



Rechtliche Hinweise, Haftungsausschluss und Nutzungsbedingungen

1. Limitierte Produktgarantie. Homeland Security Technology Corporation (HSTC) garantiert dem Kunden, dass das Produkt für ein (1) Jahr ab Kaufdatum durch den Endverbraucher mit den HTSTC-Spezifikationen konform ist (die "Garantiedauer"). HSTC willigt ein, dass seine alleinige Verpflichtung und das ausschließliche Rechtsmittel des Kunden im Falle eines Garantiebruchs darin bestehen, dass HSTC nach eigenem Ermessen (i) angemessene Anstrengungen zur Reparatur des Produkts mit neuen oder überholten Ersatzteilen unternimmt; (ii) das Produkt mit einem neuen oder überholten Gerät ersetzt; oder (iii) den Kaufpreis ersetzt, vorausgesetzt der Kunde retoumiert das fehlerhafte Produkt an HSTC zusammen mit einer Kaufbestätigung und der Berechtigung durch HSTC.

Der Garantieanspruch gegen HSTC erlischt im Falle von Beschädigungen durch Unfälle, Missbrauch, Zweckentfremdung, Fehlanwendung oder Veränderungen jeglicher Art, die nicht von HSTC durchgeführt wurden. Die Produkte wurden nicht für missions-kritische Anwendungen, oder zur Anwendung in gefährlichen Umgebungen, in denen Sicherheitskontrollen durchgeführt werden, entworfen oder lizenziert. Ohne Einschränkung eingeschlossen ist der Betrieb von nuklearen Einrichtungen, Flugzeugnavigationen oder Kommunikationssystemen, Flugverkehrskontrollen oder Lebenserhaltungssystemen oder Waffensystemen. Ohne die Generalisierung des vorigen einzugrenzen, schließt HSTC jegliche ausdrückliche oder implizierte Garantie oder Gebrauchseignung für solche Zwecke ausdrücklich aus. Die Garantie von HSTC gilt in keinem Fall bei physischer Beschädigung der Oberfläche des Produkts oder des Ersatzteils. HSTC hat keine Verpflichtung in Bezug auf die im Produkt gespeicherten Daten.

Außer wie ausdrücklich in diesem Abschnitt erwähnt, gewährt HSTC keine Garantien oder schließt jegliche Eignung in Bezug auf das Produkt ein, weder ausdrücklich noch impliziert, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, implizierte Garantien oder Eignung für den gewöhnlichen Gebrauch, Eignung für einen bestimmten Zweck und Verletzung der Rechte Dritter.

- 2. Haftungsbegrenzung In keinem Fall ist HSTC gegenüber einem Kunden zur Haftung verpflichtet (und der Kunde verzichtet hiermit auf jegliche indirekte, spezielle, zufällige Schäden oder Folgeschäden in Verbindung mit aufgrund dieser Vereinbarung betrachteten Vorfällen, egal ob solche Schäden vorhersehbar oder deren Wahrscheinlichkeit mitgeteilt wurde). HSTC haftet gegenüber Kunden oder Dritten, die über den Kunden Beanstandungen stellen, für Schäden jeglicher Art, nur im Ausmaß des vom Kunden gemäß den Bedingungen dieser Vereinbarung gezahlten Betrages für das zu beanstandete Produkt. Manche Rechtsgebiete erlauben keinen Ausschluss oder Begrenzung implizierter Bedingungen, Garantien oder Schäden, deshalb sind manche der vorher erwähnten Bedingungen möglicherweise nicht auf den Kunden anwendbar.
- 3. Intellektuelle Eigentumsrechte. Hardware und Software sind Eigentum von HSTC oder dessen Lieferanten und unterliegen den Copyright-Rechten und anderen Gesetzen zu intellektuellem Eigentum. Die einzigen Rechte des Kunden in Bezug auf jegliche in den Produkten enthaltene Software von HSTC werden gemäß den Vertragsbedingungen der HSTC Softwarelizenz erteilt. Die Urheberrechte der gesamten HSTC-Software bleiben bei HSTC. Der Kunde erkennt an, dass HSTC das Urheberrecht, Eigentumsrecht und das Verwertungsrecht auf das gesamte intellektuelle Eigentum, Geschäftsgeheimnisse und ähnliches in Bezug auf alle Aspekte des/der Produkts(e) hat. Der Kunde, seine assoziierten Unternehmen und Unterhändler stimmen zu, keine Aspekte der Software und/oder Produkte zurück zu entwickeln, die im Rahmen dieser Vereinbarung geliefert werden, und sie stimmen zudem zu im Falle einer solchen Handlung den geschätzten Schaden zu bezahlen.
- 4. Copyright und Kopien. Die Software, einschließlich aller Kopien derselben, ist Eigentum von HSTC oder dessen Lieferanten und ist durch Copyright und Patentgesetze von den Vereinigten Staaten, Kanada, Europa, Brasilien und Australien und durch die Bestimmungen des internationalen Vertragsrechtes geschützt. Die Kopie der Software wird für den Kunden lizenziert, sie wird dem Kunden nicht verkauft, und der Kunde ist nicht Eigentümer jeglicher Kopien der Software. Der Kunde hat das Recht eine Kopie der Software zu Backup- oder Archivzwecken anzufertigen. Die Software darf auf keine andere Weise kopiert werden, außer gemäß den Befugnissen der anwendbaren Rechtssprechung. Dies gilt auch für die schriftliche Softwaredokumentation. HSTC behält sich hiermit alle Rechte vor, die nicht ausschließlich durch diese Lizenzvereinbarung erteilt werden.

Copyright © 2004, HSTC.

April 4, 2005

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	I 1 Willkommen bei Destinator ND	7
1.1	Einführung	
1.2	Jede Abzweigung ist OK	7
1.3	Hilfe anfordern	
1.4	Technische Unterstützung	8
Kapitel	I 2 Installation der Hardware	9
2.1	Einführung	9
	Warnungen	
2.2	Installation des BM-6300 Navigationssystems im Auto	10
Kapitel	I 3 Verwendung der Destinator ND Konsole	
3.1	Übersicht über das Menü und die Symbolleiste	
	Symbolleiste	
	Das Menü Datei	
	Das Menü Extras	
	Das Menü Hilfe	
3.2	Beenden von Destinator ND Konsole	12
3.3	Erstellen eigener Karten	13
3.4	Erstellen von Karten	14
3.5	Auswählen eigener Karten	16
	Auswählen nach Adresse	16
	Auswählen der Karte nach Kreuzung	
	Auswählen der Karte nach Point of Interest (POI)	19
	Auswählen nach Unterregion	
3.6	Laden neu erstellter Karten auf den BM-6300	20
3.7	Löschen der Karten aus dem Speicher	21
3.8	Beenden von Destinator ND Konsole	22
Kapitel	I 4 Routenplanung	23
4.1	Einführung	
4.2	Karten beschreibung	
4.3	Das Menü Zielwahl	
4.4	Zu einer Adresse (oder Kreuzung) navigieren	
4.5	Zu einem Ort von Interesse (POI) navigieren	
4.6	Zu einem Favoriten navigieren	
4.7	InFavoriten speichern	
4.8	Zu einem Element im Verlauf navigieren	
4.9	Zu einer Stelle auf der Karte navigieren	
4.10	Reiseplaner	
	So verwenden Sie den Reiseplaner	38
4.11	Strassen vermeiden	
4.11	311455E11 VEITHEIUETT	·······

Kapitel	5 Optionen	44
5.1	Einführung	
5.2	Das Menü Optionen	
5.3	Route anzeigen	
5.4	Wegbeschreibungen	
	Route Anzeigen	
	Route Abbrechen	
	Routenumkehr Anzeigen	
	Routenumkehr Ausweichen	
5.5	Turn-by-Turn	
5.6	Route löschen	
5.7	Wiedergabe	
5.8	Karte wechseln	
5.9	Reisemodus	
5.10	Hilfe	
5.11	Über	
0.11	0001	
IZ !4 - 1	^ =:	
	6 Einstellungen	
6.1	Einführung	
6.2	Das Menü Einstellungen	
6.3	GPS Status Und Einstellungen	
6.4	Einstellungen Heimzielort-Taste	
6.5	Allgemeine Einstellungen	
6.6	Karteneinstellungen	
	Kartenausrichtung	
	Vergrösserung	
	Piktogramme	
6.7	Routeneinstellungen	
	Routenmodus	
	Routenberechnung	
	Routenumkehr-Nutzung	
6.8	Meldungseinstellungen	
6.9	Visuelle Hinweise	
6.10	Layout	
6.11	Geräte-Einstellungen	61
Kapitel	7 Kartenansicht ändern	62
7.1	Einführung	62
7.2	So funktionieren Zoom und Bildlauf	63
7.3	Ansichtsarten	64
Kapitel	8 Automatische & Favoriten-Meldungen	66
8.1	Einführung	
8.2	Kategorie Automatische Meldungen konfigurieren	
8.3	Elemente in der Automatischen Meldung konfigurieren	
8.4	Favoriten-Meldungen	
	Ç	
Glossar		69
Index		71

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 – Symbolleiste von Destinator ND Konsole	. 11
Abbildung 2 – Popup beim Beenden von Destinator ND	.12
Abbildung 3 – Ausschneiden einer Auswahl aus einer Karte (Rechteck)	.14
Abbildung 4 – Popup zur Eingabe eines neuen Kartennamens	.15
Abbildung 5 – Fenster zur Vorauswahl	.16
Abbildung 6 – Auswählen der Adresse und Unterregion	. 17
Abbildung 7 – Ändern des Zielgeräts (Speicherort)	21
Abbildung 8 – Karten-Hauptansicht	24
Abbildung 9 – Menüstruktur	27
Abbildung 10 – Dialog Karten-Hauptansicht	28
Abbildung 11 – Bildschirm Adressensuche	29
Abbildung 12 – POI-Kategorien	
Abbildung 13 – Ein Element den Favoriten hinzufügen	35
Abbildung 14 – Verlaufsliste	
Abbildung 15 – Dialog Kartencursor	
Abbildung 16 – Einen Reiseordner hinzufügen	
Abbildung 17 – Dialoge Reiseplaner und Zwischenziele	
Abbildung 18 – Strassen vermeiden (Kategorien)	
Abbildung 19 – Strassen vermeiden (Objekte)	
Abbildung 20 – Wegbeschreibungen	
Abbildung 21 – Dialog Turn-by-Turn	
Abbildung 22 – Bildschirm GPS-Status	
Abbildung 23 – Dialog GPS-Einstellungen	
Abbildung 24 – Bildschirm Einstellungen Heimzielort-Taste	
Abbildung 25 – Dialog Allgemeine Einstellungen	54
Abbildung 26 – Dialog Karteneinstellungen	
Abbildung 27 – Bildschirm Routeneinstellungen	
Abbildung 28 – Dialog Meldungseinstellungen	58
Abbildung 29 – Bildschirm Visuelle Hinweise	
Abbildung 30 – Bildschirm Erscheinungsbild	
Abbildung 31 – Karten-Hauptansicht	63
Abbildung 32 – 2D-Nachtansicht	
Abbildung 33 – 3D-Ansicht	
Abbildung 34 – 3D-Nachtansicht	65

Hinweis:

Manche kleinere Gemeinden (Ortsteile) enthalten möglicherweise keine Strassenangaben. Wählen Sie in diesem Fall die grössere (Haupt-) Gemeinde, die in Klammern angezeigt wird, um nach diesen Strassen zu suchen. Wahlweise können Sie die Suchreihenfolge auf Strasse>Stadt oder Postleitzahl>Strasse ändern, um die Strassenangaben für kleinere Gemeinden zu finden.

