können Sie den Vorgang mit der Schaltfläche  abbrechen.

Nach dem Neustart müssen Sie erneut die Sprache innerhalb der Software auswählen und den Hinweis zur Straßenverkehrsordnung akzeptieren. Im Anschluss stehen Ihnen wieder folgende Optionen zur Verfügung (siehe auch [Kapitel 2: Grundlagen der Bedienung](#)):

- **Kurzeinführung**
- **Einstellungsassistent**
- **Navigation starten**

Info

Mit dieser Schaltfläche blenden Sie Hersteller- und Versionsinformationen zum aktuell installierten Kartenmaterial ein. In der Fußzeile werden zudem Versionsinformationen zu der auf Ihrem Gerät installierten Software-Version eingeblendet.

Kapitel 5: Bedienung über Spracheingabe

Neben der manuellen Bedienung über den Touchscreen bietet Ihr Navigationssystem die Möglichkeit, Funktionen über gesprochene Befehle einzugeben oder zu steuern. Zudem haben Sie die Möglichkeit, Einträge in Listen über zugeordnete Listennummern aufzurufen oder die Listendarstellung nach oben oder unten zu blättern.



Anmerkung

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur für bestimmte Gerätetypen zur Verfügung steht.



Tipp

Beachten Sie, dass die Spracheingabe zum aktuellen Zeitpunkt nur für ausgewählte Sprachen zur Verfügung steht. Sofern Sie Ihr Navigationssystem nicht in einer der folgenden Sprachen betreiben, können Sie die folgenden Abschnitte überspringen.

Folgende Sprachen werden aktuell unterstützt:

- Deutsch
- Dänisch
- Englisch
- Französisch
- Italienisch
- Niederländisch
- Portugiesisch
- Schwedisch
- Spanisch

Während die manuelle Bedienung Ihres Navigationssystems zu jedem Zeitpunkt möglich ist, müssen Sie die Spracheingabe separat aktivieren: So ist sichergestellt, dass Ihr Navigationsgerät nur auf gezielte Sprachkommandos anspricht und andere Konversation nicht versehentlich falsch interpretiert. Gehen Sie wie folgt vor, um die Spracheingabe für Ihr Navigationssystem zu starten:

- Tippen Sie für etwa zwei Sekunden auf eine beliebige Stelle im Display.

Daraufhin wird eine Dialogbox geöffnet: Tippen Sie auf die Schaltfläche , um die Spracheingabe zu aktivieren. Bei Bedarf tippen Sie auf das Markierungsfeld **Nicht wieder anzeigen**: Die Dialogbox wird zukünftig nicht mehr angezeigt und die Spracheingabe wird direkt aufgerufen.

Im Normalbetrieb wird die Spracheingabe beendet, wenn Sie die Routenplanung erfolgreich eingegeben haben oder das Navigationssystem für eine bestimmte Dauer kein Sprachkommando empfängt. Bei Bedarf können Sie die Spracheingabe aber auch vorher abbrechen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Spracheingabe für Ihr Navigationssystem zu beenden:

- Um die Spracheingabe zu deaktivieren, sprechen Sie den Befehl *Abbrechen* (alternativ: *Dialog abbrechen*, *Abbruch*, *Ende*).

Die Spracheingabe für Ihr Navigationsgerät wird nun deaktiviert.

Die Spracheingabe bzw. Spracherkennung basiert grundsätzlich auf der Sprache, die während der Installation Ihres Navigationsgeräts eingestellt wurde. Wenn Sie also beispielsweise „Deutsch“ als Sprache für Ihr Navigationssystem ausgewählt haben, erfolgt die Spracheingabe ebenfalls in Deutsch. Folgende Punkte müssen Sie bei der Spracheingabe beachten:

- Versuchen Sie, natürlich zu sprechen!
- Starke Dialekte, überdeutliches oder zu lautes Sprechen kann die Spracheingabe beeinträchtigen.
- Vermeiden Sie bei der Spracheingabe laute Nebengeräusche wie Radio oder Lüftung!
- Aus Sicherheitsgründen dürfen Eingaben durch den Fahrer nicht während der Fahrt selbst erfolgen: Nehmen Sie die notwendigen Eingaben vor Antritt der Fahrt vor.



Tipp

Eine Besonderheit ergibt sich bei Zieleingaben für Fahrten ins Ausland: Während die Eingaben zur funktionalen Steuerung (also die Zieleingabe selbst) in der voreingestellten Systemsprache (z. B. Deutsch) erfolgt, müssen Sie Begriffe wie den Zielort und den Straßennamen in der Sprache des Ziellandes eingeben: Für die Routenplanung zu einem Ziel in Frankreich müssen Sie die Angaben zum Zielort in französischer Sprache eingeben. Dies kann jedoch dazu führen, dass die Spracherkennung durch ausländische Akzente beeinträchtigt wird.

Spracheingabe in der Praxis

Innerhalb der Menüs stehen ausgewählte Funktionen zur Verfügung, die sich über Sprachbefehle steuern lassen. In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, welche Funktionen über die Spracheingabe gesteuert werden können und welche Befehle dazu gegeben werden müssen. In der Regel stehen für jede Funktion mehrere sinnvolle Kommandos zur Verfügung, die Sie alternativ verwenden können.

Neben den spezifischen Kommandos im jeweiligen Menü gibt es Befehle zur grundlegenden Steuerung sowie zur Navigation. Die folgenden Befehle sind in allen Menüs identisch:

Funktionsbefehl	Sprachbefehl	Alternative Sprachbefehle
Hilfe-Funktion aufrufen	<i>Hilfe</i>	<i>(allgemeine) Kommandos</i>
In das Hauptmenü wechseln	<i>Menü</i>	<i>Hauptmenü, Navigationsmenü</i>
Neues Ziel eingeben	<i>neues Ziel</i>	<i>Zieleingabe, Ziel eingeben, neue Adresse</i>
Kartenansicht öffnen	<i>Karte</i>	<i>Zur Karte, Karte anzeigen, Kartenansicht</i>
Lautstärke anheben	<i>lauter</i>	<i>Lautstärke erhöhen</i>
Lautstärke absenken	<i>leiser</i>	<i>Lautstärke verringern</i>
Tonausgabe aktivieren	<i>Ton an</i>	<i>Lautsprecher an, Lautstärke an</i>
Tonausgabe deaktivieren	<i>Ton aus</i>	<i>Ruhe, Lautstärke aus, stumm schalten</i>
Begriff/Vorschlag/Befehl ablehnen	<i>nein</i>	
Begriff/Vorschlag/Befehl annehmen	<i>ja</i>	<i>Ok</i>
Einen Schritt zurück gehen	<i>zurück</i>	
Dialog abrechnen	<i>abbrechen</i>	<i>(Dialog) Abbruch, Ende</i>
Eingabe wiederholen	<i>wiederholen</i>	<i>Eingabe wiederholen, bitte wiederholen, Wiederholung, noch mal</i>

