

# OPEL CASCADA

Betriebsanleitung



Wir leben Autos.





---

# Inhalt

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Einführung .....                  | 2   |
| Kurz und bündig .....             | 6   |
| Schlüssel, Türen, Fenster .....   | 20  |
| Sitze, Rückhaltesysteme .....     | 46  |
| Stauraum .....                    | 71  |
| Instrumente, Bedienelemente ..... | 80  |
| Beleuchtung .....                 | 114 |
| Klimatisierung .....              | 128 |
| Fahren und Bedienung .....        | 138 |
| Fahrzeugwartung .....             | 187 |
| Service und Wartung .....         | 234 |
| Technische Daten .....            | 237 |
| Kundeninformation .....           | 249 |
| Stichwortverzeichnis .....        | 254 |

## Einführung

Kraftstoff

Bezeichnung

Motoröl

Qualität

Viskosität

Reifendruck

Reifengröße

Vorn

Hinten

Sommerreifen

Winterreifen

Gewichte

Zulässiges Gesamtgewicht

- Leergewicht Basismodell

= Zuladung

## Fahrzeugspezifische Daten

Bitte tragen Sie die Daten Ihres Fahrzeugs auf der vorherigen Seite ein, um diese schnell verfügbar zu haben. Diese Informationen sind in den Abschnitten „Service und Wartung“ und „Technische Daten“ sowie auf dem Typschild zu finden.

## Einführung

Ihr Fahrzeug ist die intelligente Verbindung von zukunftsweisender Technik, Sicherheit, Umweltfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit.

Mit dieser Betriebsanleitung erhalten Sie alle Informationen, die Sie für den sicheren und effizienten Betrieb Ihres Fahrzeugs benötigen.

Informieren Sie Ihre Mitfahrer über mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren durch unsachgemäßen Gebrauch des Fahrzeugs.

Sie sind verpflichtet, sich immer an die geltenden Gesetze und Vorschriften des Landes zu halten, in dem Sie

sich befinden. Diese können von den Angaben in dieser Betriebsanleitung abweichen.

Wenn in dieser Betriebsanleitung auf die Inanspruchnahme einer Werkstatt verwiesen wird, empfehlen wir Ihnen, einen Opel Service Partner aufzusuchen.

Die Opel Service Partner bieten erstklassigen Service zu angemessenen Preisen. Erfahrene, von Opel geschulte Fachkräfte arbeiten nach spezifischen Vorschriften von Opel.

Die Kundenliteratur ist immer griffbereit im Fahrzeug aufzubewahren.

## Benutzung dieser Betriebsanleitung

- In dieser Betriebsanleitung werden alle für dieses Modell erhältlichen Optionen und Ausstattungen beschrieben. **Einige Beschreibungen, einschließlich der für Display- und Menüfunktionen, treffen aufgrund der Modellvariante, länderspezifischer Besonderheiten,**

## Sonderausstattungen oder Zubehör auf Ihr Fahrzeug möglicherweise nicht zu.

- Im Kapitel „Kurz und bündig“ erhalten Sie einen ersten Überblick.
- Das Inhaltsverzeichnis am Anfang der Betriebsanleitung und in den einzelnen Kapiteln hilft Ihnen, sich rasch zu orientieren.
- Spezielle Informationen finden Sie am schnellsten über das Stichwortverzeichnis.
- In dieser Betriebsanleitung werden Fahrzeuge mit dem Lenkrad auf der linken Seite dargestellt. Die Bedienung ist bei Fahrzeugen mit dem Lenkrad auf der rechten Seite vergleichbar.
- In der Betriebsanleitung werden die werkseitigen Motorbezeichnungen verwendet. Die zugehörigen Verkaufsbezeichnungen finden Sie im Kapitel „Technische Daten“.
- Richtungsangaben, wie z. B. links oder rechts bzw. vorn oder hinten beziehen sich immer auf die Fahrtrichtung.

- Die Anzeigedisplays unterstützen möglicherweise nicht Ihre Sprache.
- Display-Meldungen und Beschriftungen im Innenraum sind in **fetten** Buchstaben angegeben.

## Gefahr, Warnung, Achtung

### Gefahr

Mit  **Gefahr** gekennzeichnete Texte weisen auf die Gefahr schwerer Verletzungen hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Lebensgefahr führen.

### Warnung

Mit  **Warnung** gekennzeichnete Texte weisen auf mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Verletzungen führen.

### Achtung

Mit **Achtung** gekennzeichnete Texte weisen auf mögliche Beschädigungen am Fahrzeug hin. Nichtbeachtung der Beschreibungen kann zu Schäden am Fahrzeug führen.

## Symbole

Seitenverweise werden durch ⇨ gekennzeichnet. ⇨ bedeutet „siehe Seite“.

Viel Freude und gute Fahrt wünscht  
Ihnen Ihre

**Adam Opel AG**



## Kurz und bündig

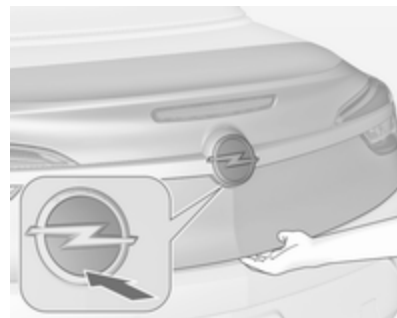
### Informationen für die erste Fahrt

#### Fahrzeug entriegeln



Taste  kurz drücken, um die Türen und den Kofferraumdeckel zu entriegeln. Türen durch Ziehen an den Griffen öffnen.

Verdeck ⇨ 35, Fenster ⇨ 32.



Zum Öffnen des Kofferraumdeckels auf die untere Hälfte des Markenemblems drücken.

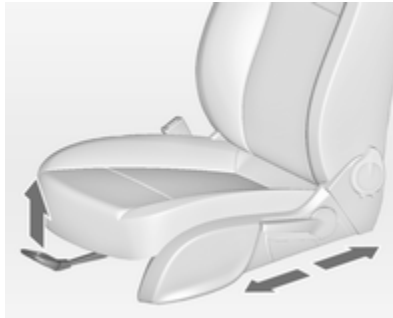
Durch Drücken der Taste  wird nur der Kofferraumdeckel entriegelt, während die Fahrzeigtüren verriegelt bleiben.

Funkfernbedienung ⇨ 21, Zentralverriegelung ⇨ 22, Laderraum ⇨ 25.



## Sitzeinstellung

Sitz in der Längsrichtung verschieben



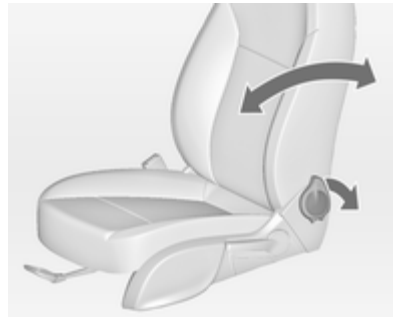
Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen.

Sitzposition ⇨ 48, Sitzeinstellung ⇨ 49.

### **⚠ Gefahr**

Mindestens 25 cm vom Lenkrad entfernt sitzen, um ein sicheres Auslösen des Airbags zu ermöglichen.

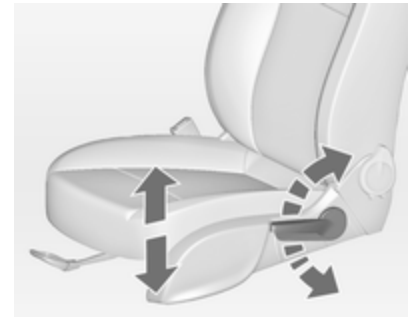
## Rückenlehnen



Hebel nach hinten bewegen, Neigung einstellen und Hebel loslassen. Sitz muss hörbar einrasten.

Sitzposition ⇨ 48, Sitzeinstellung ⇨ 49, Sitzlehne vorklappen ⇨ 51.

## Sitzhöhe



Pumpbewegung des Hebels  
nach oben = Sitz höher  
nach unten = Sitz niedriger

Sitzposition ⇨ 48, Sitzeinstellung ⇨ 49.

## Elektrische Sitzeinstellung



Schalter 1 betätigen:

vorwärts/rückwärts = Längsverstellung

oben/unten = Höheneinstellung

vordere Sitzkante = Neigungeinstellung  
aufwärts/abwärts

Schalter 2 betätigen:

vorwärts/ = Rückenlehneneinstellung  
rückwärts

Elektrische Sitzeinstellung ⇨ 52,  
Sitzlehne vorklappen ⇨ 51.

## Kopfstützeinstellung



Entriegelungsknopf drücken, Höhe einstellen, einrasten.

Kopfstützen ⇨ 46.

## Sicherheitsgurt



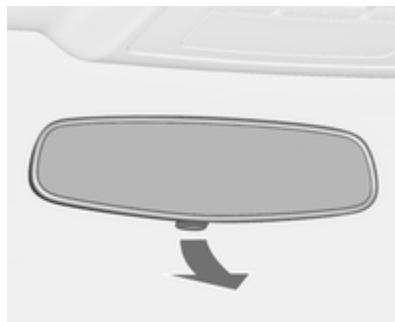
Sicherheitsgurt herausziehen und im Gurtschloss einrasten. Der Sicherheitsgurt muss unverdreht und eng am Körper anliegen. Die Rückenlehne darf nicht zu weit nach hinten geneigt sein (maximal ca. 25°).

Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

Sitzposition ⇨ 48, Sicherheitsgurte  
⇨ 55, Gurtbringer ⇨ 55, Airbag-System ⇨ 58.

## Spiegeleinstellung

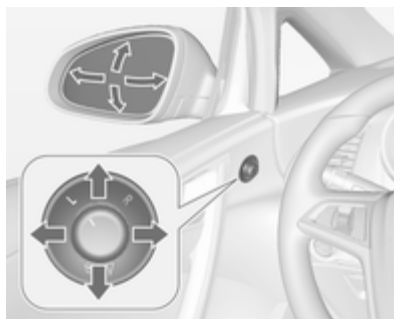
### Innenspiegel



Zur Reduzierung der Blendwirkung Hebel an der Unterseite des Spiegelgehäuses verstellen.

Innenspiegel ⇨ 31, Automatisches Abblenden ⇨ 31.

### Außenspiegel



Entsprechenden Außenspiegel auswählen und einstellen.

Konvexe Außenspiegel ⇨ 30, Elektrisches Einstellen ⇨ 30, Klappen der Außenspiegel ⇨ 30, Heizbare Außenspiegel ⇨ 31.

## Lenkradeinstellung

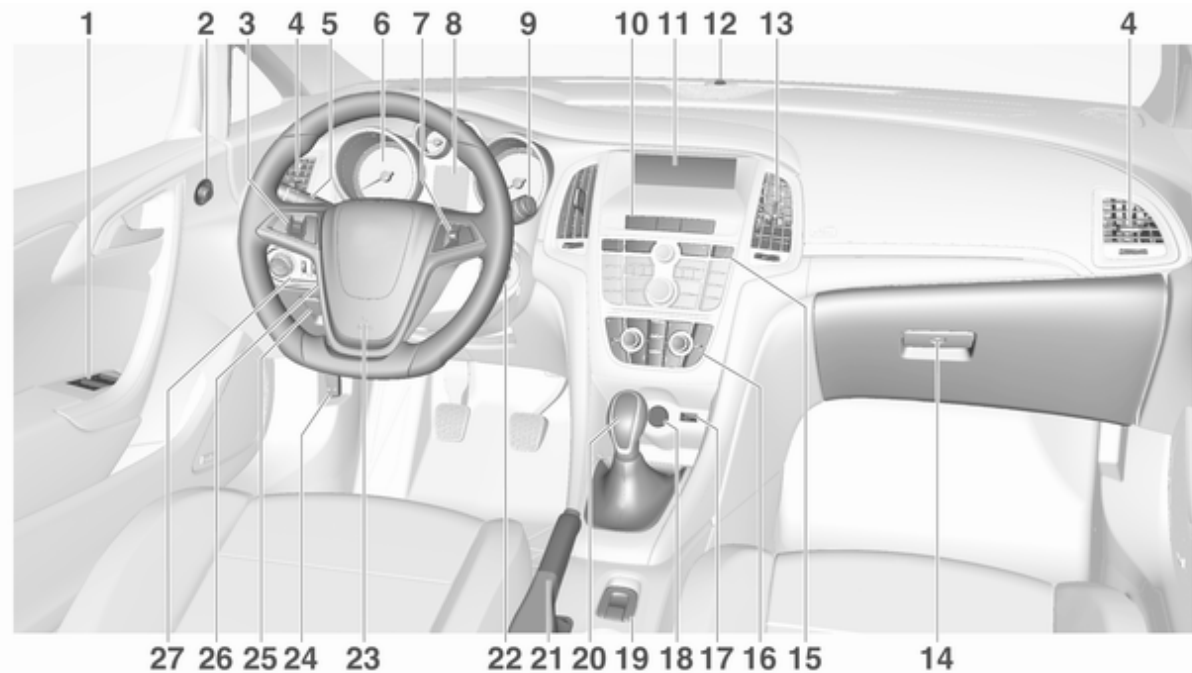


Den Griff entriegeln, das Lenkrad einstellen, den Griff einrasten und darauf achten, dass er komplett verriegelt ist.

Das Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug und gelöster Lenkradsperre einstellen.

Airbag-System ⇨ 58, Zündschlossstellungen ⇨ 139.

## Instrumententafelübersicht



|          |                                                                         |     |           |                                                     |     |           |                                                       |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------|-----|
| <b>1</b> | Elektrische Fensterbetätigung .....                                     | 32  | <b>10</b> | Sport-Modus .....                                   | 155 | <b>17</b> | AUX-Eingang, USB-Eingang                              | 10  |
| <b>2</b> | Außenspiegel .....                                                      | 30  |           | Zentralverriegelung .....                           | 22  | <b>18</b> | Steckdose .....                                       | 86  |
| <b>3</b> | Geschwindigkeitsregler .....                                            | 157 |           | Warnblinker .....                                   | 121 | <b>19</b> | Bedienschalter Verdeck .....                          | 35  |
|          | Geschwindigkeitsbegrenzer .....                                         | 158 |           | Kontrollleuchte für Airbagabschaltung .....         | 94  |           | Zentraler Fensterschalter .....                       | 32  |
|          | Auffahrwarnung .....                                                    | 160 |           | Kontrollleuchte für Beifahrer-Sicherheitsgurt ..... | 93  | <b>20</b> | Wählhebel, Schaltgetriebe .....                       | 149 |
| <b>4</b> | Seitliche Belüftungsdüsen .....                                         | 136 |           | Tour-Modus .....                                    | 155 |           | Automatikgetriebe .....                               | 146 |
| <b>5</b> | Blinker, Lichtupe, Abblendlicht und Fernlicht, Fernlichtassistent ..... | 122 | <b>11</b> | Info-Display .....                                  | 104 | <b>21</b> | Parkbremse, manueller oder elektrischer Betrieb ..... | 150 |
|          | Beleuchtung beim Aussteigen .....                                       | 125 | <b>12</b> | Status-LED der Diebstahlwarnanlage .....            | 27  | <b>22</b> | Zündschloss mit Lenkradsperre .....                   | 139 |
|          | Standlicht .....                                                        | 123 | <b>13</b> | Mittlere Belüftungsdüsen .....                      | 136 | <b>23</b> | Hupe .....                                            | 81  |
|          | Tasten für Driver Information Center .....                              | 99  | <b>14</b> | Handschuhfach, abschließbar .....                   | 71  |           | Fahrer-Airbag .....                                   | 62  |
| <b>6</b> | Instrumente .....                                                       | 87  | <b>15</b> | Traktionskontrolle .....                            | 152 | <b>24</b> | Entriegelungsgriff der Motorhaube .....               | 189 |
| <b>7</b> | Fernbedienung am Lenkrad .....                                          | 80  |           | Elektronische Stabilitätsregelung .....             | 153 | <b>25</b> | Ablagefach .....                                      | 72  |
| <b>8</b> | Driver Information Center .....                                         | 99  |           | Einparkhilfe .....                                  | 163 |           | Sicherungskasten .....                                | 207 |
| <b>9</b> | Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Scheinwerferwaschanlage .....     | 82  |           | Spurhalteassistent .....                            | 177 | <b>26</b> | Lenkradeinstellung .....                              | 80  |
|          |                                                                         |     |           | Eco-Taste für Stopp-Start-System .....              | 141 | <b>27</b> | Lichtschalter .....                                   | 114 |
|          |                                                                         |     | <b>16</b> | Klimatisierungssysteme .....                        | 128 |           | Leuchtweitenregulierung .....                         | 117 |
|          |                                                                         |     |           |                                                     |     |           | Nebelscheinwerfer .....                               | 122 |

Nebelschlussleuchte ..... 122

Instrumentenbeleuchtung .. 123

## Außenbeleuchtung



Lichtschalter drehen:

**0** = Beleuchtung aus

**☞☞** = Standlicht

**☞D** = Scheinwerfer



## Automatisches Fahrlicht

**AUTO** = Automatisches Fahrlicht:  
Scheinwerfer werden automatisch ein- und ausgeschaltet

**☞** = Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion Automatisches Fahrlicht

**☞☞** = Standlicht

**☞D** = Scheinwerfer

## Nebelscheinwerfer

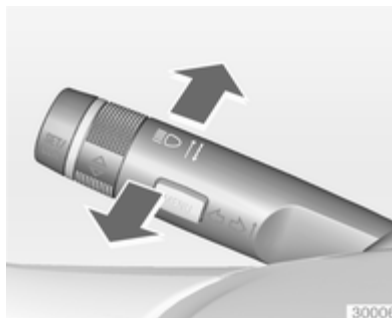
Lichtschalter drücken:

**☞D** = Nebelscheinwerfer

**☞☞** = Nebelschlussleuchte

Beleuchtung ⇨ 114.

### Lichthupe, Fernlicht und Abblendlicht



Lichthupe = Hebel ziehen  
Fernlicht = Hebel drücken  
Abblendlicht = Hebel drücken oder ziehen

Automatisches Fahrlicht ⇨ 115,  
Fernlicht ⇨ 115, Fernlichtassistent  
⇨ 116, Lichthupe ⇨ 116, Adaptives  
Fahrlicht ⇨ 118.

### Blinker



Hebel nach oben = Blinker rechts  
Hebel nach unten = Blinker links

Blinker ⇨ 122, Parklicht ⇨ 123.

## Warnblinker



Betätigung mit Taste .

Warnblinker → 121.

## Hupe



 drücken.

## Scheibenwischer und Waschanlage

### Scheibenwischer



**2** = schnell

**1** = langsam

 = Intervallschaltung bzw. automatisches Wischen mit Regensensor

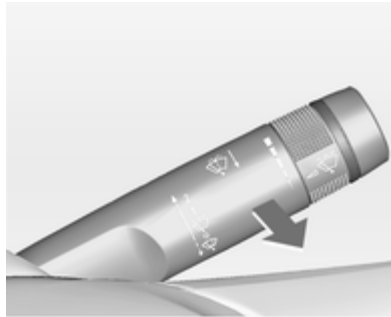
**0** = aus

Zum einmaligen Wischen bei ausgeschaltetem Scheibenwischer den Hebel nach unten drücken.



Scheibenwischer ⇨ 82, Scheibenwischerwechsel ⇨ 195.

### Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage



Hebel ziehen.

Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage ⇨ 82, Waschflüssigkeit ⇨ 192.

### Klimatisierung

Heizbare Heckscheibe, heizbare Außenspiegel



Die Heizung wird durch Drücken der Taste  bedient.

Heckscheibenheizung ⇨ 35.

### Entfeuchten der Fenster, Klimaanlage



Taste drücken.

Den Temperaturregler auf die höchste Stufe stellen.

Taste drücken, um die Kühlung zu aktivieren.

Heizbare Heckscheibe einschalten.

Klimaanlage ⇨ 129.

### Entfeuchten der Fenster, elektronische Klimatisierung



Taste drücken.

Taste drücken, um die Kühlung zu aktivieren.

Temperatur und Luftverteilung stellen sich automatisch ein; das Gebläse läuft auf einer hohen Stufe.

Heizbare Heckscheibe einschalten.

Elektronische Klimatisierung ⇨ 131.

## Getriebe

### Schaltgetriebe



Rückwärtsgang: Nach dem Treten des Kupplungspedals bei stehendem Fahrzeug 3 Sekunden warten, dann den Knopf am Wählhebel drücken und den Gang einlegen.

Lässt sich der Gang nicht einlegen, den Wählhebel in Leerlaufstellung führen, das Kupplungspedal loslassen und wieder betätigen. Nochmals schalten.

Schaltgetriebe ⇨ 149.

## Automatikgetriebe



- P** = Parkstellung  
**R** = Rückwärtsgang  
**N** = Neutral- bzw. Leerlaufstellung  
**D** = Fahrposition

Manuell-Modus: Wählhebel von **D** nach links bewegen.

- +** = höherer Gang  
**-** = niedrigerer Gang

Der Wählhebel kann nur aus Stellung **P** bewegt werden, wenn die Zündung eingeschaltet ist und das Bremspedal betätigt wird. Zum Einlegen von **P** oder **R** Entriegelungsknopf betätigen.

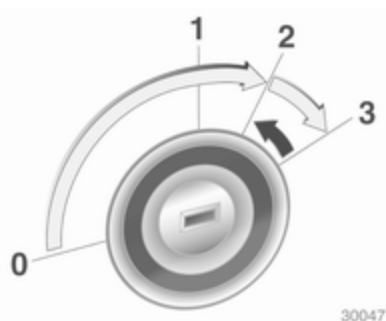
Automatikgetriebe ⇨ 146.

## Losfahren

### Vor dem Losfahren prüfen

- Reifendruck und -zustand ⇨ 212, ⇨ 248.
- Motorölstand und Flüssigkeitsstände ⇨ 189.
- Alle Scheiben, Spiegel, Außenbeleuchtung und Kennzeichen sind funktionsfähig sowie frei von Schmutz, Schnee und Eis.
- Richtige Einstellung von Spiegeln, Sitzen und Sicherheitsgurten ⇨ 30, ⇨ 48, ⇨ 57.
- Das Verdeck muss vollständig geöffnet oder geschlossen sein ⇨ 35.
- Bremsfunktion bei niedriger Geschwindigkeit, besonders bei feuchten Bremsen.

## Motor anlassen



- Schlüssel in Stellung 1 drehen
- Um die Lenksperre zu lösen, Lenkrad etwas bewegen
- Kupplung und Bremse betätigen
- Automatikgetriebe in **P** oder **N**
- Gaspedal nicht betätigen
- Dieselmotoren: Schlüssel zum Vorglühen in Stellung 2 drehen und warten, bis Kontrollleuchte  erlischt
- Schlüssel auf 3 drehen und loslassen

Motor anlassen ⇨ 140.

## Stopp-Start-Automatik



Bei geringer Fahrgeschwindigkeit oder im Stillstand lässt sich der Autostop unter bestimmten Bedingungen folgendermaßen aktivieren:

- Kupplungspedal betätigen
- Wählhebel auf Neutral stellen
- Kupplungspedal loslassen

Ein Autostopp wird auf dem Drehzahlmesser angezeigt, indem die Nadel auf der Position **AUTOSTOP** steht.

Kupplungspedal erneut betätigen, um den Motor wieder zu starten.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

## Abstellen

### Achtung

Fahrzeug nicht auf entzündbaren Oberflächen abstellen. Die hohe Temperatur des Abgassystems kann zu einem Entzünden der Oberfläche führen.

- Die Parkbremse immer anziehen. Die manuelle Parkbremse ohne Drücken des Entriegelungsknopfes anziehen. Im Gefälle oder an einer Steigung so fest wie möglich. Gleichzeitig Fußbremse betätigen, um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern.  
Bei Fahrzeugen mit elektrischer Parkbremse Schalter  ziehen.
- Wenn das Fahrzeug in der Ebene oder an einer Steigung steht, vor Ausschalten der Zündung ersten Gang einlegen bzw. Wählhebel in **P**. An einer Steigung zusätzlich Vorderräder vom Bordstein weg-drehen.

Wenn das Fahrzeug an einem Gefälle steht, vor Ausschalten der Zündung Rückwärtsgang einlegen bzw. Wählhebel in **P**. Zusätzlich Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

- Nach Fahren mit hohen Motordrehzahlen bzw. hoher Motorbelastung Motor zum Schutz des Turboladers vor dem Abstellen kurzzeitig mit niedriger Belastung bzw. ca. 30 Sekunden im Leerlauf laufen lassen.
- Den Motor ausschalten. Zündschlüssel in Position **0** drehen und abziehen. Lenkrad drehen, bis die Lenkradsperre einrastet.  
Automatikgetriebe: der Schlüssel kann nur abgezogen werden, wenn der Wählhebel in Stellung **P** ist.
- Fenster und Verdeck schließen.
- Verriegeln Sie das Fahrzeug.  
Diebstahlwarnanlage aktivieren  27.
- Nach dem Abschalten des Motors bleibt unter Umständen das Motor-kühlgebläse eingeschaltet  188.

Schlüssel, Verriegelung  20, Fahrzeug für längeren Zeitraum abstellen  187.

## Schlüssel, Türen, Fenster

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Schlüssel, Verriegelung ..... | 20 |
| Türen .....                   | 25 |
| Fahrzeugsicherung .....       | 27 |
| Außenspiegel .....            | 30 |
| Innenspiegel .....            | 31 |
| Fenster .....                 | 32 |
| Dach .....                    | 35 |

## Schlüssel, Verriegelung Schlüssel

### Ersatz von Schlüsseln

Die Schlüsselnummer ist im Car Pass oder auf einem abnehmbaren Anhänger angegeben.

Bei Bestellung eines Ersatzschlüssels muss die Schlüsselnummer angegeben werden, da dieser ein Bestandteil der Wegfahrsperrung ist.

Schlösser ⇨ 230.

Die Codennummer des Schlüsseladapters für die Radsicherungs-adapter ist auf einer Karte angegeben. Sie muss beim Bestellen eines Ersatzschlüsseladapters angegeben werden.

Radwechsel ⇨ 220.

## Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart



Zum Ausklappen auf den Knopf drücken. Zum Einklappen zuerst auf den Knopf drücken.

## Car Pass

Der Car Pass enthält sicherheitsrelevante Fahrzeugdaten und sollte sicher aufbewahrt werden.

Bei Inanspruchnahme einer Werkstatt werden diese Daten zur Durchführung bestimmter Arbeiten benötigt.

## Funkfernbedienung



Für die Bedienung von

- Zentralverriegelung
- Diebstahlsicherung
- Diebstahlwarnanlage
- Verdeck
- Elektrische Fensterbetätigung

Die Funkfernbedienung hat eine Reichweite von 20 Metern. Sie kann durch äußere Einflüsse verringert werden. Die Warnblinker bestätigen die Betätigung.

Sorgfältig behandeln, vor Feuchtigkeit und hohen Temperaturen schützen, unnötige Betätigungen vermeiden.

### Störung

Ist eine Betätigung der Zentralverriegelung mit der Funkfernbedienung nicht möglich, können folgende Ursachen vorliegen:

- Reichweite überschritten
- Batteriespannung zu gering
- Häufiges, wiederholtes Betätigen der Funkfernbedienung außerhalb der Reichweite, wonach eine neuerliche Synchronisierung erforderlich ist
- Überlastung des Zentralverriegelungssystems durch häufige Betätigung in kurzen Abständen und daher Unterbrechung der Stromversorgung für kurze Zeit
- Überlagerung der Funkwellen durch externe Funkanlagen mit höherer Leistung

Entriegeln ⇨ 22.

## Grundeinstellungen

Manche Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

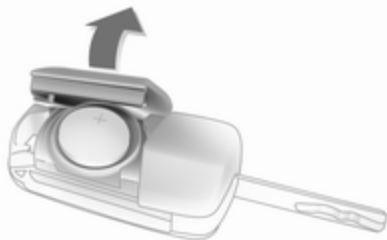
## Batterie der Funkfernbedienung wechseln

Die Batterie wechseln, sobald sich die Reichweite verringert.



Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen über entsprechende Sammelstellen recycelt werden.

### Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart



Schlüsselbart ausklappen und die Funkfernbedienung öffnen. Batterie austauschen (Batterietyp CR 2032). Die neue Batterie richtig einsetzen. Funkfernbedienung schließen und synchronisieren.

### Funkfernbedienung synchronisieren

Nach dem Batteriewechsel Tür mit Schlüssel im Türschloss der Fahrertür entriegeln. Die Funkfernbedienung wird beim Einschalten der Zündung synchronisiert.

### Gespeicherte Einstellungen

Beim Abziehen des Schlüssels vom Zündschalter werden die folgenden Einstellungen automatisch vom Schlüssel gespeichert:

- Fahrzeugbeleuchtung
- Infotainment System
- Zentralverriegelung
- Einstellungen Sport-Modus
- Komforteinstellungen

Beim nächsten Einstecken des gespeicherten Schlüssels in das Zündschloss und Drehen auf Position **1** werden die gespeicherten Einstellungen automatisch verwendet ➔ 139.

Vorbedingung hierzu ist, dass in den persönlichen Einstellungen im Graphic-Info-Display **Personalisieren durch Fahrer** aktiviert ist. Diese Einstellung muss für jeden verwendeten Schlüssel vorgenommen werden. Bei Fahrzeugen mit Colour-Info-Display ist die Personalisierung permanent aktiviert.

Fahrzeugpersonalisierung ➔ 109.

### Zentralverriegelung

Ent- und verriegelt Türen, Laderaum und Tankklappe.

Durch Ziehen am Innentürgriff wird die entsprechende Tür entriegelt. Durch nochmaliges Ziehen am Griff wird die Tür geöffnet.

#### Hinweis

Bei einem Unfall mit Airbag- oder Gurtstrafferauslösung wird das Fahrzeug automatisch entriegelt.

#### Hinweis

Kurz nach dem Entriegeln mit der Funkfernbedienung werden die Türen automatisch verriegelt, wenn keine Tür geöffnet wurde.



## Entriegeln



Taste  drücken.

In der Fahrzeugpersonalisierung können zwei Einstellungen ausgewählt werden ⇨ 109:

- Taste  einmal kurz drücken, um beide Türen, den Laderaum und die Tankklappe zu entriegeln.

Taste  erneut gedrückt halten, um die Fenster und das Verdeck zu öffnen ⇨ 32

oder

- zum Entriegeln nur der Fahrertür, des Laderaums und der Tankklappe die Taste  einmal kurz drücken. Zum Entriegeln des gesamten Fahrzeugs die Taste  zweimal kurz drücken.

Die Einstellung kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden ⇨ 109.

Die Einstellung kann für den aktuell verwendeten Schlüssel gespeichert werden. Gespeicherte Einstellungen ⇨ 22.

Kofferraumdeckel entriegeln und öffnen ⇨ 25.

## Verriegeln

Türen, Laderaum und Tankklappe schließen.



Taste  kurz drücken.

Bei nicht richtig geschlossener Fahrertür verriegelt die Zentralverriegelung nicht.

Taste  erneut gedrückt halten, um das Verdeck und die Fenster zu schließen ⇨ 32.

## Zentralverriegelungstasten

Verriegelt bzw. entriegelt beide Türen, den Laderaum und die Tankklappe vom Fahrgastraum aus.



Zum Verriegeln Taste  drücken.

Zum Entriegeln Taste  drücken.

## Störung im Funkfernbedienungssystem

### Entriegeln



Die Fahrtür durch Drehen des Schlüssels im Schloss von Hand entriegeln. Zündung einschalten und Zentralverriegelungstaste  drücken, um Beifahrtür, Laderaum und Tankklappe zu entriegeln. Durch Einschalten der Zündung wird die Diebstahlsicherung deaktiviert.

### Verriegeln

Die Fahrtür durch Drehen des Schlüssels im Schloss von Hand verriegeln.

### Störung der Zentralverriegelung

#### Entriegeln

Die Fahrtür durch Drehen des Schlüssels im Schloss von Hand entriegeln. Die Beifahrtür lässt sich durch zweimaliges Ziehen am inneren Türgriff öffnen. Laderaum und Tankklappe können nicht geöffnet werden. Zur Deaktivierung der Diebstahlsicherung Zündung einschalten ➔ 27.

#### Verriegeln

Verriegelungsknopf innen an der Beifahrtür drücken. Dann die Fahrtür schließen und sie von außen mit dem Schlüssel verriegeln. Tankklappe und Hecktür können nicht verriegelt werden.

#### Manuelles Schließen des Verdecks

➔ 35.

## Automatische Betätigung der Zentralverriegelung

Diese Sicherheitsfunktion kann so konfiguriert werden, dass nach Überschreiten einer bestimmten Fahrgeschwindigkeit die Türen, der Laderaum und die Tankklappe verriegelt werden.

