

ÜBERBLICK

BEDIENUNG

FAHRTIPPS

NAVIGATION

ENTERTAINMENT

KOMMUNIKATION

MOBILITÄT

NACHSCHLAGEN

NAVIGATIONSSYSTEM*

ALLGEMEIN

Das Navigationssystem kann mithilfe von Satelliten und Fahrzeugsensoren die präzise Position des Fahrzeugs bestimmen und führt zuverlässig zu jedem eingegebenen Ziel.

 Alle Eingaben bei stehendem Fahrzeug vornehmen und den jeweils geltenden Verkehrsregeln Vorrang geben, wenn ein Widerspruch zwischen der Verkehrssituation und den Navigationshinweisen auftritt. Sonst kann es zu einer Gesetzeswidrigkeit und zu einer Gefährdung der Insassen und anderer Verkehrsteilnehmer kommen. ◀

NAVIGATIONSDATEN

Allgemein

Navigationsdaten werden im Fahrzeug gespeichert und können aktualisiert werden.

Navigationsdaten und Freischaltcode erhalten Sie bei Ihrem MINI Service.

Das Aktualisieren der Daten kann je nach Datenvolumen mehrere Stunden dauern.

- ▷ Daten während der Fahrt aktualisieren, um die Batterie zu schonen.
- ▷ Nach Fahrtunterbrechung wird die Aktualisierung automatisch fortgesetzt.
- ▷ Während der Aktualisierung stehen nur Basisfunktionen des Navigationssystems zur Verfügung.
- ▷ Status der Aktualisierung kann abgefragt werden.
- ▷ Daten werden im Fahrzeug gespeichert.
- ▷ Nach der Aktualisierung startet das System neu.
- ▷ Das Medium mit Navigationsdaten kann nach der Aktualisierung entnommen werden.

Infos zu Navigationsdaten

1. „Navigation“
2. „Optionen“ aufrufen.
3. „Version Navigationssystem“: Informationen zur Version der Daten werden angezeigt.

Navigationsdaten aktualisieren

1. USB-Medium mit Navigationsdaten in USB-Schnittstelle im Handschuhkasten einstecken.
2. Anweisungen am Bordmonitor befolgen.
3. Freischaltcode des USB-Mediums eingeben.
4. Anfahren.

Nach Anfahren startet das System neu und aktualisiert die Navigationsdaten während der Fahrt*.

NAVIGATION AUFRUFEN

Bordmonitor, Prinzip siehe Seite 14.

1. „Navigation“



Am Bordmonitor wird angezeigt:

- ▷ während einer Zielführung: Pfeil- oder Kartenansicht
- ▷ bei ausgeschalteter Zielführung die Zielliste

ZIELEINGABE

Bei der Zieleingabe können Sie zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

- ▷ Manuelle Zieleingabe, siehe unten
- ▷ Ziel aus Adressbuch auswählen, Seite 111
- ▷ Letzte Ziele, Seite 112
- ▷ Sonderziele, Seite 112
- ▷ Ziel über Karte eingeben, Seite 114
- ▷ Heimatadresse auswählen, Seite 112
- ▷ Ziel über Sprache eingeben*, Seite 115

Wenn Sie ein Ziel ausgewählt haben, starten Sie anschließend die Zielführung, Seite 118.

MANUELLE ZIELEINGABE

Um die Eingabe von Orts- und Straßennamen zu erleichtern, werden Sie durch das Wordmatch-Prinzip unterstützt, siehe Seite 116. Dieses ermöglicht die Eingabe verschiedener Schreibweisen und ergänzt Ihre Eingabe automatisch, so dass gespeicherte Orts- und Straßennamen schnell abgerufen werden können.

1. „Navigation“
2. „Zieleingabe“



Das System unterstützt Sie außerdem mit folgenden Besonderheiten:

- ▷ Wenn Sie keine Straße eingeben, werden Sie bis zur Ortsmitte geführt.
- ▷ Die Eingabe von Land oder Ort können Sie überspringen, wenn die vorhandenen Einträge beibehalten werden sollen.

Land eingeben

1. „Navigation“
2. „Zieleingabe“
3. „Land“ oder angezeigtes Land auswählen.

Ort eingeben

1. „Ort“ oder angezeigten Ort auswählen.



2. Ggf. Buchstaben auswählen.
Am Control Display wird eine Liste aller Orte mit diesem Anfangsbuchstaben angezeigt.

Um Buchstaben zu löschen:

- ▷ Einzelne Ziffern oder Buchstaben löschen:
MINI Joystick drehen, um  zu markieren, und MINI Joystick drücken.
 - ▷ Alle Ziffern oder Buchstaben löschen:
MINI Joystick drehen, um  zu markieren, und MINI Joystick lang drücken.
3. Ggf. weitere Buchstaben eingeben.
Die Liste wird mit jedem weiteren eingegebenen Buchstaben schrittweise eingegrenzt.

Ggf. Leerzeichen eingeben:

 Symbol auswählen.

- Ggf. in die Liste der Orte wechseln und Ortsnamen auswählen.