1

Willkommen bei Destinator ND

1.1 Einführung

Der **BM-6300** ist ein vollständiges, mobiles Satelliten-Navigationssystem.

Mit Hilfe von GPS-Satelliten (Globales Positionierungssystem) kann es Ihre Position genau lokalisieren. Dazu verwendet es die neueste Technologie zur Datenvermessung, damit Sie Ihren Zielort auf effizienteste und kürzeste Weise erreichen.

Die **Destinator ND**-Software unterstützt Sie bei der Planung Ihrer Route und gibt Ihnen Turn-by-Turn, sprachliche und visuelle Anweisungen zum Erreichen des Zielortes.

1.2 Jede Abzweigung ist OK

Im Zusammenhang mit dem Destinator ND gibt es keine "falsche Abzweigung". Sie können jederzeit von der geplanten Route abweichen. Sie könnten zum Beispiel den regen Verkehr vermeiden wollen, eine Umleitung um Straßensperren nehmen oder eine andere Route Ihrer Wahl nehmen.

Der Destinator ND macht es nicht erforderlich, dass Sie umdrehen und zurück auf die originale Route fahren. Der Destinator ND berechnet eine neue Route zum Zielort und verwendet dazu Ihren aktuellen Standort.

1.3 Hilfe anfordern

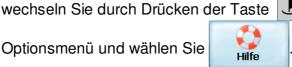
Es steht eine Hilfedatei mit grundlegenden Navigationsdefinitionen und Anweisungen für den Destinator ND zur Verfügung.



Drücken Sie auf dem Kartenbildschirm auf die Taste



Optionsmenü und wählen Sie



1.4 Technische Unterstützung

Kontaktieren Sie Ihren Händler oder den Technischen Support www.bluemedia-it.com oder +49 (0) 700 - 32 79 22 73 [+49 (0) 700 – EASYCARE], falls Sie weitere Fragen zu BM-6300 haben.

2

Installation der Hardware

2.1 Einführung

In diesem Kapitel werden Sie durch den Installationsvorgang der BM-6300 geführt.

Warnungen

Wählen Sie zur Installation des BM-6300 eine sichere Stelle aus.

INSTALLIEREN SIE DAS GERÄT NICHT an Stellen wo:

- Die Sicht des Fahrzeugführers auf die Strasse behindert wird
- Die Fahrzeugbedienung oder Sicherheitsvorrichtungen beeinträchtig werden
- Fahrer oder Beifahrer verletzt werden könnten
- Eine sichere Funktionsweise der Airbags beeinträchtigt wird

SICHERN Sie das Gerät an der Windschutzscheibe, um Verletzungen des Fahrers oder Beifahrers im Falle von plötzlichen Fahrzeugbewegungen oder Zusammenstössen zu verhindern.

2.2 Installation des BM-6300 Navigationssystems im Auto

- 1. Bringen Sie das BM-6300 auf der mitgelieferten Halterung an (positionieren Sie die Halterung in der Gegenhalterung auf der Rückseite des Gerätes und vergewissern Sie sich, dass sie einrastet).
- Feuchten Sie den Sauger an und positionieren Sie die Halterung so auf der Windschutzscheibe, dass Sie das Navigationssystem ohne Schwierigkeiten sehen können und es die freie Sicht auf die Strasse nicht beeinträchtigt.
- 3. Befestigen Sie den Sauger.
- 4. Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel, um das BM-6300 Navigationssystem an die Stromversorgung des Fahrzeugs anzuschließen. So wird die Batterie während der Fahrt aufgeladen.



Hinweis: Zu Beginn kann es einige Minuten dauern, bis das GPS die aktuelle Position bestimmen kann. Um bessere Ergebnisse zu erzielen, sollte das GPS freie Sicht auf den Himmel haben.

3

Verwendung der Destinator ND Konsole

3.1 Übersicht über das Menü und die Symbolleiste

Symbolleiste



Abbildung 1 – Symbolleiste von Destinator ND Konsole

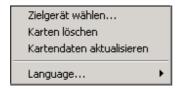
- Karten installieren/löschen Doppelfunktion zum Installieren neuer oder eigener Karten oder zum Entfernen nicht verwendeter Karten, um Speicher freizugeben
- Karte erstellen Erstellen und Ausschneiden eigener Karten

Das Menü Datei



- Karten installieren und löschen Installieren von neuen Karten bzw. Löschen von alten Karten
- Karte erstellen Ausschneiden Ihrer Auswahl aus einer großen Karte
- Beenden Beenden von Destinator ND Konsole

Das Menü Extras



- Zielgerät wählen Bestimmen des Zielorts für zu ladende Karten
- Karten löschen Löschen von alten oder nicht verwendeten Karten, um Speicher freizugeben
- Kartendaten aktualisieren Aktualisieren der Liste mit installierten Karten nach dem Laden von neuen Karten
- Sprache Auswählen der Sprache für Destinator ND (Standardsprache ist Englisch)

Das Menü Hilfe

Über Destinator Konsole

• Über Destinator ND Konsole – Versionsnummer der Destinator ND Konsole

3.2 Beenden von Destinator ND Konsole

 Wenn Sie Destinator ND Konsole beenden m\u00f6chten, klicken Sie auf Datei > Beenden.

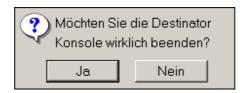


Abbildung 2 - Popup beim Beenden von Destinator ND

2. Sie müssen das **Beenden** bestätigen. Klicken sie auf **Ja**, um Destinator ND Konsole zu beenden.

3.3 Erstellen eigener Karten

Leben Sie in Hessen, benötigen jedoch nur die Karte und Wegbeschreibung für den Westen Frankfurts? **Destinator ND** hat dieses Problem mit der Funktion **Karte erstellen** einfach gelöst.

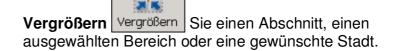
 Wählen Sie im Fenster Standardkarten die Karten, die Sie laden möchten, indem Sie auf das Kartensymbol klicken oder die Karte in der Liste auswählen. Durch das Symbol (√) wird eine zu installierende Karte gekennzeichnet.



2. Klicken Sie auf Karte erstellen

Es wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Klicken Sie auf **OK**, um die Karten zu installieren oder auf **Abbrechen**, um die Installation der Karten zu beenden und zur Auswahl von Karten zurückkehren. Die ausgewählte Karte wird temporär auf die Festplatte geladen.

3. Die Karte wird auf dem Bildschirm angezeigt -





Manche Karten wurden bereits zugeschnitten. Details finden Sie unter <u>Auswählen zugeschnittener Karten</u> im Kapitel 2.

- 4. Verwenden Sie die Symbolleiste, um **Adresse** oder **POI** auszuwählen, um zu **Vergrößern**, um eine **Unterregion** oder ein **Rechteck** auszuwählen.
- 5. Klicken Sie auf **Rechteck** Rechteck. (Dadurch wird ein **Rechteck** um einen auszuschneidenden Bereich Ihrer Wahl gezogen, z.B.: Frankfurt.)

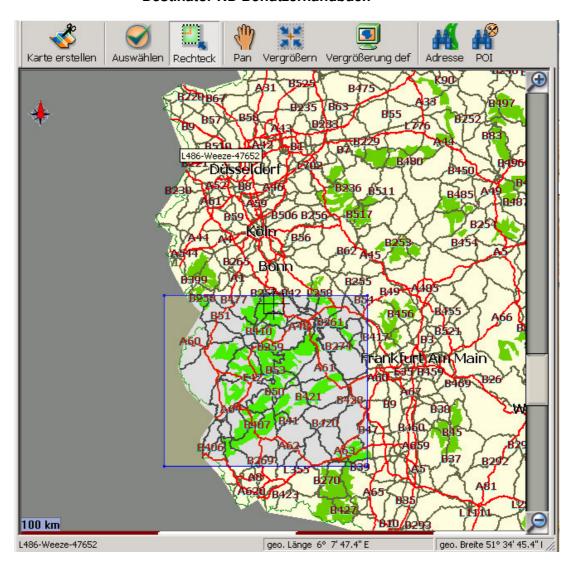


Abbildung 3 – Ausschneiden einer Auswahl aus einer Karte (Rechteck)

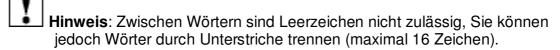
3.4 Erstellen von Karten

1. Klicken Sie auf **Karte erstellen** Karten erstellen , um eine Karte mit dem ausgewählten Bereich zu erstellen.



Abbildung 4 - Popup zur Eingabe eines neuen Kartennamens

2. Geben Sie einen eindeutigen Namen für die neue Karte ein.



- 3. Über die Funktion **Schätzen** erhalten Sie die Größe der ausgewählten Karte. Ist genügend Speicherplatz verfügbar? Klicken Sie auf **OK**.
- 4. Klicken Sie auf **Erstellen** Die neu erstellte Karte wird automatisch auf Ihrem Computer gespeichert.
 - Destinator ND erstellt das Standardverzeichnis C:\program files\New Maps auf Ihrem Computer, in dem alle erstellten Karten gespeichert werden.
- Klicken Sie auf OK. Klicken Sie im Destinator ND Kartenersteller auf Datei > Zurück zur Konsole. (Sie kehren zurück zur Destinator ND Konsole.)