Darüber hinaus kann eingestellt werden, dass nach Ausschalten der Zündung und Abziehen des Zündschlüssels (Schaltgetriebe) bzw. Bewegen des Wählhebels auf **P** (Automatikgetriebe) die Fahrertür bzw. beide Türen entriegelt werden.

Die Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

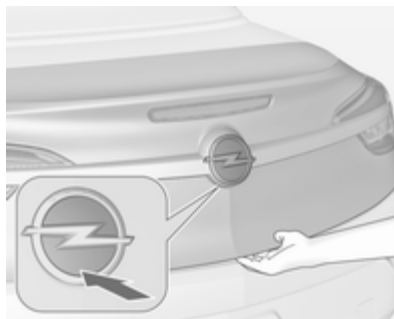
Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ⇨ 22.

## Türen

### Laderaum

### Kofferraumdeckel

### Öffnen



Taste  an der Funkfernbedienung drücken oder nach dem Entriegeln auf die untere Hälfte des Markenemblems drücken, um den Kofferraumdeckel zu öffnen.

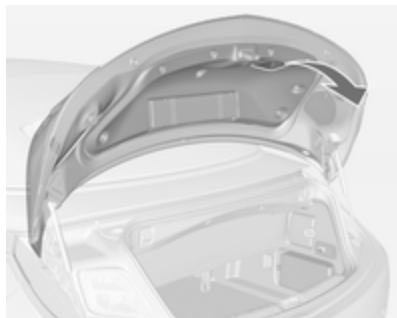


Durch Drücken der Taste  wird nur der Kofferraumdeckel entriegelt, während die Fahrertüren verriegelt bleiben.

Zentralverriegelung ⇨ 22.

Laderaum ⇨ 74.

## Schließen



Griff auf der Innenseite verwenden.

Beim Schließen das Markenemblem nicht berühren, da der Kofferraumdeckel sonst möglicherweise erneut entriegelt wird.

Zentralverriegelung ⇨ 22.

### Sperre des Laderaumdeckels

Der Kofferraumdeckel kann nur geöffnet werden, wenn das Verdeck vollständig geöffnet oder geschlossen ist. Das Verdeck muss geschlossen sein.

Manuelles Schließen des Verdecks  
⇨ 35.

### Verdecksperre

Das Verdeck kann nur betrieben werden, wenn der Kofferraumdeckel geschlossen ist.

## Allgemeine Hinweise zum Betrieb des Kofferraumdeckels

### ⚠ Gefahr

Nicht mit offenem oder angelegtem Kofferraumdeckel fahren, z. B. beim Transport sperriger Gegenstände. Dabei könnten giftige Abgase, die weder zu sehen noch zu riechen sind, in das Fahrzeug gelangen. Dies kann zu Bewusstlosigkeit und sogar zum Tod führen.

### Achtung

Um eine Beschädigung des Kofferraumdeckels zu vermeiden, vor dem Öffnen des Kofferraumde-

ckels prüfen, ob sich im oberen Öffnungsbereich keine Hindernisse wie etwa ein Garagentor befinden. Immer den Freiraum über und hinter dem Kofferraumdeckel prüfen.

### Hinweis

Wenn auf dem Kofferraumdeckel schwere Zubehörteile angebracht werden, kann er unter Umständen nicht offen gehalten werden.

## Fahrzeugsicherung

### Diebstahlsicherung

#### ⚠ Warnung

Nicht Einschalten, wenn sich Personen im Fahrzeug befinden! Entriegeln von innen ist nicht möglich.

Das System sichert die Türen. Damit das System aktiviert werden kann, müssen die Türen geschlossen sein.

War die Zündung eingeschaltet, muss die Fahrertür einmal geöffnet und geschlossen werden, damit das Fahrzeug gesichert werden kann.

Beim Entriegeln des Fahrzeugs wird die mechanische Diebstahlsicherung ausgeschaltet. Mit der Zentralverriegelungstaste ist dies nicht möglich.

### Einschalten



🔒 auf der Funkfernbedienung zweimal innerhalb von 15 Sekunden kurz drücken. Durch ein langes Drücken wird das Schließen des Verdecks aktiviert.

### Diebstahlwarnanlage

Die Diebstahlwarnanlage ist mit der Diebstahlsicherung gekoppelt.

Überwacht werden:

- Türen, Kofferraumdeckel, Motorhaube
- Fahrgastraum einschließlich angeschlossener Laderaum
- Neigung des Fahrzeugs, z. B. ob es angehoben wird
- Zündung

### Einschalten

- Automatische Aktivierung 30 Sekunden nach Verriegeln des Fahrzeugs (Initialisierung des Systems)
- Direkt durch zweimaliges kurzes Drücken der Taste 🔒 an der Funkfernbedienung. Durch ein langes Drücken wird das Schließen des Verdecks aktiviert.

### Hinweis

Veränderungen des Fahrzeuginnenraums wie Sitzauflagen oder offene Fenster können die Überwachung der Fahrgastzelle beeinträchtigen.

## Einschalten ohne Überwachung des Fahrzeuginnenraums und der Fahrzeugneigung



Wenn Tiere im Fahrzeug zurückgelassen werden, muss die Überwachung des Fahrzeuginnenraums und der Fahrzeugneigung abgeschaltet werden, weil laute Ultraschallsignale oder Bewegungen den Alarm auslösen. Auch ausschalten, wenn das Fahrzeug auf einer Fähre oder einem Zug transportiert wird.

1. Kofferraumdeckel, Motorhaube, Fenster und Verdeck schließen.
2. Taste  drücken. Die LED in der Taste  leuchtet maximal 10 Minuten lang auf.
3. Türen schließen.
4. Diebstahlwarnanlage aktivieren.

Um Fehlalarme zu verhindern, wird die Überwachung des Fahrgastraums bei geöffnetem Verdeck deaktiviert. Die LED in der Taste  leuchtet nicht auf.

Wenn nur die Fenster geöffnet sind, arbeitet die Überwachung des Fahrgastraums im eingeschränkten Betrieb und die LED in der Taste  leuchtet auf.

Eine Statusmeldung wird im Driver Information Center angezeigt.

## Status-LED



Die Status-LED ist in den Sensor oben auf der Instrumententafel integriert.

Status während der ersten 30 Sekunden nach Einschalten der Diebstahlwarnanlage:

|         |   |                                                                                                    |
|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED     | = | Test, Aktivierungsverzögerung.                                                                     |
| LED     | = | Türen, Kofferraumdeckel, Verdeck oder Motorhaube nicht vollständig geschlossen oder Systemstörung. |
| blink   |   |                                                                                                    |
| schnell |   |                                                                                                    |

Status nach Aktivierung des Systems:

LED blinkt = System ist aktiviert.  
langsam

Bei Störungen Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Ausschalten

Beim Entriegeln des Fahrzeugs durch Drücken der Taste  wird auch die Diebstahlwarnanlage deaktiviert. Durch ein langes Drücken wird das Öffnen des Verdecks aktiviert.

## Alarm

Beim Auslösen ertönt der Alarm durch eine separate, von einer Batterie versorgte Hupe und gleichzeitig blinken die Warnblinker. Anzahl und Dauer der Alarmsignale sind durch die gesetzlichen Bestimmungen geregelt.

Der Alarm kann durch Drücken einer beliebigen Taste der Funkfernbedienung oder Einschalten der Zündung abgebrochen werden.

Die Diebstahlwarnanlage kann nur durch Drücken der Taste  oder Einschalten der Zündung deaktiviert werden.

Ein ausgelöster Alarm, der nicht vom Fahrer abgebrochen wurde, wird später durch die Warnblinker angezeigt. Beim nächsten Entriegeln des Fahrzeugs mit der Funkfernbedienung blinken sie dreimal schnell. Außerdem wird nach dem Einschalten der Zündung eine Warnmeldung im Driver Information Center angezeigt. Fahrzeugmeldungen ⇨ 106.

## Wegfahrsperre

Das System ist Teil des Zündschalters und überprüft, ob das Fahrzeug mit dem verwendeten Schlüssel gestartet werden darf.

Die Wegfahrsperre wird nach dem Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss automatisch aktiviert.

Wenn die Kontrollleuchte  bei eingeschalteter Zündung blinkt, liegt eine Störung des Systems vor. Der

Motor kann nicht gestartet werden. Zündung ausschalten und Startversuch wiederholen.

Blinkt die Kontrollleuchte weiter, versuchen Sie, den Motor unter Verwendung des Zweitschlüssels zu starten und nehmen Sie die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch.

## Hinweis

Die Wegfahrsperre verriegelt nicht die Türen. Fahrzeug deshalb nach Verlassen immer verriegeln und Diebstahlwarnanlage ⇨ 22, ⇨ 27 einschalten.

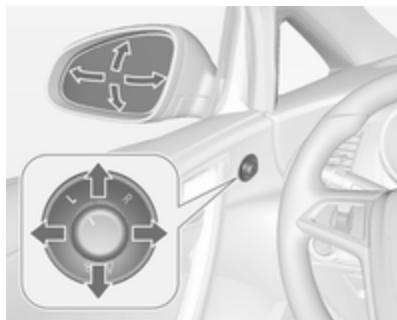
Kontrollleuchte  ⇨ 98.

## Außenspiegel

### Asphärische Wölbung

Der konvexe Außenspiegel verfügt über einen asphärischen Bereich und verkleinert den toten Winkel. Die Form des Spiegels lässt Gegenstände kleiner erscheinen. Dies erschwert das Abschätzen von Entfernungen.

### Elektrisches Einstellen



Gewünschten Außenspiegel durch Drehen des Bedienelements nach links (**L**) bzw. rechts (**R**) wählen. Danach das Bedienelement schwenken, um den Spiegel einzustellen.

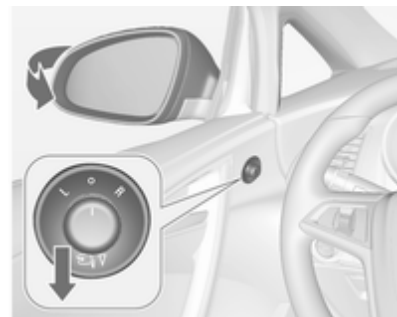
In Stellung **0** ist kein Spiegel ausgewählt.

### Klappbare Spiegel



Zur Sicherheit von Fußgängern klappen die Außenspiegel bei Anstoßen aus ihrer Ausgangslage. Spiegel durch leichten Druck auf das Spiegelgehäuse wieder einrasten.

### Elektrisches Einklappen



Bedienelement auf **0** drehen und dann hinunterdrücken. Beide Außenspiegel werden eingeklappt.

Bedienelement erneut hinunterdrücken: Beide Außenspiegel kehren in ihre Ausgangslage zurück.

Wurde ein elektrisch eingeklappter Spiegel manuell ausgeklappt, wird bei Drücken des Bedienelements nur der andere Spiegel elektrisch ausgeklappt.



## Beheizbare Spiegel



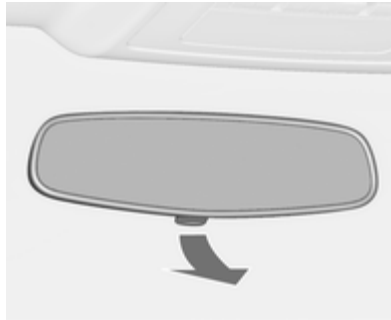
Wird durch Drücken der Taste  ein- bzw. ausgeschaltet.

Die LED an der Taste zeigt die Aktivierung an.

Die Heizung ist bei laufendem Motor aktiv und wird nach kurzer Zeit automatisch abgeschaltet.

## Innenspiegel

### Manuelles Abblenden



Zur Reduzierung der Blendwirkung Hebel an der Unterseite des Spiegelgehäuses verstellen.

### Automatisches Abblenden



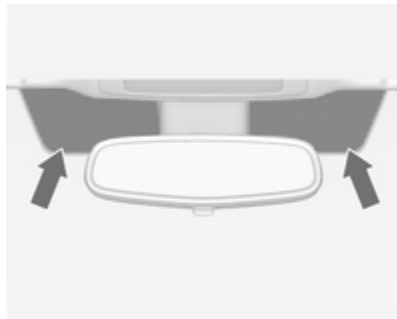
Bei Nacht wird die Blendwirkung durch nachfolgende Fahrzeuge automatisch reduziert.

## Fenster

### Windschutzscheibe

#### Hitzereflektierende Windschutzscheibe

Die hitzereflektierende Windschutzscheibe verfügt über eine Beschichtung, die die Sonneneinstrahlung reflektiert. Datensignale, beispielsweise an Mautstellen, können durch die Beschichtung ebenfalls reflektiert werden.



Die markierten Bereiche auf der Windschutzscheibe sind nicht beschichtet. Geräte für das Aufzeichnen von elektronischen Daten bzw. für die Gebührenbezahlung müssen in diesen Bereichen befestigt werden. Andernfalls treten möglicherweise Störungen beim Aufzeichnen der Daten auf.

#### Aufkleber auf der Windschutzscheibe

Windschutzscheibenaufkleber wie etwa Autobahnvignetten o.ä. nicht im Bereich des Innenspiegels anbringen. Andernfalls könnten die Abtastzone des Sensors und der Sichtbereich der Kamera im Spiegelgehäuse beeinträchtigt werden.

## Elektrische Fensterbetätigung

### ⚠ Warnung

Vorsicht bei Betätigung der elektrischen Fensterbetätigung. Verletzungsgefahr, vor allem für Kinder.

Fenster nur unter Beobachtung des Schließbereiches schließen. Sicherstellen, dass nichts eingeklemmt werden kann.

Kann mit Zündschalter in Position **1** oder **2** (Zündung ein) betätigt werden  
⇨ 139.

Spannungsreserve aus ⇨ 140.



Schalter für das betreffende Fenster betätigen, indem er zum Öffnen gedrückt bzw. zum Schließen gezogen wird.

Leichtes Drücken bzw. Ziehen bis zum ersten Einrastpunkt: Fenster bewegt sich so lange nach oben bzw. unten, wie der Schalter betätigt wird.

Stärkeres Drücken bzw. Ziehen bis zum zweiten Einrastpunkt und dann loslassen: Fenster bewegt sich automatisch mit aktiver Schutzfunktion nach oben bzw. unten. Zum Anhalten den Schalter noch einmal in die gleiche Richtung bewegen.

### Zentraler Schalter



Schalter in der Mittelkonsole zur Betätigung aller Fenster.

Schalter  kurz drücken, um alle Fenster automatisch zu öffnen.

Schalter  kurz ziehen, um alle Fenster automatisch zu schließen.

### Schutzfunktion

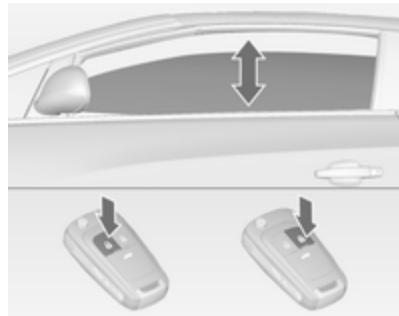
Trifft die Scheibe während der automatischen Schließbewegung oberhalb der Fenstermitte auf einen Widerstand, wird sie sofort gestoppt und wieder geöffnet.

### Schutzfunktion umgehen

Im Falle von Schließschwierigkeiten aufgrund von Frost o.ä. die Zündung einschalten und dann den Schalter zum ersten Einrastpunkt ziehen und halten. Die Scheibe bewegt sich mit deaktivierter Schutzfunktion nach oben. Zum Anhalten Schalter loslassen.

### Komfortbetrieb mit der Fernbedienung

Die Fenster und das Verdeck können mit der Fernbedienung von außerhalb des Fahrzeugs aus betätigt werden.



### Öffnen

- Taste  einmal kurz drücken: Die Türen werden entriegelt.
- Taste  länger als 2 Sekunden gedrückt halten: Die Fenster werden automatisch geöffnet. Taste  länger gedrückt halten: Das Verdeck wird geöffnet. Taste gedrückt halten, bis das Verdeck vollständig geöffnet ist.

Taste loslassen, während das Verdeck geöffnet wird: Die Bewegung wird für 10 Sekunden angehalten. Beim erneuten Drücken der Taste wird die Bewegung fortgesetzt.

### Schließen

- Taste  einmal kurz drücken: Die Türen werden verriegelt.
- Taste  länger gedrückt halten: Das Verdeck und die Fenster werden geschlossen. Taste gedrückt halten, bis das Verdeck vollständig geschlossen ist.

Taste loslassen, während das Verdeck geschlossen wird: Die Bewegung wird für 10 Sekunden angehalten. Beim erneuten Drücken der

Taste wird die Schließbewegung fortgesetzt.

- Wenn das Verdeck bereits geschlossen ist, aber die Fenster geöffnet sind: Taste  zwei Sekunden lang gedrückt halten, um die Fenster zu schließen.

### Bestätigung

Das vollständige Öffnen oder Schließen des Verdecks wird durch das Aufleuchten der Warnblinker angezeigt.

### Überlastung

Werden die Fenster wiederholt kurz hintereinander betätigt, schaltet sich die Fensterheberfunktion für einige Zeit aus.

### Elektrische Fensterbetätigung initialisieren

Wenn die Fenster nicht automatisch geschlossen werden können (z. B. nach dem Trennen der Fahrzeugbatterie), wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt. Fahrzeugmeldungen ⇨ 106.

Fensterelektronik der Fenster wie folgt einzeln aktivieren, beginnend mit den hinteren Fenstern:

1. Das Verdeck muss geschlossen sein.
2. Türen schließen.
3. Zündung einschalten.
4. Schalter bis zur zweiten Rastung ziehen, bis das Fenster zu schließen beginnt, und weitere 4 Sekunden halten.
5. Schalter bis zur zweiten Rastung drücken, bis das Fenster automatisch zu öffnen beginnt.
6. Vorgang für jedes Fenster wiederholen.

## Heckscheibenheizung



Wird durch Drücken der Taste  ein- bzw. ausgeschaltet.

Die LED an der Taste zeigt die Aktivierung an.

Die Heizung ist bei laufendem Motor aktiv und wird nach kurzer Zeit automatisch abgeschaltet.

Bei geöffnetem Verdeck wird die Heckscheibenheizung deaktiviert.

## Sonnenblenden

Die Sonnenblenden lassen sich zum Schutz vor blendendem Licht herunterklappen und zur Seite schwenken.

Bei Sonnenblenden mit integrierten Spiegeln sollten die Spiegelabdeckungen während der Fahrt geschlossen sein.

Auf der Rückseite der Sonnenblende befindet sich eine Halterung für Parkscheine.

## Dach

### Verdeck

#### **Warnung**

Beim Betrieb des Verdecks mit Vorsicht vorgehen. Verletzungsgefahr. Verdeck nur unter Beobachtung des Bewegungsereichs über, seitlich und hinter dem Fahrzeug betätigen.

Sicherstellen, dass keine Körperteile oder Gegenstände eingeklemmt oder gequetscht werden können. Sicherstellen, dass sich keine Personen im Bewegungsereich des Verdecks oder der Verdeckabdeckung befinden. Verletzungsgefahr.

Vor Betätigung des Verdecks die zur Verfügung stehende Höhe, Länge und Breite beachten, z. B. in Garagen, Parkhäusern oder bei montiertem Fahrradträger.

Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

Vor dem Verlassen des Fahrzeugs den Zündschlüssel abziehen, um eine unbefugte Betätigung der Fenster und des Verdecks zu verhindern.

### Betätigung mit dem Schalter in der Mittelkonsole

Kann mit Zündschalter in Position **1** oder **2** (Zündung ein) betätigt werden  
⇒ 139.

Das Verdeck kann beim Fahren mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50 km/h geöffnet und geschlossen werden.

#### Verdeck öffnen



Schalter gezogen halten, bis das Verdeck vollständig geöffnet und die Verdeckabdeckung geschlossen ist. Bei diesem Vorgang werden alle Fenster geöffnet.

Um alle Fenster zu schließen, Taste ziehen.

#### Verdeck schließen



Schalter gedrückt halten, bis das Verdeck und die Verdeckabdeckung vollständig geschlossen sind. Wenn die Fensterbewegung gestartet wird, den Schalter loslassen. Die Fenster werden automatisch geschlossen.

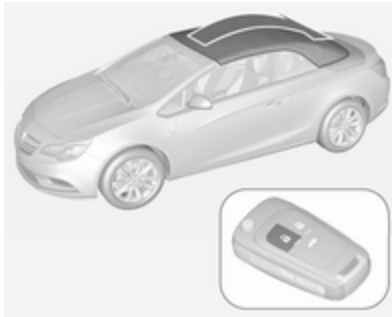
Bei diesem Vorgang werden zunächst alle Fenster geöffnet.

#### Bestätigung des Betriebs

Das vollständige Öffnen oder Schließen des Verdecks über den Schalter in der Mittelkonsole wird mit einem akustischen Signal bestätigt.

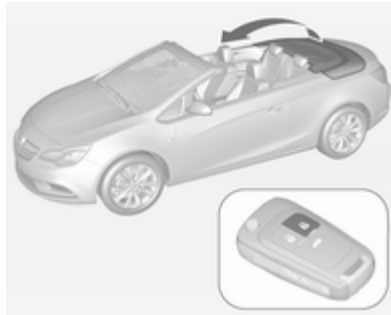
## Betätigung mit Fernbedienung

### Verdeck öffnen



Taste  gedrückt halten, bis das Verdeck vollständig geöffnet und die Verdeckabdeckung geschlossen ist. Bei diesem Vorgang werden alle Fenster geöffnet.

### Verdeck schließen



Taste  gedrückt halten, bis das Verdeck, die Verdeckabdeckung und die Fenster vollständig geschlossen sind. Bei diesem Vorgang werden zunächst alle Fenster geöffnet.

### Bestätigung des Betriebs

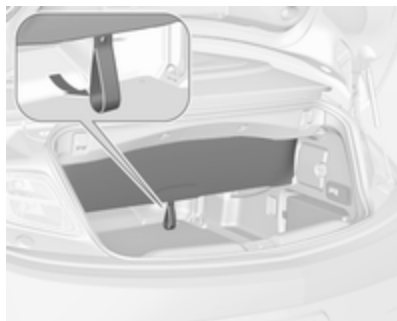
Das vollständige Öffnen oder Schließen des Verdecks mit der Fernbedienung wird durch das Aufleuchten der Warnblinker angezeigt.

## Sicherheitsunterbrechung

Die Taste an der Fernbedienung bzw. der Schalter in der Mittelkonsole muss betätigt werden, bis das Verdeck die Endposition erreicht hat. Wenn die Taste oder der Schalter während des Betriebs losgelassen wird, wird die Bewegung des Verdecks sofort unterbrochen. Das Verdeck bleibt nur vorübergehend in der Zwischenposition. Nach einer festgelegten Zeit ertönt ein Warnton, der Hydraulikdruck im System wird reduziert und eine Verdeckbewegung kann einsetzen. Durch erneutes Betätigen der Taste oder des Schalters wird der Betrieb fortgesetzt.

## Voraussetzungen für den Betrieb

- Das Fahrzeug ist abgestellt oder die Fahrgeschwindigkeit liegt unter 50 km/h.



- Laderaumunterteilung eingeklappt, Durchreichklappe geschlossen  
⇨ 74.
- Die Verdeckabdeckung ist in der geschlossenen Position eingerastet.
- Laderaumdeckel vollständig geschlossen ist.
- Die Außentemperatur liegt über  $-7^{\circ}\text{C}$  (Öffnen des Verdecks) bzw.  $-10^{\circ}\text{C}$  (Schließen des Verdecks).
- Die Spannung der Fahrzeugbatterie ist ausreichend.
- Das System ist nicht durch wiederholten Betrieb überlastet (maximal

5 vollständige, aufeinanderfolgende Zyklen).



Ist eine dieser Voraussetzungen nicht erfüllt, ertönt ein Warnsignal und im Driver Information Center wird eine Meldung angezeigt, wenn der Schalter betätigt wird. Das Verdeck wird nicht geöffnet oder geschlossen.

- Vor der Heckscheibe und im Schwenkbereich des Verdecks und der Verdeckabdeckung dürfen sich keine Gegenstände befinden.

Wenn das Verdeck geöffnet und die automatische Schließfunktion nicht funktionsfähig ist, das Verdeck ma-

nuell schließen. Siehe nachfolgende Anweisungen unter „Manuelles Schließen bei einer Systemstörung“.

## Allgemeine Hinweise

### Hinweis

- Den Bedienschalter immer so lange betätigen, bis das Warnsignal ertönt oder die Warnblinker aufleuchten, um sicherzustellen, dass das Verdeck vollständig geöffnet oder geschlossen ist.
- Das Verdeck kann in einer Zwischenposition gehalten werden, um das Säubern von Zwischenräumen und Dichtungen zu erleichtern. Den Schalter in der Mittelkonsole während des Betriebs loslassen, um das Verdeck in der Zwischenposition zu halten. Das Verdeck wird maximal 7 Minuten lang bei eingeschalteter Zündung in der Position gehalten. Nach dem Ablauf dieser Zeit ertönt ein Warnsignal, der Hydraulikdruck im System sinkt ab und es kann unter Umständen zu einer Bewegung des Verdecks kommen.



- Das Verdeck nicht öffnen, wenn es nass, gefroren oder schmutzig ist.
- Ein Betrieb des Verdecks auf unebenem Untergrund kann zu Funktionsstörungen und Schäden führen.
- Fahrzeugwartung ⇨ 230.

### Manuelles Schließen bei einer Systemsteuerung

Bei einer Störung des elektrohydraulischen Betriebs kann das Verdeck manuell geschlossen werden.



Es ertönt ein Warnsignal und im Driver Information Center wird eine Meldung angezeigt.

#### Achtung

Wir empfehlen dringend, das Verdeck mit zwei Personen zu schließen.

Das Verdeck darf manuell nur geschlossen werden. Ein manuelles Öffnen des Verdecks ist nicht zulässig.

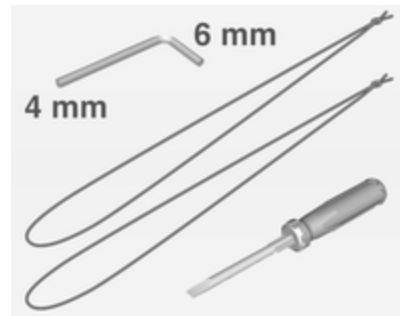
Lesen Sie die folgenden Anweisungen vollständig durch, bevor Sie mit dem Betrieb beginnen.

Das Verdeck nicht manuell schließen, wenn das Fahrzeug an einem Gefälle abgestellt ist.

Vor dem Betrieb das große Windschott entfernen.

Das Verdeck nach dem manuellen Schließen in einer Werkstatt instand setzen lassen.

Bereiten Sie folgende Werkzeuge vor, die für den manuellen Betrieb erforderlich sind:



- Inbusschlüssel mit 4-mm-Sechskant an der langen und 6-mm-Sechskant an der kurzen Seite (im Handschuhfach),
  - 2 Schnüre (im Handschuhfach),
  - Schraubendreher (im Werkzeugkasten im Laderaum) ⇨ 210.
1. Zündung ausschalten.
  2. Kofferraumdeckel öffnen und den Schraubendreher aus dem Werkzeugkasten entnehmen.



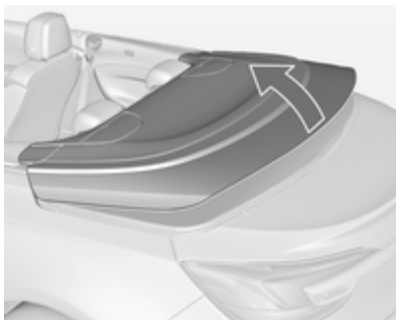
3. Auf der Innenseite der oberen Laderaumkante befindet sich ein Hebel zum Lösen der Verdeckabdeckung. Zum Entriegeln den Hebel nach unten schwenken.

#### Hinweis

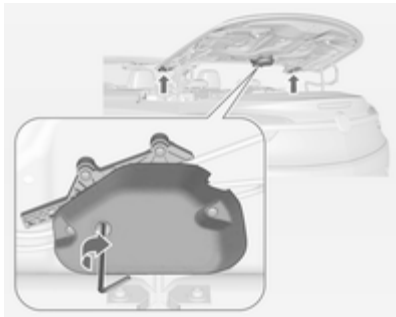
Ab dem nächsten Schritt kann der Kofferraumdeckel nicht mehr geöffnet werden.

Den Schraubendreher für den weiteren Vorgang aus dem Werkzeugkasten nehmen. Der Laderaum kann möglicherweise erst wieder in einer Werkstatt geöffnet werden. Entnehmen Sie deshalb alle benötigten Gegenstände aus dem Laderaum.

4. Laderaumdeckel schließen.



5. Verdeckabdeckung gleichzeitig an beiden Seiten etwa bis in die mittlere Stellung anheben.



6. Den 4-mm-Inbusschlüssel in die markierte Position an der Klappeantriebseinheit einführen. Den Inbusschlüssel im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, bis die seitlichen Klappen eingeschwenkt sind.
7. Die Verdeckabdeckung vollständig (bis zum Anschlag) öffnen.



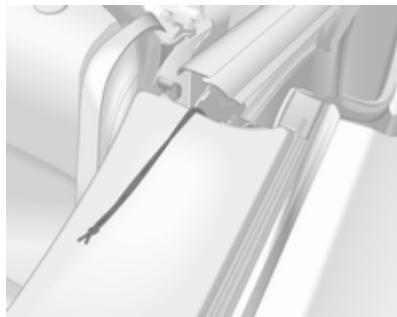
8. Kunststoffabdeckungen an beiden Seiten drücken und nach hinten schieben, um sie zu entfernen. Siehe Abbildung.



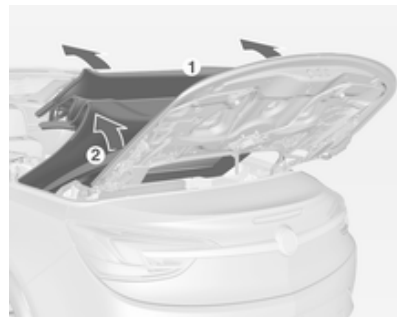
9. An den Scharnieren auf beiden Seiten befinden sich Sichtmarkierungen.



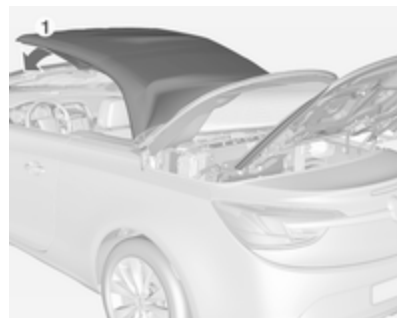
10. Die befestigten Schnüre um die markierten Positionen am Scharnier auf beiden Seiten festziehen und das Schnurende durch die Schlaufe ziehen. Siehe Abbildung.



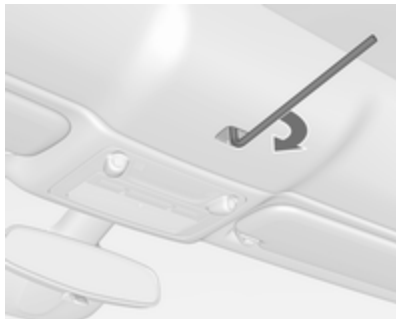
11. Die Schnurenden nach vorne legen.



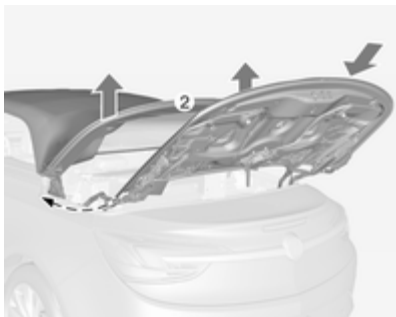
12. Verdeck am vorderen Bügel (1) anheben und gleichzeitig mit dem Spannbügel (2) auf der anderen Seite herausziehen.



13. Den vorderen Bügel (1) am Windschutzscheibenrahmen bewegen.
14. Die kleine Abdeckung in der Verkleidung des Windschutzscheibenrahmens mit einem Schraubendreher entfernen, der in die Vertiefung der Abdeckung eingeführt wird.



15. Den 6-mm-Inbusschlüssel in den Verschluss einführen und die Rastung verriegeln, indem der Inbusschlüssel im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht wird.



