

# OPEL INSIGNIA

Infotainment-Handbuch





---

# Inhalt

Touch R700/Navi 900 .....	5
R300 Color/R400 Color .....	111

---

---

## Touch R700/Navi 900

Einführung .....	6
Grundsätzliche Bedienung .....	15
Radio .....	48
CD-Player .....	54
Externe Geräte .....	57
Navigation .....	63
Sprachsteuerung .....	83
Mobiltelefon .....	90
Häufig gestellte Fragen .....	102
Stichwortverzeichnis .....	106

## Einführung

Allgemeine Informationen .....	6
Diebstahlschutz .....	7
Bedienelementeübersicht .....	8
Benutzung .....	13

### Allgemeine Informationen

Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.

Mit den FM-, AM- und DAB-Radiofunktionen können viele Sender auf verschiedenen Favoritenseiten gespeichert werden.

Sie können auch Musiktitel, Telefonnummern, Zieladressen oder Klangeinstellungen auf den Favoritenseiten speichern.

Externe Datenspeichergeräte, Z. B. iPods, USB-Geräte oder andere Zusatzgeräte lassen sich per Kabel oder Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden und als zusätzliche Audioquellen nutzen.

Das Navigationssystem mit dynamischer Routenplanung führt Sie sicher ans Ziel und umfährt auf Wunsch automatisch Staus oder andere Verkehrsbehinderungen.

Darüber hinaus ist das Infotainment System mit einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet, das Ihnen eine be-

queme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Das Infotainment System lässt sich wahlweise über die Bedienelemente am Lenkrad, über das Touchpad zwischen den Vordersitzen oder über die Sprachsteuerung bedienen.

Das durchdachte Design der Bedienelemente, der Touchscreen und die übersichtlichen Display-Anzeigen ermöglichen eine einfache und intuitive Bedienung.

#### Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### ⚠ Warnung

Achten Sie beim Fahren mit Infotainment-System immer auf die Sicherheit.

Halten Sie das Fahrzeug im Zweifelsfall an, bevor Sie das Infotainment-System bedienen.

### ⚠ Warnung

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Die jeweils geltenden Verkehrsregeln sind stets zu beachten.

Einträge (wie Adressen) ausschließlich bei stillstehendem Fahrzeug vornehmen.

Sollte eine Anweisung des Navigationssystems den Verkehrsregeln widersprechen, gelten stets die Verkehrsregeln.

### ⚠ Warnung

In bestimmten Gebieten sind Einbahnstraßen, Abbiegeverbote und Einfahrverbote (z.B. von Fußgängerzonen) nicht erfasst. In solchen Gebieten gibt das Infotainment System möglicherweise einen Warnhinweis, der bestätigt werden muss. Hier besonders auf Einbahnstraßen, Abbiege- und Einfahrverbote achten.

## Radioempfang

Der Radioempfang kann durch Knistern, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:

- Änderungen in der Entfernung zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

## Diebstahlschutz

Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlabschreckung ausgestattet.

Das Infotainment System funktioniert deshalb ausschließlich in Ihrem Fahrzeug und ist für einen Dieb wertlos.

## Bedienelementeübersicht

### Zentrales Display mit Bedienelementen



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>1</b>  ..... 13</p> <p>Bei ausgeschaltetem<br/>Gerät: kurz drücken zum<br/>Einschalten</p> <p>Bei eingeschaltetem<br/>Gerät: kurz drücken zum<br/>Stummschalten, lang<br/>drücken zum Ausschalten</p> <p>Drehen: Lautstärke einstellen</p> | <p><b>4</b> <b>MENU</b> ..... 16</p> <p>Drehen: Bildschirmschalt-<br/>flächen oder<br/>Menüelemente markieren;<br/>Zahlenwerte festlegen</p> <p>Drücken: markierte<br/>Bildschirmtaste oder<br/>Menüpunkt auswählen/<br/>aktivieren;<br/>Einstellungswert<br/>bestätigen; zu einer<br/>anderen Einstellungs-<br/>option wechseln; anwen-<br/>dungsspezifisches Menü<br/>öffnen (sofern verfügbar)</p> | <p><b>7</b>  .....</p> <p>Radio: kurz drücken: zum<br/>nächsten Sender<br/>springen; lang drücken:<br/>Suchlauf aufwärts ..... 48</p> <p>CD-Player/externe<br/>Geräte: kurz drücken: zum<br/>nächsten Titel springen;<br/>lang drücken: schneller<br/>Vorlauf ..... 55</p> |
| <p><b>2</b> Display/Touchscreen ..... 15</p> <p><b>3</b> Startbildschirm<br/>(konfigurierbar) ..... 22</p>  | <p><b>5</b>  ..... 16</p> <p>Drücken: Startbildschirm<br/>anzeigen</p>   | <p><b>8</b>  (bei Modellen mit CD-Player)</p> <p>Drücken: Disk ausgeben ..... 55</p> <p><b>TONE</b> (bei Modellen ohne<br/>CD-Player)</p> <p>Drücken: Klangeinstel-<br/>lungsmenü anzeigen ..... 42</p>  |
|   | <p><b>6</b> <b>BACK</b> ..... 16</p> <p>Drücken: zum vorigen<br/>Bildschirm/Menü zurückkehren</p>   |   |

9	⏪	Radio: kurz drücken: zum vorigen Sender springen; lang drücken: Suchlauf abwärts .....	48
		CD-Player/externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen Titel springen; lang drücken: schneller Rücklauf .....	55
10	<b>MEDIA</b>	.....	13
		Drücken: CD-Player oder externes Gerät aktivieren	
11	<b>RADIO</b>	.....	48
		Drücken: Radio aktivieren oder Frequenzband wechseln	
12	CD-Schacht	.....	55

### Touchpad

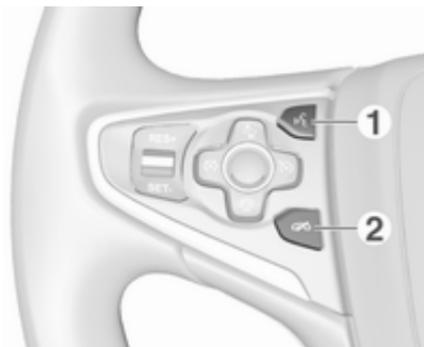


- 1 Berührungsempfindlicher Bereich
- Bedienung der Menüs des zentralen Displays mit Einfinger- und Mehrfingergersten .....
- 16
- 2 
- Drücken: Zeichenerkennung aktivieren/deaktivieren .....
- 25

### 3 BACK .....

- Drücken: zum vorigen Bildschirm/Menü zurückkehren
- Gedrückt halten: zum Startbildschirm zurückkehren

## Bedienelemente links am Lenkrad



- 1  Kurz drücken:  
Telefonanruf entgegennehmen ..... 94  
oder Sprachsteuerung aktivieren ..... 83

oder Aufforderungsansage unterbrechen und direkt sprechen ..... 83

Gedrückt halten: Sprache durchschleifen aktivieren (sofern vom Mobiltelefon unterstützt) ..... 83

2 

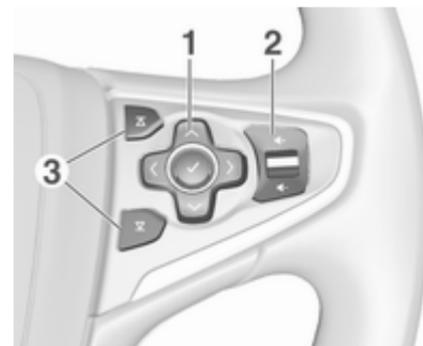
Drücken: Anruf beenden/abweisen ..... 94

oder Sprachsteuerung deaktivieren ..... 83

oder Stummschaltungs-funktion aktivieren/deaktivieren ..... 13

Eine Beschreibung der anderen Bedienelemente finden Sie in der Betriebsanleitung.

## Bedienelemente rechts am Lenkrad



1 Fünfwege-Bedienelement ..... 16

Tasten drücken:  
Bedienung der Menüs im Driver Information Center (siehe Abbildungen unten)

◀: Menü zur Anwendungsauswahl anzeigen; zur nächsthöheren Menüebene wechseln

>: anwendungsspezifisches Hauptmenü anzeigen

∨ / ∧: Menüpunkt auswählen

✓: Auswahl bestätigen

2 ◀ / ▶ ..... 13

Oben drücken: Lautstärke erhöhen

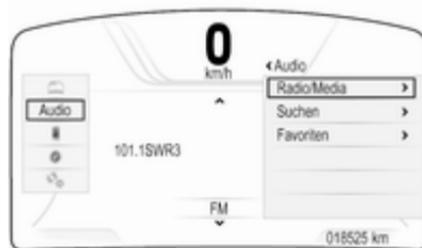
Unten drücken: Lautstärke verringern

3 ⏏ / ⏏

Radio: drücken, um den nächsten/vorigen Favoriten auszuwählen ..... 29

Medien: drücken, um den nächsten/vorigen Titel auszuwählen ..... 60

## Driver Information Center (Uplevel-Ausführung)



In der Uplevel-Ausführung des Driver Information Center kann wahlweise einer von zwei Anzeigemodi (Themen) ausgewählt werden: **Tour** oder **Sport**.

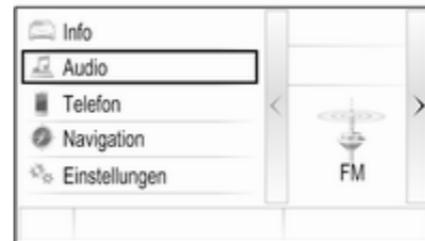
Die Abbildung oben zeigt den Modus **Tour** (Informationen zum Ändern des Anzeigemodus finden Sie in der Betriebsanleitung).

Die Menüs des Driver Information Center werden über das Fünfweg-Bedienelement rechts am Lenkrad bedient.

Das Driver Information Center umfasst drei getrennte Bereiche:

- Linker Bereich: Menü zur Anwendungsauswahl.
- Mittlerer Bereich: Infotainment-Informationen und fahrzeugspezifische Informationen (siehe Betriebsanleitung).
- Rechter Bereich: anwendungsspezifische Menüs.

## Driver Information Center (Midlevel-Ausführung)



Im Driver Information Center werden Infotainment-Informationen und -Menüs angezeigt.

Die Menüs des Driver Information Center werden über das Fünfwege-Bedienelement rechts am Lenkrad bedient.

## Benutzung

### Infotainment System ein-/ausschalten

Kurzzeitig  $\odot$  drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

### Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit  $\odot$  eingeschaltet wird, wird es 30 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärke einstellen

$\odot$  drehen.

Die aktuelle Einstellung wird am Bildschirm angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt  $\diamond$  43.

### Die automatische Lautstärkeregelung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeregelung  $\diamond$  43 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

$\odot$  kurz drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Um die Stummschaltung wieder aufzuheben,  $\odot$  drehen oder kurz drücken.

### Betriebsmodi

#### Radio

**RADIO** wiederholt drücken, um den Radiomodus zu aktivieren oder um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern umzuschalten.

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen  $\diamond$  48.

#### CD-Player

**MEDIA** wiederholt drücken, um den CD-Player zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung der Funktionen des CD-Players  $\diamond$  54.

#### Externe Geräte

**MEDIA** wiederholt drücken, um den Wiedergabemodus für ein angeschlossenes externes Gerät (z. B. USB-Gerät, iPod oder Smartphone) zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte  $\diamond$  57.

#### Navigation

$\diamond$  drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

Auf das **NAVIGATION**-Symbol tippen, um die Navigationskarte mit der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen  $\diamond$  63.

**Mobiltelefone**

 drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

**TELEFON-Symbol auswählen.**

Wenn eine Verbindung zu einem gekoppelten Mobiltelefon hergestellt werden konnte, wird das Hauptmenü des Mobiltelefons angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ↗ 94.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden konnte, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Ausführliche Beschreibung zum Vorbereiten und Erstellen einer Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon ↗ 91.

## Grundsätzliche Bedienung

Displays .....	15
Bedienelemente .....	16
Menübedienung .....	22
Tastaturen .....	25
Favoriten .....	29
Kontakte .....	33
Übersicht Touch-Bedienung .....	38
Klangeinstellungen .....	42
Lautstärkeeinstellungen .....	43
Systemeinstellungen .....	43

## Displays

Infotainment- und Fahrzeuginformationen werden auf zwei verschiedenen Displays angezeigt.

### Zentrales Display



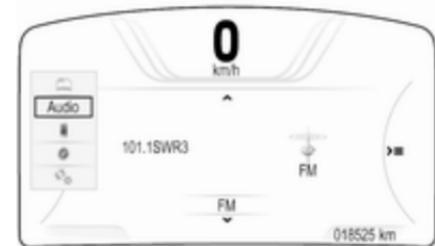
Das zentrale Display befindet sich in der Mitte der Instrumententafel. Es dient als Hauptinformations- und -steuerungszentrale für das Infotainment System.

Eingaben können über die Tasten an der Instrumententafel, über den Touchscreen oder über das Touchpad vorgenommen werden.

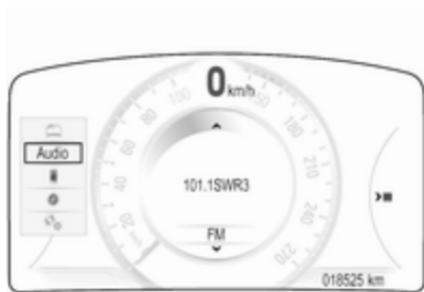
Ausführliche Beschreibungen finden Sie in den Kapiteln „Bedienelementübersicht“ ↗ 8 und „Bedienelemente“ ↗ 16.

### Fahrerinformationszentrum

Uplevel-Ausführung, Modus **Tour**:



Uplevel-Ausführung, Modus **Sport**:



Midlevel-Ausführung:



Das Driver Information Center ist Bestandteil des Instruments und zeigt Informationen zum Infotainment System und fahrzeugspezifische Informationen (siehe Betriebsanleitung) an.

Das Driver Information Center bietet Informationen und Bedienelemente für eine Auswahl der wichtigsten Infotainment-Funktionen.

Die Eingabe erfolgt über das Fünfwege-Bedienelement rechts am Lenkrad.

Ausführliche Beschreibungen finden Sie in „Bedienelementeübersicht“ ⇨ 8 und „Bedienelemente“ ⇨ 16.

## Bedienelemente

### Instrumententafel

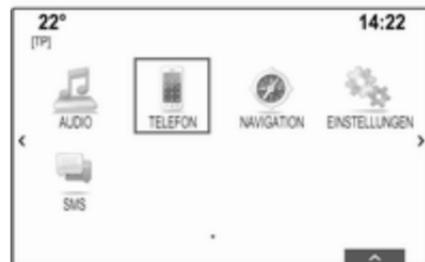
Eine Übersicht der Bedienelemente an der Instrumententafel finden Sie unter „Bedienelementeübersicht“ ⇨ 8.

### Knopf MENÜ

Der Knopf **MENU** ist ein zentrales Bedienelement für die Menüs.

### Drehen:

- um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen



- eine Liste der Menüeinträge durchblättern



- um einen Einstellungswert zu ändern

#### Hinweis

Das ausgewählte Element wird durch ein rotes Rechteck gekennzeichnet.

#### Drücken:

- um eine ausgewählte Schaltfläche bzw. einen Menüpunkt zu betätigen
- einen geänderten Einstellungswert bestätigen
- zu einer anderen Einstellungsoption wechseln
- das anwendungsspezifische Untermenü anzeigen

#### Hinweis

Außerhalb einer **AUDIO**-Anwendung kann in Bildschirmen, wo durch Drehen des **MENU**-Reglers keine anwendungsspezifische Funktion ausgeführt wird, der **MENU**-Regler zum Einstellen der Frequenz (AM oder FM) oder zum Springen zum nächsten bzw. vorigen Sender (DAB) verwendet werden.

#### Home-Taste (Startbildschirm)

An der Instrumententafel  drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

#### Taste BACK

In den Menüs **BACK** drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

#### Touchscreen

Das zentrale Display ist mit einer berührungsempfindlichen Oberfläche ausgestattet, die eine direkte Interaktion über den Bildschirm ermöglicht.

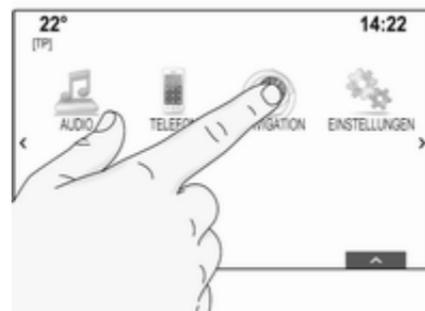
#### Schaltfläche

 auswählen, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

#### Bildschirmtaste „Beenden“

Um das derzeit aktive Menü zu verlassen, **Exit** wählen.

#### Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen oder aktivieren



Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt antippen.

Daraufhin wird entweder die entsprechende Systemfunktion aktiviert, eine Meldung angezeigt oder ein Untermenü mit weiteren Optionen aufgerufen.

**Hinweis**

In den folgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes über den Touchscreen wie folgt beschrieben: „<Schaltfläche>/<Menüpunkt> auswählen“.

**Elemente verschieben**

Das zu verschiebende Element antippen und gedrückt halten, bis eine Rahmenmarkierung um das Symbol angezeigt wird. Den Finger an die gewünschte Stelle bewegen und das Element loslassen.

**Hinweis**

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

Die anderen Elemente werden automatisch neu angeordnet.

Eine der Tasten an der Instrumententafel drücken, um den Bearbeitungsmodus zu beenden.

**Hinweis**

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Verschieben eines Bildelementes über den Bildschirm auf folgende Weise beschrieben: „...das Symbol...ziehen...“ oder „...den Menüpunkt... ziehen“.

**In Listen blättern**

Wenn nicht alle Elemente auf dem Bildschirm angezeigt werden können, muss ein Bildlauf durch die Liste ausgeführt werden.

Zum Durchblättern einer Liste mit Menüeinträgen stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Einen Finger an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm positionieren und nach oben oder unten streichen.

**Hinweis**

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- Oben und unten an der Bildlaufleiste auf  $\nabla$  bzw.  $\blacktriangle$  tippen.
- Den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger nach oben und unten bewegen.
- Bei alphabetisch geordneten Listen auf der vertikalen Tastatur auf den entsprechenden Buchstaben tippen. Die entsprechende Position innerhalb der Liste wird angezeigt.

Auf den Listentitel tippen, um zum Listenanfang zurückzukehren.

**Hinweis**

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Ausführen eines Bildlaufs in ein Listenelement über den Bildschirm auf folgende Weise beschrieben: „...zum <Listeneintrag> blättern“.

**Touchpad**

Das Touchpad umfasst eine berührungsempfindliche Oberfläche und ergänzt die Bedienelemente des zentralen Displays. Es befindet sich hinter dem Gangwahlhebel.

**Hinweis**

Das Touchpad gibt bei der Bedienung haptische Rückmeldungen.

**Taste BACK**

**BACK** drücken, um zur vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

**BACK** gedrückt halten, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

**Taste** 

 drücken, um die Zeichenerkennungsfunktion zu öffnen oder zu schließen  $\rightarrow$  25.

**Schaltfläche oder Menüpunkt auswählen**

Einen Finger auf das Touchpad legen. Auf dem Bildschirm wird ein Cursor mit einem Handsymbol angezeigt. Je nach der Position Ihres Fingers wird auf dem Bildschirm möglicherweise ein Eintrag hervorgehoben.

**Hinweis**

Der Cursor wird nach einer bestimmten Inaktivitätszeit ausgeblendet.



Den Finger in Richtung des Elements bewegen, das ausgewählt werden soll. Der Cursor mit Handsymbol wird von einem auswählbaren Bildelement zum nächsten bewegt.

Die Bewegung stoppen, wenn das gewünschte Element markiert ist.

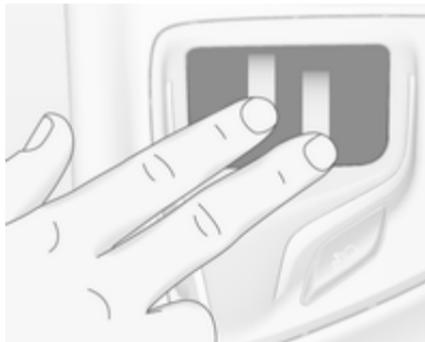
Auf das Touchpad drücken, um das entsprechende Element auszuwählen.

### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunk-

tes über das Touchpad wie folgt beschrieben: „...<Schaltfläche>/<Menüpunkt> auswählen“.

### In Listen blättern



Wenn nicht alle Elemente auf dem Bildschirm angezeigt werden können, muss ein Bildlauf durch die Liste ausgeführt werden.

Eine Liste der Menüeinträge durchblättern:

Zwei Finger auf dem Touchpad positionieren und gleichzeitig nach oben oder unten bewegen.

### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Ausführen eines Bildlaufs in ein Listenelement über den Touchpad auf folgende Weise beschrieben: „...zum <Listeneintrag> blättern“.

### In Seiten blättern

Wenn die verfügbaren Elemente auf mehr als einer Seite (z. B. der Hauptseite) organisiert sind, muss ein Bildlauf durch die Seiten ausgeführt werden.

### Hinweis

Ein Bildlauf durch die Seiten kann nur ausgeführt werden, wenn mehr als eine Seite eingerichtet wurde.

**In Startbildschirmseiten blättern**

Bildlauf zwischen den Seiten ausführen:

Zwei Finger auf dem Touchpad positionieren und gleichzeitig nach links bewegen, um zur nächsten Seite zu blättern, bzw. nach rechts bewegen, um zur vorigen Seite zu blättern.

**In Favoritenseiten blättern**

Bildlauf zwischen den Favoritenseiten ausführen:

Drei Finger auf dem Touchpad positionieren und gleichzeitig nach links bewegen, um zu den nächsten Seiten zu blättern, bzw. nach rechts bewegen, um zu den vorigen Seiten zu blättern.

**Hinweis**

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienschritte zum Ausführen eines Bildlaufs über das Touchpad auf folgende Weise beschrieben: „...zur Seite...blättern...“.

**Fernbedienung am Lenkrad**

Eine Übersicht der Fernbedienung am Lenkrad finden Sie unter „Bedienelementeübersicht“ ↗ 8.

**Fünfwege-Bedienelement**

Mit dem Fünfwege-Bedienelement werden die Menüs des Driver Information Center bedient.



Das Fünfwege-Bedienelement umfasst vier Richtungspfeile und eine Bestätigungstaste (✓).

**Taste < (Zurück)**

Bei der Bedienung von Untermenüs im Driver Information Center dient die Taste < als „Zurück“-Taste.

< drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

**Anwendung auswählen**

< drücken, um das Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen.

∨ bzw. ∧ wiederholt drücken, um einen Menüeintrag auszuwählen.

✓ drücken, um Ihrer Auswahl zu bestätigen. Die entsprechende Anwendung wird aktiviert.

**Anwendungsspezifische Funktion auswählen**

> drücken, um das Hauptmenü der momentan aktiven Anwendung anzuzeigen.

∨ bzw. ∧ wiederholt drücken, um einen Menüeintrag auszuwählen.

✓ drücken, um Ihrer Auswahl zu bestätigen. Ein Untermenü mit weiteren Optionen wird angezeigt oder die ausgewählte Funktion wird aktiviert.

**Hinweis**

Wenn Sie aufgefordert werden, eine Funktion oder Meldung im Driver Information Center durch Drücken der Taste SEL (Select, Auswählen) zu bestätigen, drücken Sie ✓.

**Sprachsteuerungssystem**

Eine ausführliche Beschreibung des Sprachsteuerungssystems finden Sie unter „Sprachsteuerung“ ⇨ 83.

**Menübedienung****Startbildschirm**

Auf den zentralen Display wird der Startbildschirm angezeigt.

Über den Startbildschirm kann auf alle installierten Anwendungen zugegriffen werden.

Der Startbildschirm kann bis zu fünf Seiten umfassen, die jeweils bis zu acht Anwendungen enthalten können.

**Home-Taste (Startbildschirm)**

An der Instrumententafel ☰ drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

Durch Drücken von ☰ auf dem Startbildschirm wird die erste Seite angezeigt.

**Anwendung aktivieren**

Zum Starten einer Anwendung und Öffnen des Anwendungshauptmenüs das entsprechende Anwendungssymbol auswählen.

Die Radio- und Medienfunktionen werden über die entsprechenden Tasten ausgewählt.

**Hinweis**

Die Symbole nicht verfügbarer Anwendungen sind abgeblendet dargestellt.

**Startbildschirm personalisieren**  
**Bearbeitungsmodus öffnen**


Ein Anwendungssymbol antippen und einige Sekunden lang gedrückt halten. Beim Aktivieren des Bearbeitungsmodus ändert sich die Bildschirmanzeige:

- Um jedes Anwendungssymbol wird eine Rahmenmarkierung angezeigt, die darauf hinweist, dass das Symbol an eine andere Position verschoben werden kann.
- Die Anwendungsleiste (siehe unten) wird angezeigt.
- Wenn ein Bildlauf ausgeführt wird, wird an der Position ganz rechts eine leere Startbildschirmseite angezeigt. Hier kann eine neue Seite angeordnet werden.

**Bearbeitungsmodus beenden**

Nach einigen Sekunden Inaktivität beendet das System automatisch den Bearbeitungsmodus.

Um den Bearbeitungsmodus sofort zu beenden, an der Instrumententafel  drücken.

**Symbole verschieben**

Den Bearbeitungsmodus öffnen. Siehe „Bearbeitungsmodus öffnen“ weiter oben.

Das zu verschiebende Symbol an die neue Position ziehen. Das Symbol loslassen, um es an der Position abzulegen.

**Anwendungsleiste**

Die Anwendungsleiste befindet sich oben in der Mitte des Bildschirms und kann von allen Hauptmenüs aus geöffnet werden.

In der Anwendungsleiste können drei bis fünf Anwendungssymbole gespeichert werden.

Bestimmte Anwendungssymbole werden an die aktuelle Situation angepasst, beispielsweise um anzuzeigen, dass Sie einen Telefonanruf verpasst haben.

### Anwendung aktivieren

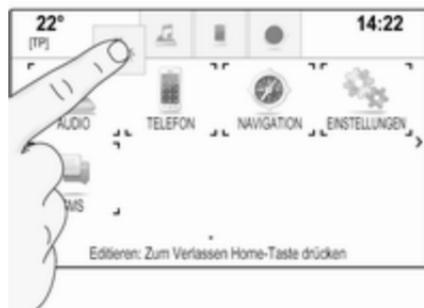
Zum Starten einer Anwendung und Öffnen des Anwendungshauptmenüs das entsprechende Anwendungssymbol auswählen.

#### Hinweis

Die Symbole nicht verfügbarer Anwendungen sind abgeblendet dargestellt.

### Anwendungsleiste personalisieren Symbole zur Anwendungsleiste hinzufügen

Den Bearbeitungsmodus öffnen.  
Siehe „Bearbeitungsmodus öffnen“  
weiter oben.



Das Symbol der gewünschten Anwendung auf die Anwendungsleiste ziehen. Das Symbol des Startbildschirms wechselt zu einem kleinen Anwendungsleistensymbol.

Das Symbol loslassen, um es an der Position abzulegen.

Wenn sich in der Anwendungsleiste bereits fünf Symbole befinden und ein neues Symbol hinzugefügt wird, wird eines der vorhandenen Symbole ersetzt.

Das neue Symbol an die Position des vorhandenen Symbols ziehen, das ersetzt werden soll. Das vorhandene Symbol wird grau dargestellt, um anzuzeigen, dass es entfernt wird.

Das neue Symbol loslassen, um es an dieser Position zu speichern.

### Symbole aus der Anwendungsleiste entfernen

Den Bearbeitungsmodus öffnen.  
Siehe „Bearbeitungsmodus öffnen“  
weiter oben.

Das entsprechende Anwendungssymbol aus der Anwendungsleiste ziehen und an einer beliebigen Stelle

auf dem Bildschirm loslassen. Die Anwendung wird aus der Anwendungsleiste entfernt.

### Interaktionsauswahlleiste

Die Interaktionsauswahlleiste befindet sich unten am Bildschirm und kann von allen Hauptmenüs aus geöffnet werden.



Über die Interaktionsauswahlleiste können Sie die verschiedenen Ansichten innerhalb einer Anwendung ändern oder anwendungsspezifische Aktionen ausführen, beispielsweise eine Sprachsteuerungssitzung starten.

## Aktivieren einer anderen Registerkarte

In der Interaktionsauswahlleiste die entsprechende Bildschirmtaste auswählen, um zu einer anderen Ansicht zu wechseln oder eine Aktion auszuführen.

### Hinweis

Wenn eine Funktion in einem Menü momentan nicht verfügbar ist, wird das entsprechende Symbol in der Interaktionsauswahlleiste abgeblendet dargestellt.

## Interaktionsauswahlleiste anzeigen

Bei der Interaktion über die Schaltflächen im Hauptmenü ist die Interaktionsauswahlleiste meist ausgeblendet.

Um die Interaktionsauswahlleiste einzublenden, unten am Bildschirm  auswählen.

## Meldungen

Bei einem Systemereignis, vor dem Ausführen einer Systemfunktion oder im Falle eines externen Auslösers wie einem eingehenden Anruf kann eine Meldung angezeigt werden.