Postleitzahl eingeben

- „Ort“ oder angezeigten Ort auswählen.
- 1@+ Symbol auswählen.
- Ziffern einzeln auswählen.
- Zur Liste der Postleitzahlen und Orte wechseln.
- Postleitzahl markieren.
- Postleitzahl auswählen.
Der zugehörige Zielort wird angezeigt.

Straße und Kreuzung eingeben

- „Straße“ oder angezeigte Straße auswählen.
- Straße und Kreuzung wie Ort eingeben.

Nach der Straße kann zusätzlich die Kreuzung oder die Hausnummer eingegeben werden.

Wenn mehrere gleiche Straßennamen vorhanden sind:

- MINI Joystick nach rechts kippen um zur Liste der Straßennamen zu wechseln.
- Straße markieren.
- Straße auswählen.

Alternativ: Straße und Hausnummer eingeben

- „Straße“ oder angezeigte Straße auswählen.
- Straße analog zum Ort eingeben.
- „Hausnummer“
- Ziffern auswählen.
- Zur Liste der Hausnummern wechseln.
- Hausnummer oder Bereich von Hausnummern auswählen.

Straße ohne Zielort eingeben

Es kann auch ohne Eingabe des Zielorts eine Straße eingegeben werden. In diesem Fall werden alle Straßen des eingegebenen Landes angeboten. Der zugehörige Ort wird nach dem Straßennamen angezeigt.

Wenn schon ein Ort eingegeben wurde, kann diese Eingabe rückgängig gemacht werden. Das kann sinnvoll sein, wenn es die gewünschte Straße in dem eingegebenen Zielort nicht gibt, weil sie z. B. zu einem anderen Ortsteil gehört.

- „Navigation“
- „Zieleingabe“
- „Straße“ oder angezeigte Straße auswählen.
- Zur Liste der Straßennamen wechseln.
- „In“ mit aktuell angezeigtem Land auswählen.

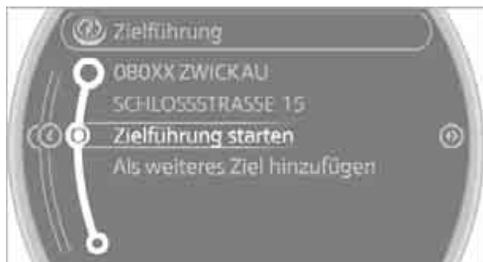


- Buchstaben auswählen.
- Zur Liste der Straßennamen wechseln.
- Straße markieren.
- Straße auswählen.

Zielführung nach Zieleingabe starten

- „Ziel übernehmen“
 - „Zielführung starten“ oder „Als weiteres Ziel hinzufügen“.
- ▷ „Routenkriterien“ einstellen, siehe Seite 118.

- ▷ „Sonderziele am Ort“ suchen, siehe Seite 112.



ADRESSBUCH

Kontakte anlegen, siehe Seite 162.

Ziel aus Adressbuch wählen

1. „Navigation“
2. „Adressbuch“
 Kontakte mit Adressen werden angezeigt, wenn diese Adressen als Ziel überprüft wurden.
 Werden die Kontakte mit Adressen vom Handy* nicht angezeigt, müssen diese zuerst als Ziel überprüft werden, siehe Seite 162.

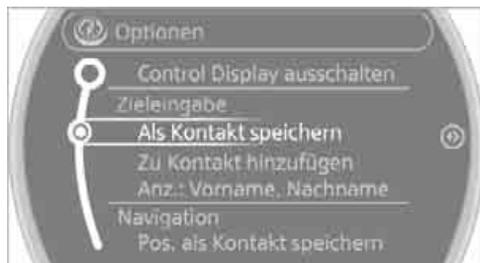


3. In der Liste oder ggf. mit „A-Z Suche“ einen Kontakt auswählen.
4. Ggf. „Geschäftsadresse“ oder „Privatadresse“

Ziel in Adressbuch speichern

Nach der Zieleingabe das Ziel im Adressbuch speichern.

1. „Optionen“ aufrufen.
2. „Als Kontakt speichern“ oder „Zu Kontakt hinzufügen“.

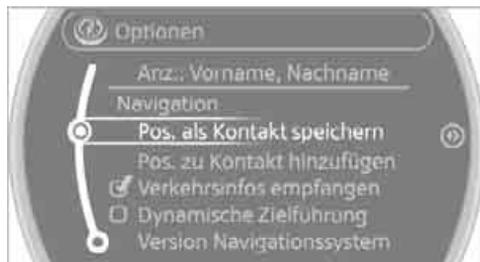


3. Ggf. bestehenden Kontakt auswählen.
4. „Geschäftsadresse“ oder „Privatadresse“
5. „Nachname“ und ggf. „Vorname“ eingeben.
6. „Im Fahrzeug speichern“

Position speichern

Aktuelle Position kann im Adressbuch gespeichert werden.

1. „Navigation“
2. „Optionen“ aufrufen.
3. „Pos. als Kontakt speichern“ oder „Pos. zu Kontakt hinzufügen“.



