

NAVIGATIONSSYSTEM

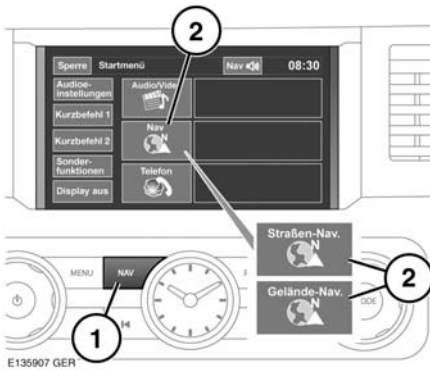
Die Navigationsanweisung erfolgt nach Karte und die Abbiegeinformationen werden auf dem Touchscreen angezeigt und können gegebenenfalls durch Sprachführung ergänzt werden. Außerdem wird eine detaillierte Karte mit Kreuzungen auf der Instrumententafel angezeigt. Um die tatsächliche Position des Fahrzeugs zu bestimmen, verwendet das System Signale von den Satelliten des Globalen Positionierungssystems (GPS) und kombiniert diese mit Informationen der Fahrzeugsensoren und der auf der Festplatte im Fahrzeug gespeicherten Daten.

Hinweis: *Auf der Festplatte geladene Kartendaten sind für den Markt bestimmt, in dem das Fahrzeug zuerst verkauft wurde, und enthalten Routenführungen und Informationen nur für dieses Gebiet. Einzelheiten zu Software-Updates sind bei Ihrem Vertragspartner erhältlich.*

Mit dieser Kombination aus Datenquellen ermöglicht der Navigationscomputer die Planung und Befolgung einer Routenkarte zum gewünschten Ziel.

Der Touchscreen wird zum Bedienen des Navigationssystems über Menüs, Textbildschirme und Kartenansichten benutzt.

BEDIENEN DES NAVIGATIONSSYSTEMS



1. NAV-Taste
2. Nav-Schaltfläche

Hinweis: Bei Fahrzeugen mit Geländenavigation umfasst die Schaltfläche die Optionen **Gelände-Nav.** bzw. **Straßen-Nav.**, um den aktuellen Navigationsmodus anzuzeigen.

Im Startmenü die Schaltfläche **Nav** berühren. Alternativ kann auch die Taste **NAV** am Armaturenbrett gedrückt werden. Ein Warnbildschirm wird angezeigt.

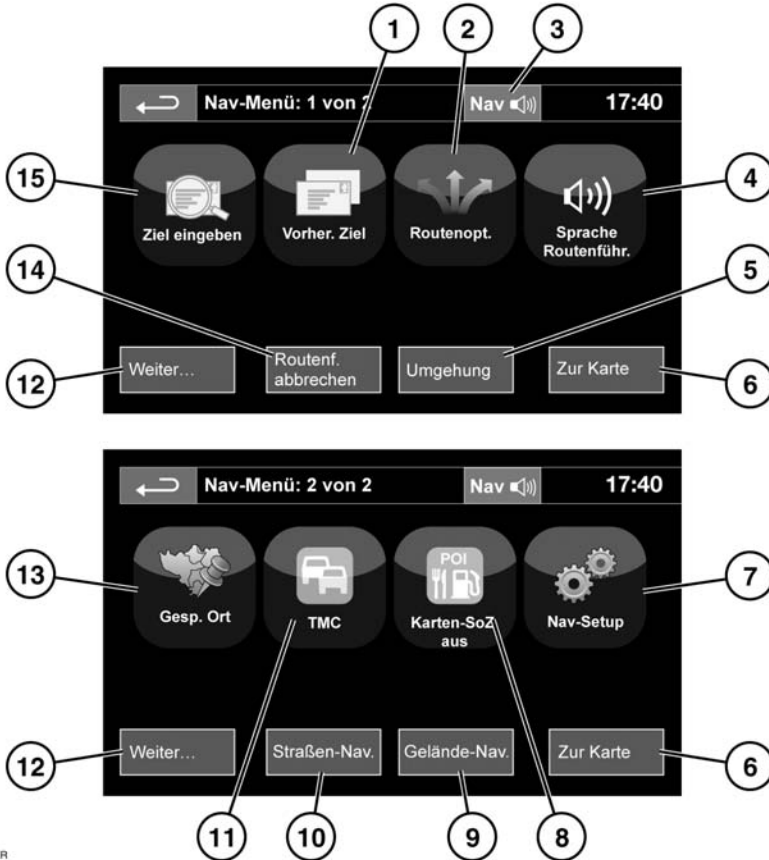
Falls die Bildschirmsprache des Navigationssystems noch nicht eingestellt wurde, dann sollte dies jetzt erfolgen. **Sprache** auswählen, eine Auswahl treffen und durch Berühren der Schaltfläche **OK** bestätigen. Das System kehrt zum Bildschirm mit dem Hinweis **ACHTUNG** zurück.