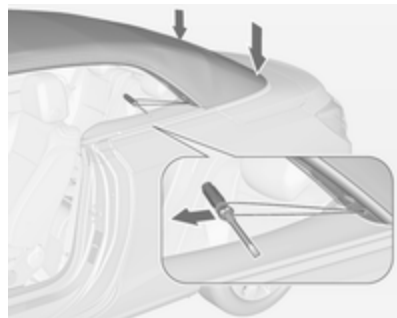
16. Den Spannbügel (2) des Verdeckes auf beiden Seiten anheben. Die Verdeckabdeckung langsam etwa bis in die mittlere Position drücken und dann in die geschlossene Stellung gleiten lassen.
17. Den Spannbügel (2) des Verdeckes absenken.

### Hinweis

In dieser Position kann das Fahrzeug für die Instandsetzung des Verdeckes zu einer Werkstatt gefahren werden.

ren werden. Das Verdeck ist nicht vollständig wasserdicht und hinten nicht eingerastet.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Verdeck zu verriegeln.

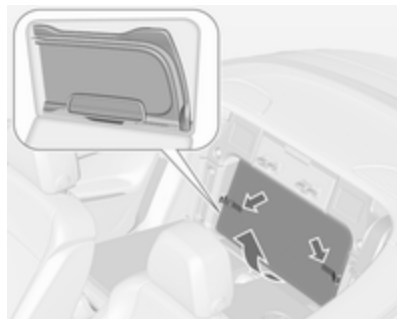


18. Den Spannbügel auf beiden Seiten fest nach unten drücken. Gleichzeitig die Schnur mit einem Schraubendreher in der Schlaufe langsam und stetig nach vorne ziehen. Sich gegebenenfalls mit der anderen Hand am Türrahmen abstützen. Diesen Vorgang auf beiden Seiten ausführen, um das Verdeck hinten zu verriegeln.

Nach dem letzten Schritt kann der Kofferraumdeckel wieder geöffnet werden. Die Schnüre in einer Werkstatt entfernen lassen.

Das Verdeck darf nicht mit befestigten Schnüren geöffnet werden.

## Windschott



In einer Tasche hinter den Rücksitzlehnen befinden sich zwei Windschotts. Die Rücksitzlehnen herunterklappen ⇨ 74, die Klettverschlüsse öffnen und die Tasche aus der Vertiefung entnehmen.

- Das kleine Windschott kann zwischen den hinteren Kopfstützen positioniert werden.
- Das große Windschott kann hinter den Vordersitzen positioniert werden.

Keine Gegenstände auf das Windschott legen.

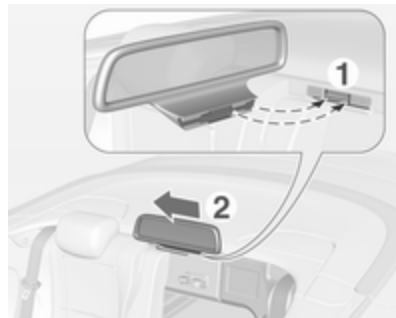
Zum Einsetzen der Windschotts muss das Verdeck geöffnet sein.

### Einsetzen des kleinen Windschotts

- Linke Rücksitzlehne herunterklappen ⇨ 74.



- Die Abdeckung von der Führung zwischen den hinteren Kopfstützen abnehmen, indem sie seitlich zur linken Fahrzeugseite hin bewegt wird.

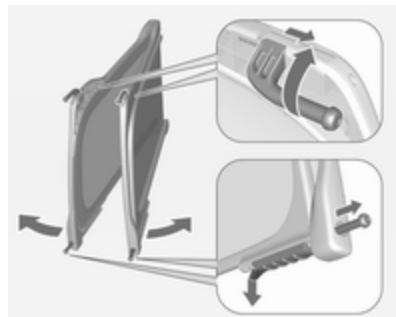


- Den Adapter des Windschotts mit der Erhöhung in die gegenüberliegende Vertiefung der Führung einsetzen.
- Windschott in der Führung zur rechten Fahrzeugseite hin schieben, bis es einrastet.
- Rücksitzlehne anheben.

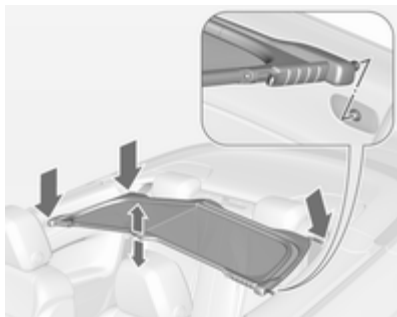
Zum Ausbau des Windschotts in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

## Einsetzen des großen Windschotts

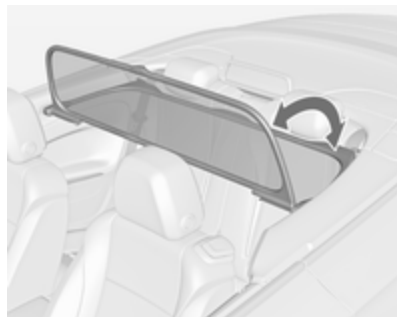
- Windschott aus der Tasche nehmen.



- Die vier Verriegelungsstifte des Windschotts herausziehen: Die oberen Stifte sind federbelastet und springen heraus, wenn sie auf beiden Seiten aus der Halterung gedreht werden. Die unteren Stifte springen heraus, wenn die Rastungen an den Gleitstücken auf beiden Seiten angehoben werden.
- Windschott auseinanderklappen.



- Die Scharniere hinter den Vordersitzen positionieren und die Verriegelungsstifte auf der rechten Seite in die Vertiefungen der rechten Verkleidung in der Nähe des Rücksitzes einführen. Das Windschott in der Mitte etwas falten und die Verriegelungsstifte der linken Seite in die Vertiefungen in der linken Verkleidung einführen. Sicherstellen, dass alle Stifte richtig eingerastet sind. Windschott in der Mitte nach unten drücken.



- Den oberen Teil in die senkrechte Position klappen.

Bei montiertem großem Windschott dürfen keine Personen auf den hinteren Sitzplätzen befördert werden.

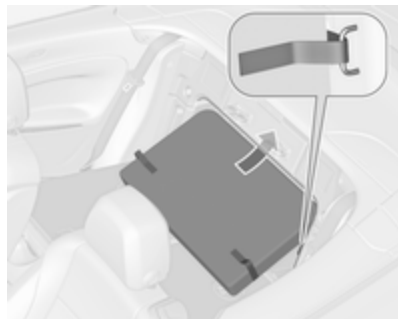
Der senkrechte Teil des Windschotts kann bei Nichtgebrauch heruntergeklappt werden.

Das Windschott kann auch bei geschlossenem Verdeck montiert bleiben.

Zum Ausbau den senkrechten Teil des Windschotts herunterklappen. Windschott in der Mitte etwas anheben und aus den Vertiefungen auf beiden Seiten entfernen.

## Windschott verstauen

Zum Verstauen des Windschotts die hinteren Verriegelungsstifte nach hinten drücken und in die Halterungen drehen. Die Gleitstücke der vorderen Verriegelungsstifte nach hinten drücken, bis sie einrasten. Das Windschott einschwenken und in der Tasche verstauen.

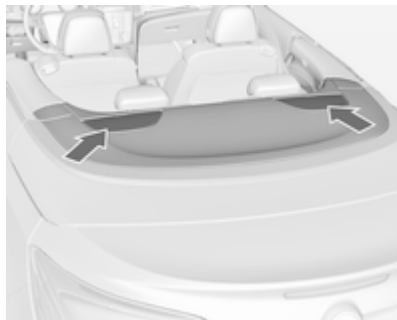


Rücksitzlehnen herunterklappen. Die feste Taschenabdeckung mit dem Laderaum ausrichten. Die Tasche von unten her an der seitlichen Führung in der Vertiefung des oberen Rahmens positionieren. Die Tasche an beiden

Seiten mit dem Klettband an den Verzurrösen befestigen. Rücksitzlehnen anheben.

## Überschlagschutzsystem

Das Überschlagschutzsystem besteht aus einem verstärkten Windschutzscheibenrahmen und verdeckten Überrollbügeln hinter den hinteren Kopfstützen.



Bei einem Überschlag des Fahrzeugs, einem Frontalaufprall oder einem seitlichem Aufprall fahren die Überrollbügel innerhalb von Millise-

kunden automatisch nach oben. Sie lösen auch zusammen mit den Front- und Seiten-Airbag-Systemen aus.

### Hinweis

Keine Gegenstände auf den Abdeckungen der Überrollbügel hinter den Kopfstützen ablegen.

Bei ausgelösten Überrollbügeln leuchtet die Airbag-Kontrollleuchte  auf.

Das System löst bei geöffnetem oder geschlossenem Verdeck aus.

Bei ausgelösten Überrollbügeln darf das Verdeck nicht betätigt werden. Es ertönt ein dauerhafter Warnton und im Driver Information Center wird eine Meldung angezeigt, wenn der Schalter betätigt wird.

## Sitze, Rückhaltesysteme

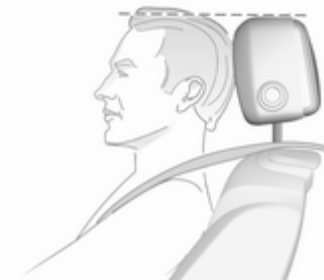
|                              |    |
|------------------------------|----|
| Kopfstützen .....            | 46 |
| Vordersitze .....            | 48 |
| Sicherheitsgurte .....       | 55 |
| Airbag-System .....          | 58 |
| Kinderrückhaltesysteme ..... | 65 |

### Kopfstützen

#### Position

##### ⚠ Warnung

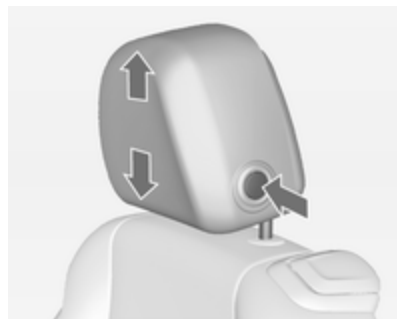
Nur mit richtig eingestellter Kopfstütze fahren.



Die Oberkante der Kopfstütze sollte mit der Oberkante des Kopfes abschließen. Ist dies bei sehr großen Personen nicht möglich, höchste Position einstellen, bei sehr kleinen Personen tiefste Position.

### Einstellung

#### Kopfstützen der Vordersitze

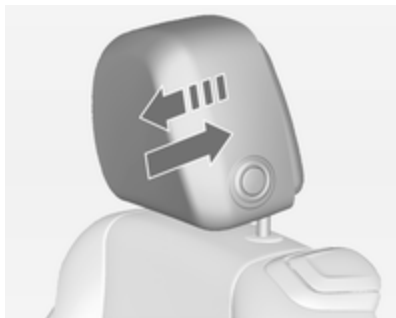


#### Höheneinstellung

Entriegelungsknopf drücken, Höhe einstellen, einrasten.



### Horizontale Einstellung



Kopfstützenpolster langsam nach vorne ziehen. Sie rastet in verschiedenen Positionen ein.

Zum Zurückstellen in die hintere Position die Kopfstütze ganz nach vorn ziehen und loslassen.

### Kopfstützen der Rücksitze

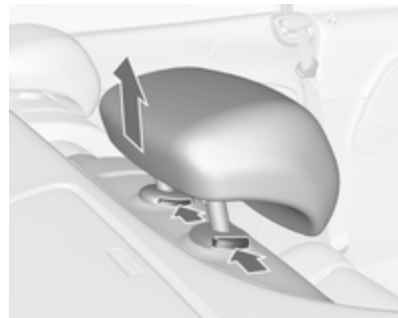


#### Höheneinstellung

Kopfstütze nach oben ziehen und einrasten lassen. Zum Absenken auf die Verriegelung drücken und die Kopfstütze nach unten drücken.

#### Ausbau der hinteren Kopfstütze

Beispielsweise bei Verwendung eines Kindersicherheitssystems  
➔ 65.



Beide Verriegelungen drücken, die Kopfstütze nach oben ziehen und abnehmen.

Kopfstütze in einer Netztasche verstauen und die Unterseite der Tasche mit den Klettbindern am Laderaumboden sichern. Eine geeignete Netztasche erhalten Sie bei Ihrem Händler.

### Aktive Kopfstützen

Bei einem Heckaufprall rücken die vorderen Teile der aktiven Kopfstützen etwas nach vorn. Dadurch wird der Kopf abgestützt und die Gefahr eines Schleudertraumas verringert.

**Hinweis**

Zulässiges Zubehör darf nur angebracht werden, wenn der Sitz nicht verwendet wird.

**Vordersitze****Sitzposition****⚠ Warnung**

Nur mit richtig eingestelltem Sitz fahren.



- Mit dem Gesäß möglichst weit hinten an der Rückenlehne sitzen. Den Abstand zwischen Sitz und Pedalen so einstellen, dass die Beine beim Treten der Pedale

leicht angewinkelt sind. Den Beifahrersitz möglichst weit nach hinten schieben.

- Mit den Schultern möglichst weit hinten an der Rückenlehne sitzen. Die Neigung der Rückenlehne so einstellen, dass das Lenkrad mit leicht angewinkelten Armen gut erreicht wird. Beim Drehen des Lenkrads muss der Kontakt zwischen Rückenlehne und Schultern erhalten bleiben. Die Rückenlehnen dürfen nicht zu weit nach hinten geneigt sein. Wir empfehlen eine maximale Neigung von ca. 25°.
- Lenkrad einstellen ⇨ 80.
- Die Sitzhöhe hoch genug einstellen, dass Sie eine gute Sicht nach allen Seiten und auf die Anzeiginstrumente haben. Der Abstand zwischen Kopf und Dachrahmen sollte mindestens eine Handbreite betragen. Ihre Oberschenkel sollten leicht auf dem Sitz aufliegen, ohne hineingedrückt zu werden.
- Kopfstütze einstellen ⇨ 46.

- Die Oberschenkelauflage so einstellen, dass zwischen Sitzkante und Kniekehle ein Abstand von zwei Fingerbreit besteht.
- Die Lendenwirbelstütze so einstellen, dass sie die natürliche Form der Wirbelsäule unterstützt.

## Sitzeinstellung

### ⚠ Gefahr

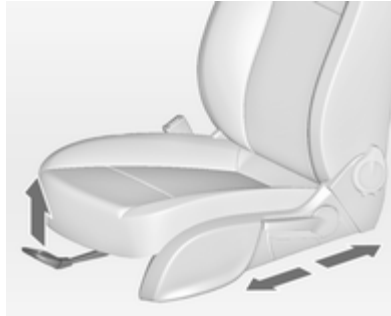
Mindestens 25 cm vom Lenkrad entfernt sitzen, um ein sicheres Auslösen des Airbags zu ermöglichen.

### ⚠ Warnung

Sitze niemals während der Fahrt einstellen. Sie könnten sich unkontrolliert bewegen.

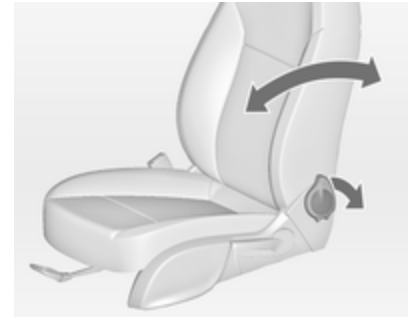
Nur mit eingerasteten Sitzen und eingerasteten Rückenlehnen fahren.

## Sitz in der Längsrichtung verschieben



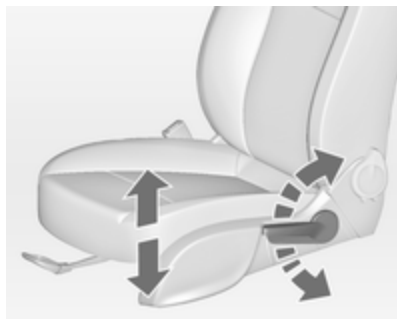
Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen.

## Rückenlehne



Hebel nach hinten bewegen, Neigung einstellen und Hebel loslassen. Die Rückenlehne muss hörbar einrasten.

### Sitzhöhe

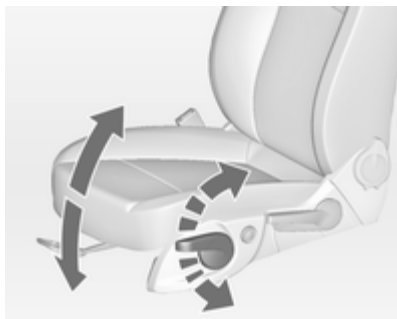


Pumpbewegung des Hebels

nach oben = Sitz höher

nach unten = Sitz niedriger

### Sitzneigung

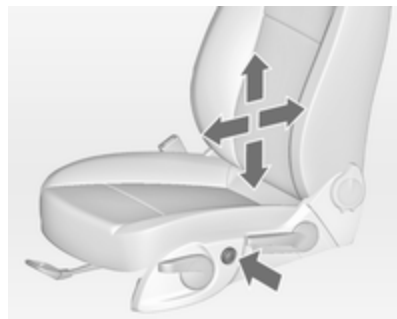


Pumpbewegung des Hebels

nach oben = Vorderteil höher

nach unten = Vorderteil niedriger

### Lendenwirbelstütze

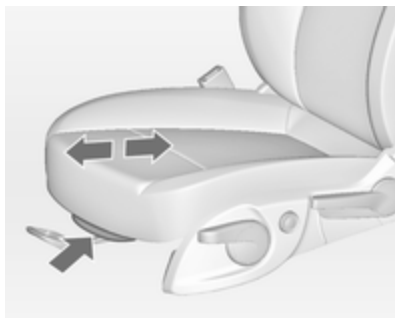


Lendenwirbelstütze mit dem Vier-Wege-Schalter an die persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Stütze nach oben und unten bewegen: Schalter nach oben bzw. unten drücken.

Stütze verstärken und verringern: Schalter nach vorn bzw. hinten drücken.

## Verstellbare Oberschenkelauflage



Hebel ziehen und Oberschenkelauf-  
lage verschieben.

## Sitzlehne vorklappen

### ⚠ Warnung

Fahrgäste auf den Rücksitzen  
müssen darauf achten, nicht vom  
Einstellmechanismus einge-  
klemmt zu werden, wenn der Sitz  
in die ursprüngliche Position zu-  
rückbewegt wird.

### Achtung

Wenn die Sitzhöhe auf die  
höchste Stellung eingestellt ist,  
vor dem Umklappen der Rücken-  
lehne die Kopfstützen hinunter-  
drücken und die Sonnenblenden  
anheben.

## Sitzlehne bei Sitzen mit manueller Einstellung vorklappen



Entriegelungshebel anheben und Rü-  
ckenlehne vorklappen, danach Sitz  
bis zum Anschlag nach vorne schie-  
ben.

Zum Wiederaufrichten den Sitz bis  
zum Anschlag nach hinten schieben.  
Rückenlehne ohne Betätigung eines  
Hebels senkrecht stellen. Rücken-  
lehne einrasten lassen.

Nach dem vollständigen Einrasten  
befindet sich der Sitz wieder in der ur-  
sprünglichen Position.

Griff für die Lehnenneigung nicht bei  
nach vorn geklappter Sitzlehne betä-  
tigen.

### Sitzlehne bei Sitzen mit elektrischer Verstellung vorklappen



Entriegelungshebel anheben und Sitzlehne nach vorn klappen. Der Sitz wird automatisch bis zum Anschlag nach vorne verschoben.

Zum Wiederherstellen der ursprünglichen Position die Rückenlehne in die aufrechte Position bringen und einrasten lassen. Der Sitz wird automatisch bis zur ursprünglichen Position nach hinten verschoben.

Wenn die Kopfstütze der umgeklappten Sitzlehne vom oberen Windschutzscheibenrahmen blockiert wird, den Sitz leicht nach vorne oder hinten gleiten lassen ⇨ 52 oder die Kopfstütze in die niedrigste Position bringen ⇨ 46.

#### Schutzfunktion

Wenn die Sitzbewegung beim Verschieben nach vorne oder hinten auf einen Widerstand stößt, wird die Sitzverstellung sofort beendet und der Sitz in die entgegengesetzte Richtung bewegt.

#### Hinweis

Beim Verschieben darf niemand auf dem Sitz sitzen.

#### Deaktivierung der elektrischen Sitzverstellung

Wenn der Sitz bei geöffneter Tür mehr als 10 Minuten lang in der vorderen Stellung verbleibt, wird die elektrische Sitzeinstellung deaktiviert. Schließen und öffnen Sie in diesem Fall die Tür oder schalten Sie die Zündung ein und betätigen Sie erneut die elektrische Sitzverstellung.

### Überlastung

Wenn die Funktion zum Vorklappen der Rückenlehne elektrisch überlastet ist, wird die Stromversorgung automatisch für kurze Zeit unterbrochen.

### Elektrische Sitzeinstellung

#### ⚠ Warnung

Vorsicht bei der Betätigung der elektrisch verstellbaren Sitze. Es besteht Verletzungsgefahr, vor allem für Kinder. Gegenstände können eingeklemmt werden.

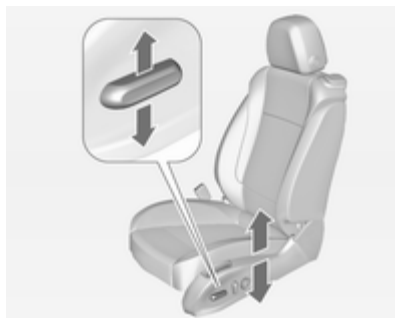
Die Sitze während der Einstellung genau im Auge behalten. Fahrzeuginsassen entsprechend informieren.

### Sitz in der Längsrichtung verschieben



Schalter nach vorne/hinten bewegen.

### Sitzhöhe



Schalter nach oben/unten bewegen.

### Sitzneigung



Vorderen Teil des Schalters nach oben/unten bewegen.

### Rückenlehnen



Schalter nach vorne/hinten drehen.

### Lendenwirbelstütze



Lendenwirbelstütze mit dem Vier-Wege-Schalter an die persönlichen Bedürfnisse anpassen.

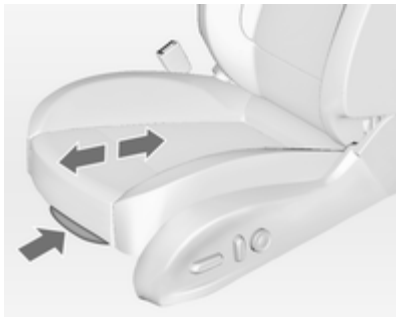
Stütze nach oben und unten bewegen: Schalter nach oben bzw. unten drücken.

Stütze verstärken und verringern: Schalter nach vorn bzw. hinten drücken.

#### Hinweis

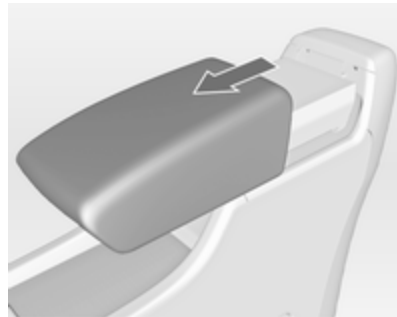
Wenn die Sitzeinstellung elektrisch überlastet ist, wird die Spannungsversorgung automatisch für eine kurze Zeit unterbrochen.

### Verstellbare Oberschenkelauflage



Hebel ziehen und Oberschenkelauflage verschieben.

### Armlehne



Die Armlehne kann um 10 cm nach vorn verschoben werden. Unter der Armlehne befindet sich ein Staufach. Armlehnenfach ⇨ 73.



## Heizung



Je nach gewünschter Heizleistung Taste  für den jeweiligen Sitz ein- oder mehrmals drücken. Die leuchtenden LEDs in der Taste zeigen die Einstellungen an.

Für Personen mit empfindlicher Haut wird ein längerer Einsatz der höchsten Einstellung nicht empfohlen.

Die Sitzheizung ist nur bei laufendem Motor bzw. einem Autostop aktiv.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

## Belüftung



Je nach gewünschter Belüftungsleistung Taste  für den jeweiligen Sitz ein- oder mehrmals drücken.

Die leuchtenden LEDs in der Taste zeigen die Einstellungen an.

Die Sitzbelüftung ist bei eingeschalteter Zündung und während eines Autostops betriebsfähig.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

## Sicherheitsgurte

### Sicherheitsgurt



Bei starker Beschleunigung oder Verzögerung des Fahrzeugs blockieren die Sicherheitsgurte, um die Insassen in Sitzposition zu halten. Dadurch wird die Verletzungsgefahr deutlich verringert.

### ⚠ Warnung

Sicherheitsgurt vor jeder Fahrt anlegen.

Nicht angeschnallte Personen gefährden bei Unfällen die anderen Fahrzeuginsassen und sich selbst.

Die Sicherheitsgurte sind für jeweils nur eine Person bestimmt. Kindersicherheitsystem ⇨ 65.

Alle Teile des Gurtsystems regelmäßig auf Beschädigungen, Verunreinigungen und korrekte Funktion überprüfen.

Beschädigte Teile ersetzen lassen. Nach einem Unfall Gurte und ausgelöste Gurtstrafer in einer Werkstatt ersetzen lassen.

#### Hinweis

Sicherstellen, dass die Gurte nicht durch Schuhe oder scharfkantige Gegenstände beschädigt oder eingeklemmt werden. Darauf achten, dass kein Schmutz in die Gurtaufrolle gelangt.

### Gurtbringer

Der Gurtbringer ist eine Komfortfunktion, die den Personen auf den Vordersitzen ein leichteres Anlegen des Sicherheitsgurts ermöglicht.



Der Gurtbringer wird in folgenden Fällen aktiviert:

- Die entsprechende Tür ist geschlossen und die Zündung wird eingeschaltet.
- Die Zündung ist eingeschaltet und die Tür wird geschlossen.

Unter folgenden Bedingungen wird der Gurtbringer eingefahren:

- Die entsprechende Tür wird erneut geöffnet.
- Der Schlüssel wird aus dem Zündschloss abgezogen.
- Die Schlosszunge wird in das Schloss eingeführt.
- Die Zeitüberschreitung von 45 Sekunden ist abgelaufen.
- Das Fahrzeug wird mehr als 15 Sekunden lang mit einer Geschwindigkeit über 6 km/h gefahren.

Wenn der Gurtbringer nicht automatisch eingefahren wird, drücken Sie ihn leicht zurück.

### Sicherheitsgurt anlegen

Die Vordersitze sind mit einer Sicherheitsgurtwarnung ausgestattet, die für den Fahrersitz durch die Kontrollleuchte  im Tacho ⇨ 93 und den Beifahrersitz in der Mittelkonsole ⇨ 90 angezeigt wird.

## Gurtkraftbegrenzer

Auf allen Sitzen wird die Belastung des Körpers durch die kontrollierte Freigabe des Gurtes während einer Kollision reduziert.

## Gurtstraffer

Bei Frontal- oder Heckkollisionen werden die Sicherheitsgurte ab einer bestimmten Unfallschwere gestrafft.

### ⚠ Warnung

Unsachgemäßer Umgang (z. B. Aus- oder Einbau der Gurte) kann zum Auslösen der Gurtstraffer führen.

Bei Auslösen der Gurtstraffer leuchtet die Kontrollleuchte  ununterbrochen  93.

Ausgelöste Gurtstraffer in einer Werkstatt ersetzen lassen. Die Gurtstraffer lösen nur einmal aus.

### Hinweis

Keine Zubehörteile oder andere Gegenstände anbringen oder einbauen, die die Funktion der Gurt-

straffer behindern könnten. Am Gurtstraffer-System keine Änderungen vornehmen, da sonst die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt.

## Dreipunkt-Sicherheitsgurt

### Anlegen



Den Gurt aus dem Aufroller herausziehen, unverdreht über den Körper legen und die Schlosszunge in das Gurtschloss einstecken, bis sie einrastet. Den Beckengurt während der Fahrt durch Ziehen am Schultergurt regelmäßig spannen.



30053

Auftragende Kleidung beeinträchtigt den straffen Sitz des Gurts. Keine Gegenstände wie z. B. Handtaschen oder Mobiltelefone zwischen Gurt und Körper platzieren.

### ⚠ Warnung

Gurt nicht über harte oder zerbrechliche Gegenstände in den Taschen der Kleidung führen.

Sicherheitsgurt anlegen   93.

### Ausbau



30054

Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

### Benutzung des Sicherheitsgurts während der Schwangerschaft



#### **⚠ Warnung**

Der Beckengurt muss möglichst tief über das Becken verlaufen, um Druck auf den Unterleib zu vermeiden.

### Airbag-System

Das Airbag-System besteht aus einer Reihe von einzelnen Systemen, je nach Ausstattungsumfang.

Wenn die Airbags auslösen, werden sie innerhalb von Millisekunden aufgeblasen. Die Luft entweicht ebenso schnell, so dass dies während einer Kollision oft nicht bemerkt wird.

#### **⚠ Warnung**

Bei unsachgemäßem Hantieren können die Airbag-Systeme explosionsartig ausgelöst werden.

#### **Hinweis**

Die Steuerungselektronik der Airbag-Systeme und Gurtstraffer befindet sich im Bereich der Mittelkonsole. In diesem Bereich keine magnetischen Gegenstände ablegen.

Die Abdeckungen der Airbags nicht bekleben und nicht mit anderen Materialien überziehen!

Jeder Airbag löst nur einmal aus. Ausgelöste Airbags in einer Werkstatt austauschen lassen. Zusätzlich müssen eventuell das Lenkrad, die Instrumententafel, Teile der Verkleidung, die Abdichtung der Türen, die Türgriffe und die Sitze ersetzt werden.

Am Airbag-System keine Änderungen vornehmen, da sonst die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs erlischt.

Wenn die Airbags aufgeblasen werden, können entweichende heiße Gase Verbrennungen verursachen.

## Störung

Im Falle einer Störung des Airbag-Systems leuchtet die Kontrollleuchte  auf und im Driver Information Center wird eine Meldung oder ein Warncode angezeigt. Das System ist nicht funktionsfähig.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

Kontrollleuchte  für Airbag-Systeme  
 ➔ 93.

## Kindersicherheitssysteme auf Beifahrersitzen mit Airbag-Systeme

Warnung gemäß ECE R94.02:



**EN:** NEVER use a rearward-facing child restraint on a seat protected by an ACTIVE AIRBAG in front of it, DEATH or SERIOUS INJURY to the CHILD can occur.

**DE:** Nach hinten gerichtete Kindersitze NIEMALS auf einem Sitz verwenden, der durch einen davor befindlichen AKTIVEN AIRBAG ge-

schützt ist, da dies den TOD oder SCHWERE VERLETZUNGEN DES KINDES zur Folge haben kann.

**FR:** NE JAMAIS utiliser un siège d'enfant orienté vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN GONFLABLE ACTIF placé devant lui, sous peine d'infliger des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES à l'ENFANT.

**ES:** NUNCA utilice un sistema de retención infantil orientado hacia atrás en un asiento protegido por un AIRBAG FRONTAL ACTIVO. Peligro de MUERTE o LESIONES GRAVES para el NIÑO.

**RU:** ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать детское удерживающее устройство лицом назад на сиденье автомобиля, оборудованном фронтальной подушкой безопасности, если ПОДУШКА НЕ ОТКЛЮЧЕНА! Это может привести к СМЕРТИ или СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ РЕБЕНКА.

**NL:** Gebruik NOOIT een achterwaarts gericht kinderzitje op een stoel met een ACTIEVE AIRBAG ervoor, om DODELIJK of ERNSTIG LETSEL van het KIND te voorkomen.

**DA:** Brug ALDRIG en bagudvendt autostol på et forsæde med AKTIV AIRBAG, BARNET kan komme i LIVSFARE eller komme ALVORLIGT TIL SKADE.

**SV:** Använd ALDRIG en bakåtvänd barnstol på ett säte som skyddas med en framförvarande AKTIV AIRBAG. DÖDSFALL eller ALLVARLIGA SKADOR kan drabba BARNET.

**FI:** ÄLÄ KOSKAAN sijoita taaksepäin suunnattua lasten turvaistuinta istuimelle, jonka edessä on AKTIIVINEN TURVATYYNY, LAPSI VOI KUOLLA tai VAMMAUTUA VAKAVASTI.

**NO:** Bakovervendt barnesikringsstol må ALDRI brukes på et sete med AKTIV KOLLISJONSPUTE foran, da det kan føre til at BARNET utsettes for LIVSFARE og fare for ALVORLIGE SKADER.

**PT:** NUNCA use um sistema de retenção para crianças voltado para trás num banco protegido com um AIRBAG ACTIVO na frente do mesmo, poderá ocorrer a PERDA DE VIDA ou FERIMENTOS GRAVES na CRIANÇA.

**IT:** Non usare mai un sistema di sicurezza per bambini rivolto all'indietro su un sedile protetto da AIRBAG ATTIVO di fronte ad esso: pericolo di MORTE o LESIONI GRAVI per il BAMBINO!