Informationen zum Laden von Karten finden Sie unter Laden neu erstellter Karten auf den BM-6300.

3.5 Auswählen eigener Karten

Auswählen nach Adresse

- 1. Wählen Sie im Fenster **Standardkarten** die zu ladende Karte, z.B.: **Deutschland**.
- 2. Klicken Sie auf Karte erstellen Karten erstellen Die ausgewählte Karte (Deutschland) wird automatisch auf die Festplatte geladen und im Fenster des Kartenerstellers angezeigt.

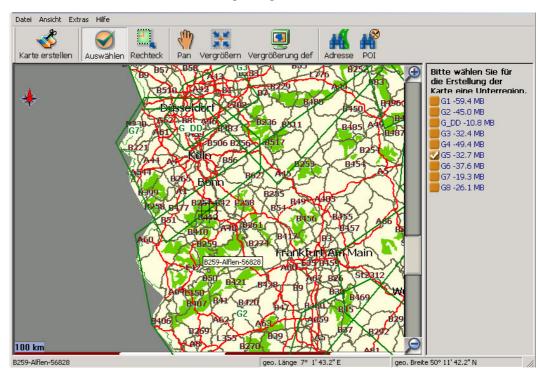


Abbildung 5 - Fenster zur Vorauswahl

Möchten Sie, dass eine bestimmte **Adresse**, ein **POI** oder eine **Region** auf der Karte ist? Wählen Sie in der **Symbolleiste** des Destinator ND Kartenerstellers **Adresse**, **POI**, **Zoom** oder **Unterregion** zum **Erstellen**.

3. <u>Wenn Sie eine Adresse haben, wählen Sie **Adresse**</u>

und wählen Sie: Stadt > Straße und Nummer oder Stadt > Kreuzung.

4. Beispiel: **Stadt –** Würzburg, dann **Straße und Nummer** – Bahnhofstrasse, 16 und danach klicken Sie auf **Adresse zeigen**.

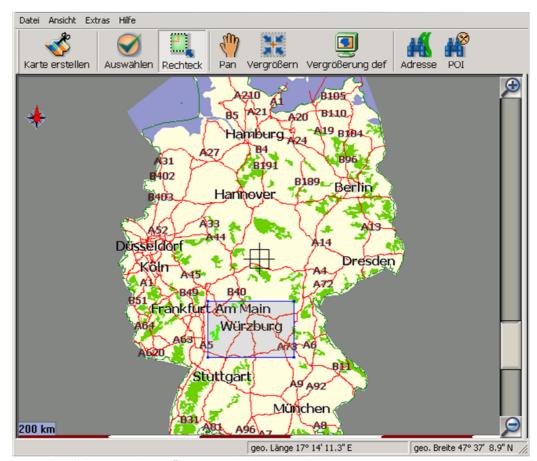


Abbildung 6 – Auswählen der Adresse und Unterregion

- Die Karte wird im Hauptfenster des Destinator ND Kartenerstellers aktualisiert und der ausgewählte, auszuschneidende Bereich wird zentriert und markiert.
- 6. Klicken Sie in der Symbolleiste auf Rechteck

Rechteck und wählen Sie auf der Karte aus, welcher rechteckige Bereich ausgeschnitten werden soll. (Bewegen Sie Ihren Cursor auf den markierten

Bereich und ziehen Sie ein Rechteck um den zuvor markierten Bereich.)

7. Klicken Sie auf **Karte erstellen** Karten erstellen, um den ausgewählten Bereich auszuschneiden. Details finden Sie unter *Erstellen von Karten* im Kapitel 2.

Auswählen der Karte nach Kreuzung

Gehen Sie beim Auswählen der Karte nach Kreuzung dementsprechend vor.

- 1. Klicken Sie in der **Symbolleiste** auf **Adresse**, dann auf **Stadt** > **Kreuzung**.
- 2. Wählen Sie zuerst **Stadt**, **1. Straße** und dann **Kreuzung**.
- 3. Wählen Sie von der Liste die Option 2. Straße.
- 4. Die Kartenansicht wird aktualisiert und der auszuschneidende Bereich wird zentriert.
- 5. Klicken Sie in der **Symbolleiste** auf **Rechteck**Rechteck und wählen Sie auf der Karte aus, welcher

6. Klicken Sie auf **Karte erstellen** Karten erstellen , um den ausgewählten Bereich auszuschneiden. Details finden Sie unter <u>Erstellen von Karten</u> im Kapitel 2.

rechteckige Bereich ausgeschnitten werden soll.

Auswählen der Karte nach Point of Interest (POI)



- 1. Wählen Sie in der Symbolleiste
- 2. Wählen Sie einen POI, z.B.: Golfplätze.
- 3. Wählen Sie Ihre **Golfplätze**. (Vergewissern Sie sich, dass sie markiert sind.)
- 4. Wählen Sie in der **Symbolleiste > Rechteck**

Rechteck . Wählen Sie mithilfe der Maus auf der Karte aus, welcher rechteckige Bereich ausgeschnitten werden soll.

5. Klicken Sie auf **Karte erstellen** Karten erstellen, um den ausgewählten Bereich auszuschneiden. Details finden Sie unter Erstellen von Karten.

Auswählen nach Unterregion

(Wenn Sie bereits den Destinator ND Kartenersteller verwenden, gehen Sie weiter zu Schritt 3.)

- 1. Wählen Sie in der Destinator ND Konsole die zugrundeliegende Hauptkarte aus, z.B.: **Deutschland.**
- Klicken Sie auf Karte erstellen Karten erstellen Destinator ND Kartenersteller wird angezeigt.
- 3. Auf der rechten Seite der ausgewählten Karte erscheint eine Liste der **Unterregionen**. Klicken Sie auf die zu ladende Unterregion.
- 4. Klicken Sie auf **Karte erstellen** Karten erstellen , um den ausgewählten Bereich auszuschneiden. Details finden Sie unter *Erstellen von Karten* im Kapitel 2.

3.6 Laden neu erstellter Karten auf den BM-6300

- Um in der Destinator ND Konsole das Fenster Standardkarten zu aktualisieren, klicken Sie auf Extras > Kartendaten aktualisieren.
- Wählen Sie die Karten, die Sie laden möchten, aus, indem Sie auf das Kartensymbol klicken oder die Karte in der Liste auswählen. Durch das Symbol (√) wird eine zu installierende Karte gekennzeichnet, z.B.: Deutschland.
- 3. Klicken Sie unter **Zielgerät** auf **Ändern**, um zu bestimmen, wo die Karten installiert werden sollen. Sie können die Karten auf dem Hauptspeicher, der Speicherkarte oder einem Wechsellaufwerk (Externer Reader) installieren.

Sie werden dann aufgefordert, das Zielgerät für die zu ladenden Karten auszuwählen.

4. Markieren Sie Ihre Auswahl, z.B.: Speicherkarte und klicken Sie auf **OK**.

Überprüfen Sie, ob ausreichend Speicher für die Installation der Karten verfügbar ist.

- 5. Klicken Sie auf Karten installieren/löschen. Es erscheint ein Hinweis, den Sie bestätigen müssen.
- 6. Klicken Sie auf **OK**, um die Karte zu laden.

Destinator ND Konsole zeigt ein Statusfenster an, damit Sie den Status der Installation verfolgen können.

7. Nachdem die Karte erfolgreich installiert wurde, erscheint ein Fenster mit dem entsprechenden Hinweis. Klicken Sie auf **OK**.

3.7 Löschen der Karten aus dem Speicher

Gehen Sie folgendermaßen vor, falls Destinator ND Konsole nicht aktiv ist:

 Legen Sie die Destinator ND CD 1 in das CD-ROM Laufwerk Ihres Desktop-Computers. **Destinator ND Konsole** wird automatisch gestartet.



Abbildung 7 – Ändern des Zielgeräts (Speicherort)

- Klicken Sie unter Zielgerät auf Ändern, um zu bestimmen, von welchem Speicherort Karten gelöscht werden sollen. Dadurch wird das Fenster Installierte Karten aktualisiert.
- Im Fenster Installierte Karten werden alle verfügbaren, geladenen Karten angezeigt. Klicken Sie in das Kontrollkästchen (√) neben der zu löschenden Karte.
- 4. Klicken Sie auf Karten installieren/löschen, um die ausgewählte Karte zu löschen.
- 5. **Destinator ND** fordert Sie auf, das Löschen der ausgewählten Karten zu bestätigen.
- 6. Klicken Sie auf **Ja**. Die ausgewählten Karten werden vom Speicher gelöscht.

3.8 Beenden von Destinator ND Konsole

- 1. Wenn Sie Destinator ND Konsole beenden wollen, klicken Sie auf **Datei > Beenden**.
 - Sie müssen bestätigen, dass Sie die **Destinator ND Konsole beenden** möchten.
- 2. Wählen Sie **Ja**, um zu beenden.

4

Routenplanung

4.1 Einführung

Dieses Kapitel unterstützt Sie bei der Festlegung und Planung einer Route. Sie können einen Zielort auswählen, Ihren Ausgangspunkt einstellen oder eine Fahrt planen. Die in Echtzeit berechnete Route nimmt Ihre GPS-Position als Ausgangspunkt.

Der Zielort kann mit Hilfe der Taste "Menü" (). auf verschiedene Weisen konfiguriert werden. Navigieren Sie zu:

- Einer Adresse
- Einer Kreuzung
- Einer Postleitzahl
- Einem POI (Ort von Interesse)
- Einer Adresse in den Favoriten
- Einer Adresse im Verlauf

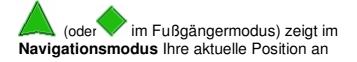
4.2 Karten beschreibung

Zum Planen und Anzeigen einer Route werden verschiedene Tasten und Symbole auf dem Kartenbildschirm verwendet..