Eine der verfügbaren Optionen auswählen.

Die meisten Meldungen werden nach einer bestimmten Zeit automatisch geschlossen, wenn sie ignoriert werden. Meldungen, die nicht automatisch geschlossen werden, werden so lange angezeigt, bis sie bestätigt werden oder der entsprechende Auslöser nicht mehr gültig ist.

## Tastaturen

### Tastatur

Buchstabentastatur:



Symboltastatur:



Die Darstellung des Tastaturmenüs hängt von der aktuell aktiven Anwendung bzw. Funktion ab.

Um zur Symboltastatur zu wechseln, **Sym** wählen.

Um zur Buchstabentastatur zu wechseln, **ABC** wählen.

### Zeichen eingeben

Zur Eingabe eines Zeichens auf die entsprechende Bildschirmtaste tippen. Die Zeicheneingabe erfolgt mit dem Loslassen der Taste.

Wenn Sie versehentlich auf die falsche Bildschirmtaste getippt haben, mit dem Finger über den Bildschirm zum gewünschten Zeichen streichen und dann loslassen.

Eine Buchstaben-Bildschirmtaste antippen und gedrückt halten, um die verknüpften Buchstaben in einem Pop-upmenü anzuzeigen. Loslassen und dann den gewünschten Buchstaben wählen.



Zum Bestätigen der Eingabe die entsprechende Bestätigungstaste auswählen.

### Automatisches Vervollständigen

Eine bereits eingegebene Zeichenfolge wird im System gespeichert und kann von der automatischen Vervollständigungsfunktion wieder aufgerufen werden.

Sobald ein Zeichen (Buchstaben oder) eingegeben wird, wird die automatische Vervollständigungsfunktion aktiviert. Jedes weitere eingegebene Zeichen wird beim Suchen nach übereinstimmenden Zeichenfolgen berücksichtigt, so dass die Liste der Übereinstimmungen ständig reduziert wird.

Neben den eingegebenen Zeichen ✓ auswählen, um eine Liste aller Übereinstimmungen anzuzeigen.

### Hinweis

Über der Bildschirmtaste ✓ wird die Anzahl der verfügbaren Optionen angezeigt. Die Zahl ändert sich mit der Anzahl der gefundenen Übereinstimmungen.

Den entsprechenden Listeneintrag auswählen. Die Tastatur wird erneut angezeigt. Im Eingabefeld wird der entsprechende Listeneintrag angezeigt.

### Text bearbeiten

Zum Positionieren des Cursors an die entsprechende Stelle im Text tippen. Die Änderungen eingeben.

Je nach Anwendung X drücken, um einzelne Zeichen zu löschen. X gedrückt halten, um alle Zeichen zu löschen.

Die entsprechende Taste auf dem Bestätigungsbildschirm auswählen, um die Eingabe zu bestätigen.

### Groß-/Kleinschreibung

In den meisten Fällen können nur Großbuchstaben eingegeben werden.

Wenn die Erkennung der Groß- und Kleinschreibung verfügbar ist, werden die zusätzlichen Bildschirmstasten **Caps** (Feststelltaste) und **Shift** (Umschalttaste) angezeigt.

Um die permanente Großschreibung zu aktivieren, **Caps** (Feststelltaste) auswählen. Alle Buchstaben werden in Großbuchstaben geschrieben.

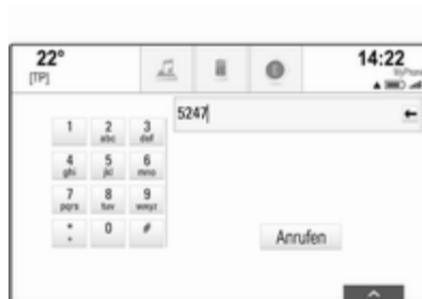
Zum Deaktivieren der permanenten Großschreibung erneut **Caps** (Feststelltaste) auswählen.

Zum Aktivieren der Umschaltfunktion, um nur einen Buchstaben in Großbuchstaben einzugeben, **Shift** (Umschalttaste) auswählen.

Nach der Eingabe eines Buchstabens wird die Funktion automatisch deaktiviert.

### Ziffernblock

Wenn nur eine Nummer oder ein PIN-Code eingegeben werden soll, wird ein Ziffernblock eingeblendet. Die Darstellung des Ziffernblockmenüs hängt von der aktuell aktiven Anwendung bzw. Funktion ab.



Eine detaillierte Beschreibung der Vorgehensweise zum Eingeben von Zeichen und Bearbeiten des eingegebenen Texts finden Sie weiter oben.

### Zeichenerkennung

#### Zeichenerkennung aktivieren

☞ am Touchpad drücken.

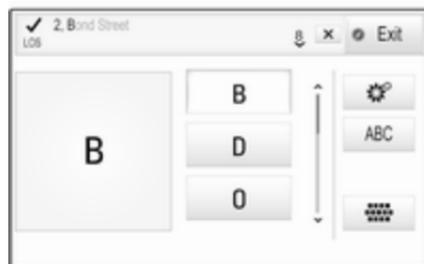
Wenn bereits ein Tastaturmenü geöffnet ist, ☞ auswählen.

### Zeichen eingeben

Das gewünschte Zeichen (Ziffer oder Großbuchstabe) auf dem Touchpad zeichnen. Das Ergebnis wird im Zeichenerkennungsbereich angezeigt.



Das System versucht, das gewünschte Zeichen zu ermitteln. Eine Liste mit den gefundenen Übereinstimmungen wird angezeigt, die beste Übereinstimmung wird dabei an oberster Position angezeigt. Die beste Übereinstimmung wird akustisch wiedergegeben.



Das ausgewählte Zeichen wird im Eingabefeld übernommen.

Wenn die vom System vorgeschlagene beste Übereinstimmung richtig war, kann als Bestätigung auch einfach ein neues Zeichen gezeichnet werden.

Zum Schließen des Zeichenerkennungsmenüs mit zwei Fingern auf das Touchpad drücken.

### Zeichenattribute

Mit folgenden Gesten können Zeichenattribute eingegeben werden. Der Punkt kennzeichnet den Startpunkt der Bewegung.

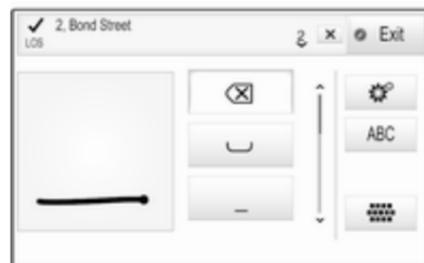
Leerzeichen – Von links nach rechts wischen:

Das gewünschte Zeichen auswählen. Um bei Bedarf durch die Liste zu blättern, stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Am Touchpad: Zwei Finger auf dem Touchpad positionieren und gleichzeitig nach oben oder unten bewegen.
- Am Touchscreen: Am oberen und unteren Ende der Bildlaufleiste auf  $\nabla$  bzw.  $\blacktriangle$  tippen, den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger verschieben oder mit dem Finger den Bildschirm berühren und nach oben oder unten streichen.



Löschen – Von rechts nach links wischen:



## Menü Systemeinstellungen

Auf  tippen, um das Einstellungs-menü der Zeichenerkennung zu öffnen.

In diesem Menü kann die Geschwindigkeit des Workflows der Zeichenerkennung eingestellt werden (**Schreibgeschwindigkeit** und **Buchstaben-Auswahlggeschwindigkeit**). Für die entsprechende Geschwindigkeit die Einstellung **Standard**, **Schnell** oder **Langsam** festlegen.

**Sprachausgabe** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

## Favoriten

Verschiedene Informationen können als Favoriten gespeichert werden, unter anderem:

- Radiosender
- Musiktitel
- Alben oder Interpreten
- Telefonnummern
- Ziele und Routen
- Sonderziele
- Kontakteinträge

- Klangeinstellungen
- Anwendungen des Startbildschirms



Es stehen 60 einzelne Favoritenpositionen zur Verfügung, wobei jeweils fünf Favoriten pro Zeile dargestellt werden.

Es kann zwischen einer einzeiligen und einer dreizeiligen Favoritenanzeige ausgewählt werden.

Ist eine Favoritenposition belegt, trägt die Favoritentaste die Bezeichnung des entsprechenden Favoriten. Leere

Favoritenpositionen sind mit ihrer Positionsnummer (1 bis 60) gekennzeichnet.

## Favoriten anzeigen

Auf die Favoritenliste kann von allen Menüs aus zugegriffen werden.

Um eine Zeile mit Favoriten anzuzeigen, wenn die Bildschirmtaste  unten am Bildschirm angezeigt wird:

 auswählen.



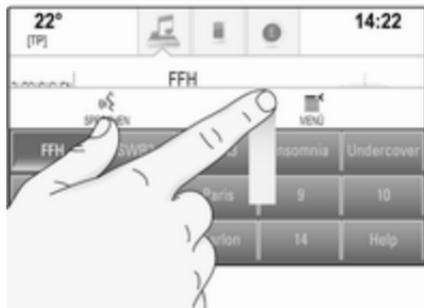
Zum Anzeigen von drei Zeilen mit Favoriten: siehe unten.

Um eine Zeile mit Favoriten anzuzeigen, wenn auf dem Bildschirm eine Interaktionsauswahlleiste angezeigt wird:

- Am Touchscreen: Die Finger auf der Interaktionsauswahlleiste positionieren und nach oben bewegen, bis eine Favoritenzeile sichtbar ist.

#### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.



- Am Touchpad: Drei Finger auf dem Touchpad positionieren und nach oben bewegen, bis eine Favoritenzeile sichtbar ist.

Um drei Favoritenzeilen anzuzeigen, die Favoritenliste mit einem bzw. drei Fingern weiter nach oben ziehen.

#### In Favoritenseiten blättern

Die Favoritenseite kann in der Ansicht mit einer Zeile oder mit drei Zeilen angezeigt werden. Um einen Bildlauf durch die Favoritenseiten auszuführen, stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Am Touchscreen: Mit dem Finger eine beliebige Stelle der Favoritenseite berühren und den Finger nach links oder rechts bewegen. Die nächste bzw. vorige Favoritenseite wird angezeigt.

#### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- Am Touchpad: Drei Finger auf dem Touchpad positionieren und nach links oder rechts streichen. Die nächste bzw. vorige Favoritenseite wird angezeigt.

Wenn der Anfang oder das Ende der Favoritenseiten erreicht ist, beginnt die Anzeige wieder mit der letzten bzw. ersten Seite.

#### Hinweis

Unten am Bildschirm befinden sich Markierungen, die die Anzahl der Favoritenseiten und die aktuell angezeigte Seitennummer darstellen. Die Anzahl der Markierungen hängt von der ausgewählten Ansicht ab (in der einzeiligen Ansicht sind mehr Seiten verfügbar als in der dreizeiligen Ansicht).

#### Favoriten speichern

Favoriten können über den Startbildschirm, die Audioanwendung, die Navigationsanwendung oder die Telefonanwendung gespeichert werden.

Im Wesentlichen ist zwischen zwei Situationen zu unterscheiden:

- Auf dem Bildschirm befindet sich nur ein speicherbares Element
- Auf dem Bildschirm befinden sich mehrere speicherbare Elemente

Die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm antippen und gedrückt halten.

Wenn auf dem Bildschirm nur ein speicherbares Element angezeigt wird, erklingt ein Signalton und der Sender wird unter der entsprechenden Taste gespeichert.

Wenn sich auf dem Bildschirm mehrere speicherbare Elemente befinden, wird die Favoritenseite reduziert und das zuvor verwendete Menü erneut angezeigt. Das Element auswählen, das als Favorit gespeichert werden soll. Es erklingt ein Signalton und der Sender wird unter der entsprechenden Taste gespeichert.

Nachstehend finden Sie einige Beispiele zum Speichern von Favoriten.

#### **Beispiel: Radiosender**

**RADIO** wiederholt drücken, um die Radiofunktion und das gewünschte Frequenzband zu aktivieren.

Den Sender suchen, der als Favorit gespeichert werden soll ⇨ 48.

Um den Sender als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Tippen Sie auf die entsprechende Favoritentaste am Bildschirm und halten Sie die Taste gedrückt, bis ein Piepton ertönt. Der Sender wird als Favorit gespeichert.

#### **Beispiel: Album**

**MEDIA** wiederholt drücken und die gewünschte Audioquelle auswählen.

**DURCHSUCHEN** wählen, um das Menü Browsen zu aktivieren, und dann **ALBEN** wählen ⇨ 60.

Um eines der Alben als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm antippen und gedrückt halten. Die Favoritenseite wird reduziert und es wird erneut die Albumliste angezeigt.

Das Album auswählen, das als Favorit gespeichert werden soll. Das ausgewählte Album wird als Favorit gespeichert.

#### **Beispiel: Ziel**

Die Taste  drücken, um den Startbildschirm anzuzeigen. Dann das Symbol **NAVIGATION** auswählen.

In der Interaktionsauswahlliste **ZIEL** auswählen. Dann **LETZTE** auswählen ⇨ 72.

Um eine der Adressen in der Liste der zuletzt verwendeten Adressen als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm antippen und gedrückt halten. Die Favoritenseite wird reduziert und es wird erneut das Menü für die zuletzt verwendeten Ziele angezeigt.

Die Adresse auswählen, die als Favorit gespeichert werden soll. Die ausgewählte Adresse wird als Favorit gespeichert.

**Beispiel: Telefonnummer**

☞ drücken, um den Startbildschirm anzuzeigen. Dann das Symbol **TELEFON** auswählen.

**TASTATUR** auswählen und die zu wählende Nummer eingeben ☞ 94.

Um die Nummer als Favorit zu speichern, die Favoritenliste einblenden und zur entsprechenden Favoriten-seite blättern.

Die entsprechende Favoritentaste auf dem Bildschirm antippen und gedrückt halten. Die Nummer wird als Favorit gespeichert.

**Favoriten abrufen**

Eine Favoritenseite anzeigen (siehe oben) und bei Bedarf zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

**Hinweis**

Nicht verfügbare Favoriten werden abgeblendet dargestellt.

Die gewünschte Favoritentaste auswählen. Je nach ausgewähltem Favorit wird ein Radiosender oder ein

Titel wiedergegeben, ein Telefonanruf gestartet, eine Route berechnet oder eine Anwendung gestartet.

**Hinweis**

Der aktive Favorit wird hervorgehoben.

**Bedienung über die Fernbedienung rechts am Lenkrad**

⏏ oder ⏏ wiederholt drücken, um den gewünschten Audio-Favoriten auszuwählen.

Alternativ das Fünfwege-Bedienelement verwenden: < drücken, um das gruppierte Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen. **Audio** und dann **Favoriten** wählen. Den gewünschten Favoriten auswählen.

**Favoriten bearbeiten**

Auf dem Startbildschirm das Symbol **EINSTELLUNGEN**, dann **Radio** und anschließend **Favoriten verwalten** auswählen. Eine dreizeilige Ansicht der Favoritenliste wird angezeigt. In der Interaktionsauswahlleiste werden die Bearbeitungsoptionen eingeblendet.

**Favoriten umbenennen**

Bei Bedarf zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Den Favoriten auswählen, der bearbeitet werden soll.

**UMBENENNEN** wählen.

Eine Tastatur wird angezeigt. Im Eingabefeld und im Vorschaubereich wird die aktuelle Favoritenbeschriftung angezeigt.

Den neuen Beschriftungstext eingeben und **Speichern** wählen. Das System kehrt zu Favoritenseite zurück.

Unten am Bildschirm  $\wedge$  auswählen, um die Interaktionsauswahlleiste einzublenden. Dann **FERTIG** auswählen, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

### Favoriten löschen

Bei Bedarf zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Den Favoriten auswählen, der gelöscht werden soll.

**LÖSCHEN** wählen. Der Favorit und alle verknüpften Daten werden gelöscht.

**FERTIG** wählen, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

### Favoriten verschieben

Bei Bedarf zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Den zu verschiedenen Favoriten an die neue Position ziehen.

Um einen Favoriten an einer Position zu speichern, die auf der aktuellen Favoritenseite nicht sichtbar ist, den Eintrag auf das Symbol < bzw. > oben auf der Favoritenseite ziehen. Ein Bildlauf durch die Liste wird gestartet.

Zum Beenden des Bildlaufs zurück zum Favoritenseitenbereich navigieren.

**FERTIG** auswählen, um die Aktion zu bestätigen und zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

### Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

$\wedge$  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen. **Radio** und dann **Anzahl angezeigter Favoriten** auswählen.



Die gewünschte Anzahl anzuzeigender Favoriten aktivieren.

### Hinweis

Wenn die Zahl der gespeicherten Favoriten die im Einstellungsmenü aktivierte Zahl überschreitet, werden die zusätzlich gespeicherten Favoriten nicht gelöscht, sondern lediglich von der Anzeige ausgeblendet. Sie können aktiviert werden, indem die Zahl der anzuzeigenden Favoriten erhöht wird.

### Kontakte

Das Infotainment System bietet Zugriff auf zwei verschiedene Kontaktlisten:

- Kontaktlisten, die von einem Bluetooth-Gerät oder einer externen Quelle heruntergeladen wurden
- Fahrzeugkontaktliste

### Hinweis

In der Fahrzeugkontaktliste können bis zu 1000 Kontakte gespeichert werden. Die Anzahl der Einträge in heruntergeladenen Kontaktlisten ist nicht beschränkt.

### Kontaktquelle auswählen

Die beim Zugriff als erstes angezeigte Kontaktliste hängt von der aktuell aktiven Anwendung und den aktuell verbundenen Geräten ab.

### Quelle ändern

Auf der rechten Seite des Bildschirms **Kontaktliste wechseln** wählen. Eine Liste der verfügbaren Kontaktquellen wird angezeigt. Die aktuell aktive Kontaktliste ist mit dem Symbol ✓ gekennzeichnet.



Die gewünschte Kontaktliste auswählen. Die entsprechende Liste wird angezeigt.

### Hinweis

Das System speichert die in einer Anwendung ausgewählte Liste. Wenn eine Kontaktliste erneut aus dieser Anwendung aufgerufen wird, zeigt das System die zuvor ausgewählte Liste an.

### Fahrzeugkontakte löschen

Auf der rechten Seite des Bildschirms **Kontaktliste wechseln** wählen. Eine Liste der verfügbaren Kontaktquellen wird angezeigt. Die aktuell aktive Kontaktliste ist mit dem Symbol ✓ gekennzeichnet.

Die Bildschirmtaste – neben **Fahrzeug** auswählen. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um die Liste zu löschen.

### Kontaktlisten sortieren

Standardmäßig sind die Einträge in den Listen alphabetisch nach dem Vornamen geordnet. Wenn kein Vorname verfügbar ist, wird stattdessen der Nachname verwendet. Wenn weder ein Vor- noch ein Nachname ver-

fügbar ist, wird eines der zuerst eingegebenen Zeichen als Sortierkriterium verwendet.

Wenn der Vor- und Nachname in verschiedenen Feldern gespeichert sind, kann die Sortierreihenfolge geändert werden.

**Sort.** auswählen, um die Sortierreihenfolge zu ändern.

Die gewünschte Sortierreihenfolge auswählen. Die Liste wird entsprechend neu sortiert.

### Kontaktliste verwenden

Zum Anzeigen der Kontaktliste in der entsprechenden Anwendung **KONTAKTE** auswählen.

Navigationsanwendung:



Telefonanwendung:



Zum Anzeigen der Kontaktdetailansicht einen der Einträge aus der aktiven Kontaktliste auswählen.

Die Kontaktdetailansicht kann folgende Informationen enthalten:

- Vorname und Nachname
- verschiedene Telefonnummern
- verschiedene E-Mail-Adressen
- verschiedene Adressen (z. B. privat und geschäftlich)
- in der Fahrzeug-Kontaktliste: Kategorieeintrag
- in der Fahrzeug-Kontaktliste: Bemerkungen
- für Sonderzeileinträge: Informationen zu Öffnungszeiten, Menü (z. B. eines Restaurants), Preise usw.

#### Hinweis

Die Sortierreihenfolge der Daten hängt von der aktiven Anwendung ab. In der Telefonanwendung werden beispielsweise zuerst die Telefonnummern angezeigt.

#### Navigation starten

Um die Zielführung zu starten, eine der Adressen des ausgewählten Kontakts oder das Schnellfunktionssymbol neben dem entsprechenden Kontakt in der Kontaktliste auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt ⇨ 63.

#### Einen Anruf tätigen

Um einen Telefonanruf zu beginnen, eine der für den Kontakt gespeicherten Telefonnummern oder das Schnellfunktionssymbol neben dem entsprechenden Kontakt in der Kontaktliste auswählen. Das Menü für ausgehende Anrufe wird angezeigt ⇨ 90.

#### Neue Kontakte hinzufügen

Um Informationen aus den Anwendungsmenüs zur Fahrzeugkontaktliste hinzuzufügen, die entsprechende Anwendung öffnen.

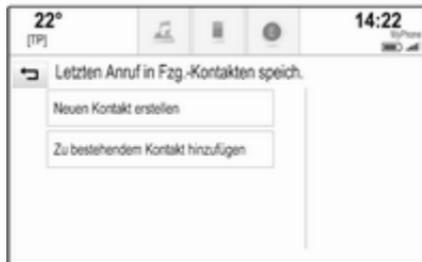
#### Navigationsanwendung

Ein Ziel auswählen oder eingeben ⇨ 72. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

**Speichern** wählen. Ein Menü wird angezeigt.

### Telefonanwendung

**LETZTE** wählen. Neben der Telefonnummer, die zur Kontaktliste hinzugefügt werden soll, + auswählen. Ein Menü wird angezeigt.



Eine der Optionen auswählen.

### Neuen Kontakt erstellen

Ein Menü zur Auswahl der Datenkategorie wird angezeigt.

Die entsprechende Datenkategorie für die zu speichernden Informationen auswählen, z. B. geschäftliche Adresse oder Mobiltelefon. Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

### Hinweis

Die im neuen Menü angezeigten Datenkategorien entsprechen den zu speichernden Informationen. Wenn zum Beispiel eine Adresse gespeichert werden soll, werden in der Liste nur Adressfelder angezeigt.

Die Eingabe vervollständigen und **Speichern** auswählen, um den Kontakt zu speichern.

### Zu bestehendem Kontakt hinzufügen

Die Fahrzeugkontaktliste wird angezeigt. Den gewünschten Kontakt auswählen.

Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt. Die hinzuzufügenden Informationen werden rechts am Bildschirm separat angezeigt.

Die entsprechende Datenkategorie für die zu speichernden Informationen auswählen, z. B. geschäftliche Adresse oder Mobiltelefon.

Wenn eine bereits ausgefüllte Datenkategorie ausgewählt wird, werden die vorhandenen Informationen überschrieben.

**Speichern** wählen, um die neuen Informationen zu speichern.

### Kontakte bearbeiten

Um einen Kontakt zu ändern, den gewünschten Kontakt in der Fahrzeugkontaktliste auswählen.

Auf der rechten Seite des Bildschirms auf **Kontakt bearbeiten** tippen.



Die Bearbeitungsansicht wird angezeigt.

**Informationen ändern**

Das zu ändernde Feld auswählen. Je nach ausgewähltem Feld wird die Tastatur oder der Ziffernblock angezeigt.

Die Änderungen eingeben ⇨ 25.

**Speichern** in der Kontaktdetailansicht auswählen, um die Änderungen zu speichern.

**Neue Informationen hinzufügen**

Das Feld auswählen, in das zusätzliche Informationen eingegeben werden sollen.

Wenn für eine bereits vorhandene Datenkategorie ein neues Feld erstellt werden soll, beispielsweise eine zweite Mobiltelefonnummer, im entsprechenden Datenfeld + auswählen.

**Hinweis**

Die Bildschirmtaste + wird nur angezeigt, wenn weitere Informationen zur entsprechenden Datenkategorie hinzugefügt werden können.

Je nach ausgewähltem Feld wird die Tastatur oder der Ziffernblock angezeigt ⇨ 25.

Die neuen Daten eingeben und vor dem Eingabefeld die Bildschirmtaste auswählen.

**Speichern** in der Kontaktdetailansicht auswählen, um die Änderungen zu speichern.

**Kontakt löschen**

Um einen Kontakteintrag mit allen verknüpften Installationen zu löschen, **Löschen** auswählen. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen. Der Eintrag wird gelöscht.

## Übersicht Touch-Bedienung

Die nachstehende Tabelle enthält eine Übersicht aller Bewegungen (Gesten), die Sie mit einem, zwei oder drei Fingern auf dem berührungsempfindlichen Bildschirm oder dem Touchpad ausführen können, um bestimmte Aktionen in den Menüs auszulösen.

Menü	Aktion	Touchscreen	Touchpad	
Alle Menüs	Zu einem Bildelement navigieren		1 Finger, über das Touchpad streichen	
	Element auswählen/aktivieren	1 Finger, einmal auf das Element tippen	1 Finger, auf das Touchpad drücken	
	In Listen blättern	1 Finger, nach oben oder unten streichen		2 Finger, nach oben oder unten streichen
		1 Finger, Schieberegler der Bildlaufleiste verschieben		
		1 Finger, die Tasten $\wedge$ bzw. $\vee$ oben bzw. unten an der Bildlaufleiste antippen oder antippen und gedrückt halten		
Lauftext	1 Finger, nach oben oder unten streichen		2 Finger, nach oben oder unten streichen	

Menü	Aktion	Touchscreen	Touchpad
Favoriten	Favoritenzeilen anheben/ absenken	1 Finger, auf die Auswahlleiste tippen und nach oben oder unten ziehen	3 Finger, nach oben oder unten streichen
	Zur vorigen/nächsten Favo- ritenseite wechseln	1 Finger, nach links oder rechts streichen	3 Finger, nach links oder rechts streichen
	Favoriten speichern	1 Finger, Favoritentaste antippen und halten	1 Finger, Favoritentaste drücken und gedrückt halten
Radio-Menü	Aktuelle Audioinformationen zum Driver Information Center senden	1 Finger, in Richtung Driver Information Center streichen	
	Suche nach Radiosendern		2 Finger, nach links oder rechts streichen, um einen Aufwärts- oder Abwärts- Suchlauf auszuführen
	Frequenzband ändern		2 Finger, nach oben oder unten streichen, um zum vorigen oder nächsten Band zu springen
	Durchsuchen		2 Finger, Touchpad drücken und gedrückt halten

Menü	Aktion	Touchscreen	Touchpad
Medienmenü	Aktuelle Audioinformationen zum Driver Information Center senden	1 Finger, in Richtung Driver Information Center streichen	
	Titel ändern		2 Finger, nach links oder rechts streichen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen
	Medienquelle ändern		2 Finger, nach oben oder unten streichen, um zur vorigen oder nächsten Medienquelle zu springen
	Durchsuchen		2 Finger, Touchpad drücken und gedrückt halten
	Schnellwiedergabe aktivieren		1 Finger, entsprechenden Menüpunkt antippen und halten

Menü	Aktion	Touchscreen	Touchpad
Navigationsmenü	Aktuelle Audioinformationen zum Driver Information Center senden	1 Finger, in Richtung Driver Information Center streichen	
	Karte schwenken	1 Finger, über den Bildschirm bewegen	2 Finger, nach oben, unten, links oder rechts streichen
	Karte zentrieren	1 Finger, die Position auf der Karte antippen, die in der Kartenmitte angezeigt werden soll	
	Karte heranzoomen	Schaltfläche +	2 Finger, spreizen
	Karte herauszoomen	Schaltfläche –	2 Finger, annähern
Telefonmenü	Aktuelle Audioinformationen zum Driver Information Center senden	1 Finger, in Richtung Driver Information Center streichen	
Zeichenerkennungsfunktion	Zeichen eingeben	1 Finger, über den Bildschirm bewegen	1 Finger, über das Touchpad streichen
	Zielsuche starten		2 Finger, Touchpad drücken und gedrückt halten
	Schließfunktion		2 Finger, auf das Touchpad drücken

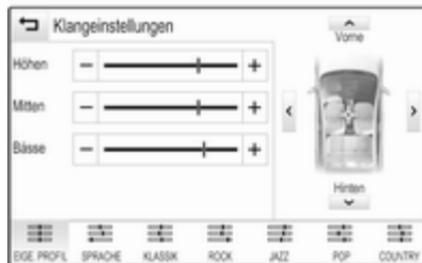
## Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü lässt sich die Klangcharakteristik einstellen. Die in einem Hauptmenü vorgenommenen Klangeinstellungen gelten global für alle Quellmodi. Das Menü ist über jedes Audiohauptmenü zugänglich.

### Hinweis

Benutzerdefinierte Klangeinstellungen können als Favorit gespeichert werden. Ausführliche Beschreibung ⇨ 29.

Zum Öffnen des Klangeinstellungsmenüs im entsprechenden Audio-Hauptmenü **MENÜ** auswählen. **Klangeinstellungen** auswählen.



### Höhen

Mit dieser Einstellung können die hohen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellung durch Tippen auf – oder + anpassen.

### Midrange/Mitten

Mit dieser Einstellung können die mittleren Frequenzen der Audioquelle verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen durch Tippen auf – oder + anpassen.

## Bass

Mit dieser Einstellung können die tiefen Frequenzen der Audioquellen verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen durch Tippen auf – oder + anpassen.

## Balance und Fader

Auf der Abbildung rechts im Menü die Position im Fahrgastraum festlegen, für die der Klang optimiert werden soll.