**EL:** ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε παιδικό κάθισμα ασφαλείας με φορά προς τα πίσω σε κάθισμα που προστατεύεται από μετωπικό ΕΝΕΡΓΟ ΑΕΡΟΣΑΚΟ, διότι το παιδί μπορεί να υποστεί ΘΑΝΑΣΙΜΟ ή ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

**PL:** NIE WOLNO montować fotelika dziecięcego zwróconego tyłem do kierunku jazdy na fotelu, przed którym znajduje się WŁĄCZONA PODUSZKA POWIETRZNA. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną ŚMIERCI lub POWAŻNYCH OBRAŻEŃ u DZIECKA.

**TR:** Arkaya bakan bir çocuk emniyet sistemini KESİNLİKLE önünde bir AKTİF HAVA YASTIĞI ile korumakta olan bir koltukta kullanmayınız. ÇOCUK ÖLEBİLİR veya AĞIR ŞEKİLDE YARALANABİLİR.

**UK:** НІКОЛИ не використовуйте систему безпеки для дітей, що встановлюється обличчям назад, на сидінні з УВІМКНЕНОЮ ПОДУШКОЮ БЕЗПЕКИ, інакше це може призвести до СМЕРТІ чи СЕРЬОЗНОГО ТРАВМУВАННЯ ДИТИНИ.

**HU:** SOHA ne használjon hátrafelé néző biztonsági gyerekülést előlről AKTÍV LÉGZSÁKKAL védett ülésen, mert a GYERMEK HALÁLÁT vagy KOMOLY SÉRÜLÉSÉT okozhatja.

**HR:** NIKADA nemojte koristiti sustav zadržavanja za djecu okrenut prema natrag na sjedalu s AKTIVNIM ZRAČNIM JASTUKOM ispred njega, to bi moglo dovesti do SMRTI ili OZBILJNIH OZLJEDA za DIJETE.

**SL:** NIKOLI ne nameščajte otroškega varnostnega sedeža, obrnjenega v nasprotni smeri vožnje, na sedež z

**AKTIVNO ČELNO ZRAČNO BLAZINO**, saj pri tem obstaja nevarnost **RESNIH** ali **SMRTNIH POŠKODB** za **OTROKA**.

**SR:** NIKADA ne koristiti bezbednosni sistem za decu u kome su deca okrenuta unazad na sedištu sa **AKTIVNIM VAZDUŠNIM JASTUKOM** ispred sedišta zato što **DETE** može da **NASTRADA** ili da se **TEŠKO POVREDI**.

**МК:** НИКОГАШ не користете детско седиште свртено наназад на седиште заштитено со **АКТИВНО ВОЗДУШНО ПЕРНИЧЕ** пред него, затоа што детето може **ДА ЗАГИНЕ** или да биде **ТЕШКО ПОВРЕДЕНО**.

**ВГ:** НИКОГА не използвайте детска седалка, гледаща назад, върху седалка, която е защитена чрез **АКТИВНА ВЪЗДУШНА ВЪЗГЛАВНИЦА** пред нея - може да се стигне до **СМЪРТ** или **СЕРИОЗНО НАРАНЯВАНЕ** на **ДЕТЕТО**.

**RO:** Nu utilizați **NICIODATĂ** un scaun pentru copil îndreptat spre partea din spate a mașinii pe un scaun protejat de un **AIRBAG ACTIV** în fața sa;

acest lucru poate duce la **DECESUL** sau **VĂTĂMAREA GRAVĂ** a **COPIILULUI**.

**CS:** NIKDY nepoužívejte dětský zádržný systém instalovaný proti směru jízdy na sedadle, které je chráněno před sedadlem **AKTIVNÍM AIRBAGEM**. Mohlo by dojít k **VÁŽNÉMU PORANĚNÍ** nebo **ÚMRTÍ DÍTĚTE**.

**SK:** NIKDY nepoužívajte detskú sedačku otočenú vzad na sedadle chránenom **AKTÍVNÝM AIRBAGOM**, pretože môže dôjsť k **SMRTI** alebo **VÁŽNÝM ZRANENIAM DIEŤAŤA**.

**LT:** JOKIU BŪDU nemontuokite atgal atgręžtos vaiko tvirtinimo sistemas sėdynėje, prieš kurią įrengta **AKTYVI ORO PAGALVĖ**, nes **VAIKAS GALI ŽŪTI** arba **RIMTAI SUSIŽALOTI**.

**LV:** NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdekli sēdvietā, kas tiek aizsargāta ar tās priekšā uzstādītu **AKTĪVU DROŠĪBAS SPILVENU**, jo pretējā gadījumā **BĒRNS** var gūt **SMAGAS TRAUMAS** vai **IET BOJĀ**.

**ET:** ÄRGE kasutage tahapoole suunatud lapseturvaistet istmel, mille ees on **AKTIIVSE TURVAPADJAGA** kaitstud iste, sest see võib põhjustada **LAPSE SURMA** või **TÕSISE VI-GASTUSE**.

**MT:** QATT tuża trażżin għat-tfal li jhāres lejn in-naħa ta' wara fuq sit protett b'**AIRBAG ATTIV** quddiemu; dan jista' jikkawża **I-MEWT** jew **GRIEHI SERJI** lit-TFAL.

Über die von der ECE-Regelung R94.02 vorgeschriebene Warnung hinausgehend sollten vorwärtsgerichtete Kindersicherheitssysteme aus Sicherheitsgründen niemals auf dem Beifahrersitz verwendet werden, wenn der Front-Airbag aktiv ist.

### Gefahr

Auf dem Beifahrersitz bei aktivem Front-Airbag kein Kindersicherheitssystem verwenden.

Der Airbag-Aufkleber ist an beiden Seiten der Sonnenblende Beifahrersitz angebracht.

Airbag-Deaktivierung ⇨ 63.

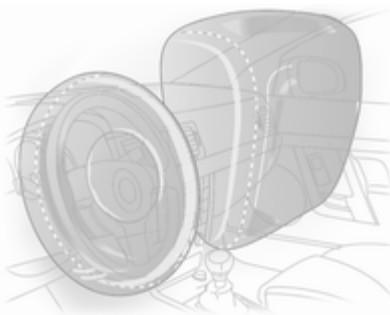
## Front-Airbag

Das Front-Airbag-System besteht aus einem Airbag im Lenkrad und einem in der Instrumententafel auf der Beifahrerseite. Diese Stellen sind mit dem Wort **AIRBAG** gekennzeichnet.



Außerdem gibt es einen Waraufkleber seitlich an der Instrumententafel, welcher bei geöffneter Beifahrertür sichtbar ist, bzw. an der Sonnenblende des Beifahrers.

Das Front-Airbag-System wird bei einem Frontalaufprall ab einer bestimmten Unfallschwere ausgelöst. Die Zündung muss eingeschaltet sein.



Die aufgeblähten Airbags dämpfen den Aufprall, wodurch die Verletzungsgefahr für Oberkörper und Kopf bei einem Frontalaufprall deutlich verringert wird.

## ⚠ Warnung

Ein optimaler Schutz ist nur bei richtiger Sitzposition gegeben.

Sitzposition ⇨ 48.

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

Sicherheitsgurt ordnungsgemäß anlegen und einrasten lassen. Nur dann kann der Airbag schützen.

## Seiten-Airbag





Das Seiten-Airbag-System besteht aus einem Airbag in der Rückenlehne jedes Vordersitzes. Diese Stellen sind mit dem Wort **AIRBAG** gekennzeichnet.

Das Seiten-Airbag-System wird bei einem Seitenaufprall ab einer bestimmten Unfallschwere ausgelöst. Die Zündung muss eingeschaltet sein.



Der aufgeblähte Airbag dämpft den Aufprall, wodurch die Verletzungsgefahr für Kopf und Oberkörper bei einem Seitenaufprall deutlich verringert wird.

### ⚠ Warnung

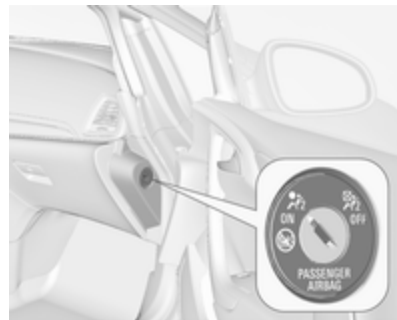
Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

### Hinweis

Nur Schonbezüge verwenden, die für das Fahrzeug zugelassen sind. Darauf achten, die Airbags nicht abzudecken.

## Airbagabschaltung

Das Beifahrer-Airbag-System muss deaktiviert werden, wenn auf diesem Sitz ein Kindersicherheitssystem angebracht werden soll. Die Seiten-Airbags, die Gurtstraffer und alle Fahrer-Airbag-Systeme bleiben weiterhin aktiv.



Das Beifahrer-Airbag-System kann mit dem Schlüssel über einen Schalter an der rechten Seite der Instrumententafel deaktiviert werden.

Die Stellung mit Hilfe des Zündschlüssels wählen:

 OFF = Beifahrer-Airbag ist deaktiviert und löst bei einer Kollision nicht aus. Die Kontrollleuchte  OFF leuchtet dauerhaft in der Mittelkonsole. Es kann ein Kindersicherheitssystem gemäß Tabelle **Befestigungsplätze des Kindersicherheitssystems** eingebaut werden ↗ 67. Keine erwachsene Person darf auf dem Beifahrersitz Platz nehmen.

 ON = Beifahrer-Airbag ist aktiviert. Ein Kindersicherheitssystem darf nicht installiert werden.

### Gefahr

Bei aktiviertem Airbag besteht für ein Kind in einem Kinderrückhaltesystem auf dem Beifahrersitz tödliche Verletzungsgefahr.

Bei deaktiviertem Airbag besteht für einen Erwachsenen auf dem Beifahrersitz tödliche Verletzungsgefahr.



Wenn die Kontrollleuchte  nach Einschalten der Zündung für ca. 60 Sekunden aufleuchtet, löst der Beifahrer-Airbag bei einem Unfall aus.

Wenn beide Kontrollleuchten gleichzeitig aufleuchten, liegt ein Systemfehler vor. Der Systemstatus ist nicht erkennbar, deshalb darf niemand auf dem Beifahrersitz Platz nehmen. Umgehend eine Werkstatt kontaktieren.

Status nur bei stehendem Fahrzeug mit ausgeschalteter Zündung ändern.

Der Zustand bleibt bis zur nächsten Änderung erhalten.

Kontrollleuchte für Airbagabschaltung ↗ 94.

## Kinderrückhaltesysteme

### Kindersicherheitssystem

Wir empfehlen die folgenden Kindersicherheitssysteme, die speziell auf das Fahrzeug abgestimmt sind:

#### ■ Gruppe 0, Gruppe 0+

OPEL Kindersicherheitswiege, mit oder ohne ISOFIX-Grundplatte, für Kinder mit bis zu 13 kg

#### ■ Gruppe I

OPEL Duo, Britax Römer King, für Kinder von 9 kg bis 18 kg

#### ■ Gruppe II, Gruppe III

OPEL Kid, OPEL Kidfix, für Kinder zwischen 15 kg und 36 kg

Wird ein Kindersicherheitssystem verwendet, sind die folgenden Gebrauchs- und Montageanweisungen sowie die dem Kindersicherheitssystem beiliegenden Anweisungen zu beachten.

Halten Sie immer lokale oder nationale Vorschriften ein. In manchen Ländern ist die Benutzung von Kindersicherheitssystemen auf bestimmten Sitzplätzen verboten.

#### ⚠ Warnung

Wenn ein Kindersicherheitssystem auf dem Beifahrersitz verwendet wird, muss das Airbag-System für den Beifahrersitz deaktiviert werden; andernfalls besteht bei Auslösen des Airbags Lebensgefahr für das Kind.

Dies ist vor allem dann der Fall, wenn auf dem Beifahrersitz Kindersicherheitssysteme verwendet werden, mit denen das Kind mit Blickrichtung nach hinten befördert wird.

Airbag-Deaktivierung ⇨ 63.

Airbag-Aufkleber ⇨ 58.

#### ⚠ Warnung

Bei der Verwendung von Kinderrückhaltesystemen auf den Rücksitzen sicherstellen, dass die Sitzlehnen sicher in der aufrechten Position eingerastet sind.

### Wahl des richtigen Systems

Die Rücksitze sind am besten für die Befestigung eines Kindersicherheitssystems geeignet.

Kinder sollten so lange wie möglich mit Blickrichtung nach hinten im Fahrzeug befördert werden. Dadurch wird gewährleistet, dass bei einem Unfall die noch schwache Wirbelsäule des Kindes weniger stark belastet wird.

Geeignete Sicherheitssysteme, die die geltenden UN ECE-Anforderungen erfüllen. Beachten Sie örtliche Gesetze und Vorschriften zum verpflichtenden Einsatz von Kindersicherheitssystemen.

Sicherstellen, dass das montierte Kindersicherheitssystem für den Fahrzeugtyp ausgelegt ist.

Sicherstellen, dass das Kindersicherheitssystem im Fahrzeug an der richtigen Stelle eingebaut wird, siehe folgende Tabelle.

Kinder nur auf der abseits vom Verkehr liegenden Fahrzeugseite ein- und aussteigen lassen.

Wird das Kindersicherheitssystem nicht verwendet, den Sitz mit einem Sicherheitsgurt sichern oder aus dem Fahrzeug nehmen.

**Hinweis**

Kindersicherheitssysteme nicht bekleben und nicht mit anderen Materialien überziehen.

Nach einem Unfall muss das beanspruchte Kindersicherheitssystem ausgetauscht werden.

## Befestigungsplätze des Kindersicherheitssystems

### Zulässige Möglichkeiten der Befestigung für Kindersicherheitssysteme

| Gewichts- bzw. Altersklasse                                   | Auf dem Beifahrersitz |                      | Auf den Rücksitzen |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
|                                                               | aktivierter Airbag    | deaktivierter Airbag |                    |
| <b>Gruppe 0: bis zu 10 kg</b><br>oder ca. 10 Monate           | X                     | U <sup>1</sup>       | U                  |
| <b>Gruppe 0+: bis zu 13 kg</b><br>oder ca. 2 Jahre            | X                     | U <sup>1</sup>       | U                  |
| <b>Gruppe I: 9 bis 18 kg</b><br>oder ca. 8 Monate bis 4 Jahre | X                     | U <sup>1</sup>       | U <sup>2</sup>     |
| <b>Gruppe II: 15 bis 25 kg</b><br>oder ca. 3 bis 7 Jahre      | X                     | X                    | U                  |
| <b>Gruppe III: 22 bis 36 kg</b><br>oder ca. 6 bis 12 Jahre    | X                     | X                    | U                  |

<sup>1</sup> = Wenn das Kinderrückhaltesystem mit einem Dreipunktgurt gesichert wird, den Sitz in den hinteren Einstellbereich bewegen und die Sitzhöhe auf die oberste Position einstellen. Die Rückenlehne so weit wie erforderlich in die aufrechte Position bringen, um zu gewährleisten, dass der Sicherheitsgurt an der Gurtschlosseite fest anliegt.

<sup>2</sup> = Bei Verwendung von Kindersicherheitssystemen dieser Gewichtsklasse die hintere Kopfstütze abnehmen ⇨ 46.

U = Universaltauglich in Verbindung mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt.

X = Kein Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zulässig.

### Zulässige Möglichkeiten zur Befestigung eines ISOFIX-Kindersicherheitssystems

| Gewichtsklasse                                                | Größenklasse | Befestigung | Auf dem Beifahrersitz | Auf den Rücksitzen |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Gruppe 0: bis zu 10 kg</b><br>oder ca. 10 Monate           | E            | ISO/R1      | X                     | IL *               |
| <b>Gruppe 0+: bis zu 13 kg</b><br>oder ca. 2 Jahre            | E            | ISO/R1      | X                     | IL *               |
|                                                               | D            | ISO/R2      | X                     | IL *               |
|                                                               | C            | ISO/R3      | X                     | IL *               |
| <b>Gruppe I: 9 bis 18 kg</b><br>oder ca. 8 Monate bis 4 Jahre | D            | ISO/R2      | X                     | IL *               |
|                                                               | C            | ISO/R3      | X                     | IL *               |
|                                                               | B            | ISO/F2      | X                     | IL, IUF**          |
|                                                               | B1           | ISO/F2X     | X                     | IL, IUF**          |
|                                                               | A            | ISO/F3      | X                     | IL, IUF**          |
| <b>Gruppe II: 15 bis 25 kg</b><br>oder ca. 3 bis 7 Jahre      |              |             | X                     | IL                 |
| <b>Gruppe III: 22 bis 36 kg</b><br>oder ca. 6 bis 12 Jahre    |              |             | X                     | IL                 |

- IL = Geeignet für bestimmte ISOFIX Sicherheitssysteme der Kategorien „fahrzeugspezifisch“, „eingeschränkt“ oder „halbuniversal“. Das ISOFIX Sicherheitssystem muss für den jeweiligen Fahrzeugtyp zugelassen sein.
- IUF = Geeignet für ISOFIX Kindersicherheitssysteme der Kategorie „universal“ mit Blickrichtung nach vorn, die für die Verwendung in dieser Gewichtsklasse zugelassen sind.
- X = Kein ISOFIX Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zugelassen.
- \* = Den betreffenden Vordersitz vor dem Kindersicherheitssystem in eine der vordersten Einstellungspositionen schieben.
- \*\* = Bei Verwendung von Kindersicherheitssystemen dieser Klasse die entsprechende hintere Kopfstütze abnehmen.  
⇒ 46.

### **ISOFIX-Größenklasse und -Sitzbeschaffenheit**

- A - ISO/F3 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach vorne für Kinder mit maximaler Größe in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.
- B - ISO/F2 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach vorne für kleinere Kinder in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.
- B1 - ISO/F2X = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach vorne für kleinere Kinder in der Gewichtsklasse 9 bis 18 kg.
- C - ISO/R3 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für Kinder mit maximaler Größe in der Gewichtsklasse von bis zu 18 kg.
- D - ISO/R2 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für kleinere Kinder der Gewichtsklasse von bis zu 18 kg.
- E - ISO/R1 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für kleinere Kinder der Gewichtsklasse von bis zu 13 kg.

## ISOFIX Kindersicherheits-systeme

Für das Fahrzeug zugelassene ISOFIX Kindersicherheitssysteme an ISOFIX Befestigungsbügeln befestigen. Die speziellen Positionen für ISOFIX Kindersicherheitssysteme sind in der Tabelle mit IL gekennzeichnet ⇨ 67.



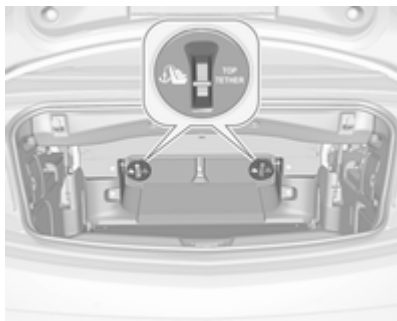
Vor dem Einbau eines Kinderrückhaltesystems das Windschott ⇨ 43 und je nach Bedarf die hintere Kopfstütze entfernen ⇨ 67.

Die ISOFIX-Befestigungsbügel sind durch ein ISOFIX-Logo auf der Sitzlehne gekennzeichnet.

## Top-Tether Befestigungsösen

Hinten an den Rücksitzlehnen sind zwei Befestigungsösen angebracht.

Top-Tether Befestigungsösen sind mit dem Symbol  für einen Kindersitz gekennzeichnet.



Zusätzlich zur ISOFIX-Befestigung das Top-Tether-Befestigungsband an den Top-Tether-Befestigungsö-

sen sichern, die sich hinten an den Rücksitzlehnen befinden. Rücksitzlehnen umklappen ⇨ 74.

Vor dem Einbau eines Kinderrückhaltesystems das Windschott ⇨ 43 und je nach Bedarf die hintere Kopfstütze entfernen ⇨ 67.

Die Positionen für ISOFIX Kindersicherheitssysteme der universellen Kategorie sind in der Tabelle mit IUF gekennzeichnet ⇨ 67.



## Stauraum

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Ablagefächer .....      | 71 |
| Laderaum .....          | 74 |
| Beladungshinweise ..... | 78 |

## Ablagefächer

### ⚠ Warnung

Keine schweren oder scharfkantigen Gegenstände in den Ablagefächern aufbewahren. Ansonsten könnte sich bei scharfem Bremsen, plötzlichen Lenkmanövern oder Unfällen die Stauraumabdeckung öffnen und die Insassen könnten durch herumfliegende Gegenstände verletzt werden.

## Handschuhfach

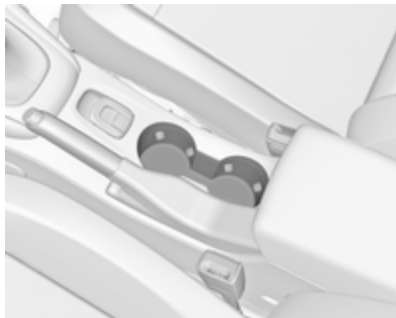


Im Handschuhfach befinden sich ein Stifthalter, ein Kreditkartenhalter, ein Münzenhalter und ein Adapter für die Radsicherungsmuttern.



Handschuhfach während der Fahrt geschlossen halten. Das Handschuhfach kann mit dem Fahrzeugschlüssel verriegelt werden.

## Getränkehalter



Getränkehalter befinden sich in der Mittelkonsole.

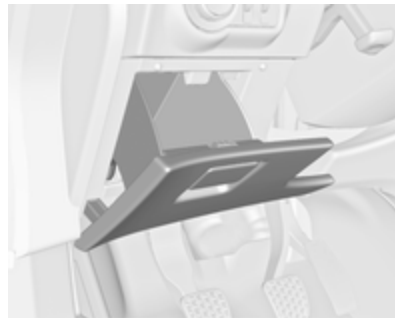


Je nach Version befinden sich Getränkehalter unter einer Abdeckung in der Mittelkonsole. Abdeckung nach hinten schieben. Bei hochgeklappter Mittelablage können Flaschen abgestellt werden ➔ 73.



Weitere Getränkehalter befinden sich zwischen den Rücksitzen.

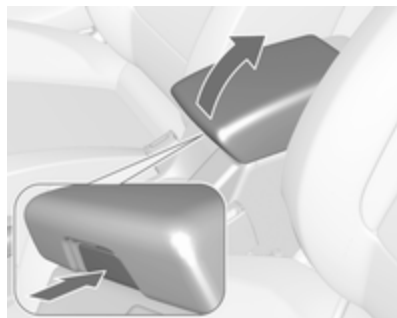
## Vorderes Ablagefach



Ein Staufach befindet sich neben dem Lenkrad.

## Ablagefach in der Armlehne

### Ablagefach unter der vorderen Armlehne

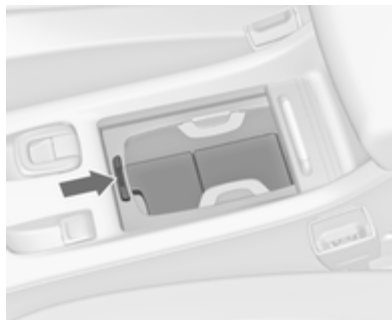


Knopf drücken, um die Armlehne hochzuklappen. Die Armlehne muss sich in der hintersten Position befinden.

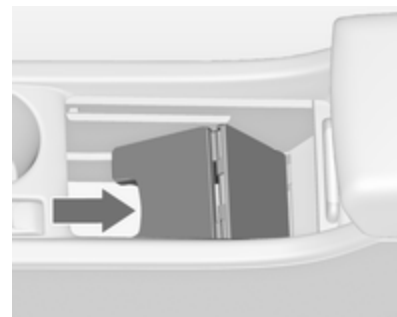
## Ablagefach in der Mittelkonsole

### Vordere Konsole

Je nach Version befindet sich ein Staufach unter einer Abdeckung. Abdeckung nach hinten schieben.



Knopf drücken, um den Rahmen des Getränkehalters herauszunehmen. Der Rahmen kann im Handschuhfach verstaut werden.



Ein weiteres Staufach befindet sich unterhalb der Mittelablage. Die Mittelablage hochklappen und in senkrechter Position fixieren. Der Rahmen des Getränkehalters kann wieder eingesetzt werden, um stehende Flaschen zu sichern.

## Hintere Konsole



Das Schubfach herausziehen.

### Achtung

Nicht für Asche oder andere glühende Objekte verwenden.

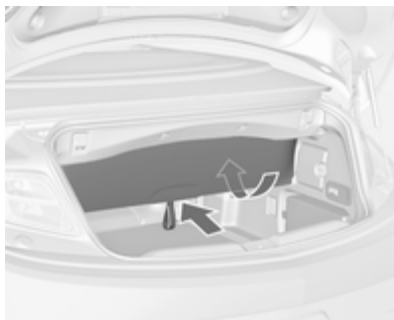
## Laderaum

### Laderaumvergrößerung

#### Faltbare Laderaumunterteilung

Um den Laderaum bei geschlossenem Verdeck zu vergrößern, kann die Laderaumunterteilung gefaltet werden.

- Verdeck schließen ⇨ 35.
- Kofferraumdeckel öffnen ⇨ 25.



- Zum Einklappen die Laderaumunterteilung im Bereich der Schlaufen nach oben und innen drücken.



- Zum Ausklappen der Laderaumunterteilung den Gurt nach unten und hinten ziehen. Die Durchreichklappe muss in senkrechter Position mit dem Klettband geschlossen werden.

Die Laderaumunterteilung darf nicht ausgeklammert werden, wenn das Verdeck betätigt wird oder geöffnet ist.



Wenn der Schalter zum Öffnen des Verdecks betätigt wird und die Laderaumunterteilung inklusive Durchreichklappe hinter den Rücksitzen nicht vollständig ausgeklappt ist, ertönt ein Warnsignal und im Driver Information Center wird eine Meldung angezeigt.

### Rücksitzlehnen umklappen

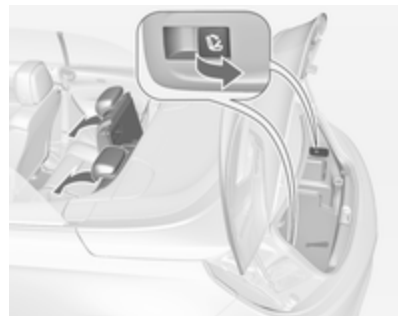
Um den Laderaum weiter zu vergrößern oder um Zugriff auf die Tasche mit dem Windschott zu erhalten, können beide Rücksitzlehnen umgeklappt werden.

### ⚠ Warnung

Beim Bedienen der elektrisch umklappbaren Rücksitze Vorsicht walten lassen. Die Rückenlehne wird mit erheblicher Kraft umgeklappt. Verletzungsgefahr, vor allem für Kinder.

Prüfen, dass nichts an den Rücksitzen befestigt ist oder auf dem Sitz liegt.

- Sofern montiert, Windschott entfernen ⇨ 43.
- Auf die Verriegelungen drücken und die Kopfstützen nach unten drücken ⇨ 46.



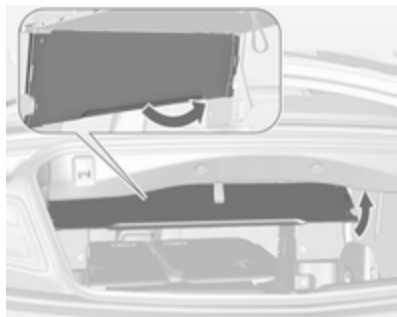
- Den Entriegelungsschalter  auf einer oder beiden Seiten des Laderaums ziehen und die Sitzlehnen auf die Sitzfläche umklappen.
- Zum Hochklappen die Sitzlehne anheben und in eine aufrechte Position führen, bis sie hörbar einrastet.

### ⚠ Warnung

Nach dem Hochklappen sicherstellen, dass die Sitzlehnen sicher eingerastet sind, bevor Sie losfahren. Andernfalls könnten bei scharfem Bremsen oder bei einer

Kollision Personen verletzt oder die Ladung oder das Fahrzeug beschädigt werden.

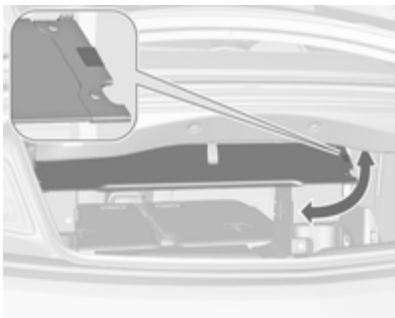
### Durchreichklappe hinter den Rücksitzen



Für den Transport von langen Gegenständen kann die Durchreichklappe zwischen Laderaum und Fahrgastraum geöffnet werden:

- Das große Windschott bzw. die Tasche mit den verstauten Windschotts hinter den Rücksitzen entfernen ⇨ 43.
- Verdeck schließen ⇨ 35.

- Die Laderaumunterteilung im Bereich der Schlaufen nach oben und innen drücken ⇨ 74.

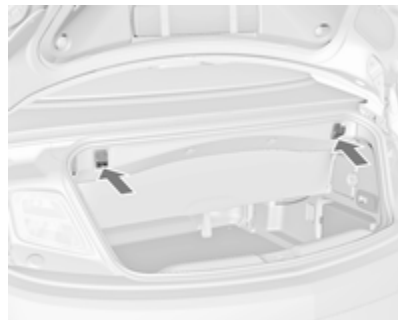


- Die Klappe nach oben in die horizontale Position schwenken, um die Durchreiche zu öffnen. Die Durchreiche wird in offener und geschlossener Position mit einem Klettband befestigt.
- Verriegelungsschalter  im Laderaum ziehen, um die Rücksitzlehnen umzuklappen.
- Zum Schließen der Durchreiche die Klappe nach unten schwenken und in senkrechter Position mit dem Klettband befestigen.

Zum Öffnen des Verdecks die Laderaumunterteilung an der Schlaufe nach unten und hinten ziehen, um sie auszuklappen. Die Durchreichklappe muss in senkrechter Position geschlossen werden.

### Hinteres Ablagefach

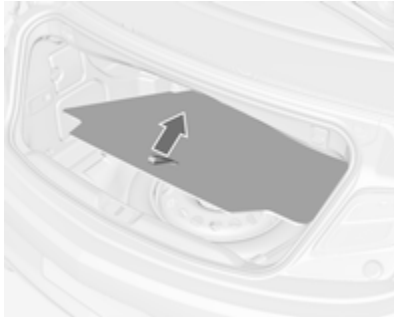
#### Haken für Tragetaschen



Die Haken am oberen Rand des Laderaums können für Tragetaschen verwendet werden. Maximales Tragvermögen: 5 kg.

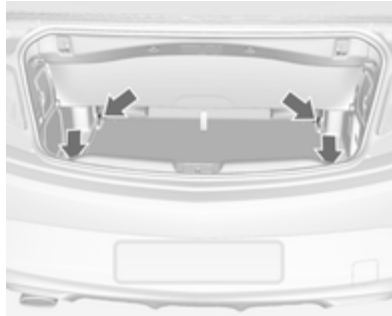
## Bodenabdeckung

### Hintere Bodenabdeckung



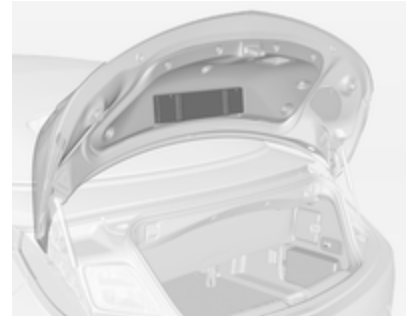
Die hintere Bodenabdeckung kann angehoben und entfernt werden. Unter der Abdeckung befinden sich das Reserverad, das Wagenwerkzeug oder das Reifenreparaturset.

## Verzurrösen



Verzurrösen dienen zum Sichern von Gegenständen gegen Verrutschen z. B. mit Verzurrgurten oder einem Gepäcknetz.

## Warndreieck



Das Warndreieck ist an der Innenseite des Kofferraumdeckels verstaut und mit Bändern gesichert.

## Verbandstasche



Die Verbandstasche befindet sich auf der rechten Seite im Laderaum und ist mit einem Band gesichert.

## Beladungshinweise

- Schwere Gegenstände sollten möglichst weit vorn in den Laderaum gelegt werden. Darauf achten, dass die Rückenlehnen ordnungsgemäß eingerastet sind. Bei stapelbaren Gegenständen die schwereren nach unten legen.
- Gegenstände mit Verzurrgurten an den Verzurrösen sichern ⇨ 77.
- Im Laderaum finden sich Haken zum Aufhängen von Tragetaschen ⇨ 76. Maximale Traglast: 5 kg pro Haken.
- Lose Gegenstände im Laderaum gegen Verrutschen sichern.
- Beim Transport von Gegenständen im Laderaum dürfen die Rückenlehnen der Rücksitze nicht nach vorn geneigt sein.
- Auf der Instrumententafel keine Gegenstände ablegen und den Sensor oben auf der Instrumententafel nicht abdecken.