Für die Auswahl einer angebotenen Option in einer Liste müssen Sie den gewünschten Eintrag entweder vorlesen oder einen der folgenden Befehle sprechen:

Funktionsbefehl	Sprachbefehl	Alternative Sprachbefehle
Erste Option auswählen	<i>eins</i>	
Zweite Option auswählen	<i>zwei</i>	
Dritte Option auswählen	<i>drei</i>	
Vierte Option auswählen	<i>vier</i>	
Zur nächsten Seite wechseln	<i>runter</i>	<i>nach unten, weitere, nächste Seite</i>
Zur vorherigen Seite wechseln	<i>hoch</i>	<i>nach oben, rauf, vorherige Seite</i>

Für die Eingabe von Zahlen gelten folgende Vorgaben:

Eingabe der...	Anmerkung
Hausnummer	Die Hausnummer sprechen Sie bitte als ganze Zahl (z.B.: 46 wird als <i>Sechsvierzig</i> gesprochen).
Postleitzahl	Die Postleitzahl sprechen Sie bitte als Folge von einzelnen Ziffern (z.B.: 91058 wird als <i>Neun Eins Null Fünf Acht</i> gesprochen).



Tipp

Sie können einzelne Befehle während der Spracheingabe auch zu jeder Zeit manuell ausführen: Die Spracheingabe kann danach normal mit dem nächsten Bedienschnitt fortgesetzt werden.

Für die folgenden Beschreibungen wird vorausgesetzt, dass Sie den Spracheingabe-Modus bereits aktiviert haben. Sofern das Navigationsgerät einen Sprachbefehl nicht interpretieren kann, wird die Meldung „Wie bitte?“ ausgegeben: Wiederholen Sie Ihre Spracheingabe. Wenn der Befehl interpretiert werden konnte, wird er sofort ausgeführt oder, sofern mehrere Optionen zur Auswahl stehen, über eine Auswahlliste abgefragt.

Wenn Sie nach einem Signalton oder einer Eingabeaufforderung kein Sprachkommando geben, wird ebenfalls die Meldung „Wie bitte?“ ausgegeben. Erfolgt auch dann keine Spracheingabe, wird ein Hilfetext angesagt und der Dialog schließlich abgebrochen.



Anmerkung

Die Spracheingabe bietet eine Hilfefunktion, die Sie über den Sprachbefehl *Hilfe* aufrufen. Die Hilfe-Ansage kann jederzeit durch Drücken der PTT-Taste (sofern für Ihr Gerät verfügbar) oder durch erneutes langes Tippen auf den Touchscreen abgebrochen werden. Die gesamte Benutzerführung ist darauf ausgelegt, die Spracheingabe so einfach wie möglich zu halten: Im Zweifelsfall können Sie Eingaben wiederholen und werden über entsprechende Sprachanweisungen darauf aufmerksam gemacht, welche Optionen sich aktuell bieten.

Spracheingabe im Hauptmenü

Im Hauptmenü können Sie folgende Befehle sprechen:

Funktionsbefehl	Sprachbefehl	Alternative Sprachbefehle
Menü <i>Neues Ziel</i> öffnen (siehe unten)	<i>Neues Ziel</i>	<i>Neues Ziel eingeben, Adresse eingeben</i>
Kartendarstellung öffnen (siehe Spracheingabe in der Kartenansicht)	<i>Karte</i>	<i>Zur Karte, Kartendarstellung, zur Kartendarstellung, Kartenansicht, zur Kartenansicht, Karte anzeigen</i>
Menü <i>Extras</i> öffnen (siehe Gerätehandbuch)	<i>Extras</i>	<i>Andere/weitere Anwendungen, andere/weitere Applikationen, Zusatzapplikationen</i>
Menü <i>Einstellungen</i> öffnen (siehe Spracheingabe in den Einstellungen)	<i>Einstellungen</i>	<i>Optionen</i>

Neues Ziel über Sprache eingeben



Hier können Sie sagen:

Sprachbefehl	Aktion
Adresse eingeben	Öffnet das Menü zur Adresseingabe
Heimatadresse	Öffnet das Menü zur Eingabe einer Heimatadresse oder startet die Zielberechnung zur Heimatadresse
Aus letzten Orten wählen	Öffnet die Auswahlliste <i>Letzte Orte</i>
Sonderziel suchen	Öffnet die Auswahlliste <i>Sonderziele</i>
Aus Favoriten wählen	Öffnet die Auswahlliste <i>Favoriten</i>
Mehr	Öffnet die nächste Menüseite
Route mit Zwischenzielen	Öffnet das Menü <i>Route mit Zwischenzielen</i>
Ziel aus Karte	Öffnet die Kartenansicht
Koordinaten eingeben	Öffnet das Menü zur Koordinateneingabe
Tour laden	Öffnet die Auswahlliste <i>Tour laden</i>
Ziel vorschlagen	Öffnet das Dialogfenster <i>Empfohlene Ziele</i>

Adresse eingeben

Über den Befehl *Adresse eingeben* können Sie Ihr Ziel über Sprachbefehle eingeben. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Nennen Sie nach der Aufforderung den gewünschten Ort. Sofern dem genannten Orte mehrere Zielorte zugeordnet werden können, werden diese in einer Liste dargestellt. Alternativ können Sie hier die Befehle *Land ändern* oder *Postleitzahl eingeben* sprechen, um das Zielland zu ändern oder die Postleitzahl des Zielorts per Sprache einzugeben.
2. Nach der Eingabe des Zielorts werden Sie aufgefordert, den Straßennamen zu sprechen: Wenn der gesprochene Straßename nicht eindeutig erkannt wurde, werden die interpretierten Namen in einer Liste dargestellt. Sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 3). Alternativ können Sie hier die Befehle *Ort ändern*, *Ortsmitte* oder *Sonderziele* sprechen, um die Zieleingabe zu verändern.
3. Nach der Eingabe des Straßennamens werden Sie aufgefordert, die Hausnummer zu sprechen: Wenn die gesprochene Hausnummer nicht eindeutig erkannt wurde, werden die interpretierten Einträge in einer Liste dargestellt. Sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 3).
Alternativ können Sie hier die Befehle *Straße ändern*, *Straßenmitte* oder *Kreuzungen* sprechen, um die Zieleingabe zu verändern.