Nach Berühren der Schaltfläche **Zust.** zeigt der Touchscreen das **Nav-Menü** (wobei es sich um das Hauptmenü des Navigationssystems handelt, das zwei Bildschirme umfasst) oder den Bildschirm an, der verwendet wurde, als das System das letzte Mal ausgeschaltet wurde.

Hinweis: Nach ca. 12 Sekunden werden die Menüs Schaltflächen ausgeblendet und nur die Karteninformationen angezeigt. Es wird die aktuelle Fahrzeugposition angezeigt. Die Schaltfläche **Nav-Menü** berühren, um den Bildschirm **Hauptmenü** anzuzeigen.

An dieser Stelle sollten bei der ersten Benutzung die persönlichen Präferenzen im Bereich **Nav-Setup** eingestellt werden. Diese Einstellungen kommen bei jeder Verwendung des Navigationssystems zur Anwendung.

HAUPTMENÜ

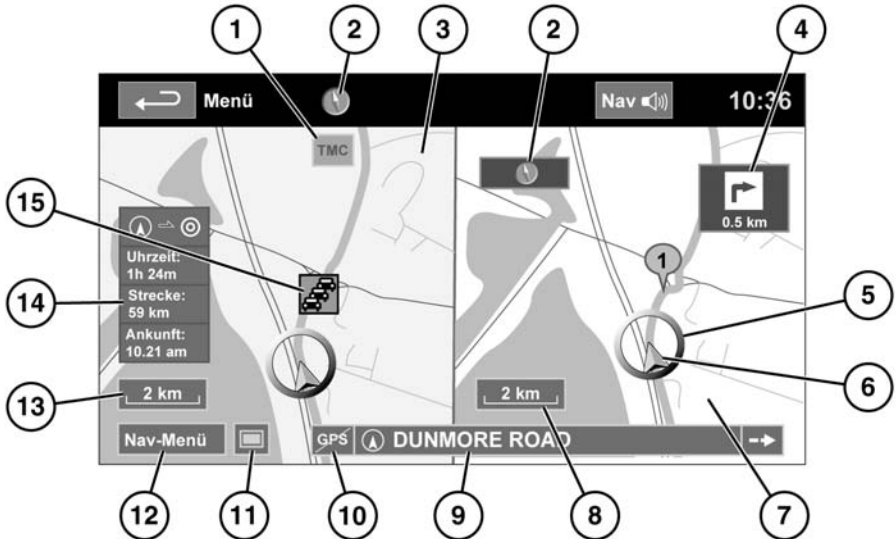


E135923 GER

- 1. Vorher. Ziel:** Zeigt zuvor eingegebene Ziele an.
- 2. Routenopt.:** Ermöglicht die Auswahl verschiedener Optionen für die Route.
- 3.** Beim Einstellen eines Ziels wird das Range Rover Logo durch eine Schaltfläche ersetzt, die das Wiederholen der letzten Sprachanweisung ermöglicht.
- 4. Sprache Routenführ.:** Ermöglicht das Ausschalten der Sprachführungsanweisungen für die aktuelle Fahrt. Die Schaltfläche ist bei aktivierter Sprachführung hervorgehoben.
- 5. Umgehung:** Ermöglicht eine Abweichung von der aktuellen Route.
- 6. Zur Karte:** Kehrt zur Hauptkartenansicht zurück.
- 7. Nav-Setup:** Einstellungen für das Navigationssystem.
- 8. Karten-SoZ aus:** Schaltet die SoZ-Symbole (Sonderziele) auf der Karte ein/aus.
- 9. Geländennavigation:** Schaltet das System in den Modus „Geländennavigation“.
- 10. Straßennavigation:** Schaltet das System in den Modus „Straßennavigation“.

11. **TMC** (Verkehrsfunkkanal): Wird nicht zur Eingabe eines Ziels verwendet, bietet bei Aktivierung jedoch Daten zu Straßenbedingungen und über alle Ereignisse, welche die Reise beeinträchtigen können.
12. **Weiter...**: Zeigt den anderen Bildschirm „Nav-Menü“ an.
13. **Gesp. Ort**: Verwaltet die gespeicherten Orte.
14. **Routenf. abbrechen**: Beendet die aktuelle Zielführung.
15. **Ziel eingeben**: Bietet mehrere Optionen für die Eingabe eines Ziels.