Um die Einstellungen anzupassen, auf  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  und  $>$  tippen.

Um schnell zwischen den vorderen und hinteren Lautsprechern zu wechseln, oben und unten an der Fahrzeuggrafik **Vorne** bzw. **Hinten** auswählen.

## Surround

(sofern mit Surround-System ausgestattet)

Mit dieser Einstellung kann der Surround-Effekt verstärkt oder gedämpft werden.

Die Einstellungen durch Tippen auf – oder + anpassen.

### Equalizermodi

(wenn nicht mit Surround-System ausgestattet)

In der Interaktionsauswahlleiste eine der Bildschirmtasten auswählen, um den Klang für bestimmte Musikstile zu optimieren.

Wenn Sie die Klangeinstellungen selbst vornehmen möchten, **EIGE. PROFIL** auswählen.

### Surround-Modi

(sofern mit Surround-System ausgestattet)

In der Interaktionsauswahlleiste eine der Bildschirmtasten auswählen, um den Klang für eine bestimmte Sitzposition zu optimieren.

**NORMAL** auswählen, wenn der Klang für alle Sitzpositionen optimiert werden soll.

## Lautstärkeeinstellungen

### Maximale Einschaltlautstärke

☰ drücken und dann auf dem Startbildschirm das Symbol **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Maximale Einschaltlautstärke** auswählen.

Auf – oder + tippen, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

### Automatische Lautstärkeregelung

Die Lautstärke kann automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasst werden. Je nach Fahrzeugausstattung ist eine der folgenden Optionen verfügbar.

### Automatische Lautstärkeregelung

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Automatische Lautstärkeanpassung** auswählen.

Um den Grad der Lautstärkeanpassung einzustellen, für **Automatische Lautstärkeanpassung** eine der verfügbaren Optionen auswählen.

**Aus:** Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.

**Sehr stark:** Bei höherer Fahrgeschwindigkeit wird die Lautstärke auf den Maximalwert angehoben.

## Systemeinstellungen

Über die Anwendung **EINSTELLUNGEN** können die verschiedensten Einstellungen und Anpassungen für das Infotainment System vorgenommen werden.



## Uhrzeit und Datum

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Zeit und Datum** wählen.

### Uhrzeit einstellen

**Zeit einstellen** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



**Auto** an der Unterseite des Bildschirms wählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** gewählt ist, die Stunden und Minuten durch Tippen auf **^** oder **v** einstellen.

Rechts am Bildschirm auf **12-24 Std.** tippen, um ein Uhrzeitformat auszuwählen.

Wird das 12-Stunden-Format ausgewählt, wird eine dritte Spalte zum Anzeigen von „AM“ bzw. „PM“ eingeblendet. Die gewünschte Option auswählen.

### Datum einstellen

**Datum einstellen** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

#### Hinweis

Wenn die Datumsinformationen automatisch eingestellt werden, ist dieser Menüpunkt nicht verfügbar.

**Auto** an der Unterseite des Bildschirms wählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** gewählt ist, das Datum durch Tippen auf **^** oder **v** einstellen.

### Uhrzeitanzeige

**Uhrzeitanzeige** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Um die Digitaluhranzeige in den Menüs zu deaktivieren, **Aus** auswählen.

### Sprache

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Die Liste durchsehen und **Sprache** auswählen.

**Hinweis**

Die aktive Sprache ist mit ✓ gekennzeichnet.

Durch die Liste blättern und die gewünschte Sprache auswählen.

**Valet-Modus**

Wenn der Valet-Modus aktiviert ist, werden alle Fahrzeugdisplays gesperrt und es können keine Änderungen am System vorgenommen werden.

**Hinweis**

Fahrzeugbezogene Meldungen und die Rückfahrkamera bleiben aktiviert.

**System sperren**

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Die Liste durchsehen und **Spermodus** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



Einen vierstelligen Code eingeben und dann **Bestätigen** wählen. Der Ziffernblock wird erneut angezeigt.

Um die erste Eingabe zu bestätigen, erneut den vierstelligen Code eingeben und **Sperren** auswählen. Das System ist gesperrt.

**System entsperren**

Das Infotainment System einschalten. Eine Tastatur wird angezeigt.



Einen entsprechenden vierstelligen Code eingeben und dann **Entsperren** wählen. Das System wird entsperrt.

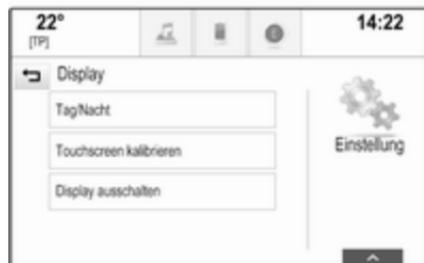
**Vergessener PIN-Code**

Wenden Sie sich an Ihren Opel Service Partner, um den PIN-Code auf den Standardwert zurückzusetzen.

**Display**

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Die Liste durchsehen und **Display** auswählen.



### Modus

**Tag/Nacht** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Je nach Umgebungshelligkeit **Tag** oder **Nacht** auswählen.

Wenn **Auto** ausgewählt wird, passt das System automatisch das Display an.

### Touchscreen kalibrieren

**Touchscreen kalibrieren** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



Die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen und dabei auf die entsprechenden Punkte tippen. Der Touchscreen ist kalibriert.

### Display ausschalten

**Display ausschalten** wählen, um die Anzeige auszuschalten.

Um das Display wieder einzuschalten, den Touchscreen berühren oder eine Taste am Instrument drücken.

### Werkseinstellungen wiederherstellen

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Die Liste durchsehen und **Werkseinstellungen wiederherstellen** auswählen.

### Fahrzeugeinstellungen wiederherstellen

**Fahrzeugeinstell. wiederherstellen** auswählen, um alle Einstellungen der Fahrzeugpersonalisierung wiederherzustellen. Eine Warnmeldung wird angezeigt.

**Wiederher.** wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

### Alle persönlichen Daten löschen

**Alle privaten Daten löschen** auswählen, um folgende Daten zu löschen:

- gekoppelte Bluetooth-Geräte
- gespeicherte Telefonbücher
- Fahrzeugkontakliste
- Ziellisten
- Favoriten

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

**Löschen** wählen. Die Daten werden gelöscht.

**Radioeinstellungen wiederherstellen**  
**Radioeinstellungen wiederherstellen**  
 auswählen, um folgende Daten zurückzusetzen:

- Klangeinstellungen
- Lautstärkeeinstellungen
- Spracheinstellungen
- Anwendungsleiste
- Kontaktquellen

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

**Wiederher.** wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

## Softwareinformationen

☰ drücken und das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Die Liste durchsehen und **Software-Informationen** auswählen.



Eine Liste der Versionsnummern aller im System geladenen Elemente wird angezeigt.

## Systemaktualisierung

Zum Aktualisieren der Systemsoftware wenden Sie sich an Ihren Opel-Servicepartner.

## Touchpad

Über dieses Menü können Sie die Bildlaufrichtung beim Betrieb des Touchpad festlegen. Wenn Sie für diese Funktion den Wert **Invertiert** auswählen, wird die Bildlaufrichtung umgekehrt: Wenn Sie mit den Fin-

gern nach oben streichen, wird auf dem Bildschirm nach unten geblättert.

☰ drücken und das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Die Liste durchsehen und **TouchPad** auswählen. Zum Anzeigen des entsprechenden Untermenüs, **Oben / Unten - Invertiert** oder **Links / Rechts - Invertiert** auswählen.

**Standard** oder **Invertiert** auswählen.

## Radio

Benutzung .....	48
Sendersuche .....	48
Wellenbereichmenüs .....	49
Radio Data System (RDS) .....	50
Digital Audio Broadcasting .....	51

### Benutzung

Die Radiofunktion ist Bestandteil der **AUDIO**-Anwendung.



### Aktivierung der Radiofunktion

**RADIO** in der Instrumententafel drücken.

### Wellenbereich wählen

**RADIO** wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Wellenbereichen zu wechseln.

### Sendersuche

#### Automatische Sendersuche

◀◀ bzw. ▶▶ drücken, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

#### Manuelle Sendersuche

◀◀ oder ▶▶ drücken und halten. Die entsprechende Schaltfläche loslassen, wenn die gewünschte Frequenz fast erreicht wurde.

### Senderlisten

In den Senderlisten stehen alle empfangbaren Radiosender im aktuellen Empfangsbereich zur Auswahl.

Zum Anzeigen der Senderliste des aktuell ausgewählten Frequenzbands stehen folgende Methoden zur Verfügung:

- Auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen.
- Auf der linken Seite des Bildschirms **DURCHSUCHEN** wählen.
- **MENU** drehen.

Die Senderliste wird angezeigt.



### Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

### Kategorien

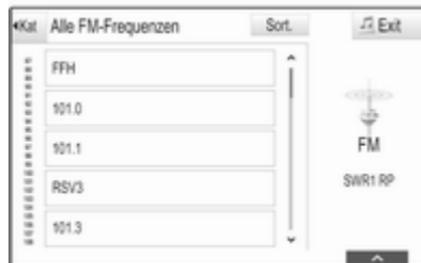
Zum Anzeigen der Kategorieliste des aktuell aktiven Frequenzbands oben links auf dem Bildschirm **Kat** auswählen.

Eine der Kategorien auswählen. Bei Bedarf durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

### Alle Frequenzen

Die Listen **Alle AM-Frequenzen**, **Alle FM-Frequenzen** und **Alle DAB-Frequenzen** ermöglichen das manuelle Einstellen eines Senders im entsprechenden Frequenzbereich.

Zum Anzeigen aller für das aktuell aktive Frequenzband verfügbaren Frequenzen oben links auf dem Bildschirm **Sort.** auswählen.



Um die gewünschte Frequenz einzustellen, durch die Liste blättern und den gewünschten Listeneintrag auswählen.

### Favoriten

Ausführliche Beschreibung ↪ 29.

### Wellenbereichmenüs

Die Wellenbereichmenüs bieten Zugriff auf verschiedene Einstellungsoptionen. Folgende Optionen sind für alle Wellenbereiche verfügbar.

### Hinweis

Ausführliche Beschreibungen zu spezifischen Einstellungsoptionen für FM und DAB finden Sie in den nachfolgenden Kapiteln.

Um ein frequenzbandspezifisches Menü zu öffnen, die Radiofunktion aktivieren und das gewünschte Frequenzband auswählen. In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** wählen.



## Klangeinstellungen

Ausführliche Beschreibung ⇨ 42.

## Die automatische Lautstärkeregelung

Ausführliche Beschreibung ⇨ 43.

## Senderliste aktualisieren

Falls die in einer wellenbereichsspezifischen Senderliste gespeicherten Sender nicht länger empfangen werden können, **Senderliste aktualisieren** auswählen.

## Hinweis

Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste aktualisiert.

Auf dem Bildschirm wird **Sender aktualisieren** angezeigt, bis die Suche abgeschlossen ist.

## Verkehrsfunk (TP)

(Für AM nicht verfügbar)

Um dauerhaft Verkehrsmeldungen zu empfangen, **Traffic Program (TP) - Ein** festlegen.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 50.

## Radio Data System (RDS)

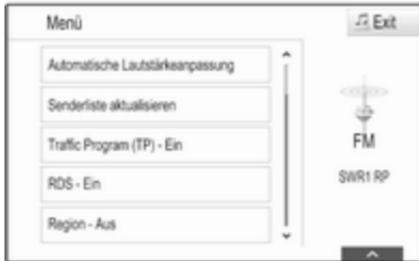
RDS ist ein von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich verbessert.

## Vorteile von RDS

- Auf dem Display wird statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders angezeigt.
- Während der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.
- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.
- Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der z. B. Informationen zum aktuellen Programm umfassen kann.

## FM-Menü

Zur Konfiguration der RDS-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das FM-Frequenzband auswählen. In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen, um das FM-Menü anzuzeigen.



## RDS

RDS - Ein oder RDS - Aus einstellen.

## Verkehrsfunk (TP)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe der derzeit aktiven Funktion für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Bei aktiviertem Verkehrsfunk wird in der obersten Zeile aller Hauptmenüs [TP] angezeigt. Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist oder eine andere Medienquelle wie-

dergegeben wird, wird [ ] angezeigt und es wird automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet. Sobald ein Verkehrsfunksender gefunden wird, leuchtet [TP] auf. Wenn kein Verkehrsfunksender gefunden wird, wird weiterhin [ ] angezeigt.

Wenn der betreffende Verkehrsfunksender eine Verkehrsdurchsage ausstrahlt, wird eine Meldung angezeigt.

Um die Ansage zu unterbrechen und zur zuvor aktiven Funktion zurückzukehren, die Meldung schließen.

## Region

Manchmal strahlen RDS-Sender auf verschiedenen Frequenzen regional unterschiedliche Programme aus.

Region - Ein oder Region - Aus einstellen.

Wenn die Regionalisierung eingeschaltet ist, werden bei Bedarf alternative Frequenzen mit denselben regionalen Programmen ausgewählt. Falls die Regionalisierung ausgeschaltet ist, werden alternative Fre-

quenzen der Sender ohne Rücksicht auf regionale Programme ausgewählt.

## Digital Audio Broadcasting

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein innovatives und universelles Rundfunksystem.

### Vorteile von DAB

- DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.
- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen

kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.

- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.

Falls das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger aufgefangen zu werden, wird der Empfang vollständig unterbrochen. Dies kann verhindert werden, indem in den DAB-Optionen **DAB-zu-DAB-Umschalten** und/oder **DAB-zu-FM-Umschalten** aktiviert wird (siehe unten).

- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die

DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP ⇄ 50 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen der FM-Sender ausgegeben, die derzeit am besten empfangen werden. Die TP-Funktion deaktivieren, wenn der DAB-Empfang nicht durch FM-Verkehrsansagen unterbrochen werden soll.

### Menü DAB

Zur Konfiguration der DAB-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das DAB-Frequenzband auswählen. In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen, um das DAB-Menü anzuzeigen.



### DAB-Ansagen

Neben ihren Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender auch verschiedene Arten von Meldungen aus. Wenn einige oder alle dieser Kategorien aktiviert sind, wird der momentan empfangene DAB-Dienst im Falle einer Meldung in dieser Kategorie unterbrochen.

**DAB-Meldungen** auswählen, um die DAB-Kategorienliste anzuzeigen.

Die gewünschten Kategorien auswählen. Die ausgewählten Kategorien sind mit ✓ gekennzeichnet.

**Hinweis**

DAB-Mitteilungen können nur empfangen werden, wenn der DAB-Wellenbereich aktiviert ist.

**DAB-DAB-Linking**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum selben Dienst (Programm) eines anderen DAB-Ensembles (einer anderen Frequenz, sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

**DAB-zu-DAB-Umschalten auf Ein oder Aus** einstellen.

**DAB-FM-Linking**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes (sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

**DAB-zu-FM-Umschalten auf Ein oder Aus** einstellen.

**L-Band**

Wenn **L-Band** aktiviert ist, empfängt das Infotainment System einen zusätzlichen Frequenzbereich. Die Frequenzen für L-Band umfassen terrestrische und Satellitenradiofrequenzen (1452–1492 MHz).

**L-Band** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

**Intellitext**

Die Funktion **Intellitext** ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Informationen wie Meldungen, Finanzinformationen, Sport oder Nachrichten zu empfangen.

Eine der Kategorien und dann eine der Optionen auswählen, um Detailinformationen anzuzeigen.

## CD-Player

Allgemeine Informationen .....	54
Benutzung .....	55

### Allgemeine Informationen

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio-CDs und MP3/WMA-CDs wiedergeben.

#### Achtung

Auf keinen Fall DVDs, Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen.

CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

### Wichtige Hinweise zu Audio-CDs und MP3/WMA-CDs

- Die folgenden CD-Formate werden unterstützt:  
CD, CD-R und CD-RW
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:  
ISO9660 Level 1, Level 2, (Romeo, Joliet)

MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordnernamen fehlerhaft angezeigt werden.

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs ist zu beachten.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audiomaterial und Daten wie MP3), werden lediglich die Audiotitel erkannt und wiedergegeben.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.

- CDs sind gleich nach dem Entfernen aus dem Audio-Player in ihre Hüllen zurückzulegen, um sie vor Schäden und Verschmutzung zu schützen.
- Schutz und Flüssigkeiten auf CDs können die Linse des Audio-Players im Gerät verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:

Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 800

Maximale Ordneranzahl in der Hierarchie: 8

WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.

WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.

Zulässige Dateierweiterungen von Wiedergabelisten: .m3u,.pls

Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.

### Hinweis

In diesem Kapitel wird ausschließlich die Wiedergabe von MP3-Dateien beschrieben. Die Bedienung für MP3- und WMA-Dateien ist identisch. Beim Einlegen einer CD mit WMA-Dateien werden MP3-ähnliche Menüs angezeigt.

## Benutzung

### CD-Wiedergabe starten

Eine Audio- oder MP3-CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

**MEDIA** wiederholt drücken, um die CD-Funktion zu aktivieren.



### Eine CD entnehmen

▲ drücken Die CD wird aus dem CD-Schacht heraus geschoben.

Wird die CD nach dem Ausschub nicht entnommen, wird sie nach einigen Sekunden wieder eingezogen.

### Funktionstasten

#### CD-Wiedergabe anhalten

|| wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zum vorigen oder nächsten Titel springen

◀◀ bzw. ▶▶ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen. Alternativ **MENU** drehen, um zu vorigen oder nächsten Titeln zu springen.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

◀◀ oder ▶▶ antippen und halten, um einen schnellen Rück- oder Vorlauf auszuführen.

### Titelliste

Die Titelliste kann auf folgende Weise geöffnet werden:

- Auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen.
- Auf der linken Seite des Bildschirms **DURCHSUCHEN** wählen.
- **MENU** drehen.

Die Titelliste wird angezeigt.

#### Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Titel wird hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

#### Hinweis

Ausführliche Beschreibung zum Durchsuchen von MP3-CDs ⇨ 60.

### CD-Menü

Zum Anzeigen des CD-Menüs in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen.

### Klangeinstellungen

Ausführliche Beschreibung ⇨ 42.

### Mischen

Wenn **Zufallswiedergabe** auf **Ein** gesetzt ist, werden alle Titel der aktiven CD in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

**Zufallswiedergabe** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

### Automatische Lautstärkeregelung

Ausführliche Beschreibung ⇨ 43.

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	57
Audio abspielen .....	60
Filme abspielen .....	62

### Allgemeine Informationen



Unter der Armlehne in der Mittelkonsole befinden sich ein AUX-Eingang, ein USB-Anschluss und ein SD-Kartenleser zum Anschluss externer Geräte. Ausführliche Anweisungen zum Anheben der Armlehne finden Sie in der Betriebsanleitung.

#### Hinweis

Die Buchsen müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

#### AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein iPod oder ein anderes Zusatzgerät anschließen.

Wenn an den AUX-Eingang ein Zusatzgerät angeschlossen ist, wird das Audiosignal von diesem Gerät über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiedergegeben.

Die Lautstärke und die Klangeinstellungen können direkt auf dem Infotainment System geändert werden. Alle anderen Funktionen müssen über das Zusatzgerät bedient werden.

#### Gerät verbinden

Zum Anschluss eines Zusatzgerätes an den AUX-Eingang des Infotainment Systems das folgende Kabel verwenden:

3-polig für Audioquelle.

Zum Trennen des AUX-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das AUX-Gerät trennen.

#### AUX-Audiofunktion

Über das Infotainment System können Musikdateien wiedergegeben werden, die auf zusätzlichen Geräten wie einem iPod oder Smartphone gespeichert sind.

## USB-Anschluss

Am USB-Anschluss kann ein MP3-Player, ein USB-Laufwerk, ein iPod oder ein Smartphone angeschlossen werden.

Bei Anschluss an die USB-Buchse können die oben angeführten Geräte über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden.

### Hinweis

Nicht alle MP3-Player, USB-Laufwerke, iPod-Modelle und Smartphones werden vom Infotainment System unterstützt.

## Gerät an-/abschließen

Das USB-Gerät bzw. den iPod an den USB-Anschluss anschließen. Für iPods ein passendes Verbindungskabel verwenden.

### Hinweis

Wenn ein USB-Gerät oder ein iPod angeschlossen wird, das/der nicht gelesen werden kann, wird eine entsprechende Fehlermeldung ange-

zeigt und das Infotainment System kehrt automatisch zur vorigen Funktion zurück.

Um das USB-Gerät bzw. den iPod abzuschließen, eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichermedium entfernen.

### Achtung

Das Gerät während der Wiedergabe nicht abschließen. Dies könnte das Gerät oder das Infotainment System beschädigen.

## USB-Audiofunktion

Das Infotainment System kann Musikdateien von USB-Speichergeräten oder iPods/iPhones abspielen.

## USB-Filmfunktion

Das Infotainment System kann Filme von USB-Speichergeräten abspielen.

## SD-Karte

In den SD-Kartenleser kann eine SD-Karte eingeführt werden.

Eine eingeführte SD-Karte kann über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems bedient werden.

### Hinweis

Nicht alle SD-Kartentypen werden vom Infotainment System unterstützt.

## SD-Karte einführen/entfernen

### Achtung

Keinesfalls gesprungene, verbogene oder mit Klebeband reparierte SD-Karten verwenden. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

Die SD-Karte wie unten abgebildet in den SD-Kartenleser einführen. Die Musikfunktion wird automatisch gestartet.

**Hinweis**

Wenn die angeschlossene SD-Karte nicht gelesen werden kann, wird eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt und das Infotainment System kehrt automatisch zur vorigen Funktion zurück.

Zum Entfernen der SD-Karte zuerst eine andere Funktion aktivieren. Dann die SD-Karte vorsichtig etwas weiter in den Kartenleser drücken. Die SD-Karte wird ausgeworfen und kann entfernt werden.

**Achtung**

Das Gerät während der Wiedergabe nicht abschließen. Dies könnte das Gerät oder das Infotainment System beschädigen.

**SD-Audiofunktion**

Über das Infotainment System können Musikdateien wiedergegeben werden, die auf einer SD-Karte gespeichert sind.

**SD-Filmfunktion**

Über das Infotainment System können Filme wiedergegeben werden, die auf einer SD-Karte gespeichert sind.

**Bluetooth**

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die die Bluetooth-Musikprofile A2DP und AVRCP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

**Gerät verbinden**

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung ↗ 91.

**Bluetooth-Audiofunktion**

Über das Infotainment System können Musikdateien wiedergegeben werden, die auf Bluetooth-Geräten wie einem iPod oder Smartphone gespeichert sind.

**Dateiformate**

Es werden nur Geräte unterstützt, die im Dateiformat FAT32, NTFS oder HFS+ formatiert sind.

**Hinweis**

Manche Dateien werden unter Umständen nicht fehlerfrei abgespielt. Dies kann an einem anderen Aufzeichnungsformat oder am Zustand der Datei liegen.

Dateien aus Online-Shops, auf die Digital Rights Management (DRM) angewendet wurde, können nicht wiedergegeben werden.

Das Infotainment System kann folgende Arten von Audio- und Filmdateien von externen Geräten abspielen.

### Audiodateien

Die abspielbaren Formate für Audio-dateien sind .mp3, .wma, .aac, .m4a und .aif.

Bei der Wiedergabe von Dateien mit ID3-Tags kann das Infotainment System Informationen wie etwa den Namen und Interpreten des jeweiligen Titels anzeigen.

### Filmdateien

Die abspielbaren Formate für Filmdateien sind .avi, .mpg, .mp4, .xvid und .wmv.

Übliche Audio- und Videokombinationen für Mobilgeräte werden allgemein unterstützt.

## Audio abspielen

### Wiedergabe starten

Wenn nicht verbunden, Gerät verbinden ↷ 57.

Wiederholt **MEDIA** drücken, um die gewünschte Medienquelle zu aktivieren.

Beispiel: USB-Hauptmenü.



## Funktionstasten

### Hinweis

Während der AUX-Wiedergabe sind die Funktionstasten nicht verfügbar.

### Wiedergabe anhalten

⏏ wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

## Zum vorigen oder nächsten Titel springen

⏮ bzw. ⏭ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen. Alternativ **MENU** drehen, um zu vorigen oder nächsten Titeln zu springen.

## Schneller Vor- oder Rücklauf

⏮ oder ⏭ antippen und halten, um einen schnellen Rück- oder Vorlauf auszuführen.

## Durchsuchen

### Hinweis

Die Funktion zum Durchsuchen ist für AUX- und Bluetooth-Medienquellen nicht verfügbar.

Der Bildschirm zum Durchsuchen von Inhalten kann auf folgende Weise geöffnet werden:

- Auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen.
- Auf der linken Seite des Bildschirms **DURCHSUCHEN** wählen.
- **MENU** drehen.



**PLAYLISTS, INTERPRET, ALBEN, TITEL, GENRE** oder **MEHR** auswählen. umfasst die folgenden zusätzlichen Kategorien: **Ordneransicht, Podcasts, Hörbücher, Videos** und **Komponisten**.

Die Kategorien durchsuchen, bis der gewünschte Titel gefunden wurde. Den Titel auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

### Audiomenüs

Zum Anzeigen des entsprechenden Audiomenüs in der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** auswählen.

### Hinweis

Bestimmte Menüeinträge sind nicht in allen Audiomenüs verfügbar.



### Klangeinstellungen

Ausführliche Beschreibung ↪ 42.

### Mischen

Wenn **Zufallswiedergabe** aktiviert ist, werden die Titel des aktiven Geräts in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

### Hinweis

Bei der USB-, SD- und iPod-Wiedergabe hängt die Funktionsweise der zufälligen Wiedergabe vom ausgewählten Filtermodus ab (nach Album, Interpret, Genre usw.).

**Zufallswiedergabe** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

### Automatische Lautstärkeregelung

Ausführliche Beschreibung ↪ 43.

### Bluetooth-Geräte verwalten

(nur im Bluetooth-Musikmenü verfügbar)

**Bluetooth-Geräte verwalten** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung ↪ 91.

### Verkehrsfunk (TP)

Um dauerhaft Verkehrsmeldungen zu empfangen, **Traffic Program (TP) - Ein** festlegen.

Ausführliche Beschreibung ↪ 50.

## Filme abspielen

### Videowiedergabe starten

Gerät anschließen ⇨ 57.

Wiederholt **MEDIA** drücken, um die gewünschte Medienquelle zu aktivieren.

**DURCHSUCHEN** und dann **MEHR** auswählen. **Videos** und dann die gewünschte Video-Datei wählen. Die Videowiedergabe wird gestartet.

#### Hinweis

Videos können nur bei betätigter Parkbremse wiedergegeben werden.



## Funktionstasten

### Wiedergabe anhalten

⏸ wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zur vorigen oder nächsten Datei springen

⏮ bzw. ⏭ auswählen, um die vorige bzw. nächste Video-Datei abzuspielen.

Alternativ **MENU** drehen, um zur vorigen oder nächsten Video-Datei zu springen.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

⏮ oder ⏭ antippen und halten, um einen schnellen Rück- oder Vorlauf auszuführen.

### Videomenü

Zum Anzeigen des Videomenüs in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen.

Ausführliche Beschreibung des Menüs ⇨ 60.

# Navigation

Allgemeine Informationen .....	63
Benutzung .....	65
Zieleingabe .....	72
Zielführung .....	77

## Allgemeine Informationen

Das Navigationssystem führt Sie zuverlässig an Ihr Ziel. Es ist nicht nötig, eine Karte zu lesen, selbst wenn Sie über keine Ortskenntnisse verfügen.

Die aktuelle Verkehrslage wird bei der Routenberechnung berücksichtigt. Zu diesem Zweck empfängt das Infotainment System mittels RDS-TMC Verkehrsdurchsagen im aktuellen Empfangsgebiet.

Das Navigationssystem kann jedoch Verkehrseignisse, kurzfristig geänderte Verkehrsregeln und plötzliche auftretende Gefahren und Probleme (wie Straßenarbeiten) nicht berücksichtigen.

### Achtung

Die Verwendung des Navigationssystems entbindet den Fahrer nicht von seiner Verantwortung für eine korrekte, aufmerksame Haltung im Straßenverkehr. Die geltenden Verkehrsregeln müssen immer eingehalten werden. Sollte

ein Zielführungshinweis den Verkehrsregeln widersprechen, so gelten immer die Verkehrsregeln.

## Funktionsweise des Navigationssystems

Position und Bewegung des Fahrzeugs werden mittels Sensoren vom Navigationssystem erfasst. Die zurückgelegte Strecke wird anhand des Fahrzeugtachometer-Signals ermittelt (Drehbewegungen auf gekrümmten Ebenen durch einen Gyrosensor). Die Position wird mittels GPS-Satelliten (Global Positioning System) ermittelt.

Durch den Vergleich der Sensorsignale mit der digitalen Landkarte auf der SD-Karte kann die Position mit einer Genauigkeit von ca. 10 Metern errechnet werden.

Das System arbeitet auch bei schlechtem GPS-Empfang. Die Ermittlung des Standorts ist in diesem Fall jedoch weniger genau.

Nach Eingabe der Zieladresse oder eines Sonderziels (nächste Tankstelle, Hotel usw.) wird die Route vom aktuellen Standort zum gewählten Ziel berechnet.