Abbildung 8 – Karten-Hauptansicht

Positionssymbole

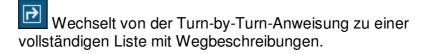


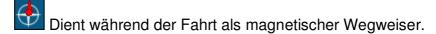
(oder im Fußgängermodus) zeigt im Navigationsmodus Ihre letzte bekannte GPS-Position an Hierbei handelt es sich nicht um Ihre aktuelle Position. Auf Ihrer aktuellen Position sind zurzeit keine gültigen GPS-Informationen verfügbar.

(oder im Fußgängermodus) zeigt im Planungsmodus Ihren Ausgangspunkt an.

Siehe **Abschnitt 6.7** Routeneinstellungen für Beschreibungen des Navigationsmodus und des Planungsmodus.

Tasten Kartenbildschirm





Wechselt zwischen den Ansichten 2D, 2D Nacht, 3D und 3D Nacht. Auf dem Symbol sehen Sie, welche Ansicht als nächstes angezeigt wird.

Dient zur Festlegung und Planung der Route über das Menü Zielwahl. Darüber können Sie auch auf das Menü Optionen und das Menü Einstellungen zugreifen. Zeigt an, ob

Sie sich im Automodus () oder im Fußgängermodus (befinden. Sie können von einem Modus in den anderen wechseln, indem Sie die entsprechende Taste einige Sekunden gedrückt halten, oder indem Sie das Menü Optionen öffnen und

entweder oder auswählen. Im Fußgängermodus ist der Navigationsradius auf 10 Kilometer (6 Meilen) eingegrenzt.

Zeigt Details zur Route, wie geschätzte Ankunftszeit, geschätzte verbleibende Zeit und Distanz zum Zielort an.

Zeigt durch GPS generierte Informationen, wie geografische Position, aktuelle Position, Höhe und Geschwindigkeit an. Auf dem Symbol sehen Sie, welche Information als nächstes angezeigt wird.

Zeigt den GPS-Status an, sowie Informationen zum Satelliten-Fix, Breitengrad, Längengrad und Höhe der aktuellen Position. Das Symbol wird grün angezeigt, wenn ein GPS-Fix vorhanden ist und rot, wenn kein GPS-Fix vorhanden ist. Außerdem wird ein Link zum Bildschirm GPS-Einstellungen angezeigt.

Zeigt den Batteriestatus an. Ist der Batteriestand niedrig, wird eine Meldung angezeigt.

Durch Drücken des Home-Buttons berechnet Destinator ND eine Route zu einem voreingestellten POI oder Adresse.

Taste Menü

Diese Taste verfügt über zwei Funktionen. Automodus (



und Fußgängermodus (). Sie können zwischen den Modi wechseln, indem Sie diese Taste für einige Sekunden gedrückt halten. Im Fußgängermodus ist der Navigationsradius auf 10 Kilometer (6 Meilen) eingegrenzt.

Mit Hilfe des Funktions-Buttons 🕨 können Sie zwischen den Menus Zielwahl, Optionen und Einstellungen wechseln, die in Abbildung 9 dargestellt werden.







Abbildung 9 - Menüstruktur

4.3 Das Menü Zielwahl

1. Drücken Sie auf dem Kartenbildschirm die Taste , um das Menü Zielwahl zu öffnen.



- 2. Sie können Ihren Zielort aus den verschiedenen Optionen wählen:
 - Adressenliste
 - POI-Liste (Orte von Interesse)
 - Favoritenliste
 - Verlaufsliste
- 3. Die Route wird von Ihrer aktuellen Position aus berechnet und als blaue Linie dargestellt. Das grüne Dreieck stellt Ihren Ausgangspunkt dar (oder den Abfahrtspunkt).

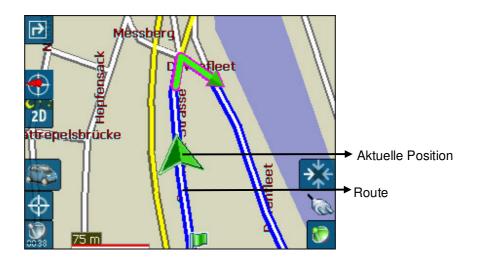


Abbildung 10 - Dialog Karten-Hauptansicht

4.4 Zu einer Adresse (oder Kreuzung) navigieren



Wenn Sie zu einer Adresse navigieren, können Sie Ihren Zielort auf verschiedene Arten festlegen. Sie können durch Auswahl einer Adresse, einer Postleitzahl oder einer Kreuzung zu einem Zielort navigieren.

Die Navigationsfunktion **Region Durchqueren** ermöglicht das Navigieren auf einer Route, die sich über mehr als eine Region erstreckt. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn mehrere Karten installiert sind.

Standardgemäß ist die Reihenfolge zur Eingabe des Zielortes Stadt -> Strasse -> Hausnummer. Wenn Sie auf die

Taste klicken, können Sie die Adresse auf andere Weise spezifizieren.

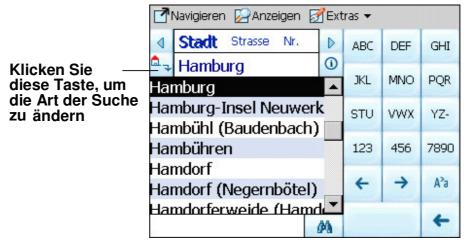


Abbildung 11 - Bildschirm Adressensuche

Ermöglicht die Suche nach einer Adresse, indem zuerst **Stadt**, dann **Strasse** und dann **Hausnummer** eingegeben wird.

Ermöglicht die Suche nach einer Adresse, indem zuerst **Strasse**, dann **Stadt** und dann **Hausnummer** eingegeben wird.

Ermöglicht die Suche nach einer Adresse, indem zuerst **Postleitzahl**, dann **Strasse** und dann **Hausnummer** eingegeben wird.

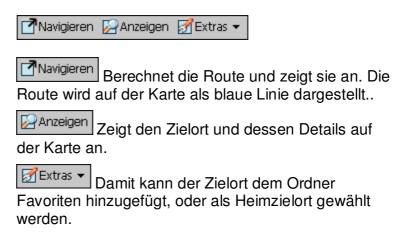
Ermöglicht die Suche nach einer Adresse, indem zuerst Strasse, dann Postleitzahl und dann Hausnummer eingegeben wird.

Ermöglicht die Suche nach einer Kreuzung, indem zuerst **Stadt**, dann die erste **Strasse** und dann die kreuzende **Strasse** eingegeben wird.

So navigieren Sie beispielsweise zu einer Adresse in der Suchreihenfolge **Stadt -> Strasse -> Hausnummer:**

- Drücken Sie auf **Region**, falls sich Ihre Route über verschiedene Karten erstreckt. Markieren Sie Ihre Auswahl aus der Liste der installierten Karten. (Ist nur eine Karte installiert, wird die Option "Region" nicht angezeigt.)
- 2. Drücken Sie auf **Stadt** und verwenden Sie die Tastatur zur Eingabe der ersten Buchstaben des Namens der Stadt. Die Bildlaufliste wird entsprechend aktualisiert. Durch Drücken der Taste können Sie die Tastatur von Groß- auf Kleinschreibung umschalten.
- 3. Drücken Sie auf **Strasse**, um eine Liste mit Straßennamen für die ausgewählte Stadt anzuzeigen. Wählen Sie den Namen der Strasse aus indem Sie die ersten Buchstaben eingeben und die Liste durchlaufen (z. B.: Birch, Ave).
- 4. Nicht alle Städte/Dörfer sind auf Straßenebene abgebildet. In diesem Fall wird die Meldung **Strassendaten nicht gefunden** angezeigt. Sie können dennoch wie ausgewählt zur Stadt navigieren.

- 5. Drücken Sie auf **Hausnummer** und geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein.
- 6. Nach Eingabe des Zielortes werden auf der Taskleiste unten im Bildschirm verschiedene Optionen angezeigt.



Während der Fahrt gibt der Destinator ND Turn-by-Turn, sprachliche und visuelle Anweisungen und teilt Ihnen bis zum Erreichen des Zielortes die nächsten Abzweigungen mit.



Wenn Sie nicht den ganzen Namen einer Stadt oder einer Strasse kennen, geben Sie einen Teil des Namens ein und drücken Sie die Taste Damit wird eine Liste aller Namen angezeigt, die auf die Eingabe passen.

Klicken Sie auf die Taste . , um nähere Informationen zu einer Stadt, Strasse oder einer Hausnummer anzuzeigen. Es werden Details zum Standort wie Stadt, Straßenname, Breitengrad und Längengrad angezeigt.

Hinweis:

Manche kleinere Gemeinden (Ortsteile) enthalten möglicherweise keine Straßenangaben. Wählen Sie in diesem Fall die größere (Haupt)Gemeinde, die in Klammern angezeigt wird, um nach diesen Strassen zu suchen. Wahlweise können Sie die Suchreihenfolge auf Strasse>Stadt oder Postleitzahl>Strasse ändern, um die Straßenangaben für kleinere Gemeinden zu finden.

4.5 Zu einem Ort von Interesse (POI) navigieren



Die Liste der Orte von Interesse (POI) ist eine Sammlung potentieller Zielorte von Interesse in vordefinierten Kategorien. POIs werden auf der Karte durch verschiedene Symbole dargestellt (z. B.: Restaurants). Die Navigation zu einem POI ist besonders dann nützlich, wenn Sie eine Anlage, Sehenswürdigkeit oder Einrichtung nach Kategorie oder Typ suchen müssen. Sie können den Destinator ND beispielsweise nach der nächsten Bank, Einkaufsstrasse, Hotel, Restaurant, Tankstelle, usw. suchen lassen.

Die Navigationsfunktion **Region Durchqueren** ermöglicht das Navigieren auf einer POI-Route, die sich über mehr als eine Region erstreckt. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn mehrere Karten installiert sind.

