

Anwenderhandbuch

MN7 PDA

Deutsch

November 2008

Impressum

NAVIGON AG
Schottmüllerstraße 20A
D-20251 Hamburg

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der NAVIGON AG darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

© 2008, NAVIGON AG

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	6
1.1	Über dieses Handbuch	6
1.1.1	Konventionen	6
1.1.2	Symbole	6
1.2	Rechtliche Hinweise	6
1.2.1	Gewährleistung	6
1.2.2	Warenzeichen	7
1.3	Fragen zum Produkt	7
2	Bevor Sie beginnen	7
2.1	Installation der Software	7
2.1.1	Voraussetzungen	7
2.1.2	Installation	8
2.2	Zwei Betriebsmodi	9
2.2.1	Testmodus	9
2.2.2	Vollversion	9
2.3	Mit der Testversion arbeiten	9
2.4	Die Vollversion registrieren und aktivieren	10
2.5	Die Testversion zur Vollversion upgraden	10
2.6	Aktivierung	11
2.7	Anbindung des GPS-Empfängers	12
2.8	Installation der Hardware in einem Fahrzeug	13
2.9	Stromversorgung von PDA und GPS-Empfänger	13
2.10	Navigation mit GPS	13
2.11	Wichtige Sicherheitshinweise	14
2.11.1	Sicherheitshinweise für die Navigation	14
2.11.2	Sicherheitshinweise für externe GPS-Empfänger	14
2.11.3	Sicherheitshinweise für die Inbetriebnahme im Fahrzeug	15
3	Bedienung der Navigationssoftware	15
3.1	Lautstärke	15
3.2	Information	16
3.3	Software-Tastatur	17
3.3.1	Spezielle Tasten	18
3.3.2	Daten eingeben	19
3.4	Optionen	19
3.5	Menüs	20

4	Navigation	20
4.1	MN7 PDA starten	20
4.1.1	Initialisierung des GPS-Empfängers.....	21
4.2	Ziel angeben.....	22
4.2.1	Zielland angeben	22
4.2.2	Zieladresse eingeben	22
4.2.3	Sonderziel.....	24
4.2.4	Informationen über das Ziel.....	27
4.2.5	Letzte Ziele	27
4.2.6	Favoriten.....	28
4.2.7	Nach Hause navigieren	28
4.2.8	Importierte Adressen	28
4.2.9	Ziel auf der Karte bestimmen	29
4.2.10	Navigation starten.....	30
4.3	Ziele verwalten	31
4.3.1	Ziel speichern	31
4.3.2	Ziel als Heimatadresse definieren	31
4.4	Routen mit Etappen.....	32
4.4.1	Den Startpunkt angeben.....	32
4.4.2	Routenpunkte angeben	33
4.4.3	Routenpunkte bearbeiten	33
4.4.4	Routen verwalten.....	34
4.4.5	Route berechnen und anzeigen	34
4.4.6	Route simulieren.....	35
4.4.7	Navigation starten.....	35
4.5	Optionen der Navigationsanwendung	36
4.6	Arbeiten mit der Karte	38
4.6.1	Kartenmaterial	38
4.6.2	Karte wählen.....	38
4.6.3	Eine zusätzliche Karte aktivieren.....	39
4.6.4	Karte im Modus Vorschau	39
4.6.5	Karte im Modus Navigation	41
4.6.6	Reality View.....	44
4.6.7	Karte im Modus Ziel suchen	45
4.7	Nützliche Funktionen	47
4.7.1	Notruf.....	47
4.7.2	GPS-Status, aktuellen Standort speichern	47
4.7.3	Sperrung.....	48
4.7.4	Wegbeschreibung.....	48
4.7.5	TMC (Verkehrsmeldungen)	50
4.7.6	Fahrtenbuch	51

5	Services	52
5.1	Wetter	52
5.2	HRS Hotel Reservation Service	53
6	MN7 PDA konfigurieren	53
7	Stichwortverzeichnis	55

1 Einleitung

1.1 Über dieses Handbuch

1.1.1 Konventionen

Zur besseren Lesbarkeit und zur Verdeutlichung werden in diesem Handbuch folgende Schreibweisen verwendet:

<i>Fett und kursiv:</i>	Produktbezeichnungen.
KAPITÄLCHEN:	Fenster- und Dialognamen.
Fett:	Hervorhebung wichtiger Textteile.
<u>Unterstrichen:</u>	Bezeichnungen von Schaltflächen, Eingabefeldern und anderen Elementen der Benutzeroberfläche.
<u>Unterstrichen und Kursiv:</u>	Bezeichnungen von Bedienelementen des Navigationsgerätes.

1.1.2 Symbole

Folgende Symbole weisen auf bestimmte Textpassagen hin:



Hinweise und Tipps zur Bedienung der Software



Weiterführende Informationen und Erklärungen



Warnhinweise

1.2 Rechtliche Hinweise

1.2.1 Gewährleistung

Wir behalten uns inhaltliche Änderungen der Dokumentation und der Software ohne Ankündigung vor. Die NAVIGON AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus dem Gebrauch des Handbuchs ergeben.

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

1.2.2 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.

- ▶ Microsoft, Outlook, Excel, Windows, ActiveSync sind geschützte Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- ▶ NAVIGON ist ein geschütztes Warenzeichen der NAVIGON AG.

1.3 Fragen zum Produkt

Haben Sie Fragen zu Ihrem Produkt? Besuchen Sie unsere Webseite www.navigon.com und klicken Sie auf "Kundenservice". Sie finden dort einen Bereich mit häufig gestellten Fragen (Fragen und Antworten (FAQ)) und erfahren, wie Sie uns telefonisch oder per E-Mail kontaktieren können.

2 Bevor Sie beginnen

2.1 Installation der Software

2.1.1 Voraussetzungen

Um **MN7 PDA** auf Ihrem PDA installieren zu können, benötigen Sie

- ▶ Einen PC mit Internet-Anschluss (DSL oder besser empfohlen)
- ▶ Einen Kartenleser für Speicherkarten des Typs, den Ihr PDA verwendet. Möglicherweise ist der Kartenleser bereits in Ihrem PC eingebaut.
- ▶ Eine leere 2GB-Speicherkarte des Typs, den Ihr PDA verwendet.

Ihr PDA sollte über einen (internen oder externen) GPS-Empfänger verfügen, damit Sie **MN7 PDA** sinnvoll darauf betreiben können.

2.1.2 Installation

Software auf DVD

Wenn Sie die Navigationssoftware auf einer DVD erhalten haben, gehen Sie vor wie folgt:

1. Legen Sie eine leere 2GB-Speicherkarte des Typs, den Ihr PDA verwendet, in den Kartenleser des Computers ein.



Hinweis: Wenn Ihr PDA keinen Slot für Speicherkarten hat, dann müssen Sie ihn direkt mit Ihrem PC verbinden. Nähere Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres PDA.

2. Legen Sie die **MN7 PDA** - DVD in das DVD-Laufwerk ein.
Das **Installer-Tool** startet automatisch.
3. Wählen Sie die Sprache, in der Sie arbeiten möchten.
4. Klicken Sie auf Installation.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
6. Wenn die Übertragung der Daten beendet ist, legen Sie die Speicherkarte in Ihren PDA ein.
Die Software wird auf dem PDA installiert.
7. Starten Sie die Navigationssoftware auf Ihrem PDA.
8. Wenn die Software auf DVD eine bereits erworbene Vollversion war, führen Sie die Registrierung und Aktivierung durch wie im Kap. "Die Vollversion registrieren und aktivieren" auf Seite 10 beschrieben.

Software als Download

Wenn Sie die Navigationssoftware von unserer Internetseite herunterladen und anschließend installieren möchten, gehen Sie vor wie folgt:

1. Laden Sie das ZIP-Archiv mit **MN7 PDA** von www.navigon.com/MN7 herunter.
2. Entpacken Sie das ZIP-Archiv.
(Diese Schritte haben Sie möglicherweise schon vor dem Lesen dieses Handbuches ausgeführt).
3. Öffnen Sie den Windows-Explorer und wählen Sie den Ordner, in den Sie das Archiv entpackt haben.
4. Doppelklicken Sie auf die Datei "Start.exe".
Das Installationsprogramm öffnet sich.

- Legen Sie eine leere 2GB-Speicherkarte des Typs, den Ihr PDA verwendet, in den Kartenleser des Computers ein.



Hinweis: Wenn Ihr PDA keinen Slot für Speicherkarten hat, dann müssen Sie ihn direkt mit Ihrem PC verbinden. Nähere Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres PDA.

- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Wenn die Übertragung der Daten beendet ist, legen Sie die Speicherkarte in Ihren PDA ein.
Die Software wird auf dem PDA installiert.
- Starten Sie die Navigationssoftware auf Ihrem PDA.

2.2 Zwei Betriebsmodi

MN7 PDA kann in zwei verschiedenen Modi betrieben werden.

2.2.1 Testmodus

Sie können **MN7 PDA** 14 Tage lang im Testmodus betreiben. Während dieser Zeit ist die Software uneingeschränkt mit allen Karten nutzbar. Sie haben also reichlich Gelegenheit, sich von der Leistungsfähigkeit der Navigationssoftware zu überzeugen.

2.2.2 Vollversion

Sobald Sie die Software aktiviert haben, verwenden Sie die Vollversion. Näheres zum Erwerb der Vollversion erfahren Sie im Kapitel "Die Testversion zur Vollversion upgraden", Seite 10.

2.3 Mit der Testversion arbeiten

Solange Sie die Vollversion noch nicht aktiviert haben, öffnet sich bei jedem Start der Navigationssoftware das Fenster **TRY & BUY** mit drei Menüpunkten: Kaufen, Aktivieren, Testen.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche Testen.

Wenn der Testzeitraum von 14 Tagen noch nicht abgelaufen ist, startet die Software im Testmodus.



Hinweis: Auch nach Ablauf des Testzeitraums können Sie mit der Testversion arbeiten. Sie können zwar keine Navigation mehr durchführen, aber sie können sich noch jede Position auf der Karte anzeigen lassen.

2.4 Die Vollversion registrieren und aktivieren

Wenn Sie die Vollversion bereits auf einer DVD erworben haben, müssen Sie diese noch registrieren und aktivieren, bevor Sie sie verwenden können.

Für die Registrierung benötigen Sie die Seriennummer (**Serial Number**). Die Seriennummer finden Sie in oder auf der Produktverpackung.

Führen Sie folgende Schritte durch:

1. Tippen Sie im Fenster **TRY & BUY** auf Aktivieren.
- ODER -
Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Aktivieren > Aktivieren.
Eine Dialogbox informiert Sie darüber, dass nun eine Verbindung zum NAVIGON PDA Portal aufgebaut wird.
2. Tippen Sie auf OK.
3. Geben Sie die Seriennummer ein.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Hinweis: Während des Registrierungsprozesses werden Sie aufgefordert, sich bei Ihrem **MyNAVIGON**-Account anzumelden. Wenn Sie noch keinen **MyNAVIGON**-Account haben, können Sie das an dieser Stelle gleich tun.

Am Ende des Registrierungsprozesses wird der Aktivierungscode angezeigt. Notieren Sie ihn sorgfältig!

Innerhalb weniger Sekunden erhalten Sie eine Aktivierungs-SMS. Daraufhin wird die Vollversion der Navigationssoftware automatisch aktiviert. Die Aktivierung umfasst auch die Navigationskarte, die auf der Produktverpackung angegeben ist.

Sollte die automatische Aktivierung fehlschlagen, dann gehen Sie bitte so vor, wie es im Kapitel "Aktivierung" auf Seite 11 beschrieben ist.

2.5 Die Testversion zur Vollversion upgraden

Führen Sie folgende Schritte durch, um aus der Testversion eine Vollversion zu machen:

1. Tippen Sie im Fenster **TRY & BUY** auf Kaufen.
- ODER -
Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Aktivieren > Kaufen.
Eine Dialogbox informiert Sie darüber, dass nun eine Verbindung zum NAVIGON PDA Portal aufgebaut wird.

2. Tippen Sie auf OK.
3. Wählen Sie aus, welche Karte mit der Vollversion aktiviert werden soll.
4. Machen Sie die geforderten Angaben zur Zahlungsweise.
5. Machen Sie die geforderten Angaben zu Ihrer Person.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Am Ende des Registrierungsdialogs wird der Aktivierungscode angezeigt. Notieren Sie ihn sorgfältig!

Innerhalb weniger Sekunden erhalten Sie eine Aktivierungs-SMS. Daraufhin wird die Vollversion der Navigationssoftware mit der geordneten Karte automatisch aktiviert.