Die Zielführung erfolgt durch Sprachausgabe, durch einen Richtungspfeil und mit Hilfe eines mehrfarbigen Kartenausschnitts.

## Hinweise

### Eingabereihenfolge für Zieladressen

Die Reihenfolge, in der die Bestandteile der Adresse eingegeben werden müssen, hängt vom Zielland ab.

- Albanien, Andorra:  
<Straße> <Hausnummer> <Ort>  
<Land>
- Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Griechenland, Italien, Kroatien, Lettland, Liechtenstein, Luxemburg, Mazedonien, Moldau, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, San Marino, Schweden, Schweiz, Serbien, Slo-

wakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vatikanstadt, Weißrussland:

<Straße> <Hausnummer> <Postleitzahl> <Ort> <Land>

- Frankreich:  
<Hausnummer> <Straße> <Postleitzahl> <Ort> <Land>
- Deutschland:  
<Straße> <Hausnummer> <Postleitzahl> <Ort> <Land>  
oder  
<Ort> <Straße> <Hausnummer>  
<Land>
- Gibraltar, Irland:  
<Hausnummer> <Straße> <Ort>  
<Land>
- Großbritannien:  
<Hausnummer> <Straße> <Ort>  
<Land>  
oder  
<Postleitzahl> <Land>

- Lettland, Ukraine:  
<Straße> <Hausnummer> <Ort>  
<Postleitzahl> <Land>
- Montenegro:  
<Straße> <Hausnummer> <Postleitzahl> <Ort> <Land>

### TMC-Verkehrsinformationssystem und dynamische Zielführung

Das TMC-Verkehrsinformationssystem empfängt von TMC-Radiosendern alle aktuellen Verkehrsinformationen. Diese Informationen werden bei der Routenberechnung berücksichtigt. Während dieses Vorgangs wird die Route in einer Weise berechnet, dass Verkehrsprobleme gemäß den voreingestellten Kriterien vermieden werden.

Falls während der aktiven Zielführung ein Verkehrsproblem auftritt, erscheint je nach Voreinstellungen eine Meldung, ob die Route geändert werden soll.

TMC-Verkehrsinformationen werden auf der Karte als Symbole bzw. im TMC-Meldungsmenü als detaillierter Text angezeigt.

Voraussetzung für die Nutzung von TMC-Verkehrsinformationen ist der Empfang der für das Gebiet relevanten TMC-Sender.

Die TMC-Verkehrssender können im Navigationsmenü ausgewählt werden ↪ 65.

### Kartendarstellungsdaten

Alle erforderlichen Kartendaten sind im Infotainment System gespeichert. Zur Aktualisierung der Kartensoftware über eine SD-Karte wenden Sie sich an Ihren Opel Service Partner.

## Benutzung

### Informationen zum Kartenausschnitt

Zum Anzeigen der Navigationskarte  drücken und dann das Symbol **NAVIGATION** auswählen.

### Zielführung nicht aktiviert



Der aktuelle Standort wird durch ein Fahrzeugsymbol gekennzeichnet.

Nach einer Inaktivitätszeit von etwa 15 Sekunden werden die Anwendungsleiste und die Interaktionsauswahlleiste ausgeblendet, um die Karte im Vollbildmodus anzuzeigen.



Auf eine beliebige Stelle am Bildschirm tippen, um die Anwendungsleiste und die Interaktionsauswahlleiste wieder einzublenden.

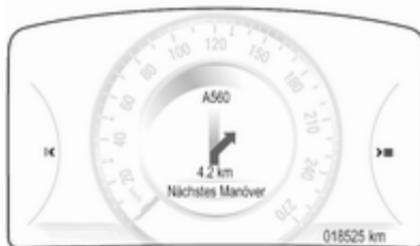
### Zielführung aktiviert

Zentrales Display:



- Die Kartenansicht wird angezeigt.
- Die aktive Route wird durch eine farbige Linie markiert.
- Das sich bewegende Fahrzeug wird durch einen Kreis dargestellt.
- Ein Pfeilsymbol rechts am Bildschirm zeigt das nächste Abbiegemanöver an.
- Links am Bildschirm wird die Spurlinienunterstützung angezeigt.
- Die geschätzte Ankunftszeit wird über das Pfeilsymbol angezeigt.
- Unter dem Pfeilsymbol wird die Entfernung bis zum nächsten Abbiegemanöver angezeigt.

Driver Information Center, Sport-Modus:



- Der Name der aktuell befahrenen Straße wird angezeigt.
- Das nächste Abbiegemanöver wird durch ein Pfeilsymbol dargestellt.
- Die Entfernung zum nächsten Abbiegemanöver wird angezeigt.

## Kartenhandhabung

### Bildlauf

Zum Verschieben der Karte stehen verschiedene Methoden zur Verfügung:

- Berühren Sie den Bildschirm an einer beliebigen Stelle und bewegen Sie den Finger nach oben, unten, links oder rechts, um die Karte in diese Richtung zu verschieben.
- Berühren Sie das Touchpad mit zwei Fingern und bewegen Sie die Finger gleichzeitig nach oben, unten, links oder rechts, um die Karte in diese Richtung zu verschieben.

Die Karte wird entsprechend verschoben und ein neuer Kartenausschnitt angezeigt.

Um erneut den aktuellen Standort anzuzeigen, in der Interaktionsauswahlliste **RESET** auswählen.

### Zentrieren

Die gewünschte Position auf der Karte antippen. Die Karte wird um diese Position zentriert.

Die entsprechende Position wird mit einem roten  markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.



Um erneut den aktuellen Standort anzuzeigen, in der Interaktionsauswahlleiste **RESET** auswählen.

### Zoomen

Um die Karte an einer ausgewählten Position heranzuzoomen, **ZOOM REIN** auswählen.

Zum Herauszoomen und Anzeigen eines größeren Kartenbereichs **ZOOM RAUS** auswählen.

### Übersichtstaste

Während der aktiven Zielführung wird in der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmstaste **ÜBERSICHT** angezeigt.

Um eine Übersicht der aktuell aktiven Route anzuzeigen, **ÜBERSICHT** auswählen.

Die Schaltfläche ändert sich in **RESET**.

Um zur normalen Anzeige zu wechseln, **RESET** wählen.

### Kartendarstellung ändern

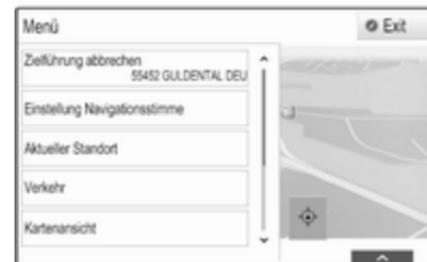
Um zwischen den verschiedenen Kartendarstellungen (**3D-Ansicht**, **in Fahrtrichtung**, **Nordrichtung**) zu wechseln, wiederholt  in der Anwendungseiste drücken.

### Hinweis

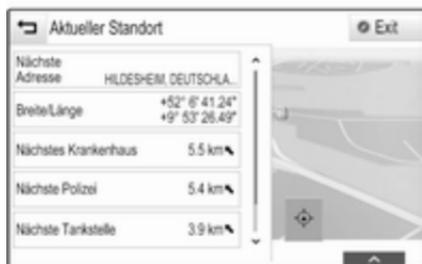
Die Kartenansicht kann auch über das Navigationsmenü angepasst werden (siehe unten).

### Informationen zum aktuellen Standort

In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen, um das Navigationsmenü anzuzeigen.



**Aktueller Standort** auswählen, um das entsprechende Untermenü mit Details zur nächsten Adresse, den Koordinaten und Sonderzielen ( 72) in der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.



### Nächste Adresse

Über dieses Untermenü kann die nächste Adresse im System gespeichert werden.

**Nächste Adresse** wählen, um die Zieldetailansicht anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung zum Speichern einer Adresse

- als bzw. für einen Kontakt ↷ 33
- als Favorit ↷ 29

### Sonderziele

Über dieses Untermenü kann die Zielführung zu einem Sonderziel in der Nähe gestartet werden.

Das gewünschte Sonderziel auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

**Start** wählen.

Ausführliche Beschreibung zur Eingabe eines Ziels ↷ 72.

### Kartenansicht

#### Ansicht

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die gewünschte Kartenansicht auswählen (**3D-Ansicht**, **In Fahrtrichtung**, **Nordrichtung**).

#### Audioinformationen

Wenn **Audioinformationen** aktiviert ist, werden in der Interaktionsauswahlleiste der Kartenansicht die Audiobedienelemente angezeigt.

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

**Audioinformationen** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

#### Anzeigemodus

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Kartenansicht** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

**Tag- / Nacht-Modus** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Je nach Umgebungshelligkeit **Tag** oder **Nacht** aktivieren.

Wenn der Bildschirmmodus automatisch angepasst werden soll, **Auto** aktivieren.

#### Sonderzielsymbole

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **POI-Icons anzeigen** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn **POI-Icons** aktiviert ist, werden auf der Karte Sonderziele in der Umgebung des aktuellen Standorts und entlang der Route angezeigt.

**POI-Icons** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

Wenn **POI-Icons** auf **Ein** gesetzt wird, die anzuzeigenden Sonderzielkategorien auswählen.

**Alle löschen** auswählen, um die Auswahl aller Kategorien aufzuheben.

## Verwaltung der Navigationsdaten

In der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** auswählen. Dann **Persönliche Daten** auswählen.

Eine Liste der verschiedenen Datenspeicherorte der Navigationsanwendung wird angezeigt.

### Kontaktliste

**Kontakte** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

#### Alle Einträge löschen

Um alle Einträge in der Kontaktliste zu löschen, **Alle Einträge löschen** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um die gesamte Kontaktliste zu löschen.

#### Kontaktliste bearbeiten

**Kontaktliste bearbeiten** auswählen, um die Kontaktliste anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung zur Bearbeitung der Kontaktliste ⇨ 33.

### Liste der letzten Ziele

**Letzte Ziele** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

#### Alle Ziele löschen

Um alle Einträge in der Liste der letzten Ziele zu löschen, **Alle Ziele löschen** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um die gesamte Liste der letzten Ziele zu löschen.

#### Einzelne Ziele löschen

**Einzelne Ziele löschen** auswählen, um die Liste der letzten Ziele anzuzeigen.

Zum Löschen eines Ziels neben dem entsprechenden Ziel – auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um das Ziel zu löschen.

### Heruntergeladene Sonderziele

**Meine POIs** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Sonderziele, die zum System heruntergeladen wurden, können gelöscht werden. Die anderen Sonderziele bleiben dauerhaft im System gespeichert.

#### Alle heruntergeladenen Sonderziele löschen

Um alle Einträge in der Kontaktliste zu löschen, **Alle "Meine POIs" löschen** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um die gesamte Sonderzielliste zu löschen.

#### Kategorien löschen

**Persönliche Kategorien löschen** auswählen, um eine Liste der Sonderzielkategorien anzuzeigen.

Zum Löschen einer Kategorie neben der entsprechenden Kategorie – auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.

Die Meldung bestätigen, um die Kategorie zu löschen.

### Zieldaten zu einem USB-Gerät hochladen

Die im System gespeicherte Kontaktliste und die zuvor heruntergeladenen Sonderziele (siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen“ weiter unten) können auf einem USB-Gerät gespeichert werden, um später beispielsweise in einem anderen Fahrzeug verwendet zu werden:

#### Gespeicherte Ortsdaten hochladen wählen.

Die Kontaktliste und die Sonderziel-daten werden auf dem angeschlossenen USB-Gerät in den Ordnern „F:\myContacts“ bzw. „F:\myPOIs“ gespeichert, wobei „F:\“ das Stammverzeichnis des USB-Geräts darstellt.

#### Hinweis

Diese Funktion kann nur ausgeführt werden, wenn ein USB-Gerät mit ausreichend Speicherplatz angeschlossen ist.

### Kontakt-daten herunterladen

Sie können die im Fahrzeug gespeicherten Daten der Kontaktliste mit dem Infotainment System eines anderen Fahrzeugs austauschen:

Informationen zum Hochladen der Daten auf ein USB-Gerät finden Sie oben unter „Navigationsdaten zu einem USB-Gerät hochladen“.

USB-Gerät mit dem Infotainment System eines anderen Fahrzeugs verbinden ↻ 57.

Eine Meldung wird angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, das Herunterladen zu bestätigen.

Nach der Bestätigung werden die Kontakt-daten zum Infotainment System heruntergeladen.

Die heruntergeladenen Kontakte können dann über das Menü **KONTAKTE** aufgerufen werden ↻ 33.

### Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen (Meine POIs)

Zusätzlich zu den bereits im Infotainment System gespeicherten vordefinierten Sonderzielen können benutzerdefinierte Sonderziele erstellt werden. Danach müssen die benutzerdefinierten Sonderziele in das Infotainment System geladen werden.

Für jedes Sonderziel müssen die GPS-Koordinaten (Breite und Länge) der Position sowie ein erläuternder Name eingegeben werden.

Nach dem Herunterladen der Sonderziel-daten zum Infotainment System stehen die Sonderziele im Menü **Meine POIs** zur Auswahl als Ziel zur Verfügung. Siehe „Sonderziel auswählen“ im Kapitel „Zieleingabe“ ↻ 72.

## Textdatei mit Sonderzieldaten erstellen

Eine Textdatei (z. B. mit einem einfachen Texteditor) mit einem Namen Ihrer Wahl und der Dateierweiterung **.poi** erstellen. Beispiel: „SabinesSonderziele.poi“.

### Hinweis

Beim Speichern der Textdatei muss die Zeichenkodierung **UTF-8** (Unicode) ausgewählt werden. Andernfalls werden die Sonderzieldaten möglicherweise nicht richtig in das System importiert.



Die Sonderzieldaten im folgenden Format in die Textdatei eingeben:

**Längengrad, Breitengrad, „Sonderzielname“, „zusätzliche Informationen“, „Telefonnummer“**

Beispiel:

**7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "Bonn, Hellweg 6", "02379234567"**, siehe Abbildung oben.

Die GPS-Koordinaten müssen in Grad mit Dezimalstellen angegeben werden und können z. B. aus einer Landkarte ermittelt werden.

Die Eingabe der Zeichenketten für die zusätzlichen Informationen und die Telefonnummer ist fakultativ. Wenn z. B. keine weiteren Informationen erforderlich sind, muss an der entsprechenden "" eingegeben werden.

Beispiel:

**7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "", "02379234567"**.

Die Zeichenketten für den Sonderzielnamen und für die zusätzlichen Informationen dürfen jeweils höchstens 60 Zeichen enthalten. Die Zeichenkette für die Telefonnummer darf höchstens 30 Zeichen enthalten.

Die Sonderzieldaten einer Zieladresse müssen jeweils in eine einzelne, separate Zeile eingegeben werden; siehe Abbildung oben.

## Sonderzieldaten auf einem USB-Laufwerk speichern

Im Stammverzeichnis des USB-Sticks einen Ordner namens **„myPOIs“**, z.B. „F:\myPOIs“ erstellen, wobei „F:\“ das Stammverzeichnis des USB-Sticks ist.

Die Textdatei mit den Sonderzielen im Ordner „myPOIs“ speichern, z. B. unter „F:\myPOIs\SabinesSonderziele.poi“.

## Organisieren der Sonderzieldaten in verschiedenen Unterordnern

Optional können Sie die Textdateien in verschiedenen zufällig benannten Unterordnern organisieren (maximale Tiefe der Unterordnerstruktur: 2).

Beispiele: F:\myPOIs\AnnsPOIs oder F:\myPOIs\MyJourney\London, wobei F:\ das Stammverzeichnis des USB-Laufwerks ist.

**Hinweis**

In einem Ordner können entweder nur Unterordner oder nur Sonderzieldateien gespeichert werden. Eine Mischung aus beiden Inhaltsarten wird nicht richtig in das System importiert.

Nachdem persönliche, auf diese Weise geordnete Sonderzieldateien zum Infotainment System heruntergeladen wurden (siehe Beschreibung weiter unten), zeigt das Menü **Meine POIs** eine Liste auswählbarer Untermenüs.

Nachdem ein Untermenü ausgewählt wurde, werden weitere Untermenüs oder die entsprechende Liste importierter Sonderzielkategorien angezeigt.

**Sonderzieldateien zum Infotainment System herunterladen**

Das USB-Gerät mit den benutzerdefinierten Sonderzielen in den USB-Anschluss ↷ 57 des Infotainment Systems einstecken.

Eine Meldung wird angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, das Herunterladen zu bestätigen.

Nach der Bestätigung werden die Sonderzieldateien zum Infotainment System heruntergeladen.

Die heruntergeladenen Sonderziele stehen dann im Menü **Meine POIs** zur Auswahl als Ziel zur Verfügung. Siehe „Sonderziel auswählen“ im Kapitel „Zieleingabe“ ↷ 72.

**Zieleingabe**

Die Navigationsanwendung bietet verschiedene Möglichkeiten zur Eingabe eines Ziels für die Zielführung.

☰ drücken und dann das Symbol **NAVIGATION** auswählen, um die Navigationskarte anzuzeigen.

**Adresse über die Tastatur eingeben**

In der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** auswählen. Dann **ADRESSE** auswählen.



Sie können eine Adresse, eine Kreuzung oder einen Straßennamen eingeben.

Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ↷ 25.

Wichtige Informationen zur länderspezifischen Eingabereihenfolge für Zieladressen ↷ 63.

**Hinweis**

Wenn die für das entsprechende Land festgelegte Eingabereihenfolge nicht beachtet wird, findet das System unter Umständen nicht das gewünschte Ziel.

Geben Sie die Elemente der Zieladresse in der in Ihrem Land üblichen Reihenfolge ein. Beispiel: **Hans-Böckler-Strasse Wiesbaden**.

Das Navigationssystem nimmt unvollständige Eingaben bis zu einem gewissen Ausmaß hin an. Beispiel: **Bockler Wiesbaden**.

Fügen Sie bei Zielen im Ausland den Namen des Landes oder die drei Buchstaben des Ländercodes am Ende der Eingabe hinzu. Beispiel: **Lewis Way Southampton GBR**.

Zum Bestätigen der Eingabe oben links am Bildschirm die Taste **Start** auswählen.

Wenn mehrere Standorte mit den eingegebenen Informationen übereinstimmen, wird eine Liste aller übereinstimmenden Ziele angezeigt. Die gewünschte Adresse auswählen.

Die Zieldetailansicht wird angezeigt.



Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

### Adresse aus der Liste der letzten Ziele auswählen

In der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** auswählen. Dann **LETZTE** auswählen.

Eine Liste mit allen zuletzt eingegebenen Zielen wird angezeigt.



Einen der Einträge auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

### Adresse aus der Kontaktliste auswählen

In der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** auswählen. Dann **KONTAKTE** auswählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.



### Schnellfunktionssymbol

Wenn für einen Kontakt nur eine Adresse gespeichert ist, wird neben dem entsprechenden Eintrag in der Kontaktliste ein Schnellroutensymbol angezeigt.

**ADRESSE** wählen, um die Zieldetailsansicht direkt anzuzeigen.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

### Kontaktdetailansicht

Wenn für einen Kontakt mehrere Adressen gespeichert sind, den gewünschten Kontakteintrag auswählen. Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

Eine der für den Kontakt gespeicherten Adressen auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

### Ein Sonderziel auswählen

Sonderziele sind bestimmte Orte von allgemeinem Interesse, z. B. Tankstellen, Parkplätze oder Restaurants.

Im Navigationssystem ist eine große Zahl vordefinierter Sonderziele gespeichert, die auf der Karte angezeigt werden (sofern aktiviert ⇨ 65).

Sie können außerdem persönliche Sonderziele im System speichern. Siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen“ im Kapitel „Verwendung“ ⇨ 65. Diese Sonderziele können über die Sonderziel-Hauptkategorie **Meine POIs** als Ziel ausgewählt werden.

Um ein Sonderziel als Ziel für die Zielführung auszuwählen, in der Interaktionsauswahlliste **ZIEL** und dann **POIs** auswählen. Eine Liste der Sonderziel-Hauptkategorien wird angezeigt.

### Suchposition festlegen

#### Hinweis

Die Suchposition wird über den ausgewählten Kartenausschnitt definiert. Wenn die Karte verschoben, vergrößert oder verkleinert wird oder die Zielführung gestartet wird, werden die Sonderziele in der Liste entsprechend aktualisiert.

Um einen allgemeinen Suchstandort festzulegen, auf der Karte **Suchoptionen** auswählen.

Eine Liste der möglichen Suchstandorte wird angezeigt. Bei aktiver Zielführung stehen weitere Optionen zur Verfügung.

Die gewünschte Option auswählen.

### Sonderziele über Kategorien suchen

In der Liste eine der Hauptkategorien auswählen. Es wird eine Liste mit Unterkategorien angezeigt.

Um alle in der entsprechenden Hauptkategorie verfügbaren Sonderziele anzuzeigen, **Alle auflisten** auswählen. Durch die Liste blättern und das gewünschte Sonderziel auswählen.

Um alle Sonderziele einer Unterkategorie anzuzeigen, die entsprechende Unterkategorie auswählen. Durch die Liste blättern und das gewünschte Sonderziel auswählen.

Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

### Sonderziele über die Tastatur suchen

Um nach einem bestimmten Sonderziel, einer Kategorie oder einem bestimmten Standort zu suchen, in der Sonderziel-Hauptkategorieliste oder in einer der Unterkategorielisten

**Namen buchstabieren** auswählen.

Eine Tastatur wird angezeigt.



Den gewünschten Namen, die gewünschte Kategorie oder den gewünschten Standort eingeben. Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ↷ 25.

**Start** wählen, um die Eingabe zu bestätigen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

### Adresse auf der Karte auswählen

Auf der Karte auf die gewünschte Position tippen. Die Karte wird um diese Position zentriert.

Die entsprechende Position wird mit einem roten  markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.



Auf das Textfeld tippen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

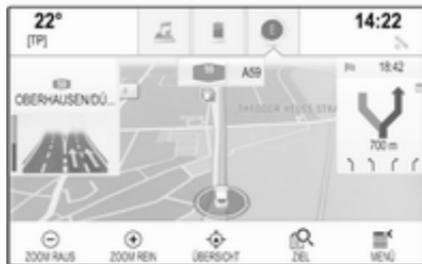
Zum Starten der Zielführung **Start** auswählen.

### Erstellen und Speichern einer Route mit Wegpunkten

Ein Wegpunkt ist ein Zwischenziel, das bei der Berechnung der Route zum Endziel berücksichtigt wird.

Beim Erstellen einer Route mit Wegpunkten können ein oder mehrere Wegpunkte hinzugefügt werden.

Das Endziel der Route eingeben oder auswählen und die Zielführung starten.



Bei aktiver Zielführung in der Interaktionsauswahlleiste der Kartenansicht **ZIEL** auswählen.

Alternativ rechts auf den Bildschirm auf das Pfeilsymbol tippen, das das nächste Abbiegemanöver anzeigt, um das Zielführungs Menü zu öffnen. In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungs Menüs **ZIEL** auswählen.

Eine neue Adresse eingeben oder auswählen.



**Start** wählen. Eine Meldung wird angezeigt.



**Als Zwischenziel hinzufügen** wählen. Die Route wird neu berechnet und das neue Ziel wird als Wegpunkt zur aktuellen Route hinzugefügt.

Geben Sie je nach Wunsch weitere Wegpunkte wie oben beschrieben ein.



Um die gesamte Route mit Wegpunkten zu speichern, **Speichern** wählen.

Die Route mit Wegpunkten wird im Ordner **Gespeicherte Routen** in der Kontaktliste gespeichert und nach dem Endziel benannt.

Die gespeicherte Route mit Wegpunkten kann jederzeit über die Kontaktliste aufgerufen werden.

Ausführliche Beschreibung zur Eingabe einer Route mit Wegpunkten ↪ 77.

## Zieladresse anrufen

Nach der Zieleingabe und vor dem Starten der Zielführung wird eine Ziel-detailansicht angezeigt.

Um einen Telefonanruf zum ausgewählten Ziel zu beginnen, **Anrufen** auswählen.

### Hinweis

Die Bildschirmtaste **Anrufen** ist nur verfügbar, wenn für den entsprechenden Standort eine Telefonnummer gespeichert wurde.

## Ziele speichern

### Kontakteintrag

Nach der Zieleingabe und vor dem Starten der Zielführung wird eine Ziel-detailansicht angezeigt.

Um das entsprechende Ziel in der Kontaktliste zu speichern, **Speichern** auswählen. Ausführliche Beschreibung zum Speichern einer Adresse in der Kontaktliste ↪ 33.

## Hinweis

Die Bildschirmtaste **Speichern** ist nur verfügbar, wenn die Adresse noch nicht im System gespeichert wurde.

## Favoriten

Die meisten Bildschirmansichten bieten eine Option zum Speichern von Favoriten. Ausführliche Beschreibung zum Speichern eines Ziels als Favorit ↪ 29.

## Zielführung

### Allgemeine Informationen

Die Zielführung durch das Navigationssystem erfolgt mit Hilfe von visuellen Anweisungen und Aufforderungsansagen (Sprachausgabe).

### Visuelle Anweisungen

Auf den Displays werden visuelle Anweisungen angezeigt.



### Aufforderungsansagen des Navigationssystems

Die Aufforderungsansagen teilen mit, welche Abzweigung Sie nehmen müssen, wenn Sie sich einer Kreuzung nähern und abbiegen müssen.

Zur Aktivierung der Aufforderungsansagen und zum Einstellen der Lautstärke siehe „Einstellungen für die Sprachausgabe des Navigationssystems“ unten.

### Zielführung starten und abbrechen

#### Start der Zielführung

Um die Zielführung zu einem neue ausgewählten Ziel zu starten, in der Zieldetailansicht **Start** auswählen.

Um direkt die Zielführung zum zuletzt gewählten Ziel zu starten, in der Interaktionsauswahlleiste **MENÜ** und dann **Zielf. fortsetzen** auswählen.

Die Zielführung zum zuletzt ausgewählten Ziel wird erneut gestartet.

#### Zielführung abbrechen

Um die Zielführung abzubrechen, **MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste und dann **Zielführung abbrechen** wählen.

Alternativ rechts auf den Bildschirm auf das Pfeilsymbol tippen, das das nächste Abbiegemanöver anzeigt, um das Zielführungsmenü zu öffnen (siehe „Zielführungsmenü“ unten).

In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs **BEENDEN** auswählen.

### Einstellungen für Routenberechnung und Zielführung

#### Einstellungen für die Sprachausgabe des Navigationssystems

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Einstellung Navigationsstimme** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Wenn **Navigationsansagen** aktiviert ist, werden während der aktiven Zielführung Navigationsansagen wiedergegeben.

**Navigationsansagen** auf **Ein** oder **Aus** einstellen. Wenn auf **Aus** eingestellt, wird nur ein Piepton wiedergegeben.

Wenn **Ansagen während Telefonat** aktiviert ist, werden die Navigationsansagen auch während eines Telefonanrufs wiedergegeben.

**Ansagen während Telefonat** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

Zum Einstellen der Lautstärke der Aufforderungsansagen – bzw. + auswählen.

### Routeneinstellungen

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann

**Routenoptionen** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

### Routenart

Um die Kriterien für die Routenberechnung festzulegen, **Routenart** auswählen.

**Schnell, Umweltfreundlich** oder **Kurz** aus der Liste auswählen.

Wenn **Umweltfreundlich** ausgewählt wird, kann die umweltbewusste Routenführung an die Fahrzeuglast angepasst werden.

**Eco-Profil bearbeiten** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

**Dachlast** und **Anhänger** wiederholt auswählen, um zwischen den verfügbaren Lastoptionen zu wechseln. Die Optionen wie gewünscht einstellen.

### Straßenauswahl

Aus der Liste die Straßenarten auswählen, die bei der Routenberechnung berücksichtigt werden dürfen.

### Verkehrereignisse

**MENÜ** in der Interaktionsauswahlleiste wählen und dann **Verkehr** wählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

### Verkehrereignisse in der Umgebung

Um eine Liste der Verkehrereignisse in der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen, **Verkehrereignisse in der Nähe anzeigen** auswählen.

Je nachdem, welche Ereignisse angezeigt werden sollen, unten am Bildschirm **Entlang d. Route** oder **Alle** auswählen.

Um Details zu einem Verkehrereignis in der Liste anzuzeigen, dass entsprechende Ereignis auswählen.

### Verkehrssymbole auf der Karte

Wenn **Icons in Karte anzeigen** aktiviert ist, werden auf der Karte um den aktuellen Standort und entlang der Route Verkehrssymbole angezeigt.

**Icons in Karte anzeigen** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

### Verkehrsbedingte Umleitungen

Über dieses Untermenü kann eingestellt werden, wie das System vor und während der Zielführung auf Verkehrereignisse reagiert.

**Einstellungen Stauumfahrung** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Wenn Strecken mit stockendem Verkehr allgemein gemieden werden sollen, **Zäh fließenden Verkehr vermeiden** auf **Ein** setzen.

**Ereignis automatisch umfahren** oder **Vor Umfahren fragen** auswählen.

### Arten von Verkehrereignissen

**Verkehrereignisse** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Die Verkehrereignisarten auswählen, die gemieden werden sollen.

### TMC-Sender

Die TMC-Radiosender stellen Informationen zur aktuellen Verkehrslage bereit, die bei der Routenberechnung berücksichtigt werden.