Das eingegebene Ziel wird im Bildschirm *Detailinformation* angezeigt. Ihr Navigationssystem fragt Sie nun, ob Sie die Zielführung starten möchten. Sprechen Sie den Befehl *Ja* (alternativ: *OK*, *Routen berechnen*), um die Routenberechnung zu starten.

Alternativ sprechen Sie den Befehl *Mehr*, um das Menüfenster *Weitere Optionen* zu öffnen. Hier können Sie sagen:

- **Routenoptionen**
Mit diesem Befehl öffnen Sie das Menü Routen, in dem Sie die Routenoptionen anpassen (siehe Routenoptionen).
- **Ort als Favorit**
Mit diesem Befehl öffnen Sie das Menü Favorit, um den Zielort als Favoriten zu speichern. Die weitere Eingabe muss manuell erfolgen.
- **Weiteres Ziel**
Mit diesem Befehl öffnen Sie erneut das Menü Neues Ziel, um ein weiteres Ziel einzugeben. Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Letzte Orte**
 - **Adresse eingeben**
Mit diesem Befehl können Sie ein weiteres Ziel über Sprachbefehle eingeben (siehe oben).
 - **Sonderziele**
 - **Favoriten**
 - **Aktuelle Position**
 - **Koordinaten**
 - **Ziel aus Karte**

Die weiteren Eingabemöglichkeiten für die oben genannten Sprachbefehle werden in den folgenden Abschnitten beschrieben.

Heimatadresse

Sofern Sie bereits eine Heimatadresse eingegeben haben, wählen Sie dieses Ziel mit dem Sprachbefehl *Heimatadresse* direkt für die Zielberechnung aus.

Sofern Sie bisher keine Heimatadresse eingegeben haben, wird ein Dialog eingeblendet, der Sie fragt, ob Sie die Heimatadresse jetzt festlegen möchten.

- Sprechen Sie *Ja*, um die Adresse einzugeben (siehe oben).
- Sprechen Sie *Nein*, um die Eingabe abubrechen.

Aus letzten Orten wählen

Sofern Sie bereits Zielorte eingegeben haben, wählen Sie den gewünschten Eintrag über seine Nummer in der Auswahlliste: Sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 1). Zudem haben Sie die Möglichkeit, die Auswahlliste über den Sprachbefehl *Alle löschen* zurückzusetzen.

Sonderziel suchen

Hier können Sie die gewünschte Sonderzielkategorie über den zugehörigen Eintrag auswählen. Je nach Auswahl der Kategorie können Sie den gewünschten Sonderzieleintrag über seinen Namen auswählen. Alternativ können Sie die Option *Alle Sonderziele dieser Kategorie anzeigen* sprechen.

Anschließend müssen Sie die Suche verfeinern: Sprechen Sie die Option *An einem bestimmten Ort* oder *In der Nähe*. Sofern Sie bereits eine Route eingegeben haben, können Sie zudem die Optionen *Entlang der Strecke* oder *Am Zielort* eingeben.

Aus Favoriten wählen

Mit diesem Befehl öffnen Sie das Menü *Favoriten*. Sofern Sie bereits Favoriten eingegeben haben, wählen Sie den gewünschten Eintrag über seine Nummer in der Auswahlliste: Sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 1). Zudem haben Sie die Möglichkeit, die Auswahlliste über den Sprachbefehl *Alle löschen* zurückzusetzen.

Um einen neuen Favoriten anzulegen, sprechen Sie den Befehl *Neuer Favorit*. Im Menü *Neuer Favorit 1/2* können Sie nun die Optionen *Letzte Orte*, *Adresse eingeben* und *Sonderziele* sprechen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* können Sie zudem auf eine weitere Menüseite wechseln: Hier können Sie die Befehle *Aktuelle Position*, *Koordinaten*, *Ziel aus Karte* und (sofern für Ihr Gerät verfügbar) *Telefonbuch* sprechen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* können Sie auf die nächste Menüseite wechseln.

Route mit Zwischenzielen

Sprechen Sie den Befehl *Route mit Zwischenzielen*. Das Auswahlmenü *Route mit Zwischenzielen* wird geöffnet. Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Zieleintrag in der Liste**
Sofern in der Liste bereits Ziele vorhanden sind, sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 3).
- **Ziel hinzufügen**
Über diesen Befehl öffnen Sie die Zieleingabe (siehe vorherige Abschnitte).

- **Route optimieren**
Über diesen Befehl können Sie die aktuell geplante Route optimieren.
- **Laden/Speichern**
Über diesen Befehl öffnen Sie das Menü *Route laden und speichern*. Sofern Sie die aktuell eingegebene Route speichern möchten, sagen Sie *Aktuelle Route speichern*: Die nachfolgende Namenseingabe muss manuell ausgeführt werden.
Sofern Sie eine bereits geplante Route laden möchten, sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 2). Die Route wird daraufhin geladen.

Die Auswahl der weiteren Optionen in diesem Menü muss manuell getroffen werden.

Ziel aus Karte

Sprechen Sie den Befehl *Ziel aus Karte*, um den Zielort in der Kartenansicht einzugeben. Die weitere Eingabe muss manuell erfolgen.

Koordinaten eingeben

Sprechen Sie den Befehl *Koordinaten*, um den Zielort über seine Koordinaten einzugeben. Die weitere Eingabe muss manuell erfolgen.

Ziel vorschlagen

Sprechen Sie den Befehl *Ziel vorschlagen*. Daraufhin wird der Dialog *Empfohlene Ziele* dargestellt: Sprechen Sie die Nummer des gewünschten Ziels, um es für die Routenberechnung auszuwählen.

Das eingegebene Ziel wird im Bildschirm *Detailinformation* angezeigt. Ihr Navigationssystem fragt Sie nun, ob Sie die Zielführung starten möchten. Sprechen Sie den Befehl *Ja* (alternativ: *OK*, *Route berechnen*), um die Routenberechnung zu starten.