GETEILTER KARTENBILDSCHIRM



E135924 GER

1. **TMC** (Verkehrsfunkkanal)-Informationen
2. Kleine Kompassanzeige, die immer nach Norden weist
3. Normaler Bildschirm
4. Anzeige der nächsten Fahrtrichtung
5. Aktuelle Fahrzeugposition
6. Fahrzeugrichtungspfeil
7. Geteilter Bildschirm
8. Maßstab-/Zoom-Einstellung für den geteilten Bildschirm
9. Aktuelle Straßenposition
10. Kein **GPS**-Signal
11. Bildschirmmodus-Auswahl
12. **Nav-Menü**: Berühren, um den Bildschirm „Navigationenü“ auszuwählen.
13. Maßstab-/Zoom-Einstellung für den normalen Bildschirm
14. Strecke/Zeit zum Ziel
15. TMC-Ereignis (Verkehrsstau)

BILDSCHIRMMODI

Die Bildschirmmodus-Auswahlschaltfläche berühren, um eine Reihe von Symbolen anzuzeigen, von denen jedes einen anderen Bildschirmmodus zeigt (nachfolgend einzeln beschrieben). Das entsprechende Symbol berühren, um den gewünschten Bildschirmmodus auszuwählen.



Vollbildschirm.



Geteilter Bildschirm: Auf der rechten Seite wird eine detaillierte Ansicht des lokalen Gebiets und Straßensystems angezeigt.



Zeigt die nächste Kreuzung auf der rechten Bildschirmhälfte an.



Diese Ansicht ist nur bei Autobahnfahrten verfügbar. Sie erscheint automatisch, um verbleibende Autobahnausfahrten auf der Route anzuzeigen.



Zeigt eine Liste der nächsten Kreuzungen und Abbiegerichtungen auf der rechten Bildschirmhälfte an.

SUCHGEBIET

Die Navigationskarten-Datenbank ist in Länder bzw. in Gebiete innerhalb von Ländern, so genannte Suchgebiete, unterteilt. Beim Einstellen einer Route muss das eingegebene Ziel (Etappenziel) in dem aktuell ausgewählten Suchgebiet liegen.

Bevor versucht wird, ein Ziel oder Etappenziel einzustellen, das korrekte Suchgebiet wie folgt einstellen:

1. Im Hauptnavigationsmenü die Option **Ziel eingeben** auswählen.
2. Seite 2 der **Zieleingabe** und anschließend **Suchgebiet** auswählen.
3. Durch die Liste blättern und den dreistelligen Code auswählen, der dem gewünschten Zielgebiet entspricht.
4. **OK** berühren. Das Zieleingabemenü erscheint und das Informationsfenster enthält das aktuell ausgewählte Suchgebiet.

FESTLEGEN EINES ZIELS

Nach dem Berühren von **Zust.** erscheint der erste Kartenbildschirm. Jetzt **Nav-Menü** auswählen.

Im Navigationsmenü **Ziel eingeben** auswählen.

Adresse auf dem Bildschirm **Ziel** auswählen und den Namen des Orts eingeben.

Sobald genügend Buchstaben eingegeben worden sind, **Liste** berühren, um alle möglichen Orte anzuzeigen.

Gegebenenfalls mit den Rollbalken auf der linken Seite der Liste nach oben oder unten blättern. Den gewünschten Ort auswählen.

Nun den Straßennamen eingeben. Sobald genügend Buchstaben eingegeben worden sind, **Liste** berühren, um alle möglichen Straßen anzuzeigen.

Die gewünschte Straße auswählen.

Die Hausnummer der Adresse (soweit bekannt) eingeben und mit **OK** bestätigen.

Ist die Hausnummer nicht bekannt, **OK** auswählen. In diesem Fall wird als Ziel die Mitte der Straße verwendet.

Die Kartenansicht mit den Routeneinstellungen und Details zum Ziel wird angezeigt.

BEGINN DER ZIELFÜHRUNG

Nach dem Berühren der Schaltfläche **Ziel** berechnet das System die Route.

Jetzt kann unter den Optionen **3 Routen** oder **Route ändern** ausgewählt oder die Zielführung mit **Start** begonnen werden.

3 Routen berühren, um eine Auswahl von drei verschiedenen Routenoptionen auf der Karte anzuzeigen.

Die Straßen auf der Karte sind in drei unterschiedlichen Farben dargestellt, um jede Route hervorzuheben. „EcoRoute“ hilft, die Route mit dem geringsten Kraftstoffverbrauch ausfindig zu machen. Die Route mit dem geringsten Kraftstoffverbrauch ist durch eine Anzeige von drei Blättern gekennzeichnet.

Route **1**, **2** oder **3** durch Berühren des jeweiligen Felds auf der rechten Seite der Karte auswählen.

Die Option **Route ändern** gefolgt von **Routen Einstellung** berühren, um die Routeneinstellungen zu ändern. Wurde bereits ein Ziel eingegeben, **Etappenziel** benutzen, um der Reise gegebenenfalls ein Etappenziel hinzuzufügen.

Nachdem die Auswahl erfolgt ist, **START** berühren.