Sollte die automatische Aktivierung fehlschlagen, dann gehen Sie bitte so vor, wie es im Kapitel "Aktivierung" auf Seite 11 beschrieben ist.

2.6 Aktivierung

Wenn die automatische Aktivierung per SMS nicht funktioniert hat, oder wenn Sie die Navigationssoftware neu auf eine andere Speicherkarte installiert haben, müssen Sie die Vollversion der Navigationssoftware (oder zusätzlich erworbene Karten) manuell aktivieren.

1. Starten Sie die Navigationssoftware auf dem PDA.
2. Tippen Sie im Fenster **TRY & BUY** auf Optionen > Aktivierungscode eingeben.
- ODER -
Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Aktivieren > Optionen > Aktivierungscode eingeben.
3. Geben Sie den Aktivierungscode ein, den Sie per SMS erhalten haben.
4. Tippen Sie auf Weiter.
Wenn die Aktivierung erfolgreich war, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.
5. Tippen Sie auf OK.

2.7 Anbindung des GPS-Empfängers

Hinweis: Für die Navigation mit **MN7 PDA** benötigen Sie einen GPS-Empfänger, der das NMEA-Protokoll beherrscht.



Ein solcher GPS-Empfänger ist möglicherweise in Ihrem PDA integriert. Informieren Sie sich im Handbuch Ihres PDA.

Möglicherweise haben Sie **MN7 PDA** auch in einem Bundle erworben, das die nötigen Komponenten beinhaltet.

Ansonsten können Sie einen solchen Empfänger im Fachhandel erwerben.

- ▶ Wenn Ihr GPS-Empfänger per Kabel an den PDA und evtl. an eine Stromversorgung angeschlossen werden muss, dann schließen Sie ihn an.
- ▶ Wenn der GPS-Empfänger nicht im PDA integriert ist, schalten Sie ihn jetzt ein und legen Sie ihn möglichst weit vorne unter der Windschutzscheibe flach auf das Armaturenbrett.

GPS konfigurieren

Wenn Sie **MN7 PDA** zum ersten Mal starten, öffnet sich das Fenster **GPS-KONFIGURATION**. Hier können Sie die GPS-Konfiguration manuell vornehmen oder sich von einem Assistenten unterstützen lassen.

Diese Konfiguration gilt auch für jeden weiteren Start von **MN7 PDA**. Wenn Sie einen anderen GPS-Empfänger verwenden möchten, müssen Sie die Konfiguration erneut vornehmen.

Tippen Sie auf Optionen > GPS-Status > Einstellungen, um zur GPS-Konfiguration zu gelangen.

GPS-Assistent

- ▶ Tippen Sie auf GPS-Assistent und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sobald die Verbindung korrekt konfiguriert ist, öffnet sich das Fenster **HAUPTMENÜ**.

Manuell konfigurieren

War die Einrichtung des GPS-Empfängers nicht erfolgreich, müssen Sie Ihren GPS-Empfänger manuell einrichten:

1. Tippen Sie auf Manuell konfigurieren.
2. Machen Sie die erforderlichen Angaben. Die Daten finden Sie im Handbuch des GPS-Empfängers.
3. Tippen Sie auf OK.

Sobald die Verbindung korrekt konfiguriert ist, öffnet sich das Fenster **HAUPTMENÜ**.



Hinweis: Der GPS-Empfang kann durch eine Scheibe mit Frontscheibenheizung oder durch eine metallbedampfte Scheibe beeinträchtigt werden. Verwenden Sie dann ggf. eine Außenantenne. Die Außenantenne können Sie über den Fachhandel beziehen.

2.8 Installation der Hardware in einem Fahrzeug

Für den verkehrssicheren Betrieb des Navigationssystems in einem Fahrzeug empfehlen wir die Verwendung einer speziellen Halterung für Ihren PDA. So können Sie sicherstellen, dass das Display immer gut sichtbar ist und dass die Fahrhinweise des Navigationssystems gut verständlich sind.

Eine spezielle Halterung für Ihren PDA können Sie im Fachhandel erwerben.

2.9 Stromversorgung von PDA und GPS-Empfänger

Insbesondere während langer Fahrten empfiehlt es sich, den PDA und den GPS-Empfänger an eine externe Stromversorgung anzuschließen. Ladekabel zum Anschluss an den Zigarettenanzünder sind für nahezu jedes Gerät im Fachhandel erhältlich. Oft können Sie dieses Kabel auch online beim Hersteller Ihres PDA oder Ihres GPS-Empfängers erwerben.

Wenn Sie mehrere Geräte über den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs mit Strom versorgen möchten, dann benutzen Sie einen Mehrfachadapter, den sie im Fachhandel erwerben können.

2.10 Navigation mit GPS

GPS basiert auf insgesamt mindestens 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei ständig ihre Position und ihre Uhrzeit senden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Daten und berechnet aus den unterschiedlichen Positions- und Zeitangaben der verschiedenen Satelliten seine eigene geografische Position.

Für eine hinreichend exakte Positionsbestimmung sind die Daten von mindestens drei Satelliten notwendig. Mit den Daten von vier oder mehr Satelliten kann auch die Höhe über dem Meeresspiegel ermittelt werden. Die Positionsbestimmung erfolgt bis auf drei Meter genau.

Wenn das Navigationssystem Ihre Position bestimmt hat, kann diese Position als Ausgangspunkt für eine Wegberechnung dienen.

Das Kartenmaterial Ihres Navigationsgerätes enthält die geografischen Koordinaten aller digital erfassten Sonderziele, Straßen und Orte. Das Navigationsgerät kann daher einen Weg von einem Ausgangspunkt zu einem Zielpunkt berechnen.

Die Berechnung der aktuellen Position und deren Darstellung auf der Karte erfolgen einmal pro Sekunde. So können Sie auf der Karte sehen, wo Sie sich bewegen.

2.11 Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie in Ihrem eigenen Interesse die folgenden Sicherheitshinweise und Warnungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Navigationssystem in Betrieb nehmen.

2.11.1 Sicherheitshinweise für die Navigation

Die Benutzung des Navigationssystems geschieht auf eigene Gefahr.



Achtung! Bedienen Sie das Navigationssystem nicht während der Fahrt, um sich selbst und andere vor Unfällen zu schützen!



Achtung! Schauen Sie nur auf das Display, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!



Achtung! Die Straßenführung und die Verkehrszeichen haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems.



Achtung! Folgen Sie den Anweisungen des Navigationssystems nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Das Navigationssystem bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der berechneten Route abweichen müssen.



Achtung! Überprüfen Sie den korrekten Sitz und den festen Halt der Halterung vor jeder Fahrt.



Hinweis: Falls Sie die Sprachhinweise einmal nicht verstanden haben oder sich nicht sicher sind, was an der nächsten Kreuzung zu tun ist, können Sie sich anhand der Karten- oder Pfeildarstellung schnell orientieren.

2.11.2 Sicherheitshinweise für externe GPS-Empfänger



Achtung! Verlegen Sie das Kabel nicht in direkter Nähe von sicherheitsrelevanten Geräten und Versorgungsleitungen.



Achtung! Prüfen Sie nach der Installation sämtliche sicherheitsrelevanten Einrichtungen im Fahrzeug.



Achtung! Entfernen Sie den Stecker zur Stromversorgung des GPS-Empfängers, wenn Sie Ihr Fahrzeug abstellen, da der Empfänger ständig Strom verbraucht und sich sonst die Fahrzeugbatterie entladen könnte.



Achtung! Installieren Sie den GPS-Empfänger so, dass er eine sichere Fahrweise auf keinen Fall gefährdet.

2.11.3 Sicherheitshinweise für die Inbetriebnahme im Fahrzeug



Achtung! Befestigen Sie die Halterung so, dass das Navigationsgerät vom Fahrer gut gesehen und bedient werden kann. Die Sicht des Fahrers auf den Verkehr darf aber nicht behindert werden!



Achtung! Befestigen Sie die Halterung nicht im Funktionsbereich von Airbags.



Achtung! Befestigen Sie die Halterung nicht zu nahe am Lenkrad oder an anderen Bedienelementen, um Behinderungen bei der Bedienung des Fahrzeugs zu vermeiden.



Achtung! Achten Sie bei der Installation der Halterung darauf, dass sie auch bei einem Unfall kein Sicherheitsrisiko darstellt.



Achtung! Verlegen Sie Kabel nicht in direkter Nähe von sicherheitsrelevanten Geräten und Versorgungsleitungen.



Achtung! Überprüfen Sie den korrekten Sitz und den festen Halt der Halterung vor jeder Fahrt. Die Haftung des Saugnapfs kann mit der Zeit nachlassen.



Achtung! Prüfen Sie nach der Installation sämtliche sicherheitsrelevanten Einrichtungen im Fahrzeug.

3 Bedienung der Navigationssoftware

3.1 Lautstärke

Die Lautstärke der gesprochenen Fahrhinweise kann während der Navigation geregelt werden.

Sie haben eine Navigation gestartet. Die Karte ist im Modus **Navigation** oder im Modus **Ziel suchen** geöffnet.

1. Tippen Sie auf  (Lautstärke).

Die Lautstärkeleiste öffnet sich. Sie enthält drei Schaltflächen zur Anpassung der Lautstärke:



2. Tippen Sie wieder auf  (Lautstärke) oder warten Sie einige Sekunden.

Die Lautstärkeleiste schließt sich.

3.2 Information

Am oberen Rand des Bildschirms befinden sich verschiedene Icons, die Informationen anzeigen.

GPS

Das Icon GPS kann folgende Zustände des GPS-Empfangs anzeigen:

Kein GPS (Kein Symbol): Der eingebaute GPS-Empfänger ist nicht betriebsbereit. Suchen Sie den Kundendienst auf, wenn dieses Problem länger besteht.



Kein Signal: Die Daten von weniger als drei Satelliten werden empfangen. Die Position kann nicht berechnet werden.



GPS bereit: Die Daten von wenigstens 3 Satelliten werden empfangen. Die Position kann berechnet werden.



Ausführlichere Informationen zum GPS-Status finden Sie im Kapitel "GPS-Status, aktuellen Standort speichern" auf Seite 47.

Energie

Das Icon Energie kann folgende Zustände des eingebauten Akkus anzeigen:



Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt. Die Batterie ist vollständig aufgeladen.



Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt. Die Batterie wird gerade geladen.



Das Gerät wird von seiner internen Batterie versorgt. Der Ladezustand der Batterie ist ausreichend.



Das Gerät wird von seiner internen Batterie versorgt. Der Ladezustand der Batterie ist schwach.

Kompass

Das Icon Kompass zeigt an, in welche Richtung Sie sich gerade bewegen. Es kann eine der folgenden Himmelsrichtungen anzeigen: N, NO, O, SO, S, SW, W, NW.

TMC (Verkehrsmeldungen)

Wenn in Ihr Gerät ein TMC-Empfänger integriert ist, oder wenn Sie einen externen TMC-Empfänger angeschlossen haben, verfügt das Navigationssystem über aktuelle Verkehrsmeldungen. Es kann im Bedarfsfall die Route dynamisch ändern, um z.B. einen Stau zu umfahren.



Hinweis: Diese Funktion kann nur dann genutzt werden, wenn in dem Land, in dem Sie reisen, Verkehrsmeldungen via TMC gesendet werden. Das ist nicht in allen Ländern der Fall.

Das Icon TMC kann folgende Zustände des TMC-Empfangs darstellen:

Kein Symbol: Es ist kein TMC-Empfänger angeschlossen, oder der angeschlossene bzw. eingebaute TMC-Empfänger ist nicht betriebsbereit.



Sender wird gesucht: Der TMC-Empfänger ist empfangsbereit, findet aber keinen Sender, der TMC-Signale aussendet. Es liegen keine Verkehrsmeldungen vor.



Sender wird gesucht: Der TMC-Empfänger ist empfangsbereit, findet aber keinen Sender, der TMC-Signale aussendet. Es liegen aber noch Verkehrsmeldungen vor. Das kann z.B. der Fall sein, wenn Sie gerade durch einen Tunnel fahren.



TMC bereit: Verkehrsmeldungen können empfangen werden.



Eine Beschreibung der TMC-Funktionalität finden Sie im Kapitel "TMC (Verkehrsmeldungen)" auf Seite 50.

3.3 Software-Tastatur

Wenn Texteingaben nötig sind, erscheint auf dem Bildschirm eine Software-Tastatur.