4. Je nach Auswahl entweder einen bestehenden Kontakt aus der Liste wählen oder die Art der Adresse auswählen und Nach- und Vorname eingeben.
5. „Im Fahrzeug speichern“

Adresse bearbeiten oder löschen

1. „Navigation“
2. „Adressbuch“
3. Eintrag markieren.

4. „Optionen“ aufrufen.
5. „In Kontakten bearbeiten“ oder „Eintrag löschen“.



Heimatadresse als Ziel übernehmen

Die Heimatadresse muss als Ziel angelegt sein. Siehe Kontakt als Heimatadresse festlegen, Seite 163.

1. „Navigation“
2. „Adressbuch“
3. „Heimatadresse“



4. „Zielführung starten“

LETZTE ZIELE

Die zuletzt angefahrenen Ziele werden automatisch gespeichert. Diese Ziele können aufgerufen und als Ziel in die Zielführung übernommen werden.

Letzte Ziele aufrufen

1. „Navigation“
2. „Letzte Ziele“



3. Ziel auswählen.
4. „Zielführung starten“

Ziel bearbeiten

Ziele können bearbeitet werden, um z. B. an einem vorhandenen Eintrag die Hausnummer zu ändern.

1. „Navigation“
2. „Letzte Ziele“
3. Ziel markieren.
4. „Optionen“ aufzurufen.
5. „Ziel bearbeiten“

Letzte Ziele löschen

1. „Navigation“
2. „Letzte Ziele“
3. Ziel markieren.
4. „Optionen“ aufrufen.
5. „Eintrag löschen“ oder „Alle letzten Ziele löschen“.

SONDERZIELE

Nach Sonderzielen, z. B. Hotels und Sehenswürdigkeiten, kann gesucht werden und die Zielführung zu diesem Ort gestartet werden.



Der Umfang der Informationen ist von den jeweiligen Navigationsdaten abhängig. ◀

Suche für Sonderziele aufrufen

1. „Navigation“
2. „Sonderziele“
Suche auswählen.

A-Z Suche

1. „A-Z Suche“
2. „Ort“
3. „Kategorie“
4. „Kategoriedetails“
Für einige Sonderziele können mehrere Kategoriedetails ausgewählt werden. MINI Joystick nach links kippen um Kategoriedetails zu verlassen.
oder
5. „Suchbegriff“
6. Stichwort eingeben
Liste der Sonderziele wird angezeigt.
7. Sonderziel auswählen.
8.  Symbol auswählen.
9. „Zielführung starten“ oder „Als weiteres Ziel hinzufügen“.
Sind mehrere Details hinterlegt, kann zwischen den Seiten geblättert werden.
Ist eine Rufnummer hinterlegt, kann ggf. eine Telefonverbindung aufgebaut werden.

Kategoriesuche

1. „Kategoriesuche“
2. „Suchort“
3. Ort auswählen oder eingeben.
4. „Kategorie“
5. Kategorie auswählen.
6. „Kategoriedetails“
Für einige Sonderziele können mehrere Kategoriedetails ausgewählt werden. MINI Joystick nach links kippen um Kategoriedetails zu verlassen.
7. „Suche starten“
Liste der Sonderziele wird angezeigt.
8. Sonderziel auswählen.
Details werden angezeigt.

9.  Symbol auswählen.
10. „Zielführung starten“ oder „Als weiteres Ziel hinzufügen“.

Sind mehrere Details hinterlegt, kann zwischen den Seiten geblättert werden. Ist eine Rufnummer hinterlegt, kann ggf. eine Telefonverbindung aufgebaut werden.

Lage der Sonderziele

Bei der Eingabe des Suchorts können verschiedene Optionen ausgewählt werden.

- ▷ „Am Standort“
- ▷ „Am Zielort“
- ▷ „An einem anderen Ort“
- ▷ „Entlang der Route“



Suche nach Sonderzielen starten

1. „Suche starten“
2. Liste der Sonderziele wird angezeigt.
 - ▷ „Am Standort“
Die Sonderziele werden nach Entfernung und mit Richtungspegel zum Ziel angezeigt.
 - ▷ „Am Zielort“, „An einem anderen Ort“, „Entlang der Route“
Die Sonderziele werden nach Entfernung zum Suchpunkt sortiert.
 - ▷ Ziele der ausgewählten Kategorie werden in der Kartenansicht als Symbole angezeigt. Anzeige hängt vom Kartenmaßstab und der Kategorie ab.
3. Sonderziel markieren.
4. Sonderziel auswählen.
5.  Symbol auswählen.

- „Zielführung starten“ oder „Als weiteres Ziel hinzufügen“.
Ist eine Rufnummer hinterlegt, kann ggf. eine Telefonverbindung aufgebaut werden.

Sonderziele in Karte anzeigen

Symbole der Sonderziele in Karte anzeigen:

- „Navigation“
- „Karte“
- „Optionen“ aufrufen.
- „Anzeige Sonderziele“



- Einstellungen auswählen.

ZIEL ÜBER KARTE EINGEBEN

Wenn vom Zielort oder der Straße nur die Lage bekannt ist, dann kann das Ziel mithilfe der Karte eingegeben werden.