***Hinweis:** Beim Annähern an eine Kreuzung wird zusätzlich zur Sprachführung ein Nebenbild auf der Karte mit einer vergrößerten Ansicht der Kreuzung angezeigt.*

***Hinweis:** Die nächste Abbiegestelle der Route wird auf dem Informationsdisplay angezeigt.*

EINFACHE ROUTE

Unter **Routenopt.** kann **Einfache Route** mit **Ein/Aus** ein- oder ausgeschaltet werden.

Ist **Ein** ausgewählt, ändert **Einfache Route** die Berechnungsparameter von **Route 3**, um folgende Elemente zu reduzieren:

- Kreuzungen
- Abbiegungen
- Abbiegungen mit Gegenverkehr
- Nebenstraßen mit Vorfahrt
- Komplexe Kreuzungen und Manöver

ROUTE LERNEN

Unter **Routenopt.** kann **Route lernen** mit **Ein/Aus** ein- oder ausgeschaltet werden.

Wird von der vorgeschlagenen Route auf demselben Wege dreimal abgewichen und ist **Ein** ausgewählt, speichert das System die Abweichung und bietet diese von nun an als normale Route an. **Alles löschen** auswählen, um alle gelernten Routen zu löschen und zu den Standardeinstellungen zurückzukehren.

GELÄNDENAVIGATION

Um zwischen Straßen- und Geländenavigation umzuschalten, zweimal die Taste **NAV** auf dem Armaturenbrett drücken und **Straßen-Nav.** bzw. **Gelände-Nav.** auswählen. Alternativ kann auf Seite 2 das Hauptmenü die Option „Geländenavigation“ ausgewählt werden. Ist die Geländenavigation aktiviert, erscheint auf der Schaltfläche **Nav** im Touchscreen-Startmenü **Gelände-Nav.**

Karten für die Geländenavigation sind ähnlich wie Straßenkarten, weisen jedoch noch zusätzliche Funktionen und Informationen auf, wie z. B. eine große Kompassanzeige, Fahrtrichtung, Angabe von Höhenmetern, Breitengrad und Längengrad usw.

Wird während der Straßenführung auf Geländenavigation umgeschaltet, wird die aktuell markierte Route aus der Karte entfernt und die Straßenführung unterbrochen.

Etappenziele und Zielsymbole werden weiterhin angezeigt. Das Ziel wird mit einem doppelten Kreis markiert.

Bei Deaktivieren der Geländeführung berechnet das System die Route neu und schaltet wieder auf Straßenführung um.

Hinweis: *TMC ist im Geländenavigationsmodus nicht verfügbar.*

SPRACHFÜHRUNG

Zum Ein- oder Ausschalten der Sprachführung unter Beibehaltung der Zielführung wie folgt vorgehen:

1. Die Schaltfläche **Nav-Menü** auf dem Kartenmenübildschirm berühren.
2. Die Schaltfläche **Sprache Routenführ.** berühren. Die Schaltfläche wird hervorgehoben, wenn Sprachführungsmeldungen aktiviert sind.

BEENDEN DER ZIELFÜHRUNG

Zum Ausschalten der Zielführung wie folgt vorgehen:

1. Die Schaltfläche **Nav-Menü** auf dem Kartenmenübildschirm berühren.
2. Die Schaltfläche **Routenf. abbrechen** berühren.

AUSWAHL SCHNELLER SONDERZIELE (SOZ)

Den Kartenbildschirm berühren, um die SoZ-Schaltfläche einzublenden. Die Schaltfläche **SoZ** (Sonderziel) berühren. Der Bildschirm zeigt sechs vorgeschlagene Kategorien an, von denen fünf als schnelle Sonderziele ausgewählt werden können.

Hinweis: *Die SoZ-Symbole werden bei einer Kartenvergrößerung von mehr als 1 km (½ Meile) nicht angezeigt.*

Eine „Schnelles Sonderziel“-Kategorie auswählen oder **Weiter** auswählen, um weitere SoZ anzuzeigen. Zum Bestätigen einer Auswahl **OK** berühren.

Der Kartenbildschirm mit dem (den) Symbol(en) des (der) SoZ wird angezeigt. Die fünf SoZ auswählen, die bei der Anzeige von „Schnellen SoZ“ angezeigt werden sollen.

SYSTEMSTANDARDEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

Sind Änderungen an den Standardeinstellungen des Systems vorgenommen worden, können die ursprünglichen Einstellungen mit Hilfe dieses Menüs wiederhergestellt werden.

SPEICHERPUNKTE

Im Navigationsmenü **Gesp. Ort** auswählen. Über diese Funktion können Ziele (wie Arbeitsstelle, Heimadresse, Lieblingsrestaurant oder zu meidende Gebiete) verwaltet werden.

Im Menü **Gespeicherte Orte** können bis zu 400 Speicherpunkte oder die Heimadresse gespeichert werden.

Zum Hinzufügen eines Speicherpunkts **Favoriten** auswählen.

Das Berühren eines der Untermenüs von **Gespeicherte Orte** ermöglicht die Funktionen **Hinzuf.**, **Bearbeiten** oder **Löschen**.