- Die Ladung darf nicht die Bedienung der Pedale, der Parkbremse und des Wählhebels behindern oder die Bewegungsfreiheit des Fahrers einschränken. Keine ungesicherten Gegenstände im Innenraum ablegen.
- Keine Gegenstände auf den Abdeckungen der Überrollbügel hinter den Kopfstützen ablegen.
- Nicht mit geöffnetem Laderaum fahren.

### **Warnung**

Immer dafür sorgen, dass die Ladung sicher im Fahrzeug verstaut ist. Ansonsten können Teile der Ladung durch den Fahrzeuginnenraum geschleudert werden und Verletzungen bzw. Schäden an der Ladung oder am Fahrzeug verursachen.

- Die Zuladung ist die Differenz zwischen dem zulässigen Gesamtgewicht (siehe Typschild ⇨ 237) und dem EU-Leergewicht.



Zum Berechnen der Zuladung die Fahrzeugdaten in die Gewichtstabelle am Anfang dieser Bedienungsanleitung eingeben.

Das EU-Leergewicht schließt das Gewicht von Fahrer (68 kg), Gepäck (7 kg) sowie Ölen und Flüssigkeiten (Tank zu 90 % gefüllt) ein.

Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen das Leergewicht.

## Instrumente, Bedienelemente

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Bedienelemente .....                                      | 80  |
| Warnleuchten, Anzeige-Instrumente, Kontrollleuchten ..... | 87  |
| Info-Displays .....                                       | 99  |
| Fahrzeugmeldungen .....                                   | 106 |
| Personalisierung .....                                    | 109 |

### Bedienelemente Lenkradeinstellung



Hebel entriegeln, Lenkrad einstellen, Hebel einrasten und darauf achten, dass er komplett verriegelt ist.

Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug und gelöster Lenkradsperre einstellen.

### Fernbedienung am Lenkrad



Das Infotainment-System, bestimmte Fahrerassistenzsysteme und ein angeschlossenes Mobiltelefon können mit den Lenkradelementen bedient werden.

Weitere Hinweise finden Sie in der Anleitung für das Infotainmentsystem.

Fahrerassistenzsysteme ➔ 157.

## Lenkradheizung



Die Heizung durch Drücken der Taste  einschalten. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.



Die empfohlenen Griffbereiche des Lenkrads werden schneller und auf eine höhere Temperatur als die anderen Bereiche geheizt.

Die Lenkradheizung ist bei eingeschalteter Zündung und während eines Autostopps betriebsfähig.

Stopp-Start-Automatik  141.

## Hupe



 drücken.

## Scheibenwischer und Waschanlage

### Scheibenwischer



**2** = schnell

**1** = langsam

= Intervallwischen

**O** = aus

Zum einmaligen Wischen bei ausgeschaltetem Scheibenwischer den Hebel nach unten drücken.

Nicht bei vereisten Scheiben einschalten.

In Waschanlagen ausschalten.

### Einstellbares Wischintervall

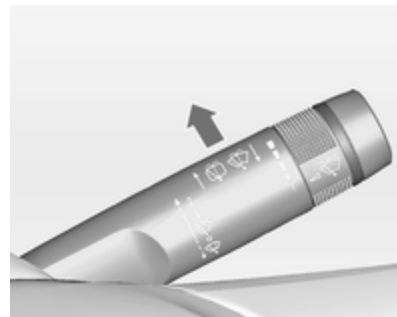


Wischerhebel in Position .

Zum Anpassen des gewünschten Wischintervalls Einstellrädchen drehen:

|           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| kurzes    | = | Einstellrädchen nach oben drehen  |
| langes    | = | Einstellrädchen nach unten drehen |
| Intervall |   |                                   |

### Wischautomatik mit Regensensor

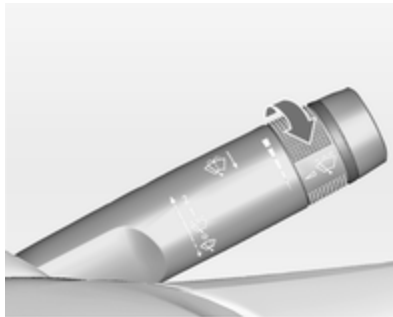


= Wischautomatik mit Regensensor

Der Regensensor erkennt die Wassermenge auf der Windschutzscheibe und steuert automatisch die Frequenz des Scheibenwischers.

Bei einer Wischfrequenz über 20 Sekunden bewegt sich der Wischerarm leicht nach unten in die Ruhestellung.

### Einstellbare Empfindlichkeit des Regensensors



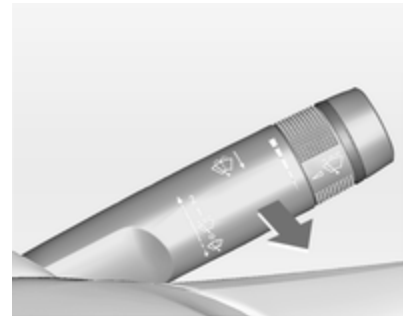
Zum Anpassen der Empfindlichkeit Einstellrädchen drehen:

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| geringe Empfindlichkeit | = Einstellrädchen nach unten drehen |
| hohe Empfindlichkeit    | = Einstellrädchen nach oben drehen  |



Sensor frei von Staub, Schmutz und Eis halten.

### Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage



Hebel ziehen. Waschflüssigkeit spritzt auf die Windschutzscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

Bei eingeschalteten Scheinwerfern wird außerdem Waschflüssigkeit auf die Scheinwerfer gespritzt, sofern der Hebel lang genug gezogen wird. Danach ist die Scheinwerferwaschanlage für 5 Waschzyklen bzw. bis zum Aus- und Wiedereinschalten des Motors oder der Scheinwerfer inaktiv.

## Außentemperatur

Ein Temperaturabfall wird sofort angezeigt, ein Temperaturanstieg mit Verzögerung.

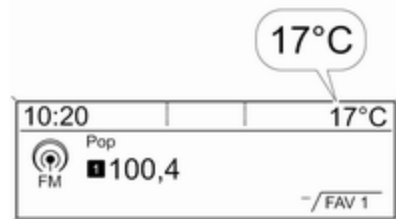


Abbildung zeigt Graphic-Info-Display



Abbildung zeigt Colour-Info-Display



Wenn die Außentemperatur auf 3 °C sinkt, wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt.

### ⚠ Warnung

Bei einer Anzeige von wenigen Grad über 0 °C kann die Fahrbahn bereits vereist sein.

## Uhr

Uhrzeit und Datum werden im Info Display angezeigt.

### Uhrzeit und Datum einstellen CD 300/CD 400/CD400plus

Taste **CONFIG** drücken. Menü **Einstellungen** wird angezeigt.

**Uhrzeit & Datum** wählen.



20136

Wählbare Einstellungsoptionen:

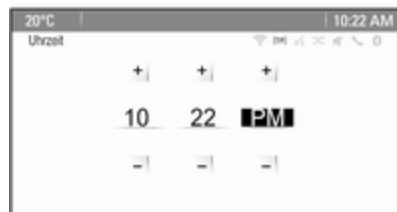
- **Zeit einstellen:** Ändert die auf dem Display angezeigte Uhrzeit.
- **Datum einstellen:** Ändert das auf dem Display angezeigte Datum.
- **Zeitformat einstellen:** Ändert die Anzeige der Stunden zwischen 12 h und 24 h.
- **Datumsformat einstellen:** Ändert die Anzeige des Datums zwischen MM/TT/JJJJ und TT.MM.JJJJ.

- **Uhrzeit anzeigen:** Schaltet die Anzeige der Uhrzeit im Display ein/aus.
- **RDS-Zeit-Synchronisation:** Das RDS-Signal der meisten UKW-Sender stellt automatisch die Uhrzeit ein. Die RDS-Zeitsynchronisation kann einige Minuten dauern. Einige Sender strahlen kein korrektes Zeitsignal aus. In solchen Fällen ist es empfohlen, die automatische Zeitsynchronisation auszuswitchen.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

### Uhrzeit und Datum einstellen CD 600/Navi 650/Navi 950

Taste **Config** drücken und die Menüoption **Datum und Uhrzeit** auswählen, um das betreffende Untermenü anzuzeigen.



### Hinweis

Ist **RDS-Zeit-Synchronisation** aktiviert, werden Uhrzeit und Datum automatisch vom System eingestellt.

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Uhrzeit einstellen

Zum Einstellen der Uhrzeit die Menüoption **Zeit einstellen** auswählen. Multifunktionsknopf drehen, um die erste Einstellung zu ändern.

Den Multifunktionsknopf drücken, um die Eingabe zu bestätigen. Der farbige Hintergrund springt zur nächsten Einstellung.

Alle Systemeinstellungen anpassen.

### **Datum einstellen**

Zum Einstellen der Uhrzeit die Menüoption **Datum einstellen** auswählen. Multifunktionsknopf drehen, um die erste Einstellung zu ändern.

Den Multifunktionsknopf drücken, um die Eingabe zu bestätigen. Der farbige Hintergrund springt zur nächsten Einstellung.

Alle Systemeinstellungen anpassen.

### **Uhrzeitformat**

Zur Auswahl des gewünschten Zeitformats **Zeitformat einstellen** auswählen. **12 Stunden** oder **24 Stunden** aktivieren.

Fahrzeugpersonalisierung ↗ 109.

## **Zubehörsteckdosen**



Eine 12-Volt-Zubehörsteckdose befindet sich in der vorderen Konsole.



Eine weitere 12-Volt-Zubehörsteckdose befindet sich in der hinteren Konsole. Die Abdeckung nach unten klappen.

Die maximale Leistungsaufnahme darf 120 Watt nicht überschreiten.

Bei ausgeschalteter Zündung sind die Zubehörsteckdosen deaktiviert. Auch bei niedriger Spannung der Fahrzeugbatterie werden die Zubehörsteckdosen deaktiviert.

Angeschlossenes elektrisches Zubehör muss bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit der DIN VDE 40 839 entsprechen.

Kein Strom abgebendes Zubehör wie z. B. Ladegeräte oder Batterien anschließen.

Die Steckdose nicht durch ungeeignete Stecker beschädigen.

Stopp-Start-Automatik ↗ 141.



## Zigarettenanzünder



Der Zigarettenanzünder befindet sich in der vorderen Konsole.

Zigarettenanzünder hineindrücken. Er schaltet sich automatisch ab, wenn die Wendel glüht. Zigarettenanzünder herausziehen.

## Ascher

### Achtung

Nur für Asche, nicht für brennbare Abfälle.



Die Ascherdose kann in die Getränkehalter eingesetzt werden.

## Warnleuchten, Anzeige-Instrumente, Kontrollleuchten

### Instrument

Bei einigen Ausführungen drehen sich die Zeiger der Instrumente bei Einschalten der Zündung kurzzeitig bis zum Endanschlag.

### Tachometer



Anzeige der Geschwindigkeit.

## Kilometerzähler



Anzeige der gefahrenen Entfernung in km in der unteren Zeile.

## Tageskilometerzähler



/1\ zeigt die Fahrleistung seit der letzten Rückstellung an.

Es stehen zwei Tageskilometerzähler zur Verfügung. Das Einstellrad am Blinkerhebel drehen, um zwischen Seite /1\1 und Seite /1\2 auszuwählen.

Die Tageskilometerzähler können bei eingeschalteter Zündung einzeln zurückgesetzt werden: Die entsprechende Seite auswählen, dann die Rückstelltaste einige Sekunden lang gedrückt halten oder die Taste **SET/CLR** am Blinkerhebel drücken.

Der Tageskilometerzähler zählt bis maximal 2000 km und kehrt dann zu 0 zurück.

Fahrerinformationszentrum ➔ 99.

## Drehzahlmesser



Anzeige der Motordrehzahl.

Aus Gründen der Kraftstoffersparnis nach Möglichkeit in jedem Gang im niedrigen Drehzahlbereich fahren.

**Achtung**

Befindet sich der Zeiger im roten Warnfeld, ist die zulässige Höchst-drehzahl überschritten. Gefahr für den Motor.

**Kraftstoffanzeige**

Zeigt den Kraftstoffstand im Tank an. Bei geringem Füllstand leuchtet die Kontrollleuchte . Bei blinkender Kontrollleuchte umgehend tanken. Tank nie leer fahren.

Wegen des im Tank vorhandenen Kraftstoffrests kann die Nachfüllmenge geringer sein als der angegebene Nenninhalt des Kraftstofftanks.

**Kühlmitteltemperaturanzeige**

Zeigt die Kühlmitteltemperatur an.

- links = Motor noch nicht auf Betriebstemperatur
- mittig = normale Betriebstemperatur
- rechts = Temperatur zu hoch

**Achtung**

Wenn die Kühlmitteltemperatur zu hoch ist, Fahrzeug anhalten und Motor abstellen. Gefahr eines Motorschadens. Kühlmittelstand überprüfen.

**Serviceanzeige**

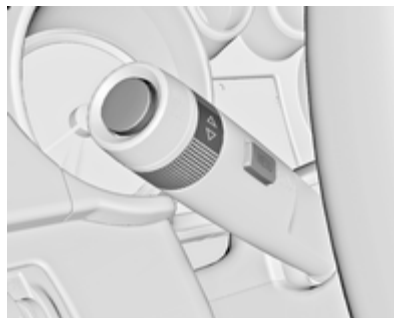
Das System für die Lebensdauer des Motoröls meldet, wenn Motoröl und Filter gewechselt werden müssen. Abhängig von den Fahrbedingungen kann das Intervall, in dem ein Öl- und Filterwechsel angezeigt wird, stark schwanken.



Die verbleibende Öllebensdauer wird im **Fahrzeug Informationsmenü** angezeigt.

Menü und Funktion können über die Tasten am Blinkerhebel ausgewählt werden.

Zur Anzeige der restlichen Öllebensdauer:



Taste **MENU** drücken, um das **Fahrzeug Informationsmenü**  zu wählen.

Das Einstellrad auf **Restliche Lebensdauer Öl** drehen.

Damit das System richtig funktioniert, muss es bei jedem Ölwechsel zurückgesetzt werden. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** drücken. Dazu muss die Zündung eingeschaltet sein, ohne dass der Motor läuft.

Wenn das System eine geringe Öl-lebensdauer berechnet hat, wird im Driver Information Center **Motoröl muss demnächst gewechselt werden** angezeigt. Motoröl und Filter innerhalb von einer Woche oder nach spätestens 500 km in einer Werkstatt wechseln lassen (je nachdem, was zuerst der Fall ist).

Fahrerinformationszentrum ⇨ 99.

Serviceinformationen ⇨ 234.

## Kontrollleuchten

Die beschriebenen Kontrollleuchten sind nicht in allen Fahrzeugen enthalten. Die Beschreibung gilt für alle Instrumentenausführungen. Je nach Ausstattung können die Kontrollleuchten unterschiedlich positioniert sein. Beim Einschalten der Zündung leuchten die meisten Kontrollleuchten als Funktionstest kurz auf.

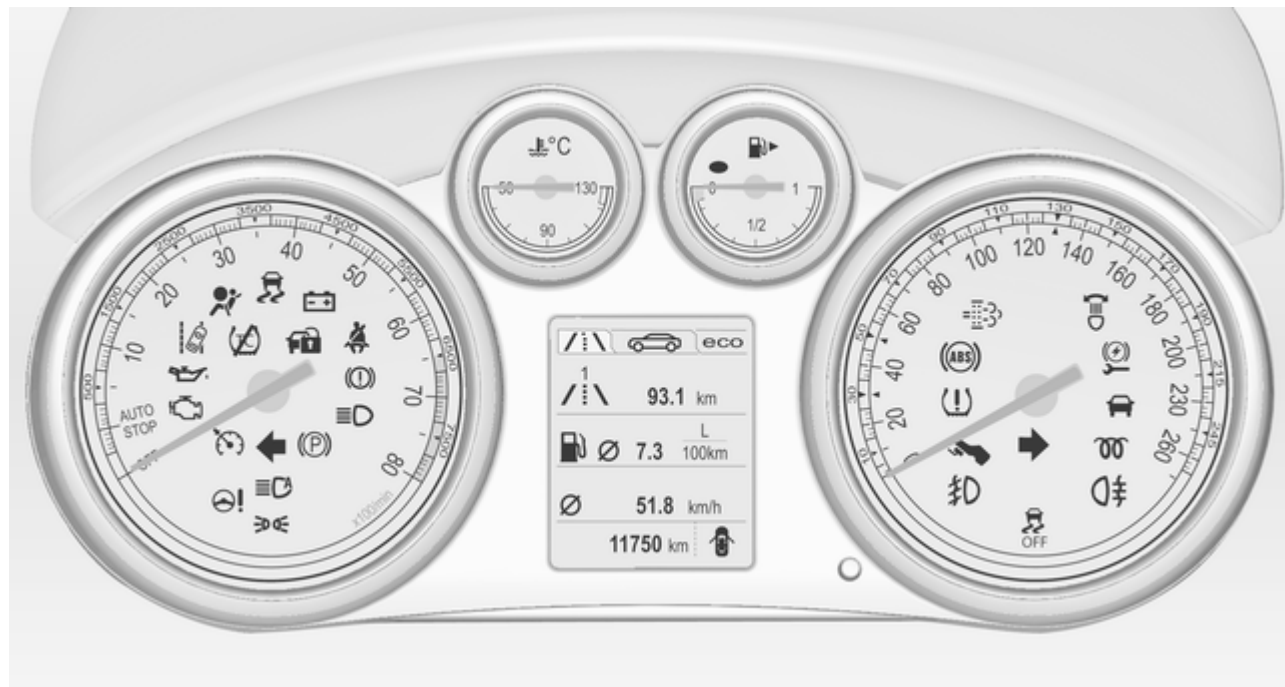
Die Farben der Kontrollleuchten bedeuten:

- rot = Gefahr, wichtige Erinnerung
- gelb = Warnung, Hinweis, Störung
- grün = Einschaltbestätigung

---

blau = Einschaltbestätigung  
weiß = Einschaltbestätigung

## Kontrollleuchten am Instrument



## Kontrollleuchten in der Mittelkonsole



### Blinker

↔ leuchtet oder blinkt grün.

### Leuchtet kurz

Das Parklicht ist eingeschaltet.

### Blinken

Ein Blinker bzw. der Warnblinker ist eingeschaltet.

Schnelles Blinken: Defekt eines Blinkers oder der dazugehörigen Sicherung, Defekt eines Blinkers am Anhänger.

Glühlampen auswechseln ⇨ 195, Sicherungen ⇨ 204.

Blinker ⇨ 122.

## Sicherheitsgurt anlegen

### Sicherheitsgurt anlegen auf Vordersitzen

⚠ für den Fahrersitz leuchtet auf oder blinkt rot.

⚠ für den Beifahrersitz leuchtet auf oder blinkt rot, wenn der Sitz belegt ist.

### Leuchtet

Nach Einschalten der Zündung, bis der Sicherheitsgurt angelegt wurde.

### Blinken

Nach dem Starten des Motors für maximal 100 Sekunden, bis der Sicherheitsgurt angelegt wurde.

## Airbag-System, Gurtstraffer, Überrollbügel

⚠ leuchtet rot.

Bei Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte für ca.

4 Sekunden. Wenn die Leuchte nicht aufleuchtet, nach 4 Sekunden nicht erlischt oder während der Fahrt aufleuchtet, liegt eine Störung des Airbag-Systems, der Gurtstraffer oder der Überrollbügel vor. Die Airbags, Gurtstraffer und Überrollbügel lösen sich in diesem Fall bei einem Unfall möglicherweise nicht aus.

Das Auslösen von Gurtstraffern, Airbags oder ausfahrbaren Überrollbügeln wird durch kontinuierliches Leuchten von ⚠ angezeigt.

### ⚠ Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Airbag-System, Gurtstraffer ⇨ 58, ⇨ 55. Überschlagnschutzsystem ⇨ 45.

## Airbagabschaltung

 leuchtet gelb.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung etwa 60 Sekunden lang. Der Beifahrer-Airbag ist aktiviert.

 leuchtet gelb.

Der Beifahrer-Airbag ist deaktiviert  
↪ 63.

### Gefahr

Gefahr von tödlichen Verletzungen für ein Kind bei Verwendung eines Kindersicherheitssystems zusammen mit einem aktivierten Beifahrer-Airbag.

Gefahr von tödlichen Verletzungen für einen Erwachsenen bei deaktiviertem Beifahrer-Airbag.

## Generator

 leuchtet rot.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf und erlischt kurz nach Starten des Motors.

## Leuchten bei laufendem Motor

Anhalten, Motor abstellen. Fahrzeugbatterie wird nicht geladen. Motorkühlung kann unterbrochen sein. Die Wirkung des Bremskraftverstärkers kann aussetzen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Abgas

 leuchtet oder blinkt gelb.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf und erlischt kurz nach Starten des Motors.

## Leuchten bei laufendem Motor

Störung in der Abgasreinigungsanlage. Die zulässigen Abgaswerte können überschritten werden. Sofort Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Blinken bei laufendem Motor

Störung, die zur Beschädigung des Katalysators führen kann. Weniger Gas geben, bis das Blinken aufhört. Sofort Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Bremssystem, Kupplungssystem

① leuchtet rot.

Der Stand der Brems- und Kupplungsflüssigkeit ist zu niedrig  
↪ 192.

### Warnung

Anhalten. Fahrt sofort abbrechen. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf, wenn die manuelle Parkbremse angezogen ist  
↪ 150.

## Pedal betätigen

 leuchtet oder blinkt gelb.

## Leuchtet

Zum Lösen der elektrischen Parkbremse muss das Bremspedal betätigt werden  
↪ 150.

Um dem Motor im Autostopp-Modus zu starten, muss das Kupplungspedal betätigt werden. Stopp-Start-Automatik  
↪ 141.



## Blinken

Für den Hauptstart des Motors muss das Kupplungspedal betätigt werden  
↗ 17, ↗ 140.

Bei einigen Ausführungen wird im Fahrer-Informationsdisplay die Meldung „Pedal betätigen“ angezeigt  
↗ 106.

## Elektrische Parkbremse

Ⓢ leuchtet oder blinkt rot.

## Leuchtet

Elektrische Parkbremse ist angezogen  
↗ 150.

## Blinken

Elektrische Parkbremse ist nicht voll angezogen oder gelöst. Zündung einschalten, Bremspedal treten und durch Lösen sowie anschließende Betätigung der elektrischen Parkbremse versuchen, das System zurückzusetzen. Wenn Ⓢ weiterhin blinkt, Fahrzeug nicht fahren und Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Störung der elektrischen Parkbremse

Ⓢ leuchtet oder blinkt gelb.

## Leuchtet

Die elektrische Parkbremse funktioniert mit verminderter Leistung  
↗ 150.

## Blinken

Die elektrische Parkbremse ist im Servicemodus. Fahrzeug anhalten, elektrische Parkbremse zum Rücksetzen betätigen und lösen.

### Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

## Antiblockiersystem

Ⓢ leuchtet gelb.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung für einige Sekunden. Das System ist nach Erlöschen der Kontrollleuchte betriebsbereit.

Erlischt die Kontrollleuchte nicht nach wenigen Sekunden oder leuchtet sie während der Fahrt, liegt eine Störung mit dem ABS vor. Das Bremssystem ist weiterhin funktionsfähig, aber ohne ABS-Regelung.

Antiblockiersystem ↗ 150.

## Hochschalten

Wenn aus Gründen der Kraftstoffersparnis ein Hochschalten empfohlen wird, wird  als Symbol oder als ganze Seite im Driver Information Center angezeigt.

EcoFlex-Fahrassistent ↗ 99.

## Lenkunterstützung

Ⓢ leuchtet gelb.

## Leuchtet bei reduzierter Lenkunterstützung

Die Lenkunterstützung ist durch eine Überhitzung des Systems reduziert. Die Kontrollleuchte erlischt, wenn das System abgekühlt ist.

Stopp-Start-Automatik ↗ 141.

### Leuchtet bei deaktivierter Lenkunterstützung

Störung in der Lenkunterstützung  
Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Spurassistent

 leuchtet grün oder blinkt gelb.

### Leuchtet grün

System ist eingeschaltet und einsatzbereit.

### Blinkt gelb

Das System hat einen unbeabsichtigten Spurwechsel erkannt.

### Elektronische Stabilitätsregelung ausgeschaltet

 leuchtet gelb.

Das System ist deaktiviert.

### Elektronische Stabilitätsregelung und Traktionskontrolle

 leuchtet oder blinkt gelb.

### Blinken

Das System greift aktiv ein. Die Motorleistung kann reduziert und das Fahrzeug automatisch etwas abgebremst werden.

### Leuchtet

Es liegt eine Störung im System vor. Im Driver Information Center wird eine Warnmeldung angezeigt. Weiterfahrt ist möglich. Das System ist nicht funktionsfähig. Die Fahrstabilität kann sich jedoch je nach Fahrbahnbeschaffenheit verschlechtern.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

Elektronische Stabilitätsregelung  
↗ 153, Traktionskontrolle ↗ 152.

### Traktionskontrolle ausgeschaltet

 leuchtet gelb.

Das System ist deaktiviert.

### Vorglühen

 leuchtet gelb.

Vorglühen ist aktiviert. Schaltet sich nur bei tiefer Außentemperatur ein.

### Diesel-Partikelfilter

 leuchtet oder blinkt gelb.

Der Diesel-Partikelfilter muss gereinigt werden.

So lange fahren, bis  erlischt. Die Motordrehzahl möglichst nicht unter 2000 U/min sinken lassen.

### Leuchtet

Der Diesel-Partikelfilter ist voll. Den Reinigungsvorgang so bald wie möglich beginnen.

## Blinken

Der maximale Füllstand des Filters ist erreicht. Sofort mit dem Reinigungsvorgang beginnen, um Motorschäden zu vermeiden.

Diesel-Partikelfilter ⇨ 144, Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

## Reifendruck-Kontrollsystem

(!) leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Reifendruckverlust. Sofort anhalten und Reifendruck überprüfen.

### Blinken

Störung im System bzw. Montage eines Reifens ohne Drucksensor (z. B. Reserverad). Nach 60–90 Sekunden leuchtet die Kontrollleuchte dauerhaft. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Reifendruck-Kontrollsystem ⇨ 213.

## Motoröldruck

 leuchtet rot.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf und erlischt kurz nach Starten des Motors.

### Leuchten bei laufendem Motor

#### Achtung

Motorschmiierung kann unterbrochen sein. Dies kann zu Motorschaden bzw. zum Blockieren der Antriebsräder führen.

1. Kupplung treten.
2. In Leerlauf schalten, Wählhebel in **N** stellen.
3. Den fließenden Verkehr möglichst rasch verlassen, ohne andere Fahrzeuge zu behindern.
4. Zündung ausschalten.

#### Warnung

Bei ausgeschaltetem Motor sind für das Bremsen und Lenken bedeutend höhere Kräfte erforderlich. Bei einem Autostop ist der Bremskraftverstärker weiterhin funktionsfähig.

Zündschlüssel erst abziehen, wenn das Fahrzeug stillsteht; ansonsten könnte die Lenkradsperre unerwartet aktiviert werden.

Vor dem Aufsuchen einer Werkstatt den Ölstand prüfen ⇨ 189.

## Kraftstoffmangel

 leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Der Füllstand im Kraftstofftank ist zu niedrig.

### Blinken

Kraftstoffvorrat aufgebraucht. Sofort tanken. Tank nie leer fahren.

Katalysator ⇨ 145.

Entlüftung der Dieselmotorkraftstoffanlage  
 ⇨ 195.

## Wegfahrsperre

 blinkt gelb.

Störung der Wegfahrsperre. Der Motor lässt sich nicht mehr starten.

## Außenbeleuchtung

 leuchtet grün.

Die Außenbeleuchtung ist eingeschaltet ⇨ 114.

## Fernlicht

 leuchtet blau.

Leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht und bei Betätigung der Lichthupe  
 ⇨ 115 oder bei eingeschaltetem Fernlicht mit Fernlichtassistent oder intelligenter Leuchtweitenregulierung  
 ⇨ 118.

## Fernlichtassistent

 leuchtet grün.

Der Fernlichtassistent oder die intelligente Leuchtweitenregulierung ist aktiviert ⇨ 116, ⇨ 118.

## Adaptives Fahrlicht

 leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchtet

Störung im System.

Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Blinken

System auf symmetrisches Abblendlicht umgestellt.

Ein Blinken der Kontrollleuchte  für ca. 4 Sekunden nach Einschalten der Zündung erinnert daran, dass das System aktiviert wurde ⇨ 117.

Automatisches Fahrlicht ⇨ 115.

## Nebelscheinwerfer

 leuchtet grün.

Die Nebelscheinwerfer sind eingeschaltet ⇨ 122.

## Nebelschlussleuchte

 leuchtet gelb.

Die Nebelschlussleuchte ist eingeschaltet ⇨ 122.

## Geschwindigkeitsregler

 leuchtet weiß oder grün.

### Leuchtet weiß

Das System ist aktiviert.

### Leuchtet grün

Der Geschwindigkeitsregler ist aktiviert.

Geschwindigkeitsregler ⇨ 157.

## Erkennung vorausfahrendes Fahrzeug

 leuchtet grün.

Auf der gleichen Spur wurde ein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt.

Auffahrwarnung ⇨ 160.

## Tür offen

Wenn eine Tür oder der Kofferraumdeckel geöffnet ist, wird im Driver Information Center das Symbol  angezeigt.

## Info-Displays

### Driver Information Center

Das Driver Information Center (DIC) befindet sich im Instrument zwischen dem Tachometer und dem Drehzahlmesser.

Die nachfolgend aufgeführten Hauptmenüs können durch Drücken der Taste **MENU** am Blinkerhebel im Display angezeigt werden. Die Menüsymbole sind in der obersten Displayzeile zu sehen:



- Fahrzeug Informationsmenü 
- Bordcomputer Informationsmenü / 
- ECO-Informationsmenü **eco**

Manche der angezeigten Funktionen ändern sich je nachdem, ob das Fahrzeug gerade gefahren wird oder stillsteht. Manche Funktionen sind nur während der Fahrt verfügbar.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.  
Gespeicherte Einstellungen ⇨ 22.

### Menüs und Funktionen auswählen

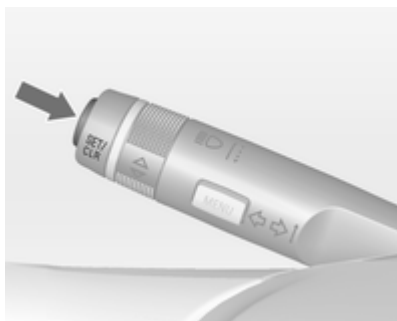
Die Menüs und Funktionen können über die Tasten am Blinkerhebel ausgewählt werden.



Taste **MENU** drücken, um zwischen Menüs umzuschalten oder von einem Untermenü in das nächsthöhere Menü zurückzukehren.



Einstellrädchen drehen, um eine Menüoption zu markieren oder einen numerischen Wert festzulegen.



Taste **SET/CLR** drücken, um eine Funktion auszuwählen oder eine Meldung zu bestätigen.

### Fahrzeug Informations- menü

Taste **MENU** drücken, um  auszuwählen.

Zum Auswählen eines Untermenüs das Einstellrädchen drehen. Zur Bestätigung Taste **SET/CLR** drücken.

Die in den Untermenüs gegebenen Anweisungen befolgen.

Abhängig vom Modell können folgende Untermenüs verfügbar sein:

- **Einheit:** angezeigte Einheiten können geändert werden
- **Reifendruck:** prüft während der Fahrt den Luftdruck aller Reifen  
↗ 213
- **Reifenbelastung:** Auswahl der Reifendruckkategorie abhängig vom tatsächlichen Reifendruck ↗ 213



- **Restliche Lebensdauer Öl:** zeigt an, wann Motoröl und Filter gewechselt werden müssen ↗ 89



- **Geschwindigkeits-warnung:** bei Überschreiten der voreingestellten Geschwindigkeit ertönt ein Warn-ton
- **Verkehrszeichen-Assistent:** zeigt für den aktuellen Routenabschnitt erkannte Verkehrszeichen an  
⇨ 174
- **Folgeabstand:** zeigt den Abstand zu einem vorausfahrenden Fahr-zeug an ⇨ 163

### Bordcomputer Informations-menü /:\

Taste **MENU** drücken, um /:\ aus-zuwählen.