Tour laden

Sprechen Sie den Befehl *Tour laden*. Das Auswahlmenü *Tour laden* wird geöffnet. Sprechen Sie den gewünschten Eintrag in diesem Menü, um die zugehörige Tour zu laden. Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- Sprechen Sie *Ja*, um die Berechnung der Tour zu starten.
- Sprechen Sie *Löschen*, um die aktuelle Tour zu löschen.
- Sprechen Sie *Umbenennen*, um die aktuelle Tour umzubenennen. Die weitere Eingabe muss manuell erfolgen.

Spracheingabe in der Kartenansicht

Innerhalb der Kartenansicht bieten sich folgende Optionen, um die Darstellung anzupassen:

- Über den Sprachbefehl *Vergrößern* (alternativ: *hineinzoomen*, *reinzoomen*) können Sie die Vergrößerung des Kartenausschnitts und damit die aktuelle Zoom-Stufe anheben.
- Über den Sprachbefehl *Verkleinern* (alternativ: *herauszoomen*, *rauszoomen*) können Sie die Vergrößerung des Kartenausschnitts und damit die aktuelle Zoom-Stufe reduzieren.
- Über den Sprachbefehl *Zentrieren* (alternativ: *zentriere*; *zentriere die Karte*) passen Sie den Kartenausschnitt an, so dass Ihre aktuelle Position im Zentrum dargestellt wird.

Bei Bedarf können Sie den Darstellungsmodus der Karte folgendermaßen ändern:

- Über den Sprachbefehl *(Zeige) Kompass* (alternativ: *(Zeige) Kompassansicht/GPS-Ansicht*) öffnen Sie die Kompassdarstellung im Display.

- Über die Sprachbefehle (*Zeige*) *Splitscreen*, *Nur Karte*, *Kartenansicht* und *nur Karte* wechseln Sie zwischen den jeweiligen Darstellungsoptionen.
- Über den Sprachbefehl (*Zeige*) *Pfeilansicht* (alternativ: (*Zeige*) *Manöveransicht*, (*Zeige*) *Pfeil*) aktivieren Sie die Pfeilansicht im Display.
- Über den Sprachbefehl *keine Karte* (alternativ: *Karte aus/ausschalten/ausblenden*) deaktivieren Sie die Kartenansicht im Display.
- Über den Sprachbefehl (*Zeige*) *3D* (alternativ: (*Zeige*) *3D-Darstellung*, (*Zeige*) *3D-Ansicht*, (*Zeige*) *dreidimensionale Karte/Kartenansicht*) aktivieren Sie die dreidimensionale Darstellung der Karte (sofern für Ihr Gerät verfügbar).
- Über den Sprachbefehl (*Zeige*) *2D* (alternativ: (*Zeige*) *2D-Ansicht/2D-Darstellung/2D-Karte*, (*Zeige*) *zweidimensionale Ansicht/Darstellung/Karte*) aktivieren Sie die herkömmliche zweidimensionale Darstellung der Karte.
- Über den Sprachbefehl (*Zeige*) *Nord* (alternativ: (*Zeige*) *2D-Nord/Nordausrichtung/Ausrichtung Nord*, *nordweisend*) aktivieren Sie die zweidimensionale Darstellung der Karte mit Nordausrichtung.
- Über den Sprachbefehl (*Zeige*) *Karte in Fahrtrichtung* (alternativ: (*Zeige*) *in Fahrtrichtung*, (*Zeige*) *Ansicht/Ausrichtung in Fahrtrichtung*) aktivieren Sie die Ausrichtung der Karte in Fahrtrichtung.
- Über den Sprachbefehl *Karte optimiert* (alternativ: *optimiere Karte*, (*2D*) *Kartenrichtung optimiert*, *Ausrichtung optimiert*) aktivieren Sie die optimierte Ausrichtung der Karte.

Sofern Sie sich bei einer aktiven Zielführung im Umkreis von zwei Kilometern zu der Zielposition befinden, können Sie über den Sprachbefehl *Nahe Parken* den gleichnamigen Dialog aufrufen: *Nahe Parken* hilft Ihnen dabei, eine Parkmöglichkeit anzusteuern und von dort eine Zielführung zum gewünschten Endpunkt Ihrer Route zu berechnen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt [Erweiterte Zielführung über die Funktion Nahe Parken](#).

Nachdem Sie den Dialog aufgerufen haben, sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Nahe parken**

Die im Kartenmaterial verfügbaren Parkmöglichkeiten werden in einer Liste aufgeführt. Sie können die Liste mit den Sprachbefehlen *Nach oben* bzw. *Nach unten* durchsuchen. Nennen Sie die Nummer des gewünschten Eintrags und sprechen Sie anschließend den Befehl *Route berechnen*, um die Zielführung zu diesem Sonderziel zu berechnen.

- **Von hier zum Ziel laufen**

Das Navigationssystem berechnet eine Zielführung ab der aktuellen Position zum Zielpunkt der Route.

- **Parken und zum Ziel laufen**

Die im Kartenmaterial verfügbaren Parkmöglichkeiten werden in einer Liste aufgeführt. Sie können die Liste mit den Sprachbefehlen *Nach oben* bzw. *Nach unten* durchsuchen. Nennen Sie die Nummer des gewünschten Eintrags und sprechen Sie anschließend den Befehl *Route berechnen*, um die Zielführung zu diesem Sonderziel zu berechnen.

Wenn das Sonderziel erreicht ist, sprechen Sie im nachfolgenden Dialog den Befehl *Abbrechen*, um den Vorgang zu beenden, oder *Los*, um eine Fußgänger-Route bis zum Zielpunkt zu berechnen.

- **Zurück zum Ziel**

Mit diesem Sprachbefehl berechnen Sie eine neue Routenführung von der aktuellen Position zum ursprünglichen Zielpunkt.

