

# OPEL Insignia

Infotainment-Handbuch



Wir leben Autos.





---

# Inhalt

Touch R700/Navi 900 .....	5
R300 Color/R400 Color .....	113



---

# Touch R700/Navi 900

Einführung .....	6
Grundsätzliche Bedienung .....	15
Radio .....	51
CD-Player .....	57
Externe Geräte .....	60
Navigation .....	68
Sprachsteuerung .....	87
Mobiltelefon .....	94
Häufig gestellte Fragen .....	104
Stichwortverzeichnis .....	108

## 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:

- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

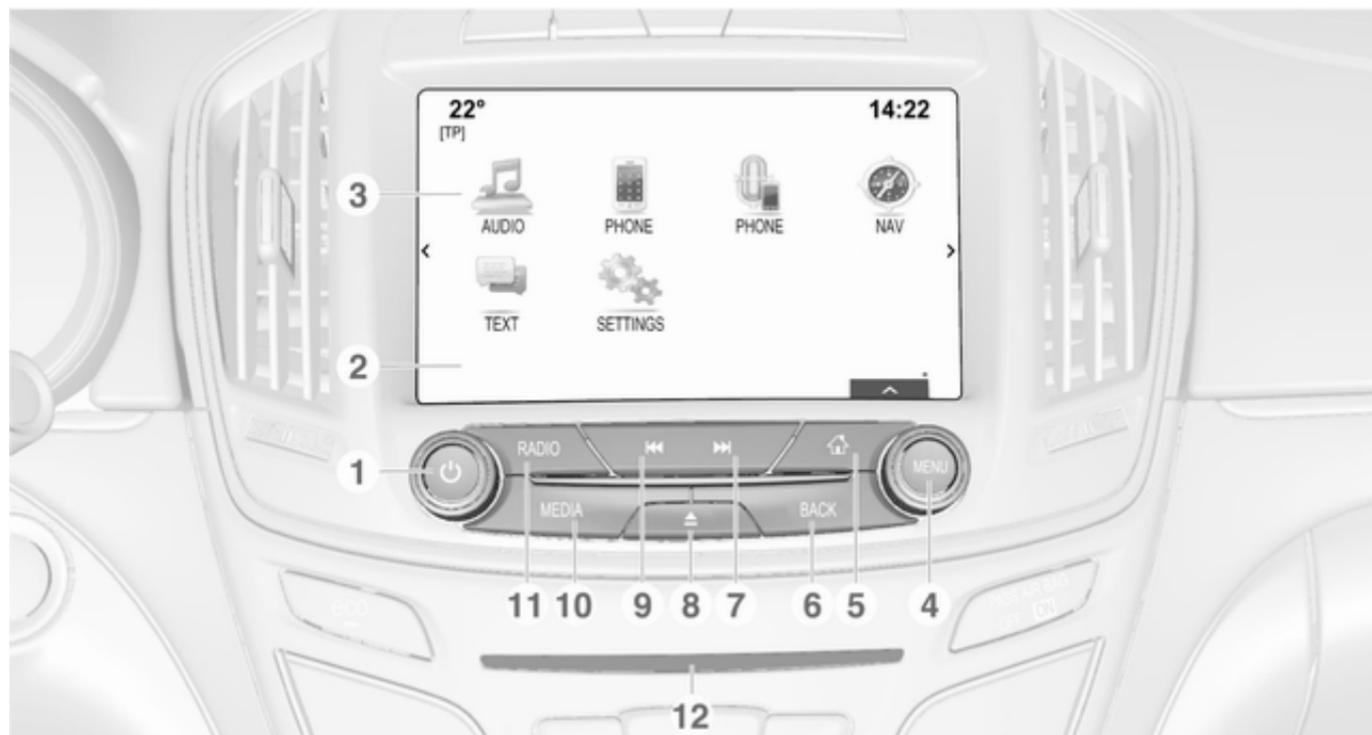
## Diebstahlschutz

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

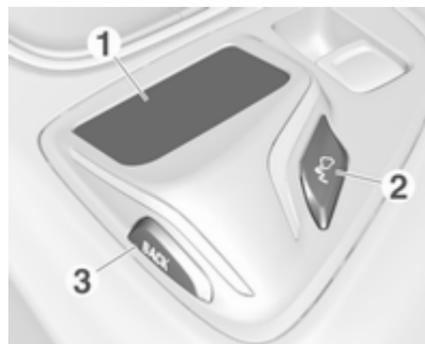
### Zentrales Display mit Bedienelementen



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b> Knopf  ..... 13</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>4</b> Knopf <b>MENU</b> ..... 16</p> <p>Drehen: Bildschirmschaltflächen oder Menüelemente markieren; Zahlenwerte festlegen</p> <p>Drücken: markierte Bildschirmtaste oder Menüpunkt auswählen/aktivieren; Einstellungswert bestätigen; zu einer anderen Einstellungsoption wechseln; anwendungsspezifisches Menü öffnen (sofern verfügbar)</p> | <p><b>7</b> Taste  .....</p> <p>Radio: kurz drücken: zum nächsten Sender springen; lang drücken: Suchlauf aufwärts ..... 51</p> <p>CD-Player/externe Geräte: kurz drücken: zum nächsten Titel springen; lang drücken: schneller Vorlauf ..... 58</p> |
| <p><b>2</b> Display/Touchscreen ..... 15</p> <p><b>3</b> Startbildschirm (konfigurierbar) ..... 23</p>                                                                                                                                                                                                              | <p><b>5</b> Taste  ..... 16</p> <p>Drücken: Startbildschirm anzeigen</p> <p><b>6</b> Taste <b>BACK</b> ..... 16</p> <p>Drücken: zum vorigen Bildschirm/Menü zurückkehren</p>                                                                                        | <p><b>8</b> -Taste (bei Modellen mit CD-Player)</p> <p>Drücken: Disk ausgeben ..... 58</p> <p><b>TONE</b>-Taste (bei Modellen ohne CD-Player)</p> <p>Drücken: Klangeinstellungsmenü anzeigen ..... 44</p>                                            |

9	Taste <b>⏪</b>	
	Radio: kurz drücken: zum vorigen Sender springen; lang drücken: Suchlauf abwärts .....	51
	CD-Player/externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen Titel springen; lang drücken: schneller Rücklauf .....	58
10	Taste <b>MEDIA</b> .....	13
	Drücken: CD-Player oder externes Gerät aktivieren	
11	Taste <b>RADIO</b> .....	51
	Drücken: Radio aktivieren oder Frequenzband wechseln	
12	CD-Schacht .....	58

## Touchpad



- 1 Berührungsempfindlicher Bereich  
Bedienung der Menüs des zentralen Displays mit Mehrfingergesten ..... 16
- 2 Taste   
Drücken:  
Zeichenerkennung aktivieren/deaktivieren ..... 26

- 3 Taste **BACK** ..... 23  
Drücken: zum vorigen Bildschirm/Menü zurückkehren  
Gedrückt halten: zum Startbildschirm zurückkehren

## Bedienelemente links am Lenkrad

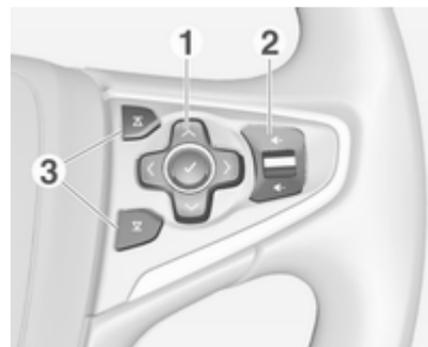


- 1** Taste 
- Drücken: Anruf entgegennehmen ..... 98  
 oder Sprachsteuerung aktivieren ..... 87  
 oder Aufforderungsansage unterbrechen und direkt sprechen ..... 87
- 2** Taste 
- Drücken: Anruf beenden/abweisen ..... 98

- oder Sprachsteuerung deaktivieren ..... 87  
 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)

↵-Taste: Menü zur Anwendungsauswahl anzeigen; zur nächsthöheren Menüebene wechseln

➤-Taste: anwendungsspezifisches Hauptmenü anzeigen

∨ / ∧-Tasten: Menüpunkt auswählen

✔-Taste: Auswahl bestätigen

2 Taste ⏪ / ⏩ ..... 13

Oben drücken: Lautstärke erhöhen

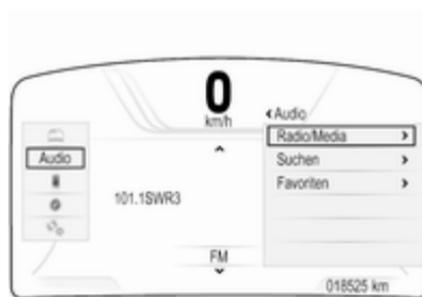
Unten drücken: Lautstärke verringern

3 Tasten ⏮ / ⏭

Radio: drücken, um den nächsten/vorigen Favoriten auszuwählen ..... 30

Medien: drücken, um den nächsten/vorigen Titel auszuwählen ..... 63

## Driver Information Center (Uplevel-Ausführung)



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

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

Die Menüs des Driver Information Center werden über das Fünfwege-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

Taste  kurz drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

### Abschaltautomatik

Wenn das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung über die Taste  eingeschaltet wird, wird es nach 1 Stunde automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärke einstellen

Den Knopf  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  45.

### Die automatische Lautstärkeregelung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkeregelung  45 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

Knopf  kurz drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Stummschaltung aufheben: Knopf  drehen.

## Betriebsmodi

### Radio

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

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen  51.

### CD-Player

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

Ausführliche Beschreibung der Funktionen des CD-Players  57.

### Externe Geräte

Taste **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  60.

### Navigation

Taste  drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

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

Ausführliche Beschreibung der Navigationsfunktionen  68.

**Mobiltelefone**

Taste  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  98.

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  95.

## Grundsätzliche Bedienung

Displays .....	15
Bedienelemente .....	16
Menübedienung .....	23
Tastaturen .....	26
Favoriten .....	30
Kontakte .....	35
Übersicht Touch-Bedienung .....	40
Klangeinstellungen .....	44
Lautstärkeeinstellungen .....	45
Systemeinstellungen .....	46

## Displays

Infotainment- und Fahrzeuginformationen werden auf zwei verschiedenen Displays angezeigt.

### Zentrales Display



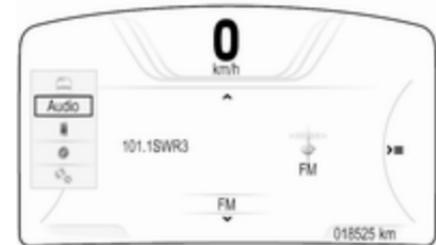
Das zentrale Display befindet sich in der Mitte der Instrumententafel. Es dient als Hauptinformations- und -steuerungszentrale für das Infotainment System.

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

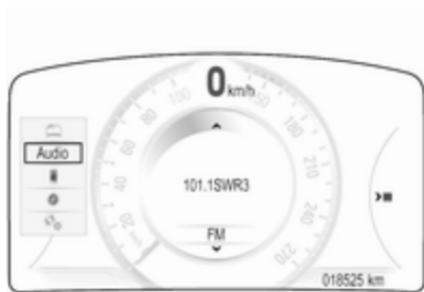
Ausführliche Beschreibungen finden Sie in den Kapiteln „Bedienelementeübersicht“ ↗ 8 und „Bedienelemente“ ↗ 16.

### Fahrerinformationszentrum

Uplevel-Ausführung, Modus **Touring**:



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 unter „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:

- Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen.



- Eine Liste der Menüeinträge durchblättern.



- Einen Einstellungswert ändern.

#### Hinweis

Das ausgewählte Element wird durch ein rotes Rechteck gekennzeichnet.

#### Drücken:

- Eine ausgewählte Schaltfläche bzw. einen Menüpunkt aktivieren.
- 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 die Taste  drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

#### Taste BACK

In den Menüs die Taste **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.

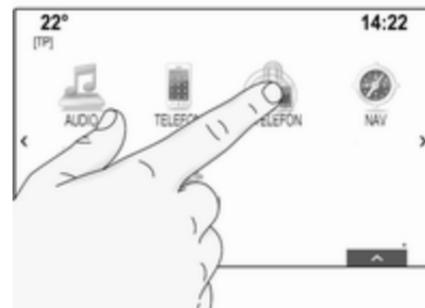
#### Schaltfläche

Die Bildschirmtaste  auswählen, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

#### Bildschirmtaste „Beenden“

Um das aktuell aktiven Menü zu verlassen, die Bildschirmtaste **Exit** auswählen.

#### 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 nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes über den Touchscreen wie folgt beschrieben: „...die Schaltfläche...auswählen“ oder „...den Menüpunkt...auswählen“.

### Elemente verschieben



Das zu verschiebende Element antippen und gedrückt halten, bis eine Rahmenmarkierung um das Symbol angezeigt wird.

Mit dem Finger über den Bildschirm streichen. Das Element wird abgeblendet dargestellt.

### Hinweis

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

Das zuvor an dieser Position gespeicherte Element und alle Elemente vor bzw. hinter dieser Position werden entsprechend nach links oder rechts verschoben, damit an der Stelle, an die das neue Symbol gezogen wurde, eine Lücke entsteht. Das Element an der gewünschten Position loslassen.

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.  $\triangle$  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 einer Liste über den Bildschirm 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.

Bildlauf zwischen den Seiten ausführen:

- Einen Finger an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm positionieren und nach links bewegen, um

zur vorigen Seite zu blättern, bzw. nach rechts, um zur nächsten Seite zu blättern.

**Hinweis**

Gleichmäßigen Druck ausüben und den Finger mit gleichmäßiger Geschwindigkeit bewegen.

- Sofern verfügbar, links und rechts am Bildschirm auf die Tasten  $\gt$  bzw.  $\lt$  drücken.

**Hinweis**

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

Auf **BACK** drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

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

### Taste

Die Taste  drücken, um die Zeichenerkennungsfunktion zu öffnen oder zu schließen  26.