Hinzuf. auswählen, um einen Speicherpunkt zu speichern.

DETAILS ZU DEN SPEICHERPUNKTEN

Die Schaltfläche **Info** berühren, um die Details zum ausgewählten Speicherpunkt anzuzeigen.

Die Details umfassen Symbol, Name, Position und Telefon.

Die Telefonnummer kann durch Berühren der Telefontaste angerufen werden, wenn ein Telefon verbunden ist.

Die Details des Speicherpunkts können vom Bildschirm **Gespeicherte Orte** aus bearbeitet werden.

POSTLEITZAHL

Diese Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar. Die Postleitzahl des Etappenziels oder Ziels über die Tastatur eingeben. Die Postleitzahl muss präzise, einschließlich Leerzeichen und Interpunktion, eingegeben werden.

Nach dem Eingeben der Postleitzahl **OK** auswählen.

NOTFALL

Diese Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar. **Notfall** auf dem Bildschirm **Zieleingabe** berühren, um eine Liste der lokalen Polizeistationen, Krankenhäuser oder Land Rover Vertragspartner anzuzeigen.

Name berühren, um die Liste in alphabetischer Reihenfolge anzuzeigen, oder **Strecke** berühren, um die Liste nach der Nähe zur aktuellen Fahrzeugposition geordnet anzuzeigen.

Den Namen der Einrichtung berühren, um sie als Ziel oder Etappenziel einzustellen.

KARTE

Nach der Auswahl der Karte wird die Karte des lokalen Gebiets angezeigt. Den Kreis auf das Gebiet für das gewünschte Ziel oder Etappenziel ziehen und gegebenenfalls vergrößern.

Dieser Ort kann als Ziel oder Etappenziel gespeichert werden.

KOORDINATEN

Sind die Koordinaten des Ziels bekannt, können sie auf diesem Bildschirm eingegeben werden. Zuerst muss der vollständige Breitengrad eingegeben werden, bevor der Längengrad eingetragen werden kann.

Nachdem die Koordinaten eingegeben wurden, **OK** auswählen.

Befinden sich die eingegebenen Koordinaten nicht in dem von den verfügbaren Karten abgedeckten Gebiet, wird eine Meldung angezeigt. Eine Meldung wird ebenfalls angezeigt, wenn falsche Koordinaten eingegeben wurden.

ABRUFEN EINES VORHERIGEN ZIELS

Nachdem aus dem Menü **Vorher. Ziel** ausgewählt wurde, wird auf dem Bildschirm eine Liste gespeicherter vorheriger Ziele angezeigt. Das Ziel durch Berühren des Balkens auswählen. Die Details werden zur Bestätigung angezeigt.

***Hinweis:** Auf einigen Märkten kann während der Fahrt aufgrund von gesetzlichen Einschränkungen durch keine Listen gescrollt werden. Es können nur die Elemente am Anfang der Liste ausgewählt werden.*

AUTOBAHN

Autobahn aus dem Menü auswählen, den Straßennamen oder die Straßenummer eingeben und anschließend eine Auffahrt oder Abfahrt auswählen. Alle Auffahrt- oder Abfahrtskreuzungen für die ausgewählte Straße werden angezeigt.

Die Karte mit der ausgewählten Autobahn und dem ausgewählten Abfahrtskreuz wird angezeigt.

Das Ziel ist jetzt eingestellt und die Route wird berechnet.

SONDERZIELE (SOZ)

Nach der Auswahl von **Sonderziel** aus dem Menü **Name** berühren, um den Namen des Sonderziels einzugeben, zum Beispiel **Tankstelle** zur Anzeige von Tankstellen auf der Karte oder **Liste** für eine Liste aller SoZ.

Alternativ **Kategorie** auswählen, um alle SoZ-Kategorien anzuzeigen und eine Auswahl zu treffen. Mit den Rollbalkenpfeilen die Seiten wechseln.

Einige SoZ sind weiter unterteilt, zum Beispiel erscheinen bei der Auswahl von **Gemeinde** weitere Unterkategorien:

- Ausstellungszentrum
- Gemeindezentrum
- Krankenhaus
- Park/Gartenanlage
- Rathaus

***Hinweis:** Werden bei der Eingabe eines SoZ-Namens zu viele Übereinstimmungen angezeigt, zunächst den betreffenden Ort eingeben. Ist der Name des gewünschten SoZ nicht bekannt, eine SoZ-Kategorie auswählen.*

***Hinweis:** SoZ-Symbole können nur bis zum Vergrößerungsmaßstab von 1 km (½ Meile) angezeigt werden.*

Sobald das SoZ ausgewählt worden ist, wird die Route bestimmt. **Route ändern** berühren, um die Routeneinstellungen zu ändern, oder **OK** berühren, um mit der Routenberechnung zu beginnen.