Spracheingabe im Menü Aktuelle Route

Über den Sprachbefehl (*Menü*) *Aktuelle Route* öffnen Sie die Menüansicht *Aktuelle Route*. Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

Verkehrslage

Sprechen Sie den Befehl *Verkehrslage*, um das zugehörige Menü zu öffnen. Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Routenübersicht

Gehen Sie wie folgt vor, um das Menü *Routenübersicht* über Sprachbefehle auszuwählen:

1. Sprechen Sie den Befehl *Routenübersicht*. Das zugehörige Auswahlmenü wird geöffnet.
2. Hier können Sie folgende Optionen auswählen:
 - Sofern Sie bereits einen Zielort eingegeben haben und/oder die Zielführung aktiv ist, können Sie die Option *Wegbeschreibung* sprechen: Alle Streckeninformationen werden zusammen mit den Distanzangaben innerhalb einer Liste im Bildschirm *Wegbeschreibung* angezeigt und dienen somit als Vorschau auf die geplanten Manöver. Sprechen Sie den Befehl *Zurück*, um diesen Bildschirm zu verlassen.
 - Sofern Sie bereits einen Zielort eingegeben haben und/oder die Zielführung aktiv ist, können Sie die Option *Verkehrslage* (alternativ: *Verkehrsinformation*) sprechen: Alle Verkehrsinformationen werden zusammen mit den Distanzangaben innerhalb einer Liste im Bildschirm *Verkehrslage* angezeigt. Sprechen Sie den Befehl *Zurück*, um diesen Bildschirm zu verlassen.
 - Sofern Sie bereits einen Zielort eingegeben haben und/oder die Zielführung aktiv ist, können Sie die Optionen *Aktuelle Position*, *Startpunkt*, *Übersicht* oder *Zielgebiet* sprechen: Im Bildschirm wird die aktuelle Auswahl in der Kartenansicht dargestellt.
 - Sofern Sie bereits einen Zielort eingegeben haben und/oder die Zielführung aktiv ist, können Sie die Option *Routenoptionen* sprechen: Die weitere Bedienung ist im Abschnitt „Routenoptionen“ auf der nächsten Seite beschrieben.
Sofern Sie die Routenoptionen verändern, wird die Route sofort angepasst.

Innerhalb der Kartenansicht bieten sich zudem folgende Optionen, um die Darstellung anzupassen:

- Über den Sprachbefehl *Vergrößern* (alternativ: *hineinzoomen*, *reinzoomen*) können Sie die Vergrößerung des Kartenausschnitts und damit die aktuelle Zoom-Stufe anheben.
- Über den Sprachbefehl *Verkleinern* (alternativ: *herauszoomen*, *rauszoomen*) können Sie die Vergrößerung des Kartenausschnitts und damit die aktuelle Zoom-Stufe reduzieren.
- Über den Sprachbefehl *Zentrieren* (alternativ: *zentriere*; *zentriere die Karte*) passen Sie den Kartenausschnitt abhängig von der Auswahl im Menü *Aktuelle Route* > *Routenübersicht* an (siehe Abschnitt [Routenübersicht](#)):
 -  Ihre aktuelle Position wird im Zentrum der Karte dargestellt.
 -  Der Startpunkt der Route wird im Zentrum der Karte dargestellt.
 -  Der Zielpunkt der Route wird im Zentrum der Karte dargestellt.
 -  Eine Übersicht der Route wird im Zentrum der Karte dargestellt.

Route sperren

Bei aktiver Zielführung können Sie den Befehle *Route sperren* sprechen, andernfalls ist dieser Sprachbefehl nicht aktiv: Gehen Sie wie folgt vor, um das Menü *Route sperren* über Sprachbefehle zu bedienen:

1. Sprechen Sie den Befehl *Route sperren*. Das zugehörige Auswahlmenü wird geöffnet und Sie werden aufgefordert, die Länge der zu sperrenden Strecke einzugeben. Sprechen Sie die gewünschte Option (*100/500 m, 1/2/5/10/15/25 km*).
2. Nach Auswahl der Distanz werden Sie aufgefordert, die Entfernung (bezogen auf Ihre aktuelle Position) anzugeben, in der die Strecke gesperrt werden soll. Sprechen Sie die gewünschte Option (*Ab sofort, 100/500 m, 1/2/5/10/15 km*).

Nach Auswahl der Distanz wird die Route automatisch aktualisiert und Ihr Navigationsgerät kehrt in die Kartenansicht zurück.

Wegbeschreibung

Sofern Sie bereits einen Zielort eingegeben haben und/oder die Zielführung aktiv ist, können Sie die Option *Wegbeschreibung* sprechen: Alle Streckeninformationen werden zusammen mit den Distanzangaben innerhalb einer Liste im Bildschirm *Wegbeschreibung* angezeigt und dienen somit als Vorschau auf die geplanten Manöver. Sprechen Sie den Befehl *Zurück*, um diesen Bildschirm zu verlassen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* können Sie auf die nächste Menüseite wechseln.

Zielführung stoppen

Über den Sprachbefehl *Zielführung stoppen* können Sie die momentan aktive Zielführung anhalten. Sofern keine Zielführung aktiv ist, steht der Sprachbefehl nicht zur Verfügung.

Tankstellen auf der Route

Über den Sprachbefehl *Tankstellen auf der Route* können Sie eine Sonderzielsuche nach Tankstellen auf der aktiven Route durchführen. Sofern die gewünschte Tankstelle in der Auswahlliste angeboten wird, sprechen Sie die Ziffer für den gewünschten Eintrag in der Liste (z. B. 3). Sofern keine Zielführung aktiv ist, steht der Sprachbefehl nicht zur Verfügung.

Fahrtstatistik

Über den Sprachbefehl *Fahrtstatistik* öffnen Sie die Fahrtstatistik im Display. Sprechen Sie den Befehl *Zurück*, um diesen Bildschirm zu verlassen.

Nächstes Zwischenziel überspringen

Dieser Befehl steht nur dann zur Verfügung, wenn Sie eine Route mit mehreren Zwischenzielen befahren. Sprechen Sie den Befehl *Nächstes Zwischenziel überspringen*, um das nächste Zwischenziel aus der Zielführung auszuschließen. Die Zielführung wird daraufhin aktualisiert und Sie werden zum übernächsten Ziel geleitet: Ihr Navigationssystem wechselt dazu automatisch in die Kartenansicht.

Kompass

Über den Sprachbefehl *Kompass* (alternativ: *Kompassansicht*) öffnen Sie die Kompassdarstellung im Display. Sprechen Sie den Befehl *Zurück*, um diesen Bildschirm zu verlassen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* können Sie auf die nächste Menüseite wechseln.

GPS-Spur aufzeichnen

Der Status der Funktion wird durch die Spracheingabe zwischen *Aktiviert* und *Deaktiviert* umgeschaltet.

Aktuelle Position speichern

Sprechen Sie den Befehl *Aktuelle Position speichern*: Dadurch wird der Bildschirm zur Namens eingabe für den Favoriten eingeblendet. Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Eco Expert

Sprechen Sie den Befehl *Eco Expert*: Dadurch wird der Bildschirm für den Eco Expert eingeblendet. Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Routensimulation

Sprechen Sie den Befehl *Routensimulation*, um die Simulation einer bereits eingegebenen Route zu starten: Ihr Navigationssystem beginnt automatisch mit der Simulation der Zielführung.