Ziel auswählen

- „Navigation“
- „Karte“

Die Karte zeigt die aktuelle Position des Fahrzeugs.

- ⊕ „Interaktive Karte“



- Ziel mit Fadenkreuz auswählen.
 - ▷ Maßstab ändern: MINI Joystick drehen.
 - ▷ Karte verschieben: MINI Joystick in entsprechende Richtung kippen.
 - ▷ Karte diagonal verschieben: MINI Joystick in entsprechende Richtung kippen und MINI Joystick drehen.
- MINI Joystick drücken, um weitere Menüpunkte anzuzeigen.
 - ▷ 🗳 Symbol auswählen: „Zielführung starten“ oder „Als weiteres Ziel hinzufügen“.
 - ▷ „Sonderziele suchen“: Suche für Sonderziele wird gestartet.

Straße festlegen

Erkennt das System keine Straße, wird ein Straßennamen in der Nähe oder die Koordinaten des Ziels angezeigt.

Weitere Funktionen

In der interaktiven Karte kann der Maßstab eingestellt und der Kartenausschnitt verschoben werden. Außerdem stehen durch Drücken des MINI Joysticks weitere Funktionen zur Verfügung:



- ▷ Symbol auswählen und ggf. „Zielführung starten“.
- ▷ „Interaktive Karte beenden“
- ▷ Kartenansicht
- ▷ „Ziel anzeigen“
Kartenausschnitt um das Ziel wird angezeigt.
- ▷ „Standort anzeigen“
Kartenausschnitt um den aktuellen Standort wird angezeigt.
- ▷ „Sonderziele suchen“, siehe Seite 112.

ZIEL ÜBER SPRACHE EINGEBEN*

Allgemein

- ▷ Spracheingabesystem, siehe Seite, 19.
- ▷ Bei der Zieleingabe mit Sprache ist ein Wechsel zwischen Spracheingabe und Bordmonitor möglich,
- ▷ Mögliche Sprachkommandos ansagen lassen: ›Sprachoptionen‹

Eingaben sprechen

- ▷ Länder, Orte, Straßen und Kreuzungen lassen sich als ganzes Wort in der Systemsprache, siehe Seite 72, sprechen oder buchstabieren.

Beispiel: Um einen in Deutschland liegenden Zielort als ganzes Wort einzugeben, muss die Sprache des Systems Deutsch sein.

- ▷ Eingabe buchstabieren, wenn Sprachraum und Systemsprache unterschiedlich sind.

- ▷ Buchstaben flüssig sprechen und übermäßige Betonungen und Pausen vermeiden.

Ort eingeben

Der Ort kann buchstabiert oder als ganzes Wort* eingegeben werden.

Die Möglichkeiten der Eingabe sind von den jeweiligen Navigationsdaten, Länder- und Spracheinstellungen abhängig. ◀

1. ›Ort‹ oder ›Ort buchstabieren‹.
2. Abfrage des Systems nach dem Ort abwarten.
3. Name des Orts sprechen oder ggf. mindestens die ersten drei Buchstaben nennen.
4. Ort auswählen:
 - ▷ Vorgeschlagenen Ort wählen: ›Ja‹
 - ▷ Anderen Ort auswählen: ›Neue Eingabe‹
 - ▷ Eintrag wählen, z. B. ›Eintrag ...‹
 - ▷ Weitere Einträge der Liste werden angezeigt: ›nächste Seite‹
 - ▷ Eingabe buchstabieren: ›Ort buchstabieren‹



Gleich lautende Orte, die vom System nicht unterschieden werden können, werden in einer separaten Liste zusammengefasst und als ein Ort mit drei nachfolgenden Punkten dargestellt.

Ggf. diesen Eintrag mit ›Ja‹ auswählen. In dieser Liste dann den gewünschten Ort auswählen. ◀

Der Ort kann auch über den Bordmonitor aus der Liste ausgewählt werden: MINI Joystick drehen, bis Zielort ausgewählt ist, und MINI Joystick drücken.

Straße oder Kreuzung eingeben

Die Straße oder die Kreuzung werden analog zum Ort eingegeben.

Hausnummer eingeben

Abhängig von den im Navigationssystem vorhandenen Daten können Hausnummern bis zur Nummer 2000 eingegeben werden:

1. ›Hausnummer‹
2. Die Hausnummer sprechen.
3. ›Ja‹ um Hausnummer zu bestätigen.
4. ›Ziel übernehmen‹

Zielführung starten

›Zielführung starten‹

Die Zielführung wird unmittelbar gestartet.

Weiteres Etappenziel hinzufügen

›als weiteres Ziel hinzufügen‹

Weitere Etappenziele können hinzugefügt werden.

Ziel speichern

Das Ziel wird automatisch in die Liste der letzten Ziele übernommen.

REISE MIT ETAPPENZIELEN PLANEN

Neue Reise

Es können für eine Reise verschiedene Etappenziele eingegeben werden. Zuerst muss das Reiseziel eingegeben werden, siehe Zieleingabe, Seite 109.