Auf der Software-Tastatur können Sie alle Eingaben mit dem Finger vornehmen. Es können nur Großbuchstaben eingegeben werden.

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. Das Navigationssystem ergänzt diese Zeichen automatisch für Sie. Wenn Sie z.B. nach dem Ort "Bärnau" suchen, dann tippen Sie einfach "BARNAU". Sonderzeichen können aber bei der Bezeichnung gespeicherter Ziele und Routen nützlich sein.

3.3.1 Spezielle Tasten

 fügt ein Leerzeichen ein.

 löscht das Zeichen vor der Einfügemarke.

 öffnet die Tastatur mit Ziffern.

Lateinische, kyrillische, griechische Buchstaben

 öffnet die lateinische Buchstabentastatur.

 öffnet die kyrillische Buchstabentastatur.

 öffnet die griechische Buchstabentastatur.

Für die Eingabe von Adressen oder von Bezeichnungen von Sonderzielen öffnet sich standardmäßig die Tastatur für die Schrift des jeweiligen Landes.

Wenn Sie ein Ziel in den Favoriten speichern möchten, oder wenn Sie eine Sonderzielkategorie oder ein Land angeben, öffnet sich standardmäßig die Tastatur für die Sprache der Benutzeroberfläche.

Von der kyrillischen oder griechischen Tastatur aus können Sie auch auf die lateinische Tastatur umschalten. Viele Adressen können Sie dann auch transliteriert oder in der Sprache der Benutzeroberfläche eingeben.

Beispiel: Die Sprache der Benutzeroberfläche ist Deutsch. Sie möchten nach Moskau navigieren. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ "Москва" (kyrillisch)
- ▶ "Moskva" (transliteriert)
- ▶ "Moskau" (deutsch).




Hinweis: Straßen- und Ortsnamen können nur dann in der Sprache der Benutzeroberfläche eingegeben werden, wenn sie so auch im Datenbestand der Karte enthalten sind.





Hinweis: Es sind immer maximal 2 Tastaturen verfügbar.

Umlaute, Akzente, weitere Buchstaben

Für jede Schrift ist eine weitere Tastatur mit Sonderzeichen verfügbar.

 öffnet die Tastatur mit lateinischen Sonderzeichen.

 öffnet die Tastatur mit kyrillischen Sonderzeichen.

 öffnet die Tastatur mit griechischen Sonderzeichen.

Sobald Sie ein Sonderzeichen eingegeben haben, wird automatisch wieder die Buchstabentastatur angezeigt.



Hinweis: Das kyrillische Alphabet hat mehr Zeichen als auf der kyrillischen Tastatur verfügbar sind. Die fehlenden Zeichen sind auf der Tastatur mit kyrillischen Sonderzeichen zu finden.



3.3.2 Daten eingeben

Oft erscheinen Listen, aus denen Sie einen Eintrag auswählen können. Das ist z.B. der Fall, wenn Sie einen Ort eingeben.

Sobald Sie den ersten Buchstaben eingegeben haben, erscheint der größte Ort des angegebenen Landes, der mit diesem Buchstaben beginnt.

Sobald Sie den zweiten Buchstaben eingegeben haben, erscheint eine Liste, die alle Orte enthält, die mit den eingegebenen Buchstaben beginnen.

Wenn Sie weitere Buchstaben eingeben, passt sich die Liste Ihren Angaben an. Sie enthält immer nur Einträge, die mit dem eingegebenen Text beginnen oder die den eingegebenen Text in ihrem Namen enthalten. Je mehr Buchstaben Sie tippen, desto kürzer wird die Liste.

Mit den Schaltflächen  (Nach oben) und  (Nach unten) können Sie sich in der Liste bewegen.

Um einen Eintrag der Liste zu übernehmen, tippen Sie einfach auf diesen Eintrag.

Sobald Sie einen Eintrag übernommen haben, schließt sich die Liste.

3.4 Optionen

In manchen Fenstern gibt es Optionen, über die Sie weitere Funktionen erreichen können.



Eine Beschreibung aller verfügbaren Optionen finden Sie im Kapitel "Optionen der Navigationsanwendung" auf Seite 36.

3.5 Menüs

Manche Schaltflächen enthalten ein Menü, das sich bei ihrer Betätigung öffnet.

Tippen Sie auf einen Menüpunkt, um dessen Funktion auszuführen.

Wenn Sie das Menü schließen möchten, ohne eine seiner Funktionen auszuführen, dann tippen Sie auf die Schaltfläche, mit der Sie das Menü geöffnet haben.

4 Navigation

Die Benutzung des Navigationssystems geschieht auf eigene Gefahr.



Achtung! Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise im Kapitel "Wichtige Sicherheitshinweise", Seite 14.

Gestörter GPS-Empfang

Wenn der GPS-Empfang gestört ist, wird die Navigation angehalten. Die Navigationssoftware bleibt geöffnet.


Sobald wieder GPS-Signale empfangen werden, erkennt das Navigationssystem, ob sich Ihre Position in der Zwischenzeit geändert hat. Sie können die Navigation dann einfach fortsetzen.

Erreichen des Zielorts

Wenn Sie das angegebene Ziel erreicht haben, wird eine entsprechende Meldung ausgegeben.

Auf der Karte wird dann nur noch Ihr aktueller Standort (oranger Pfeil) angezeigt.

MN7 PDA beenden

Wenn Sie die Navigationssoftware beenden möchten, tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf  (Beenden).

4.1 MN7 PDA starten

1. Schalten Sie Ihren PDA ein.
2. Tippen Sie auf das Icon der Navigationssoftware.

Jedes Mal, wenn Sie die Navigationssoftware starten, erscheint folgende Meldung:

"Bitte beachten Sie, dass die Straßenverkehrsordnung Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems hat. Bedienen Sie das Gerät nicht während der Fahrt."

3. Wenn Sie den Text vollständig gelesen und verstanden haben, tippen Sie auf OK.
4. Wenn Sie diesen Hinweis nicht akzeptieren möchten, dann tippen Sie auf Abbrechen, um die Navigationssoftware wieder zu beenden. Das Fenster **HAUPTMENÜ** wird geöffnet. Von dort aus können Sie auf alle Funktionen der Navigationssoftware zugreifen.

4.1.1 Initialisierung des GPS-Empfängers

Sobald das Navigationsgerät eingeschaltet ist, beginnt die Initialisierung des GPS-Empfängers.


Die erste Initialisierung des integrierten GPS-Empfängers erfolgt erst nach dem ersten Starten der Navigationsanwendung. Sie kann bis zu 20 Minuten in Anspruch nehmen.



Hinweis: Sollte das Icon GPS den Zustand **GPS bereit** nach erheblich weniger als 20 Minuten anzeigen, dann lassen Sie vorsichtshalber das Navigationsgerät noch wenigstens weitere 15 Minuten angeschaltet, damit ein zuverlässiger Betrieb des Empfängers gewährleistet wird.

Bei jedem weiteren Anschalten des Navigationsgerätes beginnt der GPS-Empfang innerhalb kurzer Zeit.

Wenn das Navigationsgerät länger als eine Woche nicht angeschaltet war, kann die nächste Initialisierung bis zu 10 Minuten dauern.

In der rechten oberen Ecke des Displays sehen Sie das Icon GPS. Sobald die Daten von mindestens drei Satelliten empfangen werden, wechselt es zu  (GPS bereit).




Hinweis: Am schnellsten gelingt die Initialisierung, wenn Sie die Fahrt nicht beginnen, bevor die Initialisierung abgeschlossen ist.




Nähere Informationen zum Icon GPS finden Sie im Kapitel "GPS" auf Seite 16.

Zurück zum Fenster Hauptmenü

Das Fenster **HAUPTMENÜ** öffnet sich, wenn die Navigationsanwendung gestartet wird.

Wenn ein anderes Fenster der Navigationsanwendung geöffnet ist, tippen Sie auf  (Zurück). Sie gelangen dann auf das Fenster, von dem Sie gekommen sind.

- ▶ Tippen Sie so oft auf  (Zurück), bis das Fenster **HAUPTMENÜ** geöffnet ist.

4.2 Ziel angeben

Unter Neues Ziel geben Sie Ziele an, zu denen Sie noch nicht navigiert sind, oder die Sie nicht gespeichert haben.

Sie können hier eine Adresse angeben, ein Sonderziel auswählen oder ein Ziel des Schnellzugriffs auswählen.




Hinweis: Wenn Sie zum ersten Mal ein neues Ziel angeben, werden Sie aufgefordert, das Land auszuwählen, in dem Ihr Ziel liegt.

Unter Meine Ziele stellt das **MN7 PDA** folgende Listen von Zielen bzw. Adressen zur Auswahl:

- ▶ **LETZTE ZIELE:** Ziele, zu denen Sie schon einmal navigiert sind.
- ▶ **FAVORITEN:** alle Ziele, die Sie in **MN7 PDA** gespeichert haben.

4.2.1 Zielland angeben

Über den Eingabefeldern der Fenster **ADRESSE**, **SONDERZIEL IN EINEM ORT** und **SONDERZIEL IM GANZEN LAND** befindet sich die Schaltfläche Land. Sie zeigt das Kennzeichen des Landes, aus dem momentan Navigationsziele angegeben werden können, z.B. .

Wenn Ihr Ziel in einem anderen Land liegt, gehen Sie vor wie folgt:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche Land.
Die Liste **LÄNDER AUF DER KARTE** öffnet sich.
 2. Tippen Sie auf das Land, in dem Ihr Ziel liegt.
Die Liste **LÄNDER AUF DER KARTE** schließt sich wieder.
Auf der Schaltfläche wird das Kennzeichen des Ziellandes angezeigt.
-



Hinweis: Es werden nur die Länder zur Auswahl gestellt, deren Karte sich auf der SD-Karte befindet.

4.2.2 Zieladresse eingeben

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Neues Ziel > Adresse eingeben.

Wenn Sie eine Adresse in einem Land eingeben möchten, in dem üblicherweise zuerst die Straße angegeben wird (z.B. USA, Kanada, Australien, Südafrika...), öffnet sich das Menü **EINGABEREIHENFOLGE**.

- 1a Wählen Sie, ob Sie zuerst die Straße und dann den Ort (Straße zuerst) oder zuerst den Ort und dann die Straße (Stadt zuerst) angeben möchten.



Hinweis: Die folgende Beschreibung geht von Stadt zuerst als Reihenfolge für die Adresseingabe aus.

Das Fenster **ADRESSE** öffnet sich.

2. Geben Sie den Namen oder die Postleitzahl des Zielortes ein.
3. Geben Sie den Namen der Zielstraße ein.
4. Geben Sie die Hausnummer ein. Wenn Sie die Hausnummer nicht kennen, dann lassen Sie das Feld leer.

Wenn Sie die Hausnummer nicht kennen, aber dafür den Namen einer nahe liegenden Querstraße, dann tippen Sie auf das Feld Querstraße und geben Sie diesen Namen dort ein. Das Navigationssystem berechnet dann eine Route zur Kreuzung der beiden angegebenen Straßen.

Hinweis: Sie müssen nicht alle Adressdaten eingeben.



Wenn Sie nur die Stadt eingeben, wird das Navigationsgerät eine Route zur Stadtmitte berechnen.

Wenn Sie nur Stadt und Straße, aber weder Hausnummer noch Querstraße eingeben, wird das Navigationsgerät die beste Route zu dieser Straße berechnen.

5. Tippen Sie auf Navigation starten.

Manchmal kann das Ziel nicht eindeutig bestimmt werden, etwa weil es die angegebene Kombination aus Orts- und Straßennamen mehrmals gibt.

In diesem Fall öffnet sich ein Fenster, in dem alle zu Ihrer Eingabe passenden Adressen mit zusätzlichen Informationen angezeigt werden.

Wenn die angegebene Hausnummer nicht in der Karte verzeichnet ist, enthält das Fenster nur eine Adresse mit der Hausnummer, die der angegebenen am nächsten liegt.

- ▶ Tippen Sie auf die Adresse, zu der Sie navigieren möchten. Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

4.2.3 Sonderziel

Sonderziele, auch kurz POI (**P**oint **O**f **I**nterest) genannt, sind nützliche Adressen, die nach bestimmten Kriterien katalogisiert sind.

Zu den Sonderzielen gehören Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen, Ärzte, Krankenhäuser, Einkaufszentren und andere.


Sonderziele können durch ein Symbol auf der Karte dargestellt werden. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Einstellungen > Sonderziele, um einzustellen, welche Kategorien auf der Karte dargestellt werden.