### 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.

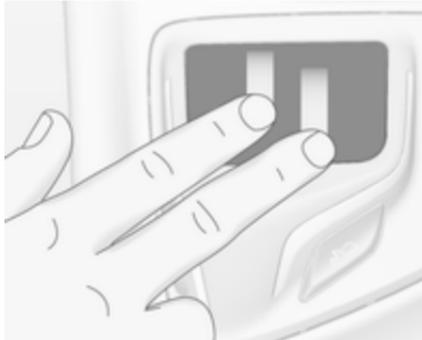
Auf das Touchpad drücken, um das entsprechende Element auszuwählen.

### Hinweis

In den nachfolgenden Kapiteln werden die Bedienungsschritte zum Auswählen und Aktivieren einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes über das Touchpad wie folgt

beschrieben: „...die Schaltfläche...auswählen“ oder „...den 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 einer Liste über das 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 wichtigsten Bedienelemente 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.

Taste < drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

#### Anwendung auswählen

Die Taste < drücken, um das Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen.

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

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

#### Anwendungsspezifische Funktion auswählen

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

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

Taste **✓** drücken, um die 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 die Taste **✓**.

### Sprachsteuerungssystem

Eine ausführliche Beschreibung des Sprachsteuerungssystems finden Sie unter „Sprachsteuerung“ ⇨ 87.

## 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 die Taste  drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

Durch Drücken der Taste  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.

### In Seiten blättern

Bildlauf zwischen den Seiten ausführen:

- Einen Finger an einer beliebigen Stelle auf dem Bildschirm positionieren und nach links bewegen, um

zur vorigen Seite zu blättern, bzw. nach rechts, um zur nächsten Seite zu blättern.

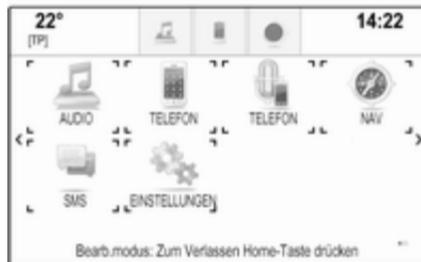
- Links und rechts am Bildschirm auf die Taste < bzw. > tippen.
- Zwei Finger an einer beliebigen Stelle auf dem Touchpad positionieren und nach links bewegen, um zur vorigen Seite zu blättern, bzw. nach rechts, um zur nächsten Seite zu blättern.

Ausführliche Beschreibung ⇨ 16.

### Hinweis

Unten rechts am Bildschirm befinden sich Markierungen, die die Anzahl der Startbildschirmseiten und die aktuell angezeigte Seitennummer darstellen.

### 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 die Taste  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

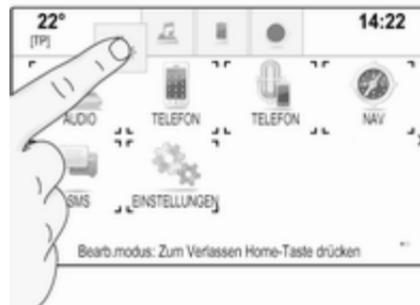
Zum Starten einer Anwendung und Öffnen des Anwendungshauptmenüs das entsprechende Anwendungssymbol auswählen.

#### 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 abgeblendet, 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 die Taste  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, die Bildschirmtaste **Sym** auswählen.

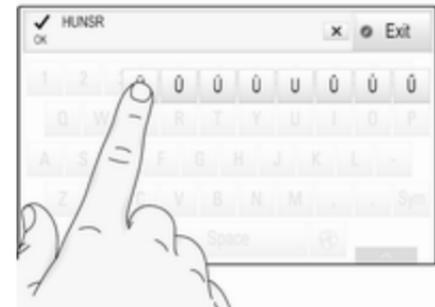
Um zur Buchstabentastatur zu wechseln, die Bildschirmtaste **ABC** auswählen.

### 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. Zum gewünschten Buchstaben streichen und loslassen.



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 die Bildschirmtaste **✓** 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 die Bildschirmtaste **X** oder **←** drücken, um einzelne Zeichen zu löschen. Die Bildschirm-

taste **X** bzw. **←** antippen und 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 Bildschirmtasten **Caps** (Feststelltaste) und **Shift** (Umschalttaste) angezeigt.

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

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

Zum Aktivieren der Umschaltfunktion, um nur einen Buchstaben in Großbuchstaben einzugeben, die Bildschirmtaste **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 die Taste  drücken.

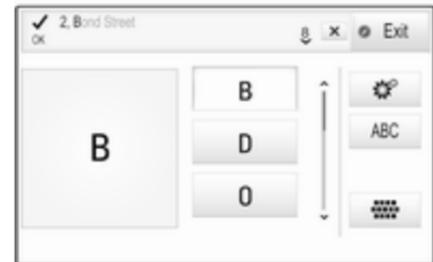
Wenn bereits ein Tastaturmenü geöffnet ist, die Bildschirmtaste  auswählen.

### 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 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 die Taste  bzw.  tippen, den Schieberegler der Bildlaufleiste mit dem Finger verschieben oder mit dem Finger den Bildschirm berühren und nach oben oder unten streichen.

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.

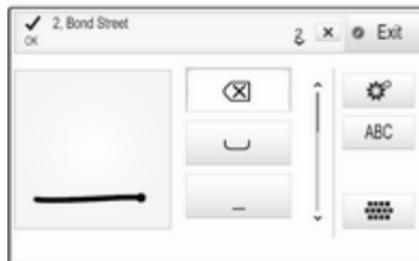
### Zeichenattribute

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

Leerzeichen – Von links nach rechts wischen:



Löschen – Von rechts nach links wischen:



### Menü Systemeinstellungen

Auf die Bildschirmtaste  tippen, um das Einstellungsmenü der Zeichenerkennung zu öffnen.

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

**Sprachbestätigung** auf **EIN** oder **OFF** (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

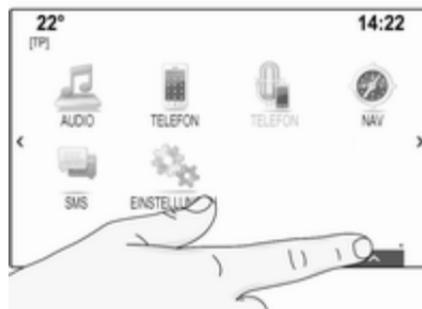
Favoritenpositionen sind mit ihrer Positionsnummer (1 bis 60) gekennzeichnet.

### Favoriten anzeigen

Auf die Favoritenliste kann von allen Menüs aus zugegriffen werden.

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

Schaltfläche  wählen.



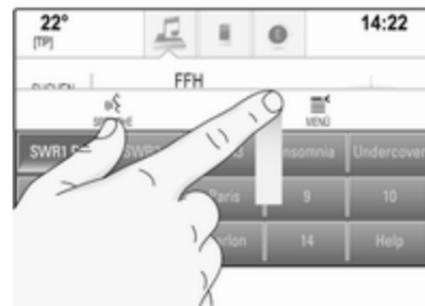
Zum Anzeigen von drei Zeilen mit Favoriten: siehe unten.

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

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

Den Sender suchen, der als Favorit gespeichert werden soll ⇨ 51.

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

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

#### **Beispiel: Album**

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

Die Bildschirmtaste **SUCHEN** auswählen, um das Menü zum Durchsuchen zu aktivieren. Dann die Registerkarte **ALBEN** auswählen ⇨ 63.

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 **NAV** auswählen.

In der Interaktionsauswahlleiste **ZIEL** auswählen. Dann die Registerkarte **LETZTE** auswählen ⇨ 77.

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**

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

Die Registerkarte **TASTATUR** auswählen und die zu wählende Nummer eingeben ⇨ 98.

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

Die Taste **↔** oder **↵** wiederholt drücken, um den gewünschten Audiofavoriten auszuwählen.

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

### Favoriten bearbeiten

Auf dem Startbildschirm das Symbol **EINSTELLUNGEN**, den Listeneintrag **Radio** und dann **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.

Schaltfläche **UMBENENNEN** wählen.

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

Den neuen Beschriftungstext eingeben und die Bildschirmtaste **Name** auswählen. Das System kehrt zu Favoritenseite zurück.

Unten am Bildschirm die Taste **∨** auswählen, um die Interaktionsauswahlleiste einzublenden. Dann die Bildschirmtaste **FERTIG** auswählen, um zum Einstellungs Menü zurückzukehren.

### Favoriten löschen

Bei Bedarf zur entsprechenden Favoritenseite blättern.

Den Favoriten auswählen, der gelöscht werden soll.

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

Um zum Einstellungs Menü zurückzukehren, die Bildschirmtaste **FERTIG** auswählen.

### 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.

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

### Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

Taste  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen. Den Menüeintrag **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

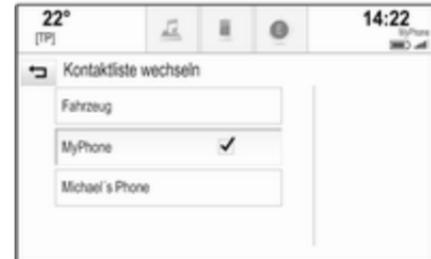
In der Fahrzeugkontaktliste können bis zu 1000 Kontakte gespeichert werden. Die Anzahl der Einträge in heruntergeladenen Kontaktlisten ist nicht beschränkt.

### Kontaktquelle auswählen

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

#### Quelle ändern

Die Schaltfläche **Kontaktliste wechseln** auf der rechten Seite des Displays auswählen. 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

Die Schaltfläche **Kontaktliste wechseln** auf der rechten Seite des Displays auswählen. 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 Vor-

name verfügbar ist, wird stattdessen der Nachname verwendet. Wenn weder ein Vor- noch ein Nachname verfügbar 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.

Zum Ändern der Sortierreihenfolge die Taste **Sort.** auswählen.

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

### Kontaktliste verwenden

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

Navigation: Anwendung:



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 ↻ 68.

#### 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 ↻ 94.

#### Neue Kontakte hinzufügen

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

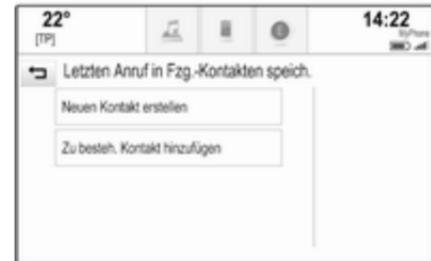
#### Navigationsanwendung

Ein Ziel auswählen oder eingeben ↻ 77. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Schaltfläche **Speich.** wählen. Ein Menü wird angezeigt.

#### Telefonanwendung

Die Registerkarte **LETZTE** auswählen. Neben der Telefonnummer, die zur Kontaktliste hinzugefügt werden soll, die Bildschirmtaste **+** 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 die Bildschirmtaste **Speich.** auswählen, um den Kontakt zu speichern.

#### Zu besteh. 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.

Die Bildschirmtaste **Speich.** auswählen, um die neuen Informationen zu speichern.

#### Kontakte bearbeiten

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

Die Schaltfläche **Kontakt bearbeiten** auf der rechten Seite des Displays antippen.



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 ⇨ 26.

Die Bildschirmtaste **Speich.** 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 die Taste + 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 ↪ 26.

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

Die Bildschirmtaste **Speich.** in der Kontaktdetailansicht auswählen, um die Änderungen zu speichern.

### **Kontakt löschen**

Um einen Kontakteintrag mit allen verknüpften Installationen zu löschen, die Bildschirmtaste **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

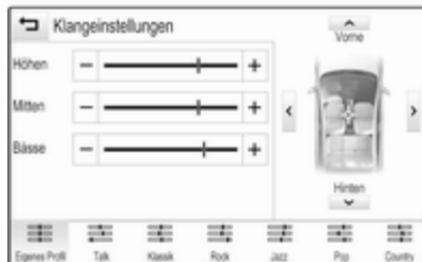
## Klangeinstellungen

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 ⇨ 30.

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



### Höhen

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

Die Einstellung über die Bildschirm-tasten – bzw. + anpassen.

### Midrange/Mitten

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

Die Einstellungen über die Bildschirm-tasten – bzw. + anpassen.

## Bass

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

Die Einstellungen über die Bildschirm-tasten – bzw. + anpassen.

## Balance und Fader

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

Die Einstellungen über die Bildschirm-tasten  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $<$  und  $>$  anpassen.

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

Auf die Mittellinie tippen, um die Einstellung auf null zurückzusetzen.

## Surround

(sofern mit Surround-System ausgestattet)

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

Die Einstellungen über die Bildschirmtasten – bzw. + 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, die Bildschirmtaste **Eigenes 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.

Die Bildschirmtaste **Normal** auswählen, wenn der Klang für alle Sitzpositionen optimiert werden soll.

## Lautstärkeeinstellungen

### Maximale Einschaltlautstärke

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

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

Zum Einstellen der gewünschten Lautstärke auf die Bildschirmtasten – bzw. + tippen.

### Automatische Lautstärkeregelung

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

#### Automatische Lautstärkeregelung

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

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

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

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

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

### Bose AudioPilot

Mit dieser Funktion wird die Lautstärke automatisch an den Geräuschpegel im Fahrzeug angepasst. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass auch Abschnitte mit geringerem Lautstärkepegel gut hörbar sind.

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

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Bose AudioPilot** auswählen.

Auf den Menüpunkt **Bose AudioPilot** tippen, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

## Akustische Berührungsrückmeldung

Wenn **Touchscreen-Bestätigungstöne** aktiviert ist, wird bei jedem Antippen einer Schaltfläche oder eines Menüpunktes ein Piepton ausgegeben.

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

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Touchscreen-Bestätigungstöne** auswählen.

**Ein** oder **Aus** auswählen.

## Tonsignal-Lautstärke

Beim Einschalten und Ausschalten des Systems werden Musiktöne wiedergegeben.

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

Durch die Liste blättern und **Radio** und dann **Lautstärke Soundsignal** auswählen.

**Ein** oder **Aus** auswählen.

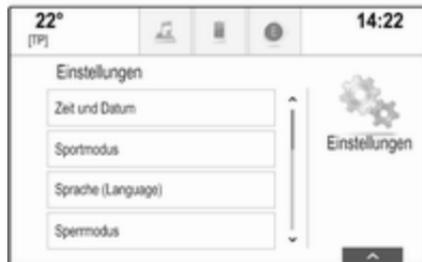
Um die beim Einschalten und Ausschalten wiedergegeben Töne einzustellen, die Bildschirmtaste – bzw. + auswählen.