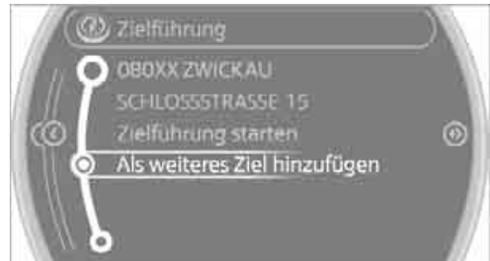
Etappenziel eingeben

Für eine Reise können max. 30 Etappenziele eingegeben werden.

1. „Navigation“
2. Art der Zieleingabe auswählen und Etappenziel eingeben.



3. „Als weiteres Ziel hinzufügen“



4. Auswählen, an welcher Stelle das Etappenziel eingefügt werden soll.

Reise starten

Nach Eingabe aller Etappenziele:
„Zielführung starten“

WORDMATCH-PRINZIP

Um die Eingabe von Orts- und Straßennamen zu erleichtern, werden Sie vom Wordmatch-Prinzip unterstützt. Es vergleicht Ihre Eingaben zur Zielführung laufend mit den im Fahrzeug gespeicherten Daten und reagiert sofort darauf. Folgende Vorteile ergeben sich daraus für Sie:

- ▷ Ortsnamen können auch abweichend vom amtlichen Namen eingegeben werden, sofern eine in anderen Ländern gebräuchliche Form verwendet wird.

Beispiel:

Statt „München“ können auch die englische Schreibweise „Munich“ oder die italienische

Schreibweise „Monaco“ eingegeben werden.

- ▷ Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen ergänzt das System die Namen automatisch, sobald es keine Verwechslung mehr geben kann.
- ▷ Das System bietet nur solche Buchstaben zur Auswahl für die Eingabe von Namen an, die im Fahrzeug gespeichert sind. Die Eingabe von falschen Namen oder nicht erfassten Adressdaten ist also nicht möglich.

ZIELFÜHRUNG

ZIELFÜHRUNG STARTEN

Bordmonitor, Prinzip siehe Seite 14.

1. „Navigation“
 2. „Zieleingabe“
 3. Ziel auswählen.
 4. „Ziel übernehmen“
 5. „Zielführung starten“
- ▷ Route wird am Bordmonitor angezeigt.
 - ▷ In der Kartenansicht wird die Entfernung zum Ziel/Etappenziel und die voraussichtliche Ankunftszeit angezeigt.
 - ▷ Pfeilansicht wird ggf. am Bordmonitor angezeigt.

ZIELFÜHRUNG BEENDEN

In der Pfeil- oder Kartenansicht

1. „Navigation“
2. „Karte“
3.  Symbol auswählen.
4. „Zielführung beenden“

ZIELFÜHRUNG FORTSETZEN

Wenn während der letzten Fahrt das Ziel nicht erreicht wurde, kann die Zielführung fortgesetzt werden.

„Zielführung fortsetzen“

ROUTENKRITERIEN

Allgemein

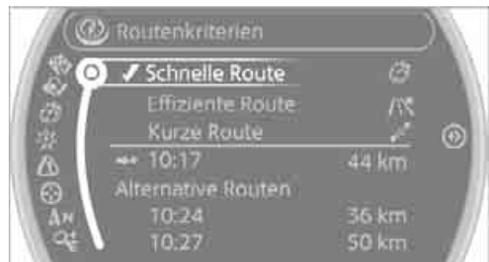
- ▷ Die errechnete Route ist über die Auswahl bestimmter Kriterien beeinflussbar.
- ▷ Routenkriterien können bei der Zieleingabe und während der Zielführung geändert werden.

- ▷ Straßentypen sind Teil der Navigationsdaten und werden bei der Routenplanung berücksichtigt, z. B. Autobahn meiden.
- ▷ Die vorgeschlagene Route kann von persönlichen Erfahrungen abweichen.
- ▷ Die Einstellungen werden für die momentan verwendete Fernbedienung gespeichert.
- ▷ Zielführung mit Verkehrsinformationen, siehe Seite 123.

Einstellungen werden für die momentan verwendete Fernbedienung gespeichert.

Routenkriterien ändern

1. „Navigation“
2. „Karte“
3.  „Routenkriterien“
4. Kriterium auswählen:
 - ▷  „Schnelle Route“: Zeitoptimierte Route durch die Kombination aus möglichst geringer Entfernung und zügig zu fahrenden Strecken.
 - ▷  „Effiziente Route“: optimierte Kombination aus möglichst schneller und kurzer Route.
 - ▷  „Kurze Route“: kurze Entfernung ohne Berücksichtigung der Zeit.
 - ▷ „Alternative Routen“: Vorschläge weiterer alternativer Routen bei laufender Zielführung.



5. Ggf. ergänzende Kriterien der Route auswählen. Soweit wie möglich werden die gewählten Kriterien bei der Strecke gemieden.
 - ▷ „Autobahnen meiden“: Autobahnen nach Möglichkeit meiden.
 - ▷ „Mautstrecken meiden“: Mautstrecken nach Möglichkeit meiden.
 - ▷ „Vignettenpflicht meiden“*: Straßen mit Vignettenpflicht nach Möglichkeit meiden. Routenkriterium erst ca. 50 km vor Beginn der vignettenpflichtigen Strecke aktivieren.
 - ▷ „Fähren meiden“: Fähren nach Möglichkeit meiden.