**TMC-Sender** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

Die Standardeinstellung ist **Auto**. Hierbei werden verschiedene TMC-Sender berücksichtigt.

Wenn Sie einen bestimmten TMC-Sender beobachten möchten, den entsprechenden Sender aus der Liste auswählen.

Wenn der Sender nicht empfangen wird, wechselt das System zur **Auto**-Funktion zurück.

## Zielführungsmenü

### Hinweis

Das Zielführungsmenü wird nur bei aktiver Zielführung angezeigt.

Das Zielführungsmenü enthält zusätzliche Optionen zum Ändern der Routeneinstellung während der aktiven Zielführung.

Zum Anzeigen des Zielführungsmenüs rechts auf dem Bildschirm auf das Pfeilsymbol tippen, das das nächste Abbiegemanöver anzeigt. Das Zielführungsmenü wird angezeigt.

Die Darstellung des Zielführungsmenüs hängt von der Routenart ab.

Normale Route (ein Ziel)



Route mit Wegpunkten (Zwischenzielen)



### Route ändern

Nach dem Starten der Zielführung auf die Pfeiltaste tippen, um das Zielführungsmenü anzuzeigen.

### Wegpunkt hinzufügen

In der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** auswählen und eine neue Adresse eingeben oder auswählen.

Eine Meldung wird angezeigt.

**Als Zwischenziel hinzufügen** wählen.

Die Route wird neu berechnet und das neue Ziel wird als Wegpunkt zur aktuellen Route hinzugefügt.

### Ziel ändern

In der Interaktionsauswahlliste **ZIEL** auswählen und eine neue Adresse eingeben oder auswählen.

Eine Meldung wird angezeigt.

**Neues Ziel setzen** wählen. Die Route wird zum neuen Ziel neu berechnet.

### Zielführung beenden

Nach dem Starten der Zielführung auf die Pfeiltaste tippen, um das Zielführungsmenü anzuzeigen.

Zum Abbrechen der Zielführung **BEENDEN** auswählen.

### Straßen von der Zielführung ausschließen

Nachdem die Zielführung gestartet wurde, können bestimmte Straßen von der zuvor berechneten Route ausgeschlossen werden.

Die Route wird daraufhin neu berechnet und die zuvor ausgeschlossenen Straßen dabei gemieden.

Auf die Pfeiltaste tippen, um das Zielführungsmenü anzuzeigen, und **VERMEIDEN** auswählen. Die Liste

der Abbiegungen wird angezeigt (siehe „Liste der Abbiegungen anzeigen“ unten).

Die Straße, Schnellstraße oder Ausfahrt auswählen, die gemieden werden soll. Eine Meldung wird angezeigt.

Die gewünschte Streckenoption auswählen.

Die entsprechende Straße/Schnellstraße wird im Abschnitt **Umfahrene Gebiete** über der Liste der Abbiegungen angezeigt und ist mit einem roten ✓ gekennzeichnet.

### Hinweis

Der Abschnitt **Umfahrene Gebiete** zeigt auch die Straßen an, die das System aufgrund von Verkehrseignissen bei der Routenberechnung ohne Benutzerinteraktion gemieden hat.

Um die gemiedene Straße/Schnellstraße wieder die Route aufzunehmen, die Auswahl des entsprechenden Listeneintrags aufheben.

### Liste der Abbiegungen anzeigen

Die Liste der Abbiegungen enthält alle Straßen auf der berechneten Route, angefangen beim aktuellen Standort.

Auf die Pfeiltaste tippen, um das Zielführungsmenü anzuzeigen, und **MANÖVER** auswählen. Die Liste der Abbiegungen wird angezeigt und das nächste Manöver vom System vorgelesen.



Jeder Listeneintrag kann folgende Informationen umfassen:

- Name der Straße, der Autobahn oder des Autobahnkreuzes
- Richtungspfeil
- Entfernung zur nächsten Straße auf der Route
- geschätzte Ankunftszeit beim Erreichen der nächsten Straße

Um alle verfügbaren Informationen eines bestimmten Listeneintrags anzuzeigen, den entsprechenden Listeneintrag auswählen und dann in der obersten Bildschirmzeile **Info** auswählen.

### Liste der Wegpunkte anzeigen

Die Liste der Wegpunkte enthält alle Wegpunkte der berechneten Route, angefangen mit dem nächsten zu erreichenden Wegpunkt.

Auf die Pfeiltaste tippen, um das Zielführungsmenü anzuzeigen, und **ZW.-ZIELE** auswählen. Die Liste der Wegpunkte wird angezeigt.



Jeder Listeneintrag kann folgende Informationen umfassen:

- Name oder Adresse des Wegpunkts
- Entfernung zum nächsten Wegpunkt
- geschätzte Ankunftszeit beim Erreichen des nächsten Wegpunkts

### Route mit Zwischenzielen optimieren

Wenn mehrere Wegpunkte hinzugefügt wurden und die Route mehrmals bearbeitet wurde, können Sie die Reihenfolge der Wegpunkte optimieren.

**OPTIMIEREN** wählen.

Warten, bis die Liste der Wegpunkte aktualisiert ist.

Oben am Bildschirm **Speichern** auswählen, um die Änderungen zu speichern.

### Route mit Zwischenzielen bearbeiten

Um eine Route mit Wegpunkten je nach Bedarf zu ändern, auf die Pfeiltaste tippen, um das Zielführungsmenü anzuzeigen. Dann **BEARBEITEN** auswählen. Die Liste der Wegpunkte wird angezeigt.

Um die Position der Wegpunkte in der Liste zu ändern, neben dem entsprechenden Listeneintrag **▲** bzw. **▼** auswählen.

Um einen Wegpunkte aus der Liste zu löschen, **X** auswählen.

Eine detaillierte Beschreibung zum Hinzufügen neuer Wegpunkte finden Sie oben unter „Wegpunkte hinzufügen“.

Oben am Bildschirm **Speichern** auswählen, um die Änderungen zu speichern.

## Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	83
Benutzung .....	85

## Allgemeine Informationen

### Integrierte Sprachsteuerung

Die integrierte Sprachsteuerung des Infotainment Systems ermöglicht die Bedienung verschiedener Funktionen des Infotainment Systems per Spracheingabe. Sie erkennt Befehle und Zahlenfolgen unabhängig vom jeweiligen Sprecher. Die Befehle und Zahlenfolgen können ohne Pause zwischen den einzelnen Wörtern gesprochen werden.

Bei Fehlbedienung bzw. falschen Befehlen gibt Ihnen die Sprachsteuerung visuelles und/oder akustisches Feedback und fordert Sie zur erneuten Eingabe des gewünschten Befehls auf. Die Sprachsteuerung bestätigt außerdem wichtige Befehle und fragt bei Bedarf nach.

Die Befehle zum Ausführen von Aufgaben können auf unterschiedliche Weise eingegeben werden. Für die meisten Funktionen, außer für die Zieleingabe und die Verwendung des Ziffernblocks, ist nur ein einzelner Befehl erforderlich.

Wenn zum Ausführen einer Aufgabe mehr als ein Befehl erforderlich ist, folgendermaßen vorgehen:

Geben Sie im ersten Befehl die Art der auszuführenden Aktionen an, z. B. „Navigationsziel eingeben“. Das System antwortet mit Aufforderungen, die Sie durch einen Dialog zur Eingabe der erforderlichen Informationen führen. Wenn Sie beispielsweise ein Ziel für die Zielführung eingeben möchten, sagen Sie „Navigation“ oder „Zieleingabe“.

### Hinweis

Damit Gespräche im Fahrzeug nicht zu einer versehentlichen Ansteuerung der Systemfunktionen führen, startet die Sprachsteuerung erst nach ihrer Aktivierung.

### Hinweise

#### Sprachunterstützung

- Nicht alle der für das Display des Infotainment-Systems verfügbaren Sprachen können auch für die Sprachsteuerung genutzt werden.
- Wenn die für das Display ausgewählte Sprache nicht von der Sprachsteuerung unterstützt ist, ist

die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

In einem solchen Fall müssen Sie eine andere Sprache für das Display wählen, wenn das Infotainment System über Sprachbefehle gesteuert werden soll. Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↪ 43.

### Adresseingabe für Ziele im Ausland

Wenn Sie eine Zieladresse, die in einem anderen Land liegt, über die Sprachsteuerung eingeben möchten, müssen Sie die Sprache des Infotainment-Displays in die Sprache des entsprechenden Lands wechseln.

Wenn für das Display beispielsweise die englische Sprache eingestellt ist und Sie über die Sprachsteuerung ein Ziel in Frankreich eingeben möchten, müssen Sie zuerst die Display-Sprache in Französisch ändern.

Ausnahmen: Zur Eingabe einer Zieladresse in Belgien über die Sprachsteuerung kann die Display-Sprache entweder Französisch oder Niederländisch sein. Zu Eingabe einer Ziel-

adresse in der Schweiz kann die Display-Sprache entweder Französisch, Deutsch oder Italienisch sein.

Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↪ 43.

### Eingabereihenfolge für Zieladressen

Die Reihenfolge, in der die Bestandteile der Adresse über die Sprachsteuerung eingegeben werden müssen, hängt vom Zielland ab.

- Deutschland, Österreich:  
<Ort> <Straße> <Hausnummer>
- Belgien, Frankreich, Großbritannien:  
<Hausnummer> <Straße> <Ort>
- Italien, Niederlande, Portugal, Russland, Schweiz, Spanien:  
<Straße> <Hausnummer> <Ort>

### Sprachsteuerung einrichten

Es können verschiedene Einstellungen und Anpassungen für die integrierte Sprachsteuerung des Infotainment Systems vorgenommen werden.

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Menüpunkt **Spracheingabe/-ausgabe** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.



### Spracherkennungsempfindlichkeit

Je nach der im entsprechenden Untermenü ausgewählten Option ist die Sprachsteuerung mehr oder weniger „sicher“, Ihre Befehle richtig erkannt zu haben.

**Häufig nachfragen:** Ist diese Option aktiviert, fordert Sie das System relativ häufig auf, Ihre Befehle zu bestätigen. Dadurch führt das System in den meisten Fällen die richtige Aktion aus.

**Weniger häufig nachfragen:** Ist diese Option aktiviert, fordert Sie das System weniger häufig auf, Ihre Spracheingabe zu bestätigen. In diesem Fall kann es eher dazu kommen, dass das System einen Befehl falsch erkennt und nicht die richtige Aktion ausführt.

#### **Hinweis**

Bei der ersten Verwendung der Sprachsteuerung kann es vorteilhaft sein, die Einstellung **Häufig nachfragen** zu aktivieren. Sobald Sie besser mit der Sprachsteuerung vertraut sind und wissen, welche Aussprache am besten vom System erkannt wird, kann es vorteilhaft sein, die Einstellung **Weniger häufig nachfragen** zu aktivieren.

#### **Länge der Sprachausgabe**

Die Länge und der Detailgrad der Fragen und Ansagen der Sprachsteuerung kann im entsprechenden Untermenü eingestellt werden.

#### **Geschwindigkeit der Sprachausgabe**

Die Geschwindigkeit der Fragen und Ansagen der Sprachsteuerung kann im entsprechenden Untermenü eingestellt werden.

Wenn **Mittel** ausgewählt ist, erfolgt die Sprachausgabe des Systems mit der natürlichen Sprechgeschwindigkeit.

#### **Hinweis**

Bei der ersten Verwendung der Sprachsteuerung kann es vorteilhaft sein, die Einstellung **Lang** zu aktivieren. Sobald Sie besser mit dem System vertraut sind, ist es unter Umständen sinnvoll, die Einstellung **Kurz** zu verwenden.

#### **Sprachübertragung**

Die Funktion der Sprachübertragung des Infotainment Systems ermöglicht die Verwendung der Sprachsteuerungsbefehle auf Ihrem Smartphone. Informationen dazu, ob Ihr Smartphone diese Funktion unterstützt, finden Sie im Benutzerhandbuch des Smartphones.

#### **Benutzung**

#### **Integrierte Sprachsteuerung**

#### **Sprachsteuerung aktivieren**

##### **Hinweis**

Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

#### **Aktivierung über die Taste am Lenkrad**

Links am Lenkrad  drücken.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet. Neben einer Aufforderungsansage, einen Befehl anzusagen, wird im Driver Information Center ein Hilfenü mit den wichtigsten aktuell verfügbaren Befehlen angezeigt.



Sobald die Sprachsteuerung für die Spracheingabe bereit ist, erklingt ein Signalton. Das Spracherkennungssymbol oben links im Hilfemenü wird nun rot statt weiß angezeigt.

Sie können nun einen Sprachbefehl zum direkten Auslösen einer Systemfunktion (beispielsweise das Einschalten eines voreingestellten Rundfunksenders) oder Starten einer Dialogsequenz mit mehreren Dialogschritten (zum Beispiel das Eingeben einer Zieladresse) geben. Siehe „Bedienung über Sprachbefehle“ weiter unten.

Nach Beendigung der Dialogsequenz wird die Sprachsteuerung automatisch ausgeschaltet. Zum Starten einer neuen Dialogsequenz müssen Sie die Sprachsteuerung wieder einschalten.

### Aktivierung über die Bildschirmtaste **SPRECHEN** am zentralen Display

In der Interaktionsauswahleiste eines Hauptmenüs auf dem zentralen Display **SPRECHEN** auswählen.

Die Audioanlage wird stummgeschaltet. Neben einer Aufforderungsansage, einen Befehl anzusagen, wird auf dem zentralen Display ein Hilfemenü mit den wichtigsten aktuell verfügbaren Befehlen angezeigt.



Sobald die Sprachsteuerung für die Spracheingabe bereit ist, erklingt ein Signalton. Das Spracherkennungssymbol rechts im Hilfemenü wird nun rot statt schwarz angezeigt.

Sie können nun einen Sprachbefehl eingeben (siehe Beschreibung oben).

### Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Rechts am Lenkrad  $\updownarrow$  oder  $\leftarrow$  nach oben bzw. unten drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken.

### Aufforderungsansage unterbrechen

Erfahrene Benutzer können die aktuelle Aufforderungsansage durch kurzes Drücken von  am Lenkrad unterbrechen.

In diesem Fall wird sofort der Signalton wiedergegeben, das Sprachsteuerungssymbol wird rot angezeigt und Sie können ohne zu warten einen Befehl sprechen.

### Eine Dialogsequenz abbrechen

Zum Abbrechen einer Dialogsequenz und Deaktivieren der Sprachsteuerung stehen verschiedene Methoden zur Verfügung:

- „**Abbrechen**“ oder „**Beenden**“ sagen.
- Links am Lenkrad  drücken.
- Wenn die Sprachsteuerungssitzung über die Bildschirmtaste **SPRECHEN** am zentralen Display gestartet wurde, können Sie alternativ folgendermaßen vorgehen:

- ◆  in der Instrumententafel drücken.

- ◆  oder **Exit** im Hilfemenü wählen.

In den folgenden Situationen werden Dialogsequenzen automatisch abgebrochen:

- Wenn Sie eine Zeit lang keine Befehle geben (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines Befehls aufgefordert).
- Wenn Sie Befehle geben, die vom System nicht erkannt werden (standardmäßig werden Sie drei Mal zur Ansage eines korrekten Befehls aufgefordert).

### Bedienung über Sprachbefehle

Die Sprachsteuerung erkennt Befehle, die auf natürliche Weise in Satzform gesprochen werden, und direkte Befehle, die die Anwendung und Aktion enthalten.

Beachten Sie folgende Tipps, um beste Ergebnisse zu erzielen:

- Hören Sie die Aufforderungsansage an und warten Sie auf den Signalton, bevor Sie einen Befehl sprechen oder antworten.
- Sagen Sie „**Hilfe**“ oder lesen Sie die Beispielbefehle auf dem Bildschirm.
- Die Aufforderungsansage kann durch erneutes Drücken von  unterbrochen werden.
- Warten Sie auf den Signalton und sprechen Sie auf natürliche Weise, nicht zu schnell und nicht zu langsam. Verwenden Sie kurze und direkte Befehle.

Die meisten Telefon- und Audiobefehle können als einzelner Befehl gegeben werden. Sagen Sie beispielsweise „Wähle Martin Schmitt Büro“, „Wiedergabe“ gefolgt von einem Interpretieren oder Titelnamen oder „Einstellen“ gefolgt von der Sendefrequenz und dem Frequenzbereich.

Navigationsbefehle sind jedoch zu umfangreich, um mit einem einzigen Befehl eingegeben werden zu können. Nennen Sie zunächst den Befehl, der die Art des gewünschten Ziels angibt, wie „Adresse als Ziel“, „Navigiere zu Kreuzung“, „Sonderziel finden“ oder „Kontakt als Ziel“. Das System antwortet mit Fragen nach weiteren Details.

Bei der Suche nach einem „Sonderziel“ können lediglich große Ketten mit dem Namen eingegeben werden. Ketten sind Unternehmen mit mindestens 20 Niederlassungen. Nennen Sie für andere Sonderziele den Namen der Kategorie wie „Restaurants“, „Einkaufszentren“ oder „Krankenhäuser“.

Direkte Befehle werden vom System einfacher erkannt, zum Beispiel „Wähle 01234567“. Beispiele für direkte Befehle werden während einer aktiven Sprachsteuerungssitzung auf den meisten Bildschirmen angezeigt.

Wenn Sie „Telefon“ oder „Telefonbefehle“ sagen, erkennt das System, dass ein Telefonanruf ausgeführt

werden soll, und antwortet mit entsprechenden Fragen, bis die erforderlichen Details erfasst wurden. Wenn eine Telefonnummer mit einem Namen und einem Ort gespeichert wurde, sollte der direkte Befehl beide Angaben enthalten, beispielsweise „Wähle Martin Schmitt Büro“.

#### Listeneinträge auswählen

Wenn eine Liste angezeigt wird, werden Sie über eine Aufforderungsansage gebeten, eine Bestätigung einzugeben oder ein Element aus der Liste auszuwählen. Ein Listeneintrag kann manuell oder durch Sprechen der Zeilennummer des Eintrags ausgewählt werden.

Listen auf einem Sprachsteuerungsbildschirm arbeiten auf die gleiche Weise wie Listen auf anderen Bildschirmen. Wenn während einer Sprachsteuerungssitzung manuell durch eine Liste auf dem Bildschirm geblättert wird, wird das Sprachsteuerungsereignis abgebrochen und eine Aufforderung folgender Art wiedergegeben: „Treffen Sie über die manuellen Bedienelemente eine Auswahl in der Liste oder drücken Sie an

der Blende auf die Taste „Zurück“ oder auf die Bildschirmtaste „Zurück“, um es erneut zu versuchen“.

Wenn innerhalb von 15 Sekunden keine manuelle Auswahl getroffen wird, wird die Sprachsteuerungssitzung beendet, eine entsprechende Meldung angezeigt und der zuvor verwendete Bildschirm geöffnet.

#### Befehl „Zurück“

Um zum vorigen Menü zurückzukehren, stehen folgende Methoden zur Verfügung: „Zurück“ sagen, am Instrument ◀ **BACK** drücken oder auf dem Bildschirm ↶ drücken.

#### Befehl „Hilfe“

Wenn der Befehl „Hilfe“ gesprochen wird, wird der Hilfetext für den aktuellen Bildschirm vorgelesen. Zusätzlich mit dieser Text auf dem Bildschirm angezeigt.

Je nachdem, wie die Sprachsteuerung gestartet wurde, wird der Hilfetext entweder im Driver Information Center oder auf dem zentralen Display angezeigt.

Um den Hilfetext zu unterbrechen,  drücken. Es ertönt ein Signalton. Sie können einen Befehl sprechen.

## Sprachübertragung

### Sprachsteuerung aktivieren

 am Lenkrad gedrückt halten. Das Menü der Sprachübertragung wird angezeigt.



**Start** wählen, um einen Sprachsteuerungssession zu aktivieren.

Sobald ein Signalton erklingt, können Sie einen Befehl sprechen. Eine Liste der verfügbaren Befehle finden Sie im Benutzerhandbuch des Smartphones.

Das Display des Infotainment Systems ändert sich während der Sprachsteuerungssitzung nicht.

Ausnahme: Wenn Sie über die Sprachsteuerung einen Telefonanruf starten, wird das Telefonmenü des Infotainment Systems angezeigt. Das Menü bleibt während der Dauer des Anrufs für die manuelle Interaktion verfügbar.

### Aufforderungsansage unterbrechen

Erfahrene Benutzer können eine Aufforderungsansage durch Auswahl von **Stopp** unterbrechen.

### Sprachsteuerung deaktivieren

**Exit** wählen. Der Startbildschirm des Infotainment Systems wird erneut angezeigt.

## Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	90
Bluetooth-Verbindung .....	91
Notruf .....	93
Bedienung .....	94
Textnachrichten .....	98
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	100

### Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefon-Funktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen. Um das Mobiltelefon-Portal nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden sein.

Nicht alle Telefonfunktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die verfügbaren Telefonfunktionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons oder erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter.

### Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

#### **Warnung**

Mobiltelefone haben Auswirkungen auf Ihre Umgebung. Aus diesem Grund wurden Sicherheitsregelungen und -bestimmungen aufgestellt. Sie sollten sich im Vorfeld über die entsprechenden Bestimmungen informieren, bevor Sie die Telefonfunktion benutzen.

### ⚠ Warnung

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden.

Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

### Bluetooth

Das Mobiltelefonportal ist von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zertifiziert.

Weitere Informationen zu den technischen Daten finden Sie im Internet unter <http://www.bluetooth.com>

### Bluetooth-Verbindung

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung von Mobiltelefonen, iPods/iPhones oder anderen Geräten.

Zum Einrichten einer Bluetooth-Verbindung zum Infotainment System muss die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Mobilgerät aktiviert sein. Nähere Informationen hierzu sind in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes zu finden.

Über das Menü für die Bluetooth-Einstellungen werden Bluetooth-Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden, wobei zwischen Bluetooth-Gerät und Infotainment System ein PIN-Code ausgetauscht wird.

### Bluetooth-Einstellungsmenü

 drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

### Gerät koppeln

#### Hinweise

- Es können bis zu fünf Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.
- Die Kopplung muss normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbunden war, stellt das Infotainment System automatisch eine Verbindung her.
- Einige Bluetooth-Funktionen sind erst nach dem zweiten Zündungszyklus verfügbar.
- Der Bluetooth-Betrieb reduziert deutlich die Akkulaufzeit des Mobilgeräts. Schließen Sie das Gerät an die Zubehörsteckdose an, um es zu laden.

### Koppeln über die Einstellungsanwendung

1.  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Gerät verbinden** wählen. Alternativ **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen. Dann **Gerät verbinden** auswählen.

3. Im Infotainment System wird eine Meldung angezeigt, die den Namen und den PIN-Code des Infotainment Systems enthält.

4. Auf dem zu koppelnden Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Suche starten.

5. Den Kopplungsvorgang bestätigen:

- ♦ Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird:

Den PIN-Code (sofern angefordert) vergleichen und die Meldungen auf dem Infotainment

System und dem Bluetooth-Gerät bestätigen.

- ♦ Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird:

Wahlweise **PIN setzen** auswählen, um den PIN-Code des Infotainment Systems zu ändern. Eine Tastatur wird angezeigt. Den neuen PIN-Code eingeben und die Eingabe bestätigen.

Den PIN-Code des Infotainment Systems auf dem Bluetooth-Gerät eingeben und die Eingabe bestätigen.

6. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt und die Geräteliste wird angezeigt.

#### Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

7. Sofern auf dem Bluetooth-Gerät verfügbar, werden das Telefonbuch und die Ruflisten zum Infotainment System heruntergela-

den. Bei Bedarf die entsprechende Meldung auf dem Smartphone bestätigen.

#### Hinweis

Die Kontakte können nur vom Infotainment System gelesen werden, wenn Sie im Telefonspeicher (nicht auf der SIM-Karte) des Mobiltelefons gespeichert sind.

Falls diese Funktion vom Bluetooth-Gerät nicht unterstützt wird, wird auf dem Infotainment System eine Meldung angezeigt.

### Koppeln über die Telefonanwendung

1.  drücken und dann das Symbol **TELEFON** wählen.

2. **Gerät verbinden** wählen.

3. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.

4. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird das Telefonmenü angezeigt.

### Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

### Gekoppeltes Gerät verbinden

1.  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Das Bluetooth-Gerät auswählen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.
4. Das Gerät wird verbunden und im **Verbunden**-Feld der Geräteliste angezeigt.

### Verbindung mit einem Gerät trennen

1.  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. **X** neben dem derzeit verbundenen Bluetooth-Gerät auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. **Ja** wählen, um das Gerät zu trennen.

### Gerät löschen

1.  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. – neben dem zu löschenden Bluetooth-Gerät auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. **Ja** wählen, um das Gerät zu löschen.

### Notruf

#### **Warnung**

Der Verbindungsaufbau kann nicht in allen Situationen garantiert werden. Aus diesem Grund sollten Sie sich nicht ausschließlich auf ein Mobiltelefon verlassen, wenn es um lebenswichtige Kommunikation (z. B. medizinische Notfälle) geht.

In einigen Netzen kann es erforderlich sein, dass eine gültige SIM-Karte ordnungsgemäß in das Mobiltelefon gesteckt wird.

#### **Warnung**

Denken Sie daran, dass Sie mit dem Mobiltelefon nur dann Anrufe tätigen und empfangen können, wenn es sich in einem Dienstbereich mit ausreichender Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen

Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

Die Notrufnummer kann je nach Region und Land unterschiedlich sein. Erkundigen Sie sich vorher über die richtige Notrufnummer der jeweiligen Region.

### Notruf tätigen

Die Notrufnummer wählen (z. B. 112). Die Gesprächsverbindung zur Notrufzentrale wird aufgebaut.

Antworten, wenn das Service-Personal Fragen zum Notfall stellt.

### ⚠ Warnung

Beenden Sie das Gespräch erst, wenn Sie von der Notruf-Zentrale dazu aufgefordert werden.

## Bedienung

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Bluetooth-Verbindung besteht, lassen sich viele Funktionen Ihres Mobiltelefons über das Infotainment System steuern.

### Hinweis

Nicht jedes Mobiltelefon unterstützt alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung unten abweichen.

## Telefonanwendung

☰ drücken und dann zum Aufrufen des entsprechenden Menüs das Symbol **TELEFON** (Telefonsymbol) auswählen.

Das Mobiltelefon-Portal umfasst verschiedene Ansichten, auf die über verschiedene Registerkarten zugegriffen wird. Die gewünschte Registerkarte auswählen.

## Hinweis

Das **TELEFON**-Hauptmenü ist nur verfügbar, wenn ein Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden ist. Ausführliche Beschreibung ↗ 91.

## Einen Anruf tätigen

### Ziffernblock

☰ drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste **TASTATUR** auswählen. Die Tastatur wird angezeigt.



Geben Sie die gewünschte Nummer ein, und wählen Sie **Anrufen**. Die Nummer wird gewählt.

Zur Schnellwahl die Nummer eingeben und die letzte Ziffer antippen und halten. Die Nummer wird gewählt.

### Kontakte

☰ drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste **KONTAKTE** auswählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.



Ausführliche Beschreibung der Kontaktlisten ⇨ 33.

Zum gewünschten Kontakteintrag blättern.

### Schnellfunktionssymbol

Wenn für einen Kontakt nur eine Nummer gespeichert ist, wird neben dem entsprechenden Eintrag in der Kontaktliste ein Schnellwahlsymbol angezeigt.

☎ wählen, um den Anruf direkt einzuleiten.

### Kontaktdetailansicht

Wenn für den Kontakt mehrere Nummern gespeichert sind, den entsprechenden Kontakt auswählen.

Die Kontaktdetailansicht wird angezeigt.

Eine der für den Kontakt gespeicherten Rufnummern auswählen. Die Nummer wird gewählt.

### Ruflisten

☰ drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste **LETZTE** auswählen. Die Liste der letzten Anrufe wird angezeigt.



### Hinweis

Verpasste Anrufe werden in der Liste der letzten Anrufe rot hervorgehoben und in der Anwendungleiste durch ⚠ neben dem Telefonsymbol gekennzeichnet.

Eine Telefonnummer in der Liste der letzten Anrufe auswählen. Die Nummer wird gewählt.

### Favoriten

Die Favoritenseite einblenden.

Je nach Bedarf durch die Seiten blättern.

Die gewünschte Favoritentaste auswählen.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 29.

## Eingehender Anruf

### Anruf annehmen

Wenn das Radio oder eine Medienquelle aktiv ist, während ein Anruf empfangen wird, wird die Audioquelle stummgeschaltet. Die Stummschaltung bleibt bis zum Beenden des Anrufs aktiviert.

Unten am Bildschirm wird eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.



Zum Annehmen des Anrufs **Annehmen** in der Meldung auswählen.

### Anruf ablehnen

Zum Ablehnen des Anrufs **Ignorieren** in der Meldung auswählen.

### Klingelton ändern

☰ drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Dann **Klingeltöne** auswählen. Eine

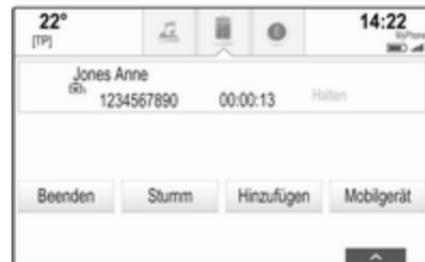
Liste aller mit dem Infotainment System gekoppelten Mobiltelefone wird angezeigt.