Sonderziel in der Nähe

Sonderziele in der Nähe sind Sonderziele, die sich in einem gewissen Radius um Ihren aktuellen Standort befinden. Sie können so z.B. immer leicht die nächste Tankstelle finden, egal wo Sie sich aufhalten.

Hinweis: Der GPS-Empfang muss für die Positionsermittlung ausreichend sein. Ausreichenden GPS-Empfang erkennen Sie am



Symbol  (GPS bereit).

Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Initialisierung des GPS-Empfängers" auf Seite 21.

Hinweis: Im Schnellzugriff stehen 3 Kategorien von Sonderzielen aus der aktuellen Umgebung zur Verfügung, nach denen schnell und ohne weitere Eingabe gesucht werden kann.



Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Sonderziele im Schnellzugriff" auf Seite 26.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Neues Ziel > Sonderziel suchen > in der Nähe.
Das Fenster **SONDERZIEL IN DER NÄHE** öffnet sich.
2. Geben Sie an, aus welcher Kategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.
Wenn es für die gewählte Kategorie Unterkategorien gibt, öffnet sich die Liste Unterkategorie.
3. Geben Sie an, aus welcher Unterkategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.
Die Liste Bezeichnung des Ziels öffnet sich. Sie enthält, nach der Entfernung sortiert, die am nächsten liegenden Sonderziele der angegebenen Kategorie.
4. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels.

5. Tippen Sie auf Navigation starten.

Manchmal kann das Ziel nicht eindeutig bestimmt werden, etwa weil es mehrere Restaurants mit dem gleichen Namen gibt.

In diesem Fall öffnet sich ein Fenster, in dem alle zu Ihrer Eingabe passenden Ziele mit zusätzlichen Informationen angezeigt werden.

- ▶ Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

Sonderziel von landesweiter Bedeutung

Sonderziele von landesweiter Bedeutung sind Flughäfen, Sehenswürdigkeiten und Denkmäler von nationaler Bedeutung, größere Häfen und andere. Sie können so z.B. bekannte Sehenswürdigkeiten auch dann finden, wenn Sie nicht wissen, zu welchem Ort sie gehören.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Neues Ziel > Sonderziel suchen > im ganzen Land.

Das Fenster **SONDERZIEL IM GANZEN LAND** öffnet sich.

2. Geben Sie an, aus welcher Kategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.

Die Liste Bezeichnung des Ziels öffnet sich. Sie enthält die Sonderziele der angegebenen Kategorie in alphabetischer Reihenfolge.

3. Wenn die Liste sehr umfangreich ist, geben Sie einige Buchstaben des Ziels ein, um die Liste zu verkürzen.
4. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels.
5. Tippen Sie auf Navigation starten.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

Sonderziel aus einem bestimmten Ort

Sonderziele aus einem bestimmten Ort können bei der Navigation in eine fremde Stadt hilfreich sein.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Neues Ziel > Sonderziel suchen > in einem Ort.
Das Fenster **SONDERZIEL IN EINEM ORT** öffnet sich.
2. Geben Sie den Namen oder die Postleitzahl des Zielortes ein.
3. Geben Sie an, aus welcher Kategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.
Wenn es für die gewählte Kategorie Unterkategorien gibt, öffnet sich die Liste Unterkategorie.
4. Geben Sie an, aus welcher Unterkategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.
Die Liste Bezeichnung des Ziels öffnet sich. Sie enthält, alphabetisch sortiert, Sonderziele der angegebenen Kategorie.
5. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels.
6. Tippen Sie auf Navigation starten.
Manchmal kann das Ziel nicht eindeutig bestimmt werden, etwa weil es mehrere Restaurants mit dem gleichen Namen gibt.
In diesem Fall öffnet sich ein Fenster, in dem alle zu Ihrer Eingabe passenden Ziele mit zusätzlichen Informationen angezeigt werden.
 - ▶ Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.
Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.


Sonderziele im Schnellzugriff

Im Schnellzugriff stehen 3 Kategorien von Sonderzielen zur Verfügung. Ziele in Ihrer Nähe, die einer dieser Kategorien entsprechen, können Sie schnell und ohne weitere Eingabe auflisten lassen.

- ▶ Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Einstellungen > Sonderziele, um einzustellen, welche Kategorien im Schnellzugriff zur Verfügung stehen.

Hinweis: Der GPS-Empfang muss für die Positionsermittlung ausreichend sein. Ausreichenden GPS-Empfang erkennen Sie am



Symbol  (GPS bereit).

Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Initialisierung des GPS-Empfängers" auf Seite 21.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Neues Ziel.
Das Menü **NEUES ZIEL** öffnet sich.

Im Bereich Schnellzugriff sind Icons der Kategorien abgebildet, deren Sonderziele im Schnellzugriff zur Verfügung stehen.

2. Tippen Sie auf die Kategorie, aus der Sie ein Sonderziel suchen. Die Liste Bezeichnung des Ziels öffnet sich. Sie enthält, nach der Entfernung sortiert, die am nächsten liegenden Sonderziele der angegebenen Kategorie.
3. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels. Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.




Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

4.2.4 Informationen über das Ziel


Über viele Ziele, die Sie angeben, sind weitere Informationen in der Datenbank des Navigationssystems gespeichert.

Zu vielen Restaurants ist z.B. eine Telefonnummer gespeichert. Sie können dann gleich dort anrufen und sich z.B. einen Tisch reservieren.

Eines der oben beschriebenen Fenster zur Zieleingabe ist geöffnet.

- ▶ Tippen Sie auf  (Informationen über das Ziel).

Das Fenster **INFORMATIONEN ÜBER DAS ZIEL** öffnet sich. Es enthält alle Informationen, die in der Datenbank des Navigationssystems über das angegebene Ziel vorhanden sind.

- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen, um das Fenster **INFORMATIONEN ÜBER DAS ZIEL** wieder zu schließen.
- ▶ Tippen Sie auf  (Auf der Karte zeigen), um das Ziel auf der Karte zu sehen.

4.2.5 Letzte Ziele

MN7 PDA speichert die letzten 12 Ziele, zu denen Sie eine Navigation gestartet haben, in der Liste **LETZTE ZIELE**.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Meine Ziele > Letzte Ziele.
2. Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.
3. Tippen Sie auf Navigation starten.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

4.2.6 Favoriten

Ziele, zu denen Sie immer wieder einmal fahren möchten, können Sie in der Liste **FAVORITEN** speichern.



Informationen über das Speichern eines Zieles finden Sie im Kapitel "Ziel speichern" auf Seite 31.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Meine Ziele > Favoriten.
2. Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.
3. Tippen Sie auf Navigation starten.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

4.2.7 Nach Hause navigieren

Im **MN7 PDA** können Sie eine Adresse als Heimatadresse speichern. Die Navigation dorthin kann dann jederzeit durch das Betätigen einer einzigen Schaltfläche gestartet werden.

Wenn Sie zum ersten Mal auf Nach Hause tippen, werden Sie aufgefordert, Ihre Adresse einzugeben.



Weitere Informationen über das Eingeben der Heimatadresse finden Sie im Kapitel "Ziel als Heimatadresse definieren" auf Seite 31.

- ▶ Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Meine Ziele > Nach Hause.
Wenn Sie Ihre Adresse noch nicht angegeben haben, werden Sie in einem Dialogfenster darauf hingewiesen.
Die Navigation startet. Es gilt das gleiche Routenprofil wie bei der letzten Navigation.

4.2.8 Importierte Adressen

Kontakte aus der Kontaktverwaltung Ihres PDAs, zu denen Sie eine Adresse gespeichert haben, können Sie schnell und ohne Wiederholung der schon einmal gemachten Angaben als Navigationsziele auswählen.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Meine Ziele > Importierte Adressen.
Die Kontakteverwaltung Ihres PDA öffnet sich.
2. Tippen Sie so lange auf den Kontakt, zu dem Sie navigieren möchten, bis sich das Kontextmenü öffnet.


3. Tippen Sie im Kontextmenü auf Mobile Navigator.
4. Die Adresse wird in den entsprechenden Feldern im Fenster **ADRESSE** angezeigt.
5. Tippen Sie auf Navigation starten.
Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

4.2.9 Ziel auf der Karte bestimmen

Sie können das Ziel für eine Navigation direkt auf der Karte bestimmen. Neben Orten und Straßen können Sie so auch Sonderziele schnell wählen.


1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Karte anzeigen.
2. Tippen Sie auf  (Ziel suchen)
Die Karte öffnet sich im Modus **Ziel suchen**.
3. Tippen Sie auf den Punkt, zu dem Sie navigieren möchten.



Hinweis: Wie Sie den angezeigten Kartenausschnitt so verändern, dass Ihr Ziel darauf gut sichtbar ist, erfahren Sie Kapitel "Karte im Modus Ziel suchen" auf Seite 45.

Der Zielpunkt, auf den Sie getippt haben, erscheint unter dem Fadenkreuz.

Im unteren Drittel des Bildschirms werden die geografischen Koordinaten des Zielpunktes und die entsprechende Adresse angezeigt.

4. Tippen Sie auf  (**OK**).
Das Fenster **ZIEL AUF DER KARTE** öffnet sich. In der linken oberen Ecke sind die detaillierten Adressdaten des gewählten Zielpunktes angezeigt.
5. Tippen Sie auf Dorthin navigieren.
Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 30. Bitte lesen Sie dort weiter.

4.2.10 Navigation starten

Die Karte ist im Modus **Vorschau** geöffnet.

Das Navigationsziel ist durch eine kleine Flagge dargestellt. Die Fahrtstrecke und die voraussichtliche Fahrtdauer werden angezeigt.


Routenprofil

Der Berechnung der Route liegt ein so genanntes Routenprofil zugrunde.

- ▶ Wenn Sie dieses Routenprofil jetzt einsehen oder ändern möchten, tippen Sie auf Routenprofil.



Hinweis: Wenn Sie das Routenprofil ändern, bleiben diese Änderungen auch für folgende Navigationen gültig.

Informationen über einzelne Einstellungen des Routenprofils erhalten Sie, wenn Sie auf die entsprechende Schaltfläche  (Hilfe) tippen.

Wegbeschreibung

- ▶ Wenn Sie eine detaillierte Wegbeschreibung sehen möchten, tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung.



Informationen über die Funktionalität des Fensters **WEGBESCHREIBUNG** finden Sie im Kapitel "Wegbeschreibung" auf Seite 48.

Navigation starten

- ▶ Tippen Sie auf Navigation starten oder fahren Sie einfach los.


Kein GPS-Empfang

Wenn kein ausreichendes GPS-Signal empfangen wird, erscheint folgende Meldung: "Im Moment steht kein GPS-Signal zur Verfügung. Die Navigation wird automatisch gestartet, sobald der GPS-Empfang ausreichend ist."

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ Warten Sie. Sobald der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreicht, wird die Route berechnet, und die Navigation beginnt.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen. Es öffnet sich wieder das Fenster, in dem Sie Ihr Ziel angegeben hatten. Ihr Ziel ist in der Liste **LETZTE ZIELE** gespeichert.

- ▶ Tippen Sie auf Demo. Die Route wird mit der Ortsmitte des Zielortes als Ausgangspunkt berechnet. Anschließend wird die Navigation auf dieser Route simuliert.

Tippen Sie auf  (Zurück), um die Demonstration zu beenden.



Hinweis: Wenn Sie das Ziel auf der Karte gewählt hatten, ist die Schaltfläche Demo nicht verfügbar.

4.3 Ziele verwalten

Jedes Ziel, das Sie angeben, und die Ziele aus der Liste **LETZTE ZIELE** können Sie in der Liste **FAVORITEN** speichern. Das ist insbesondere dann sinnvoll, wenn Sie dieses Ziel öfters anfahren.

4.3.1 Ziel speichern

1. Geben Sie ein Ziel an. (siehe "Zieladresse eingeben", Seite 22 oder "Sonderziel", Seite 24).

Tippen Sie nicht auf die Schaltfläche Navigation starten!

2. Tippen Sie auf Optionen > Ziel speichern


- ODER -

1. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste (Siehe "Letzte Ziele", Seite 27).

Tippen Sie nicht auf die Schaltfläche Navigation starten!

2. Tippen Sie auf Optionen > Als Favorit speichern.

3. Geben Sie eine Bezeichnung für das Ziel ein.

4. Wenn Sie das Ziel als Heimatadresse definieren möchten, dann tippen Sie auf  (Ändern), so dass der Wert Ja in weißer Farbe hervorgehoben ist.

5. Tippen Sie auf Speichern.

4.3.2 Ziel als Heimatadresse definieren

Genau ein Ziel aus der Liste **FAVORITEN** können Sie als Heimatadresse setzen.