STANDORTE DER VERTRAGSPARTNER

Auf der Festplatte des Navigationssystems sind Details zu den Land Rover Vertragspartnern als eine Sonderziel-Kategorie gespeichert. Bestimmte Vertragspartner können in Gebieten liegen, die kartographisch nicht vollständig auf der Festplatte erfasst sind. Wird eine dieser Vertretungen als Fahrtziel eingegeben, kann es sein, dass die Zielführung nur bis zur nächsten Ortsmitte möglich ist. In diesem Fall wird eine Warnmeldung angezeigt.

Hinweis: Werden Land Rover Vertragspartner (oder bestimmte andere Kategorien, wie z. B. Flughäfen) ausgewählt, werden sie in allen Suchgebieten angezeigt.

EINGABE NACH ORT

Wird zuerst ein Ort eingegeben, werden nur die in diesem Ort befindlichen Sonderziele in der Liste aufgeführt:

1. Auf dem Bildschirm „Sonderzielnamen eingeben“ die Option **Ort** berühren.
2. Den Namen des gewünschten Orts eingeben.
3. **Liste** berühren, um die Liste der möglichen Orte anzuzeigen.
4. Den gewünschten Ort auswählen.
Der Bildschirm „Sonderzielnamen eingeben“ wird erneut angezeigt.
5. Den Namen des betreffenden Sonderziels eingeben.

KATEGORIEN UND UNTERKATEGORIEN

Die SoZ-Datenbank ist in verschiedene Kategorien unterteilt. Jede Hauptkategorie besteht aus mehreren Unterkategorien.

Der erste Eintrag in der Liste der Restaurant-Unterkategorien lautet **Alle**. Über diesen Eintrag werden alle Restaurant-Unterkategorien ausgewählt.

Zum Eingrenzen der Suche die Schaltfläche **Ort** berühren. Die Buchstabentastatur wird eingeblendet, über die der Name des gewünschten Orts eingegeben werden kann.

SCHALTFLÄCHE „LISTE“

Die Schaltfläche **Liste** kann verwendet werden, wenn die eingegebenen Buchstaben mögliche Einträge auf eine ausreichend kleine Anzahl reduziert haben.

Liste (sofern aktiviert) kann auch ausgewählt werden, ohne dass ein SoZ-Name eingegeben wird. Alle relevanten Sonderziele werden angezeigt, z. B. in einem ausgewählten Ort oder einer Kategorie.

SCHALTFLÄCHE „ALLE“

Die Schaltfläche **Alle** zeigt eine Liste aller SoZ-Kategorien an.

SUCHE LOKALER SOZ

Über diese Funktion werden Sonderziele in allen Kategorien ausgewählt, die in einer Entfernung von bis zu 32 Kilometern (20 Meilen) vom Fahrzeug liegen:

- Die Schaltfläche **Lokale SoZ** berühren.

RDS-TMC – ÜBERSICHT

Radiodatensystem-Verkehrskanal (RDS-TMC) ist eine Funktion, die Verkehrsstatus auf der Route ankündigt, die von Radiosendern mit TMC-Informationen übertragen werden.

Zum Aufrufen des TMC-Menüs die Schaltfläche **TMC** auf dem Navigationsmenü berühren.

Auf der Route liegende TMC-Ereignisse können durch Berühren der Schaltfläche **Voraus. Ereig.** angezeigt werden. Das TMC-System kann so eingestellt werden, dass alle Ereignisse, wichtige Ereignisse oder keine Ereignisse auf der Karte angezeigt werden. Während der Routenberechnung kann es so eingestellt werden, dass TMC-Ereignisse entlang der Route gemieden werden.

RDS-TMC-ANZEIGE

Bei Empfang eines TMC-Signals erscheint das Symbol oben links auf dem Bildschirm grün. Wird kein TMC-Signal empfangen, ist das Symbol durchgestrichen.

Das System informiert den Fahrer über Straßenarbeiten, Straßenverengungen, Gegenverkehr, Unfälle, Fahrbahnglätte, Umleitungen, Informationen, Parkhinweise, Staus und sonstige Gefahrenquellen.

Eine Verkehrsstörung wird wie folgt angezeigt:

- An der betreffenden Stelle auf der Karte wird ein TMC-Ereignissymbol angezeigt.
- Es kann Text angezeigt werden, der Details für jedes Ereignis enthält und entweder durch Berühren des Bildschirmsymbols oder aus der Verkehrsmeldungsliste ausgewählt werden kann.
- Durch die dynamische Zielführung, die eine alternative Route berechnet, wenn das System die Verkehrsstörungs-Warmmeldung erhält, die die aktuell im Navigationssystem eingestellte Route beeinträchtigt.
- In der Liste der Verkehrsstörungen werden alle Ereignisse angezeigt. Sie sind nach Straßennamen bzw. Strecke auf der ausgewählten Route in einer geraden Linie oder entlang der tatsächlichen Route sortiert.