Einstellung gilt für die aktuelle Route und die Planung der weiteren Routen.

Wenn die Routenkriterien „Autobahnen meiden“, „Mautstrecken meiden“, „Vignettenpflicht meiden“* oder „Fähren meiden“ ausgewählt sind, kann sich die Berechnungszeit der Route verlängern. ◀

ROUTENVERLAUF

Während der Zielführung stehen verschiedene Ansichten des Routenverlaufs zur Verfügung:

- ▷ Pfeilansicht
- ▷ Liste der Straßen und Orte, siehe Seite 119
- ▷ Kartenansicht, siehe Seite 120

Pfeilansicht

Während der Zielführung werden folgende Informationen angezeigt:

- ▷ Großer Pfeil: Aktuelle Fahrtrichtung.
- ▷ Kleiner Pfeil: Hinweis zur nächsten Richtungsänderung.
- ▷ Kreuzungsansicht.
- ▷ Fahrspurinformation.
- ▷ Verkehrsinfo.
- ▷ Entfernung zur nächsten Richtungsänderung.
- ▷ Straßenname bei nächster Richtungsänderung.

Fahrspurinformationen

Bei mehrspurigen Straßen werden in der Pfeilansicht die empfohlenen Fahrspuren jeweils mit einem Dreieck markiert.

- ▷ Gefülltes Dreieck: Optimale Fahrspur.
- ▷ Leeres Dreieck: Ebenfalls mögliche Fahrspur. Es kann aber in Kürze ein weiterer Fahrspurwechsel erforderlich sein.

Liste der Straßen oder Orte auf der Route

Bei gestarteter Zielführung kann eine Liste der Straßen und Orte auf der Route angezeigt werden. Je Routenabschnitt werden die zu fahrende Entfernung und die Verkehrsinfos angezeigt.

1. „Navigation“
2. „Routenverlauf“



3. Teilstrecke markieren.

Routenabschnitte umfahren

Das Navigationssystem während der Zielführung veranlassen, Routenabschnitte zu umfahren. Dabei wird vorgegeben, nach wie vielen Kilometern der ursprünglichen Route wieder auf diese zurückgekehrt werden soll.

1. „Navigation“
2. „Routenverlauf“

3. „Neue Route für:“



4. MINI Joystick drehen: Gewünschte Kilometerzahl eingeben.
5. MINI Joystick drücken.

Umfahrung aufheben

Falls der Routenabschnitt nicht mehr umfahren werden soll:

1. „Navigation“
2. „Routenverlauf“
3. „Neue Route für:“
4. „Sperrung aufheben“

KARTENANSICHT

Kartenansicht anzeigen

1. „Navigation“
2. „Karte“

Überblick



- 1 Funktionsleiste
- 2 Streckenabschnitt mit Verkehrsbehinderung
- 3 Verkehrszeichen für Verkehrsbehinderung
- 4 Geplante Route

5 Standort

6 Oberes Statusfeld

7 Unteres Statusfeld

Linien in der Karte

In der Kartenansicht werden Straßen und Wege entsprechend ihrer Klassifizierung in unterschiedlichen Farben und Linien dargestellt. Gestrichelte Linien stellen Eisenbahn- und Fährverbindungen dar. Landesgrenzen werden durch dünne Linien dargestellt.

Verkehrsbehinderungen

Kleine Dreiecke entlang der geplanten Route kennzeichnen Streckenabschnitte mit Verkehrsbehinderungen, je nach Kartenmaßstab. Die Richtung der Dreiecke zeigt die Richtung der Behinderung.

Verkehrszeichen klassifizieren die Behinderungen.

- ▷ Rotes Verkehrszeichen: Behinderung betrifft die geplanten Route oder Fahrtrichtung.
- ▷ Graues Verkehrszeichen: Behinderung betrifft nicht die geplanten Route oder Fahrtrichtung.

Verkehrsinformationen, siehe Seite 122.

Geplante Route

Nach Start der Zielführung wird die geplante Route auf der Karte angezeigt.

Statusfelder

Ein-/Ausblenden: MINI Joystick drücken.

- ▷ Oberes Statusfeld: Uhrzeit, Telefon- und Entertainmentdetails.
- ▷ Unteres Statusfeld: Symbol für aktive Zielführung, Status der Verkehrsinformationen, Ankunftszeit und Entfernung zum Ziel.

Funktionsleiste

Folgende Funktionen stehen direkt in der Kartenansicht zur Verfügung:

Symbol	Funktion
	Zielführung starten/enden
	Sprachhinweise ein-/aus-schalten
	Routenkriterien ändern oder Routenalternativen auswählen
	Sonderziel suchen
	Verkehrsinformations anzeigen
	Interaktive Karte
	Kartenansichten oder Pfeilansicht einstellen
	Maßstab ändern

Kartenausschnitt ändern

- ⊕ „Interaktive Karte“
 - ▷ Karte verschieben: MINI Joystick in entsprechende Richtung kippen.
 - ▷ Karte diagonal verschieben: MINI Joystick in entsprechende Richtung kippen und MINI Joystick drehen.