Sie können dann die Navigation zu diesem Ziel immer sehr schnell starten, indem Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Meine Ziele > Nach Hause tippen.

1. Wählen Sie in der Liste **FAVORITEN** das Ziel, das Sie als Heimatadresse definieren möchten. (siehe "Favoriten", Seite 28)
2. Tippen Sie auf Optionen > Heimatadresse.

Das gewählte Ziel ist nun als Ihre Heimatadresse gespeichert. In der Liste **FAVORITEN** ist die Heimatadresse durch ein Häuschen kenntlich gemacht.

4.4 Routen mit Etappen

Sie können die Routenplanung auch dann vornehmen, wenn Sie keinen GPS-Empfang haben, beispielsweise bequem zu Hause. Angelegte Routen können Sie zur Wiederverwendung speichern und so beliebig viele Routen, beispielsweise für Ihren Urlaub, planen.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen.

Die Liste der Optionen öffnet sich.

2. Tippen Sie auf die Option Routenplanung.

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich.

4.4.1 Den Startpunkt angeben

Der Startpunkt einer Route ist der Punkt, an dem Sie die Fahrt antreten möchten. Das muss nicht immer der aktuelle Standort sein: Wenn Sie schon zuhause eine Route für einen Ausflug an Ihrem Urlaubsort planen, können Sie z.B. Ihr Hotel als Startpunkt der Route angeben.

Der Startpunkt ist nur dann wichtig, wenn Sie eine geplante Route auf der Karte sehen möchten, aber momentan keinen GPS-Empfang haben oder sich nicht am geplanten Startpunkt befinden. Der Startpunkt, den Sie angeben, hat daher auch die laufende Nummer "0".

Sobald Sie eine Navigation starten, wird für die Routenberechnung Ihr aktueller Standort als Startpunkt verwendet.

Die erste Etappe ist also die Fahrt zum Routenpunkt mit der laufenden Nummer "1".

1. Tippen Sie auf das Feld Startpunkt angeben.

Das Menü **STARTPUNKT** öffnet sich.

Wenn Sie Ihren aktuellen Standort als Startpunkt angeben möchten:

2. Tippen Sie auf den Menüpunkt Aktueller Standort.

Wenn Sie einen anderen Startpunkt angeben möchten:

2. Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche.
3. Geben Sie den Startpunkt an. (Siehe den entsprechenden Abschnitt des Kapitels "Ziel angeben", Seite 22 ff.)
4. Tippen Sie auf Startpunkt setzen.

Der gewählte Startpunkt wird nun neben der Schaltfläche 0 (Startpunkt) angezeigt.

Startpunkt ändern

- ▶ Tippen Sie auf das Feld Startpunkt angeben.

Das Menü **STARTPUNKT** öffnet sich. Sie können nun einen anderen Startpunkt angeben. Gehen Sie vor wie oben beschrieben.

4.4.2 Routenpunkte angeben

Die Routenpunkte einer Route sind die Ziele, zu denen Sie navigieren möchten.

Vor jedem Routenpunkt ist seine laufende Nummer auf einer Schaltfläche sichtbar.

1. Tippen Sie auf das Feld Routenpunkt hinzufügen.
Das Menü **ROUTENPUNKT** öffnet sich.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche für die gewünschte Art der Zielangabe.
3. Geben Sie den Routenpunkt an. (Siehe den entsprechenden Abschnitt des Kapitels "Ziel angeben", Seite 22 ff.)
4. Tippen Sie auf Hinzufügen.
Der gewählte Routenpunkt wird nun neben seiner laufenden Nummer angezeigt.

Wiederholen Sie diese Schritte für jedes weitere Ziel, das Sie zur Route hinzufügen möchten.

4.4.3 Routenpunkte bearbeiten

Routenpunkte können aus einer Route gelöscht werden. Die Reihenfolge der Routenpunkte kann beliebig verändert werden.



Hinweis: Den Startpunkt (laufende Nummer "0") können Sie weder verschieben noch löschen.

- ▶ Tippen Sie auf den Routenpunkt, den Sie bearbeiten möchten. Das Kontextmenü enthält folgende Schaltflächen:



Routenpunkt nach vorne: Schiebt den gewählten Routenpunkt weiter nach vorne. (Beispiel: aus Routenpunkt 2 wird Routenpunkt 1)



Routenpunkt nach hinten: Schiebt den gewählten Routenpunkt weiter nach hinten. (Beispiel: aus Routenpunkt 2 wird Routenpunkt 3)



Löschen: Löscht den ausgewählten Routenpunkt. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.

4.4.4 Routen verwalten

Jede geplante Route können Sie unter einer bestimmten Bezeichnung speichern.



Hinweis: Es werden nur der Startpunkt und die Routenpunkte gespeichert, nicht aber die berechnete Route. Wenn Sie eine gespeicherte Route laden, muss sie vor der Navigation neu berechnet werden.

Gespeicherte Routen können Sie laden, umbenennen oder löschen.

Route speichern

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** ist geöffnet. Sie haben den Startpunkt und mindestens einen Routenpunkt angegeben.

1. Tippen Sie auf Optionen > Route speichern.
2. Geben Sie eine Bezeichnung für die Route ein.
3. Tippen Sie auf Speichern.

Die Route ist jetzt in die Liste **GESPEICHERTE ROUTEN** aufgenommen. Das Dialogfenster schließt sich.

Route laden

1. Tippen Sie auf Optionen > Gespeicherte Routen.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie laden möchten.
3. Tippen Sie auf Route laden.

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich. Der Startpunkt und die Routenpunkte der geladenen Route sind eingetragen.

4.4.5 Route berechnen und anzeigen

Eine geplante Route kann auch ohne GPS-Empfang berechnet und auf der Karte angezeigt werden, damit Sie sich einen Überblick über die Strecke verschaffen können.

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** ist geöffnet. Der Startpunkt und mindestens ein Routenpunkt sind eingetragen.

- ▶ Tippen Sie auf Route anzeigen.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**.

Der Startpunkt und die Routenpunkte sind durch kleine Fähnchen gekennzeichnet. Für jede Etappe sind die Entfernung und die

voraussichtliche Fahrtdauer angegeben. Außerdem sind diese Daten für die gesamte Route angegeben.

4.4.6 Route simulieren

Sie können die Navigation auf einer geplanten Route auch nur simulieren.



Hinweis: Für eine Simulation benötigen Sie keinen GPS-Empfang. Wenn Sie eine Route mit mehreren Etappen geplant hatten, wird nur die erste Etappe simuliert.

Sie haben eine Route berechnen und anzeigen lassen.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Simulation.

Die Route wird für die Simulation neu berechnet. Nach der Berechnung wird die Simulation gestartet.

Simulation beenden

Die Simulation kann jederzeit beendet werden.

- ▶ Tippen Sie auf  (Zurück).

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich.

4.4.7 Navigation starten

Sie haben eine Route berechnen und anzeigen lassen.

Routenprofil

Der Berechnung der Route liegt ein Routenprofil zugrunde.

Wenn Sie dieses Profil jetzt einsehen oder ändern möchten, tippen Sie auf Routenprofil.



Hinweis: Wenn Sie das Routenprofil ändern, bleiben diese Änderungen auch für folgende Navigationen gültig.

Informationen über einzelne Einstellungen des Routenprofils erhalten

Sie, wenn Sie auf die entsprechende Schaltfläche  (Hilfe) tippen.

Wegbeschreibung

Wenn Sie eine detaillierte Wegbeschreibung sehen möchten, tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung.



Informationen über die Funktionalität des Fensters **WEGBESCHREIBUNG** finden Sie im Kapitel "Wegbeschreibung" auf Seite 48.

Navigation starten

- ▶ Tippen Sie auf Navigation starten oder fahren Sie einfach los.

Kein GPS-Empfang

Wenn kein ausreichendes GPS-Signal empfangen wird, erscheint folgende Meldung: "Im Moment steht kein GPS-Signal zur Verfügung. Die Navigation wird automatisch gestartet, sobald der GPS-Empfang ausreichend ist."

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ Warten Sie. Sobald der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreicht, wird die Route berechnet, und die Navigation beginnt.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen. Das Fenster **HAUPTMENÜ** öffnet sich.

4.5 Optionen der Navigationsanwendung

In manchen Fenstern gibt es Optionen, über die Sie weitere Funktionen erreichen können.

1. Tippen Sie auf Optionen, um die Liste der Optionen zu öffnen.
2. Tippen Sie auf die Option, die Sie ausführen möchten.
 - ▶ Wenn Sie die Liste der Optionen schließen möchten, ohne eine Option auszuführen, dann tippen Sie wieder auf Optionen.

Alle löschen: Löscht alle Ziele der Liste (**LETZTE ZIELE** oder **FAVORITEN**, je nachdem, wo Sie die Optionen geöffnet hatten). Die Liste ist danach leer. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.

Als Favorit speichern: Speichert das angegebene Ziel in der Liste **FAVORITEN**. (Siehe "Ziel speichern", Seite 31)

Auf der Karte zeigen: Zeigt die angegebene Adresse auf der Karte.

Auslieferungszustand: Setzt alle Einstellungen wieder auf den Auslieferungszustand zurück. Routen und gespeicherte Ziele werden nicht gelöscht. Die Software wird neu gestartet und verhält sich wie beim ersten Start nach dem Kauf.

Einstellungen: Öffnet das Fenster **EINSTELLUNGEN**. Dort können Sie das Navigationssystem konfigurieren. (Siehe "MN7 PDA konfigurieren", Seite 53)

Gespeicherte Routen: Öffnet ein Fenster, in dem Sie eine gespeicherte Route laden können.

GPS-Status: Öffnet das Fenster **GPS-STATUS**. Dort können Sie Details zum GPS-Empfang einsehen. Sie können auch die Daten des aktuellen Standorts speichern. (Siehe "GPS-Status, aktuellen Standort speichern", Seite 47)

Heimatadresse: Speichert die gewählte Adresse als Ihre Heimatadresse. Sie können dann die Navigation zu diesem Ziel immer sehr schnell starten, indem Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Meine Ziele > Nach Hause tippen.

Löschen: Löscht das gewählte Ziel aus der Liste **LETZTE ZIELE** bzw. **FAVORITEN** oder die gewählte Route aus der Liste **GESPEICHERTE ROUTEN**. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.

Neue Route: Löscht den Startpunkt und alle Routenpunkte aus dem Fenster **ROUTENPLANUNG**, so dass Sie eine neue Route planen können. Speichern Sie gegebenenfalls die vorher geplante Route!

Notruf: Öffnet ein Fenster, in dem Ihr momentaner Standort angegeben wird. Außerdem sehen Sie die Notrufnummer, die in dem Land gültig ist, in dem Sie sich aufhalten. Diese Nummer können Sie mit einem Mobiltelefon anrufen.

Produktinformationen: Zeigt die Versionsnummern und Copyright-Informationen von Hardware und Software.

Route speichern: Öffnet ein Fenster, in dem Sie die geplante Route unter einer bestimmten Bezeichnung speichern können. (Siehe "Route speichern", Seite 34)

Routenplanung: Öffnet das Fenster **ROUTENPLANUNG**. Dort können Sie Routen planen, geplante Routen verwalten und die Navigation auf einer geplanten Route starten. (Siehe "Routen mit Etappen", Seite 32)

Routenprofil: Öffnet das Fenster **ROUTENPROFIL**. Dort können Sie die Optionen für die Routenberechnung einsehen und gegebenenfalls ändern.

Simulation: Simuliert eine Navigation auf der angezeigten Route. Diese Simulation können Sie auch ohne GPS-Empfang durchführen. Von Routen mit mehreren Etappen wird nur die erste Etappe simuliert.

Umbenennen: Öffnet ein Fenster, in dem Sie die Bezeichnung für das gewählte Ziel oder die gewählte Route ändern können.

Verkehr: Öffnet das Fenster **VERKEHRSMELDUNGEN**, in dem vorliegende Meldungen aufgelistet werden. (Siehe "TMC (Verkehrsmeldungen)", Seite 50)

Wegbeschreibung: Zeigt eine detaillierte Beschreibung der Route mit allen Punkten, an denen Sie abbiegen müssen. (Siehe "Wegbeschreibung", Seite 48)

Ziel speichern: Speichert die angegebene Adresse in der Liste **FAVORITEN**. (Siehe "Ziel speichern", Seite 31)

Zur Route hinzufügen: Öffnet die Routenplanung. Die angegebene Adresse wird als Startpunkt einer neuen Route eingefügt. (Siehe "Routen mit Etappen", Seite 32)

4.6 Arbeiten mit der Karte

4.6.1 Kartenmaterial

Für jedes Land gibt es eine eigene Navigationskarte. Eine Navigation kann aber nahtlos über mehrere Karten eines Kontinentes erfolgen, wenn auf den gespeicherten Karten eine durchgängige Route berechnet werden kann.