### Hinweis

Wenn die entsprechende Quelle aktiv ist, kann die Lautstärke direkt über den -Regler eingestellt werden.

## Systemeinstellungen

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



## Uhrzeit und Datum

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

Menüpunkt **Zeit und Datum** auswählen.

### Uhrzeit einstellen

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



Unten am Bildschirm die Taste **Auto** auswählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt wird, die Stunden und Minuten mit den Bildschirmtasten  $\wedge$  bzw.  $\vee$  einstellen.

Rechts am Bildschirm auf die Taste **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

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

#### Hinweis

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

Unten am Bildschirm die Taste **Auto** auswählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt wird, das Datum über die Bildschirmtasten  $\wedge$  bzw.  $\vee$  einstellen.

### Uhrzeitanzeige

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

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

### Sprache

Taste  $\wedge$  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Den Menüpunkt **Sprache** in der Liste ausfindig machen und auswählen.

#### Hinweis

Die aktive Sprache ist mit  $\checkmark$  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

Taste  $\wedge$  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

Den Menüpunkt **Spermodus** in der Liste ausfindig machen und auswählen. Ein Ziffernblock wird angezeigt.



Einen vierstelligen Code eingeben und die Bildschirmtaste **Bestätigen** auswählen. Der Ziffernblock wird erneut angezeigt.

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

### System entsperren

Das Infotainment System einschalten. Ein Ziffernblock wird angezeigt.



Den entsprechenden vierstelligen Code eingeben und die Bildschirmtaste **Entsperren** auswählen. Das System wird entsperrt.

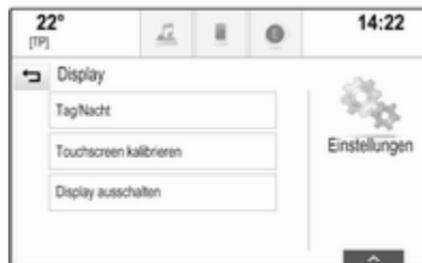
### Vergessener PIN-Code

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

### Display

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

Den Menüpunkt **Display** in der Liste ausfindig machen und auswählen.



### Modus

Den Menüpunkt **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

Den Menüpunkt **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

Den Menüpunkt **Display ausschalten** auswählen, um das Display auszuschalten.

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

### Werkseinstellungen wiederherstellen

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

Den Menüpunkt **Werkseinstellungen wiederherstellen** in der Liste ausfindig machen und auswählen.

### Fahrzeugeinstellungen wiederherstellen

**Fzg.-Einstell. wiederherstellen** auswählen, um alle Einstellungen der Fahrzeugpersonalisierung wiederherzustellen. Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Schaltfläche **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
- Fahrzeugkontaktliste
- Ziellisten
- Favoriten

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

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

### Radioeinstellungen wiederherstellen

**Radioeinstell. wiederherstell.** auswählen, um folgende Daten zurückzusetzen:

- Klangeinstellungen
- Lautstärkeinstellungen
- Spracheinstellungen
- Anwendungsleiste
- Kontaktquellen.

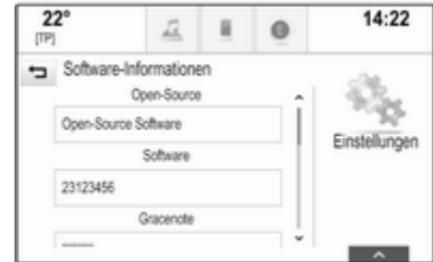
Eine Warnmeldung wird angezeigt.

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

### Softwareinformationen

Taste  drücken und das Symbol **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Den Menüpunkt **Software-Informationen** in der Liste ausfindig machen und auswählen.



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

### Systemaktualisierung

Wenden Sie sich zur Aktualisierung der Systemsoftware an Ihren Opel Service Partner.

## 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 Fingern nach oben streichen, wird auf dem Bildschirm nach unten geblättert.

Taste  drücken und das Symbol **EINSTELLUNGEN** auswählen.

Den Menüpunkt **TouchPad** in der Liste ausfindig machen und auswählen. Zum Anzeigen des entsprechenden Untermenüs, **Invertiert oben / unten** oder **Invertiert links / rechts** auswählen.

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

## Radio

Benutzung .....	51
Sendersuche .....	51
Wellenbereichmenüs .....	52
Radio Data System (RDS) .....	53
Digital Audio Broadcasting .....	54

### Benutzung

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



### Aktivierung der Radiofunktion

Taste **RADIO** drücken.

### Auswählen des Wellenbereiches

Die Taste **RADIO** am Instrument wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern zu wechseln.

### Sendersuche

#### Automatische Sendersuche

Die Taste **◀◀** bzw. **▶▶** drücken, um den vorigen bzw. nächsten Sender wiederzugeben.

#### Manuelle Sendersuche

Taste **◀◀** oder **▶▶** gedrückt 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.
- Die Schaltfläche **SUCHEN** auf der linken Seite des Displays auswählen.
- Den Knopf **MENU** drehen.

Die Senderliste wird angezeigt.



### Hinweis

Der aktuell empfangene Sender ist hervorgehoben.

Die Liste durchsehen und das gewünschte Listenelement auswählen.

### Kategorien

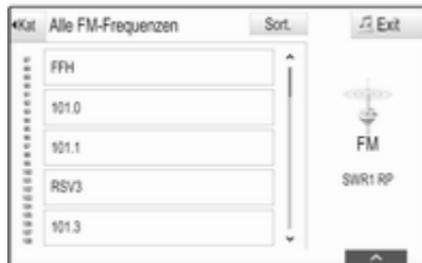
Zum Anzeigen der Kategorieliste des aktuell aktiven Frequenzbands oben links auf dem Bildschirm die Taste **Kat** auswählen.

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 rechts auf dem Bildschirm die Taste **Sort.** auswählen.



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

### Favoriten

Ausführliche Beschreibung ↗ 30.

### 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 die Bildschirmtaste **MENÜ** auswählen.



## Klangeinstellungen

Ausführliche Beschreibung ↗ 44.

## Automatische Lautstärkeanpassung/Bose AudioPilot

Ausführliche Beschreibung ↗ 45.

## 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 (falls verfügbar) aktualisiert.

Auf dem Bildschirm wird **Senderliste aktual.** angezeigt, bis die Suche abgeschlossen ist.

## Verkehrsfunk (TP)

(Für AM nicht verfügbar)

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

Ausführliche Beschreibung ↗ 53.

## 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 die Bildschirmtaste **MENÜ** auswählen, um das FM-Menü anzuzeigen.



## RDS

RDS - Ein oder RDS - Aus einstellen.

## Verkehrsfunk (TP)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden. 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 wiedergegeben 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 werden durch den Programmnamen und nicht durch die Sendefrequenz gekennzeichnet.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Neben hochqualitativen Audiodiensten, ist DAB auch in der Lage programmspezifische Daten und eine Vielfalt an anderen Datendiensten einschließlich Reise- und Verkehrsinformationen zu übertragen.
- Solange der DAB-Empfänger das vom Rundfunksender ausgestrahlte Signal auffangen kann

(auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Audiowiedergabe sichergestellt.

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

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.
- Falls das DAB-Signal von natürlichen Hindernissen oder Gebäuden reflektiert wird, verbessert sich die Empfangsqualität von DAB, wohin-

gegen sich der AM- oder FM-Empfang in solchen Fällen in beträchtlichem Maße verschlechtert.

- 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 ⇨ 53 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 die Bildschirmtaste **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 ..... 57

Benutzung ..... 58

## 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 das Laufwerk zerstören. Ein kostenpflichtiger Austausch des Gerätes ist dann notwendig.

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

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

MP3- und WMA-Dateien, die in irgendeinem als die oben aufgeführten Formate geschrieben wurden, werden u.U. nicht korrekt abgespielt. Ferner werden ihre Dateinamen und Verzeichnisnamen u.U. nicht korrekt angezeigt.

- 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.
- Durch Schmutz bzw. Flüssigkeit auf einer CD kann es zum Verschmieren der Linse des Audio-Players in der Einheit und zu Störungen kommen.
- 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.

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



### Eine CD entnehmen

Taste **▲** drücken. Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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.

Taste **▶** auswählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zum vorigen oder nächsten Titel springen

Die Taste ◀◀ bzw. ▶▶ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

Alternativ den **MENU**-Knopf drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

Die Taste ◀◀ 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
- Die Schaltfläche **SUCHEN** auf der linken Seite des Displays auswählen
- Den Knopf **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 ⇨ 63.

### CD-Menü

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

### Klangeinstellungen

Ausführliche Beschreibung ⇨ 44.

### Mischen

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

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

### Automatische Lautstärkeanpassung/ Bose AudioPilot

Ausführliche Beschreibung ⇨ 45.

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	60
Audio abspielen .....	63
Filme abspielen .....	65
Apps nutzen .....	65

### 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 erst 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. Musikhändys, 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 ↗ 95.

### 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.

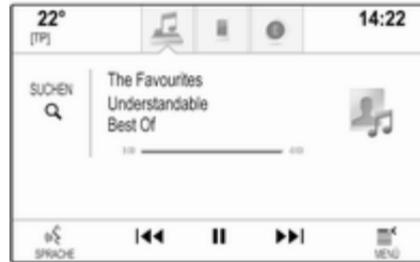
## Audio abspielen

### Wiedergabe starten

Wenn nicht verbunden, Gerät verbinden ↪ 60.

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

Beispiel: USB-Hauptmenü.



Alternativ **Meine Medienbibliothek** auswählen, um eine Bibliothek mit Musikdaten aller verbundenen Geräte anzuzeigen.

### Funktionstasten

#### Hinweis

Während der AUX-Wiedergabe sind die Funktionstasten nicht verfügbar.

### Wiedergabe anhalten

Taste **II** auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten.

Taste **▶** auswählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zum vorigen oder nächsten Titel springen

Die Taste **◀◀** bzw. **▶▶** auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel abzuspielen.

Alternativ den **MENU**-Knopf drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

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

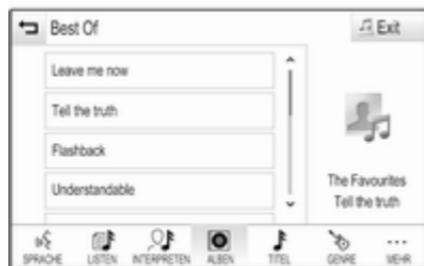
### Durchsuchen

#### 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
- Die Schaltfläche **SUCHEN** auf der linken Seite des Displays auswählen
- Den Knopf **MENU** drehen.



**LISTEN**, **INTERPRETEN**, **ALBEN**, **TITEL**, **GENRE** oder **MEHR** auswählen. **MEHR** umfasst die folgenden zusätzlichen Kategorien: **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.



### Klangeneinstellungen

Ausführliche Beschreibung ↪ 44.

### 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 Lautstärkeanpassung/ Bose AudioPilot

Ausführliche Beschreibung ↪ 45.

### Bluetooth-Geräte verwalten

(nur im Bluetooth-Musikmenü verfügbar)

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

Ausführliche Beschreibung ↪ 95.

## Verkehrsfunk (TP)

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

Ausführliche Beschreibung ↗ 53.

## Filme abspielen

### Videowiedergabe starten

Gerät anschließen ↗ 60.

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

Die Bildschirmtaste **SUCHEN** und dann die Registerkarte **MEHR** auswählen. Den Listeneintrag **Videos** und dann die gewünschte Filmdatei auswählen. Die Videowiedergabe wird gestartet.

#### Hinweis

Videos können nur bei betätigter Parkbremse wiedergegeben werden.



## Funktionstasten

### Wiedergabe anhalten

Taste **II** auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten.

Taste **▶** auswählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zur vorigen oder nächsten Datei springen

Die Taste **◀◀** bzw. **▶▶** auswählen, um die vorige bzw. nächste Filmdatei wiederzugeben.

Alternativ den **MENÜ**-Knopf drehen, um zur vorigen oder nächsten Filmdatei zu springen.

## Schneller Vor- oder Rücklauf

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

## Videomenü

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

Ausführliche Beschreibung des Menüs ↗ 63.

## Apps nutzen

Das Infotainment System unterstützt die Bedienung von Apps über die Bedienelemente des Infotainment Systems.

Bevor eine App über die Bedienelemente und Menüs des Infotainment Systems gesteuert werden kann, muss die betreffende Anwendung über ein Smartphone installiert werden.

## Übertragungsfunktion auf dem Smartphone aktivieren

Die Übertragungs- und Bluetooth-Funktionen auf dem Smartphone aktivieren (siehe Benutzerhandbuch des Smartphones).

### Hinweis

Die Übertragungsfunktion muss richtig und gemäß den Anforderungen des Netzwerkanbieters eingerichtet werden.

Das Smartphone per Bluetooth mit dem Infotainment System verbinden  
 ⇨ 95.

## Neues Konto erstellen

Die Taste  und dann das Symbol **Apps** auswählen. Ein Begrüßungsbildschirm wird angezeigt.

Zum Einrichten eines neuen Kontos unten am Bildschirm die entsprechende Taste auswählen. Sie werden durch verschiedene Einrichtungsbildschirme geführt.

Zunächst wird eine Liste aller mit dem System gekoppelten Mobiltelefone angezeigt. Das Telefon auswählen, mit dem die Internetverbindung zum App Store hergestellt werden soll.

Eine Tastatur zur Eingabe der E-Mail-Adresse wird angezeigt. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

Im anschließend angezeigten Menü muss ein PIN-Code festgelegt werden. Das Eingabefeld für die neue PIN auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt. Die gewünschten Ziffern auswählen. Zum Bestätigen des PIN-Codes das Eingabefeld „Neue PIN bestätigen“ auswählen. Die Tastatur wird erneut angezeigt. Den PIN-Code erneut eingeben. Die Eingabe bestätigen.

Ein Menü zur Auswahl des Lands wird angezeigt. Durch die Liste blättern und das gewünschte Land auswählen.

Abschließend wird die Datenschutzrichtlinie des App Store angezeigt. Die Bildschirmtaste **Agree** (Zustimmen) auswählen, um das Konto zu erstellen.

Das Apps-Hauptmenü wird angezeigt.

## Neue Apps installieren

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Apps** auswählen, um das Apps-Hauptmenü anzuzeigen.