- 1. Wählen Sie im Menü Zielwahl die Taste POI.
- 2. Drücken Sie auf **Region**, falls sich Ihre Route über verschiedene Karten erstreckt. Markieren Sie Ihre Auswahl aus der Liste der installierten Karten. (Ist nur eine Karte installiert, wird die Option "Region" nicht angezeigt.)
- 3. Drücken Sie auf **Kategorie** und markieren Sie Ihre Auswahl aus der Liste der POI-Kategorien. Sie können z. B. nach dem nächsten Restaurant suchen

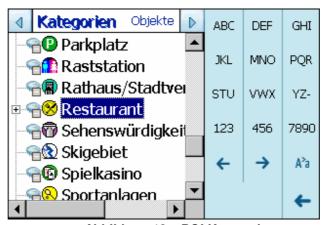


Abbildung 12 - POl-Kategorien



Jetzt können Sie alle Elemente innerhalb einer Kategorie auf der Karte anzeigen, indem Sie auf die Taste neben einer beliebigen Kategorie drücken. Ist diese Funktion aktiviert, sieht die Taste so aus . Drücken Sie auf , um zum Kartenbildschirm zurück zu kehren.

- 4. Sind die Restaurants markiert, tippen Sie auf **Objekte**, um eine Liste mit Restaurants in Ihrer Umgebung anzuzeigen. POIs werden nach Distanz aufgelistet. Drücken Sie die Taste , um sie alphabetisch zu sortieren.
- 5. Markieren Sie Ihre Auswahl und klicken Sie auf

 Navigieren, um die Route zu berechnen. Die Route
 wird auf der Karte, ausgehend von Ihrer aktuellen
 GPS-Position, als blaue Linie dargestellt.
- 6. Sie können Anzeigen drücken, um den Zielort auf der Karte anzuzeigen, oder Extras , um den Zielort den Favoriten hinzuzufügen oder als Heimzielort zu wählen. Sie können zusätzlich Einstellungen auswählen, um den Suchradius und das Suchzentrum festzulegen.

Während der Fahrt gibt der Destinator ND Turn-by-Turn, sprachliche und visuelle Anweisungen und teilt Ihnen mit, wann die nächste Abzweigung erreicht ist.

4.6 Zu einem Favoriten navigieren



Sie können aus der Liste der gespeicherten **Favoriten** einen Zielort wählen. (Im nächsten Abschnitt wird beschrieben, wie Sie ein Element der Liste der **Favoriten** hinzufügen).

Ein Favorit ist eine Adresse oder ein Zielort, die Sie zuvor gespeichert haben, um den Zugriff zu erleichtern. Sie können Zielorte in diesem Ordner speichern, bearbeiten oder löschen.

- Wählen Sie im Menü Zielwahl die Taste Favoriten.
 Ihre Kategorien in der Favoritenliste werden angezeigt.
- Markieren Sie Meine Favoriten und tippen Sie Objekte an. Eine Liste mit gespeicherten Elementen wird angezeigt.
- 3. Markieren Sie Ihre Auswahl und klicken Sie auf

 Navigieren, um die Route zu berechnen. Die Route
 wird auf der Karte, ausgehend von Ihrer aktuellen
 GPS-Position, als blaue Linie dargestellt
- 4. Sie können Anzeigen drücken, um den Zielort auf der Karte anzuzeigen, oder Extras ▼, um Ihre Auswahl zu bearbeiten oder zu löschen, oder als Heimzielort zu wählen.

Während der Fahrt gibt der Destinator ND Turn-by-Turn, sprachliche und visuelle Anweisungen und teilt Ihnen mit, wann die nächste Abzweigung erreicht ist.

4.7 Als Favoriten speichern

Wenn Sie einen Zielort auswählen, den Sie regelmäßig brauchen könnten, können Sie diesen der personalisierten Liste der **Favoriten** hinzufügen.

- Drücken Sie auf dem Kartenbildschirm die Taste
 . um das Menü Zielwahl zu öffnen.
- Wählen und spezifizieren Sie den gewünschten Zielort wie zuvor beschrieben entweder aus Adresse, POI, oder Verlauf.
- 3. Klicken Sie zum Speichern des Zielortes im Ordner Favoriten auf die Taste ☐ Extras → und wählen Sie Favoriten aus. Der Bildschirm Element Bearbeiten wird angezeigt.



Abbildung 13 - Ein Element den Favoriten hinzufügen

- Geben Sie einen Namen oder einen Kommentar ein, damit Sie das eingetragene Element auch in Zukunft wiederfinden.
- Geben Sie einen neuen Namen für die Kategorie ein (z. B.: Sehenswert) oder wählen Sie eine existierende Kategorie und drücken Sie auf Speichern

Der Lieblingszielort wurde nun für zukünftige Verwendung gespeichert.

4.8 Zu einem Element im Verlauf navigieren



Im **Verlauf** können Sie einen bereits existierenden Zielort aus einer Liste von zuvor gefahrenen Routen auswählen. Die Software speichert die zuletzt angefahrenen Zielorte automatisch. Immer wenn oben in der Liste eine neue Route hinzugefügt wird, werden ältere Zielorte unten in der Liste gelöscht.



Abbildung 14 - Verlaufsliste

- 1. Drücken Sie im Menü Zielwahl die Taste **Verlauf**, um die Liste der zuvor gefahrenen Routen anzuzeigen.
- 2. Markieren Sie das ausgewählte Element im Verlauf und klicken Sie auf Navigieren, um die Route zu berechnen. Die Route wird auf der Karte, ausgehend von Ihrer aktuellen GPS-Position, als blaue Linie dargestellt.
- 3. Sie können auch auf Anzeigen drücken, um den Zielort auf der Karte anzuzeigen, oder Extras ▼, um den Zielort den Favoriten hinzuzufügen oder als Heimzielort zu wählen.

4.9 Zu einer Stelle auf der Karte navigieren

Sie können zu jeder Stelle auf der Karte navigieren, indem Sie die Stelle direkt auf der Karte antippen. Diese Funktion ist besonders dann nützlich, wenn Sie zu einer Stelle fahren möchten, die Sie zwar auf der Karte sehen, aber wo Sie den Straßennamen nicht wissen.



Abbildung 15 - Dialog Kartencursor

- 1. Mit Hilfe des Stiftes können Sie die Karte auf einen bestimmten Punkt verschieben oder ziehen und die gewünschte Stelle antippen.
- 2. Es wird ein Dialogfeld mit der Adresse dieser Stelle angezeigt. Sie können auswählen ob Sie dorthin navigieren möchten, die Route neu berechnen wollen, den Ort den Favoriten hinzufügen oder als Heimzielort wählen möchten (wenn Sie sich im Planungsmodus befinden).
- 3. Zum Schließen des Dialogfelds einfach den Bildschirm erneut antippen.



Wenn Sie den **Ausgangspunkt** neu einstellen müssen, den Bildschirm antippen, um den **Cursor-Dialog** zu öffnen und dann die Option **Als Ausgangspunkt wählen** auswählen. Alle neuen Routenberechnungen verwenden diese Stelle nun als Ausgangspunkt, aber nur, wenn Sie sich im Planungsmodus befinden. Im Navigationsmodus ist immer Ihre aktuelle GPS-Position Ihr Ausgangspunkt.

4.10 Reiseplaner



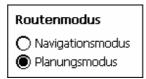
Der Reiseplaner ist nützlich, wenn Sie entlang der Route mehr als einen Zielort haben. Dieser Vorgang ist ähnlich den Vorgängen bei der Eingabe oder Auswahl eines Zielortes und beim Starten der Navigation, außer dass Sie sich im Planungsmodus befinden.

Wenn Sie auf Navigieren, klicken, wird die Route in Abschnitten geplant und berechnet die Route vom Ihrem Ausgangspunkt zum ersten Zwischenziel. Nachdem Sie das erste Zwischenziel erreicht haben, wird die Route zum zweiten Zwischenziel, anschließend zum dritten Zwischenziel, usw. berechnet.

So verwenden Sie den Reiseplaner

Gehen Sie bei der Planung einer Reise vor wie folgt:

- Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Planungsmodus befinden. Drücken Sie dazu die Taste und gehen Sie zum Menü Einstellungen.
- 2. Drücken Sie auf Routeneinstellungen wählen Sie in Routenmodus den Planungsmodus aus.



4. Drücken Sie auf dem Kartenbildschirm die Taste und wählen Sie aus dem Menü Zielwahl die

Option Route planen

Hinweis: Wenn Sie den Reiseplaner zum ersten Mal verwenden, müssen Sie einen Reiseordner erstellen und die Details der Reise darin speichern. Sie können einen beliebigen Namen verwenden. In diesem Beispiel nennen wir den Ordner **Meine Reise**.

 Wählen Sie aus der Taskleiste oben im Bildschirm die Option Werkzeuge und anschließend Hinzufügen, um einen Reiseordner zu erstellen

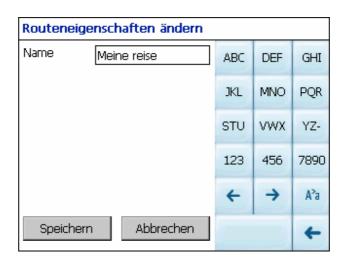


Abbildung 16 - Einen Reiseordner hinzufügen

 Geben Sie den Namen Ihres Reiseordners (z. B. Meine Reise) ein und drücken Sie auf Speichern. Jetzt können Sie das Zwischenziel auf der Reise eingeben.

Was ist ein Zwischenziel? Ein Zwischenziel ist ein Stopp oder eine Pause während der Reise und entlang der vordefinierten Route

7. Markieren Sie den Reiseordner und drücken Sie auf **Zwischenziele** oben, um die Zwischenziele festzulegen.

- 8. Wählen Sie aus der Taskleiste unten im Bildschirm die Option **Werkzeuge** und anschließend **Hinzufügen**, um die Zwischenziele festzulegen.
- 9. Wählen Sie die Adresse des ersten Zwischenziels aus. Das kann eine **Adresse**, **POI**, **Favoriten** oder **Verlauf** sein. Drücken Sie dann auf
- 10. Im Bildschirm Eigenschaften des Zwischenziels bearbeiten können Sie die Bezeichnung oder Details des Zwischenziels ändern. Drücken Sie auf Speichern, um das Zwischenziel der Reise hinzuzufügen.

Wiederholen Sie Schritte 6 bis 9, um alle Zwischenziele einzugeben.