Zum Auswählen einer Seite das Ein-stellrädchen drehen:



#### Seite 1:

- Tageskilometerzähler 1
- Durchschnittsverbrauch 1
- Durchschnittsgeschwindigkeit 1



#### Seite 2:

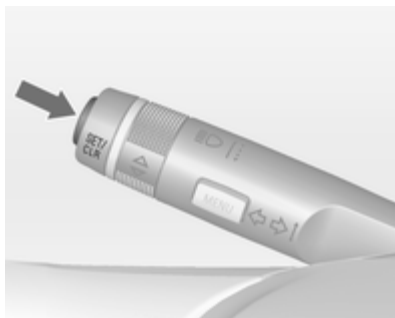
- Tageskilometerzähler 2
- Durchschnittsverbrauch 2
- Durchschnittsgeschwindigkeit 2



### Seite 3:

- Digitale Geschwindigkeit
- Reichweite
- Momentanverbrauch

Die Daten der Seiten 1 und 2 zu Kilometerzähler, Durchschnittsverbrauch und Durchschnittsgeschwindigkeit können separat zurückgesetzt werden. So können Informationen zu zwei verschiedenen Strecken angezeigt werden. Zur Auswahl der Seiten das Einstellrädchen am Blinkerhebel drehen.



### Tageskilometerzähler 1 oder 2

Der Tageskilometerzähler zeigt die aufgezeichnete Strecke seit dem letzten Zurücksetzen.

Der Tageskilometerzähler zählt bis maximal 2.000 km und kehrt dann zu 0 zurück.

Zum Zurücksetzen des Tageskilometerzählers die Taste **SET/CLR** am Blinkerhebel einige Sekunden lang gedrückt halten oder die Rückstaste in der Nähe des Tachometers einzeln für die ausgewählte Seite 1 oder 2 drücken.

### Durchschnittsverbrauch 1 oder 2

Anzeige des Durchschnittsverbrauchs. Die Messung kann jederzeit auf null gestellt werden und beginnt mit einem voreingestellten Wert.

Zum Zurücksetzen die Taste **SET/CLR** einzeln für die ausgewählte Seite 1 oder 2 einige Sekunden lang gedrückt halten.

### Durchschnittsgeschwindigkeit 1 oder 2

Anzeige der Durchschnittsgeschwindigkeit. Die Messung kann jederzeit neu gestartet werden.

Zum Zurücksetzen die Taste **SET/CLR** einzeln für die ausgewählte Seite 1 oder 2 einige Sekunden lang gedrückt halten.

### Digitale Geschwindigkeit

Digitale Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit.



## Reichweite

Die Reichweite wird aus dem momentanen Tankinhalt und dem Momentanverbrauch errechnet. Die Anzeige erfolgt mit gemittelten Werten.

Nach dem Auftanken wird die Reichweite nach kurzer Zeit automatisch aktualisiert.

Bei niedrigem Kraftstoffstand wird im Display eine Meldung angezeigt.

Wenn sofort nachgetankt werden muss, wird eine Warnmeldung angezeigt.

Darüber hinaus leuchtet die Kontrollleuchte Insignia in der Kraftstoffanzeige auf oder blinkt ↗ 97.

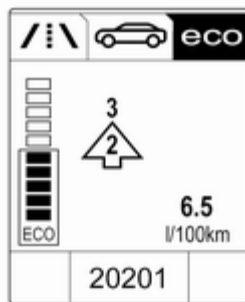
## Momentanverbrauch

Anzeige des Momentanverbrauchs.

## ECO-Informationsmenü ECO

Taste **MENU** drücken, um **ECO** auszuwählen.

Zum Auswählen einer Seite das Einstellrädchen drehen:



- **Schaltempfehlung:** Der aktuelle Gang wird von einem Pfeil umrandet angezeigt. Die Ziffer darüber empfiehlt ein Hochschalten aus Gründen der Kraftstoffersparnis.

**Eco-Indexanzeige:** Der aktuelle Kraftstoffverbrauch wird in Balkenform angezeigt. Für einen möglichst geringen Kraftstoffverbrauch den Fahrstil so anpassen, dass die ausgefüllten Balken innerhalb des Eco-Bereichs bleiben. Je mehr Balken voll sind, desto höher der Kraftstoffverbrauch. Gleichzeitig wird

der Wert für den aktuellen Verbrauch angezeigt.



- **Hauptverbraucher:** Listet die größten Verbraucher unter den derzeit eingeschalteten Komfortfunktionen in absteigender Reihenfolge auf. Die mögliche Kraftstoffersparnis wird angezeigt. Ausgeschaltete Verbraucher verschwinden aus der Liste und der Verbrauchswert wird aktualisiert.

Beim Fahren mit vielen Unterbrechungen wird automatisch die Heckscheibenheizung aktiviert, um

die Motorlast zu erhöhen. In diesem Fall wird die Heckscheibenheizung als ein Spitzenverbraucher angezeigt, ohne dass sie vom Fahrer aktiviert wurde.



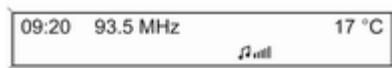
- **Verbrauchstrend:** Zeigt die Entwicklung des Durchschnittsverbrauchs über eine Entfernung von 50 km an. Die vollen Balken zeigen den Verbrauch in 5-km-Schritten an und verdeutlichen die Auswirkungen des Geländes oder des Fahrverhaltens auf den Kraftstoffverbrauch.

## Graphic Info Display, Colour Info Display

Je nach Konfiguration ist das Fahrzeug mit einem Graphic-Info-Display oder einem Colour-Info-Display ausgestattet.

Das Info-Display befindet sich in der Instrumententafel über dem Infotainment-System.

### Graphic-Info-Display



Je nach Infotainment System ist das Graphic-Info-Display in zwei Varianten verfügbar.



20153

Das Graphic-Info-Display zeigt an:

- Uhrzeit ↷ 84
- Außentemperatur ↷ 84
- Datum ↷ 84
- Einstellungen der elektronischen Klimatisierungsautomatik ↷ 131
- Infotainment-System, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Einstellungen für Fahrzeugpersonalisierung ↷ 109

## Colour-Info-Display



Das Colour-Info-Display zeigt in Farbe an:

- Uhrzeit ↗ 84
- Außentemperatur ↗ 84
- Datum ↗ 84
- Einstellungen der elektronischen Klimatisierungsautomatik ↗ 131
- Rückfahrkamera ↗ 172
- Infotainment-System, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems

- Navigation, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Systemeinstellungen
- Fahrzeugmeldungen ↗ 106
- Einstellungen für Fahrzeugpersonalisierung ↗ 109

Die angezeigten Informationen und deren Darstellung hängen von der Ausstattung des Fahrzeugs und von den Einstellungen ab.

## Menüs und Einstellungen auswählen

Auf Menüs und Einstellungen wird über das Display zugegriffen.



Taste **CONFIG** drücken: Die Menüseite **Einstellungen** wird angezeigt.

Multifunktionsknopf drehen, um

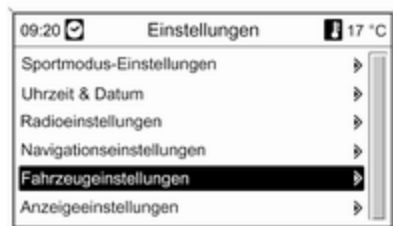
- eine Einstellung oder einen Wert auszuwählen
- eine Menüoption anzuzeigen

Multifunktionsknopf drücken, um

- eine Einstellung oder einen Wert zu bestätigen
- die markierte Option auszuwählen oder zu aktivieren
- eine Systemfunktion ein- oder auszuschalten

Taste **BACK** drücken, um

- ein Menü oder eine Einstellung ohne Änderungen zu verlassen
- von einem Untermenü auf eine höhere Menüebene zurückzukehren
- das letzte Zeichen in einer Zeichenfolge zu löschen. Taste **BACK** einige Sekunden lang gedrückt halten, um den gesamten Eintrag zu löschen.



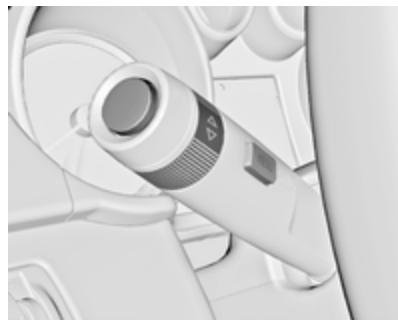
Zum Verlassen des Menüs **Einstellungen** die Taste **BACK** schrittweise drücken oder nach Bestätigen der Änderungen die Taste **CONFIG** drücken.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

Gespeicherte Einstellungen ⇨ 22.

## Fahrzeugmeldungen

Meldungen werden im Driver Information Center (DIC) angezeigt; in einigen Fällen zusammen mit einem Warn- und Signalton.



Taste **SET/CLR** oder Taste **MENU** drücken, oder Einstellrädchen drehen, um eine Meldung zu bestätigen.

## Meldungen im Driver Information Center



Die Fahrzeugmeldungen werden als Text angezeigt. Die in den Meldungen gegebenen Anweisungen sind zu befolgen.

Das System zeigt Meldungen zu den folgenden Themen an:

- Servicemeldungen
- Flüssigkeitsstände
- Diebstahlwarnanlage
- Bremsen
- Fahrsysteme
- Fahrerassistenzsysteme

- Geschwindigkeitsregler
- Geschwindigkeitsbegrenzer
- Einparkhilfe
- Fahrzeugbeleuchtung, Glühlampen auswechseln
- Wisch-/Waschanlage
- Türen, Fenster
- Verdeck
- Laderaum, Kofferraumdeckel
- Funkfernbedienung
- Sicherheitsgurt
- Airbag-Systeme
- Motor und Getriebe
- Reifendruck
- Diesel-Partikelfilter
- Status der Fahrzeugbatterie

## Meldungen im Colour-Info-Display

Einige wichtige Meldungen können zusätzlich im Colour-Info-Display angezeigt werden. Zum Bestätigen einer Meldung den Multifunktionsknopf drücken. Einige Meldungen werden nur wenige Sekunden lang angezeigt.

## Warn- und Signaltöne

### Beim Starten des Motors bzw. während der Fahrt

Es wird immer nur ein Warn- oder Signalton gleichzeitig ausgegeben.

Der Warnton für nicht angelegte Sicherheitsgurte hat Vorrang vor allen anderen Warn- und Signaltönen.

- Bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt.
- Wenn beim Losfahren die Türen oder der Kofferraumdeckel nicht richtig geschlossen sind.
- Wenn das Verdeck nicht vollständig geöffnet oder geschlossen ist.

- Wenn die Verdeckabdeckung nicht vollständig geschlossen ist.
- Wenn beim Betrieb des Verdecks die Laderaumunterteilung nicht eingeklappt ist.
- Bei betätigter Parkbremse ab einer bestimmten Geschwindigkeit.
- Wenn beim Betrieb des Verdecks eine gewisse Fahrgeschwindigkeit überschritten wird.
- Beim Überschreiten einer programmierten Geschwindigkeit bzw. Geschwindigkeitsbegrenzung.
- Bei Anzeige einer Warnmeldung im Driver Information Center.
- Bei Erfassung eines Objekts durch die Einparkhilfe.
- Bei unbeabsichtigtem Spurwechsel.
- Wenn der Diesel-Partikelfilter seinen maximalen Füllstand erreicht hat.

### **Beim Abstellen des Fahrzeugs und/oder Öffnen der Fahrertür**

- Bei Zündschlüssel im Zündschloss.
- Bei eingeschalteter Außenbeleuchtung.

### **Während eines Autostopps**

- Bei Öffnen der Fahrertür.

## **Batteriespannung**

Bei zu niedriger Spannung der Fahrzeugbatterie wird eine Warnmeldung im Driver Information Center angezeigt.

1. Sofort alle elektrischen Verbraucher ausschalten, die nicht zur Fahrsicherheit beitragen, wie Sitzheizung, Heckscheibenheizung oder andere Hauptverbraucher.
2. Die Fahrzeugbatterie durch längeres ununterbrochenes Fahren oder mithilfe eines Ladegeräts aufladen.

Die Warnmeldung verschwindet, nachdem der Motor zweimal hintereinander ohne Spannungsabfall gestartet wurde.

Wenn die Fahrzeugbatterie nicht aufgeladen werden kann, die Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

## Personalisierung

### Fahrzeugpersonalisierung

Das Verhalten des Fahrzeugs kann durch Ändern der Einstellungen im Info Display personalisiert werden.

Einige der persönlichen Einstellungen mehrerer Fahrer können individuell für jeden Fahrzeugschlüssel gespeichert werden. Gespeicherte Einstellungen ⇨ 22.

Je nach Fahrzeugausstattung und länderspezifischen Vorschriften sind manche der nachfolgend beschriebenen Funktionen unter Umständen nicht verfügbar.

Einige Funktionen werden nur bei laufendem Motor angezeigt oder aktiviert.

**Persönliche Einstellungen im Graphic-Info-Display**  
CD 300/CD 400/CD400plus



Taste **CONFIG** drücken. Menü **Einstellungen** wird angezeigt.



Die folgenden Einstellungen können durch Drehen und Drücken des Multifunktionsknopfs ausgewählt werden:

- **Sport-Modus Einstellungen**
- **Sprachen (Languages)**
- **Uhrzeit & Datum**
- **Radioeinstellungen**
- **Telefoneinstellungen**
- **Fahrzeugeinstellungen**

In den dazugehörigen Untermenüs können die folgenden Einstellungen geändert werden:

#### **Sport-Modus Einstellungen**

Der Fahrer kann die im Sport-Modus aktivierten Funktionen wählen  
⇨ 155.

- **Sportliches Fahrwerk:** Die Dämpfung wird härter.
- **Sportliche Motorleistung:** Gaspedal und Schaltung sprechen schneller an.

- **Sportliche Lenkung:** Die Lenkunterstützung wird reduziert.
- **Farbwechsel Instrumentenbel.:** Ändert die Beleuchtungsfarbe des Instruments.

### Sprachen (Languages)

Auswahl der gewünschten Sprache.

### Uhrzeit & Datum

Siehe Uhr ⇨ 84.

### Radioeinstellungen

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Telefoneinstellungen

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

## Fahrzeugeinstellungen



### ■ Klima- und Luftqualität

**Autom. Gebläse:** Ändert den Luftstrom, der im Automatikmodus der Klimatisierung in den Fahrgastraum strömt.

**Klimaanlagenbetrieb:** Kontrolliert beim Starten des Fahrzeugs den Zustand des Klimakompressors. Letzte Einstellung (empfohlen) oder bei Fahrzeugstart ist entweder immer EIN oder immer AUS.

**Autom. Heckscheibenheizung:** Aktiviert automatisch die Heckscheibenheizung.



20340

### ■ Komforteinstellungen

**Lautstärke Signaltöne:** Ändert die Lautstärke von Warn- und Signaltönen.

**Personalisieren durch Fahrer:** Schaltet die Personalisierungsfunktion ein oder aus.

### ■ Einparkhilfe / Kollisionserkennung

**Einparkhilfe:** Schaltet die Einparkhilfe ein oder aus.

**Toter-Winkel-Alarm:** ändert die Einstellungen für die Toter-Winkel-Warnung.



### ■ Wegausleuchtung

**Dauer nach Verriegeln:** Schaltet die Beleuchtung beim Aussteigen ein oder aus bzw. ändert die Einschalt-dauer.

### **Beleuchtung mit Entriegelung:**

Schaltet die Willkommensbeleuch-tung ein oder aus.

### ■ Elektrische Türverriegelung

**Autom. Tür-Verriegelung:** Schaltet die automatische Türentriegelung nach dem Ausschalten der Zündung ein bzw. aus. Schaltet die au-tomatische Türverriegelung nach Fahrtbeginn ein bzw. aus.

**Verri. offene Tür vermeiden:** Schal-tet die automatische Türverriegee-lung bei geöffneter Tür ein bzw. aus.

**Verzögerte Türverriegelung:** Schal-tet die verzögerte Türverriegelung ein bzw. aus.

### ■ Fern-Verriegeln / Entriegeln / Start

**Signal Fern-Entriegelung:** Schaltet die Rückmeldung der Warnblinker beim Entriegeln ein oder aus.

**Tüferrnentriegelung:** Ändert die Konfiguration so, dass beim Entrie-geln nur die Fahrertür oder das ganze Fahrzeug entriegelt wird.

**Türen autom. wiederverr.:** Schaltet die automatische erneute Türver-riegelung ein oder aus, nachdem das Fahrzeug entriegelt, aber nicht geöffnet wurde.

### ■ Werkseinst. wiederherstellen

**Werkseinst. wiederherstellen:**

Setzt alle Einstellungen auf die Standard-Einstellungen zurück.

## Einstellungen im Colour-Info-Display

### CD 600/Navi 650/Navi 950

Taste **CONFIG** an der Blende des In-fotainment-Systems drücken, um das Konfigurationsmenü aufzurufen.

Zum Blättern nach oben oder unten in der Liste den Multifunktionsknopf drehen. Auf den Multifunktionsknopf drücken (Navi 950 / Navi 650: äuße-ren Ring drücken), um eine Menü-option auszuwählen.



- Sportprofil
- Sprachen (Languages)
- Datum und Uhrzeit
- Radioeinstellungen
- Telefoneinstellung
- Navigationseinstellungen
- Anzeigeeinstellungen
- Fahrzeugeinstellungen

In den dazugehörigen Untermenüs können die folgenden Einstellungen geändert werden:

### Sportprofil

- **Sportliche Motorleistung:**

Gaspedal und Schaltung sprechen schneller an.

- **Farbwechsel Instrumentenbel.:**

Ändert die Beleuchtungsfarbe des Instruments.

- **Sportliches Fahrwerk:** Die Dämpfung wird härter.

- **Sportliche Lenkung:** Die Lenkunterstützung wird reduziert.

### Sprachen (Languages)

Auswahl der gewünschten Sprache.

### Datum und Uhrzeit

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Radioeinstellungen

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Telefoneinstellung

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Navigationseinstellungen

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Anzeigeeinstellungen

- **Homepage-Menü:**

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

- **Rückfahrkameraoptionen:**

Drücken, um die Heckkameraoptionen zu ändern ➔ 172.

- **Display aus:**

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

- **Karteneinstellungen:**

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für das Infotainment System.

### Fahrzeugeinstellungen

- **Klima- und Luftqualität**

**Autom. Gebläse:** Ändert den Luftstrom, der im Automatikmodus der Klimatisierung in den Fahrgastraum strömt.

**Klimaanlagensteuerung:** Kontrolliert beim Starten des Fahrzeugs den Zustand des Klimakompressors. Letzte Einstellung (empfohlen) oder bei Fahrzeugstart ist entweder immer EIN oder immer AUS.

**Autom. Heckscheibenheizung:** Aktiviert automatisch die Heckscheibenheizung.

- **Komfoteinstellungen**

**Signaltonlautstärke:** Ändert die Lautstärke von Warn- und Signaltonen.

**Personalisieren durch Fahrer:** Schaltet die Personalisierungsfunktion ein oder aus.

- **Einparkhilfe / Kollisionserkennung**

**Einparkhilfe:** Schaltet die Ultraschallsensoren ein oder aus.

**Toter-Winkel-Alarm:** Schaltet das Toter-Winkel-Warnsystem ein oder aus.

■ **Beleuchtung**

**Beleuchtung mit Entriegelung:** Schaltet die Beleuchtung beim Einsteigen ein oder aus.

**Wegelicht:** Schaltet die Beleuchtung beim Aussteigen ein oder aus bzw. ändert die Einschaltdauer.

■ **Elektrische Türverriegelung**

**Tür-Aussperricherung:** Schaltet die automatische Türverriegelung bei geöffneter Tür ein bzw. aus.

**Autom. Türverriegelung:** Schaltet die automatische Türentriegelung nach dem Ausschalten der Zündung ein bzw. aus. Schaltet die automatische Türverriegelung nach dem Losfahren ein bzw. aus.

**Verzögerte Türverriegelung:** Schaltet die verzögerte Türverriegelung ein bzw. aus.

■ **Fern-Verriegeln / Entriegeln / Start**

**Rückmeldung Fernverriegelung:** Schaltet die Rückmeldung der

Warnblinker beim Verriegeln ein oder aus.

**Rückmeldung Fernentriegelung:** Schaltet die Rückmeldung der Warnblinker beim Entriegeln ein oder aus.

**Fernentriegelung der Türen:** Ändert die Konfiguration so, dass beim Entriegeln nur die Fahrertür oder das ganze Fahrzeug entriegelt wird.

**Fernentriegelte Türen wieder verriegeln:** Schaltet die automatische erneute Türverriegelung ein oder aus, nachdem das Fahrzeug entriegelt, aber nicht geöffnet wurde.

■ **Werkseinstellungen wiederherstellen?:** Setzt alle Einstellungen auf die Standard-Einstellungen zurück.

# Beleuchtung

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Außenbeleuchtung ..... | 114 |
| Innenbeleuchtung ..... | 123 |
| Lichtfunktionen .....  | 125 |

## Außenbeleuchtung

### Lichtschalter



Lichtschalter drehen:

**O** = Beleuchtung aus

**⌂** = Standlicht

**≡D** = Scheinwerfer

Kontrollleuchte ⌂ ⇨ 98.

## Lichtschalter mit automatischem Fahrlicht



Lichtschalter drehen:

**AUTO** = Automatisches Fahrlicht:  
Scheinwerfer werden abhängig vom Umgebungslicht automatisch ein- und ausgeschaltet.

**⌂** = Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion Automatisches Fahrlicht.  
Schalter stellt sich auf **AUTO** zurück.

**⌂** = Standlicht

**≡D** = Scheinwerfer

Der aktuelle Status des automatischen Fahrlichts wird im Driver Information Center angezeigt.

Beim Einschalten der Zündung ist das automatische Fahrlicht aktiv.

Bei eingeschalteten Scheinwerfern leuchtet . Kontrollleuchte   98.

## Rückleuchten

Die Rückleuchten werden zusammen mit Scheinwerfern und Standlicht eingeschaltet.

## Zusätzliche Leuchten im Rahmen des Kofferraumdeckels

Zusätzliche Rückleuchteneinheiten, bestehend aus Rückleuchten und Warnblinkerleuchten, befinden sich im Rahmen des Kofferraumdeckels. Sie leuchten, wenn die Beleuchtung eingeschaltet und der Kofferraumdeckel geöffnet ist. Die zusätzlichen Rückleuchten dienen nur als Positionsleuchten bei geöffnetem Kofferraumdeckel. Sie sind nicht beim Fahren zu verwenden.

## Automatisches Fahrlicht



Bei aktiviertem automatischem Fahrlicht und laufendem Motor schaltet das System abhängig von den Lichtverhältnissen und den Informationen des Regensorsors zwischen Tagfahrlicht und Scheinwerfern automatisch um.

Tagfahrlicht .

## Automatische Scheinwerferaktivierung

Bei schwachem Umgebungslicht wird das Abblendlicht eingeschaltet.

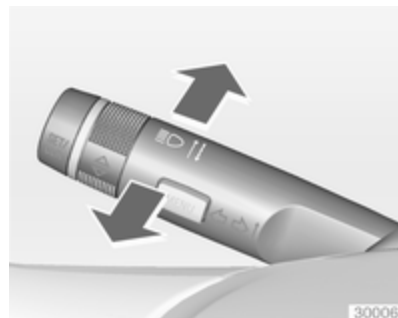
Ferner werden die Scheinwerfer eingeschaltet, falls die Scheibenwischer mehrere Wischzyklen lang eingeschaltet sind.

## Tunnelerkennung

Beim Einfahren in einen Tunnel werden sofort die Scheinwerfer eingeschaltet.

Adaptives Fahrlicht .

## Fernlicht



Zum Umschalten von Abblendlicht auf Fernlicht Hebel nach vorne drücken.

Zum Umschalten auf Abblendlicht Hebel nochmals nach vorne drücken oder ziehen.

## Fernlichtassistent

Beschreibung für Ausführung mit Halogen-Scheinwerfer. Fernlichtassistent mit adaptivem Fahrlicht ↗ 118.

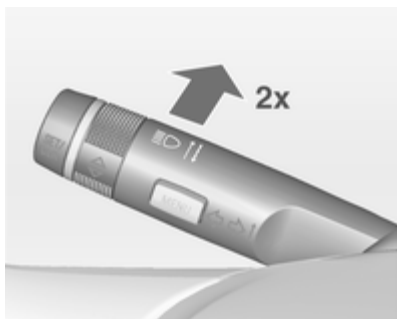
Durch diese Funktion kann das Fernlicht bei Nacht und bei einer Fahrzeuggeschwindigkeit von mehr als 40 km/h als Hauptfahrlicht fungieren.

In folgenden Fällen wird automatisch auf Abblendlicht umgeschaltet:

- Der Sensor erkennt das Licht entgegenkommender oder vorausfahrender Fahrzeuge
- Die Fahrgeschwindigkeit sinkt unter 20 km/h
- Bei Nebel oder Schnee
- Bei Fahrt in Stadtgebieten

Wenn keine beschränkenden Bedingungen erkannt werden, schaltet das System wieder auf Fernlicht um.

## Einschalten



Der Fernlichtassistent wird aktiviert, wenn bei einer Geschwindigkeit über 40 km/h zweimal der Blinkerhebel gedrückt wird.

Die grüne Kontrollleuchte  leuchtet ständig, wenn der Assistent aktiviert ist; die blaue Leuchte  leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht.

Kontrollleuchte  ↗ 98.

## Ausschalten

Blinkerhebel einmal drücken. Darüber hinaus wird die Funktion deaktiviert, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden.

Das Betätigen der Lichthupe bei eingeschaltetem Fernlicht deaktiviert den Fernlichtassistenten.

Beim Betätigen der Lichthupe bei ausgeschaltetem Fernlicht bleibt der Fernlichtassistent aktiviert.

Beim Wiedereinschalten der Zündung bleibt die letzte Einstellung des Fernlichtassistenten erhalten.

## Lichthupe

Zum Betätigen der Lichthupe Hebel zum Lenkrad ziehen.

## Leuchtweitenregulierung

### Manuelle Leuchtweitenregulierung



Zur Anpassung der Leuchtweite an die Fahrzeugbeladung, um Blendwirkung zu reduzieren: Daumenrad  in die gewünschte Stellung drehen.

- 0 = Vordersitze belegt
- 1 = Alle Sitze belegt
- 2 = Alle Sitze besetzt und Laderaum beladen
- 3 = Fahrersitz besetzt und Laderaum beladen

Dynamische automatische Leuchtweitenregulierung  118.

### Scheinwerfer bei Auslandsfahrt

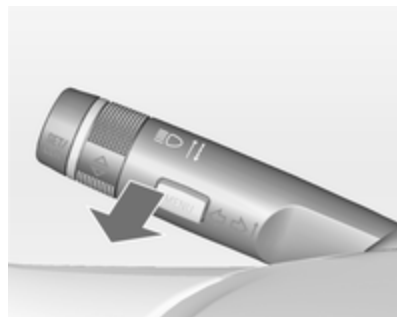
Der asymmetrische Lichtstrahl des Scheinwerfers erweitert die Sicht am Fahrbahnrand der Beifahrerseite.

In Ländern, in denen auf der anderen Straßenseite gefahren wird, müssen die Scheinwerfer umgestellt werden, um ein Blenden des Gegenverkehrs zu vermeiden.

### Fahrzeuge mit Halogen- Scheinwerfersystem

Die Scheinwerfer müssen nicht eingestellt werden.

### Fahrzeuge mit Xenon- Scheinwerfersystem



1. Schlüssel in Zündschloss.
2. Blinkerhebel ziehen und halten (Lichthupe).
3. Zündung einschalten.
4. Nach ca. 5 Sekunden beginnt die Kontrollleuchte  zu blinken und ein akustisches Signal ertönt.

Kontrollleuchte   98.

Bei jedem Einschalten der Zündung blinkt  für ca. 4 Sekunden zur Erinnerung.

Zur Deaktivierung den oben beschriebenen Vorgang wiederholen. Die Kontrollleuchte  blinkt nicht, wenn die Funktion deaktiviert ist.

## Tagesfahrlicht

Das Tagfahrlicht erhöht die Sichtbarkeit des Fahrzeugs bei Tag.

Es wird beim Einschalten der Zündung automatisch eingeschaltet.

Wenn das Fahrzeug mit automatischem Fahrlicht ausgerüstet ist, schaltet das System abhängig von den Lichtverhältnissen und den Informationen des Regensors zwischen Tagfahrlicht und Abblendlicht/Fernlicht automatisch um. Automatisches Fahrlicht  115.

## Adaptives Fahrlicht

Die Funktionen des adaptiven Fahrlichts sind nur bei Bi-Xenon-Scheinwerfern verfügbar. Leuchtweite, Lichtverteilung und Lichtstärke sind variabel und von den Lichtverhältnissen, dem Wetter und der Art der Straße abhängig.

Wenn der Lichtschalter in Stellung **AUTO** ist, sind alle Fahrzeugbeleuchtungsfunktionen verfügbar.

Mit dem Lichtschalter in Stellung  **D** sind außerdem folgende Funktionen verfügbar:

- Dynamisches Kurvenlicht
- Abbiegelicht
- Rückfahrfunktion
- Dynamische automatische Leuchtweitenregulierung

## Spielstraßenlicht

Wird automatisch bei niedrigen Geschwindigkeiten bis zu ca. 30 km/h eingeschaltet. Der Lichtkegel wird in einem Winkel von 8° zum Straßenrand gedreht.

## Stadtlicht

Wird automatisch in einem Geschwindigkeitsbereich von ca. 40 bis 55 km/h eingeschaltet und wenn vom Lichtsensor eine Straßenbeleuchtung erfasst wird. Die Leuchtweite wird zugunsten einer größeren Lichtverteilung verringert.

## Außerortslicht

Wird in einem Geschwindigkeitsbereich zwischen ca. 55 und 115 km/h automatisch eingeschaltet. Der linke und der rechte Lichtstrahl weisen eine andere Form und Helligkeit auf.

## Autobahnlicht

Wird automatisch bei einer Geschwindigkeit von über ca. 115 km/h und minimalen Lenkbewegungen eingeschaltet. Es wird bei starker Beschleunigung des Fahrzeugs sofort oder mit Verzögerung aktiviert. Der Lichtstrahl ist länger und heller.

## Schlechtwetterlicht

Wird automatisch bei einer Geschwindigkeit von bis zu ca. 70 km/h eingeschaltet, wenn der Regensor Kondensation erkennt oder der Scheibenwischer in Dauerbetrieb ist. Leuchtweite, Verteilung und Lichtstärke werden variabel in Abhängigkeit von der Sicht reguliert.



## Dynamisches Kurvenlicht



Der Lichtstrahl wird auf Basis des Lenkwinkel und der Geschwindigkeit geschwenkt, was die Ausleuchtung von Kurven verbessert.

Kontrollleuchte 98.

## Abbiegelicht



In engen Kurven oder beim Abbiegen wird abhängig vom Lenkwinkel oder dem Blinkersignal links oder rechts ein zusätzlicher Reflektor eingeschaltet, der die Straße im rechten Winkel

zur Fahrtrichtung ausleuchtet. Er wird bei Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h aktiviert.

Kontrollleuchte 98.

## Rückfahrfunktion

Wenn die Scheinwerfer eingeschaltet sind und der Rückwärtsgang eingelegt wird, werden beide Abbiegelampen eingeschaltet. Sie leuchten für weitere 20 Sekunden nach Verlassen des Rückwärtsgangs bzw. bis beim Vorwärtsfahren eine Geschwindigkeit von mehr als 17 km/h erreicht wird.

## Fernlichtassistent

Diese Funktion ermöglicht das Fahren mit dem Fernlicht als Hauptlicht bei Nacht und bei einer Fahrzeuggeschwindigkeit von mehr als 40 km/h.

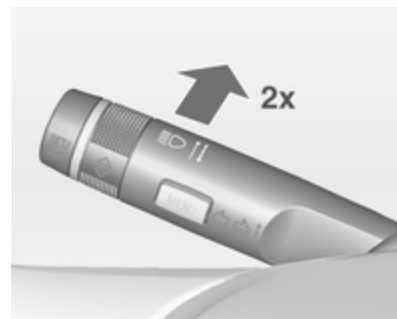
Die Umschaltung auf Abblendlicht erfolgt, wenn:

- Die Kamera in der Windschutzscheibe das Licht von entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugen erkennt

- Die Fahrzeuggeschwindigkeit geringer als 20 km/h ist
- Bei Nebel oder Schnee
- Bei Fahrt in Stadtgebieten

Wenn keine beschränkenden Bedingungen erkannt werden, schaltet das System wieder auf Fernlicht um.

## Einschalten



Der Fernlichtassistent wird aktiviert, wenn bei einer Geschwindigkeit über 40 km/h zweimal der Blinkerhebel gedrückt wird.