Unten am Bildschirm die Taste **Apps** auswählen, um das Apps-Menü anzuzeigen.

### Alle

Um eine Liste aller verfügbaren Apps anzuzeigen, unten am Bildschirm die Taste **All** (Alle) auswählen.

Durch die Liste blättern und die gewünschte App auswählen. Ein Untermenü mit detaillierten Informationen zur entsprechenden App wird angezeigt.

Um die App im Infotainment System zu installieren, unten am Bildschirm die Taste **Install** (Installieren) auswählen. Die App wird installiert.

Nach dem Abschluss des Installationsvorgangs wechselt die Bildschirmtaste **Install** (Installieren) zu **Launch** (Starten).

### Hinweis

Die im Infotainment System installierten Apps werden als Symbole auf den Startseiten angezeigt.



Um nach einer bestimmten App zu suchen, die Bildschirmtaste  auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.

Den Namen der gesuchten App eingeben. Eine Liste aller für den Suchbegriff gefundenen Apps wird angezeigt.

Die gewünschte App auswählen. Ein Untermenü mit detaillierten Informationen zur entsprechenden App wird angezeigt.

Um die App im Infotainment System zu installieren, unten am Bildschirm die Taste **Install** (Installieren) auswählen. Die App wird installiert.

Nach dem Abschluss des Installationsvorgangs wechselt die Bildschirmtaste **Install** (Installieren) zu **Launch** (Starten).

### Hinweis

Die im Infotainment System installierten Apps werden als Symbole auf den Startseiten angezeigt.

### Meine Apps

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Apps** auswählen, um das Apps-Hauptmenü anzuzeigen.

Unten am Bildschirm die Taste **Apps** auswählen, um das Apps-Menü anzuzeigen.

Um eine Liste aller im Infotainment System installierten Apps anzuzeigen, unten am Bildschirm die Bildschirmtaste **My Apps** (Meine Apps) auswählen.

Die gewünschten Optionen auswählen, beispielsweise zum Starten oder Löschen der App.

### Einstellungen

Das Einstellungsmenü enthält Optionen zur Verwaltung der Konten.

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Apps** auswählen, um das Apps-Hauptmenü anzuzeigen.

Unten am Bildschirm die Taste **Settings** (Einstellungen) auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

Die gewünschte Option auswählen.

## Navigation

Allgemeine Informationen .....	68
Benutzung .....	70
Zieleingabe .....	77
Zielführung .....	81

### 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 anhand von GPS-Satelliten (des Global Positioning Systems) 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.

## Wichtige Informationen

### 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, 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 alle relevanten Verkehrsinformationen von TMC-Radiosendern. 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 ↪ 70.

### 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 die Taste  drücken und dann das Symbol **NAV** auswählen.

### Zielführung nicht aktiviert



Der aktuelle Standort wird durch ein Fahrzeugsymbol gekennzeichnet.

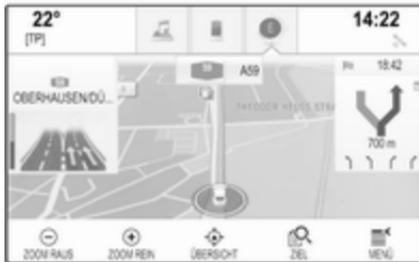
Nach einer Inaktivitätszeit von etwa 15 Sekunden werden die Anwendungsleiste und die Interaktionsauswahlleiste ausgeblendet, um die Karte im Vollbildmodus anzuzeigen.



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 Interaktionsauswahl die Bildschirmtaste **RESET** auswählen.

### Zentrieren

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

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



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

### Zoomen

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

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

### Übersichtstaste

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

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

Die Schaltfläche ändert sich in **RESET**.

Über die Schaltfläche **RESET** wird wieder die normale Ansicht aktiviert.

### Kartendarstellung ändern

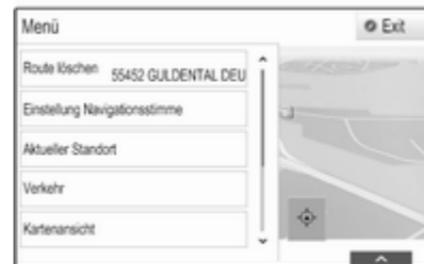
Um zwischen den verschiedenen Kartendarstellungen (**3D-Ansicht**, **In Fahrtrichtung**, **Nordrichtung**) zu wechseln, wiederholt auf die Taste  in der Anwendungsleiste drücken.

### Hinweis

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

## Informationen zum aktuellen Standort

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



Den Listeneintrag **Aktueller Standort** auswählen, um das entsprechende Untermenü mit Details zur nächsten Adresse, den Koordinaten und Sonderzielen ( 77) in der Umgebung des aktuellen Standorts anzuzeigen.



### Nächste Adresse

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

Die Bildschirmtaste **Nächste Adresse** auswählen, um die Zieldetailansicht anzuzeigen.

Ausführliche Beschreibung zum Speichern einer Adresse

- als bzw. für einen Kontakt ↗ 35.
- als Favorit ↗ 30.

### Sonderziele

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

Das gewünschte Sonderziel auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Schaltfläche **Start** wählen.

Ausführliche Beschreibung zur Adresseingabe ↗ 77.

### Kartenansicht

#### Ansicht

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Kartenansicht** auswählen, 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.

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Kartenansicht** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

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

#### Anzeigemodus

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Kartenansicht** auswählen, 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, den Menüpunkt **Auto** aktivieren.

### Sonderzielsymbole

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **POI-Icons anzeigen** auswählen, 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 die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Persönliche Daten** auswählen.

Eine Liste der verschiedenen Datenspeicherorte der Navigationsanwendung wird angezeigt.

### Kontaktliste

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

#### Alle Einträge löschen

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

Die Meldung bestätigen, um die gesamte Kontaktliste zu löschen.

#### Kontaktliste bearbeiten

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

Ausführliche Beschreibung zur Bearbeitung der Kontaktliste ↷ 35.

#### 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, den Listeneintrag **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 das Symbol – 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, den Listeneintrag **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 das Symbol – 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.

## Kontaktdaten 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 ⇨ 60.

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 ⇨ 35.

## 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“ ⇨ 77.

### 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“.



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.

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“.

#### Hinweis

Wahlweise können im Ordner „myPOIs“ Unterordner erstellt und mehrere Sonderzieldateien gespeichert werden.

### Sonderzieldaten zum Infotainment System herunterladen

Das USB-Gerät mit den benutzerdefinierten Sonderzielen in den USB-Anschluss ↻ 60 des Infotainment Systems einstecken.

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

Nach der Bestätigung werden die Sonderzieldaten 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“ ↪ 77.

## Zieleingabe

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

Die -Taste drücken und dann das Symbol **NAV** auswählen, um die Navigationskarte anzuzeigen.

### Adresse über die Tastatur eingeben

In der Interaktionsauswahlliste die Bildschirmtaste **ZIEL** und dann die Registerkarte **ADRESSE** auswählen.



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

Wichtige Informationen zur länderspezifischen Eingabereihenfolge für Zieladressen ↪ 68.

#### Hinweis

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

Die gewünschte Adresse eingeben. Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ↪ 26.

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 die Bildschirmtaste **Start** auswählen.

### Adresse aus der Liste der letzten Ziele auswählen

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmstaste **ZIEL** und dann die Registerkarte **LETZTE** auswählen.

Eine Liste mit allen zuletzt eingegebenen Zielen wird angezeigt.



Einen der Einträge auswählen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung die Bildschirmstaste **Start** auswählen.

### Adresse aus der Kontaktliste auswählen

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmstaste **ZIEL** und dann die Registerkarte **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.

Die Bildschirmstaste **Start** auswählen, um direkt die Zieldetailansicht anzuzeigen.

Zum Starten der Zielführung die Bildschirmstaste **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 die Bildschirmstaste **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  $\rightarrow$  70).

Sie können außerdem persönliche Sonderziele im System speichern. Siehe „Benutzerdefinierte Sonderziele erstellen und herunterladen“ im

Kapitel „Verwendung“ ⇨ 70. Diese Sonderziele werden in der Kategorie-liste unter **Meine POIs** angezeigt.

Um ein Sonderziel als Ziel für die Zielführung auszuwählen, in der Interaktionsauswahlliste die Taste **ZIEL** und dann die Registerkarte **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 die Taste **Suche in der Nähe** 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, den Menüpunkt **Alle auflisten** auswählen. Durch die Liste blättern und das gewünschte Sonderziel auswählen.

Um alle Sonderziele eine 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 den Menüpunkt **Suche** auswählen. Eine Tastatur wird angezeigt.



Den gewünschten Namen, die gewünschte Kategorie oder den gewünschten Standort eingeben. Ausführliche Beschreibung der Tastaturen ⇨ 26.

Die Eingabe über die Bildschirmtaste **Start** bestätigen. Die Zieldetailansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung die Bildschirmtaste **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 -Symbol markiert und die Adresse der Position in einem Textfeld angezeigt.



Auf das Textfeld tippen. Die Zielteilansicht wird angezeigt.

Zum Starten der Zielführung die Bildschirmstaste **Start** auswählen.

### Route mit Wegpunkten erstellen

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 die Taste **ZIEL** auswählen.

Alternativ rechts auf den Bildschirm auf das Pfeilsymbol tippen, das das nächste Abbiegemanöver anzeigt, um das Zielführungsmenü zu öffnen  81. In der Interaktionsauswahlleiste des Zielführungsmenüs die Bildschirmstaste **ZIEL** auswählen.

Eine neue Adresse eingeben oder auswählen.

Eine Meldung wird angezeigt.



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

#### Hinweis

Wenn ein Wegpunkt zu einer Route hinzugefügt wird, wird die Route automatisch im Ordner **Gespeicherte Routen** der Kontaktliste gespeichert. Eine Route wird nach ihrem Endziel benannt.

Ausführliche Beschreibung zur Eingabe einer Route mit Wegpunkten  81.

## Zieladresse anrufen

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

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

### Hinweis

Die Bildschirmstaste **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, die Bildschirmstaste **Speich.** auswählen. Ausführliche Beschreibung zum Speichern einer Adresse in der Kontaktliste ↪ 35.

### Hinweis

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

### Favourite (Favoriten)

Die meisten Bildschirmansichten bieten eine Option zum Speichern von Favoriten. Ausführliche Beschreibung zum Speichern eines Ziels als Favorit ↪ 30.

## 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 die Bildschirmtaste **Start** auswählen.

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

Die Zielführung zum zuletzt ausgewählten Ziel wird erneut gestartet.

### Zielführung abbrechen

Um die Zielführung abzubrechen, in der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Route löschen** auswählen.

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 die Bildschirmtaste **BEENDEN** auswählen.

## Einstellungen für Routenberechnung und Zielführung

### Einstellungen für die Sprachausgabe des Navigationssystems

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Einstellung Navigationsstimme** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

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

**Navigationsansagen** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

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

**Navi-Ansagen währ. Telefonat** auf **Ein** oder **Aus** einstellen.

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

### Routeneinstellungen

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Routenoptionen** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

### Routenart

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

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

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

Den Menüpunkt **Eco-Profil bearbeiten** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

**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

In der Interaktionsauswahlleiste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Verkehr** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

### Verkehrereignisse in der Umgebung

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

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

Um Details zu einem Verkehrereignis in der Liste anzuzeigen, das 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.

Den Menüpunkt **Einstellungen Stauumfahrung** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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 die Bildschirmtaste **ZIEL** auswählen und eine neue Adresse eingeben oder auswählen.

Eine Meldung wird angezeigt.

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

### Ziel ändern

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

Eine Meldung wird angezeigt.

Schaltfläche **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 Beenden der Zielführung die Bildschirmtaste **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 die Registerkarte **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 Verkehrsereignissen 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 die Registerkarte **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 die Taste **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 die Registerkarte **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.

Die Registerkarte **OPTIMIEREN** auswählen.

Warten, bis die Liste der Wegpunkte aktualisiert ist.

Oben am Bildschirm die Taste **Speich.** 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 die Registerkarte **BEARBEITEN** auswählen. Die Liste der Wegpunkte wird angezeigt.

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

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

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

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

## Sprachsteuerung

Allgemeine Informationen .....	87
Benutzung .....	89

### Allgemeine Informationen

#### Integrierte Sprachsteuerung

Die integrierte Sprachsteuerung des Infotainment Systems ermöglicht die Bedienung verschiedener Funktionen des Infotainment Systems per Spracheingabe. Es erkennt Befehle und Ziffernfolgen, unabhängig vom jeweiligen Sprecher oder von der jeweiligen Sprecherin. Die Befehle und Ziffernfolgen können ohne Sprachpause zwischen den einzelnen Worten 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. Außerdem quittiert die Sprachsteuerung wichtige Befehle und fragt gegebenenfalls 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.

## Wichtige Informationen

### 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“ ↪ 46.

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

Zum Ändern der Display-Sprache siehe „Sprache“ im Kapitel „Systemeinstellungen“ ↪ 46.

### 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:

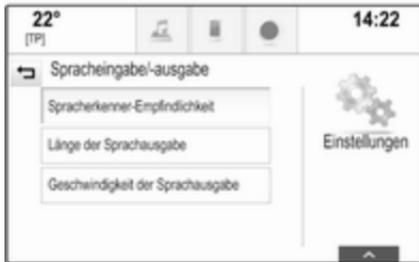
<Straße> <Hausnummer> <Ort>

### Sprachsteuerung einrichten

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

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

Den 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

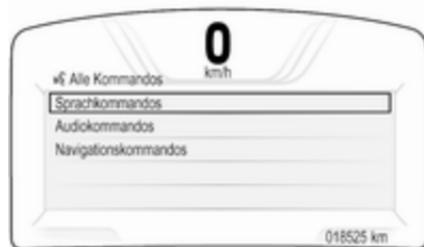
### Hinweis

Während eines aktiven Anrufs ist die Sprachsteuerung nicht verfügbar.

### Aktivierung über die Taste am Lenkrad

Links am Lenkrad die Taste  drücken.

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



Sobald die Sprachsteuerung für die Spracheingabe bereit ist, erklingt ein Signalton. Das Spracherkennungssymbol oben links im Hilfenmenü 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 **SPRACHE** am zentralen Display

In der Interaktionsauswahlleiste eines Hauptmenüs auf dem zentralen Display die Taste **SPRACHE** auswählen.