Das gewünschte Telefon auswählen. Eine Liste aller für das entsprechende Telefon verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.

Gewünschten Klingelton auswählen.

## Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines Anrufs wird die Anrufansicht angezeigt.



### Einen Anruf beenden

**Beenden** auswählen, um den Anruf zu beenden.

### Mikrofon deaktivieren

**Stumm** wählen, um das Mikrofon vorübergehend zu deaktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Laut**. Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, **Laut** wählen.

### Freisprecheinrichtung deaktivieren

Um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen, **Mobilgerät** wählen.

Die Schaltfläche ändert sich in **Freisprechen**.

Um die Freisprecheinrichtung wieder zu aktivieren, **Freisprechen** wählen.

### Zweiter Anruf

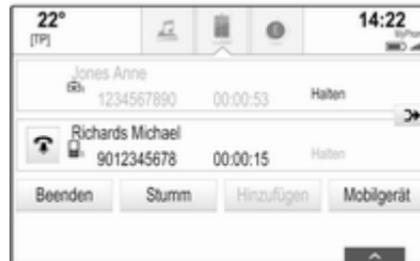
#### Einen zweiten Anruf beginnen

Um einen zweiten Anruf zu starten, in der Anrufansicht **Hinzufügen** auswählen. Das Telefonmenü wird angezeigt.

Einen zweiten Anruf ausführen. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie oben.

Um das Wählen des zweiten Anrufs abzubrechen und zur Anrufansicht zurückzukehren, **Aktu. Gespr.** auswählen.

Beide Anrufe werden auf dem Anrufbildschirm angezeigt.



#### Zweiter eingehender Anruf

Unten in der Anrufansicht wird eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.

**Annehmen** oder **Ignorieren** in der Meldung wählen.

### Telefongespräche beenden

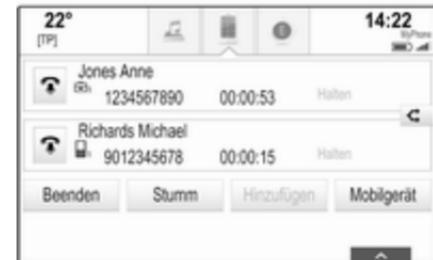
Um beide Anrufe zu beenden, unten am Bildschirm **Beenden** auswählen.

Um nur einen der Anruf zu beenden, neben dem entsprechenden Anruf **☎** auswählen.

### Telefonkonferenz

**➔** wählen, um die beiden Anrufe zusammen zu schalten. Beide Anrufe werden aktiv.

Die Schaltfläche **➔** ändert sich in **↵**.



Um die Konferenz zu beenden, **↵** wählen.

## Mobiltelefone

**TELEFONE** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung ⇨ 91.

## Textnachrichten

Die Anwendung **SMS** ermöglicht es, Textnachrichten über das Infotainment System zu empfangen und beantworten.

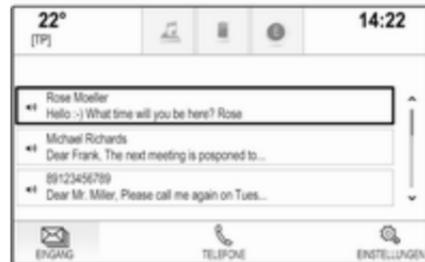
## Voraussetzungen

Es müssen die folgenden Vorbedingungen erfüllt sein, um die Anwendung **SMS** zu verwenden:

- Die Bluetooth-Funktion des entsprechenden Mobiltelefons muss aktiviert sein (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Abhängig vom Mobiltelefon muss das Gerät unter Umständen auf „sichtbar“ gesetzt werden (siehe Bedienungsanleitung des Gerätes).
- Das entsprechende Mobiltelefon muss mit dem Infotainment-System gekoppelt und verbunden sein. Ausführliche Beschreibung ⇨ 91.
- Das entsprechende Mobiltelefon muss Bluetooth Message Access Profile (BT MAP) unterstützen.

## Starten der Textanwendung

Taste  drücken und dann das Anwendungssymbol **SMS** wählen.



Wenn Sie eine neue Textnachricht empfangen, wird eine Meldung angezeigt. Eine der Schaltflächen wählen, um die Anwendung **SMS** zu öffnen.

### Hinweis

Meldungen über Textnachrichten werden nur angezeigt, wenn **Benachrichtigung bei eingehender Nachricht** im Texteinstellungsmenü auf **Ein** eingestellt ist.

## Eine Nachricht anhören

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

### Hinweis

Abhängig vom Mobiltelefon werden nicht alle Textnachrichten angezeigt, die im Posteingang des Mobiltelefons gespeichert sind.

Um zu eine Nachricht anzuhören,  neben der entsprechenden Nachricht wählen.

Alternativ die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen. In der Interaktionsauswahlleiste **ANHÖREN** wählen.

## Eine Nachricht anzeigen

### Hinweis

Wenn das Fahrzeug schneller als 8 km/h fährt, werden keine Textnachrichten auf dem Bildschirm angezeigt.

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um den kompletten Nachrichtentext anzuzeigen.



## Den Verfasser anrufen

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen.

In der Interaktionsauswahlleiste **Anrufen** wählen. Der Verfasser der Nachricht wird angerufen.

## Auf eine Nachricht antworten

### Hinweis

Abhängig vom Mobiltelefon wird die Antwortfunktion möglicherweise nicht unterstützt.

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen.

In der Interaktionsauswahlleiste **ANTWORTEN** wählen. Eine Liste mit vordefinierten Nachrichten wird angezeigt.

Die gewünschte vordefiniert Textnachricht wählen.

Wenn Sie keine nützliche vordefinierte Nachricht finden, können Sie eine neue Nachricht schreiben, siehe „Vordefinierte Nachrichten verwalten“.

## Eine Nachricht löschen

In der Interaktionsauswahlleiste **EINGANG** wählen. Die im jeweiligen Mobiltelefon gespeicherten Textnachrichten werden in einer Liste angezeigt.

Die gewünschte Nachricht wählen, um sie anzuzeigen.

Um die Textnachricht zu löschen, **Löschen** in der Interaktionsauswahlleiste wählen.

## Geräteliste

**TELEFONE** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 91.

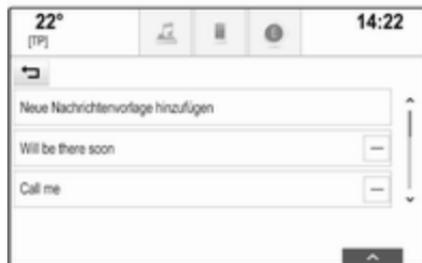
## Texteinstellungen

**Einstellung** wählen, um das Einstellungs Menü zu öffnen.

## Meldungen für Textnachrichten

Wenn Sie wünschen, dass eine Meldung angezeigt wird, sobald Sie eine neue Textnachricht empfangen wird, **Benachrichtigung bei eingehender Nachricht auf Ein** setzen.

**Vordefinierte Nachrichten verwalten**  
**Nachrichtenvorlagen verwalten** wählen, um eine Liste aller vordefinierten Nachrichten anzuzeigen.



## Eine neue Nachricht hinzufügen

### Hinweis

Vordefinierte Nachrichten können nur eingegeben werden, wenn das Fahrzeug nicht fährt.

## Neue Nachrichtenvorlage

**hinzufügen** wählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Den gewünschten Nachrichtentext eingeben und die Eingabe bestätigen. Die neue Nachricht wird zur Liste der vordefinierten Nachrichten hinzugefügt.

## Eine vordefinierte Nachricht löschen

Um eine vordefinierte Nachricht zu löschen, – neben der Nachricht wählen, die Sie löschen möchten.

## Mobiltelefone und Funkgeräte

### Einbau- und Betriebsvorschriften

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifische Einbauanleitung und die Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Sonst kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Die Außenantenne muss von einem Fachmann eingebaut werden, um einen bestmöglichen Empfang zu erreichen.
- Maximale Sendeleistung: 10 Watt
- Das Mobiltelefon muss an einer geeigneten Stelle installiert werden. Beachten Sie den relevanten Hinweis in der Betriebsanleitung im Kapitel **Airbag-System**.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Eine Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne darf in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS nur betrieben werden, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei GSM 900 2 Watt und sonst 1 Watt nicht überschreitet.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, während der Fahrt nicht zu telefonieren. Auch die Nutzung von Freisprecheinrichtungen kann vom Straßenverkehr ablenken.

### **Warnung**

Funkgeräte und Mobiltelefone, die den genannten Mobiltelefonstandards nicht entsprechen, dürfen nur mit außen am Fahrzeug angebrachter Antenne verwendet werden.

### **Achtung**

Bei Missachtung der aufgeführten Vorschriften kann es bei Verwendung von Mobiltelefonen und Funkgeräten im Fahrzeuginnenraum ohne Außenantenne zu Funktionsstörungen der Fahrzeugelektronik kommen.

## Häufig gestellte Fragen

Häufig gestellte Fragen ..... 102

## Häufig gestellte Fragen

### Mobiltelefone

- ② **Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?**
- ① Um ein Mobiltelefon zu koppeln, ☞ drücken, das Symbol **TELEFON** und dann **Gerät verbinden** wählen. Die Anweisungen auf dem Gerät befolgen und sicherstellen, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 91.
- ② **Wie kann ich auf die Kontakte in meinem Telefonbuch und auf die Ruflisten zugreifen?**
- ① Zum Zugriff auf die Kontakte oder Ruflisten ☞ drücken, das Symbol **TELEFON** und dann **KONTAKTE** oder **LETZTE** auswählen. Vergewissern Sie sich, dass der Zugriff auf das Telefonbuch und die Ruflisten auf dem Mobiltelefon zugelassen ist. Je nach Mobiltelefon

kann das Laden des Telefonbuchs und der Ruflisten einige Minuten dauern.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 94.

### Touchpad

- ② **Wie kann ich über das Touchpad eine Schaltfläche auswählen? Beim Tippen auf das Touchpad passiert nichts.**
- ① Auf das Touchpad drücken. Durch Tippen auf das Touchpad wird keine Aktion ausgelöst.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 16.
- ② **Welche Mehrfingergesten unterstützt das Touchpad?**
- ① Das Touchpad unterstützt verschiedene Mehrfingergesten, beispielsweise das Anheben/Senken einer Favoritenzeile durch gleichzeitiges Verschieben von 3 Fingern auf dem Touchpad.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 38.

### ? Wie kann ich die Erkennung der Mehrfingergesten verbessern?

- ! Versuchen Sie, die Finger gleichzeitig auf das Touchpad zu legen und dann die Geste auszuführen. Drücken Sie nicht auf das Touchpad, während Sie eine Geste ausführen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 16.

### ? Wie kann ich die Zeichenerkennungsrate des Touchpads verbessern?

- ! Probieren Sie die unterschiedlichen Einstellungen für die Zeichengeschwindigkeit (**Standard**, **Schnell** und **Langsam**). Sie können über den Zeichenerkennungsbildschirm auf diese Einstellung zugreifen. Zur Eingabe eines Navigationsziels zur Großbuchstaben zeichnen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 25.

## Favoriten

### ? Was kann als Favorit gespeichert werden?

- ! Sie können bis zu 60 Favoriten speichern. Als Favorit kann nahezu jedes beliebige Element verwendet werden, beispielsweise ein Ziel, ein Telefonbuchkontakt, eine Wiedergabeliste oder ein Radiosender.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 29.

### ? Wie kann ich einen neuen Favoriten speichern?

- ! Die entsprechend Anwendung aktivieren. Eine Favoritentaste antippen und gedrückt halten, um einen neuen Favoriten an dieser Position zu speichern. Ein kurzer Signalton bestätigt den Speichervorgang. In einigen Fällen muss ein bestimmtes Element ausgewählt werden.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 29.

### ? Wie kann ich die Favoriten umbenennen, löschen oder verschieben?

- !  drücken und auf dem Startbildschirm das Symbol **EINSTELLUNGEN**, in der Einstellungsliste **Radio** und **Favoriten verwalten** auswählen, um Favoriten umzubenennen, zu löschen oder zu verschieben.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 29.

### ? Wo werden Favoriten gespeichert und wie kann ich sie aufrufen?

- ! Die Favoriten werden in der Favoritenliste gespeichert. Zum Aufrufen eines Favoriten die entsprechende Bildschirmtaste in der angezeigten Favoritenzeile auswählen. In bestimmten Bildschirm ist die Favoritenliste ausgeblendet, damit mehr Platz für die Anzeige des Hauptinhalts zur Verfügung steht. Auf diesen Bildschirmen unten rechts  auswählen oder die Interaktionsauswahlliste mit dem Finger nach oben ziehen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 29.

## Navigation

- ② **Nach der Eingabe einer Zieladresse wird eine Fehlermeldung angezeigt. Was mache ich falsch?**
- ① Bei der Eingabe einer Adresse erwartet das Navigationssystem eine bestimmte Eingabereihenfolge. Die richtige Reihenfolge hängt davon ab, in welchem Land sich die Zieladresse befindet. Wenn sich das Ziel in einem anderen als dem aktuellen Land befindet, den Ländernamen am Ende der Eingabe angeben.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 72.
- ② **Wie kann ich die aktive Zielführung abbrechen?**
- ① Um die Zielführung abzubrechen, **MENÜ** in der Interaktionsauswahleiste und dann **Zielführung abbrechen** wählen.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 77.

## Audio

- ② **Wie kann ich die Audioquelle ändern?**
- ① Durch wiederholtes Drücken von **RADIO** können Sie zwischen allen verfügbaren Radioquellen (AM/FM/DAB) wechseln. Durch wiederholtes Drücken von **MEDIA** können Sie zwischen allen verfügbaren Medienquellen (USB, SD-Karte, iPod, Bluetooth-Audio, CD, AUX) wechseln.  
Ausführliche Beschreibung für Radio ⇨ 48, CD ⇨ 54, externe Geräte ⇨ 57.
- ② **Wie kann ich einen Sendersuchlauf starten oder Musik auf Medien durchsuchen?**
- ① Zum Durchsuchen von Radiosendern oder Medien Musik, beispielsweise Wiedergabelisten oder Alben, auf dem Audiobildschirm **DURCHSUCHEN** auswählen.  
Ausführliche Beschreibung für Radio ⇨ 48, CD ⇨ 55, externe Geräte ⇨ 60.

## Sonstiges

- ② **Wie kann ich die Erkennungsleistung der Sprachsteuerung verbessern?**
- ① Die Sprachsteuerung erkennt auf natürliche Weise ausgesprochene Sprachbefehle. Warten Sie auf den Signalton und sprechen Sie danach. Versuchen Sie, auf natürliche Weise, nicht zu schnell und nicht zu laut zu sprechen.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 83.
- ② **Wie kann ich die Leistung des berührungsempfindlichen Bildschirms verbessern?**
- ① Der Bildschirm ist druckempfindlich. Versuchen Sie besonders beim Streichen über den Bildschirm mehr Druck anzuwenden.  
Detaillierte Beschreibung ⇨ 16.



## Stichwortverzeichnis

<b>A</b>		<b>B</b>	
Adressbuch.....	72	BACK-Taste.....	16
Akustische Berührungsrückmel- dung.....	43	Balance.....	42
Allgemeine Informationen....	54, 57, 63, 83, 90	Bass.....	42
AUX.....	57	Bedienelemente.....	16
Bluetooth-Musik.....	57	Infotainment System.....	8
CD.....	54	Lenkrad.....	8
Infotainment System.....	6	Bedienelementeübersicht.....	8
Mobiltelefonportal.....	90	Bedienung.....	94
Navigation.....	63	AUX.....	60
Radio.....	48	Bluetooth-Musik.....	60
SD.....	57	CD.....	55
USB.....	57	Displays.....	15
Anwendung aktivieren.....	22	Favoriten.....	29
Anwendungsleiste.....	22	Infotainment System.....	13
Anzeigemodus.....	43	Kontakte.....	33
Audio abspielen.....	60	Mobiltelefone.....	94
Audiodateien.....	57	Navigationssystem.....	65
Automatische Lautstärkeregelung		Radio.....	48
Die automatische		SD-Karte.....	60
Lautstärkeregelung.....	43	Tastaturen.....	25
Automatisch festlegen.....	43	USB.....	60, 62
AUX.....	57	Benutzung.....	13, 48, 55, 65, 85
AUX-Quelle aktivieren.....	60	Bildschirmtaste aktivieren.....	16
		Bildschirmtaste OVERVIEW (Übersicht).....	65
		Bildschirmtaste RESET (Zurücksetzen).....	65
		Bluetooth-Musik.....	57

Bluetooth-Musik aktivieren.....	60
Bluetooth-Verbindung.....	91

**C**

CD-Player.....	54
CD-Player aktivieren.....	55

**D**

DAB.....	51
DAB-Linking.....	51
Dateiformate	
Audiodateien.....	57
Filmdateien.....	57
Datum.....	43
Die automatische Lautstärkeregelung.....	43
Diebstahlschutz .....	7
Digital Audio Broadcasting.....	51
Displays.....	15
Fahrerinformationszentrum.....	15
Zentrales Display.....	15

**E**

EQ.....	42
Equalizer.....	42

**F**

Fader.....	42
Falsche Bildlaufrichtung.....	43
Favoriten.....	29

Abrufen.....	29
Anzeigen.....	29
Gruppierte Anzeige.....	29
Löschen.....	29
Speichern.....	29
Umbenennen.....	29
Favoriten abrufen.....	29
Favoriten anzeigen.....	29
Favoriten speichern.....	29
Fernbedienung am Lenkrad.....	16
Filmdateien.....	57
Filme.....	62
Filme abspielen.....	62
Frequenzliste.....	48
Fünfwege-Bedienelement.....	16

**G**

Grundsätzliche Bedienung	
Anwendungsleiste.....	22
Bedienelemente.....	16
Displays.....	15
Favoriten.....	29, 38
Fernbedienung am Lenkrad.....	16
Fünfwege-Bedienelement.....	16
Instrumententafel.....	16
Interaktionsauswahlleiste.....	22
Kontakte.....	33
Menüs.....	38
Startbildschirm.....	22
Tastatur.....	25

Touchpad.....	16
Touchscreen.....	16
Zeichenerkennungsbereich.....	25
Ziffernblock.....	25

**H**

Häufig gestellte Fragen.....	102
Höhen.....	42
Home-Taste (Startbildschirm). 16, 22	

**I**

Infotainment-Bedienelemente.....	16
Infotainment-Bedienfeld.....	8
Infotainment System aktivieren... 13	
Infotainment System einschalten. 13	
In Listen blättern.....	16
In Seiten blättern.....	16, 22
Intellitext.....	51
Interaktionsauswahlleiste.....	22

**K**

Karten.....	65
Kategorienliste.....	48
Klangeinstellungen.....	42
Klingelton.....	94
Knopf MENÜ.....	16
Kontakte.....	33, 72
Abrufen.....	33

Ändern.....	33	Kontakte.....	33	Navigationssystem aktivieren.....	65
Speichern.....	33	Letzte Anrufe.....	94	Notruf.....	93
Koppeln.....	91	Notrufe.....	93	<b>P</b>	
<b>L</b>		Telefonbuch.....	33, 94	Persönliche Sonderziele.....	65
Lautstärke		Textnachrichten.....	98	<b>R</b>	
Akustische Berührungsrück-		Mobiltelefone und Funkgeräte ...	100	Radio	
meldung.....	43	Mobiltelefonportal aktivieren.....	94	DAB.....	51
Automatische		<b>N</b>		DAB-Ansagen.....	51
Lautstärkeregelung.....	43	Navigation.....	77	Digital Audio Broadcasting.....	51
Lautstärke einstellen.....	13	Aktueller Standort.....	65	Favoriten.....	29
Maximale Einschalllautstärke....	43	Aufforderungsansagen.....	77	FM-Menü.....	50
Stummschaltung.....	13	Bildschirmtaste OVERVIEW		Frequenzband.....	48
Tonsignal-Lautstärke.....	43	(Übersicht).....	65	Frequenzliste.....	48
Lautstärkeeinstellungen.....	43	Favoriten.....	29	Intellitext.....	51
L-Band.....	51	Kartenaktualisierung.....	63	Kategorienliste.....	48
Liste der Abbiegungen.....	77	Kartenausschnitt.....	65	L-Band.....	51
Liste der Wegpunkte.....	77	Kartenhandhabung.....	65	Menü DAB.....	51
<b>M</b>		Kontakte.....	33, 72	Radio Data System (RDS).....	50
Maximale Einschalllautstärke.....	43	Letzte Ziele.....	72	RDS.....	50
Meldungen.....	22	Liste der Abbiegungen.....	77	Region.....	50
Menübedienung.....	22, 38	Liste der Wegpunkte.....	77	Regionalisierung.....	50
Midrange/Mitten.....	42	Persönliche Sonderziele.....	65	Senderliste.....	48
Mobiltelefone		Route mit Wegpunkten.....	72	Sendersuche.....	48
Bluetooth.....	90	TMC-Sender.....	63, 77	TP.....	50
Bluetooth-Verbindung.....	91	Verkehrereignisse.....	77	Verkehrsfunk.....	50
Favoriten.....	29	Zieldetailansicht.....	72	Wellenbereichmenü.....	49
Freisprechmodus.....	94	Zieleingabe.....	72	Radio aktivieren.....	48
Klingelton.....	94	Zielführung.....	77	Radio Data System (RDS) .....	50
		Zielführungsmenüs.....	77		

Region.....	50
Regionalisierung.....	50
Route mit Wegpunkten.....	72
Routenart.....	77

**S**

SD-Karte.....	57
SD-Karte aktivieren.....	60
Senderliste.....	48
Sendersuche.....	48
Sonderziele.....	72
Sprache.....	43
Sprachsteuerung.....	83
Startbildschirm.....	22
Stummschaltung.....	13
Surround.....	42
Surround-Sound-System.....	42
Systemeinstellungen.....	43
Display.....	43
Sprache.....	43
Touchpad.....	43
Uhrzeit und Datum.....	43
Valet-Modus.....	43
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	43

**T**

TA.....	50
Tastatur	
Buchstabetastatur.....	25
Symboltastatur.....	25
Tastaturen.....	25
Telefonanruf	
Abweisen.....	94
Initiieren.....	94
Vornehmen.....	94
Telefonbuch.....	33, 94
Textnachrichten.....	98
TMC-Sender.....	63
Tonsignal-Lautstärke.....	43
Touchpad.....	16, 43
Bildlauf.....	43
Touchscreen.....	16
Touchscreen-Kalibrierung.....	43
TP.....	50

**U**

Übersicht Touch-Bedienung.....	38
Uhrzeit.....	43
Uhrzeitanzeige.....	43
USB.....	57
USB aktivieren.....	60, 62

**V**

Valet-Modus	
Entriegeln.....	43
Verriegeln.....	43
Vergessene PIN.....	43
Verkehrereignisse.....	77
Verkehrsfunk.....	50
Verwendungszweck	
AUX.....	60
Bluetooth-Musik.....	60
CD.....	55
Displays.....	15
Infotainment System.....	13
Infotainment-Bedienelemente...	16
Mobiltelefone.....	94
Navigationssystem.....	65
SD-Karte.....	60
USB.....	60, 62

**W**

Wellenbereichmenü.....	49
Wellenbereichsauswahl.....	48
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	43

**Z**

Zeichenattribute.....	25
Zeichenerkennungsbereich.....	25
Zieleingabe .....	72

---

Zielführung .....	77
Ziffernblock.....	25

---

## R300 Color/R400 Color

Einführung .....	112
Grundsätzliche Bedienung .....	119
Radio .....	125
CD-Player .....	132
Externe Geräte .....	135
Mobiltelefon .....	140
Stichwortverzeichnis .....	150

## Einführung

Allgemeine Informationen .....	112
Diebstahlschutz .....	113
Bedienelementeübersicht .....	114
Benutzung .....	117

## Allgemeine Informationen

Das Infotainment System bietet Ihnen modernstes In-Car-Infotainment.

Mit den FM-, AM- und DAB-Radiofunktionen können viele Sender auf verschiedenen Favoritenseiten gespeichert werden.

Externe Datenspeichergeräte, Z. B. iPods, USB-Geräte oder andere Zusatzgeräte lassen sich per Kabel oder Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden und als zusätzliche Audioquellen nutzen.

Der digitale Soundprozessor bietet Ihnen zur Klangoptimierung mehrere voreingestellte Equalizermodi.

Darüber hinaus ist das Infotainment System mit einem Mobiltelefon-Portal ausgerüstet, das Ihnen eine bequeme und sichere Nutzung Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug ermöglicht.

Das Infotainment System lässt sich wahlweise über die Bedienelemente oder über die Fernbedienung am Lenkrad steuern.

## Hinweis

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung der Optionen und Funktionen der verschiedenen Infotainment Systeme. Einige Beschreibungen, auch in Bezug auf Display und Menüfunktionen, gelten aufgrund der Modellvariante, von Länderspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör nicht für Ihr Fahrzeug.

## Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

### **Warnung**

Achten Sie beim Fahren mit Infotainment-System immer auf die Sicherheit.

Halten Sie das Fahrzeug im Zweifelsfall an, bevor Sie das Infotainment-System bedienen.

### **⚠ Warnung**

In bestimmten Gebieten sind Einbahnstraßen, Abbiegeverbote und Einfahrverbote (z.B. von Fußgängerzonen) nicht erfasst. In solchen Gebieten gibt das Infotainment System möglicherweise einen Warnhinweis, der bestätigt werden muss. Hier besonders auf Einbahnstraßen, Abbiege- und Einfahrverbote achten.

### **Radioempfang**

Der Radioempfang kann durch Knistern, Rauschen, Verzerrungen oder Aussetzer gestört werden. Ursachen dafür sind:

- Änderungen in der Entfernung zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

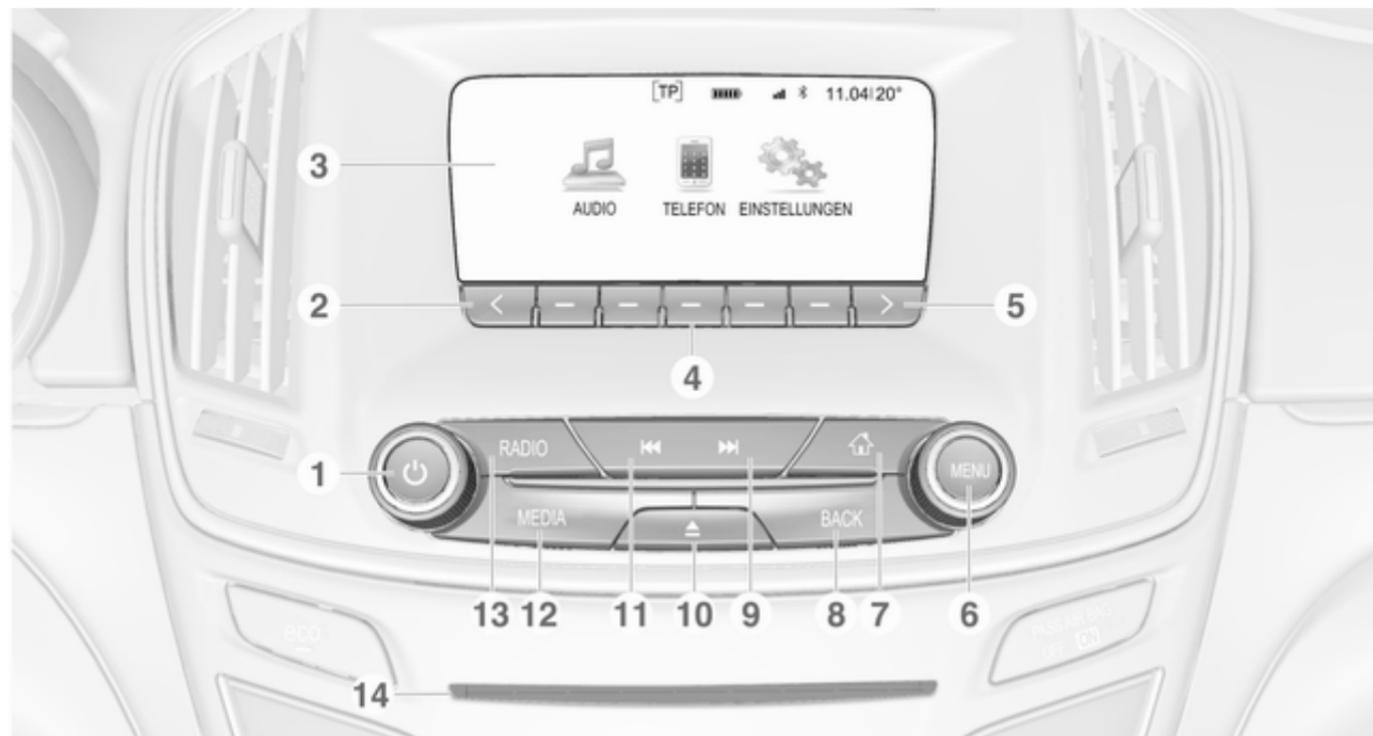
### **Diebstahlschutz**

Das Infotainment System ist mit einem elektronischen Sicherheitssystem zur Diebstahlabschreckung ausgestattet.