Auch wenn Sie Karten von Ländern auf mehreren Kontinenten auf der Speicherkarte in Ihrem Navigationsgerät gespeichert haben, kann das **MN7 PDA** immer nur mit den Karten eines Kontinents arbeiten.

Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen > Karte, um zu sehen, welche Karten momentan benutzt werden. Sie können dort auch einen anderen Kontinent auswählen, wenn sich Karten von Ländern anderer Kontinente auf der Speicherkarte im Navigationsgerät befinden.

4.6.2 Karte wählen

Weitere Karten sind auf der Produkt-DVD enthalten. Möchten Sie eine dieser Karten verwenden, übertragen Sie diese auf die Speicherkarte in Ihrem PDA.



Hinweis: Wenn Sie mit Ihrer Software keine DVD erhalten haben, können Sie die Software und / oder Navigationskarten auch von unserer Internetseite www.navigon.com/MN7 herunterladen.



Hinweis: Während der Testphase können Sie alle Navigationskarten uneingeschränkt nutzen. Wenn Sie die Vollversion der Software aktiviert haben, ist nur noch die Karte nutzbar, die Sie erworben haben (einschließlich aller ihrer Teilkarten, d.h. wenn Sie die Karte 'Europa' erworben haben, können Sie z.B. auch die Karte 'D-A-CH' nutzen).

Gehen Sie vor wie folgt:

1. Legen Sie eine für Ihren PDA geeignete Speicherkarte in den Kartenleser Ihres PC ein.

- ODER -
- Legen Sie eine geeignete Speicherkarte in Ihren PDA ein.
- 2. Legen Sie die **MN7 PDA** - DVD in das DVD-Laufwerk ein.
Das **Installer-Tool** startet automatisch.
- ODER -
- Doppelklicken Sie auf die Datei "Start.exe" aus dem Download.
- 3. Wählen Sie die Sprache, in der Sie arbeiten möchten.
- 4. Klicken Sie auf Installation.
- 5. Stellen Sie sicher, dass der Kartenleser mit dem PC verbunden ist.
- ODER -
- Verbinden Sie den PDA mit dem PC.



Hinweis: Wenn Ihr PDA keinen Slot für Speicherkarten hat, dann müssen Sie ihn direkt mit Ihrem PC verbinden. Nähere Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres PDA.

- 6. Wählen Sie das Laufwerk der Speicherkarte.
- 7. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 8. Starten Sie die Navigationssoftware auf dem PDA.



Hinweis: Wenn Sie eine Karte nutzen möchten, die Sie bisher noch nicht aktiviert hatten, müssen Sie die Aktivierung jetzt durchführen. Detaillierte Informationen dazu finden Sie im nächsten Kapitel.

- 9. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf Optionen > Einstellungen > Karte und wählen Sie die neue Karte aus.

4.6.3 Eine zusätzliche Karte aktivieren

Wenn Sie die Software mit der Karte 'Europa' aktiviert haben, sind alle Karten mit Teilgebieten von Europa ebenfalls aktiviert.

Wenn Sie z.B. eine Karte mit einem Teilgebiet von Europa aktiviert haben und nun eine andere Karte benutzen möchten, müssen Sie diese andere Karte noch aktivieren.

Gehen Sie vor wie im Kapitel "Die Testversion zur Vollversion upgraden" auf Seite 10 beschrieben.

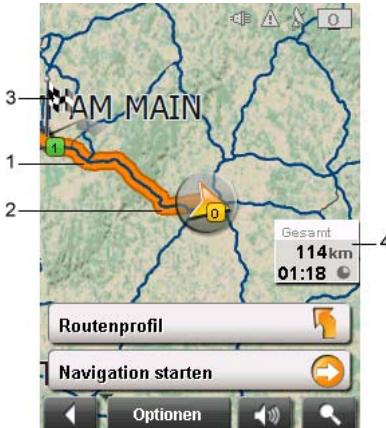
4.6.4 Karte im Modus Vorschau

Sie haben ein Ziel angegeben und auf Navigation starten getippt.


- ODER -

Sie haben eine Route geplant oder geladen und auf Route anzeigen getippt.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Sie sehen die gesamte Route.



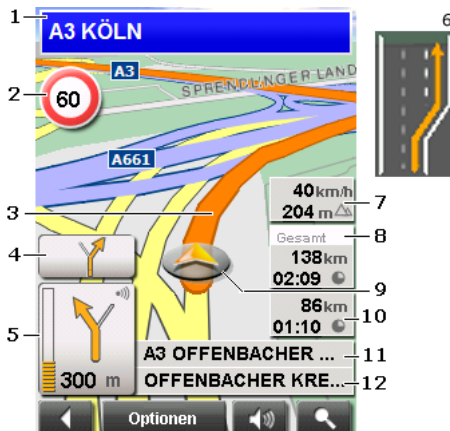
- 1 Die Route ist in oranger Farbe hervorgehoben.
- 2 Die aktuelle Position wird angezeigt (oranger Pfeil).
Wenn Sie eine geplante oder geladene Route anzeigen lassen und der angegebene Startpunkt nicht Ihre aktuelle Position ist, dann wird die aktuelle Position auf der Vorschau möglicherweise nicht angezeigt.
- 3 Das Ziel ist durch ein kleines Fähnchen markiert.
Wenn Sie eine geplante oder geladene Route anzeigen lassen, sind der Startpunkt und jeder Routenpunkt mit einem Fähnchen markiert.
- 4 In einer kleinen Infobox sehen Sie die gesamte Fahrtstrecke, die voraussichtliche Fahrtdauer und die voraussichtliche Ankunftszeit.
Diese Informationen können über [Optionen](#) > [Einstellungen](#) > [Grundeinstellungen](#) ein- oder ausgeblendet werden.
Wenn Sie eine Route mit mehreren Etappen anzeigen lassen, sehen Sie diese Informationen auch für jede Etappe.
 - ▶ Tippen Sie auf [Routenprofil](#), um die Einstellungen zu sehen und evtl. zu ändern, die der Berechnung der Route zugrunde liegen.
 - ▶ Tippen Sie auf [Navigation starten](#), um die Fahrt zu beginnen.
Wenn Sie eine geplante oder geladene Route anzeigen lassen, wird evtl. die Route neu berechnet. Als Startpunkt wird jetzt Ihr aktueller Standpunkt in die Berechnung einbezogen. Die Navigation führt zunächst zum ersten angegebenen Routenpunkt.
 - ▶ Tippen Sie auf [Optionen](#) > [Wegbeschreibung](#), um eine detaillierte Wegbeschreibung zu sehen. (siehe "Wegbeschreibung", Seite 48)

- ▶ Tippen Sie auf  (Ziel suchen), um die Karte im Modus **Ziel suchen** zu sehen. (Siehe "Karte im Modus Ziel suchen", Seite 45)

4.6.5 Karte im Modus Navigation

Nachdem die Route auf der Karte im Modus **Vorschau** zu sehen war, wurde die Navigation gestartet.

Die Karte öffnet sich im Modus **Navigation**.



- 1 Hier wird angezeigt, welcher Beschilderung Sie folgen sollen.
- 2 Hier werden evtl. geltende Tempolimits angezeigt.
- 3 Die Route ist in oranger Farbe gekennzeichnet.
- 4 Im kleinen Pfeilfeld wird Ihnen bei kurz hintereinander auszuführenden Aktionen die übernächste Aktion angezeigt.
- 5 Das große Pfeilfeld zeigt eine schematische Darstellung der nächsten Kreuzung, an der Sie abbiegen sollen. Darunter ist die Entfernung bis zu dieser Kreuzung angegeben.

Wenn Sie sich der Kreuzung nähern, erscheint zusätzlich zur Entfernungsangabe eine Punktdarstellung:



Je mehr gelbe Punkte angezeigt werden, desto näher sind Sie der Kreuzung.

Wenn Sie lange nicht abbiegen müssen, erscheint nur ein Pfeil geradeaus mit einer Entfernungsangabe darunter, die angibt, wie weit Sie dem Straßenverlauf folgen sollen.


- ▶ Tippen Sie auf das große Pfeilfeld, um eine aktuelle Fahrhinweisung zu hören.
- 6 Vor vielen Kreuzungen werden die Informationen aus Punkt 7 und 8 ausgeblendet. Stattdessen wird eingeblendet, welche Fahrspuren zu Ihrem Ziel führen.
- 7 Hier werden die Höhe über NN und die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt.
- 8 Im Feld **Gesamt** sehen Sie die verbleibende Entfernung bis zum Ziel, die voraussichtliche Fahrtdauer und die voraussichtliche Ankunftszeit.
- 9 Ihre aktuelle Position ist auf der Karte zu sehen (oranger Pfeil). Dabei sorgt ein sich kontinuierlich verändernder Kartenausschnitt dafür, dass die aktuelle Position immer auf der Karte dargestellt wird.
- 10 Wenn Sie auf einer Route mit mehreren Etappen navigieren, sehen Sie im Feld **Etappe** die verbleibende Entfernung bis zum nächsten Zwischenziel, die voraussichtliche Fahrtdauer und die voraussichtliche Ankunftszeit.
- 11 Im oberen Straßenfeld steht die Bezeichnung des Streckenabschnittes, den Sie als nächstes befahren müssen.
- 12 Im unteren Straßenfeld steht die Bezeichnung des Streckenabschnittes, auf dem Sie sich gerade befinden.



Hinweis: Die Anzeige vieler der oben erwähnten Bereiche kann über [Optionen](#) > [Einstellungen](#) > [Grundeinstellungen](#) konfiguriert werden. Einige Anzeigen funktionieren auch nur dann, wenn die entsprechenden Informationen im Kartenmaterial verfügbar sind.



Hinweis: Wenn Sie auf das große Pfeilfeld tippen, wird die aktuell gültige Fahrhinweisung wiederholt.

- ▶ Tippen Sie auf [Optionen](#) > [Wegbeschreibung](#), um eine detaillierte Wegbeschreibung zu sehen. (Siehe "Wegbeschreibung", Seite 48)
- ▶ Tippen Sie auf  ([Ziel suchen](#)), um die Karte im Modus **Ziel suchen** zu sehen. (Siehe "Karte im Modus Ziel suchen", Seite 45)

Lautstärke

Die Lautstärke der gesprochenen Fahrhinweisungen kann während der Navigation geregelt werden.

1. Tippen Sie auf  (Lautstärke).

Die Lautstärkeleiste öffnet sich. Sie enthält drei Schaltflächen zur Anpassung der Lautstärke:




2. Tippen Sie wieder auf  (Lautstärke) oder warten Sie einige Sekunden.

Die Lautstärkeleiste schließt sich.



Hinweis: Die Lautstärke kann auch mit den Tasten des Navigationsgerätes geregelt werden. (Siehe "Lautstärke", Seite 15)

Navigation beenden

Tippen Sie auf  (Zurück), um die Navigation zu beenden. Ein Dialogfenster fordert Sie zur Bestätigung auf.

Funktionen der Karte im Modus Navigation

Tippen Sie auf einen beliebigen Punkt der Karte im Modus **Navigation**. Es werden Schaltflächen mit verschiedenen Funktionen eingeblendet.

2D/3D: Wechselt zwischen 2D- und 3D-Modus. Das Icon stellt den momentan eingestellten Modus dar.

Tag/Nacht: Wechselt zwischen den Display-Modi "Tag" und "Nacht". Das Icon stellt den momentan eingestellten Modus dar.

Zwischenziel: Öffnet ein Menü zur Eingabe eines Zwischenziels.


Die Navigation führt dann erst zu diesem Zwischenziel. Danach können Sie die Navigation zu Ihrem ursprünglichen Ziel fortsetzen.

Routenpunkt überspringen: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den nächsten Routenpunkt auszulassen. Diese Schaltfläche ist nur dann aktiv, wenn noch mindestens 2 Routenpunkte vor Ihnen liegen. (Siehe "Routen mit Etappen", Seite 32)

Sperrung: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um einen vor Ihnen liegenden Streckenabschnitt zu sperren, d.h. eine Route um diesen Abschnitt herum zu berechnen, z.B. weil Sie im Radio von einem Stau auf diesem Streckenabschnitt erfahren haben.