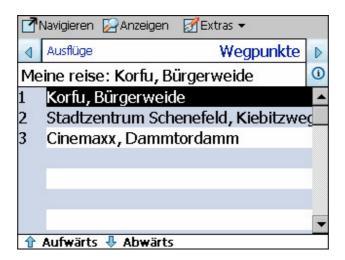


Abbildung 17 - Dialoge Reiseplaner und Zwischenziele

- 11. Drücken Sie auf **Anzeigen** um die gesamte Route anzuzeigen. Der erste Teil der Route wird als doppelte blaue Linie dargestellt. Die restlichen Routenabschnitte werden als eine Reihe einfacher Linienvektoren dargestellt.
- 12. Mit <u>Aufwärts</u> oder <u>Abwärts</u>, können Sie die Reihenfolge der Zwischenziele gemäß Ihren Anforderungen ändern.
- 13. Sie können zusätzlich auf **Extras > Optimieren** klicken. Damit werden die Zwischenziele automatisch

so sortiert, dass die effektivste und schnellste Route erreicht wird.

14. Drücken Sie zum Berechnen der Route auf

Navigieren Die Route wird, ausgehend von Ihrer aktuellen GPS-Position, als blaue Linie dargestellt.



* Vergessen Sie nicht zurück in den Navigationsmodus zu wechseln. *

Siehe **Abschnitt 6.7** Routeneinstellungen für eine Beschreibung des Navigationsmodus und des Planungsmodus.

4.11 Strassen vermeiden



Sie können festlegen, dass gewisse Strassen nicht in die Routenberechnung einbezogen werden. Sie könnten beispielsweise bevorzugen mautpflichtige Straßen zu vermeiden.

1. Drücken Sie im Menü Zielwahl die Taste **Strassen vermeiden**, um eine Liste mit Straßenkategorien anzuzeigen.

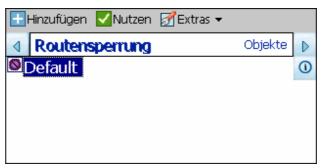


Abbildung 18 – Strassen vermeiden (Kategorien)

- 2. Wollen Sie eine bestimmte Straßenkategorie ausschließen, markieren Sie die Kategorie und drücken Sie je nach Anforderung auf Verwenden oder Vermeiden Drücken Sie auf Hinzufügen, um eine neue Kategorie hinzuzufügen.
- 3. Tippen Sie **Objekte** an, um alle Strassen in der markierten Kategorie anzuzeigen. Zum Beschränken einer bestimmten Strasse die Strasse markieren, und auf Verwenden oder Vermeiden drücken. Wenn Sie eine markierte Strasse auf der Karte anzeigen wollen, die Taste Werkzeuge drücken und **Anzeigen** wählen.



Abbildung 19 – Strassen vermeiden (Objekte)

4. Sobald Sie die gewünschten Straßenbeschränkungen vorgenommen haben, auf klicken um zurück zur Karte zu wechseln.

5

Optionen

5.1 Einführung

Im Menü Optionen sind verschiedene Routen- und Kartenoptionen verfügbar.

In diesem Kapitel sind die folgenden Themen enthalten:

- Route anzeigen
- Wegbeschreibungen anzeigen
- Route löschen
- Route aufnehmen und Route wiedergeben
- Karten wechseln
- Reisemodus auswählen
- Hilfe aufrufen

5.2 Das Menü Optionen



Im Menü Optionen haben Sie die Auswahl Route anzeigen, Wegbeschreibungen anzeigen, Route löschen, Route wiedergeben oder aufnehmen, Karten wechseln, Modus für die Reise auswählen und Hilfe zur Navigation aufrufen

5.3 Route anzeigen



Über diese Option wird Ihre ganze Route auf der Karte angezeigt. Zusätzlich werden Details wie Adresse, Distanz zum Zielort, geschätzte Ankunftszeit und geschätzte verbleibende Zeit angezeigt.

5.4 Wegbeschreibungen



Diese Funktion zeigt eine Liste der Route, Distanz zu jeder Abzweigung und Straßennamen an. Mit Hilfe der Bildlaufleiste auf der rechten Seite können Sie die ganze Route durchlaufen. Wenn Sie die Abzweigung zwei Mal antippen, wird dieser Teil der Route angezeigt.

Sprachliche und visuelle Aufforderungen (oben im Bildschirm angezeigt) werden in unterschiedlichen Abständen angeboten, um die nächste Abzweigung oder einen Richtungswechsel anzukündigen.



Abbildung 20 - Wegbeschreibungen

Der Bildschirm Wegbeschreibungen enthält zusätzlich verschiedene Routenoptionen:

Route Anzeigen

Zeigt Ihre ganze Route auf der Karte an. Zusätzlich werden Details wie Adresse des Zielortes, geschätzte Ankunftszeit und geschätzte verbleibende Zeit angezeigt.

Route Abbrechen

Löscht die Route und entfernt Sie aus der Karte.

Routenumkehr Anzeigen

Zeigt den markierten Teil der Liste auf der Karte an, einschließlich Straßenname, Distanz zur Abzweigung und ein Pfeildiagramm zum Anzeigen der Abzweigung. Sie können zusätzlich die Pfeile **Zurück** und **Nächstes** verwenden, um zur vorigen oder nächsten Abzweigung zu wechseln.

Routenumkehr Ausweichen

Ausweichen

Berechnet die Route neu und schließt diese Abzweigung aus.

5.5 Turn-by-Turn



Über diese Taste wird die Distanz zur nächsten Abzweigung angezeigt, und gleich nach Durchführung der vorigen Abzweigung auch der Name der nächsten Strasse.

Sprachliche und visuelle Aufforderungen werden in unterschiedlichen Abständen angeboten, um die nächste Abzweigung oder einen Richtungswechsel anzukündigen.



Abbildung 21 - Dialog Turn-by-Turn

5.6 Route löschen



Löscht die Route und entfernt Sie aus der Karte.

5.7 Wiedergabe



Mit dieser Funktion können Sie die Route während der Reise aufnehmen und zu einem späteren Zeitpunkt auf dem Kartenbildschirm wiedergeben. Über den Bildschirm Wiedergabe/Aufnahme können Sie die Route aufnehmen, wiedergeben, die Geschwindigkeit der Wiedergabe ändern und

Aufnahmen löschen. Drücken Sie auf , um zum Kartenbildschirm zurück-zu-kehren.

5.8 Karte wechseln



Damit können Sie zwischen den Karten wechseln. Auf dem Bildschirm Karten wechseln werden weitere Details und die Versionen der Karten angezeigt. Sie können Karten auch löschen.

5.9 Reisemodus



Sie können bei der Routenberechnung weiters festlegen, ob Sie mit dem Auto oder zu Fuß unterwegs sind. Über diese Taste können Sie zwischen Fußgängermodus und Automodus wechseln. Im Fußgängermodus ist der Navigationsradius auf 10 Kilometer (6 Meilen) eingegrenzt.

5.10 Hilfe



Über diese Taste wird eine abgekürzte Hilfedatei mit grundlegenden Navigationsdefinitionen und Anweisungen gestartet.

5.11 Über



Zeigt die Softwareversion und Details über das Destinator ND-Programm an.

6

Einstellungen

6.1 Einführung

Sie können die Standardeinstellungen der Karten, Anzeigemodus und Routenparameter gemäss Ihren Vorlieben ändern.

In diesem Kapitel sind die folgenden Themen enthalten:

- GPS-Status
- Einstellungen Heimzielort-Taste
- Allgemeine Einstellungen
- Karteneinstellungen
- Routeneinstellungen
- Meldungseinstellungen
- Visuelle Hinweise
- Erscheinungsbild
- Geräte-Einstellungen

6.2 Das Menü Einstellungen



Über das Menü Einstellungen können die Einstellungen geändert werden, die festlegen, wie die Route berechnet oder angezeigt wird.

6.3 GPS Status Und Einstellungen



Der Destinator ND bestimmt Ihre Position mit Hilfe von GPS-Signalen. Im **Navigationsmodus** sucht die Software automatisch nach GPS-Signalen und aktualisiert fortlaufend den Standort und die Position des Fahrzeugs. Zu Beginn kann es einige Minuten dauern, bis das GPS die aktuelle Position bestimmen kann. Um bessere Ergebnisse zu erzielen, sollte das GPS freie Sicht auf den Himmel haben.

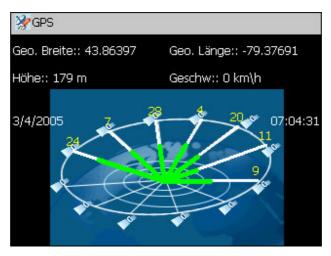


Abbildung 22 – Bildschirm GPS-Status

Klicken Sie auf um Ihre GPS-Konfiguration anzuzeigen. Diese Taste finden Sie über das Menü **Einstellungen > GPS-Status**, oder indem Sie auf die Taste auf dem Kartenbildschirm drücken.

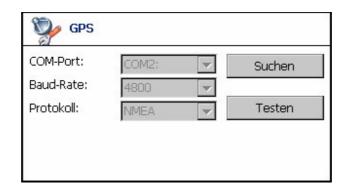


Abbildung 23 - Dialog GPS-Einstellungen

Konfigurationsmenü GPS-Einstellungen

- 1. **COM-Port** Bestimmt das Kommunikations-Port.
- 2. **Baud-Rate** Daten-Übertragungsrate.
- 3. Protokoll Standardgemäß NMEA.

GPS Suchen – Sucht nach einem GPS-Signal.GPS Testen - Richtet die GPS-Konfiguration ein.

Drücken Sie zum Speichern auf und wechseln Sie zurück zum Bildschirm **GPS-Satellit**.

6.4 Einstellungen Home-Taste



Über die Taste Home-Taste können Sie eine Adresse oder einen POI als Ziel abspeichern. Wenn Sie zu diesem Ort fahren wollen (z. B. die nächste Tankstelle) genügt es, auf

dem Hauptbildschirm einmal die Taste zu drücken.

Beim erstmaligen drücken der Taste bzw. im Menü Home-Einstellungen können Sie entweder POI-Modus oder Adressen-Modus auswählen, um den gewünschten Zielort einzurichten.