Die Informationen über die Störung werden auch beim Passieren der Grenze zu einem anderen Land beibehalten und aktualisiert.

RDS-TMC-SYMBOLS

Alle (über TMC übertragenen) Verkehrereignisse in dem entsprechenden Gebiet werden als Warnsymbol auf der Karte angezeigt, und es kann eine Warnung in Form einer Meldung angezeigt werden, die die Straßennummer(n) und Kreuzungen enthält, zwischen denen der Verkehrsstau oder das Ereignis auftritt.










Diese Daten werden bis zu 30 Minuten im System gespeichert.

Die Farbe des TMC-Symbols ändert sich je nach Art und Priorität eines TMC-Ereignisses. Das Symbol nimmt wieder seine normale Hintergrundfarbe an, wenn kein Ereignis bzw. keine Störung mehr vorliegt oder wenn eine neue Route berechnet wird.

Die TMC-Ereignissymbole werden auf der Navigationskarte angezeigt, um auf den Ort und die Art eines TMC-Ereignisses hinzuweisen.

TMC-Ereignissymbole erscheinen auch dann auf der Karte, wenn das Ereignis nicht auf der aktuellen Route liegt.

TMC-EREIGNISSYMBOLS EBENE 1

-  Ereignis (roter Stern)
-  Stehender Verkehr auf beiden Fahrbahnen (roter Doppelpfeil, der auf eine Linie zeigt)
-  Stehender Verkehr voraus (roter Pfeil, der auf eine Linie zeigt)
-  Stockender Verkehr auf beiden Fahrbahnen (roter Doppelpfeil)
-  Stockender Verkehr voraus (roter Pfeil)
-  Ereignis (gelber Stern)
-  Informationen (gelber Kreis)
-  Langsamer Verkehr auf beiden Fahrbahnen (gelber Doppelpfeil)
-  Langsamer Verkehr voraus (gelber Pfeil)

Hinweis: Einzelne Pfeilsymbole weisen darauf hin, dass die Verkehrsstörung den Verkehr in Richtung des Pfeils beeinträchtigt. Doppelpfeile weisen darauf hin, dass beide Richtungen betroffen sind.

TMC-EREIGNISSYMBOLS EBENE 2

-  Stau (rot)
-  Gegenverkehr (rosa)
-  Straßenarbeiten (rosa)
-  Straßenverengung (rosa)
-  Unfälle (rosa)
-  Fahrbahnglätte (gelb)
-  Umleitung (gelb)
-  Sonstige Gefahr (gelb)
-  Information (grau)
-  Parkhinweise (grau)

VERWENDEN VON TMC

Die dynamische Zielführung berechnet eine alternative Route, um eine Verkehrsstörung zu vermeiden, wenn das System eine Ereignismeldung empfängt. Das System berechnet für alle Abschnitte eine neue Route. Sind jedoch Etappenziele eingestellt, berechnet das System für das nächste Etappenziel eine neue Route. Handelt es sich um ein schwerwiegendes Ereignis auf der Route (Straße gesperrt) oder ist die neue Route kürzer als die aktuelle Route und wurde die aktuelle Route nicht innerhalb der letzten 5 Minuten neu berechnet, wird eine Meldung zur Bestätigung der neuen Route angezeigt. Diese Meldung wird 10 Minuten lang eingeblendet. Wird die neue Route nicht abgelehnt, wird sie als aktuelle Route aktiviert.

ORDNANCE SURVEY-DATEN

Bitte vor der Benutzung des Navigationssystems diese Vereinbarung vollständig durchlesen.

Dies ist eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung der im Navigationssystem enthaltenen Ordnance Survey (OS) Code-Point-Daten. Durch die Nutzung dieser Code-Point-Daten wird die Vereinbarung akzeptiert und den im Folgenden aufgeführten Bestimmungen und Bedingungen zugestimmt.

EIGENTÜMER

Die OS Code-Point-Daten werden von Ordnance Survey mit Genehmigung der britischen Staatsdruckerei HMSO (Her Majesty's Stationery Office) lizenziert. © Crown Copyright. Alle Rechte vorbehalten.

LIZENZERTEILUNG

OS gewährt Ihnen eine nicht-ausschließliche Lizenz zur Nutzung Ihrer Kopie der OS Code-Point-Daten für Ihre persönlichen Zwecke allein als Teil des Navigationssystems. Sie können die Lizenz unter der Voraussetzung an einen anschließenden Käufer des Fahrzeugs übertragen, zu dessen Lieferumfang das Navigationssystem gehört, dass der Käufer einwilligt, alle Bedingungen dieser Lizenz einzuhalten.

LIZENZBEDINGUNGEN

Die Lizenzbedingungen fallen unter das englische Gesetz und unterliegen der ausschließlichen Gerichtsbarkeit der englischen Gerichte.