Tippen Sie noch einmal auf diese Schaltfläche, um die Sperrung wieder aufzuheben.

Sonderziele auf der Route: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um Sonderziele auf Ihrer Route anzeigen zu lassen. So erfahren Sie z.B. schnell, wie weit es noch bis zum nächsten Rastplatz ist. Ein hier angezeigtes Ziel können Sie auch als Zwischenziel einfügen, indem Sie auf die

Schaltfläche  (**Zwischenziel**) rechts neben seinem Eintrag in der Liste tippen.

4.6.6 Reality View

Die Karte wechselt in den Modus **Reality View**, wenn Sie sich während der Fahrt auf einer Autobahn einem der folgenden Punkte nähern:

- ▶ einem Autobahnkreuz
- ▶ einem Autobahndreieck
- ▶ der Abfahrt, an der Sie die Autobahn verlassen sollen



Der Modus **Reality View** zeigt sehr deutlich, welcher Beschilderung und welchen Spuren Sie folgen müssen.

Diese Anzeige bleibt unverändert, bis Sie die angezeigte Stelle passiert haben. Danach wechselt die Karte wieder in den Modus **Navigation**.

- ▶ Tippen Sie auf einen beliebigen Punkt der Karte, um früher in den Modus **Navigation** zu wechseln.



Hinweis: Der Modus **Reality View** ist nicht für alle Autobahnkreuze und Autobahndreiecke verfügbar. Die Verfügbarkeit ist abhängig vom verwendeten Kartenmaterial.



Hinweis: Der Modus **Reality View** ist nur dann verfügbar, wenn der Bildschirm des Navigationsgerätes im Querformat ausgerichtet ist.

4.6.7 Karte im Modus Ziel suchen

Die Karte ist immer dann im Modus **Ziel suchen**, wenn Sie ein Fadenkreuz auf ihr sehen. Im Adressfeld finden Sie die Koordinaten und ggf. den Namen der Straße unter dem Fadenkreuz.

Wenn Sie gerade unterwegs sind, verändert sich die Karte nicht. Sie ist immer so ausgerichtet, dass Norden oben ist.



Herauszoomen: Der dargestellte Kartenausschnitt wird größer, aber Sie sehen weniger Details.



Hineinzoomen: Der dargestellte Kartenausschnitt wird kleiner, aber Sie sehen mehr Details.



Zoomen: Wenn diese Schaltfläche aktiv ist, können Sie mit dem Stift oder dem Finger einen Kartenausschnitt zeichnen.

Zeichnen Sie den Kartenausschnitt von links oben nach rechts unten, dann wird er anschließend auf Bildschirmgröße gezoomt.

Zeichnen Sie den Kartenausschnitt von rechts unten nach links oben, so wird aus der Karte herausgezoomt.



Verschieben: Wenn diese Schaltfläche aktiv ist, können Sie mit dem Stift oder dem Finger den dargestellten Kartenausschnitt verändern. Schieben Sie die Karte einfach in die gewünschte Richtung.



Ganze Route: Zoomt die Karte so, dass die ganze Route sichtbar ist.




Aktueller Standort: Wählt den dargestellten Kartenausschnitt so, dass der momentane Standort zentriert ist.

Arbeiten im Modus Ziel suchen

1. Tippen Sie auf den Punkt, zu dem Sie navigieren möchten.
Der Zielpunkt, auf den Sie getippt haben, erscheint unter dem Fadenkreuz.

Im unteren Drittel des Bildschirms werden die geografischen Koordinaten des Zielpunktes und die entsprechende Adresse angezeigt.

2. Tippen Sie auf  (OK).

Schaltflächen mit verschiedenen Funktionen werden eingeblendet.

Dorthin navigieren: Startet die Navigation zu dem gewählten Punkt. Wenn Sie sich gerade in einer Navigation befinden, wird diese abgebrochen.



Zwischenziel: Setzt den gewählten Punkt als Zwischenziel. Die Navigation führt dann erst zu diesem Zwischenziel. Danach können Sie die Navigation zu Ihrem ursprünglichen Ziel fortsetzen.

Diese Funktion ist nur dann aktiviert, wenn Sie sich gerade in einer Navigation befinden.

Als Ziel definieren: Fügt den gewählten Punkt als letzten Punkt in der Routenplanung hinzu, so dass die Zielführung dorthin nach dem ursprünglichen Ziel bzw. nach den anderen Routenpunkten erfolgt. Diese Funktion steht nur während einer Navigation zur Verfügung.

Speichern: Öffnet das Fenster **ZIEL SPEICHERN UNTER....** Sie können eine Bezeichnung eingeben, unter welcher der angegebene Punkt in der Liste **FAVORITEN** gespeichert wird. (Siehe "Ziel speichern", Seite 31)

Umkreissuche: Öffnet das Fenster **SONDERZIEL IN DER NÄHE**. Sie können dort nach Zielen in der Nähe des angegebenen Punktes suchen. (Siehe "Sonderziel in der Nähe", Seite 24)

- ▶ Tippen Sie auf  (Ziel suchen), um den Modus **Ziel suchen** zu beenden. Sie kommen wieder in das Fenster, von dem aus Sie diesen Modus gestartet haben.
- ▶ Tippen Sie auf  (Zurück), um zum Fenster **HAUPTMENÜ** zurückzugelangen. Wenn Sie sich gerade in einer Navigation befinden, werden Sie aufgefordert, das Abbrechen der Navigation zu bestätigen.

4.7 Nützliche Funktionen

4.7.1 Notruf

Wenn Sie zu einem Unfall kommen, oder gar selbst einen Unfall haben, kann es nötig sein, die Notrufnummer zu wählen und der Stelle, die sich meldet, den aktuellen Standort mitzuteilen.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Notruf.

Das Fenster **NOTRUF** öffnet sich.

Die national gültige Notrufnummer des Landes, in dem Sie sich aufhalten, wird angezeigt. Diese Nummer können Sie mit einem Mobiltelefon anrufen.

Wenn der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreichend ist, werden die Adresse und die geografischen Koordinaten Ihres momentanen Standortes angezeigt.

Wenn Ihr PDA auch als Mobiltelefon dient, können Sie sich direkt mit der Notrufzentrale verbinden lassen.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche Notruf (in roter Farbe).

Sie werden nun mit der Notrufzentrale verbunden. Falls diese Verbindung fehlschlagen sollte, informiert Sie ein Dialogfenster, welche Nummer Sie auf Ihrem Mobiltelefon wählen müssen, um die Notrufzentrale zu erreichen.



Hinweis: In manchen Ländern erreichen Sie die Notrufzentrale nur dann mit der angegebenen Nummer, wenn Sie ein Mobiltelefon benutzen. Für Anrufe aus dem Festnetz gilt möglicherweise eine andere Nummer.

4.7.2 GPS-Status, aktuellen Standort speichern

Auf dem Fenster **GPS-STATUS** finden Sie einen Überblick über die Daten, die das Navigationssystem aus den empfangenen GPS-Signalen berechnet.

Der GPS-Status ist über die Optionen vieler Fenster erreichbar.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > GPS-Status.

Der aktuelle Standort kann in der Liste **FAVORITEN** gespeichert werden.

1. Tippen Sie auf Standort speichern.

Das Dialogfenster **ZIEL SPEICHERN UNTER...** öffnet sich.

2. Geben Sie eine Bezeichnung für das Ziel ein.
3. Geben Sie an, ob Sie die aktuelle Position als Heimatadresse setzen möchten.
4. Tippen Sie auf Speichern.

4.7.3 Sperrung

Sie können während der Navigation jederzeit einen vor Ihnen liegenden Streckenabschnitt sperren, d.h. eine Route um diesen Abschnitt herum berechnen lassen, z.B. weil Sie im Radio von einem Stau auf diesem Streckenabschnitt erfahren haben.



Hinweis: Die Sperrung hat nur für die aktuelle Navigation Gültigkeit. Bei einer neuen Navigation ist sie nicht mehr vorhanden.

Sie führen gerade eine Navigation durch. Die Karte ist im Modus **Navigation** geöffnet.

1. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle der Karte.
Es werden Schaltflächen mit verschiedenen Funktionen eingeblendet.
2. Tippen Sie auf Sperrung.
Das Menü **SPERRUNG** öffnet sich.
3. Geben Sie ein, wie viele Kilometer Sie, beginnend von Ihrem aktuellen Standort aus, sperren möchten.

Die Route wird neu berechnet. Der gesperrte Streckenabschnitt wird umfahren. Er ist auf der Karte in roter Farbe gekennzeichnet.

Die Sperrung aufheben

1. Tippen Sie auf eine beliebige Stelle der Karte.
2. Tippen Sie auf Sperrung aufheben.

Die Sperrung wird aufgehoben. Die Route wird neu berechnet. Der Streckenabschnitt, dessen Sperrung aufgehoben wurde, kann wieder in die Berechnung einbezogen werden.

4.7.4 Wegbeschreibung

Vor dem Start der Navigation oder jederzeit während der Navigation können Sie sich eine detaillierte Wegbeschreibung der berechneten Route anzeigen lassen. In dieser Liste sind alle Fahrhinweise in tabellarischer Form dargestellt.

Die Karte ist im Modus **Vorschau**, im Modus **Navigation** oder im Modus **Reality View** geöffnet.


- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung.

Das Fenster **WEGBESCHREIBUNG** öffnet sich.






- 1 Schematische Darstellung der nächsten Kreuzung, an der Sie abbiegen sollen.
- 2 Entfernung bis zu dieser Kreuzung.
- 3 Fahrhinweisung und ggf. Bezeichnung der Straße, in die Sie abbiegen müssen.
- 4 Zeigt an, ob Sie den betreffenden Routenabschnitt befahren möchten oder nicht.

 (Erlauben): Der betreffende Abschnitt darf Teil der Route sein.

 (Verboten): Die Route soll nicht über den betreffenden Abschnitt führen.

Routenabschnitte sperren

1. Tippen Sie auf die Routenabschnitte, die Sie nicht befahren möchten, so dass neben ihnen das Icon  (Verboten) erscheint.
2. Tippen Sie auf  (Route ändern).
Das Navigationssystem berechnet eine Ausweichroute, so dass die Routenabschnitte umfahren werden. Im Fenster **WEGBESCHREIBUNG** werden die neuen Fahrhinweisungen angezeigt.
3. Tippen Sie auf  (Zurück), um das Fenster **WEGBESCHREIBUNG** wieder zu schließen.

Sperrungen aufheben und ursprüngliche Route verwenden

Die Sperrung der Abschnitte können Sie jederzeit wieder aufheben.

- ▶ Tippen Sie im Fenster **WEGBESCHREIBUNG** auf Optionen > Ursprüngliche Route berechnen.

4.7.5 TMC (Verkehrsmeldungen)

Wenn in Ihren PDA oder in Ihren GPS-Empfänger ein TMC-Empfänger integriert ist, oder wenn Sie einen externen TMC-Empfänger angeschlossen haben, verfügt das Navigationssystem über aktuelle Verkehrsmeldungen. Es kann im Bedarfsfall die Route dynamisch ändern, um z.B. einen Stau zu umfahren.

Verkehrsmeldungen anzeigen

Die aktuell gültigen Verkehrsmeldungen sind über die Optionen vieler Fenster erreichbar.

1. Tippen Sie auf Optionen > Verkehr.



Das Fenster **VERKEHRSMELDUNGEN** öffnet sich.


Über der Liste zeigt die Schaltfläche Verkehrsmeldungen, welche Art von Verkehrsmeldungen aufgelistet wird und wie viele Meldungen dieser Art vorliegen.

2. Tippen Sie auf Verkehrsmeldungen, um festzulegen, welche Meldungen angezeigt werden.

Für jede Verkehrsmeldung in der Liste werden Informationen über Ort und Art der Verkehrsbehinderung angezeigt.

- ▶ Tippen Sie auf eine Meldung, um sie im Detail angezeigt zu bekommen.

Behinderungen auf der Route kann das Navigationssystem Umfahren () oder Ignorieren (). Die Schaltfläche zeigt den jeweiligen Status an.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die jeweils andere Einstellung auszuwählen.
- ▶ Tippen Sie auf  (Zurück), um das Fenster **VERKEHRSMELDUNGEN** wieder zu schließen.

Einstellungen TMC

- ▶ Tippen Sie im Fenster **VERKEHRSMELDUNGEN** auf Optionen > Verkehr.