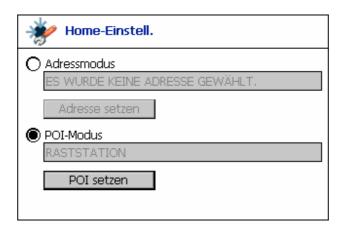


Abbildung 24 – Bildschirm Einstellungen Home-Taste

Drücken Sie zum Speichern auf und wechseln Sie zurück zum Kartenbildschirm.

Wenn Sie jetzt auf die Taste drücken, berechnet der Destinator ND automatisch die Route zu diesem Zielort.

6.5 Allgemeine Einstellungen



Der Bildschirm Allgemeine Einstellungen ermöglicht die Auswahl der Maßeinheit für die Route.



Abbildung 25 - Dialog Allgemeine Einstellungen

Alle Distanzen werden in imperialen oder metrischen Einheiten angezeigt.

- 1. Imperial (Meilen und Yard)
- 2. Metrisch (Kilometer und Meter)

6.6 Karteneinstellungen



Über den Bildschirm Karteneinstellungen können Sie die Kartenanzeige einrichten.



Abbildung 26 - Dialog Karteneinstellungen

Kartenausrichtung

In Fahrtrichtung – richtet die Karte so aus, dass die Fahrtrichtung immer oben ist.

Norden oben – richtet die Karte so aus, dass Norden immer oben ist.

Vergrösserung

Automatischer Zoom – damit wechselt der Zoom nach einigen Sekunden Inaktivität automatisch auf die vorherige Stufe.

Piktogramme

Grösse Zeichen – vergrößert Straßennamen, damit die Karte leichter gelesen werden kann.

6.7 Routeneinstellungen



Über den Bildschirm Routeneinstellungen können Sie die Parameter für die Routenberechnung festlegen.

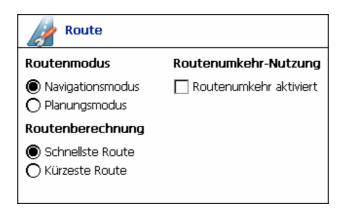


Abbildung 27 - Bildschirm Routeneinstellungen

Routenmodus

Navigationsmodus – Gibt während der Fahrt Sprachanweisungen.

Diesen Modus werden Sie am häufigsten verwenden. Der Destinator ND bestimmt mit Hilfe des satelliten-basierten Globalen Positionierungssystems (GPS) Ihre aktuelle Position. Während der Fahrt wird Ihre Position mit dem ausgewählten Zielort verglichen und Sie erhalten immer genaue Fahranweisungen. Auch wenn Sie aus Versehen von der Route abkommen, bringt Sie der Destinator ND wieder auf den richtigen Weg.

Planungsmodus – Zeigt auf der Karte eine Route an.

Sie legen einen Ausgangspunkt und einen Zielort fest und der Destinator ND zeigt die Route auf einer Karte an. Bei diesem Betriebsmodus wird das satelliten-basierte globale Positionierungssystem (GPS) nicht verwendet. Ihre aktuelle Position wird nicht bestimmt und der Destinator ND verfolgt die Fahrt nicht. Verwenden Sie den Planungsmodus zum Planen einer Reise.

Routenberechnung

Schnellste Route – Der Destinator ND berechnet die Route, indem die kürzeste Distanz und die höchste Geschwindigkeitsbegrenzung ausgewählt wird.

Kürzeste Route – Der Destinator ND berechnet die Route, indem die kürzeste Distanz ausgewählt wird.

Routenumkehr-Nutzung

Routenumkehr aktiviert – Wenn Sie diese Option auswählen wird die Route so berechnet, dass eventuell nötige U-Turns einbezogen werden. Ist diese Option deaktiviert, wird die Route ohne U-Turns berechnet. (Diese Funktion ist deshalb nützlich, weil manche Fahrer keine U-Turns machen möchten.

Hinweis: Bei der Erzeugung von Routen werden Umwege, Stopps und Verzögerungen entlang der Route ausgeschlossen.

6.8 Meldungseinstellungen



Auf diesem Bildschirm werden Warnungen und Meldungen angezeigt, die, wenn sie ausgewählt werden, Sprachaufforderungen anbieten.



Abbildung 28 - Dialog Meldungseinstellungen

Sprachanweisungen

- Geschwindigkeitsbegrenzung Bietet eine Sprachmeldung an, wenn Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung auf diesem Straßenabschnitt überschreiten.
- 2. **Routenberechnung** Wenn Sie von der ursprünglichen Route abweichen, berechnet der Destinator ND automatisch eine neue Route und aktualisiert die geschätzte Ankunftszeit und die Distanzen.
- 3. **Schwaches Signal** Weist Sie darauf hin, dass Sie sich in einer Umgebung mit schwachem GPS-Signal befinden.
- 4. **GPS nicht gefunden** Warnt Sie, wenn das GPS-Signal verloren wurde oder wenn die Stromzufuhr zum GPS-Empfänger getrennt wurde.
- 5. **Vorsichtig fahren** Eine freundliche Erinnerung zu Beginn jeder Reise.

6.9 Visuelle Hinweise



Auf dem Bildschirm Visuelle Hinweise können Sie festlegen, wie der Destinator ND auf die nächsten Abzweigungen hinweist.

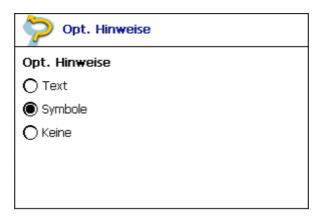


Abbildung 29 - Bildschirm Visuelle Hinweise

- 1. **Text** Die visuellen Hinweise werden in Schriftform dargestellt.
- 2. **Symbole** Die visuellen Hinweise werden in Bildform dargestellt (als Pfeildiagramm).
- 3. **Keine** Es werden keine visuellen Aufforderungen angezeigt.

6.10 Layout



Auf dem Bildschirm Erscheinungsbild können Sie festlegen, wie die Benutzeroberfläche des Destinator ND aussieht und wie sich das Gerät anhört.



Abbildung 30 - Bildschirm Erscheinungsbild

6.11 Geräte-Einstellungen

Um Ihren BM-6300 Gerät zu konfigurieren oder um den Akkustatus jederzeit überprüfen zu können, klicken Sie bitte auf die Taste

Helligkeit: Hier können Sie 2 Einstellungen vornehmen. Ändern Sie die Helligkeit Ihres Displays indem Sie den Helligkeitsregler nach oben oder unten bewegen.

Zusätzlich können Sie über das Ruhezeit-Menü einstellen, dass sich das Display in einen Ruhezustand setzt, wird es für einen bestimmten Zeitraum nicht genutzt (zum Beispiel durch Bedienung mit dem Stift). Diese Einstellung entlastet den Geräteakku. Wählen Sie "unendlich", bleibt das Display stets an und schaltet sich nicht in den Ruhezustand, auch wenn das Gerät für länger nicht bedient wird.

Kalibrierung: In diesem Menüfenster können Sie die Kalibrierung für die Nutzung des Bedienstiftes auf dem Touch-Screen vornehmen. Eine solche Kalibrierung wird z.B. nach einem Hardware-Reset erforderlich. Nutzen Sie den Bedienstift oder ein ähnliche spitzes Objekt und tippen Sie in die Mitte der hintereinander erscheinenden fünf Kreuze.

Stromstatus: Auf diesem Bildschirm wird Ihnen die verbleibende Akkuleistung angezeigt. Ist der Akkustand bereits sehr niedrig, wird empfohlen, den Akku aufzuladen.

Datum/Zeit: Dieses Menüfenster enthält drei Einstellungen. Wählen Sie die GMT Zeitzone aus (Greenwich Mean Time), in der Sie sich befinden. Eine GMT Zeitzone errechnet sich aus der GMT Zeit plus/minus eine bestimmt Stundenanzahl. Unter den Datumseinstellungen können Sie Monat und Tag eintragen/ändern.

Stellen Sie die korrekte Uhrzeit ein. Um Stunde, Minute oder Sekunde zu ändern, markieren Sie den entsprechenden Teil der Zeitangabe und tippen Sie dann auf die oben/unten Pfeile bis die korrekte Zeit erscheint.

7

Kartenansicht ändern

7.1 Einführung

Sie können die Kartenansicht ändern und auch die Art, wie die Karte auf dem Bildschirm angezeigt wird.

In diesem Kapitel werden die folgenden Themen beschrieben:

- So funktionieren Zoom und Bildlauf
- Ansichtsarten
- Tag- oder Nachtmodus

7.2 So funktionieren Zoom und Bildlauf



Abbildung 31 - Karten-Hauptansicht

Ist die Funktion **Automatischer Zoom** aktiviert (Menü Einstellungen > Karteneinstellungen), können Sie die Zoom-Tasten verwenden, um den automatischen Zoom zu unterbrechen. Nach wenigen Sekunden Inaktivität wechselt der Zoom automatisch auf die vorige Stufe.

Ist der **Automatische Zoom** nicht aktiviert, können Sie manuell ein- und auszoomen und der Zoom bleibt auf der ausgewählten Stufe.

Sie können die Karte durchlaufen, indem Sie den Stift auf den Bildschirm halten und das Bild in eine beliebige Richtung ziehen.

7.3 Ansichtsarten

Über die Taste 2D auf der Karte kann zwischen 4 Ansichtsarten gewechselt werden: 2D, 2D Nacht, 3D und 3D Nacht. Auf dem Symbol sehen Sie, welche Ansicht als nächstes angezeigt wird.

2D Ansicht 2D

Bei der 2D-Ansicht handelt es sich um eine zweidimensionale Ansicht. Dies ist die Standardeinstellung. In dieser Ansicht wird die Karte dynamisch aktualisiert und ermöglicht ein manuelles Schwenken und Zoomen.

2D-Nachtansicht



Diese Ansicht ist zwei-dimensional und verfügt über eine hohe Kontraststufe. Diese Ansicht ist bei Nacht oder ungünstigen Wetterbedingungen vorteilhaft. Die Karte wird dynamisch aktualisiert und ermöglicht ein manuelles Schwenken und Zoomen.



Abbildung 32 – 2D-Nachtansicht

Die Route, Ausgangspunkt und Zielort (blau dargestellt) sind bei verschiedensten Wetter- und Fahrtbedingungen gut sichtbar.