Einstellungen

Sprechen Sie den Befehl *Einstellungen*: Dadurch wird eine Liste geöffnet, in der Sie die Reihenfolge der Einträge im Menü *Aktuelle Route* ändern können. Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Spracheingabe in den Einstellungen

Bei Bedarf können Sie verschiedene Einstellungen Ihres Navigationssystems über Spracheingabe auswählen und wie im Folgenden beschrieben verändern. Rufen Sie dazu das Auswahlm enü *Einstellungen* auf: Sofern Sie das Menü manuell geöffnet haben, müssen Sie nun die PTT-Taste am Gerät auslösen (sofern für Ihr Gerät verfügbar) oder eine beliebige Stelle im Display für etwa zwei Sekunden drücken. Ausführliche Informationen zu den jeweiligen Einstellungsmenüs finden Sie in [Kapitel 4: Anpassen der Einstellungen](#).

Routenoptionen

Sprechen Sie den Befehl *Routen* (alternativ: *Routenoptionen*), um das Einstellungsmenü für die Routenoptionen zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Route](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Fahrzeugtyp**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *PKW*, *Fußgänger*, *Fahrrad*, *Motorrad* (versionsabhängig) oder *Langsames KFZ* sprechen.
- **Art der Route**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Kurz*, *Schnell* und *Ökonomisch* sprechen.

- **Umweltzonen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Autobahnen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Bevorzugen*, *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Mautstraßen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* wechseln Sie auf die nächste Menüseite.

- **Autoreisezug**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Fähren**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Gebühren-Straßen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Unbefestigte Straßen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Passstraßen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* wechseln Sie auf die nächste Menüseite.

- **Saison-Straßen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Verwenden*, *Meiden* oder *Ausschließen* sprechen.
- **Clever Routes**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Karte

Sprechen Sie den Befehl *Karte*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Karte](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Kartenansicht**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Karte*, *Pfeilansicht* oder *Karte aus* sprechen.
- **2D-Kartenrichtung**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Norden oben*, *Karte in Fahrtrichtung* oder *Optimiert* sprechen.
- **Tag-/Nachtdesign**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Automatisch*, *Tag-Design* oder *Nacht-Design* sprechen.
- **Autozoom**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Nah*, *Mittel* oder *Weit* sprechen.
- **Bedienelemente**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Ausblenden*, *Einblenden* oder *Transparent* sprechen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* wechseln Sie auf die nächste Menüseite.

- **Aktive Karte**
Nach der Auswahl können Sie eine der Optionen sprechen (geräteabhängig).
- **Spurassistent**
(nur in den Darstellungsformaten 480 x 272 und 800 x 480 Pixel verfügbar)
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.
- **3D-Elemente (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Keine*, *Gebäude*, *Höhenprofil* oder *Gebäude und Höhenprofil* sprechen.
- **Länderinfos (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.
- **Kreuzungsansicht (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Sprache und Tastatur

Sprechen Sie den Befehl *Sprache und Tastatur*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Sprach- und Tastatureinstellungen](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Sprache**
Nach der Auswahl können Sie die aktuelle Sprache umstellen, indem Sie den Eintrag für die jeweilige Landessprache sprechen. Beachten Sie, dass das Gerät neu gestartet werden muss, bevor die gewählte Sprache aktiviert wird.
- **Tastatur (-layout)**
Nach der Auswahl können Sie das aktuelle Layout für die Bildschirmtastatur umstellen, indem Sie den gewünschten Eintrag sprechen (*ABC*, *QWERTZ*, *QWERTY*, *AZERTY*, *Kyrillisch*, *Griechisch* oder *Isländisch*).
- **Straßen ansagen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.
- **Stimme**
Nach der Auswahl können Sie eine der angebotenen Optionen (geräteabhängig) sprechen.



Anmerkung

Sofern Sie die Option *Standard* abwählen, kann die Spracheingabe nicht mehr ausgeführt werden. Zudem stehen nur noch ausgewählte Optionen in den jeweiligen Einstellungsmenüs zur Auswahl.

- **Richtungen ansagen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* wechseln Sie auf die nächste Menüseite.

- **Verkehr ansagen**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.
- **Natural Guidance**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Sonderzieleinstellungen

Sprechen Sie den Befehl *Sonderzieleinstellungen*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Sonderzieleinstellungen](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Sonderziele in der Karte**
Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.
- **Sonderziele im Splitscreen**
Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.
- **Bevorzugte Tankstellen**
Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Lautstärke

Sprechen Sie den Befehl *Lautstärke*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Lautstärke](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Lautstärke Sprache lauter/leiser**
Die aktuelle Lautstärke für die Sprachausgabe wird um jeweils eine Stufe angehoben oder abgesenkt.
- **Lautstärke Klicktöne lauter/leiser**
Die aktuelle Lautstärke für die Ausgabe der Klicktöne wird um jeweils eine Stufe angehoben oder abgesenkt.
- **Lautstärke MP3-Player lauter/leiser (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Die aktuelle Lautstärke für die Musikausgabe des MP3-Players wird um jeweils eine Stufe angehoben oder abgesenkt.

Sprechen Sie den Befehl *Zurück*, um die Lautstärke-Einstellung abzuschließen und in das Menü *Einstellungen* zu wechseln.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* wechseln Sie auf die nächste Menüseite.

Warnungen und Fahrsicherheit

Sprechen Sie den Befehl *Warnungen und Fahrsicherheit*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Warnungseinstellungen und Fahrsicherheit](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Geschwindigkeitswarnung**
Nach der Auswahl können Sie eine der Optionen sprechen (*nicht warnen, nur anzeigen* oder *bei 5/10/15/20/25/30 Kilometer pro Stunde*).
- **Sicherheitsmodus**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.
- **Regelschilder (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aus, Nur anzeigen* oder *Anzeigen und warnen* sprechen.
- **Informationsschilder (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aus, Nur anzeigen* oder *Anzeigen und warnen* sprechen.
- **Warnschilder (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aus, Nur anzeigen* oder *Anzeigen und warnen* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Zeit und Einheiten