Das Infotainment System funktioniert deshalb ausschließlich in Ihrem Fahrzeug und ist für einen Dieb wertlos.

## Bedienelementeübersicht

### Bedienfeld



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>1</b>  ..... 117</p> <p>Bei ausgeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Einschalten</p> <p>Bei eingeschaltetem Gerät: kurz drücken zum Stummschalten, lang drücken zum Ausschalten</p> <p>Drehen: Lautstärke einstellen</p> | <p><b>5</b>  &gt;</p> <p>Drücken: zur nächsten Favoritenseite blättern</p> <p><b>6</b> <b>MENU</b></p> <p>Zentrales Bedienelement zur Auswahl und Navigation in Menüs ..... 119</p> <p><b>7</b>  </p> <p>Drücken: Startbildschirm anzeigen ..... 119</p> <p><b>8</b> <b>BACK</b></p> <p>Menü: eine Ebene zurück ... 119</p> <p>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ..... 119</p> | <p><b>9</b>  </p> <p>Radio: kurz drücken: zum nächsten Sender springen; drücken und gedrückt halten: Suchlauf aufwärts ..... 125</p> <p>Externe Geräte: kurz drücken: zum nächsten Titel springen; drücken und gedrückt halten: schneller Vorlauf ..... 138</p> <p><b>10</b>  (bei Modellen mit CD-Player)</p> <p>Drücken: Disk ausgeben</p> <p><b>STONE</b> (bei Modellen ohne CD-Player)</p> <p>Drücken: Klangeinstellungsmenü anzeigen ..... 132</p> |
| <p><b>2</b>  &lt;</p> <p>Drücken: zur vorigen Favoritenseite blättern</p>   |   |  |
| <p><b>3</b> Display</p>  |   |  |
| <p><b>4</b> Programmierbare Tasten</p> <p>Favoriten: drücken: Favorit auswählen; drücken und halten: Radiosender als Favorit speichern ..... 126</p> <p>Interaktionsauswahlleiste: drücken: entsprechende Bildschirmtaste auswählen . 119</p>  |   |  |

11 ◀◀

Radio: kurz drücken: zum vorigen Sender springen; drücken und gedrückt halten: Suchlauf abwärts ... 125

Externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen Titel springen; drücken und gedrückt halten: schneller Rücklauf ..... 138

12 MEDIA

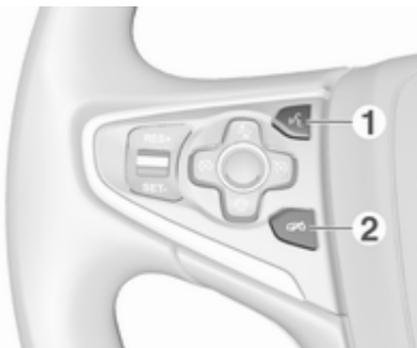
Medien aktivieren oder Medienquelle ändern ..... 138

13 RADIO

Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln ..... 125

14 CD-Schacht (bei Modellen mit CD-Player)

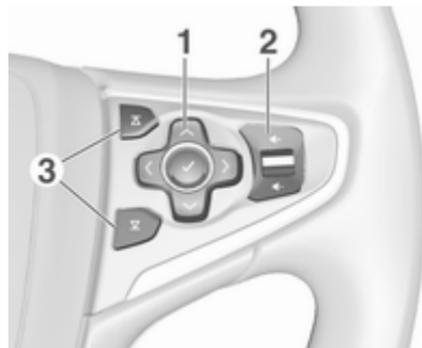
**Bedienelemente links am Lenrad**



- 1 ☎  
Drücken: Anruf entgegennehmen ..... 144
- 2 ☎  
Drücken: Anruf beenden/ abweisen ..... 144  
oder Stummschaltungs- funktion aktivieren/ deaktivieren ..... 144

Eine Beschreibung der anderen Bedienelemente finden Sie in der Betriebsanleitung.

**Bedienelemente rechts am Lenrad**



- 1 Fünfwege-Bedienelement ... 119  
Tasten drücken: Bedienung der Menüs des Driver Information Center (siehe Abbildungen unten)

⏪: Menü zur Anwendungsauswahl anzeigen; zur nächsthöheren Menüebene wechseln

➤: anwendungsspezifisches Hauptmenü anzeigen

⏴ / ⏵: Menüpunkt auswählen

✔: Auswahl bestätigen

2 ⏴ / ⏵

Oben drücken: Lautstärke erhöhen

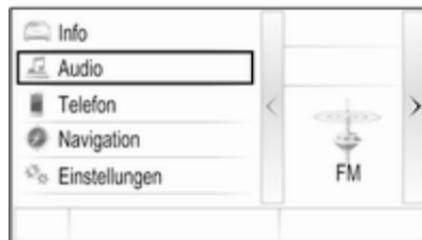
Unten drücken: Lautstärke verringern

3 ⏴ / ⏵

Bei aktivem Radio: drücken, um den nächsten/vorigen Favoriten auszuwählen ..... 126

Bei aktiver Medienquelle: drücken, um den nächsten/vorigen Titel auszuwählen ..... 135

## Fahrerinformationszentrum



Im Driver Information Center werden Infotainment-Informationen und -Menüs angezeigt.

Die Menüs des Driver Information Center werden über das Fünfwege-Bedienelement rechts am Lenkrad bedient.

## Benutzung

### Bedienelemente

Das Infotainment System wird über Funktionstasten, den Knopf **MENU** und Menüs auf dem Bildschirm bedient.

Eingaben erfolgen wahlweise über:

- das Bedienfeld des Infotainment Systems ➤ 114
- Audio-Bedienelemente am Lenkrad ➤ 114

### Infotainment System ein- oder ausschalten

Kurzzeitig  $\odot$  drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

Zum Ausschalten des Systems erneut  $\odot$  drücken und gedrückt halten.

### Abschaltautomatik

Falls das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung mit  $\odot$  eingeschaltet wird, wird es 30 Minuten danach automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärke einstellen

☉ drehen. Die aktuelle Einstellung wird am Bildschirm angezeigt.

Beim Einschalten des Infotainment Systems wird die zuletzt gewählte Lautstärke eingestellt, sofern diese unter der maximalen Einschalllautstärke liegt ⇨ 121.

### Automatische Lautstärkeanhebung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeanpassung ⇨ 121 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

☉ drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Stummschaltung aufheben: ☉ drehen.

### Betriebsmodi

#### Radio

**RADIO** drücken, um das Hauptmenü des Radios zu öffnen oder um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern umzuschalten.

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen ⇨ 125.

### CD-Player

**MEDIA** wiederholt drücken, um den CD-Player zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung der Funktionen des CD-Players ⇨ 132.

### Externe Geräte

**MEDIA** wiederholt drücken, um den Wiedergabemodus für ein angeschlossenes externes Gerät (z. B. USB-Gerät, iPod oder Smartphone) zu aktivieren.

Ausführliche Beschreibung zum Verbinden und Bedienen externer Geräte ⇨ 135.

### Mobiltelefone

☎ drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

Mit **Telefon** wird eine Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon hergestellt.

Wenn eine Verbindung hergestellt werden konnte, wird das Hauptmenü des Mobiltelefons angezeigt.

Ausführliche Beschreibung der Bedienung des Mobiltelefons über das Infotainment System ⇨ 144.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden konnte, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Ausführliche Beschreibung zum Vorbereiten und Erstellen einer Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon ⇨ 141.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	119
Klangeinstellungen .....	120
Lautstärkeinstellungen .....	121
Systemeinstellungen .....	122

## Grundsätzliche Bedienung

### Instrumententafel

#### Knopf **MENÜ**

Der Knopf **MENÜ** ist ein zentrales Element zur Bedienung der Menüs.

#### Drehen:

- um eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auszuwählen



- eine Liste der Menüeinträge durchblättern
- einen Einstellungswert ändern

#### Hinweis

Das ausgewählte Element wird hervorgehoben.

#### Drücken:

- um eine ausgewählte Schaltfläche bzw. einen Menüpunkt zu betätigen
- einen geänderten Einstellungswert bestätigen
- zu einer anderen Einstellungsoption wechseln
- das anwendungsspezifische Untermenü anzeigen

#### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...<Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...auswählen“.

#### Home-Taste (Startbildschirm)

An der Instrumententafel  drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

### Taste BACK

In den Menüs **BACK** drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

### Programmierbare Tasten

Eine der programmierbaren Tasten drücken, um den Favoriten oder die Funktionstaste direkt über der programmierbaren Taste zu aktivieren.

#### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes wie folgt beschrieben: „...<Name der Schaltfläche>/<Name des Menüeintrags> ...auswählen“.

### Fernbedienung am Lenkrad

Eine Übersicht der wichtigsten Bedienelemente am Lenkrad finden Sie unter „Bedienelementeübersicht“  114.

### Fünfwege-Bedienelement

Mit dem Fünfwege-Bedienelement werden die Menüs des Driver Information Center bedient.



Das Fünfwege-Bedienelement umfasst vier Richtungspfeile und eine Bestätigungstaste (✓).

#### Taste < (Zurück)

In den Untermenüs im Driver Information Center dient < als „Zurück“-Taste.

< drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

#### Anwendung auswählen

< drücken, um das Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen.

∨ bzw. ∧ wiederholt drücken, um zu einem Menüeintrag zu blättern.

✓ drücken, um Ihrer Auswahl zu bestätigen.

Die entsprechende Anwendung wird aktiviert.

#### Anwendungsspezifische Funktion auswählen

> drücken, um das Hauptmenü der momentan aktiven Anwendung anzuzeigen.

∨ bzw. ∧ wiederholt drücken, um einen Menüeintrag auszuwählen.

✓ drücken, um Ihrer Auswahl zu bestätigen.

Ein Untermenü mit weiteren Optionen wird angezeigt oder die ausgewählte Funktion wird aktiviert.

#### Hinweis

Wenn Sie aufgefordert werden, eine Funktion oder Meldung im Driver Information Center durch Drücken der Taste SEL (Select, Auswählen) zu bestätigen, drücken Sie ✓.

### Klangeinstellungen

Im Klangeinstellungsmenü lässt sich die Klangcharakteristik einstellen. Die in einem Menü vorgenommenen

Klangeinstellungen gelten global für alle Quellmodi. Das Menü ist über jedes Audiohauptmenü zugänglich.

**MENU** drücken, die Liste durchsehen und **Klangeinstellungen** auswählen.



### Bässe, Mitten und Höhen einstellen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Bässe**, **Mitten** oder **Höhen** zu aktivieren.

**MENU** drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

**MENU** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

### Lautstärkenverteilung vorne/hinten einstellen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Fader** zu aktivieren.

**MENU** drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

**MENU** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

### Lautstärkenverteilung rechts/links einstellen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Balance** zu aktivieren.

**MENU** drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

**MENU** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

### Klangstil auswählen

Durch die Liste blättern und **MENU** drücken, um **Equalizer** (Equalizer) zu aktivieren.

Die Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen der Bässe, Mitten und Höhen.

**MENU** drehen, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern.

**MENU** drücken, um die ausgewählte Option zu bestätigen.

#### Hinweis

Wenn **Equalizer** auf **Benutzerdefiniert** gesetzt ist, können **Bässe**, **Mitten** und **Höhen** manuell eingestellt werden.

## Lautstärkeeinstellungen

### Maximale Anfangslautstärke

drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Maximale Startlautstärke** auswählen.

**MENU** drehen, um die Lautstärke wie gewünscht anzupassen.

### Automatische Lautstärkeanpassung

Die Lautstärke kann automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasst werden.

drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen. Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Auto-Lautstärke** auswählen.

Um aus einem Audiohauptmenü auf die Einstellung zuzugreifen, **MENU** drücken, durch die Liste blättern und **Auto-Lautstärke** auswählen.

Um den Grad der Lautstärkeanpassung einzustellen, für **Auto-Lautstärke** eine der verfügbaren Optionen auswählen.

**Aus:** Bei höherer Fahrgeschwindigkeit findet keine Lautstärkeanhebung statt.

**Hoch:** Bei höherer Fahrgeschwindigkeit wird die Lautstärke auf den Maximalwert angehoben.

## Systemeinstellungen

Über die Anwendung **Einstell.** können verschiedene Einstellungen und Anpassungen für das Infotainment System vorgenommen werden.



### Uhrzeit

☰ drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

**Uhrzeit** wählen.

### Uhrzeit einstellen

**Uhrzeit einstellen** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

**Autom.** an der Unterseite des Bildschirms wählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt ist, die Stunden und Minuten einstellen.

Wiederholt unten am Bildschirm **12-24 h** auswählen, um ein Uhrzeitformat auszuwählen.

Wird das 12-Stunden-Format ausgewählt, wird eine dritte Spalte zur Auswahl von „AM“ bzw. „PM“ eingeblendet. Die gewünschte Option auswählen.

### Uhrzeitanzeige

**Uhranzeige** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Um die Digitaluhranzeige in den Menü zu deaktivieren, **Aus** auswählen.

### Sprache

☰ drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

**Sprache** wählen.

Durch die Liste blättern und die gewünschte Sprache auswählen.

### Valet-Modus

Wenn der Valet-Modus aktiviert ist, werden alle Fahrzeugdisplays gesperrt und es können keine Änderungen am System vorgenommen werden.

**Hinweis**

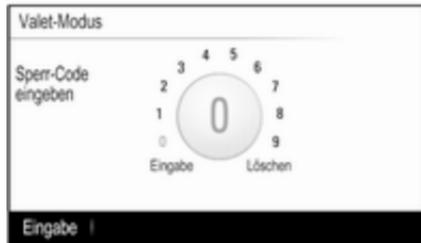
Fahrzeugbezogene Meldungen bleiben aktiviert.

**System sperren**

☰ drücken und dann das Symbol

**Einstell.** wählen.

Die Liste durchsehen und **Valet-Modus** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

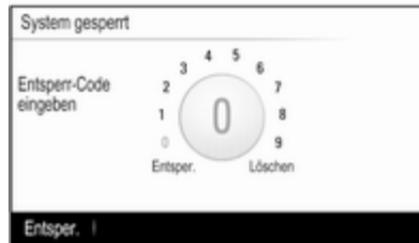


Einen vierstelligen Code eingeben und dann **Eingabe** wählen. Der Ziffernblock wird erneut angezeigt.

Um die erste Eingabe zu bestätigen, erneut den vierstelligen Code eingeben und **Sperr.** auswählen. Das System ist gesperrt.

**System entsperren**

Das Infotainment System einschalten. Eine Tastatur wird angezeigt.



Einen entsprechenden vierstelligen Code eingeben und dann **Entsper.** wählen. Das System wird entsperrt.

**Vergessener PIN-Code**

Wenden Sie sich an Ihren Opel Service Partner, um den PIN-Code auf den Standardwert zurückzusetzen.

**Display**

☰ drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Die Liste durchsehen und **Display** auswählen.

**Display ausschalten** wählen, um die Anzeige auszuschalten.

Um das Display wieder einzuschalten, eine Taste an der Instrumententafel drücken.

**Werkseinstellungen wiederherstellen**

☰ drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Die Liste durchsehen und **Zurück auf Werkseinstellung** auswählen.

**Fahrzeugeinstellungen wiederherstellen**

**Fahrzeugeinstell. w-erstellen** auswählen, um alle Einstellungen der Fahrzeugpersonalisierung wiederherzustellen. Eine Warnmeldung wird angezeigt.

**Wiedher** wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

### Alle persönlichen Daten löschen

**Alle persönl. Daten löschen** auswählen, um beispielsweise ein gekoppeltes Bluetooth-Gerät, ein gespeichertes Telefonbuch oder einen Favoriten zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

**Löschen** wählen. Die Daten werden gelöscht.

### Radioeinstellungen wiederherstellen

**Radioeinstellg. wiederherstellen** auswählen, um Infotainment-Einstellungen zurückzusetzen, z. B. die Klangeinstellungen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

**Wiedher** wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

### Softwareinformationen

 drücken und das Symbol **Einstell.** wählen.

Die Liste durchsehen und **Software-Informationen** auswählen.

Dieses Menü enthält Informationen zur Software.

## Radio

Benutzung .....	125
Sendersuche .....	125
Favoriten-Listen .....	126
Radio Data System (RDS) .....	128
Digital Audio Broadcasting .....	129

### Benutzung

Die Radiofunktion ist Bestandteil der **Audio**-Anwendung.



**Aktivierung der Radiofunktion**  
**RADIO** drücken.

### Wellenbereich wählen

**RADIO** am Instrument wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern zu wechseln.

### Sendersuche

#### Automatische Sendersuche

◀◀ bzw. ▶▶ drücken, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

#### Manuelle Sendersuche

◀◀ oder ▶▶ drücken und halten. Die entsprechende Schaltfläche loslassen, wenn die gewünschte Frequenz fast erreicht wurde.

#### Manuelle Abstimmung

#### FM- und DAB-Frequenzband

**MENU** drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen, und dann **Manuelles Tuning** wählen.

Je nach ausgewähltem Frequenzband wird eine Liste der FM- oder DAB-Frequenzen angezeigt.

Die gewünschte Frequenz auswählen.

#### AM-Wellenbereich

**MENU** drehen, um die beste Empfangsfrequenz einzustellen.

## Senderlisten

### FM- oder DAB-Frequenzband

**MENU** drehen, um eine Liste aller momentan empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

### AM-Wellenbereich

**MENU** drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen, und dann **Senderliste** wählen.

**Alle empfangbaren Sender** auswählen, um eine Liste aller momentan empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

### Kategorienlisten

Zahlreiche RDS- ↻ 128 und DAB-Sender ↻ 129 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesendeten Programms angibt (z. B. Nachrichten). Bei einigen Sendern wird der PTY-Code außerdem abhängig vom gerade gesendeten Inhalt geändert.

Das Infotainment System speichert diese Sender nach Programmtyp geordnet in der entsprechenden Kategorienliste.

#### Hinweis

Der Listeneintrag **Kategorien** ist nur in den Wellenbereichen FM und DAB verfügbar.

**MENU** drücken, um das entsprechende Wellenbereichmenü anzuzeigen, und dann **Kategorien** wählen.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Programmtypkategorien wird angezeigt.

Gewünschte Kategorie auswählen. Es wird eine Liste der Sender angezeigt, die ein Programm des gewählten Typs ausstrahlen.

Wählen Sie den gewünschten Sender aus.

### Aktualisieren der Senderlisten

#### FM- und DAB-Frequenzband

**MENU** drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen, und **Senderliste aktualisieren** wählen.

Die entsprechende Senderliste wird aktualisiert

#### Hinweis

Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste aktualisiert.

#### AM-Wellenbereich

**MENU** drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen, und **Senderliste** wählen.

**Senderliste aktualisieren** wählen.

Die Senderliste wird aktualisiert

## Favoriten-Listen

In den Favoriten-Listen können Sender aller Wellenbereiche manuell gespeichert werden.



Es stehen 25 einzelne Favoritenpositionen zur Verfügung, wobei jeweils fünf Favoriten pro Seite dargestellt werden.

In den Wellenbereichsmenüs wird standardmäßig unten am Bildschirm eine Favoritenseite angezeigt.

Zum Anzeigen der Favoritenliste in den anderen Menüs eine der programmierbaren Tasten auswählen.

Ist eine Favoritenposition belegt, trägt die Favoritentaste die Bezeichnung des entsprechenden Favoriten. Leere Favoritenpositionen sind mit ihrer Positionsnummer (1 bis 25) gekennzeichnet.

## Sender speichern

Zu speichernden Sender einstellen.

Die entsprechende Favoritentaste drücken und gedrückt halten, bis ein Signalton erklingt und der Sendername auf der entsprechenden Schaltfläche angezeigt wird.

Der Sender wird als Favorit gespeichert.

## Sender aufrufen

Bei Bedarf durch Drücken von < oder > zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Die gewünschte Favoritentaste auswählen. Der entsprechende Radiosender wird wiedergegeben.

### Hinweis

Der aktive Favorit wird hervorgehoben.

## Bedienung über die Fernbedienung rechts am Lenkrad

↖ oder ↘ wiederholt drücken, um den gewünschten Sender auszuwählen.

Alternativ das Fünfweg-Bedienelement verwenden: < drücken, um das gruppierte Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen. **Audio** und dann **Favoriten** auswählen. Den gewünschten Favoriten auswählen.

## Favoriten bearbeiten

⊞ drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen. **Radio** und dann **Favoriten verwalten** auswählen.

Alle Favoriten werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Favoriten verwalten				
1	SWR3	3	hr2	WDR2
SWR2	hr4	SWR1 RP	576	radio r
FFH	SWR4 RP	13	influ-	RPR1.MZ
big FM	17	18	19	20
21	22	23	24	25
Löschen   Versch.				

### Favoriten löschen

Den Favoriten auswählen, der gelöscht werden soll.

**Löschen** wählen. Der Favorit und alle verknüpften Daten werden gelöscht.

### Favoriten verschieben

Den zu verschiebenden Favoriten auswählen und dann **Versch.** auswählen.

Die Favoritenposition auswählen, an die der Favorit verschoben werden soll, und **Einfüg.** auswählen.

Der Favorit wird an die neue Position verschoben.

### Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

 drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen. **Radio** und dann **Anzahl angez. Favoriten** auswählen. Die gewünschte Option auswählen.

#### Hinweis

Wenn die Zahl der gespeicherten Favoriten die im Einstellungs Menü aktivierte Zahl überschreitet, werden die zusätzlich gespeicherten Favori-

ten nicht gelöscht, sondern lediglich von der Anzeige ausgeblendet. Sie können aktiviert werden, indem die Zahl der anzuzeigenden Favoriten erhöht wird.

### Radio Data System (RDS)

RDS ist ein von FM-Sendern angebotener Dienst, der das Auffinden des gewünschten Senders und dessen störungsfreien Empfang erheblich verbessert.

#### Vorteile von RDS

- Auf dem Display wird statt der Frequenz der Programmname des eingestellten Senders angezeigt.
- Bei der Sendersuche stellt das Infotainment System ausschließlich RDS-Sender ein.

- Das Infotainment System stellt mittels AF (Alternative Frequenz) stets die am besten zu empfangende Sendefrequenz des eingestellten Senders ein.
- Das Infotainment System zeigt abhängig vom empfangenen Sender Radiotext an, der z. B. Informationen zum aktuellen Programm umfassen kann.

### FM-Menü

Zur Konfiguration der RDS-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das FM-Frequenzband auswählen. **MENU** drücken, um das FM-Menü anzuzeigen.



## RDS

RDS auf **Ein** oder **Aus** stellen.

## Verkehrsfunk (TP)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten ausstrahlen. Bei eingeschaltetem Verkehrsfunk wird die Wiedergabe der derzeit aktiven Funktion für die Dauer der Verkehrsdurchsage unterbrochen.

Bei aktiviertem Verkehrsfunk wird in der obersten Zeile aller Hauptmenüs **[TP]** angezeigt. Wenn der aktuelle Sender kein Verkehrsfunksender ist oder eine andere Medienquelle wie-

dergegeben wird, wird **[ ]** angezeigt und es wird automatisch ein Suchlauf nach dem nächsten Verkehrsfunksender gestartet. Sobald ein Verkehrsfunksender gefunden wird, leuchtet **[TP]** auf. Wenn kein Verkehrsfunksender gefunden wird, wird weiterhin **[ ]** angezeigt.

Wenn der betreffende Verkehrsfunksender eine Verkehrsdurchsage ausstrahlt, wird eine Meldung angezeigt.

Um die Ansage zu unterbrechen und zur zuvor aktiven Funktion zurückzukehren, die Meldung schließen.

## Region

Manchmal strahlen RDS-Sender auf verschiedenen Frequenzen regional unterschiedliche Programme aus.

**Region** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

Wenn die Regionalisierung eingeschaltet ist, werden bei Bedarf alternative Frequenzen mit denselben regionalen Programmen ausgewählt.

Falls die Regionalisierung ausgeschaltet ist, werden alternative Frequenzen der Sender ohne Rücksicht auf regionale Programme ausgewählt.

## Digital Audio Broadcasting

DAB (Digital Audio Broadcasting) ist ein innovatives und universelles Rundfunksystem.

## Vorteile von DAB

- DAB-Sender erkennt man an Programmnamen anstelle der Senderfrequenz.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Zusätzlich zum hochwertigen Hörfunkservice, ist durch DAB die Ausstrahlung von programmbezogenen Informationen und einer Vielzahl von Meldungen einschließlich Fahrt- und Verkehrsinformationen.

- Solange ein bestimmter DAB-Empfänger das Signal eines ausstrahlenden Senders empfangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Klangwiedergabe sicher gestellt.
- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit konstanter Lautstärke reproduziert.  
Falls das DAB-Signal zu schwach ist, um vom Empfänger aufgefangen zu werden, wird der Empfang vollständig unterbrochen. Dies kann verhindert werden, indem in den DAB-Optionen **DAB-DAB Linking** und/oder **DAB to FM Linking** (DAB-FM-Linking) aktiviert wird (siehe unten).
- Die Überlagerung von Sendern benachbarter Frequenzen (ein Phänomen, das für den AM- und FM-Empfang typisch ist) findet bei DAB nicht statt.
- Sollte das DAB-Signal durch natürliche Hindernisse oder Gebäude zurückgeworfen werden, steigt die

DAB-Empfangsqualität. AM- oder FM-Empfang werden in diesen Fällen spürbar schlechter.

- Wenn der DAB-Empfang aktiviert ist, bleibt der FM-Tuner des Infotainment Systems im Hintergrund aktiv und sucht ständig nach den besten empfangbaren FM-Sendern. Wenn TP ⇨ 128 aktiviert ist, werden Verkehrsdurchsagen der FM-Sender ausgegeben, die derzeit am besten empfangen werden. TP deaktivieren, wenn der DAB-Empfang nicht von FM-Verkehrsdurchsagen unterbrochen werden soll.

### Menü DAB

Zur Konfiguration der DAB-Einstellungsoptionen die Radiofunktion aktivieren und das DAB-Frequenzband auswählen. **MENU** drücken, um das Menü DAB anzuzeigen.



### DAB-Ansagen

Neben ihren Musikprogrammen strahlen zahlreiche DAB-Sender auch verschiedene Arten von Meldungen aus. Wenn einige oder alle dieser Kategorien aktiviert sind, wird der momentan empfangene DAB-Dienst im Falle einer Meldung in dieser Kategorie unterbrochen.

**DAB-Meldungen** auswählen, um die DAB-Kategorienliste anzuzeigen.

Die gewünschten Kategorien auswählen. Die ausgewählten Kategorien werden mit ✓ gekennzeichnet.

**Hinweis**

DAB-Mitteilungen können nur empfangen werden, wenn der DAB-Wellenbereich aktiviert ist.

**DAB-DAB-Linking**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum selben Dienst (Programm) eines anderen DAB-Ensembles (einer anderen Frequenz, sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

**DAB-DAB Linking** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

**DAB-FM-Linking**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Gerät zum entsprechenden FM-Sender des aktiven DAB-Dienstes (sofern verfügbar) um, falls das DAB-Signal zu schwach für den Empfänger ist.

**DAB to FM Linking** (DAB-FM-Linking) auf **Ein** oder **Aus** setzen.

**L-Band**

Wenn **L Band** aktiviert ist, empfängt das Infotainment System einen zusätzlichen Frequenzbereich (1452–1492 MHz).

**L Band** auf **Ein** oder **Aus** setzen.

**Intellitext**

Die Funktion **Intellitext** ermöglicht es Ihnen, zusätzliche Informationen wie Meldungen, Finanzinformationen, Sport oder Nachrichten zu empfangen.

Eine der Kategorien und dann eine der Optionen aus der Liste auswählen, um Detailinformationen anzuzeigen.

## CD-Player

Allgemeine Informationen .....	132
Benutzung .....	133

### Allgemeine Informationen

Der CD-Player des Infotainment Systems kann Audio-CDs und MP3/WMA-CDs wiedergeben.

#### Achtung

Auf keinen Fall DVDs, Single-CDs mit einem Durchmesser von 8 cm und konturierte CDs (Shape-CDs) in den Audio-Player einlegen.

CDs dürfen nicht mit Aufkleber versehen werden. Diese CDs können sich im CD-Laufwerk verklemmen und den CD-Player zerstören. Ein Austausch des Geräts ist dann notwendig.

### Wichtige Hinweise zu Audio-CDs und MP3/WMA-CDs

- Die folgenden CD-Formate werden unterstützt:  
CD, CD-R und CD-RW
- Die folgenden Dateiformate werden unterstützt:  
ISO9660 Level 1, Level 2, (Romeo, Joliet)

MP3- und WMA-Dateien in anderen als den oben aufgeführten Formaten können fehlerhaft abgespielt und ihre Datei- und Ordnernamen fehlerhaft angezeigt werden.

- Audio-CDs mit Kopierschutz, die nicht dem Audio-CD-Standard entsprechen, werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs sind in ihrer Handhabung anfälliger als Kauf-CDs. Die richtige Handhabung besonders bei selbstgebrannten CD-Rs und CD-RWs ist zu beachten.
- Selbstgebrannte CD-Rs und CD-RWs werden möglicherweise nicht oder nicht richtig abgespielt.
- Auf CDs mit verschiedenen Medien (Kombinationen von Audiomaterial und Daten wie MP3), werden lediglich die Audiotitel erkannt und wiedergegeben.
- Beim Wechseln von CDs Fingerabdrücke vermeiden.