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



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

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

### Anpassen der Lautstärke der Aufforderungsansagen

Rechts am Lenkrad oben bzw. unten auf die Taste  /  drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu senken.

### Aufforderungsansage unterbrechen

Erfahrene Benutzer können die aktuelle Aufforderungsansage durch kurzes Drücken der Taste  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 die Taste  drücken.
- Wenn die Sprachsteuerungssitzung über die Bildschirmstaste **SPRACHE** am zentralen Display gestartet wurde, können Sie alternativ folgendermaßen vorgehen:

- ◆ Am Instrument die Taste  drücken.
- ◆ Im Hilfemenü die Bildschirmstasten  oder **Exit** auswählen.

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 der Taste  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 die Taste ◀ **BACK** drücken oder auf dem Bildschirm die Taste ↶ 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.

Die Taste  drücken, um die Ansage des Hilfetexts zu unterbrechen. Ein Signalton erklingt. Sie können einen Befehl sprechen.

## Sprachübertragung

### Sprachsteuerung aktivieren

Auf dem Startbildschirm das Symbol **TELEFON** (mit Mikrofonsymbol) auswählen. Das Menü der Sprachübertragung wird angezeigt.



Die Bildschirmtaste **Start** auswählen, um eine Sprachsteuerungssitzung 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 der Bildschirmtaste **Stopp** unterbrechen.

### Sprachsteuerung deaktivieren

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

## Mobiltelefon

Allgemeine Informationen .....	94
Bluetooth-Verbindung .....	95
Notruf .....	97
Bedienung .....	98
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	102

### 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 Mobiltelefon-Portal 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 Aufbau einer Bluetooth-Verbindung mit dem Infotainment System muss zunächst die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktiviert werden. 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

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

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

### Gerät koppeln

#### Wichtige Informationen

- 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.
- Der Bluetooth-Betrieb reduziert die Akkubetriebsdauer deutlich. Schließen Sie das Gerät daher an die Zubehörsteckdose an, um es aufzuladen.

### Koppeln über die Einstellungsanwendung

1. Taste  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 die Bildschirmtaste **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. Ein Ziffernblock 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. Taste  drücken und dann das Symbol **TELEFON** wählen.
2. Schaltfläche **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. Taste  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. Taste  drücken und dann das Symbol **EINSTELLUNGEN** wählen.

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

2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Die Schaltfläche **X** neben dem aktuell verbundenen Bluetooth-Gerät auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Schaltfläche **Ja** auswählen, um die Verbindung mit dem Gerät zu trennen.

### Gerät löschen

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

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

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

### 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 können bei speziellen Mobiltelefonen Abweichungen vom beschriebenen Funktionsumfang auftreten.

## Telefonanwendung

Taste  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  95.

## Einen Anruf tätigen

### Ziffernblock

Die -Taste drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahleiste die Registerkarte **TASTATUR** auswählen. Der Ziffernblock wird angezeigt.



Die gewünschte Nummer eingeben und die Bildschirmtaste **Anrufen** auswählen. Die Nummer wird gewählt.

Zur Schnellwahl die Nummer eingeben und die letzte Ziffer antippen und halten. Die Nummer wird gewählt.

### Kontakte

Die ☰-Taste drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste die Registerkarte **KONTAKTE** auswählen. Die Kontaktliste wird angezeigt.



Ausführliche Beschreibung zur Kontaktliste ↗ 35.

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.

Die Schaltfläche ☎ auswählen, um den Anruf sofort zu initiieren.

### 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

Die ☰-Taste drücken und dann das Symbol **TELEFON** auswählen, um das entsprechende Menü anzuzeigen.

Bei Bedarf in der Interaktionsauswahlleiste die Registerkarte **LETZTE** auswählen. Die Liste der letzten Anrufe wird angezeigt.



### Hinweis

Verpasste Anrufe werden in der Liste der letzten Anrufe rot hervorgehoben und in der Anwendungsleiste durch das Symbol  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 ↪ 30.

## 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 die Taste **Annehmen** in der Meldung auswählen.

### Anruf ablehnen

Zum Ablehnen des Anrufs die Taste **Ignorieren** in der Meldung auswählen.

### Klingelton ändern

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

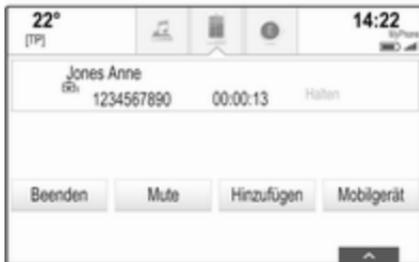
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Dann den Listeneintrag **Klingeltöne** auswählen. Eine Liste aller mit dem Infotainment System gekoppelten Mobiltelefone wird angezeigt.

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

Die Schaltfläche **Beenden** auswählen, um das Gespräch zu beenden.

### Mikrofon deaktivieren

Die Bildschirmtaste **Mute** auswählen, um das Mikrofon vorübergehend zu aktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Unmute**.

Die Bildschirmtaste **Unmute** auswählen, um das Mikrofon erneut zu aktivieren.

### Freisprecheinrichtung deaktivieren

Die Schaltfläche **Mobilgerät** auswählen, um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen.

Die Schaltfläche ändert sich in **Freisprech..**

Die Bildschirmtaste **Freisprech.** auswählen, um die Freisprecheinrichtung erneut zu aktivieren.

## Zweiter Anruf

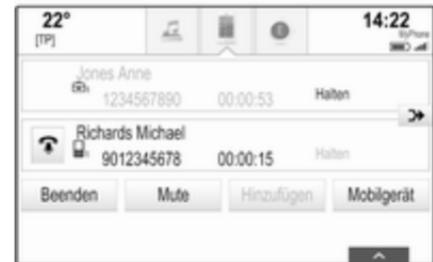
### Zweiten Anruf initiieren

Um einen zweiten Anruf zu starten, in der Anrufansicht die Bildschirmtaste **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, die Bildschirmtaste **Akt. Gespr.** auswählen.

Beide Anrufe werden in der Anrufansicht angezeigt.



### Zweiter eingehender Anruf

Unten in der Anrufansicht wird eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.

In der Meldung die Taste **Annehmen** oder **Ignorieren** auswählen.

### Telefongespräche beenden

Um beide Anrufe zu beenden, unten am Bildschirm die Taste **Beenden** auswählen.

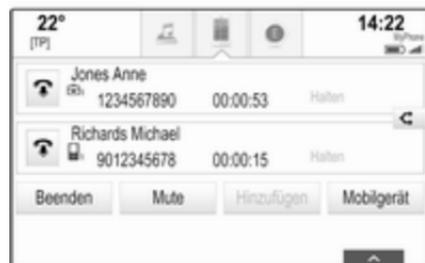
Um nur einen der Anruf zu beenden, neben dem entsprechenden Anruf die Taste **☎** auswählen.

### Telefonkonferenz

Die Schaltfläche  auswählen, um zwei Anrufe zusammenzuführen.

Beide Anrufe werden aktiv.

Die Schaltfläche  ändert sich in .



Die Bildschirmtaste  auswählen, um die zusammengeführten Anrufe wieder zu trennen.

### Mobiltelefone

Die Registerkarte **TELEFONE** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.



Ausführliche Beschreibung  95.

## Mobiltelefone und Funkgeräte

### Einbau- und Betriebsvorschriften

Bei Einbau und Betrieb eines Mobiltelefons müssen die fahrzeugspezifischen Einbauanleitungen und Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Andernfalls kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren,
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt,
- Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle entsprechend dem Hinweis in der Betriebsanleitung, Abschnitt **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 nicht während der Fahrt 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 ..... 104

## Häufig gestellte Fragen

### Mobiltelefone

- ② **Wie kann ich ein Mobiltelefon mit dem Infotainment System koppeln?**
- ① Zum Koppeln eines Mobiltelefons die Taste  drücken, das Symbol **TELEFON** und dann die Taste **Gerät verbinden** auswählen. Die Anweisungen auf dem Gerät befolgen und sicherstellen, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist. Detaillierte Beschreibung ⇨ 95.
- ② **Wie kann ich auf die Kontakte in meinem Telefonbuch und auf die Ruflisten zugreifen?**
- ① Zum Zugriff auf die Kontakte oder Ruflisten die Taste  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 ⇨ 98.

### 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 ⇨ 40.

### ❓ 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**, **Schneller** und **Langsamer**). Sie können über den Zeichenerkennungsbildschirm auf diese Einstellung zugreifen. Zur Eingabe eines Navigationsziels zur Großbuchstaben zeichnen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 26.

## 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 ⇨ 30.

### ❓ 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 ⇨ 30.

### ❓ Wie kann ich die Favoriten umbenennen, löschen oder verschieben?

- ❗ Die Taste  drücken und auf dem Startbildschirm das Symbol **EINSTELLUNGEN**, in der Einstellungsliste den Eintrag **Radio** und **Favoriten verwalten** auswählen, um Favoriten umzubeneden, zu löschen oder zu verschieben.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 30.

### ❓ 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 die Taste  auswählen oder die Interaktionsauswahleiste mit dem Finger nach oben ziehen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 30.

## Navigation

❓ **Nach der Eingabe einer Zieladresse wird eine Fehlermeldung angezeigt. Was mache ich falsch?**

❗ 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 ⇨ 77.

❓ **Wie kann ich die aktive Zielführung abbrechen?**

❗ Um die Zielführung abzubrechen, in der Interaktionsauswahlliste die Bildschirmtaste **MENÜ** und dann den Menüpunkt **Route löschen** auswählen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 81.

## Audio

❓ **Wie kann ich die Audioquelle ändern?**

❗ Durch wiederholtes Drücken der Taste **RADIO** können Sie zwischen allen verfügbaren Radioquellen (AM/FM/DAB) wechseln. Durch wiederholtes Drücken der Taste **MEDIA** können Sie zwischen allen verfügbaren Medienquellen (USB, SD-Karte, iPod, Bluetooth-Audio, CD, AUX) wechseln.

Ausführliche Beschreibung für Radio ⇨ 51, CD ⇨ 57, externe Geräte ⇨ 60.

❓ **Wie kann ich einen Sendersuchlauf starten oder Musik auf Medien durchsuchen?**

❗ Zum Durchsuchen von Radiosendern oder Medien Musik, beispielsweise Wiedergabelisten oder Alben, auf dem Audiobildschirm die Taste **SUCHEN** auswählen.

Ausführliche Beschreibung für Radio ⇨ 51, CD ⇨ 58, externe Geräte ⇨ 63.

## Sonstiges

❓ **Ich habe gehört, dass es Apps für mein Infotainment System gibt. Wie kann ich diese Apps herunterladen?**

❗ Neue Apps können aus dem App-Shop zum System heruntergeladen werden. Die Taste  drücken und dann auf dem Startbildschirm das Symbol **Apps** auswählen, um das Apps-Hauptmenü anzuzeigen. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth- und Übertragungsfunktionen auf dem Mobiltelefon aktiviert und richtig konfiguriert sind. Bei der ersten Verwendung muss zunächst ein Konto erstellt werden, bevor eine App installiert werden kann. Wählen Sie den Einrichtungsassistenten aus und befolgen Sie die Anweisungen.

Detaillierte Beschreibung ⇨ 65.

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 ⇨ 87.

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

### A

Adressbuch.....	35, 77
Akustische Berührungsrückmeldung.....	45
Allgemeine Informationen.....	57, 60, 68, 87, 94
AUX.....	60
Bluetooth-Musik.....	60
CD.....	57
Infotainment System.....	6
Mobiltelefon-Portal.....	94
Navigation.....	68
Radio.....	51
SD.....	60
USB.....	60
Anwendung aktivieren.....	23
Anwendungsleiste.....	23
Anzeigemodus.....	46
Apps nutzen.....	65
Audio abspielen.....	63
Audiodateien.....	60
Automatische Lautstärkeregelung	
Bose AudioPilot.....	45
Die automatische Lautstärkeregelung.....	45
Automatisch festlegen.....	46
AUX.....	60
AUX-Quelle aktivieren.....	63

### B

BACK-Taste.....	16
Balance.....	44
Bass.....	44
Bedienelemente.....	16
Infotainment System.....	8
Lenkrad.....	8
Bedienelementeübersicht.....	8
Bedienung.....	98
AUX.....	63
Bluetooth-Musik.....	63
CD.....	58
Displays.....	15
Favoriten.....	30
Infotainment System.....	13
Kontakte.....	35
Mobiltelefone.....	98
Navigationssystem.....	70
Radio.....	51
SD-Karte.....	63
Tastaturen.....	26
USB.....	63, 65
Benutzung.....	13, 51, 58, 70, 89
Bildschirmtaste aktivieren.....	16
Bildschirmtaste OVERVIEW (Übersicht).....	70
Bildschirmtaste RESET (Zurücksetzen).....	70
Bluetooth-Musik.....	60

Bluetooth-Musik aktivieren.....	63
Bluetooth-Verbindung.....	95
Bose AudioPilot.....	45

**C**

CD-Player.....	57
CD-Player aktivieren.....	58

**D**

DAB.....	54
DAB-Linking.....	54
Dateiformate	
Audiodateien.....	60
Filmdateien.....	60
Datum.....	46
Die automatische	
Lautstärkeregelung.....	45
Diebstahlschutz.....	7
Digital Audio Broadcasting.....	54
Digital Audio Broadcasting,	
digitaler Hörfunk.....	54
Displays.....	15
Fahrerinformationszentrum.....	15
Zentrales Display.....	15

**E**

EQ.....	44
Equalizer.....	44

**F**

Fader.....	44
Falsche Bildlaufrichtung.....	46
Favoriten.....	30
Abrufen.....	30
Anzeigen.....	30
Gruppierte Anzeige.....	30
Löschen.....	30
Speichern.....	30
Umbenennen.....	30
Favoriten abrufen.....	30
Favoriten anzeigen.....	30
Favoriten speichern.....	30
Fernbedienung am Lenkrad.....	16
Filmdateien.....	60
Filme.....	65
Filme abspielen.....	65
Frequenzliste.....	51
Fünfweg-Bedienelement.....	16