Sprechen Sie den Befehl *Zeit und Einheiten*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Einstellungen für Zeit und Einheiten](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Zeitzone**
Nach der Auswahl können Sie eine der Optionen sprechen (z. B. *Athen, Istanbul, Minsk*).
- **Uhrzeitformat**
Der Status der Funktion wird durch die Spracheingabe zwischen *24h* und *12h* umgeschaltet.
- **Einheiten**
Durch Sprechen der Menüoption wird die aktuelle Einstellung direkt umgeschaltet. Nun können Sie eine andere Menüoption sprechen, um diese zu verändern.
- **Koordinatenformat**
Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Energieoptionen

Sprechen Sie den Befehl *Energieoptionen*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Energieoptionen](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Am Ladegerät**
Nach der Auswahl können Sie eine der Optionen sprechen (*deaktiviert, 15/30/45 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden*).
- **Batteriebetrieb**
Nach der Auswahl können Sie eine der Optionen sprechen (*deaktiviert, 15/30/45 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden*).
- **Auto-Aus**
Nach der Auswahl können Sie eine der Optionen sprechen (*deaktiviert, 1 Minute, 2/5 Minuten*).
- **Auto-Ein**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Aktiviert* oder *Deaktiviert* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Bildschirmeinstellungen

Sprechen Sie den Befehl *Bildschirmeinstellungen*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der Bildschirmeinstellungen](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Helligkeitseinstellungen**
 - **Helligkeit Tag erhöhen/verringern**
Die aktuelle Helligkeitseinstellung für den Tag-Betrieb wird um jeweils eine Stufe angehoben oder abgesenkt.
 - **Helligkeit Nacht erhöhen/verringern**
Die aktuelle Helligkeitseinstellung für den Nacht-Betrieb wird um jeweils eine Stufe angehoben oder abgesenkt.
- **Automatisch Dimmen**
Der Status der Funktion wird durch die Spracheingabe zwischen *Intelligent* und *Standard* umgeschaltet.

- **Bildschirm kalibrieren**
Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.
- **Comfort Light (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *An*, *Aus* oder *Automatisch* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

TMC

Sprechen Sie den Befehl *TMC*, um das zugehörige Einstellungsmenü zu öffnen. Ausführliche Informationen zu den Funktionen finden Sie im Abschnitt [Anpassen der TMC-Einstellungen](#). Sprechen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Sendersuche**
Der Status der Funktion wird durch die Spracheingabe zwischen *Manuell* und *Automatisch* umgeschaltet.
- **TMC-Anbieter (sofern für Ihr Gerät verfügbar)**
Der Status der Funktion wird durch die Spracheingabe zwischen *Alle*, *Standard* und *Premium TMC* umgeschaltet.
- **Stauumfahrung**
Nach der Auswahl können Sie die Optionen *Keine*, *Manuell* oder *Automatisch* sprechen.

Nach Auswahl der gewünschten Option wird das jeweilige Untermenü geschlossen.

Über den Sprachbefehl *Mehr* oder *Weitere Einstellungen* wechseln Sie auf die nächste Menüseite.

Einstellungsassistent

Sprechen Sie den Befehl *Einstellungsassistent*, um den Einstellungsassistenten zu starten. Die weitere Bedienung erfolgt manuell.

Werkseinstellungen

Sprechen Sie den Befehl *Werkseinstellungen*: Daraufhin wird ein Dialogfenster eingeblendet. Sprechen Sie den Befehl *Ja*, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen: Das Gerät wird nun neu gestartet. Andernfalls können Sie den Vorgang mit dem Befehl *Nein* abbrechen.

Info

Sprechen Sie den Befehl *Info*, um das zugehörige Menü zu öffnen. Die weitere Bedienung in diesem Menü erfolgt manuell.

Kapitel 6: Manuelle Installation und Inbetriebnahme

Im Auslieferungszustand ist normalerweise die Navigationssoftware und das Kartenmaterial für verschiedene Länder auf dem Gerät vorinstalliert. Wenn das nicht der Fall ist, müssen Sie die Navigationssoftware sowie das notwendige Kartenmaterial zuerst installieren, bevor Sie Ihr Navigationssystem in Betrieb nehmen können.

Sofern Sie eine Aktualisierung vornehmen und eine nachträglich erworbene Navigationssoftware oder zusätzliche Karten- bzw. Sonderzieldaten auf Ihrem Navigationsgerät installieren möchten, müssen Sie einzelne oder alle auf Ihrem Gerät installierten Daten entfernen, um die neu erworbene Software installieren zu können. Folgende Daten können manuell durch den Anwender installiert werden:

- Navigationssoftware GoPal® Navigator
- Kartenmaterial in Form von PSF-Dateien
- Sonderzieldaten (POI-Daten) in Form von PSF-Daten
- Spracherkennungsdaten in Form von TSD-Daten (geräteabhängig)



Tipp

Obwohl eine manuelle Installation möglich ist, möchten wir Ihnen empfehlen, die Übertragung und Aktualisierung von Softwarekomponenten auf Ihr Navigationssystem mit der im Lieferumfang enthaltenen Software GoPal® Assistant durchzuführen, die Sie auf Ihrem PC installieren können. Die Installation und der Datenaustausch über den GoPal®-Assistant wird in dem separaten Handbuch für den Medion GoPal® Assistant beschrieben.

Die manuelle Übertragung der Softwarekomponenten von CD/DVD auf Ihr mobiles Navigationsgerät erfolgt im Windows Explorer Ihres PC. Wählen Sie eine der beiden folgenden Methoden, um Daten zwischen Ihrem Navigationssystem und Ihrem PC auszutauschen:

- Wenn Sie die Software Microsoft ActiveSync® von CD/DVD installiert haben oder mit einem aktuellen Betriebssystem (Windows Vista® oder höher) arbeiten, können Sie Ihr Navigationsgerät über das mitgelieferte USB-Kabel direkt an einem USB-Port Ihres PC anschließen, um die gewünschten Daten zu synchronisieren. In diesem Fall haben Sie direkten Zugriff auf den internen Flash-Speicher Ihres Navigationsgeräts.
- Wenn Ihr PC über ein Kartenlesegerät verfügt, können Sie die mitgelieferte externe Speicherkarte direkt dort einsetzen und die Daten manuell im Datei-Explorer verschieben. In diesem Fall haben Sie keinen direkten Zugriff auf den internen Flash-Speicher Ihres Navigationsgeräts.

Neuinstallation und Aktualisierung der Software

Bei Bedarf können Sie alle oder einzelne Anwendungsdaten wie die Navigationssoftware oder das Kartenmaterial aus dem Speicher Ihres Navigationsgeräts entfernen (siehe auch Gerätehandbuch). Das ist beispielsweise nötig, um eine aktuelle Version der GoPal®-Navigator-Software zu installieren, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt nachgekauft haben.