Maßstab ändern

1.  Symbol auswählen und MINI Joystick drücken.
2. Maßstab ändern: MINI Joystick drehen.

Automatisch skaliertes Maßstab

In der nordweisenden Kartenansicht den MINI Joystick in eine beliebige Richtung drehen, bis beim Maßstab AUTO angezeigt wird. Die Karte zeigt die komplette Strecke zwischen Standort und Ziel.

Einstellungen für Kartenansicht

Die Einstellungen werden für die momentan verwendete Fernbedienung gespeichert.

1. „Optionen“ aufrufen.
2. „Einstellungen“
 - ▷ „Tag-/Nachtmodus“
Nach Lichtverhältnissen auswählen und Einstellungen vornehmen. Ist „Verkehrslage/Graue Karte“ aktiviert, wird diese Einstellung nicht berücksichtigt.
 - ▷ „Verkehrslage/Graue Karte“
Karte wird auf die Anzeige von Verkehrsinfos optimiert. Symbole der Sonderziele werden nicht mehr angezeigt.

Pfeilansicht in der Kartenansicht anzeigen

Bei aktivierter Zielführung kann in der Kartenansicht zusätzlich die Pfeilansicht auf der rechten Seite des Displays angezeigt werden.

1. „Navigation“
2. „Optionen“ aufrufen.
3. „Pfeilansicht auf Karte“



Die Pfeilansicht wird eingeblendet.



ZIELFÜHRUNG DURCH SPRACHHINWEISE

Sprachhinweise ein-/ausschalten

Die Sprachhinweise können während der Zielführung ein-/ausgeschaltet werden.

1. „Navigation“
2. „Karte“
3.  Symbol auswählen.

Symbol	Bedeutung
	Sprachhinweise eingeschaltet
	Sprachhinweise ausgeschaltet

Sprachhinweis wiederholen

1. „Navigation“
2. „Karte“
3.  Symbol markieren.
4. MINI Joystick zweimal drücken.

Lautstärke der Sprachhinweise einstellen

Die Lautstärke kann nur eingestellt werden, während ein Sprachhinweis erfolgt.

1. Ggf. letzten Sprachhinweis wiederholen.
2. Knopf während des Sprachhinweises drehen, bis die gewünschte Lautstärke eingestellt ist.



Diese Lautstärke ist unabhängig von der Lautstärke der Audio- und Videoquellen.

Die Einstellung wird für die momentan verwendete Fernbedienung gespeichert.

VERKEHRSINFORMATIONEN*

Überblick

- ▷ Verkehrsinformationen von Radiosendern anzeigen lassen, die Informationen eines Verkehrswarndienstes übertragen: Traffic Message Channel TMC. Informationen zu Verkehrsbehinderungen und Gefahren werden ständig aktualisiert.
- ▷ Während der Zielführung werden Verkehrsinformationen, die auf der Route liegen, automatisch eingeblendet und in der Routenplanung berücksichtigt.
- ▷ Verkehrsinformationen können auch manuell über Bordmonitor aufgerufen werden.
- ▷ Verkehrsinformationen werden in der Kartenansicht dargestellt.

 Das Symbol in der Funktionsleiste der Kartenansicht wird rot, wenn Verkehrsinformationen die berechnete Route betreffen.

Empfang von Verkehrsinformationen ein-/ausschalten

Bordmonitor, Prinzip siehe Seite 14.

1. „Navigation“
2. „Optionen“ aufrufen.
3. „Verkehrsinfos empfangen“ aktivieren/deaktivieren.

Verkehrsinformationen aufrufen

1. „Navigation“
2. „Karte“

„Verkehrsinfo“: Verkehrsinformationen für die Umgebung sind hier gelistet. Das Symbol wird rot, wenn Verkehrsinformationen die berechnete Route betreffen.

3.  „Verkehrsinfo“
Zuerst werden Verkehrsinfos auf geplanter Route angezeigt. Verkehrsinfos sind nach Entfernung zur aktuellen Fahrzeugposition sortiert.

- Verkehrsinformation auswählen.
☞ „Mehr Informationen“: Weitere Informationen anzeigen.
- Ggf. zur nächsten oder vorherigen Verkehrsinformation blättern.

Verkehrsinfos in der Karte

Bei aktivierter Verkehrsinfokarte wird die Anzeige am Control Display auf Graustufen umgeschaltet. Dies ermöglicht eine optimierte Darstellung der Verkehrsinformation. Der Tag/Nachtmodus wird in dieser Einstellung nicht berücksichtigt. Die Symbole der Sonderziele werden nicht mehr angezeigt.

- „Navigation“
- „Karte“
- „Optionen“ aufrufen.
- „Einstellungen“
- „Verkehrslage/Graue Karte“

Symbole in der Kartenansicht

Je nach Maßstab der Karte und Lage der Verkehrsbehinderung zur Route werden die Symbole zu den Verkehrsbehinderungen angezeigt.