**G**

Grundsätzliche Bedienung	
Anwendungsleiste.....	23
Bedienelemente.....	16
Displays.....	15
Favoriten.....	30, 40
Fernbedienung am Lenkrad.....	16
Fünfweg-Bedienelement.....	16
Instrumententafel.....	16

Interaktionsauswahlleiste.....	23
Kontakte.....	35
Menüs.....	40
Startbildschirm.....	23
Tastatur.....	26
Touchpad.....	16
Touchscreen.....	16
Zeichenerkennungsbereich.....	26
Ziffernblock.....	26

**H**

Häufig gestellte Fragen.....	104
Höhen.....	44
Home-Taste (Startbildschirm). 16, 23	

**I**

Infotainment-Bedienelemente.....	16
Infotainment-Bedienfeld.....	8
Infotainment System aktivieren... 13	
Infotainment System einschalten. 13	
In Listen blättern.....	16
In Seiten blättern.....	16, 23
Intellitext.....	54
Interaktionsauswahlleiste.....	23

**K**

Karten.....	70
Kategorienliste.....	51
Klangeinstellungen.....	44
Klingelton.....	98

Knopf MENÜ.....	16	Mobiltelefone		TMC-Sender.....	68, 81
Kontakte.....	35	Bluetooth.....	94	Verkehrereignisse.....	81
Abrufen.....	35	Bluetooth-Verbindung.....	95	Zieldetailansicht.....	77
Ändern.....	35	Favoriten.....	30	Zieleingabe.....	77
Speichern.....	35	Freisprechmodus.....	98	Zielführung.....	81
Koppeln.....	95	Klingelton.....	98	Zielführungsmenüs.....	81
<b>L</b>		Kontakte.....	35	Navigationssystem aktivieren.....	70
Lautstärke		Letzte Anrufe.....	98	Notruf.....	97
Akustische Berührungsrück- meldung.....	45	Notrufe.....	97		
Automatische		Telefonbuch.....	35, 98	<b>P</b>	
Lautstärkeregelung.....	45	Mobiltelefone und Funkgeräte ...	102	Persönliche Sonderziele.....	70
Bose AudioPilot.....	45	Mobiltelefon-Portal aktivieren.....	98		
Lautstärke einstellen.....	13	<b>N</b>		<b>R</b>	
Maximale Einschaltlautstärke...	45	Navigation.....	81	Radio	
Stummschaltung.....	13	Adressbuch.....	35, 77	DAB.....	54
Tonsignal-Lautstärke.....	45	Aktueller Standort.....	70	DAB-Ansagen.....	54
Lautstärkeeinstellungen.....	45	Aufforderungsansagen.....	81	Digital Audio Broadcasting, digitaler Hörfunk.....	54
L-Band.....	54	Bildschirmtaste OVERVIEW (Übersicht).....	70	Favoriten.....	30
Liste der Abbiegungen.....	81	Favoriten.....	30	FM-Menü.....	53
Liste der Wegpunkte.....	81	Kartenaktualisierung.....	68	Frequenzband.....	51
<b>M</b>		Kartenausschnitt.....	70	Frequenzliste.....	51
Maximale Einschaltlautstärke.....	45	Kartenhandhabung.....	70	Intellitext.....	54
Meldungen.....	23	Kontakte.....	35	Kategorienliste.....	51
Menübedienung.....	23, 40	Letzte Ziele.....	77	L-Band.....	54
Midrange/Mitten.....	44	Liste der Abbiegungen.....	81	Menü DAB.....	54
		Liste der Wegpunkte.....	81	Radio Data System.....	53
		Persönliche Sonderziele.....	70	RDS.....	53
		Route mit Wegpunkten.....	77	Region.....	53
				Regionalisierung.....	53

Senderliste.....	51	Valet-Modus.....	46	<b>V</b>	
Sendersuche.....	51	Werkseinstellungen		Valet-Modus	
TP.....	53	wiederherstellen.....	46	Entriegeln.....	46
Traffic Program.....	53			Verriegeln.....	46
Wellenbereichmenü.....	52	<b>T</b>		Vergessene PIN.....	46
Radio aktivieren.....	51	TA.....	53	Verkehrereignisse.....	81
Radio Data System (RDS) .....	53	Tastatur		Verwendungszweck	
Region.....	53	Buchstabentastatur.....	26	AUX.....	63
Regionalisierung.....	53	Symboltastatur.....	26	Bluetooth-Musik.....	63
Route mit Wegpunkten.....	77	Tastaturen.....	26	CD.....	58
Routenart.....	81	Telefonanruf		Displays.....	15
<b>S</b>		Abweisen.....	98	Infotainment System.....	13
SD-Karte.....	60	Annehmen.....	98	Infotainment-Bedienelemente... 16	
SD-Karte aktivieren.....	63	Initiieren.....	98	Mobiltelefone.....	98
Senderliste.....	51	Telefonbuch.....	35, 98	Navigationssystem.....	70
Sendersuche.....	51	TMC-Sender.....	68	SD-Karte.....	63
Sonderziele.....	77	Tonsignal-Lautstärke.....	45	USB.....	63, 65
Sprache.....	46	Touchpad.....	16, 46		
Sprachsteuerung.....	87	Bildlauf.....	46	<b>W</b>	
Startbildschirm.....	23	Touchscreen.....	16	Wellenbereichmenüs.....	52
Stummschaltung.....	13	Touchscreen-Kalibrierung.....	46	Wellenbereichsauswahl.....	51
Surround.....	44	TP.....	53	Werkseinstellungen	
Surround-Sound-System.....	44	Traffic Program.....	53	wiederherstellen.....	46
Systemeinstellungen.....	46			<b>Z</b>	
Display.....	46	<b>U</b>		Zeichenattribute.....	26
Sprache.....	46	Übersicht Touch-Bedienung.....	40	Zeichenerkennungsbereich.....	26
Touchpad.....	46	Uhrzeit.....	46	Zieleingabe.....	77
Uhrzeit und Datum.....	46	Uhrzeitanzeige.....	46	Zielführung .....	81
		USB.....	60	Ziffernblock.....	26
		USB aktivieren.....	63, 65		



---

## R300 Color/R400 Color

Einführung .....	114
Grundsätzliche Bedienung .....	121
Radio .....	127
CD-Player .....	134
Externe Geräte .....	137
Mobiltelefon .....	142
Stichwortverzeichnis .....	152

## Einführung

Allgemeine Informationen .....	114
Diebstahlschutz .....	115
Bedienelementeübersicht .....	116
Benutzung .....	119

## 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:

- Abstandsänderungen zum Sender
- Mehrwegeempfang durch Reflexionen
- Empfangslöcher

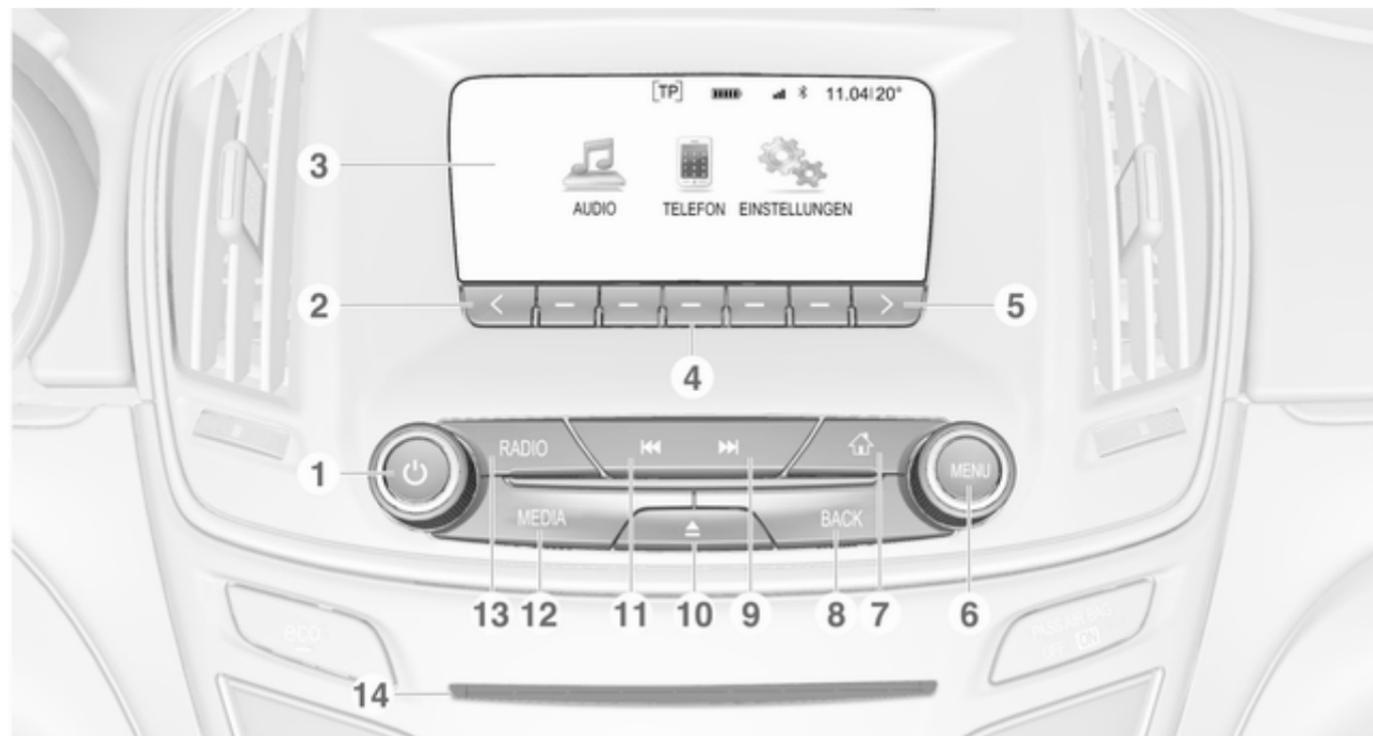
### **Diebstahlschutz**

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> Knopf  ..... 119</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> Taste <b>&gt;</b></p> <p>Drücken: zur nächsten Favoritenseite blättern</p> <p><b>6</b> Knopf <b>MENU</b></p> <p>Zentrales Bedienelement zur Auswahl und Navigation in Menüs ..... 121</p> <p><b>7</b> Taste </p> <p>Drücken: Startbildschirm anzeigen ..... 121</p> <p><b>8</b> Taste <b>BACK</b></p> <p>Menü: eine Ebene zurück ... 121</p> <p>Eingabe: letztes Zeichen oder gesamte Eingabe löschen ..... 121</p> | <p><b>9</b> Taste <b>▶▶</b></p> <p>Radio: kurz drücken: zum nächsten Sender springen; drücken und gedrückt halten: Suchlauf aufwärts ..... 127</p> <p>Externe Geräte: kurz drücken: zum nächsten Titel springen; drücken und gedrückt halten: schneller Vorlauf ..... 140</p> <p><b>10</b> -Taste (bei Modellen mit CD-Player)</p> <p>Drücken: Disk ausgeben</p> <p><b>TONE</b>-Taste (bei Modellen ohne CD-Player)</p> <p>Drücken: Klangeinstellungsmenü anzeigen ..... 134</p> |
| <p><b>2</b> Taste <b>&lt;</b></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 ..... 129</p> <p>Interaktionsauswahlleiste: drücken: entsprechende Bildschirmtaste auswählen . 121</p>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

11 Taste ⏮

Radio: kurz drücken: zum vorigen Sender springen; drücken und gedrückt halten: Suchlauf abwärts ... 127

Externe Geräte: kurz drücken: zum vorigen Titel springen; drücken und gedrückt halten: schneller Rücklauf ..... 140

12 Taste MEDIA

Medien aktivieren oder Medienquelle ändern ..... 140

13 Taste RADIO

Radio aktivieren oder Wellenbereich wechseln ..... 127

14 CD-Schacht (bei Modellen mit CD-Player)

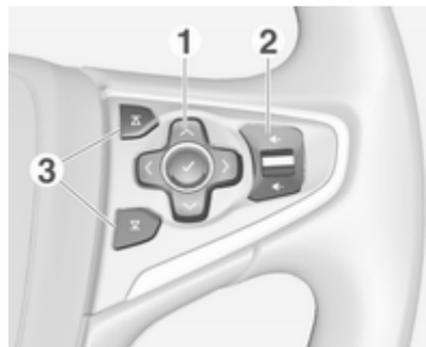
**Bedienelemente links am Lenkrad**



- 1 Taste 
  - Drücken: Anruf entgegennehmen ..... 146
- 2 Taste 
  - Drücken: Anruf beenden/ abweisen ..... 146
  - oder Stummschaltungs- funktion aktivieren/ deaktivieren ..... 146

Eine Beschreibung der anderen Bedienelemente finden Sie in der Betriebsanleitung.

**Bedienelemente rechts am Lenkrad**



- 1 Fünfwege-Bedienelement ... 121
  - Tasten drücken: Bedienung der Menüs des Driver Information Center (siehe Abbildungen unten)

<-Taste: Menü zur Anwendungsauswahl anzeigen; zur nächsthöheren Menüebene wechseln

>-Taste: anwendungsspezifisches Hauptmenü anzeigen

∨ / ∧-Tasten: Menüpunkt auswählen

✓-Taste: Auswahl bestätigen

2 Taste 🔊 / 🔊

Oben drücken: Lautstärke erhöhen

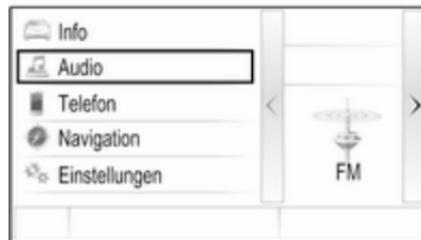
Unten drücken: Lautstärke verringern

3 Tasten ⏮ / ⏭

Bei aktivem Radio: drücken, um den nächsten/vorigen Favoriten auszuwählen ..... 129

Bei aktiver Medienquelle: drücken, um den nächsten/vorigen Titel auszuwählen ..... 137

## 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 ⇨ 116
- die Audio-Bedienelemente am Lenkrad ⇨ 116

### Infotainment-System ein- oder ausschalten

Knopf  kurz drücken. Nach dem Einschalten wird die zuletzt ausgewählte Infotainment-Quelle aktiviert.