Die grüne Kontrollleuchte  $\equiv \text{D}$  leuchtet ständig, wenn der Assistent aktiviert ist; die blaue Leuchte  $\equiv \text{D}$  leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht.

Kontrollleuchte  $\equiv \text{D}$   $\rightarrow$  98.

### Ausschalten

Blinkerhebel einmal drücken. Darüber hinaus wird die Funktion deaktiviert, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden.

Das Betätigen der Lichthupe bei eingeschaltetem Fernlicht deaktiviert den Fernlichtassistenten.

Wenn die Lichthupe bei ausgeschaltetem Fernlicht betätigt wird, bleibt der Fernlichtassistent aktiviert.

Der Fernlichtassistent ist nach dem Einschalten der Zündung immer aktiviert.

### Intelligente Leuchtweitenregulierung mit automatischem Fernlicht

Die intelligente Leuchtweitenregulierung nutzt die Eigenschaften der Bi-Xenon-Scheinwerfer, um die Leuchtweite des Abblendlichts auf bis zu

400 m zu verlängern, und aktiviert außerdem automatisch das Fernlicht, ohne entgegenkommende oder vorausfahrende Verkehrsteilnehmer zu blenden.

Das Fernlicht wird ausgeschaltet und die Leuchtweite des Abblendlichts so reduziert, dass es nicht blendet, sollte die Frontkamera in der Windschutzscheibe eine der folgenden Beschränkungen erfassen:

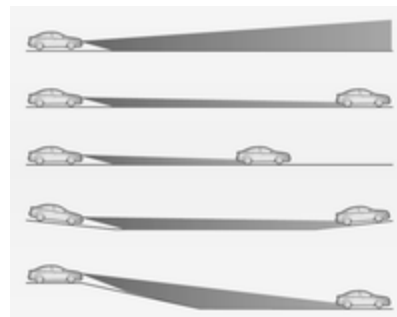
- Vorausfahrendes Fahrzeug,
- Entgegenkommendes Fahrzeug,
- Sie fahren ins Stadtgebiet ein,
- Bei Nebel oder Schnee.

Wenn keine beschränkenden Bedingungen erkannt werden, schaltet das System wieder auf Fernlicht um.

Bei aktivem System überwacht die Frontkamera den Bereich vor dem Fahrzeug und sorgt für eine optimale Lichtverteilung, sodass der Fahrer unter so gut wie allen Bedingungen maximale Sicht hat.

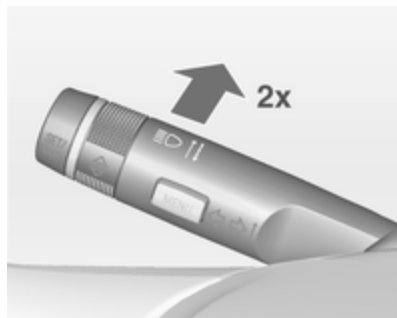
Die automatische Leuchtweitenregulierung mit automatischem Fernlicht verringert durch diese Funktions-

weise den Unterschied zwischen herkömmlichem Abblend- und Fernlicht, ohne sprunghafte Änderungen der Leuchtweite, -verteilung und -stärke.



Eine spezielle topografische Bewertungsfunktion erkennt vorausfahrende Fahrzeuge an Steigungen oder Gefällen, indem es die Bewegung der Rückleuchten auswertet. Das System passt die Leuchtweitenhöhe so an, dass die Straße optimal ausgeleuchtet wird, ohne andere Verkehrsteilnehmer zu blenden.

## Einschalten



Durch zweimaliges Drücken des Blinkerhebels werden die intelligente Leuchtweitenregulierung und das automatische Fernlicht eingeschaltet. Sie können bei eingeschalteter Zündung eingeschaltet werden.

Das automatische Fernlicht ist ab einer Geschwindigkeit von 40 km/h aktiv und wird bei weniger als 20 km/h deaktiviert. Die intelligente Leuchtweitenregulierung ist ab 55 km/h aktiv.

Die grüne Kontrollleuchte  leuchtet ständig, wenn die Funktion aktiviert ist; die blaue Leuchte  leuchtet bei automatisch eingeschaltetem Fernlicht.

## Ausschalten

Blinkerhebel einmal drücken. Darüber hinaus wird die Funktion deaktiviert, wenn die Nebelscheinwerfer eingeschaltet werden.

## Dynamische automatische Leuchtweitenregulierung

Um entgegenkommenden Verkehr nicht zu blenden, wird die Leuchtweite der Scheinwerfer auf Basis der von der Vorder- und Hinterachse gemessenen Neigungswerte, der Beschleunigung bzw. Verzögerung und der Fahrzeuggeschwindigkeit automatisch angepasst.

## Fehler beim adaptiven Fahrlicht

Wenn das System eine Störung im adaptiven Fahrlicht feststellt, bewegt es die Scheinwerfer in eine voreingestellte Position, um ein Blenden des entgegenkommenden Verkehrs zu verhindern. Wenn dies nicht möglich ist, wird der entsprechende Scheinwerfer automatisch ausgeschaltet. In jedem Fall bleibt ein Scheinwerfer eingeschaltet. Im Driver Information Center wird eine Warnung angezeigt.

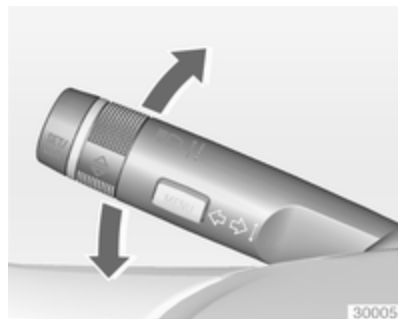
## Warnblinker



Betätigung mit Taste .

Bei einem Unfall mit Airbagauslösung wird der Warnblinker automatisch eingeschaltet.

## Blinker



Hebel nach oben = Blinker rechts  
Hebel nach unten = Blinker links

Bei Betätigung über den Druckpunkt hinaus wird der Blinker dauerhaft eingeschaltet. Sobald das Lenkrad zurückgedreht wird, schaltet sich der Blinker automatisch aus.

Für dreimaliges Blinken, z. B. zum Fahrbahnwechsel, Hebel bis zum Druckpunkt drücken und loslassen. Im Anhängerbetrieb leuchtet der Blinker sechsmal auf, wenn der Hebel bis zum Druckpunkt gedrückt und dann losgelassen wird.

Für längeres Blinken Hebel bis zum Druckpunkt drücken und halten.

Durch Bewegen des Hebels in seine Ausgangslage kann der Blinker manuell ausgeschaltet werden.

## Nebelscheinwerfer



Betätigung mit Taste  $\text{D}$ .

Lichtschalter in Stellung **AUTO**: Beim Einschalten der Nebelscheinwerfer werden die Scheinwerfer automatisch eingeschaltet.

## Nebelschlusslicht



Betätigung mit Taste  $\text{D}$ .

Lichtschalter in Stellung **AUTO**: Beim Einschalten der Nebelschlussleuchte werden die Scheinwerfer automatisch eingeschaltet.

Lichtschalter in Stellung  $\text{D}$ : Nebelschlussleuchte kann nur gemeinsam mit Nebelscheinwerfern eingeschaltet werden.

Die Nebelschlussleuchte des Fahrzeugs wird bei Anhängerbetrieb deaktiviert.

## Parklicht



Beim Parken des Fahrzeugs kann auf einer Seite das Parklicht eingeschaltet werden:

1. Zündung ausschalten.
2. Blinkerhebel ganz nach oben (Standlicht rechts) bzw. nach unten (Standlicht links).

Bestätigung durch Signalton und die entsprechende Blinkerkontrollleuchte.

## Rückfahrlicht

Das Rückfahrlicht leuchtet bei eingeschalteter Zündung und eingelegtem Rückwärtsgang.

## Beschlagene Leuchtenabdeckungen

Die Innenseite des Leuchtengehäuses kann bei schlechten, nasskalten Witterungsverhältnissen, starkem Regen oder nach der Wagenwäsche kurzzeitig beschlagen. Der Beschlag verschwindet nach kurzer Zeit von selbst, zur Unterstützung die Scheinwerfer einschalten.

## Innenbeleuchtung

### Instrumententafelbeleuchtung



Bei eingeschalteter Außenbeleuchtung kann die Helligkeit folgender Leuchten eingestellt werden:

- Instrumententafelbeleuchtung
- Ambientebeleuchtung
- Deckenleuchte
- Info-Display
- Beleuchtete Schalter und Bedienelemente

Daumenrad  drehen und bis zum Erreichen der gewünschten Helligkeit halten.

Bei Fahrzeugen mit Lichtsensor lässt sich die Helligkeit nur einstellen, wenn die Außenbeleuchtung eingeschaltet ist und der Lichtsensor nächtliche Bedingungen erkennt.

## Innenlicht

Die vordere und hintere Innenleuchte schalten sich beim Ein- und Aussteigen selbsttätig ein und dann mit Verzögerung aus.

### Hinweis

Bei einem Unfall mit Airbagauslösung wird die Innenbeleuchtung automatisch eingeschaltet.

## Vordere Innenleuchte



Wippschalter betätigen:

-  = automatisches Ein- und Ausschalten
-  drücken = ein
-  drücken = aus

## Deckenleuchte

Beim Einschalten der Scheinwerfer leuchtet der Spot in der Innenleuchte.

## Ambientebeleuchtung

Die Ambientebeleuchtung umfasst indirekte Leuchten in den Türen und im Bereich des Wählhebels.

Die Ambientebeleuchtung lässt sich mit dem Daumenrad  gemeinsam mit der Instrumententafelbeleuchtung verdunkeln  123.

Sie wird außerdem gemeinsam mit der Beleuchtung beim Einsteigen  125 und der Beleuchtung beim Aussteigen  125 aktiviert.

## Leselicht



Betätigung über die Tasten  und  der Komfortleuchten.

## Beleuchtung in den Sonnenblenden

Leuchtet auf, wenn die Abdeckung geöffnet wird.

## Lichtfunktionen

### Beleuchtung beim Einsteigen

#### Willkommensbeleuchtung

Beim Entriegeln des Fahrzeugs mit der Funkfernbedienung werden folgende Leuchten kurzzeitig eingeschaltet:

- Scheinwerfer,
- Rückleuchten,
- Kennzeichenleuchte,
- Instrumententafelbeleuchtung,
- Innenbeleuchtung,
- Ausstiegsleuchten.

Manche Funktionen sind nur bei Dunkelheit verfügbar und erleichtern es, das Fahrzeug zu finden.

Die Beleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Zündschlüssel in Stellung 1 gedreht wird ⇨ 139.

Beim Öffnen der Fahrertür werden darüber hinaus folgende Leuchten eingeschaltet:

- Alle Schalter,
- Driver Information Center,
- Türfachleuchten,
- Konsolenbeleuchtung.

Aktivierung, Deaktivierung und Dauer dieser Funktion lassen sich über das Info-Display ändern. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ⇨ 22.

### Beleuchtung beim Aussteigen

Die folgenden Leuchten werden beim Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss eingeschaltet:

- Innenbeleuchtung
- Instrumententafelbeleuchtung (nur bei Dunkelheit)
- Tür- und Konsolenbeleuchtung
- Ausstiegsleuchten

Nach einer gewissen Zeit werden sie automatisch ausgeschaltet und beim Öffnen der Fahrertür wieder eingeschaltet.

Scheinwerfer, Rückleuchten und Kennzeichenleuchte beleuchten für eine einstellbare Zeit nach dem Verlassen des Fahrzeugs die Umgebung.

### Wegausleuchtung

Scheinwerfer, Rückleuchten und Kennzeichenleuchte beleuchten für eine einstellbare Zeit nach dem Verlassen des Fahrzeugs die Umgebung.

### Einschalten



1. Zündung ausschalten
2. Zündschlüssel abziehen
3. Fahrertür öffnen
4. Blinkerhebel ziehen
5. Fahrertür schließen

Wird die Fahrertür nicht geschlossen, schaltet sich das Licht nach zwei Minuten aus.

Durch Ziehen des Blinkerhebels bei geöffneter Fahrertür wird die Beleuchtung beim Aussteigen sofort ausgeschaltet.

Aktivierung, Deaktivierung und Dauer dieser Funktion lassen sich über das Info-Display ändern. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ⇨ 22.

### Batterieentladeschutz

#### Funktion Fahrzeugbatterie-Ladezustand

Diese Funktion garantiert über einen Generator mit steuerbarer Leistungsabgabe und optimierter Leistungsverteilung die längstmögliche Lebensdauer der Fahrzeugbatterie.

Um ein Entladen der Fahrzeugbatterie während der Fahrt zu vermeiden, werden folgende Systeme automatisch in zwei Stufen herunter- und letztendlich abgeschaltet:

- Zuheizter
- Heckscheibenheizung und beheizte Spiegel
- Sitzheizung
- Gebläse



In der zweiten Stufe wird im Driver Information Center eine Meldung angezeigt, die die Aktivierung des Batterieentladeschutzes für die Fahrzeugbatterie bestätigt.

### **Leuchten ausschalten**

Um ein Entladen der Fahrzeugbatterie bei ausgeschalteter Zündung zu verhindern, werden einige Innenleuchten nach einer bestimmten Zeit automatisch ausgeschaltet.

## Klimatisierung

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Klimatisierungssysteme ..... | 128 |
| Belüftungsdüsen .....        | 136 |
| Wartung .....                | 137 |

## Klimatisierungssysteme

### Heizung und Belüftung



Regler für:

- Temperatur
- Luftverteilung
- Gebläsegeschwindigkeit
- Entfeuchtung und Enteisung

Heckscheibenheizung  ➔ 35.

### Temperatur

rot = warm

blau = kalt

Die Heizleistung setzt erst voll ein, wenn der Motor die normale Betriebstemperatur erreicht hat.

### Luftverteilung

-  = zur Windschutzscheibe und zu den vorderen Seitenscheiben
-  = zum Kopfbereich über verstellbare Belüftungsdüsen
-  = zum Fußraum

Alle Kombinationen sind möglich.

### Gebläsegeschwindigkeit

Luftstrom durch Einschalten des Gebläses auf die gewünschte Geschwindigkeit einstellen.

## Entfeuchtung und Enteisung



- Taste drücken: Gebläse schaltet automatisch auf eine höhere Drehzahl, die Luftverteilung wird auf die Windschutzscheibe gerichtet.
- Temperaturregler auf die wärmste Stufe stellen.
- Heizbare Heckscheibe einschalten.
- Seitliche Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen und auf die Seitenscheiben richten.

## Klimaanlage



Zusätzlich zum Heizungs- und Lüftungssystem verfügt die Klimaanlage über folgende Bedienelemente:

- = Kühlung  
 = Umluftbetrieb

Sitzheizung 55, Lenkradheizung 81.

## Kühlung



Taste drücken, um die Kühlung einzuschalten. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt. Die Kühlung ist nur bei laufendem Motor und eingeschaltetem Gebläse der Klimatisierung funktionsfähig.

Taste erneut drücken, um die Kühlung auszuschalten.

Die Klimaanlage kühlt und entfeuchtet (trocknet), sobald die Außentemperatur knapp über dem Gefrierpunkt

liegt. Daher kann sich Kondenswasser bilden, das an der Fahrzeugunterseite austritt.

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, die Kühlung aus Gründen der Kraftstoffersparnis ausschalten. Eine aktivierte Kühlung kann Autostopps verhindern.

### Umluftsystem



Zum Einschalten des Umluftbetriebs Taste  drücken. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.

Taste  erneut drücken, um den Umluftbetrieb auszuschalten.

### Warnung

Das eingeschaltete Umluftsystem vermindert den Luftaustausch. Beim Betrieb ohne Kühlung nimmt die Luftfeuchtigkeit zu, die Scheiben können von innen beschlagen. Die Qualität der Innenraumluft nimmt mit der Zeit ab, dies kann bei den Fahrzeuginsassen zu Ermüdungserscheinungen führen.

Bei warmer und sehr feuchter Umgebungsluft kann sich die Windschutzscheibe außen beschlagen, wenn kalte Luft darauf gerichtet wird. Wenn sich die Windschutzscheibe außen beschlägt, Scheibenwischer einschalten und  deaktivieren.

### Maximale Kühlung



Fenster kurz öffnen, damit die erhitzte Luft schnell entweichen kann.

- Kühlung  einschalten.
- Umluftsystem  eingeschaltet.
- Luftverteilungsschalter  drücken.
- Temperaturregler auf die kälteste Stufe stellen.
- Gebläsegeschwindigkeit auf die höchste Stufe stellen.
- Alle Düsen öffnen.

## Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben



- Taste  drücken: Gebläse schaltet automatisch auf eine höhere Drehzahl, die Luftverteilung wird auf die Windschutzscheibe gerichtet.
- Kühlung  einschalten.
- Temperaturregler auf die wärmste Stufe stellen.
- Heizbare Heckscheibe  einschalten.
- Seitliche Belüftungsdüsen nach Bedarf öffnen und auf die Seitenscheiben richten.

### Hinweis

Wird bei laufendem Motor die Taste  gedrückt, so kann kein Autostopp durchgeführt werden, bis die Taste  erneut gedrückt wird.

Wird die Taste  während eines Autostopps gedrückt, so wird der Motor automatisch wieder gestartet.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

## Elektronische Klimatisierungsautomatik

Die Zwei-Zonen-Klimatisierung ermöglicht verschiedene Klimatisierungstemperaturen für die Fahrer- und die Beifahrerseite.

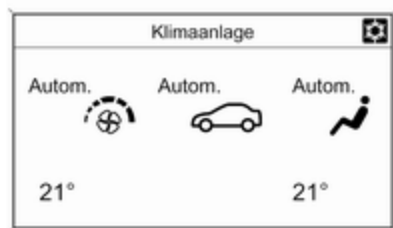
Im Automatikmodus werden die Temperatur, die Gebläsedrehzahl und die Luftverteilung automatisch geregelt.



Regler für:

- Temperatur auf Fahrerseite
  - Luftverteilung
  - Gebläsegeschwindigkeit
  - Temperatur auf Beifahrerseite
-  = Kühlung  
**AUTO** = Automatikbetrieb  
 = manueller Umluftbetrieb  
 = Entfeuchtung und Enteisung

Heckscheibenheizung  ⇨ 35, Sitzheizung  ⇨ 55, Sitzbelüftung  ⇨ 55, Lenkradheizung  ⇨ 81.



Die Klimatisierungseinstellungen sind im Graphic-Info-Display bzw. je nach Ausführung im Colour-Info-Display zu sehen. Einstellungsänderungen werden auf beiden Displays kurzzeitig über dem aktuellen Menü eingeblendet.

Die elektronische Klimatisierungsautomatik ist nur bei laufendem Motor voll betriebsbereit.

## Automatikbetrieb AUTO



Grundeinstellung für höchsten Komfort:

- **AUTO**-Taste drücken, um die Luftverteilung und die Gebläsegeschwindigkeit automatisch zu regeln.
- Öffnen Sie im Automatikmodus alle Belüftungsdüsen, um die Luftverteilung zu optimieren.

- drücken, um optimale Kühlung und Gebläse einzuschalten. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.
- Temperaturvoreinstellungen für Fahrer und Beifahrer über linken und rechten Drehknopf festlegen. Die empfohlene Temperatur beträgt 22 °C.

Bei geöffnetem Verdeck passt die Klimatisierung den Automatikmodus an die veränderten Umgebungsbedingungen an.

Die Regulierung der Gebläsegeschwindigkeit im Automatikbetrieb kann im Menü **Einstellungen** geändert werden.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

## Temperaturvorwahl

Temperatur auf den gewünschten Wert einstellen.



Ist die Mindesttemperatur **Lo** eingestellt, läuft die Klimaanlage mit maximaler Kühlung, sofern die Kühlung ☼ eingeschaltet ist.

Bei Einstellung der Höchsttemperatur **Hi** arbeitet die Klimaanlage mit maximaler Heizleistung.

#### Hinweis

Wenn ☼ eingeschaltet ist, kann eine Verringerung der eingestellten Kabinentemperatur dazu führen, dass der Motor aus einem automatischen Stopp wieder startet oder ein automatischer Stopp verhindert wird.

### Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben ☼☼



- Taste ☼☼ drücken. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.
- Taste ☼ drücken, um die Kühlung zu aktivieren. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.
- Temperatur und Luftverteilung stellen sich automatisch ein; das Gebläse läuft auf einer hohen Stufe.

- Heizbare Heckscheibe ☼☼ einschalten.
- Um in den vorherigen Modus zurückzukehren, Taste ☼☼ drücken. Um in den Automatikmodus zurückzukehren, Taste **AUTO** drücken.

Die Einstellung der automatischen Heckscheibenheizung kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ➤ 109.

#### Hinweis

Wird bei laufendem Motor die Taste ☼☼ gedrückt, so kann kein Autostopp durchgeführt werden, bis die Taste ☼☼ erneut gedrückt wird.

Wird die Taste ☼☼ während eines Autostopps gedrückt, so wird der Motor automatisch wieder gestartet.

Stopp-Start-Automatik ➤ 141.

## Manuelle Einstellungen

Die Klimatisierungseinstellungen können wie folgt über Betätigung der Tasten und Drehknöpfe geändert werden. Durch Ändern einer Einstellung wird der Automatikbetrieb deaktiviert.

### Gebläsegeschwindigkeit



Wie abgebildet untere Taste zum Senken und obere Taste zum Erhöhen der Gebläsegeschwindigkeit drücken. Die Gebläsegeschwindigkeit ist anhand der Anzahl der Segmente auf dem Display erkennbar.

Längeres Drücken der unteren Taste: Gebläse und Kühlung werden ausgeschaltet.

Längeres Drücken der oberen Taste: Das Gebläse läuft mit maximaler Drehzahl.

Rückkehr in den Automatikbetrieb: Taste **AUTO** drücken.

### Luftverteilung , ,



Entsprechende Taste für die gewünschte Einstellung drücken. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.

 = zur Windschutzscheibe und zu den vorderen Seitenscheiben.

 = zum Kopfbereich über verstellbare Belüftungsdüsen.

 = zum Fußraum.

Alle Kombinationen sind möglich.

Zur automatischen Luftverteilung zurückkehren: Taste **AUTO** drücken.

### Kühlung





Taste  drücken, um die Kühlung einzuschalten. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt. Die Kühlung ist nur bei laufendem Motor und eingeschaltetem Gebläse der Klimatisierung funktionsfähig.

Taste  erneut drücken, um die Kühlung auszuschalten.

Die Klimaanlage kühlt und entfeuchtet (trocknet) ab einer bestimmten Außentemperatur. Daher kann sich Kondenswasser bilden, das an der Fahrzeugunterseite austritt.

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, die Kühlung aus Gründen der Kraftstoffersparnis ausschalten. Bei ausgeschalteter Kühlung muss der Motor bei einem Autostopp für das Klimatisierungssystem nicht neu gestartet werden. Ausnahme: Die Enteisung ist eingeschaltet und eine Außentemperatur von über 0 °C erfordert einen Neustart.

Bei eingeschalteter Kühlung zeigt das Display **ACON** (Klimaanlage ein) und bei ausgeschalteter Kühlung **ACOFF** (Klimaanlage aus) an.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung des Kühlbetriebs nach Starten des Motors kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung  109.

### Umluftbetrieb



Zum Einschalten des Umluftbetriebs Taste  drücken. Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.

Taste  erneut drücken, um den Umluftbetrieb auszuschalten.

### **Warnung**

Das eingeschaltete Umluftsystem vermindert den Luftaustausch. Beim Betrieb ohne Kühlung nimmt die Luftfeuchtigkeit zu, die Scheiben können von innen beschlagen. Die Qualität der Innenraumluft nimmt mit der Zeit ab, dies kann bei den Fahrzeuginsassen zu Ermüdungserscheinungen führen.

Bei warmer und sehr feuchter Umgebungsluft kann sich die Windschutzscheibe außen beschlagen, wenn kalte Luft darauf gerichtet wird. Wenn sich die Windschutzscheibe außen beschlägt, Scheibenwischer einschalten und  deaktivieren.

### **Grundeinstellungen**

Manche Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung  109.

## Zuheizer

### Elektrische Zusatzheizung

Quickheat ist eine elektrische Zusatzheizung, mit der die Fahrgastzelle automatisch schneller aufgeheizt werden kann.

## Belüftungsdüsen

### Verstellbare Belüftungsdüsen

Bei eingeschalteter Kühlung muss mindestens eine Belüftungsdüse geöffnet sein.



Zum Öffnen der Düse das Einstellrädchen zum größeren Symbol  drehen. Durch Drehen am Einstellrad die Luftmenge an der Düse einstellen.



Richtung des Luftstroms durch Kippen und Schwenken der Lamellen einstellen.

Zum Schließen der Düse das Einstellrädchen zum kleineren Symbol  drehen.

### **Warnung**

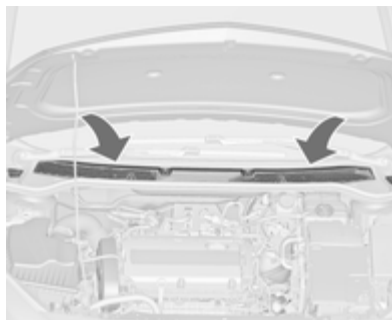
Keine Gegenstände an den Lamellen der Belüftungsdüsen anbringen. Gefahr von Beschädigung und Verletzung bei einem Unfall.

## Starre Belüftungsdüsen

Weitere Belüftungsdüsen befinden sich unterhalb von Windschutzscheibe und Seitenscheiben sowie im Fußraum.

## Wartung

### Luftreinlass



Der Luftreinlass im Motorraum außen vor der Windschutzscheibe muss zur Luftzufuhr frei sein. Gegebenenfalls Laub, Schmutz oder Schnee entfernen.

### Innenraumluftfilter

Der Innenraumfilter reinigt die von außen eintretende Luft von Staub, Ruß, Pollen und Sporen.

## Regelmäßiger Betrieb

Um eine gleichbleibend gute Funktion zu gewährleisten, muss die Kühlung einmal im Monat unabhängig von Witterung und Jahreszeit einige Minuten eingeschaltet werden. Bei zu niedriger Außentemperatur ist ein Betrieb mit Kühlung nicht möglich.

## Service

Für eine optimale Kühlleistung wird empfohlen, ab dem dritten Jahr nach der Erstanmeldung des Fahrzeugs die Klimaanlage jährlich zu kontrollieren. Das schließt Folgendes ein:

- Funktions- und Drucktest
- Funktion der Heizung
- Dichtheitsprüfung
- Kontrolle der Antriebsriemen
- Ablauf von Kondensator und Verdampfer reinigen
- Leistungskontrolle

## Fahren und Bedienung

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Fahrhinweise .....            | 138 |
| Starten .....                 | 139 |
| Motorabgase .....             | 144 |
| Automatikgetriebe .....       | 146 |
| Schaltgetriebe .....          | 149 |
| Bremsen .....                 | 149 |
| Fahrsysteme .....             | 152 |
| Fahrerassistenzsysteme .....  | 157 |
| Kraftstoffe .....             | 179 |
| Anhängierzugvorrichtung ..... | 182 |

## Fahrhinweise

### Kontrolle über das Fahrzeug

#### Fahrzeug niemals mit abgestelltem Motor rollen lassen (außer bei einem Autostop)

Viele Systeme funktionieren dann nicht (z. B. Bremskraftverstärker, Servolenkung). Sie gefährden sich und andere. Bei einem Autostop funktionieren alle Systeme, aber die Lenkunterstützung wird kontrolliert reduziert und die Fahrzeuggeschwindigkeit verringert.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

#### Leerlaufanhebung

Wenn die Batterie aufgrund des Batteriezustands geladen werden muss, erfordert dies eine erhöhte Leistungsabgabe der Lichtmaschine. Dies wird durch eine Leerlaufanhebung erreicht, die hörbare Geräusche verursachen kann. Im Driver Information Center wird eine Meldung angezeigt.

## Pedale

Um den vollen Pedalweg zu gewährleisten, dürfen im Bereich der Pedale keine Fußmatten liegen.

## Lenken

Bei ausgefallener Lenkunterstützung durch eine Motorabschaltung oder eine Systemstörung kann das Fahrzeug gelenkt werden, allerdings mit höherem Kraftaufwand.

Kontrollleuchte ⚠ ⇨ 95.

### Achtung

Fahrzeuge mit hydraulischer Lenkunterstützung:

Wenn das Lenkrad bis in die Endposition gedreht und länger als 15 Sekunden in dieser Position gehalten wird, kann die Lenkunterstützung beschädigt werden und keine Lenkunterstützung mehr leisten.

## Bodenfreiheit

Wegen der verringerten Bodenfreiheit kann das Fahrzeug abhängig vom Beladungszustand des Fahrzeugs und der Bodenbeschaffenheit beschädigt werden. Auf steilen Auffahrten, Ein- oder Ausfahren von Parkhäusern, hohen Bordsteinen und auf unebenem Untergrund besonders langsam und vorsichtig fahren. Bordsteine oder Unebenheiten nach Möglichkeit diagonal mit einem Reifen nach dem anderen überfahren.

## Starten

### Einfahren

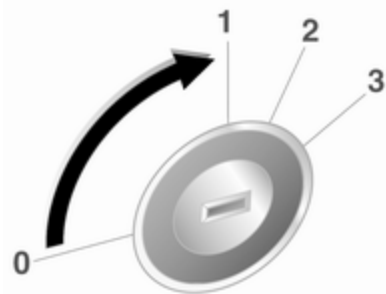
Während der ersten Fahrten nicht unnötig scharf bremsen.

Während der ersten Fahrt kann es zu Rauchentwicklung kommen, da Wachs und Öl aus der Abgasanlage verdampft. Das Fahrzeug nach der ersten Fahrt im Freien abstellen und Dämpfe nicht einatmen.

Während des Einfahrens kann der Kraftstoff- und Motorölverbrauch etwas höher sein und der Reinigungsprozess des Diesel-Partikelfilters kann öfter stattfinden. Ein Autostopp wird unter Umständen unterbunden, damit sich die Fahrzeugbatterie aufladen kann.

Diesel-Partikelfilter ⇨ 144.

## Zündschlossstellungen



30051

- 0 = Zündung aus
- 1 = Lenksperrung gelöst, Zündung aus
- 2 = Zündung ein, bei Dieselmotor: Vorwärmen
- 3 = Anlassen

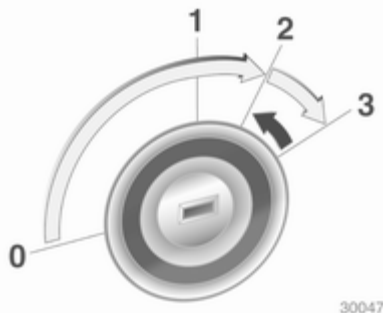
## Verzögerte Stromabschaltung

Folgende Elektroniksysteme können bis zum Öffnen der Fahrertür bzw. bis spätestens 10 Minuten nach dem Ausschalten der Zündung aktiv bleiben:

- Elektrische Fensterbetätigung
- Zubehörsteckdosen

Das Infotainment-System wird unabhängig davon, ob eine Tür geöffnet wird, weitere 30 Minutenlang bzw. bis zum Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss mit Strom versorgt.

## Motor anlassen



Schaltgetriebe: Kupplung betätigen.

Automatikgetriebe: Bremse betätigen und den Wählhebel auf **P** oder **N** stellen.

Gaspedal nicht betätigen.

Dieselmotor: Schlüssel zum Vorglühen in Stellung **2** drehen, bis die Kontrollleuchte  erlischt.

Den Schlüssel kurz in Stellung **3** drehen und loslassen: Der Anlasser wird nach einer kurzen Verzögerung auto-

matisch betätigt, bis der Motor läuft; siehe automatische Anlassersteuerung.

Vor neuem Startversuch oder zum Abstellen des Motors den Schlüssel auf Position **0** zurückdrehen.

Bei einem Autostop lässt sich der Motor durch Betätigen des Kupplungspedals starten.

## Das Fahrzeug bei niedrigen Temperaturen starten

Der Motor lässt sich bei Dieselmotoren bis  $-25^{\circ}\text{C}$  und bei Benzinmotoren bis  $-30^{\circ}\text{C}$  ohne Zusatzheizung starten. Dazu sind ein Motoröl mit der passenden Viskosität, der richtige Kraftstoff, ein gut gewartetes Fahrzeug und eine ausreichend geladene Fahrzeugbatterie erforderlich. Bei Temperaturen unter  $-30^{\circ}\text{C}$  benötigt das Automatikgetriebe eine Aufwärmphase von etwa 5 Minuten. Der Wählhebel muss sich in Stellung **P** befinden.

### Automatische Anlassersteuerung

Diese Funktion steuert das Anlassen des Motors. Der Fahrer muss den Schlüssel nicht in Stellung **3** halten. Nach Betätigung lässt das System den Motor automatisch an, bis er läuft. Da bestimmte Bedingungen überprüft werden müssen, wird der Motor mit einer kurzen Verzögerung gestartet.