Zusätzliche Informationen in der Kartenansicht

Je nach Maßstab werden Länge, Richtung und Auswirkung einer Verkehrsbehinderung durch Verkehrszeichen in der Karte oder durch Balken entlang der berechneten Route dargestellt. Die angezeigten Farben sind abhängig von den gesendeten Informationen der Verkehrswarndienste.

- ▷ Rot: Stau
- ▷ Orange: Stockender Verkehr
- ▷ Gelb: Dichter Verkehr
- ▷ Grün: Freie Fahrt
- ▷ Grau: Allgemeine Verkehrsinformation, z. B. Baustelle

Die angezeigten Farben sind abhängig von den gesendeten Informationen der Verkehrswarndienste.

Filtern von Verkehrsinfos

Einstellen, welche Verkehrsinfos das System anzeigen soll:

- „Navigation“
- „Karte“
- „Optionen“ aufrufen.
- „Verkehrsinfo-Kategorien“
- Gewünschte Kategorien auswählen.



Die Verkehrsinformationen der ausgewählten Kategorien werden angezeigt.

- ▷ Verkehrsinfos, die auf der Route liegen, können nicht ausgeblendet werden.
- ▷ Zur persönlichen Sicherheit können Verkehrsinfos nicht ausgeblendet werden, die eine potentielle Gefahr melden, z. B. Falschfahrer.

Zielführung mit Verkehrsinformationen

Teildynamische Zielführung

Bei eingeschaltetem Empfang der Verkehrsinformationen ist die teildynamische Zielführung aktiv.

Das System berücksichtigt bei der Zielführung die vorliegenden Verkehrsinformationen. Abhängig von der Route, den Verkehrsinformationen und den möglichen Umleitungsstrecken wird eine Meldung angezeigt. Die Meldung zeigt die Verkehrsinformation und bietet bei Verkehrsbehinderung eine Umleitung an. Zusätzlich werden Weg- und Zeitdifferenz zwischen ursprünglicher Route und Umleitung angezeigt.

Umleitung annehmen:

- ☞ „Umleitung“

Bei besonderen Gefahren, z. B. Gegenstände auf der Fahrbahn, wird eine Meldung ohne Umleitungsmöglichkeit angezeigt.

Umleitungen können auch angenommen werden, wenn die Verkehrsmeldungen über die Liste aufgerufen werden:

1. „Navigation“
2. „Karte“
3.  „Verkehrsinfo“
4. „Umleitungsinfo“
5.  „Umleitung“

Dynamische Zielführung

Route wird bei Verkehrsbehinderungen automatisch geändert.

- ▷ Das System weist nicht auf Verkehrsbehinderungen auf der ursprünglichen Route hin.
- ▷ Verkehrsinformationen werden weiterhin auf der Karte angezeigt.
- ▷ Abhängig vom Straßentyp und der Art und Länge der Verkehrsbehinderung kann die Route auch so berechnet werden, dass sie durch die Verkehrsbehinderungen führt.
- ▷ Besondere Gefahren werden unabhängig von der Einstellung angezeigt.

Dynamische Zielführung aktivieren:

1. „Navigation“
2. „Optionen“ aufrufen.
3. „Dynamische Zielführung“

WAS IST, WENN ...

Was ist, wenn ...

- ▷ aktuelle Position nicht angezeigt werden kann?
Position im nicht erfassten Bereich, im Funk-schatten oder System ermittelt gerade Position. In der Regel ist unter freiem Himmel der Empfang gewährleistet.
- ▷ ein Ziel ohne Straßenangabe nicht in die Zielführung übernommen wird?
Beim eingegebenen Ort kann keine Ortsmitte bestimmt werden. Beliebige Straße im gewählten Ort eingeben und Zielführung starten.
- ▷ ein Ziel nicht in die Zielführung übernommen wird?
Die Daten des Ziels sind in den Navigationsdaten nicht enthalten. Wählen Sie ein Ziel, das dem ursprünglichen so nahe wie möglich ist.
- ▷ sich Buchstaben für ein Ziel für die Zieleingabe nicht auswählen lassen?
Gespeicherte Daten enthalten nicht die Daten des Ziels. Ziel wählen, das dem ursprünglichen so nahe wie möglich ist.
- ▷ die Kartenansicht in Graustufen dargestellt wird?
Bei aktivierter Verkehrsinfokarte wird die Anzeige am Control Display auf Graustufen umgeschaltet. Dies ermöglicht eine optimierte Darstellung der Verkehrsinformation.
- ▷ während der Zielführung vor Kreuzungen keine Sprachhinweise mehr ausgegeben werden?
Gebiet noch nicht vollständig erfasst, oder Sie haben die vorgeschlagene Route verlassen und das System benötigt einige Sekunden, um einen neuen Routenvorschlag zu berechnen.
- ▷ das Navigationssystem nicht auf Eingaben reagiert?
Wenn die Batterie abgeklemmt war, dauert es danach bis zu 10 Minuten, bis das System wieder funktionsfähig ist.