Zum Ausschalten des Systems erneut den Knopf  drücken und gedrückt halten.

### Abschaltautomatik

Wenn das Infotainment System bei ausgeschalteter Zündung über die Taste  eingeschaltet wird, wird es nach 1 Stunde automatisch wieder ausgeschaltet.

### Lautstärke einstellen

Den Knopf  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 ⇨ 123.

### Geschwindigkeitsabhängige Lautstärkenanpassung

Bei aktivierter automatischer Lautstärkenanpassung ⇨ 123 wird die Lautstärke zum Ausgleich von Abroll- und Windgeräuschen während der Fahrt automatisch angepasst.

### Stummschaltung

Knopf  drücken, um die Audioquellen stummzuschalten.

Stummschaltung aufheben: Knopf  drehen.

### Betriebsmodi

#### Radio

Die **RADIO**-Taste drücken, um das Hauptmenü des Radios zu öffnen oder um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern zu wechseln.

Ausführliche Beschreibung der Radiofunktionen ⇨ 127.

#### CD-Player

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

Ausführliche Beschreibung der Funktionen des CD-Players ⇨ 134.

#### Externe Geräte

Taste **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 ⇨ 137.

#### Mobiltelefone

Taste  drücken, um den Startbildschirm aufzurufen.

Mit der Schaltfläche **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 ⇨ 146.

Wenn keine Verbindung hergestellt werden konnte, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Ausführliche Beschreibung, wie eine Bluetooth-Verbindung zwischen dem Infotainment System und einem Mobiltelefon vorbereitet und hergestellt wird ⇨ 143.

## Grundsätzliche Bedienung

Grundsätzliche Bedienung .....	121
Klangeinstellungen .....	123
Lautstärkeinstellungen .....	123
Systemeinstellungen .....	124

## Grundsätzliche Bedienung

### Instrumententafel

#### Knopf **MENÜ**

Der Knopf **MENÜ** ist ein zentrales Element zur Bedienung der Menüs.

#### Drehen:

- Eine Schaltfläche oder einen Menüpunkt auswählen.



- Eine Liste der Menüeinträge durchblättern.
- Einen Einstellungswert ändern.

#### Hinweis

Das ausgewählte Element wird hervorgehoben.

#### Drücken:

- Eine ausgewählte Schaltfläche bzw. einen Menüpunkt aktivieren.
- 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: „...die Schaltfläche...auswählen“ oder „...den Menüpunkt...auswählen“.

#### Home-Taste (Startbildschirm)

An der Instrumententafel die Taste  drücken, um den Startbildschirm zu öffnen.

### Taste BACK

In den Menüs die Taste **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: „...die Schaltfläche...auswählen“ oder „...den Menüpunkt...auswählen“.

### Fernbedienung am Lenkrad

Eine Übersicht der wichtigsten Bedienelemente am Lenkrad finden Sie unter „Bedienelementeübersicht“ ⇨ 116.

### 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 die Taste < als „Zurück“-Taste.

Taste < drücken, um zur nächsthöheren Menüebene zurückzukehren.

#### Anwendung auswählen

Die Taste < drücken, um das Menü für die Anwendungsauswahl anzuzeigen.

Die Taste ∨ bzw. ∧ wiederholt drücken, um zu einem Menüeintrag zu blättern.

Taste ✓ drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

Die entsprechende Anwendung wird aktiviert.

#### Anwendungsspezifische Funktion auswählen

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

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

Taste ✓ drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

Ein Untermenü mit weiteren Optionen wird angezeigt oder die ausgewählte Funktion wird aktiviert.

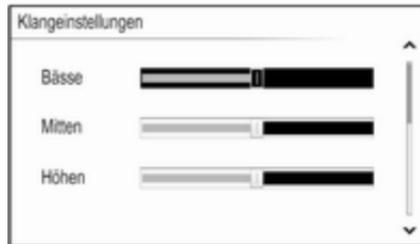
#### Hinweis

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

## 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.

Den Knopf **MENU** drücken, durch die Liste blättern und **Klangeinstellungen** auswählen.



### Bässe, Mitten und Höhen einstellen

Durch die Liste blättern und den Knopf **MENU** drücken, um **Bässe**, **Mitten** oder **Höhen** zu aktivieren.

Den Knopf **MENU** drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

Den Knopf **MENU** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

### Lautstärkenverteilung vorne/hinten einstellen

Durch die Liste blättern und den Knopf **MENU** drücken, um **Fader** zu aktivieren.

Den Knopf **MENU** drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

Den Knopf **MENU** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

### Lautstärkenverteilung rechts/links einstellen

Durch die Liste blättern und den Knopf **MENU** drücken, um **Balance** zu aktivieren.

Den Knopf **MENU** drehen, um die Einstellung wie gewünscht anzupassen.

Den Knopf **MENU** drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

## Klangstil auswählen

Durch die Liste blättern und den Knopf **MENU** drücken, um **Equalizer** (Equalizer) zu aktivieren.

Die Optionen bieten für den jeweiligen Musikstil optimierte Voreinstellungen der Bässe, Mitten und Höhen.

Den Knopf **MENU** drehen, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern.

Den Knopf **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

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

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

Den Knopf **MENU** drehen, um die Lautstärke wie gewünscht einzustellen.

### Automatische Lautstärkeanpassung

Die Lautstärke kann automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasst werden.

Taste  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, den **MENU**-Knopf 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

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Menüpunkt **Uhrzeit** auswählen.

### Uhrzeit einstellen

Den Menüpunkt **Uhrzeit einstellen** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

Unten am Bildschirm die Taste **Autom.** auswählen. Entweder **Ein - RDS** oder **Aus - Manuell** aktivieren.

Wenn **Aus - Manuell** ausgewählt ist, die Stunden und Minuten einstellen.

Wiederholt unten am Bildschirm die Taste **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

Den Menüpunkt **Uhranzeige** auswählen, um das entsprechende Untermenü zu öffnen.

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

### Sprache

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Menüpunkt **Sprache** auswählen.

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.

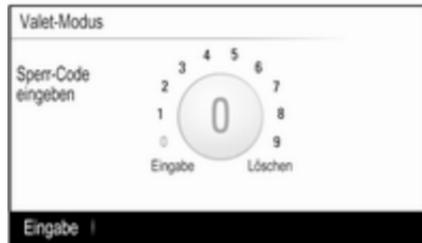
### Hinweis

Fahrzeugbezogene Meldungen bleiben aktiviert.

## System sperren

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Den Menüpunkt **Valet-Modus** in der Liste ausfindig machen und auswählen. Ein Ziffernblock wird angezeigt.



Einen vierstelligen Code eingeben und die Bildschirmtaste **Eingabe** auswählen. Der Ziffernblock wird erneut angezeigt.

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

## System entsperren

Das Infotainment System einschalten. Ein Ziffernblock wird angezeigt.



Den entsprechenden vierstelligen Code eingeben und die Bildschirmtaste **Entsper.** auswählen. Das System wird entsperrt.

## Vergessener PIN-Code

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

## Display

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Den Menüpunkt **Display** in der Liste ausfindig machen und auswählen.

Den Menüpunkt **Display ausschalten** auswählen, um das Display auszuschalten.

Um das Display wieder einzuschalten, eine Taste an der Instrumententafel drücken.

## Werkseinstellungen wiederherstellen

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

Den Menüpunkt **Zurück auf Werkseinstellung** in der Liste ausfindig machen und auswählen.

### **Fahrzeugeinstellungen wiederherstellen**

**Fahrzeugeinstell. w-erstellen** auswählen, um alle Einstellungen der Fahrzeugpersonalisierung wiederherzustellen. Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Schaltfläche **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.

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

### **Radioeinstellungen wiederherstellen**

**Radioeinstellg. wiederherstellen** auswählen, um Infotainment-Einstellungen zurückzusetzen, z. B. die Klangeinstellungen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt.

Schaltfläche **Wiedher** wählen. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.

### **Softwareinformationen**

Taste  drücken und das Symbol **Einstell.** auswählen.

Den Menüpunkt **Software-Informationen** in der Liste ausfindig machen und auswählen.

Dieses Menü enthält Informationen zur Software.

## Radio

Benutzung .....	127
Sendersuche .....	127
Favoriten-Listen .....	129
Radio Data System (RDS) .....	130
Digital Audio Broadcasting .....	131

### Benutzung

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



### Aktivierung der Radiofunktion

Taste **RADIO** drücken.

### Auswählen des Wellenbereiches

Die Taste **RADIO** am Instrument wiederholt drücken, um zwischen den verschiedenen Frequenzbändern zu wechseln.

### Sendersuche

#### Automatische Sendersuche

Die Taste **◀◀** bzw. **▶▶** drücken, um den vorigen bzw. nächsten Sender wiederzugeben.

#### Manuelle Sendersuche

Taste **◀◀** oder **▶▶** gedrückt halten. Die entsprechende Schaltfläche loslassen, wenn die gewünschte Frequenz fast erreicht wurde.

#### Manuelle Abstimmung

#### FM- und DAB-Frequenzband

Den Knopf **MENU** drücken, um das Wellenbereichmenü zu öffnen. Dann den Listeneintrag **Manuelles Tuning** auswählen.

Je nach ausgewähltem Frequenzband wird eine Liste der FM- oder DAB-Frequenzen angezeigt.

Die gewünschte Frequenz auswählen.

**AM-Wellenbereich**

Den Knopf **MENU** drehen, um die beste Empfangsfrequenz einzustellen.

**Senderlisten****FM- oder DAB-Frequenzband**

Den Knopf **MENU** drehen, um eine Liste aller momentan empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

**AM-Wellenbereich**

Den Knopf **MENU** drücken, um das Wellenbereichsmenü zu öffnen. Dann den Listeneintrag **Senderliste** auswählen.

**Alle empfangbaren Sender** auswählen, um eine Liste aller momentan empfangbaren Sender anzuzeigen.

Durch die Liste blättern und den gewünschten Sender auswählen.

**Kategorienlisten**

Zahlreiche RDS-↻ 130 und DAB-Sender ↻ 131 strahlen einen PTY-Code aus, der den Typ des gesende-

ten 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.

Den Knopf **MENU** drücken, um das entsprechende Wellenbereichsmenü anzuzeigen. Dann den Listeneintrag **Kategorien** auswählen.

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.

**Senderlisten aktualisieren****FM- und DAB-Frequenzband**

Den Knopf **MENU** drücken, um das Wellenbereichsmenü zu öffnen. Dann den Menüpunkt **Senderliste aktualisieren** auswählen.

Die entsprechende Senderliste wird aktualisiert

**Hinweis**

Bei der Aktualisierung einer wellenbereichsspezifischen Senderliste wird auch die entsprechende Kategorienliste (falls verfügbar) aktualisiert.

**AM-Wellenbereich**

Den Knopf **MENU** drücken, um das Wellenbereichsmenü zu öffnen. Dann den Menüpunkt **Senderliste** auswählen.

**Senderliste aktualisieren** wählen.

Die Senderliste wird aktualisiert

## Favoriten-Listen

Sender aus allen Frequenzbändern können manuell in der Favoritenliste 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.

### Speichern eines Senders

Den 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.

### Abrufen eines Senders

Bei Bedarf durch Drücken der Tasten < 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

Die Taste  $\nabla$  oder  $\nabla$  wiederholt drücken, um den gewünschten Sender auszuwählen.

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

### Favoriten bearbeiten

Taste  $\nabla$  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen. Den Menüeintrag **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.

Schaltfläche **Löschen** wählen. Der Favorit und alle verknüpften Daten werden gelöscht.

### Favoriten verschieben

Den zu verschiebenden Favoriten auswählen und dann die Bildschirmtaste **Versch.** auswählen.

Die Favoritenposition auswählen, an die der Favorit verschoben werden soll, und die Bildschirmtaste **Einfüg.** auswählen.

Der Favorit wird an die neue Position verschoben.

### Anzahl der angezeigten Favoriten festlegen

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen. Den Menüeintrag **Radio** und dann **Anzahl angez. Favoriten** auswählen.

Die gewünschte Option auswählen.

### 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.

### 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. Den **MENU**-Knopf drücken, um das FM-Menü aufzurufen.



## RDS

RDS auf **Ein** oder **Aus** stellen.

## Verkehrsfunk (TP)

Verkehrsfunksender sind RDS-Sender, die Verkehrsnachrichten senden. 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 werden durch den Programmnamen und nicht durch die Sendefrequenz gekennzeichnet.
- Mit DAB können mehrere Radioprogramme (Dienste) auf einer einzigen Frequenz (Ensemble) gesendet werden.
- Neben hochqualitativen Audiodiensten, ist DAB auch in der Lage programmspezifische Daten und eine Vielfalt an anderen Datendiensten einschließlich Reise- und Verkehrsdaten zu übertragen.

- Solange der DAB-Empfänger das vom Rundfunksender ausgestrahlte Signal auffangen kann (auch wenn das Signal sehr schwach ist), ist die Audiowiedergabe sichergestellt.
- Eine Abschwächung, wie sie beim AM- und FM-Empfang typisch ist, tritt bei DAB nicht auf. Das DAB-Signal wird mit gleichbleibender Lautstärke wiedergegeben.  
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.
- Falls das DAB-Signal von natürlichen Hindernissen oder Gebäuden reflektiert wird, verbessert sich die

Empfangsqualität von DAB, wohingegen sich der AM- oder FM-Empfang in solchen Fällen in beträchtlichem Maße verschlechtert.

- 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 ⇨ 130 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. Den **MENU**-Knopf drücken, um das DAB-Menü aufzurufen.



### 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 .....	134
Benutzung .....	135

### 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 das Laufwerk zerstören. Ein kostenpflichtiger Austausch des Gerätes ist dann notwendig.

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

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

MP3- und WMA-Dateien, die in irgendeinem als die oben aufgeführten Formate geschrieben wurden, werden u.U. nicht korrekt abgespielt. Ferner werden ihre Dateinamen und Verzeichnisnamen u.U. nicht korrekt angezeigt.

- 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.
- Durch Schmutz bzw. Flüssigkeit auf einer CD kann es zum Verschmieren der Linse des Audio-Players in der Einheit und zu Störungen kommen.
- 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.