- CDs sind gleich nach dem Entfernen aus dem Audio-Player in ihre Hüllen zurückzulegen, um sie vor Schäden und Verschmutzung zu schützen.
- Schutz und Flüssigkeiten auf CDs können die Linse des Audio-Players im Gerät verschmieren und zu Störungen führen.
- CDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Für die auf einer MP3/WMA-CD gespeicherten Daten gelten folgende Einschränkungen:

Maximale Anzahl an Dateien/Titeln: 800

Ordneranzahl in der Hierarchie: 8  
WMA-Dateien mit Digital Rights Management (DRM) aus Online-Musikshops können nicht wiedergegeben werden.

WMA-Dateien können nur sicher wiedergegeben werden wenn sie mit Windows Media Player Version 9 oder höher erstellt wurden.

Zulässige Dateierweiterungen von Wiedergabelisten: .m3u,.pls

Die Wiedergabelisten-Einträge müssen als relative Pfade angelegt sein.

- In diesem Kapitel wird ausschließlich die Wiedergabe von MP3-Dateien beschrieben, weil die Bedienung für MP3- und WMA-Dateien identisch ist. Wenn eine CD mit WMA-Dateien geladen ist, werden MP3-bezogene Menüs angezeigt.

## Benutzung

### CD-Wiedergabe starten

Eine Audio- oder MP3-CD mit der beschrifteten Seite nach oben in den CD-Schacht hineinschieben, bis sie eingezogen wird.

**MEDIA** wiederholt drücken, um die CD-Funktion zu aktivieren.



### Eine CD entnehmen

▲ drücken Die CD wird aus dem CD-Schacht heraus geschoben.

Wird die CD nach dem Ausschub nicht entnommen, wird sie nach einigen Sekunden wieder eingezogen.

### Funktionstasten

#### CD-Wiedergabe anhalten

Taste II auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten.

▶ wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zum vorigen oder nächsten Titel springen

◀ bzw. ▶ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

Alternativ **MENU** drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

◀ oder ▶ antippen und halten, um einen schnellen Rück- oder Vorlauf auszuführen.

### Wiedergabereihenfolge

Um die Titel auf der CD in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, ⌘ auswählen.

#### Hinweis

Bei aktivierter Zufallswiedergabe ist das Symbol ⌘ rot hervorgehoben.

Um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren, erneut ⌘ wählen.

### Titelliste

**MENU** drücken, um das CD-Menü anzuzeigen, und dann **CD-Medien durchsuchen** wählen.

Die Titelliste wird angezeigt.

### Hinweis

Der aktuell wiedergegebene Titel wird hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

### Hinweis

Ausführliche Beschreibung zum Durchsuchen von MP3-CDs ↗ 138.

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	135
Audio abspielen .....	138

### Allgemeine Informationen



Unter der Armlehne in der Mittelkonsole befinden sich ein AUX-Eingang, ein USB-Anschluss und ein SD-Kartenleser zum Anschluss externer Geräte. Ausführliche Anweisungen zum Anheben der Armlehne finden Sie in der Betriebsanleitung.

#### Hinweis

Die Buchsen müssen immer sauber und trocken gehalten werden.

#### AUX-Eingang

An den AUX-Eingang lässt sich z. B. ein iPod, ein Smartphone oder ein anderes Zusatzgerät anschließen.

Wenn an den AUX-Eingang ein Zusatzgerät angeschlossen ist, wird das Audiosignal von diesem Gerät über die Lautsprecher des Infotainment Systems wiedergegeben.

Die Lautstärke und die Klangeinstellungen können direkt auf dem Infotainment System geändert werden. Alle anderen Funktionen müssen über das Zusatzgerät bedient werden.

#### Gerät an-/abschließen

Zum Anschluss eines Zusatzgerätes an den AUX-Eingang des Infotainment Systems das folgende Kabel verwenden:

3-polig für Audioquelle.

Zum Trennen des AUX-Geräts zunächst eine andere Funktion auswählen und dann das AUX-Gerät trennen.

#### AUX-Audiofunktion

Über das Infotainment System können Musikdateien wiedergegeben werden, die auf zusätzlichen Geräten wie einem iPod oder Smartphone gespeichert sind.

## USB-Anschluss

Am USB-Anschluss kann ein MP3-Player, ein USB-Laufwerk, ein iPod oder ein Smartphone angeschlossen werden.

Bei Anschluss an die USB-Buchse können die oben angeführten Geräte über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden.

### Hinweis

Nicht alle MP3-Player, USB-Laufwerke, iPod-Modelle und Smartphones werden vom Infotainment System unterstützt.

## Gerät an-/abschließen

Das USB-Gerät bzw. den iPod an den USB-Anschluss anschließen. Für iPods ein passendes Verbindungskabel verwenden. Die Musikfunktion wird automatisch gestartet.

### Hinweis

Wenn ein USB-Gerät oder ein iPod angeschlossen wird, das/der nicht gelesen werden kann, wird eine entsprechende Fehlermeldung ange-

zeigt und das Infotainment System kehrt automatisch zur vorigen Funktion zurück.

Um das USB-Gerät bzw. den iPod abzuschließen, eine andere Funktion auswählen und dann das USB-Speichermedium entfernen.

### Achtung

Das Gerät während der Wiedergabe nicht abschließen. Dies könnte das Gerät oder das Infotainment System beschädigen.

## USB-Audiofunktion

Das Infotainment System kann Musikdateien von USB-Speichergeräten oder iPods/iPhones abspielen.

## SD-Karte

In den SD-Kartenleser kann eine SD-Karte eingeführt werden.

Eine eingeführte SD-Karte kann über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems bedient werden.

### Hinweis

Nicht alle SD-Kartentypen werden vom Infotainment System unterstützt.

## SD-Karte einführen/entfernen

### Achtung

Keinesfalls gesprungene, verbogene oder mit Klebeband reparierte SD-Karten verwenden. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

Die SD-Karte wie unten abgebildet in den SD-Kartenleser einführen. Die Musikfunktion wird automatisch gestartet.

**Hinweis**

Wenn die angeschlossene SD-Karte nicht gelesen werden kann, wird eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt und das Infotainment System kehrt automatisch zur vorigen Funktion zurück.

Zum Entfernen der SD-Karte zuerst eine andere Funktion aktivieren. Dann die SD-Karte vorsichtig etwas weiter in den Kartenleser drücken. Die SD-Karte wird ausgeworfen und kann entfernt werden.

**Achtung**

Das Gerät während der Wiedergabe nicht abschließen. Dies könnte das Gerät oder das Infotainment System beschädigen.

**SD-Audiofunktion**

Über das Infotainment System können Musikdateien wiedergegeben werden, die auf einer SD-Karte gespeichert sind.

**Bluetooth**

Bluetooth-fähige Audioquellen (z. B. Musikhandys, MP3-Player mit Bluetooth-Funktion usw.), die die Bluetooth-Musikprofile A2DP und AVRCP unterstützen, können drahtlos mit dem Infotainment System verbunden werden.

**Gerät verbinden**

Ausführliche Beschreibung der Bluetooth-Verbindung ↗ 141.

**Bluetooth-Audiofunktion**

Über das Infotainment System können Musikdateien wiedergegeben werden, die auf Bluetooth-Geräten wie einem iPod oder Smartphone gespeichert sind.

**Dateiformate**

Es werden nur Geräte unterstützt, die im Dateiformat FAT32, NTFS oder HFS+ formatiert sind.

**Hinweis**

Manche Dateien werden unter Umständen nicht fehlerfrei abgespielt. Dies kann an einem anderen Aufzeichnungsformat oder am Zustand der Datei liegen.

Dateien aus Online-Shops, auf die Digital Rights Management (DRM) angewendet wurde, können nicht wiedergegeben werden.

Das Infotainment System kann folgende Arten von Audiodateien von externen Geräten abspielen.

### Audiodateien

Die abspielbaren Formate für Audiodateien sind .mp3, .wma, .aac und .aif.

Bei der Wiedergabe von Dateien mit ID3-Tags kann das Infotainment System Informationen wie etwa den Namen und Interpreten des jeweiligen Titels anzeigen.

### Audio abspielen

#### Wiedergabe starten

Gerät anschließen ⇨ 135.

Wiederholt **MEDIA** drücken, um die gewünschte Medienquelle zu aktivieren.

Beispiel: USB-Hauptmenü.



### Funktionstasten

#### Hinweis

Während der AUX-Wiedergabe sind die Funktionstasten nicht verfügbar.

#### Wiedergabe anhalten

II wählen, um die Wiedergabe zu unterbrechen.

► wählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

#### Zur vorigen oder nächsten Datei springen

◀ bzw. ▶ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

Alternativ **MENU** drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

#### Schneller Vor- oder Rücklauf

◀ oder ▶ antippen und halten, um einen schnellen Rück- oder Vorlauf auszuführen.

#### Wiedergabereihenfolge

Um die Musikstücke in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, ☒ wählen.

#### Hinweis

Bei der USB-, SD- und iPod-Wiedergabe hängt die Funktionsweise der zufälligen Wiedergabe vom ausgewählten Filtermodus ab (nach Album, Interpret, Genre usw.).

Um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren, erneut ☒ wählen.

#### Hinweis

Bei aktivierter Zufallswiedergabe ist das Symbol ☒ rot hervorgehoben.

### Durchsuchen

#### Hinweis

Die Funktion zum Durchsuchen ist für AUX- und Bluetooth-Medienquellen nicht verfügbar.

**Ordner**

(nur verfügbar, wenn auf dem Gerät eine Ordnerstruktur vorhanden ist)

**MENU** drücken und dann

**Ordneransicht** wählen. Die Ordnerstruktur des entsprechenden Geräts wird angezeigt.

Bei Bedarf durch die Ordnerstruktur navigieren und den gewünschten Titel auswählen.

**Medienkategorien**

**MENU** drücken und dann

**Durchsuchen** wählen. Eine Liste mit verschiedenen Kategorien wird angezeigt, z. B. **Wiedergabelisten**, **Interpret** oder **Alben**.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

Bei Bedarf durch die Unterkategorien navigieren und den gewünschten Titel auswählen.

## Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	140
Bluetooth-Verbindung .....	141
Notruf .....	144
Bedienung .....	144
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	147

### Allgemeine Informationen

Das Mobiltelefon Portal bietet Ihnen die Möglichkeit, Telefongespräche über ein Fahrzeugmikrofon und die Fahrzeuglautsprecher zu führen sowie die wichtigsten Mobiltelefon-Funktionen über das Infotainment System im Fahrzeug zu bedienen. Um das Mobiltelefon-Portal nutzen zu können, muss das Mobiltelefon über Bluetooth mit dem Infotainment System verbunden sein.

Nicht alle Telefonfunktionen werden von jedem Mobiltelefon unterstützt. Die verfügbaren Telefonfunktionen hängen vom jeweiligen Mobiltelefon und dem Netzbetreiber ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Mobiltelefons oder erhalten Sie von Ihrem Netzanbieter.

### Wichtige Hinweise zur Bedienung und Verkehrssicherheit

#### **Warnung**

Mobiltelefone haben Auswirkungen auf Ihre Umgebung. Aus diesem Grund wurden Sicherheitsregelungen und -bestimmungen aufgestellt. Sie sollten sich im Vorfeld über die entsprechenden Bestimmungen informieren, bevor Sie die Telefonfunktion benutzen.

**⚠ Warnung**

Die Verwendung der Freisprecheinrichtung kann gefährlich sein, weil Ihre Konzentration beim Telefonieren eingeschränkt ist. Fahrzeug vor Benutzung der Freisprecheinrichtung abstellen. Befolgen Sie immer die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie sich gerade befinden.

Vergessen Sie nicht, die in einem Bereich gültigen besonderen Vorschriften zu befolgen und immer dann das Mobiltelefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wenn durch das Mobiltelefon Interferenzen verursacht werden oder wenn gefährliche Situationen entstehen können.

**Bluetooth**

Das Mobiltelefonportal ist von der Bluetooth Special Interest Group (SIG) zertifiziert.

Weitere Informationen zu den technischen Daten finden Sie im Internet unter <http://www.bluetooth.com>.

**Bluetooth-Verbindung**

Bluetooth ist ein Funkstandard für die drahtlose Verbindung von Mobiltelefonen, iPods/iPhones oder anderen Geräten.

Zum Einrichten einer Bluetooth-Verbindung zum Infotainment System muss die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Mobilgerät aktiviert sein. Nähere Informationen hierzu sind in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes zu finden.

Über das Menü für die Bluetooth-Einstellungen werden Bluetooth-Geräte mit dem Infotainment System gekoppelt und verbunden, wobei zwischen Bluetooth-Gerät und Infotainment System ein PIN-Code ausgetauscht wird.

**Bluetooth-Einstellungsmenü**

 drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

**Gerät koppeln****Hinweise**

- Es können bis zu fünf Geräte mit dem System gekoppelt werden.
- Wobei allerdings immer nur ein gekoppeltes Gerät mit dem Infotainment System verbunden sein kann.
- Die Kopplung muss normalerweise nur einmal durchgeführt werden; es sei denn, das Gerät wurde aus der Liste der gekoppelten Geräte gelöscht. Wenn das Gerät schon einmal verbunden war, stellt das Infotainment System die Verbindung automatisch her.
- Der Bluetooth-Betrieb reduziert deutlich die Akkulaufzeit des Mobilgeräts. Schließen Sie das Gerät an die Zubehörsteckdose an, um es zu laden.

**Koppeln über die Einstellungsanwendung**

1.  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.

2. **Gerät verbinden** oder **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen. Dann **Hinzuf.** auswählen.
3. Im Infotainment System wird eine Meldung angezeigt, die den Namen und den PIN-Code des Infotainment Systems enthält.
4. Auf dem zu koppelnden Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Suche starten.
5. Den Kopplungsvorgang bestätigen:
  - ◆ Wenn SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt wird:  
Den PIN-Code (sofern angefordert) vergleichen und die Meldungen auf dem Infotainment System und dem Bluetooth-Gerät bestätigen.
  - ◆ Wenn SSP (Secure Simple Pairing) nicht unterstützt wird:  
Den PIN-Code des Infotainment Systems auf dem Blue-

tooth-Gerät eingeben und die Eingabe bestätigen.

6. Das Infotainment System und das Gerät werden gekoppelt.
7. Sofern auf dem Bluetooth-Gerät verfügbar, werden das Telefonbuch und die Ruflisten zum Infotainment System heruntergeladen. Bei Bedarf die entsprechende Meldung auf dem Smartphone bestätigen.

#### **Hinweis**

Die Kontakte können nur vom Infotainment System gelesen werden, wenn Sie im Telefonspeicher (nicht auf der SIM-Karte) des Mobiltelefons gespeichert sind.

Falls diese Funktion vom Bluetooth-Gerät nicht unterstützt wird, wird auf dem Infotainment System eine Meldung angezeigt.

8. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird erneut die Geräteliste angezeigt.

#### **Hinweis**

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

#### **Koppeln über die Telefonanwendung**

1.  drücken und dann das Symbol **Telefon** wählen. Das Telefon-Hauptmenü wird angezeigt.
2. **Telefonverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. **Hinzuf.** wählen.
4. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.
5. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird das Telefonmenü angezeigt.

#### **Hinweis**

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

## Koppeln über die Audioanwendung

### Hinweis

Das Bluetooth-Audiomenü ist nur verfügbar, wenn bereits ein Bluetooth-Musikgerät mit dem Infotainment System gekoppelt wurde.

1. Wiederholt **MEDIA** drücken, um das Hauptmenü für Bluetooth-Musik anzuzeigen. Dann **MENU** drücken.
2. **Telefonverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Um ein neues Gerät zu koppeln, **Hinzuf.** wählen.
4. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.
5. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird erneut die Geräteliste angezeigt.

### Hinweis

Wenn keine Bluetooth-Verbindung hergestellt werden kann, wird auf dem Bildschirm des Infotainment Systems eine Fehlermeldung angezeigt.

## Gekoppeltes Gerät verbinden

1.  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.  
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Das zu verbindende Bluetooth-Gerät auswählen und dann **Verbind.** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird verbunden und im **Verbunden**-Feld der Geräteliste angezeigt.

## Verbindung mit einem Gerät trennen

1.  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.  
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.

3. Das zu trennende Bluetooth-Gerät auswählen und dann **Einfüg.** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird getrennt und im **Nicht verbunden**-Feld der Geräteliste angezeigt.

## Gerät löschen

1.  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.  
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Das zu löschende Bluetooth-Gerät auswählen und dann **Löschen** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird aus der Liste gelöscht.

## Notruf

### ⚠ Warnung

Der Verbindungsaufbau kann nicht in allen Situationen garantiert werden. Aus diesem Grund sollten Sie sich nicht ausschließlich auf ein Mobiltelefon verlassen, wenn es um lebenswichtige Kommunikation (z. B. medizinische Notfälle) geht.

In einigen Netzen kann es erforderlich sein, dass eine gültige SIM-Karte ordnungsgemäß in das Mobiltelefon gesteckt wird.

### ⚠ Warnung

Denken Sie daran, dass Sie mit dem Mobiltelefon nur dann Anrufe tätigen und empfangen können, wenn es sich in einem Dienstbereich mit ausreichender Signalstärke befindet. Notrufe können unter Umständen nicht in allen Mobiltelefonnetzen getätigt wer-

den; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Netzbetreibern erfragt werden.

Die Notrufnummer kann je nach Region und Land unterschiedlich sein. Erkundigen Sie sich vorher über die richtige Notrufnummer der jeweiligen Region.

### Einen Notruf absetzen

Die Notrufnummer wählen (z. B. **112**).

Die Telefonverbindung zur Notrufzentrale wird hergestellt.

Etwaige Fragen der Servicemitarbeiter zu dem Notfall beantworten.

### ⚠ Warnung

Beenden Sie das Gespräch erst, wenn Sie von der Notruf-Zentrale dazu aufgefordert werden.

## Bedienung

Sobald zwischen Ihrem Mobiltelefon und dem Infotainment System eine Bluetooth-Verbindung besteht, lassen sich viele Funktionen Ihres Mobiltelefons über das Infotainment System steuern.

### Hinweis

Nicht jedes Mobiltelefon unterstützt alle Funktionen des Mobiltelefon-Portals. Daher kann der Funktionsumfang von der Beschreibung unten abweichen.

### Telefonanwendung

☞ drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.



### Hinweis

Wenn beim Öffnen des Telefon-Hauptmenüs ein Anruf aktiv ist, wird ein zusätzlicher Menüeintrag angezeigt. **Aktives Gespräch** auswählen, um die Anrufansicht anzuzeigen.

## Einen Anruf tätigen

### Ziffernblock

☰ drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.

**Tastatur** wählen. Die Tastatur wird angezeigt.



**MENU** drehen, um die einzugeben der zu markieren. Dann die entsprechende Ziffer durch Drücken auf **MENU** auswählen. Die gewünschte Nummer eingeben.

Die automatische Vervollständigungsfunktion vergleicht die eingegebenen Ziffern mit den im System gespeicherten Nummern.

**Treffer** auswählen, um eine Liste aller gefundenen Einträge anzuzeigen. Die gewünschte Nummer auswählen.

**Anruf** wählen, um den Telefonanruf einzuleiten.

### Kontakte

☰ drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.

**Kontakte** wählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Kontakteintrag auswählen. Die Kontaktdetailsansicht wird angezeigt.

Eine der unter dem Kontakt gespeicherten Rufnummern auswählen. Die Nummer wird gewählt.

### Ruflisten

☰ drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Mobiltelefonhauptmenü anzuzeigen.

**Letzte Anrufe** wählen. Die Liste der letzten Anrufe wird angezeigt.

### Hinweis

Die Liste der letzten Anrufe für das aktuell verbundene Mobiltelefon wird angezeigt.

Eine Telefonnummer in der Liste der letzten Anrufe auswählen. Die Nummer wird gewählt.

## Eingehender Anruf

### Anruf annehmen

Wenn das Radio oder eine Medienquelle aktiv ist, während ein Anruf empfangen wird, wird die Audioquelle stummgeschaltet. Die Stummschaltung bleibt bis zum Beenden des Anrufs aktiviert.

Eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.



Zum Annehmen des Anrufs **Annehm.** in der Meldung auswählen.

### Anruf abweisen

Zum Ablehnen des Anrufs **Ignorier.** in der Meldung auswählen.

### Klingelton ändern

☰ drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Dann **Klingeltöne** auswählen. Eine Liste aller mit dem Infotainment System gekoppelten Mobiltelefone und der für das entsprechende Mobiltelefon ausgewählten Klingeltöne wird angezeigt.

Das gewünschte Telefon auswählen. Eine Liste aller für das entsprechende Telefon verfügbaren Klingeltöne wird angezeigt.

Gewünschten Klingelton auswählen.

### Funktionen während eines Telefongesprächs

Während eines Anrufs wird die Anrufansicht angezeigt.



### Einen Anruf beenden

**Beend.** auswählen, um den Anruf zu beenden.

### Mikrofon deaktivieren

**Stumm** wählen, um das Mikrofon vorübergehend zu deaktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Laut**.

Um das Mikrofon wieder zu aktivieren, **Laut** wählen.

### Freisprecheinrichtung deaktivieren

Um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen, **An Tel.** wählen.

Die Schaltfläche ändert sich in **Freispr.**

Um die Freisprecheinrichtung wieder zu aktivieren, **Freispr.** wählen.

## Zweiter Anruf

### Einen zweiten Anruf beginnen

Um einen zweiten Anruf zu starten, in der Anrufansicht **Halten** auswählen.

Der aktive Anruf wird gehalten.

Einen zweiten Anruf ausführen. Zur Verwendung des Ziffernblocks

**Tastatur** in der Anrufansicht auswählen. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie oben.

Beide Anrufe werden auf dem Anrufbildschirm angezeigt.



### Zweiter eingehender Anruf

Eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.

**Übertr.** auswählen, um den zweiten Anruf zu beantworten und den ersten Anruf zu halten.

**Ignorier.** wählen, um den zweiten eingehenden Anruf abzulehnen.

### Telefongespräche beenden

Die Anrufe können einzeln beendet werden.

**Beend.** wählen. Der momentan aktive Anruf wird beendet.

### Zwischen Anrufen umschalten

**MENU** drehen, um den zu aktivierenden Anruf zu markieren.

**Übertr.** wählen. Der aktive Anruf wird gehalten und der ausgewählte Anruf wird aktiviert.

## Mobiltelefone und Funkgeräte

### Einbau- und Betriebsvorschriften

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifische Einbauanleitung und die Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Sonst kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Die Außenantenne muss von einem Fachmann eingebaut werden, um einen bestmöglichen Empfang zu erreichen.
- Maximale Sendeleistung: 10 Watt
- Das Mobiltelefon muss an einer geeigneten Stelle installiert werden. Beachten Sie den relevanten Hinweis in der Betriebsanleitung im Kapitel **Airbag-System**.

Lassen Sie sich über vorgegebene Einbauorte für Außenantenne bzw. Gerätehalter und Möglichkeiten zur Nutzung von Geräten mit einer Sendeleistung von mehr als 10 Watt beraten.

Der Betrieb einer Freisprecheinrichtung ohne Außenantenne in den Mobiltelefonstandards GSM 900/1800/1900 und UMTS darf nur erfolgen, wenn die maximale Sendeleistung des Mobiltelefons bei 2 Watt für GSM 900 oder 1 Watt für die anderen Typen liegt.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, während der Fahrt nicht zu telefonieren. Auch die Nutzung von Freisprecheinrichtungen kann vom Straßenverkehr ablenken.

**⚠ Warnung**

Funkgeräte und Mobiltelefone, die den genannten Mobiltelefonstandards nicht entsprechen, dürfen nur mit außen am Fahrzeug angebrachter Antenne verwendet werden.

**Achtung**

Bei Missachtung der aufgeführten Vorschriften kann es bei Verwendung von Mobiltelefonen und Funkgeräten im Fahrzeuginnenraum ohne Außenantenne zu Funktionsstörungen der Fahrzeugelektronik kommen.



## Stichwortverzeichnis

<b>A</b>	
Allgemeine Informationen..	132, 135, 140
AUX.....	135
Bluetooth-Musik.....	135
CD.....	132
Infotainment System.....	112
Mobiltelefone.....	140
Radio.....	125
SD.....	135
USB.....	135
Audio abspielen.....	138
Audiodateien.....	135
Automatische Lautstärkeregelung.....	121
Automatisch festlegen.....	122
AUX.....	135
AUX-Quelle aktivieren.....	138
<b>B</b>	
BACK-Taste.....	119
Balance.....	120
Bass.....	120
Bedienelemente Infotainment System.....	114
Lenkrad.....	114
Bedienelementeübersicht.....	114
Bedienung.....	144
AUX.....	138
Bluetooth-Musik.....	138
CD.....	133
Infotainment System.....	117
Menü.....	119
Mobiltelefone.....	144
Radio.....	125
SD-Karte.....	138
USB.....	138
Benutzung.....	117, 125, 133
Bluetooth-Musik.....	135
Bluetooth-Musik aktivieren.....	138
Bluetooth-Verbindung.....	141
<b>C</b>	
CD-Player.....	132
CD-Player aktivieren.....	133
<b>D</b>	
DAB.....	129
DAB-Linking.....	129
Dateiformate Audiodateien.....	135
Diebstahlschutz .....	113
Digital Audio Broadcasting.....	129
<b>E</b>	
EQ.....	120
Equalizer.....	120

**F**

Fader.....	120
Favoriten-Listen.....	126
Sender aufrufen.....	126
Sender speichern.....	126
Frequenzliste.....	125
Fünfwege-Bedienelement.....	119

**G**

Grundsätzliche Bedienung.....	119
Fünfwege-Bedienelement.....	119
Instrumententafel.....	119

**H**

Höhen.....	120
Home-Taste (Startbildschirm).....	119

**I**

Infotainment-Bedienfeld.....	114
Infotainment System aktivieren..	117
Infotainment System einschalten	117
Intellitext.....	129

**K**

Kategorienliste.....	125
Klangeinstellungen.....	120
Klingelton.....	144
Knopf MENÜ.....	119
Koppeln.....	141

**L**

Lautstärke	
Automatische Lautstärkeanhebung.....	121
Automatische Lautstärkeregelung.....	121
Lautstärke einstellen.....	117
Lautstärkebeschränkungen bei hohen Temperaturen.....	117
Maximale Einschallautstärke.	121
Stummschaltung.....	117
Lautstärkeeinstellungen.....	121
L-Band.....	129

**M**

Maximale Einschallautstärke....	121
Menübedienung.....	119
Midrange/Mitten.....	120
Mobiltelefone	
Allgemeine Informationen.....	140
Bluetooth.....	140
Bluetooth-Verbindung.....	141
Freisprechmodus.....	144
Klingelton.....	144
Letzte Anrufe.....	144
Notrufe.....	144
Telefonbuch.....	144
Mobiltelefone und Funkgeräte ..	147
Mobiltelefonportal aktivieren.....	144

**N**

Notruf.....	144
-------------	-----

**R**

Radio	
DAB.....	129
DAB-Ansagen.....	129
Digital Audio Broadcasting.....	129
Favoriten-Listen.....	126
FM-Menü.....	128
Frequenzband.....	125
Frequenzliste.....	125
Intellitext.....	129
Kategorienliste.....	125
L-Band.....	129
Menü DAB.....	129
Radio Data System (RDS).....	128
RDS.....	128
Region.....	128
Regionalisierung.....	128
Sender aufrufen.....	126
Sender speichern.....	126
Senderliste.....	125
Sendersuche.....	125
TP.....	128
Verkehrsfunk.....	128
Radio aktivieren.....	125
Radio Data System (RDS) .....	128

Region.....	128
Regionalisierung.....	128
<b>S</b>	
SD-Karte.....	135
SD-Karte aktivieren.....	138
Sender aufrufen.....	126
Senderliste.....	125
Sender speichern.....	126
Sendersuche.....	125
Sprache.....	122
Stummschaltung.....	117
Systemeinstellungen.....	122
Display.....	122
Sprache.....	122
Uhrzeit und Datum.....	122
Valet-Modus.....	122
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	122
<b>T</b>	
Telefonanruf	
Abweisen.....	144
Initiieren.....	144
Vornehmen.....	144
Telefonbuch.....	144
TP.....	128

<b>U</b>	
Uhrzeit.....	122
Uhrzeitanzeige.....	122
USB.....	135
USB aktivieren.....	138
<b>V</b>	
Valet-Modus	
Entriegeln.....	122
Verriegeln.....	122
Vergessene PIN.....	122
Verkehrsfunk.....	128
Verwendungszweck	
AUX.....	138
Bluetooth-Musik.....	138
CD.....	133
Infotainment System.....	117
Menü.....	119
Mobiltelefone.....	144
SD-Karte.....	138
USB.....	138
<b>W</b>	
Wellenbereichsauswahl.....	125
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	122

[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben entsprechen dem unten angegebenen Stand. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Fahrzeuge gegenüber den Angaben in dieser Publikation sowie Änderungen dieser Publikation selbst bleiben der Adam Opel AG vorbehalten.

Stand: Januar 2015, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

**KTA-2677/13-de**

**01/2015**