Im Fenster **VERKEHRSMELDUNGEN** können Sie den TMC-Sender einstellen und konfigurieren, ob und wie sich der Empfang einer Ihre Route betreffenden Verkehrsmeldung auf die Routenführung auswirkt.

Tuning-Modus

Tippen Sie auf Tuning-Modus und legen Sie fest, wie der Sender eingestellt werden soll, von dem Verkehrsmeldungen empfangen werden.

- ▶ **Automatisch:** Mit den Pfeilschaltflächen im Bereich Sender können Sie einen anderen Sender einstellen. Das System sucht einen anderen Sender, wenn der Empfang schlecht wird.
- ▶ **Sender halten:** Mit den Pfeilschaltflächen im Bereich Sender können Sie einen anderen Sender einstellen. Das System sucht den gleichen Sender auf einer anderen Frequenz, wenn der Empfang schlecht wird.
- ▶ **Frequenz halten:** Mit den Pfeilschaltflächen im Bereich Sender können Sie eine andere Frequenz einstellen. Das System sucht keinen anderen Sender, wenn der Empfang schlecht wird.

Neuberechnung

Tippen Sie auf **Neuberechnung** und legen Sie fest, wie neue Verkehrsmeldungen, die Ihre Route betreffen, berücksichtigt werden sollen.

- ▶ **Automatisch:** Es wird automatisch eine Ausweichroute berechnet. Sie werden über die Neuberechnung der Route informiert.
- ▶ **Auf Anforderung:** Ein Fenster öffnet sich, in dem Sie über Ort und Art der Verkehrsbehinderung informiert werden. Sie können dann festlegen, ob eine Ausweichroute berechnet werden soll.

4.7.6 Fahrtenbuch

Sie können von **MN7 PDA** ein Fahrtenbuch führen lassen. Das Fahrtenbuch wird in der Datei "**Logbook.xls**" aufgezeichnet. Sie kann mit Microsoft Excel geöffnet werden. Jede aufgezeichnete Fahrt wird in dieser Datei als neuer Eintrag am Ende der Tabelle hinzugefügt.

Die Datei "**Logbook.xls**" wird bei der ersten Aufzeichnung einer Fahrt im Verzeichnis "NAVIGON\Logbook" auf der Speicherkarte im Navigationsgerät erzeugt. Wenn Sie diese Datei löschen oder verschieben, wird bei der nächsten Aufzeichnung einer Fahrt eine neue Datei erzeugt.



Hinweis: Gleichzeitig werden die Fahrten auch in einer weiteren Datei aufgezeichnet, die mit dem Programm **WISO Sparbuch** kompatibel ist. Diese Datei heißt "**MN7DriversLog.bin**". Sie ist ebenfalls im Verzeichnis "NAVIGON\Logbook" auf der Speicherkarte im Navigationsgerät zu finden.

Fahrten aufzeichnen lassen

Sie können automatisch alle Fahrten aufzeichnen lassen.


1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf **Optionen** > **Einstellungen** > **Grundeinstellungen**.
2. Setzen Sie die Einstellung **Fahrtenbuch** auf **Ja**.

3. Tippen Sie auf OK.

Ab jetzt wird jede weitere Fahrt aufgezeichnet, bis Sie die Einstellung Fahrtenbuch wieder auf Nein setzen. Sie können allerdings einzelne Fahrten von der Aufzeichnung ausnehmen.

Vor der Fahrt

Wenn Ihre Fahrten im Fahrtenbuch aufgezeichnet werden, öffnet sich vor dem Start der Navigation ein Fenster, in dem Sie die notwendigen Angaben zu dieser Fahrt eintragen können. Sie können aber auch festlegen, dass diese Fahrt nicht aufgezeichnet wird.

- ▶ Wenn Sie diese Fahrt nicht aufzeichnen möchten, dann tippen Sie auf  (Abbrechen).

- ODER -

1. Geben Sie im Feld Fahrtenbucheintrag eine Bezeichnung für diesen Eintrag ein, z.B. "Fahrt zu Kunde X".
2. Tragen Sie den Kilometerstand ein.
3. Tippen Sie auf Grund der Fahrt und wählen Sie einen der möglichen Fahrtgründe aus.

5 Services

Die im folgenden beschriebenen Dienste (Services) sind immer dann verfügbar, wenn Ihr PDA eine Verbindung ins Internet aufbauen kann. Dabei ist es unerheblich, ob diese Verbindung über einen anderen PC, über ein WLAN oder über ein Mobilfunknetz aufgebaut wird.



Hinweis: Das Senden und Empfangen von Daten kann Kosten verursachen, insbesondere in Mobilfunknetzen. Die Nutzung der unten beschriebenen Dienste an sich ist kostenfrei.

5.1 Wetter

Der Dienst Wetter ist immer verfügbar und muss nicht abonniert werden.

Der Dienst Wetter bietet für einen angegebenen Ort eine 3-Tages-Wetterübersicht.


1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf die Schaltfläche Services.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Wetter.

Das Fenster Wetter öffnet sich.

3. Geben Sie den Ort ein, für den Sie eine Wetterübersicht erhalten möchten. Sie können auch die Postleitzahl eingeben.

4. Tippen Sie auf OK.

Die Wetterübersicht erscheint.



- ▶ Tippen Sie auf  (Zurück) um die Wetterübersicht zu schließen.

5.2 HRS Hotel Reservation Service

Der Dienst HRS Hotel Reservation Service ist immer verfügbar und muss nicht abonniert werden.

1. Tippen Sie im Fenster **HAUPTMENÜ** auf die Schaltfläche Services.
2. Tippen Sie auf HRS Hotel Reservation Service.
3. Machen Sie die erforderlichen Angaben.
4. Tippen Sie auf Suche.

In einer Übersicht werden verschiedene Hotels gezeigt.

5. Wählen Sie ein Hotel aus, indem Sie auf die entsprechende Schaltfläche tippen.
 - ▶ Tippen Sie auf  (Info), um detaillierte Angaben über das ausgewählte Hotel zu erhalten. Sie finden dort auch die Telefonnummer von HRS, über die Sie das Hotel buchen können. Sie können diese Nummer direkt aus der Anwendung heraus wählen, wenn Ihr PDA diese Funktion unterstützt.
 - ▶ Tippen Sie auf  (Zurück) um den Dienst HRS Hotel Reservation Service zu schließen.

6 MN7 PDA konfigurieren

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** ist der Ausgangspunkt für alle Anpassungen, mit denen Sie **MN7 PDA** nach Ihren persönlichen Vorlieben einrichten.

Einstellungen sind über die Optionen des Fensters **START** und über die Optionen vieler Fenster der Navigationsanwendung erreichbar.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen.

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** der Navigationsanwendung hat mehrere Schaltflächen:

Karte, Sonderziele, Grundeinstellungen und Routenprofil.

- ▶ Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um das entsprechende Einstellungsfenster zu öffnen.

Die Einstellungen der einzelnen Fenster sind auf mehrere Bildschirmseiten verteilt. Sie können mit den Schaltflächen




(Nach links) und




(Nach rechts) umblättern.

Manche Einstellungen können nur zwei verschiedene Werte annehmen.


Diese Einstellungen erkennen Sie an der Schaltfläche  (Ändern).

Alle möglichen Werte sind sichtbar.


Der momentan gültige Wert ist in weißer Farbe hervorgehoben.

- ▶ Tippen Sie auf  (Ändern), um zwischen den möglichen Werten zu wechseln.

Manche Einstellungen können viele verschiedene Werte annehmen.

Diese Einstellungen erkennen Sie an der Schaltfläche  (Liste).


Der momentan gültige Wert ist sichtbar.

1. Tippen Sie auf  (Liste).

Eine Liste mit den möglichen Werten öffnet sich. Der momentan gültige Wert ist markiert.

2. Tippen Sie auf den gewünschten Wert. Er ist nun markiert.
3. Tippen Sie auf OK.

Die Liste schließt sich wieder. Der neue Wert wird angezeigt.

Zu jeder Einstellung gibt es eine Schaltfläche  (Hilfe). Wenn Sie darauf tippen, finden Sie eine genaue Erklärung der jeweiligen Einstellung.

Sie können Einstellungsfenster auf zwei Arten schließen:

- ▶ Tippen Sie auf OK.
Änderungen, die Sie vorgenommen haben, werden übernommen.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen.
Änderungen, die Sie vorgenommen haben, werden nicht übernommen.

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** ist wieder geöffnet.

7 Stichwortverzeichnis

A

Aktueller Standort Speichern.....	47
--------------------------------------	----

D

Daten eingeben.....	19
---------------------	----

E

Eingabereihenfolge	22
Eingeben von Daten.....	19
Einstellungen	
Konfiguration.....	53
Lautstärke	15, 42
Einstellungen GPS	
GPS-Assistent	12
Manuell konfigurieren	12
Einstellungen TMC	
Neuberechnung	51
TMC	50
Tuning-Modus.....	50
Verkehrsmeldungen.....	50
Energie	16

F

Fahrtenbuch	51
Favoriten	28, 31

G

Gewährleistung	6
GPS	
Empfang gestört	20
Empfänger	12
Initialisieren.....	21
Signale	13
Symbole.....	16
GPS-Status	47

H

Halterung	13
Handbuch	
Konventionen	6
Symbole	6
Heimatadresse.....	28, 31
Hotline.....	7
HRS Hotel Reservation Service.....	53

I

Installieren	7
--------------------	---

K

Karte	
auf Speicherkarte übertragen.....	38
Navigation	41
Reality View.....	44
Vorschau	39
Wählen	38
Ziel suchen	45
Kompass.....	17
Konfiguration.....	53
Konventionen im Handbuch.....	6

L

Lautstärke	15, 42
Letzte Ziele	27, 31

M

Meine Ziele	22
Menü	20
MN7 PDA	
Beenden	20
GPS-Empfänger	12
Installieren.....	7
Starten.....	20

N

Nach Hause.....	28, 31
Navigation	
Kein GPS.....	30, 36
POI.....	44
Routenprofil.....	30, 35
Routenpunkt überspringen.....	43
Sonderziele auf der Route.....	44
Sperrung.....	43, 48, 49
Sperrung aufheben.....	48
Starten.....	30, 35
Wegbeschreibung.....	30, 35
Zwischenziel.....	43
Neuberechnung.....	51
Neues Ziel.....	22
Notruf.....	47

O

Optionen.....	19, 36
---------------	--------

P

PDA	
Halterung.....	13
Installieren.....	13
POI	
Auf der Route.....	44
im ganzen Land.....	25
in der Nähe.....	24
in einem Ort.....	25
Schnellzugriff.....	26

R

Reality View.....	44
Routen	
Navigation starten.....	35
Planung.....	32
Routenprofil.....	35
Routenpunkte.....	33
Simulation.....	35
Speichern.....	34
Startpunkt.....	32
Verwalten.....	34

Wegbeschreibung.....	35
Zeigen.....	34
Routenplanung.....	32
Routenprofil.....	30, 35
Routenpunkt überspringen.....	43
Routenpunkte	
Hinzufügen.....	33
Löschen.....	34
Reihenfolge.....	33
Startpunkt.....	33

S

Service.....	7
Services	
HRS Hotel Reservation Service.....	53
Wetter.....	52
Sicherheitshinweise.....	14
Simulation	
Beenden.....	35
Starten.....	35
Software-Tastatur.....	17
Sonderziel	
Auf der Route.....	44
im ganzen Land.....	25
in der Nähe.....	24
in einem Ort.....	25
Schnellzugriff.....	26
Sperrung.....	43, 48, 49
Sperrung aufheben.....	48
Support.....	7
Symbole	
TMC.....	17
Verkehrsmeldungen.....	17
Symbole im Handbuch.....	6

T

Tastatur.....	17
TMC	
Neuberechnung.....	51
Symbole.....	17
Tuning-Modus.....	50
Zeigen.....	50
Tuning-Modus.....	50

V

Verkehrsmeldungen	
Neuberechnung	51
Symbole	17
Tuning-Modus	50
Zeigen	50

W

Warenzeichen	7
Wegbeschreibung	
Sperrung	49
Zeigen	30, 35, 48
Wetter	52

Z

Ziel	
Adresse	22
Aus Karte	29
Eingabereihenfolge	22
Favoriten	28
Heimatadresse	28, 31
Importierte Adressen	28
Letzte Ziele	27
Meine Ziele	22
Nach Hause	28, 31
Navigation starten	30
Neues Ziel	22
Schnellzugriff	26
Sonderziel	24
im ganzen Land	25
in der Nähe	24
in einem Ort	25
Speichern	31
Wegbeschreibung	30
Zwischenziel	43