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



### Eine CD entnehmen

Taste **▲** drücken. Die CD wird aus dem CD-Schacht herausgeschoben.

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.

Taste **▶** auswählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

### Zum vorigen oder nächsten Titel springen

Die Taste ◀ bzw. ▶ auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel wiederzugeben.

Alternativ den **MENU**-Knopf drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

### Schneller Vor- oder Rücklauf

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

### Wiedergabereihenfolge

Um die Titel auf der CD in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, die Bildschirmtaste ⌘ auswählen.

#### Hinweis

Bei aktivierter Zufallswiedergabe ist das Symbol ⌘ rot hervorgehoben.

Die Bildschirmtaste ⌘ erneut auswählen, um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

### Titelliste

Den Knopf **MENU** drücken, um das CD-Menü anzuzeigen. Dann den Listeneintrag **CD-Medien durchsuchen** auswählen.

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 ↪ 140.

## Externe Geräte

Allgemeine Informationen .....	137
Audio abspielen .....	140

### 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 erst 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.

<b>Achtung</b>
----------------

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

<b>Achtung</b>
----------------

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 ↗ 143.

### 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, .acc, .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.

### Audio abspielen

#### Wiedergabe starten

Gerät anschließen ↗ 137.

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

Beispiel: USB-Hauptmenü.



### Funktionstasten

#### Hinweis

Während der AUX-Wiedergabe sind die Funktionstasten nicht verfügbar.

#### Wiedergabe anhalten

Taste **II** auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten.

Taste **▶** auswählen, um die Wiedergabe fortzusetzen.

#### Zur vorigen oder nächsten Datei springen

Die Taste **◀** bzw. **▶** auswählen, um den vorigen bzw. nächsten Titel wiederzugeben.

Alternativ den **MENU**-Knopf drehen, um zum vorigen oder nächsten Titel zu springen.

#### Schneller Vor- oder Rücklauf

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

#### Wiedergabereihenfolge

Um die Titel in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, die Bildschirmtaste **∞** auswählen.

#### Hinweis

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

Die Bildschirmtaste **∞** erneut auswählen, um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

#### 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)

Knopf **MENU** drücken und dann den Listeneintrag **Ordneransicht** auswählen. Die Ordnerstruktur des entsprechenden Geräts wird angezeigt.

Bei Bedarf durch die Ordnerstruktur navigieren und den gewünschten Titel auswählen.

### Medienkategorien

Knopf **MENU** drücken und dann den Listeneintrag **Durchsuchen** auswählen. 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 .....	142
Bluetooth-Verbindung .....	143
Notruf .....	146
Bedienung .....	146
Mobiltelefone und Funkgeräte ...	150

### 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 Mobiltelefon-Portal 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 Aufbau einer Bluetooth-Verbindung mit dem Infotainment System muss zunächst die Bluetooth-Funktion des Bluetooth-Geräts aktiviert werden. 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

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

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

### Gerät koppeln

#### Wichtige Informationen

- 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 die Akkubetriebsdauer deutlich. Schließen Sie das Gerät daher an die Zubehörsteckdose an, um es aufzuladen.

### Koppeln über die Einstellungsanwendung

1. Taste  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 die Bildschirmstaste **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. Taste  drücken und dann das Symbol **Telefon** wählen. Das Telefon-Hauptmenü wird angezeigt.
2. Den Listeneintrag **Telefonverwaltung** auswählen, um die Geräteliste anzuzeigen.
3. Schaltfläche **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 die Taste **MEDIA** drücken, um das Hauptmenü für Bluetooth-Musik anzuzeigen. Dann den Knopf **MENU** drücken.
2. Den Listeneintrag **Telefonverwaltung** auswählen, um die Geräte-liste anzuzeigen.
3. Zum Koppeln eines neuen Geräts die Bildschirmtaste **Hinzuf.** auswählen.
4. Ab Schritt 3 des Vorgangs unter „Koppeln über die Einstellungsanwendung“ (siehe oben) fortfahren.
5. Nach dem erfolgreichen Koppeln des Gerätes wird erneut die Geräte-liste angezeigt.

### Hinweis

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

## Gekoppeltes Gerät verbinden

1. Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.  
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräte-liste anzuzeigen.
3. Das zu verbindende Bluetooth-Gerät auswählen und dann die Bildschirmtaste **Verbind.** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird verbunden und im **Verbunden**-Feld der Geräte-liste angezeigt.

## Verbindung mit einem Gerät trennen

1. Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.  
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräte-liste anzuzeigen.
3. Das zu trennende Bluetooth-Gerät auswählen und dann die Bildschirmtaste **Einfüg.** auswählen. Eine Meldung wird angezeigt.
4. Die Meldung bestätigen. Das Gerät wird getrennt und im **Nicht verbunden**-Feld der Geräte-liste angezeigt.

## Gerät löschen

1. Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.  
**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü aufzurufen.
2. **Geräteverwaltung** auswählen, um die Geräte-liste anzuzeigen.

3. Das zu löschende Bluetooth-Gerät auswählen und dann die Bildschirmtaste **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 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.

### 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 können bei speziellen Mobiltelefonen Abweichungen vom beschriebenen Funktionsumfang auftreten.

## Telefonanwendung

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Telefon-Hauptmenü 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

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Telefon-Hauptmenü anzuzeigen.

Den Listeneintrag **Tastatur** auswählen. Der Ziffernblock wird angezeigt.



Den Knopf **MENU** drehen, um die eingegeben der zu markieren. Dann die entsprechende Ziffer durch Drücken auf den Knopf **MENU** auswählen. Die gewünschte Nummer eingeben.

Die automatische Vervollständigungsfunktion vergleicht die eingegebenen Ziffern mit den im System gespeicherten Nummern.

Die Bildschirmtaste **Treffer** auswählen, um eine Liste aller gefundenen Einträge anzuzeigen. Die gewünschte Nummer auswählen.

Die Schaltfläche **Anruf** auswählen, um den Anruf zu initiieren.

## Kontakte

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Telefon-Hauptmenü anzuzeigen.

Menüpunkt **Kontakte** auswählen. 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

Die Taste  drücken und dann das Symbol **Telefon** auswählen, um das Telefon-Hauptmenü anzuzeigen.

Den Listeneintrag **Letzte Anrufe** auswählen. 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 die Taste **Annehm.** in der Meldung auswählen.

### Anruf abweisen

Zum Abweisen des Anrufs die Taste **Ignorier.** in der Meldung auswählen.

### Klingelton ändern

Taste  drücken und dann das Symbol **Einstell.** wählen.

**Bluetooth** auswählen, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen. Dann den Listeneintrag **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

Die Schaltfläche **Beend.** auswählen, um das Gespräch zu beenden.

### Mikrofon deaktivieren

Die Bildschirmtaste **Stumm** auswählen, um das Mikrofon vorübergehend zu aktivieren.

Die Schaltfläche ändert sich in **Laut**.

Die Bildschirmtaste **Laut** auswählen, um das Mikrofon erneut zu aktivieren.

### Freisprecheinrichtung deaktivieren

Die Schaltfläche **An Tel.** auswählen, um das Gespräch auf dem Mobiltelefon fortzusetzen.

Die Schaltfläche ändert sich in **Freispr.**

Die Bildschirmtaste **Freispr.** auswählen, um die Freisprecheinrichtung erneut zu aktivieren.

## Zweiter Anruf

### Zweiten Anruf initiieren

Um einen zweiten Anruf zu starten, in der Anrufansicht die Bildschirmtaste **Halten** auswählen. Der aktive Anruf wird gehalten.

Einen zweiten Anruf ausführen. Zur Verwendung des Ziffernblocks die Bildschirmtaste **Tastatur** in der Anrufansicht auswählen. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie oben.

Beide Anrufe werden in der Anrufansicht angezeigt.



### Zweiter eingehender Anruf

Eine Meldung mit dem Namen oder der Rufnummer des Anrufers angezeigt.

Die Bildschirmtaste **Übertr.** auswählen, um den zweiten Anruf zu beantworten und den ersten Anruf zu halten.

Die Bildschirmtaste **Ignorier.** auswählen, um den eingehenden zweiten Anruf abzuweisen.

### Telefongespräche beenden

Die Anrufe können einzeln beendet werden.

Schaltfläche **Beend.** wählen. Der momentan aktive Anruf wird beendet.

### Zwischen Anrufen umschalten

Den Knopf **MENU** drehen, um den zu aktivierenden Anruf zu markieren.

Schaltfläche **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 fahrzeugspezifischen Einbauanleitungen und Betriebsvorschriften der Hersteller des Telefons und der Freisprecheinrichtung eingehalten werden. Andernfalls kann die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlöschen (EU-Richtlinie 95/54/EG).

Empfehlungen für störungsfreien Betrieb:

- Fachgerecht installierte Außenantenne, um die maximale Reichweite zu garantieren,
- Maximale Sendeleistung von 10 Watt,
- Anbringung des Mobiltelefons an einer geeigneten Stelle entsprechend dem Hinweis in der Betriebsanleitung, Abschnitt **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 nicht während der Fahrt 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>	
Abrufen von Sendern.....	129
Allgemeine Informationen.....	
.....	134, 137, 142
AUX.....	137
Bluetooth-Musik.....	137
CD.....	134
Infotainment System.....	114
Mobiltelefone.....	142
Radio.....	127
SD.....	137
USB.....	137
Audio abspielen.....	140
Audiodateien.....	137
Automatische	
Lautstärkeregelung.....	123
Automatisch festlegen.....	124
AUX.....	137
AUX-Quelle aktivieren.....	140
<b>B</b>	
BACK-Taste.....	121
Balance.....	123
Bass.....	123
Bedienelemente	
Infotainment System.....	116
Lenkrad.....	116
Bedienelementeübersicht.....	116
Bedienung.....	146
AUX.....	140
Bluetooth-Musik.....	140
CD.....	135
Infotainment System.....	119
Menü.....	121
Mobiltelefone.....	146
Radio.....	127
SD-Karte.....	140
USB.....	140
Benutzung.....	119, 127, 135
Bluetooth-Musik.....	137
Bluetooth-Musik aktivieren.....	140
Bluetooth-Verbindung.....	143
<b>C</b>	
CD-Player.....	134
CD-Player aktivieren.....	135
<b>D</b>	
DAB.....	131
DAB-Linking.....	131
Dateiformate	
Audiodateien.....	137
Diebstahlschutz .....	115
Digital Audio Broadcasting.....	131
Digital Audio Broadcasting,	
digitaler Hörfunk.....	131

<b>E</b>			
EQ.....	123	Knopf MENÜ.....	121
Equalizer.....	123	Koppeln.....	143
<b>F</b>		<b>L</b>	
Fader.....	123	Lautstärke	
Favoriten-Listen.....	129	Automatische	
Abrufen von Sendern.....	129	Lautstärkeregelung.....	123
Speichern von Sendern.....	129	Geschwindigkeitsabhängige	
Frequenzliste.....	127	Lautstärkenanpassung.....	123
Fünfweg-Bedienelement.....	121	Lautstärke einstellen.....	119
<b>G</b>		Lautstärkenbegrenzung bei	
Grundsätzliche Bedienung.....	121	hohen Temperaturen.....	119
Fünfweg-Bedienelement.....	121	Maximale Einschalllautstärke.	123
Instrumententafel.....	121	Stummschaltung.....	119
<b>H</b>		Lautstärkeeinstellungen.....	123
Höhen.....	123	L-Band.....	131
Home-Taste (Startbildschirm).....	121	<b>M</b>	
<b>I</b>		Maximale Einschalllautstärke....	123
Infotainment-Bedienfeld.....	116	Menübedienung.....	121
Infotainment System aktivieren..	119	Midrange/Mitten.....	123
Infotainment System einschalten	119	Mobiltelefone	
Intellitext.....	131	Allgemeine Informationen.....	142
<b>K</b>		Bluetooth.....	142
Kategorienliste.....	127	Bluetooth-Verbindung.....	143
Klangeinstellungen.....	123	Freisprechmodus.....	146
Klingelton.....	146	Klingelton.....	146
		Letzte Anrufe.....	146
		Notrufe.....	146
		Telefonbuch.....	146
		Mobiltelefone und Funkgeräte ...	150
		Mobiltelefon-Portal aktivieren....	146
		<b>N</b>	
		Notruf.....	146
		<b>R</b>	
		Radio	
		Abrufen von Sendern.....	129
		DAB.....	131
		DAB-Ansagen.....	131
		Digital Audio Broadcasting,	
		digitaler Hörfunk.....	131
		Favoriten-Listen.....	129
		FM-Menü.....	130
		Frequenzband.....	127
		Frequenzliste.....	127
		Intellitext.....	131
		Kategorienliste.....	127
		L-Band.....	131
		Menü DAB.....	131
		Radio Data System.....	130
		RDS.....	130
		Region.....	130
		Regionalisierung.....	130
		Senderliste.....	127
		Sendersuche.....	127
		Speichern von Sendern.....	129
		TP.....	130
		Traffic Program.....	130

Radio aktivieren.....	127
Radio Data System (RDS) .....	130
Region.....	130
Regionalisierung.....	130

## S

SD-Karte.....	137
SD-Karte aktivieren.....	140
Senderliste.....	127
Sendersuche.....	127
Speichern von Sendern.....	129
Sprache.....	124
Stummschaltung.....	119
Systemeinstellungen.....	124
Display.....	124
Sprache.....	124
Uhrzeit und Datum.....	124
Valet-Modus.....	124
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	124

## T

Telefonanruf	
Abweisen.....	146
Annehmen.....	146
Initiieren.....	146
Telefonbuch.....	146
TP.....	130
Traffic Program.....	130

## U

Uhrzeit.....	124
Uhrzeitanzeige.....	124
USB.....	137
USB aktivieren.....	140

## V

Valet-Modus	
Entriegeln.....	124
Verriegeln.....	124
Vergessene PIN.....	124
Verwendungszweck	
AUX.....	140
Bluetooth-Musik.....	140
CD.....	135
Infotainment System.....	119
Menü.....	121
Mobiltelefone.....	146
SD-Karte.....	140
USB.....	140

## W

Wellenbereichsauswahl.....	127
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	124

[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 2014, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

KTA-2677/11-de

01/2014