Installation über *My Flash Disk*

Ihr mobiles Navigationsgerät verfügt über einen internen, nicht flüchtigen Speicher, der sich im Ordner *My Flash Disk* befindet. Sie können diesen Speicher nutzen, um die Navigationssoftware auf Ihr Navigationsgerät zu übertragen und anschließend zu installieren. Voraussetzung dafür ist

allerdings, dass Sie die auf der mitgelieferten CD/DVD enthaltene Software Microsoft ActiveSync® vorher wahlweise manuell oder über den Setup Assistant der CD/DVD auf Ihrem PC installiert haben. Zudem muss Ihr Navigationsgerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem PC verbunden sein.



Tipp

Alternativ zur Datenübertragung über ActiveSync® oder das Windows Mobile-Gerätecenter lassen sich die Navigationsgeräte der aktuellen Baureihen auch als USB-Massenspeichergeräte unter Windows anmelden: Der Massenspeichermodus bietet einen deutlich höheren Datendurchsatz und ist daher der Übertragung über ActiveSync® vorzuziehen. Weitere Informationen zum Massenspeichermodus (sofern für Ihr Gerät verfügbar) finden Sie im Gerätehandbuch.

Die folgenden Beschreibungen lassen sich prinzipiell auch im Massenspeichermodus durchführen, allerdings wird das Navigationsgerät als eigenes Laufwerk im Computer angemeldet: In diesem Fall wird die Orderebene *My Flash Disk* übersprungen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Installationsdaten für Ihre Navigationssoftware in den internen Speicher Ihres Navigationsgeräts zu kopieren:

1. Verbinden Sie Ihr Navigationssystem über das USB-Kabel mit Ihrem PC.
2. Nachdem das Navigationsgerät erkannt wurde, blendet Ihr PC die Dialogbox *Neue Partnerschaft* ein: Für die Übertragung der Daten reicht es, Ihr Navigationsgerät als *Gast* in Ihrem PC anzumelden. Wählen Sie daher die Option *Nein* und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Weiter**.
3. Wählen Sie den Eintrag *Mobiles Gerät* in Ihrem Windows Explorer an und wechseln Sie in das Verzeichnis *My Flash Disk*.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Verzeichnis und wählen Sie im Kontextmenü den Eintrag *Neuer Ordner*. Benennen Sie den neu erzeugten Ordner mit *Install* und beenden Sie die Eingabe mit der Eingabetaste.
5. Wechseln Sie in das Verzeichnis *Install* Ihres CD/DVD-Laufwerks und kopieren Sie alle Dateien und Ordner in diesem Verzeichnis.
6. Wechseln Sie in das Verzeichnis *Mobiles Gerät > My Flash Disk > Install* und fügen Sie die kopierten Inhalte dort ein.



Anmerkung

Bevor Sie die neue Software auf Ihrem Navigationsgerät installieren können, müssen Sie die alten Softwarekomponenten entfernen. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Navigationsgeräts.

Übertragen zusätzlicher Daten

Unabhängig von der Navigationssoftware können Sie auch zusätzliches Karten- und Sonderzielmaterial, Verkehrsflussdaten, Daten zur dreidimensionalen Kartendarstellung*, Kreuzungsansichten* und/oder Spracherkennungsdaten* (*sofern für Ihr Gerät verfügbar) auf Ihrem Gerät installieren oder bestehende Daten durch aktuelleres Material (von einer nachgekauften CD/DVD oder über den GoPal® Assistant erworben) ersetzen. Ihr Navigationsgerät kann diese Daten allerdings nur dann automatisch einlesen, wenn sie im Verzeichnis *MapRegions* auf der Speicherkarte oder im internen Speicher Ihres Navigationsgeräts abgelegt wurden.

Gehen Sie wie folgt vor, um zusätzliche Daten (wie z. B. Verkehrsflussdaten) von der eingelegten CD/DVD auf die Speicherkarte oder in den internen Speicher Ihres Navigationsgeräts zu kopieren. Die jeweilige Funktion steht erst nach der automatischen Installation der Daten zur Verfügung:

1. Öffnen Sie das Verzeichnisfenster der Speicherkarte oder das Verzeichnis *Mobiles Gerät > My Flash Disk* und erzeugen Sie hier einen neuen Ordner mit der Bezeichnung *MapRegions*, sofern dieser nicht bereits vorhanden ist.



Anmerkung

Zugunsten einer fehlerfreien Datenübertragung müssen Sie darauf achten, die Schreibweise „MapRegions“ exakt zu übernehmen. Andernfalls werden die Daten nicht ordnungsgemäß erkannt.

Der Zugriff auf das Verzeichnis *Mobiles Gerät > My Flash Disk* ist auf den vorherigen Seiten beschrieben.

2. Öffnen Sie den Ordner *MapRegions* im Verzeichnis Ihres CD/DVD-Laufwerks.
3. Kopieren Sie die gewünschten Daten oder Ordner:
 - Verkehrsflussdaten (*xxx_TrafficPattern.psf*, geräteabhängig)
 - Spracherkennungsdaten (Ordner *CommandTSD* sowie Ihren länderspezifischen *xxTSD*-Ordner, geräteabhängig)



Anmerkung

Im Ordner *GermanyTSD* befinden sich beispielsweise die Spracherkennungsdaten für den deutschsprachigen Raum. Bei Bedarf können Sie natürlich auch die Spracheingabedaten/-ordner für andere Länder kopieren, um sie auf Ihrem Navigationsgerät zu installieren.

4. Wechseln Sie in das Verzeichnisfenster *MapRegions* auf der Speicherkarte oder in das Verzeichnis *Mobiles Gerät > My Flash Disk > MapRegions*.
5. Fügen Sie nun die kopierten Daten in diesem Ordner ein.

Bevor Sie die neuen Karten- und/oder Sonderzieldaten auf Ihrem Navigationsgerät installieren können, müssen Sie die alten Daten (teilweise) entfernen. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Navigationsgeräts.

Beachten Sie zudem, dass die Übertragung von Daten auf die Speicherkarte und/oder den internen Speicher Ihres Navigationsgeräts nur dann möglich ist, wenn dort ausreichend freier Speicherplatz zur Verfügung steht. Unter Umständen müssen Sie nicht benötigte Daten löschen, um Speicherplatz freizugeben.