3D Ansicht 3D

Bei der 3D-Ansicht handelt es sich um eine vereinfachte Ansicht, bei der die Karte in einer grundlegenden 3D-Kontur dargestellt wird. Die grundlegende Kontur und Details der umliegenden Strassen und Bereiche werden angezeigt.

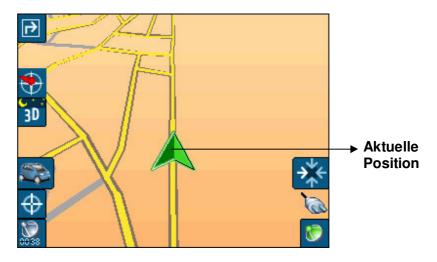


Abbildung 33 - 3D-Ansicht

3D-Nachtansicht 30

Bei dieser Ansicht handelt es sich um eine vereinfachte dreidimensionale Ansicht mit hoher Kontraststufe. Diese Ansicht ist bei Nacht oder ungünstigen Wetterbedingungen vorteilhaft.



Abbildung 34 – 3D-Nachtansicht

8

Automatische & Favoriten-Meldungen

8.1 Einführung

Eine Automatische Meldung bezieht sich auf ein Element, das Sie so konfigurieren, dass der Destinator ND meldet, wenn Sie eine bestimmte Distanz zum Standort dieses Elements haben. Für jede Automatische Meldung können Sie zwei Distanzen festlegen. Der Destinator ND meldet, wenn Sie die erste Distanz erreicht haben und anschliessend, wenn Sie die zweite Distanz erreicht haben. Automatische Meldungen müssen in einer von drei vordefinierten Kategorien gespeichert werden – Automatische Meldungen 1, Automatische Meldungen 2 und Favoriten-Meldungen.

8.2 Kategorie Automatische Meldungen konfigurieren

Wir weisen darauf hin, dass diese Konfiguration auf alle Elemente in der Kategorie angewandt wird.

- 1. Wählen sie aus dem Dialog Zielwahl die Option Favoriten.
- Markieren Sie den Ordner Automatische Meldungen, den Sie konfigurieren möchten und wählen Sie aus dem Menü Werkzeuge im unteren rechten Bildschirmbereich die Option Bearbeiten.
- 3. Wenn Sie beide Meldungen aktivieren wollen, aktivieren Sie beide Kästchen. Sie können eine der Meldungen deaktivieren, indem Sie auf das Kästchen daneben klicken. Wenn Sie zwei Meldungen konfigurieren, muss die erste Distanz größer sein als die zweite.

- 4. Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü, um eine Distanz für jede aktivierte Meldung anzuzeigen. Der Destinator ND meldet, wenn die Distanz von Ihrer aktuellen Position bis zum Standort des ausgewählten Ortes der Distanz entspricht, die Sie hier eingeben.
- 5. Schließen Sie das Menü Bearbeiten.
- 6. Wenn Sie die Position von Elementen in der Kategorie Automatische Meldungen auf der Karte anzeigen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen links von der Kategoriebezeichnung. Das Anzeigen von Elementen auf der Karte funktioniert bei jeder anderen Kategorie genauso.
- 7. Wählen Sie Speichern, um die Konfiguration abzuschließen.

8.3 Elemente in der Automatischen Meldung konfigurieren

Sie können Namen, Kommentar und Kategorie jedes Elements in Automatische Meldungen 1 oder Automatische Meldungen 2 ändern. Wenn Sie die Kategorie eines Elementes in eine andere Kategorie als Automatische Meldungen 1 oder Automatische Meldungen 2 ändern, kann die Automatische Meldung für dieses Element nicht mehr aktiviert werden. Nur Elemente in den Kategorien Automatische Meldungen 1 und Automatische Meldungen 2 werden bei der Option Automatische Meldungen berücksichtigt.

- 1. Wählen sie aus dem Dialog Zielwahl die Option Favoriten, um alle Kategorien anzuzeigen.
- Markieren Sie eine Kategorie und wählen Sie anschließend in der oberen Menüleiste die Option Elemente. Alle Elemente in der Kategorie werden angezeigt.
- 3. Markieren Sie Meldung, die Sie bearbeiten möchten und wählen Sie aus dem Menü Werkzeuge im unteren rechten Bildschirmbereich die Option Bearbeiten.

- 4. Sie können Name, Kommentar und Kategorie eines Elements ändern. Alle anderen Informationen können nicht geändert werden. Wenn Sie die Kategorie ändern, wird das Element aus der aktuellen Kategorie verschoben. Nur Elemente in den Kategorien Automatische Meldungen 1 und Automatische Meldungen 2 werden bei der Option Automatische Meldungen berücksichtigt.
- 5. Schließen Sie das Fenster Bearbeiten.

8.4 Favoriten-Meldungen

Über den Ordner Favoriten können Sie eine neue Kategorie mit dem Namen **Favoriten-Meldungen** hinzufügen. Diese Meldungen funktionieren genau gleich wie die Automatischen Meldungen, können jedoch für Elemente aus der Favoritenliste, wie z. B. Lieblingsrestaurants oder Orte von Interesse, verwendet werden.

Glossar

Im Glossar werden im Destinator ND verwendete Begriffe und Abkürzungen erläutert

Abkürzung	Name	Beschreibung
COM PORT	Kommunikations-Port	Der Name serieller Kommunikations- Ports in Computersystemen – z.B.: COM1, COM2, COM3 und COM4.
EULA	Endverbraucher- Lizenzvereinbarung	Hierbei handelt es sich um einen rechtlichen Vertrag zwischen dem Hersteller oder Herausgeber einer Software-Anwendung und dem Benutzer dieser Anwendung. Die EULA wird oft als "Softwarelizenz" bezeichnet und ähnelt einer Mietvereinbarung. Der Benutzer stimmt zu für das Privileg, die Software nutzen zu können, zu bezahlen und verspricht dem Hersteller oder Herausgeber der Software, dass er sich an alle in der EULA angeführten Beschränkungen hält.
ETA	Geschätzte Ankunftszeit	Die geschätzte Dauer bis zum Abschluss der Reise, wenn Sie jetzt starten würden. Umwege, Stopps und Verzögerungen entlang der Route werden nicht berücksichtigt.
ETR FAQ	Geschätzte verbleibende Zeit Häufig gestellte	Geschätzte verbleibende Zeit zum Abschliessen der Route - erlaubt keine Umwege oder Verzögerungen. Eine Liste mit häufig gestellten Fragen
TAG	Fragen	und die Antworten darauf.
GPS	Globales Positionierungssystem	Das GPS (Globales Positionierungssystem) ist eine "Konstellation" von 24 im All positionierten Satelliten, die die Erde umlaufen und die Position von Fahrzeugen/Menschen/Dingen mit Hilfe eines GPS-Empfängers bestimmen können.
Lat	Breitengrad	Eine imaginäre, parallel um die Erde verlaufende, runde Linie (Osten /

Abkürzung	Name	Beschreibung
		Westen). Sie ist sowohl von Norden und Süden, als auch vom Äquator gleich weit entfernt und wird in Grad ausgedrückt.
Long	Längengrad	Eine imaginäre, runde Linie auf der Oberfläche der Erde, die durch den Nord- und den Südpol und im rechten Winkel zum Äquator verläuft. Sie wird in Grad ausgedrückt.
Orbit	Umlaufbahn eines Satelliten	Die Umlauf- oder Flugbahn eines Körpers im All. Ein GPS-Satellit verfolgt eine Umlaufbahn um die Erde.
POI	Ort von Interesse (Point of Interest)	Ein interessanter Ort oder eine Sehenswürdigkeit entlang der ausgewählten Route.
Sat	Satellit Siehe auch GPS	Ein vom Menschen gemachtes Objekt oder Gerät das um die Erde kreist. Z.B.: ein GPS-Satellit, der die Erde nach einem fixen Muster, auf fixer Höhe und mit gleich bleibender Geschwindigkeit umkreist.
SD	Sichere Digitale Speicherkarte	Eine Sichere Digitale (SD) Karte ist eine winzige Flash-Speicherkarte die verwendet wird, um gespeicherte Daten auf verschiedenen Geräten anzeigen zu können.
TTD	Gesamtdauer	Die geplante Gesamtdauer, die für die Reise berechnet wurde. Umwege, Stopps und Verzögerungen entlang der Route werden nicht berücksichtigt.

Index

	GPS	
2	Baud-Rate	52
2D-Ansicht64	Einstellungen	51
ZD / tribiont	Nicht gefunden	58
3	Ports	
-	Protokoll	52
3D-Ansicht65	Signal	58
	Status	51
\mathbf{A}	Symbol Aktuelle Position	24
Adresse29	Überprüfen	52
Aufforderung		
Stimme45	Н	
Ausgangspunkt28	Hilfe	8
_	1 1110	
В	I	
Beenden Konsole22	Index	71
KUIISUIE22		
C	K	
	Karte	
Com Port52	Auswählen	16, 19
_	Erstellen	
D	Informationen	55
Destinator	Löschen	21
Beenden22	Karte erstellen 14,	16, 18, 19
Exit12	Kürzeste Route	57
Konsole beenden22		
Destinator Console	${f L}$	
Beenden22	Laden neuer Karte	15 20
Destinator Konsole	Laden neuer Karten	
Beenden22	Ladon nodor Narton	
	M	
${f E}$		
Einstellen	Menü	00
Neuer Ausgangspunkt37	Zielwahl	∠8
Einstellungen	N	
Einheit54		
	Navigationsmodus	
${f F}$	Symbol Ausgangspunkt	
Foveriton	Neuberechnung der Route	
Favoriten35	Neuer Ausgangspunkt	37
G	P	
Geschwindigkeit58	POI	30
Glossar69	1 01	2

\mathbf{R}	Name30
Reise	Suchen30 Strasse Name30 Suchen30 Symbole Siehe Taste Beschreibunger
Planung einer23 Schnellste57	T
Route erzeugen57	Taste
Routenmodus	Beschreibungen24
Routenmodus56	Planen27
Routenplanung23	V
\mathbf{S}	Verlauf36
Schnellste Route57 Software	${f z}$
Karten löschen21	Zone
Speichern Favoriten35 Stadt	Auswahl14, 18, 19 Zoom63