NUTZUNGSEINSCHRÄNKUNG

Die OS Code-Point-Daten sind auf die Nutzung in dem speziellen System eingeschränkt, für das sie entwickelt wurden. Mit Ausnahme des nach den verbindlich geltenden Gesetzen gestatteten Umfangs dürfen keine Teile der Inhalte der OS Code-Point-Daten extrahiert oder wiederverwendet und kein Teil der OS Code-Point-Daten darf reproduziert, kopiert, verändert, angepasst, übersetzt, disassembliert, dekompliliert oder rückentwickelt werden.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Ordnance Survey übernimmt keinerlei Gewähr dafür, dass die Code-Point-Daten genau, fehlerfrei oder für Ihre Zwecke geeignet sind. Dementsprechend schließt OS oder der Lieferant des Navigationssystems, von dem die OS Code-Point-Daten genutzt werden, die Haftung für alle als Folge auftretenden, besonderen, zufällig entstandenen oder indirekten Schäden, für alle direkten oder indirekten Umsatzverluste, Gewinnverluste, Geschäftseinbußen, Datenverluste oder Nutzungseinbußen aus, die Ihnen oder Dritten durch Ihre Nutzung der OS Code-Point-Daten entstehen, ungeachtet, ob infolge einer vertragsgerechten oder einer unerlaubten Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit und Verletzung einer gesetzlich vorgeschriebenen Pflicht), auch wenn OS oder der Lieferant des Navigationssystems auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. In jedem Fall ist die Haftung durch OS bei direkten Schäden auf den Kaufpreis Ihrer Kopie der OS Code-Point-Daten beschränkt. Kein Teil dieser Lizenzbedingungen dient dazu, eine Haftung auszuschließen oder einzuschränken, die gesetzlich nicht ausgeschlossen oder eingeschränkt werden kann.

DIE GEWÄHRLEISTUNGSEINSCHRÄNKUNG UND DER HAFTUNGSAUSSCHLUSS LAUT DIESER VEREINBARUNG WIRKEN SICH NICHT AUF IHRE GESETZLICHEN RECHTE AUS, WENN SIE DIE DATENBANK ANDERWEITIG ALS IM GEWÖHNLICHEN GESCHÄFTSVERKEHR ERWORBEN HABEN.

NAVTEQ CORPORATION

Bitte vor der Benutzung des Navigationssystems diese Vereinbarung vollständig durchlesen.

Dies ist eine Lizenzvereinbarung für die ursprünglich von NAVTEQ Corporation entwickelte, im Navigationssystem verwendete Navigationskartendatenbank (die „DATENBANK“). Durch die Nutzung dieser DATENBANK wird die Vereinbarung akzeptiert und den im Folgenden aufgeführten Bestimmungen und Bedingungen zugestimmt.

WEITERGABE

Die DATENBANK darf nur zusammen mit dem System, für das sie erstellt wurde, an Dritte weitergegeben werden, und nur dann, wenn keine Kopie der DATENBANK einbehalten wird, und der Empfänger allen Bedingungen dieser Vereinbarung zustimmt.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

NAVTEQ Corporation übernimmt keine Gewähr, weder ausdrücklich noch konkludent, in Bezug auf die Nutzung oder die Folgen der Nutzung der DATENBANK hinsichtlich ihrer Korrektheit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit usw. und schließt ausdrücklich alle konkludenten Gewährleistungen für Qualität, Funktionalität, Marktgängigkeit, Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck oder die Wahrung der Rechte Dritter aus.

NAVTEQ Corporation übernimmt keine Gewähr dafür, dass die DATENBANK fehlerfrei ist oder sein wird. Durch keine mündlichen oder schriftlichen Informationen oder Äußerungen seitens der NAVTEQ Corporation, des Lieferanten oder einer anderen Person entsteht eine Gewährleistung.

BEHÖRDEN ALS ENDBENUTZER

Falls die DATENBANK für eine Region Nordamerikas gilt und von oder im Auftrag der Regierung der Vereinigten Staaten oder einer anderen Behörde erworben wird, die Rechte beantragt oder anwendet, die denjenigen Rechten ähneln, die üblicherweise von der Regierung der Vereinigten Staaten beansprucht werden, wird die DATENBANK „mit eingeschränkten Rechten“ lizenziert.

Die Nutzung der DATENBANK unterliegt den Einschränkungen, die in der Klausel „Rechte an technischen Daten und Computerdatenbanken“ im DFARS 252.227–7013 oder der entsprechenden Klausel für nicht dem Verteidigungsministerium angehörige Behörden festgelegt sind. Hersteller der DATENBANK von Nordamerika ist die NAVTEQ Corporation, 10400 W. Higgins Road, Suite 400, Rosemont, Illinois 60018, USA.

EUROPÄISCHE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hiermit erklärt DENSO CORPORATION, dass sich diese DN–NS–019 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.