Wenn der Motor nicht anspringt, sind folgende Ursachen denkbar:

- Kupplungspedal nicht durchgetreten (Schaltgetriebe)
- Keine Betätigung des Bremspedals oder Wählhebel nicht in **P** oder **N** (Automatikgetriebe)
- Zeitüberschreitung

### Aufwärmen des Turbomotors

Beim Anfahren kann die Motordrehzahl für kurze Zeit begrenzt sein, insbesondere wenn der Motor kalt ist. Durch diese Begrenzung kann das Schmiersystem zunächst den Motor vollständig schützen.

### Schubabschaltung

Bei Schubetrieb, d. h. wenn das Fahrzeug mit eingelegtem Gang aber ohne Betätigung des Gaspedals gefahren wird, schaltet sich die Kraftstoffversorgung automatisch ab.

### Stopp-Start-System

Die Stopp-Start-Automatik hilft, Kraftstoff zu sparen und die Abgase zu reduzieren. Unter passenden Bedingungen schaltet sie den Motor ab, sobald das Fahrzeug langsam fährt oder stillsteht, z. B. an einer Ampel oder in einem Stau. Sie startet den Motor automatisch, sobald das Kupplungspedal betätigt wird. Ein Sensor an der Fahrzeugbatterie sorgt dafür, dass nur dann ein Autostopp erfolgt, wenn die Fahrzeugbatterie für einen Neustart ausreichend geladen ist.

### Einschalten

Die Stopp-Start-Automatik ist verfügbar, sobald der Motor eingeschaltet ist, das Fahrzeug losfährt und die im weiteren Verlauf dieses Abschnitts beschriebenen Bedingungen erfüllt sind.

### Ausschalten



Die Stopp-Start-Automatik lässt sich durch Drücken der Taste **eco** manuell deaktivieren. Die Deaktivierung wird durch das Erlöschen der LED in der Taste angezeigt.

## Autostopp

Bei geringer Fahrgeschwindigkeit oder im Stillstand lässt sich folgendermaßen ein Autostop aktivieren:

- Kupplungspedal betätigen
- Wählhebel auf Neutral stellen
- Kupplungspedal loslassen

Der Motor wird bei eingeschalteter Zündung abgeschaltet.



Ein Autostopp wird auf dem Drehzahlmesser angezeigt, indem die Nadel auf der Position **AUTOSTOP** steht.

Bei einem Autostopp bleiben Heizleistung und Bremskraft erhalten.

### Achtung

Bei einem Autostopp ist die Lenkunterstützung möglicherweise eingeschränkt.

### Bedingungen für einen Autostopp

Die Stopp-Start-Automatik prüft, ob alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Stopp-Start-Automatik ist nicht manuell deaktiviert
- die Motorhaube ist ganz geschlossen
- die Fahrertür ist geschlossen oder der Fahrer-Sicherheitsgurt ist angelegt
- die Fahrzeugbatterie ist ausreichend geladen und funktionstüchtig
- der Motor ist warm
- die Kühlmitteltemperatur ist nicht zu hoch

- die Motorabgastemperatur ist nicht zu hoch, z. B. nach dem Fahren mit hoher Motorbelastung
- die Außentemperatur liegt über  $-5^{\circ}\text{C}$
- das Klimatisierungssystem erlaubt Autostop
- es besteht ein ausreichendes Bremsvakuum
- die Selbstreinigungsfunktion des Diesel-Partikelfilters ist nicht aktiv
- das Fahrzeug wurde seit dem letzten Autostopp mind. mit Schrittgeschwindigkeit gefahren

Andernfalls ist kein Autostopp möglich.

Bestimmte Klimatisierungseinstellungen können einen Autostopp verhindern. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel zur Klimatisierung ➔ 131.

Direkt nach einer Autobahnfahrt ist unter Umständen kein Autostopp möglich.

Einfahren ➔ 139.



### Batterieentladeschutz

Um einen zuverlässigen Motorneustart zu gewährleisten, verfügt die Stopp-Start-Automatik über verschiedene Schutzfunktionen gegen Batterieentladung.

### Stromsparmaßnahmen

Bei einem Autostopp sind bestimmte elektrische Funktionen wie z. B. der Zuheizung oder die Heckscheibenheizung nicht oder nur im Stromsparbetrieb verfügbar. Die Gebläseschwindigkeit der Klimatisierungsautomatik wird aus Stromspargründen reduziert.

### Neustart des Motors durch den Fahrer

Kupplungspedal betätigen, um den Motor wieder zu starten.

Der Motorstart wird auf dem Drehzahlmesser durch die Nadel in der Leerlaufposition angezeigt.

Wenn der Wählhebel aus der Neutralstellung bewegt wird, ohne vorher die Kupplung zu betätigen, leuchtet

die Kontrollleuchte  auf bzw. im Driver Information Center wird ein Symbol angezeigt.

Kontrollleuchte  → 94.

### Neustart des Motors durch die Stopp-Start-Automatik

Der Wählhebel muss auf Neutral stehen, damit ein automatischer Neustart möglich ist.

Tritt bei einem Autostop eine der folgenden Bedingungen ein, wird der Motor von der Stopp-Start-Automatik automatisch wieder gestartet:

- Die Stopp-Start-Automatik wird manuell deaktiviert
- die Motorhaube wird geöffnet
- der Fahrer-Sicherheitsgurt wird gelöst und die Fahrertür wird geöffnet
- die Motortemperatur ist zu niedrig
- die Ladung der Fahrzeugbatterie liegt unter einem bestimmten Wert
- es besteht kein ausreichendes Bremsvakuum
- das Fahrzeug wird mind. mit Schrittgeschwindigkeit gefahren

- das Klimatisierungssystem erfordert einen Motorstart
- die Klimatisierung wird manuell eingeschaltet

Bei nicht richtig geschlossener Motorhaube wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt.

Bei an Zubehörsteckdosen angeschlossenen Elektrogeräten wie etwa einem tragbaren CD-Player kann es bei einem Neustart zu einem kurzen Leistungsabfall kommen.

### Fahrzeug abstellen

- Fahrzeug nicht auf leicht entzündlichem Untergrund abstellen. Der Untergrund könnte sich durch die hohen Temperaturen der Abgasanlage entzünden.
- Parkbremse immer anziehen. Manuelle Parkbremse ohne Drücken des Entriegelungsknopfs anziehen. Bei Gefälle oder Steigung so fest wie möglich. Gleichzeitig die Fußbremse betätigen, um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern.

Elektrische Parkbremse anziehen, indem der Schalter (P) ca. eine Sekunde lang gezogen wird.

- Motor und Zündung ausschalten. Lenkrad drehen, bis Lenkradsperre einrastet.
- Wenn das Fahrzeug in der Ebene oder an einer Steigung steht, vor Ausschalten der Zündung ersten Gang einlegen bzw. Wählhebel in **P**. An einer Steigung zusätzlich Vorderräder vom Bordstein weg-drehen.

Wenn das Fahrzeug an einem Gefälle steht, vor Ausschalten der Zündung Rückwärtsgang einlegen bzw. Wählhebel in **P**. Zusätzlich Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

- Fahrzeug verriegeln und Diebstahlwarnanlage aktivieren.

### Hinweis

Wenn bei einem Unfall die Airbags auslösen, wird der Motor automatisch abgestellt, sofern das Fahrzeug innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne zum Stillstand kommt.

## Motorabgase

### ⚠ Gefahr

Motorabgase enthalten giftiges Kohlenmonoxid. Dieses Gas ist farb- und geruchlos und kann beim Einatmen lebensgefährlich sein.

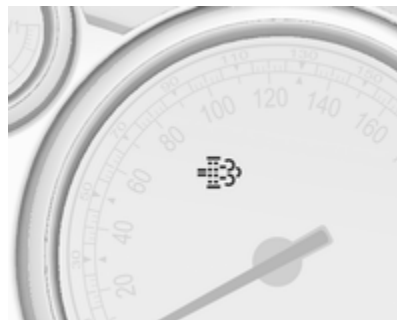
Wenn Abgase in das Fahrzeuginnere gelangen, Fenster öffnen. Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

Nicht mit offenem Laderaum fahren, weil sonst Abgase in das Fahrzeug eindringen können.

## Diesel-Partikelfilter

Das Diesel-Partikelfilter-System filtert schädliche Rußpartikel aus den Motorabgasen. Das System verfügt über eine Selbstreinigungsfunktion, die während der Fahrt ohne einen Hinweis automatisch abläuft. Der Filter wird von Zeit zu Zeit durch Verbrennen der zurückgehaltenen Rußpartikel bei hoher Temperatur gereinigt.

Dieser Vorgang läuft automatisch bei bestimmten Fahrbedingungen ab und kann bis zu 25 Minuten dauern. In der Regel benötigt er zwischen 7 und 12 Minuten. Währenddessen ist kein Autostopp möglich und der Kraftstoffverbrauch kann etwas höher sein. Die dabei auftretende Geruchs- und Rauchentwicklung ist normal.



Unter bestimmten Fahrbedingungen, z. B. Kurzstreckenverkehr, kann sich das System nicht automatisch reinigen.

Wenn der Filter gereinigt werden muss, eine automatische Reinigung aber aufgrund der letzten Fahrbedingungen nicht möglich war, wird dies durch die Kontrollleuchte  angezeigt. Gleichzeitig wird **Dieselpartikel-filter ist voll Fahrt fortsetzen** im Driver Information Center angezeigt.

 leuchtet, wenn der Diesel-Partikelfilter voll ist. Den Reinigungsvorgang so bald wie möglich beginnen.

 blinkt, wenn der Diesel-Partikelfilter seinen maximalen Füllstand erreicht hat. Sofort mit dem Reinigungsvorgang beginnen, um Motorschäden zu vermeiden.

## Reinigungsvorgang

Zur Aktivierung des Reinigungsvorgangs weiterfahren und die Motordrehzahl über 2000 Umdrehungen pro Minute halten. Wenn nötig zurückschalten. Dadurch wird die Reinigung des Diesel-Partikelfilters ausgelöst.

Wenn im Driver Information Center gleichzeitig die Meldung angezeigt wird, dass eine Reinigung nicht möglich ist, wenden Sie sich an eine Werkstatt.

### Achtung

Wenn der Reinigungsvorgang unterbrochen wird, können schwere Motorschäden hervorgerufen werden.

Die Reinigung erfolgt am raschesten bei hoher Motordrehzahl und Last.

Kontrollleuchte  erlischt, sobald die Selbstreinigung abgeschlossen ist.

## Katalysator

Der Katalysator verringert die Menge an Schadstoffen in den Abgasen.

### Achtung

Andere als die auf den Seiten  179,  242 aufgeführten Kraftstoffsorten können den Katalysator oder Teile der Elektronik beschädigen.

Unverbrannter Kraftstoff überhitzt und beschädigt den Katalysator. Übermäßigen Gebrauch des Anlassers, Leerfahren des Kraftstofftanks und Anlassen des Motors durch Anschleppen oder Anschieben deshalb unterlassen.

Bei Fehlzündungen, unrundem Motorlauf, Abfall der Motorleistung oder anderen ungewöhnlichen Problemen Störungsursache möglichst bald in einer Werkstatt beheben lassen. In Notfällen kann die Fahrt kurzzeitig bei niedriger Geschwindigkeit und Drehzahl fortgesetzt werden.

## Automatikgetriebe

Das Automatikgetriebe ermöglicht ein automatisches Schalten (Automatik-Modus) oder ein manuelles Schalten (Manuell-Modus).

## Getriebe-Display



Im Getriebe-Display werden Modus und der gewählte Gang angezeigt.

## Wählhebel



- P** = Parkstellung, Räder sind blockiert; nur bei stillstehendem Fahrzeug und betätigter Parkbremse einlegen
- R** = Rückwärtsgang, nur bei stillstehendem Fahrzeug einlegen
- N** = Neutral- bzw. Leerlaufstellung
- D** = Automatikbetrieb mit allen Gängen

Der Wählhebel ist in **P** gesperrt und kann nur bewegt werden, wenn die Zündung eingeschaltet ist und das Bremspedal betätigt wird.



Bei nicht betätigtem Bremspedal leuchtet die Kontrollleuchte auf.

Wenn der Wählhebel bei Ausschalten der Zündung nicht in Stellung **P** ist, blinken die Kontrollleuchten und **P**.

Zum Einlegen von **P** oder **R** Entriegelungsknopf betätigen.

Der Motor kann nur gestartet werden, wenn der Wählhebel in Stellung **P** oder **N** ist. Wenn **N** gewählt ist, vor dem Starten das Bremspedal drücken oder die Parkbremse betätigen.

Während des Schaltens nicht beschleunigen. Gas- und Bremspedal nie gleichzeitig betätigen.

Mit eingelegtem Gang und gelöster Bremse fährt das Fahrzeug langsam an.

### Bremsunterstützung des Motors

Um die Motorbremswirkung zu nutzen, bei Bergabfahrt rechtzeitig einen niedrigeren Gang wählen, siehe Manuell-Modus.

### Herausschaukeln

Schaukeln ist nur zulässig, wenn das Fahrzeug in Sand, Schlamm oder Schnee steckt. Wählhebel wiederholt zwischen **D** und **R** hin- und herbewegen. Motor nicht hochdrehen und plötzliche Beschleunigung vermeiden.

### Fahrzeug abstellen

Parkbremse betätigen und **P** einlegen.

Der Zündschlüssel lässt sich nur in Wählhebelstellung **P** abziehen.

## Manuell-Modus



Wählhebel aus Stellung **D** nach links und dann nach vorn oder hinten bewegen.

**+** = Schalten in einen höheren Gang.

**-** = Schalten in einen niedrigeren Gang.

Wird ein höherer Gang bei zu geringer Geschwindigkeit bzw. ein niedrigerer Gang bei zu hoher Geschwindigkeit gewählt, wird nicht geschaltet. Dies kann zu einer Meldung im Driver-Info-Display führen.

Im Manuell-Modus erfolgt bei hohen Drehzahlen des Motors kein automatisches Schalten in einen höheren Gang.

## Elektronisch gesteuerte Fahrprogramme

- Das Betriebstemperaturprogramm bringt den Katalysator nach einem Kaltstart durch erhöhte Motordrehzahl schnell auf die erforderliche Temperatur.
- Die automatische Neutralschaltung schaltet selbsttätig in den Leerlauf, wenn bei eingelegtem Vorwärtsgang angehalten und das Bremspedal gedrückt wird.
- Bei eingeschaltetem SPORT-Modus wird bei höheren Motordrehzahlen geschaltet (außer bei eingeschaltetem Geschwindigkeitsregler). SPORT-Modus ⇄ 155.
- Spezielle Programme passen die Schaltpunkte bei Bergauf- oder Bergabfahren automatisch an.

## Kickdown

Wenn im Automatikmodus das Gaspedal vollständig durchgetreten wird, schaltet das Getriebe abhängig von der Motordrehzahl einen Gang herunter.

## Störung

Im Falle einer Störung wird im Driver Information Center eine Fahrzeugmeldung angezeigt. Fahrzeugmeldungen ↗ 106.

Das Getriebe schaltet nicht mehr automatisch. Weiterfahrt ist mit manuellem Schalten möglich.

Nur höchster Gang verfügbar. Je nach Störung kann auch der 2. Gang im Manuell-Modus verfügbar sein. Nur bei stehendem Fahrzeug schalten.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

## Stromunterbrechung

Bei einer Stromunterbrechung lässt sich der Wählhebel nicht aus Stellung **P** bewegen. Der Zündschlüssel kann nicht aus dem Zündschalter gezogen werden.

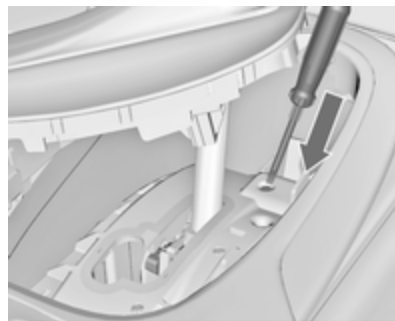
Bei entladener Fahrzeugbatterie Starthilfe durchführen ↗ 227.

Wenn die Fahrzeugbatterie nicht die Ursache der Störung ist, den Wählhebel lösen.

1. Die Parkbremse anziehen.



2. Die Wählhebelverkleidung vorn von der Mittelkonsole lösen, nach oben klappen und nach links drehen.



3. Schraubendreher so weit wie möglich in die Öffnung einführen und den Wählhebel aus der Stellung **P** bzw. **N** bewegen. Wenn **P** bzw. **N** wieder eingelegt wird, wird der Wählhebel wieder in dieser Stellung gesperrt. Ursache der Stromunterbrechung von einer Werkstatt beheben lassen.
4. Die Wählhebelverkleidung wieder an der Mittelkonsole anbringen.

## Schaltgetriebe



Zum Einlegen des Rückwärtsgangs nach Betätigen des Kupplungspedals bei stehendem Fahrzeug

3 Sekunden warten, anschließend den Entriegelungsknopf am Wählhebel drücken und den Gang einlegen.

Lässt sich der Gang nicht einlegen, Wählhebel in Leerlaufstellung führen, Kupplungspedal loslassen und wieder betätigen. Nochmals schalten.

Die Kupplung nicht unnötig schleifen lassen!

Bei jeder Betätigung Kupplungspedal ganz durchtreten. Pedal nicht als Fußstütze verwenden.

### Achtung

Es wird davon abgeraten, mit einer Hand am Wählhebel zu fahren.

## Bremsen

Das Bremssystem hat zwei voneinander unabhängige Bremskreise.

Wenn ein Bremskreis ausfällt, kann das Fahrzeug immer noch mit dem anderen Bremskreis gebremst werden. Eine Bremswirkung wird allerdings nur erzielt, wenn das Bremspedal fest hinuntergedrückt wird. Dafür ist bedeutend mehr Kraft erforderlich. Der Bremsweg verlängert sich. Vor der Weiterfahrt Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Bei abgestelltem Motor endet die Unterstützung durch den Bremskraftverstärker, sobald das Bremspedal einmal oder zweimal betätigt wurde. Die Bremswirkung ist nicht beeinträchtigt, der Bremsvorgang erfordert jedoch deutlich mehr Krafteinsatz. Dies muss vor allem beim Abschleppen beachtet werden.

Kontrollleuchte  94.

## Antiblockiersystem

Das Antiblockiersystem (ABS) verhindert, dass die Räder blockieren.

Sobald ein Rad zum Blockieren neigt, regelt das ABS den Bremsdruck des entsprechenden Rades. So bleibt das Fahrzeug auch bei Vollbremsungen lenkbar.

Die ABS-Regelung macht sich durch Pulsieren des Bremspedals und ein Regelgeräusch bemerkbar.

Um eine optimale Bremswirkung zu erreichen, Bremspedal während des gesamten Bremsvorgangs trotz des pulsierenden Pedals voll durchtreten. Druck auf das Pedal nicht vermindern.

Nach dem Losfahren führt das System einen Selbsttest durch, der hörbare Geräusche verursachen kann.



Kontrollleuchte (ABS) → 95.

### Adaptives Bremslicht

Bei einer Vollbremsung blinken alle drei Bremsleuchten für die Dauer des ABS-Eingriffs.

### Störung

#### ⚠ Warnung

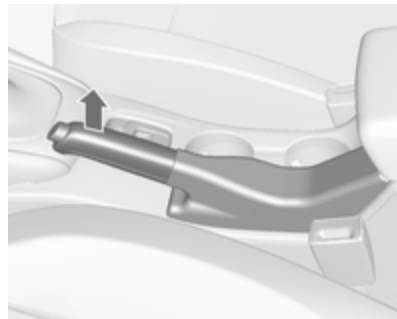
Liegt eine Störung im ABS vor, können die Räder bei starkem Bremsen zum Blockieren neigen. Die Vorteile des ABS bestehen

nicht mehr. Das Fahrzeug ist bei Vollbremsungen nicht mehr lenkbar und kann ausbrechen.

Störungsursache von einer Werkstatt beheben lassen.

## Parkbremse

### Manuelle Parkbremse



Die Parkbremse ohne Betätigung des Entriegelungsknopfes immer fest anziehen, im Gefälle oder an einer Steigung so fest wie möglich.

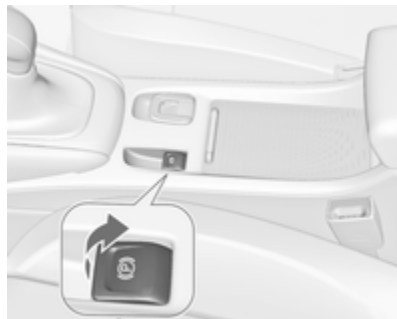


Zum Lösen der Parkbremse Hebel etwas anheben, Entriegelungsknopf drücken, Hebel ganz senken.

Um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern, gleichzeitig Fußbremse betätigen.

Kontrollleuchte  ↗ 94.

## Elektrische Parkbremse



### Bei stillstehendem Fahrzeug betätigen

Schalter  ca. eine Sekunde lang ziehen. Die elektrische Parkbremse wird automatisch mit entsprechender Kraft betätigt. Für maximale Brems-

kraft, z. B. beim Parken mit Anhänger oder auf Abhängen, Schalter  zweimal ziehen.

Wenn die Kontrollleuchte  aufleuchtet, ist die elektrische Parkbremse aktiviert ↗ 95.

Die elektrische Parkbremse kann immer betätigt werden, auch bei ausgeschalteter Zündung.

Die elektrische Parkbremse nicht zu oft bei abgestelltem Motor betätigen, da dadurch die Fahrzeugbatterie entladen wird.

Vor dem Verlassen des Fahrzeugs den Status der elektrischen Parkbremse überprüfen. Kontrollleuchte  ↗ 95.

### Lösen

Zündung einschalten. Bremspedal treten und halten, und dann Schalter  drücken.

### Wegfahrfunktion

Durch Treten des Kupplungspedals (Schaltgetriebe) bzw. Schalten in Fahrposition (Automatikgetriebe) und nachfolgender Betätigung des Gas-

pedals wird die elektrische Parkbremse automatisch gelöst. Dies ist nicht möglich, wenn gleichzeitig der Schalter gezogen wird.

Diese Funktion hilft auch beim Anfahren auf Steigungen.

Unsanftes Losfahren kann die Lebensdauer der Verschleißteile verringern.

### Dynamisches Bremsen im fahrenden Fahrzeug

Wenn das Fahrzeug in Bewegung ist und Schalter  gezogen und gehalten wird, bremsst die elektrische Parkbremse das Fahrzeug ab, ohne dass sie statisch betätigt wird.

Sobald Schalter  losgelassen wird, hört der dynamische Bremsvorgang auf.

### Störung

Eine Störung der elektrischen Parkbremse wird über Kontrollleuchte  und durch eine Fahrzeugmeldung im Driver Information Center angezeigt.

Elektrische Parkbremse anziehen: Schalter (P) ziehen und länger als 5 Sekunden halten. Wenn die Kontrollleuchte (P) aufleuchtet, ist die elektrische Parkbremse angezogen.

Elektrische Parkbremse lösen: Schalter (P) drücken und länger als 2 Sekunden halten. Wenn die Kontrollleuchte (P) erlischt, ist die elektrische Parkbremse gelöst.

Kontrollleuchte (P) blinkt: Elektrische Parkbremse ist nicht voll angezogen bzw. gelöst. Bei Dauerblinken elektrische Parkbremse lösen und versuchen, sie erneut zu betätigen.

## Bremsassistent

Bei schnellem, kräftigem Niedertreten des Bremspedals wird automatisch mit maximaler Bremskraft (Vollbremsung) gebremst.

Während der gesamten Vollbremsung gleichmäßig starken Druck auf das Bremspedal ausüben. Die maximale Bremskraft verringert sich automatisch, sobald das Bremspedal freigegeben wird.

## Berg-Anfahr-Assistent

Das System verhindert beim Anfahren auf Steigungen ein ungewolltes Zurückrollen des Fahrzeugs.

Beim Lösen der Fußbremse nach dem Anhalten an einer Steigung bleibt die Bremse noch weitere zwei Sekunden angezogen. Die Bremse wird automatisch gelöst, sobald sich die Fahrzeuggeschwindigkeit erhöht.

Bei einem Autostopp ist der Berg-Anfahr-Assistent nicht aktiv.

## Fahrssysteme

### Traktionskontrolle

Die Traktionskontrolle ist eine Komponente der Elektronischen Stabilitätsregelung ⇨ 153.

TC verbessert bei Bedarf die Fahrstabilität, unabhängig von der Fahrbahnbeschaffenheit oder der Griffigkeit der Reifen, indem sie ein Durchdrehen der Antriebsräder verhindert.

Sobald die Antriebsräder durchzudrehen beginnen, wird die Motorleistung reduziert und das am meisten durchdrehende Rad wird einzeln abgebremst. Dadurch wird die Fahrstabilität des Fahrzeugs auch bei rutschiger Fahrbahn wesentlich verbessert.



Die Traktionskontrolle ist nach jedem Motorstart funktionsfähig, sobald die Kontrollleuchte  erlischt.

Wenn die Traktionskontrolle eingreift, blinkt .

### **Warnung**

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Geschwindigkeit den Straßenverhältnissen anpassen.

Kontrollleuchte   96.

## Ausschalten



Die Traktionskontrolle kann ausgeschaltet werden, wenn ein Durchdrehen der Antriebsräder erwünscht ist:

 kurz drücken, um die Traktionskontrolle zu deaktivieren.  leuchtet auf. Die Deaktivierung wird als Statusmeldung im Driver Information Center angezeigt.

Die Traktionskontrolle wird durch erneutes Drücken der Taste  wieder eingeschaltet.

Darüber hinaus wird die Traktionskontrolle beim nächsten Einschalten der Zündung wieder aktiviert.

## Elektronische Stabilitätsregelung

Die elektronische Stabilitätsregelung (ESC) verbessert bei Bedarf die Fahrstabilität, unabhängig von der Fahrbahnbeschaffenheit oder der Griffigkeit der Reifen. Sie verhindert außerdem ein Durchdrehen der Antriebsräder. Die elektronische Stabilitätsregelung arbeitet in Verbindung mit der Traktionskontrolle  152.

Sobald das Fahrzeug auszubrechen droht (Untersteuern, Übersteuern), wird die Motorleistung reduziert und die Räder werden separat abgebremst. Dadurch wird die Fahrstabilität des Fahrzeugs auch bei rutschiger Fahrbahn wesentlich verbessert.



Die elektronische Stabilitätsregelung ist nach jedem Motorstart funktionsfähig, sobald die Kontrollleuchte  erlischt.

Wenn die elektronische Stabilitätsregelung eingreift, blinkt .

### **Warnung**

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Geschwindigkeit den Straßenverhältnissen anpassen.

Kontrollleuchte   96.

### Ausschalten



Für ein sportlicheres Fahrverhalten können die elektronische Stabilitätsregelung und die Traktionskontrolle separat deaktiviert werden:

- Taste  kurz drücken: Die Traktionskontrolle wird deaktiviert, die elektronische Stabilitätsregelung bleibt aktiviert.  leuchtet auf.
- Taste  mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten: Die Traktionskontrolle und elektronische Stabilitätsregelung werden deaktiviert.  und  leuchten auf.

Zusätzlich wird der ausgewählte Modus als Statusmeldung im Driver Information Center angezeigt.

Wenn das Fahrzeug bei deaktivierter elektronischer Stabilitätsregelung eine Grenzsituation erreicht, wird die elektronische Stabilitätsregelung durch einmaliges Drücken des Bremspedals für die Dauer der Grenzsituation erneut aktiviert.

ESC wird durch erneutes Drücken der Taste  wieder eingeschaltet. Wenn TC zuvor deaktiviert wurde, werden sowohl TC als auch ESC wieder eingeschaltet.

Darüber hinaus wird ESC beim nächsten Einschalten der Zündung wieder aktiviert.

## Interaktives Dynamisches Fahrsystem

### Flex Ride

Das Fahrsystem Flex Ride ermöglicht es dem Fahrer, zwischen drei Fahrmodi zu wählen:

- **SPORT-Modus:** Taste **SPORT** drücken, LED leuchtet auf.
- **TOUR-Modus:** Taste **TOUR** drücken, LED leuchtet auf.
- **Modus NORMAL:** weder Taste **SPORT** noch Taste **TOUR** ist gedrückt; keine LED leuchtet auf.

Durch erneutes Drücken der entsprechenden Taste wird der SPORT-Modus bzw. der TOUR-Modus deaktiviert.

In jedem Fahrmodus beeinflusst Flex Ride die folgenden elektronischen Systeme:

- Elektronische Dämpferregelung.
- Gaspedalsteuerung.
- Lenksteuerung.
- Elektronische Stabilitätsregelung (ESC).

- Antiblockiersystem (ABS) mit Cornering Brake Control (CBC).
- Automatikgetriebe.

### SPORT-Modus



Die Systemeinstellungen werden an einen sportlicheren Fahrstil angepasst:

- Die Dämpfung der Stoßdämpfer reagiert härter, um einen besseren Kontakt mit der Fahrbahn zu ermöglichen.
- Der Motor reagiert rascher auf das Gaspedal.

- Die Lenkunterstützung wird verringert.
- Das Schalten des Automatikgetriebes erfolgt später (bei höherer Drehzahl).
- Bei aktiviertem SPORT-Modus ändert sich die Beleuchtung der Hauptinstrumente von weiß auf rot.

### TOUR-Modus



Die Systemeinstellungen werden an einen bequemer Fahrstil angepasst:

- Die Dämpfung der Stoßdämpfer reagiert weicher.
- Das Gaspedal reagiert mit den Standardeinstellungen.
- Die Lenkunterstützung erfolgt im Standard-Modus.
- Die Schaltpunkte des Automatikgetriebes folgen einem Komfortmodus.
- Die Beleuchtung der Hauptinstrumente ist weiß.

### **Modus NORMAL**

Alle Systemeinstellungen werden an die Standardwerte angepasst.

### **Fahrmodussteuerung**

In jedem manuell gewählten Fahrmodus (SPORT, TOUR oder NORMAL) erfasst und analysiert die Fahrmodussteuerung (DMC) kontinuierlich das tatsächliche Fahrverhalten, die Reaktionen des Fahrers und den aktiven Bewegungszustand des Fahrzeugs. Bei Bedarf ändert das DMC-

Steuergerät automatisch die Einstellungen innerhalb des gewählten Fahrmodus. Werden größere Abweichungen erkannt, wird der Fahrmodus für die Dauer der Abweichung geändert.

Wenn beispielsweise der NORMAL-Modus ausgewählt wurde und die Fahrmodussteuerung ein sportliches Fahrverhalten erkennt, ändert das DMC-Steuergerät einige Einstellungen des Normal-Modus auf Sport-Einstellungen. Bei einem sehr sportlichen Fahrverhalten wechselt die Fahrmodussteuerung in den SPORT-Modus.

Ein weiteres Beispiel: Wenn der TOUR-Modus ausgewählt wurde und beim Fahren auf einer kurvigen Straße plötzlich eine harte Bremsung erforderlich ist, erfasst das DMC-Steuergerät den Bewegungszustand des Fahrzeugs und ändert die Einstellungen für die Federung auf den SPORT-Modus, um die Fahrzeugstabilität zu erhöhen.

Kehren das Fahrverhalten bzw. der Bewegungszustand des Fahrzeugs wieder in den ursprünglichen Zustand zurück, setzt die Fahrmodussteuerung die Einstellungen auf den zuvor gewählten Fahrmodus zurück.

### **Personalisierte Einstellungen im SPORT-Modus**

Durch Drücken der Taste **SPORT** kann der Fahrer den SPORT-Modus wählen. Diese Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

## Fahrerassistenzsysteme

### ⚠ Warnung

Fahrerassistenzsysteme wurden zur Unterstützung der Fahrer entwickelt, können deren Aufmerksamkeit aber nicht ersetzen.

Der Fahrer übernimmt beim Führen des Fahrzeugs die volle Verantwortung.

Beim Gebrauch von Fahrerassistenzsystemen stets die aktuelle Verkehrssituation berücksichtigen.

## Geschwindigkeitsregler

Der Geschwindigkeitsregler kann Geschwindigkeiten von ca. 30 bis 200 km/h speichern und konstant halten. An Steigungen und im Gefälle ist ein Abweichen von der gespeicherten Geschwindigkeit möglich.

Aus Sicherheitsgründen kann der Geschwindigkeitsregler erst nach einmaligem Betätigen der Fußbremse aktiviert werden. Eine Aktivierung im ersten Gang ist nicht möglich.



Geschwindigkeitsregler nicht einschalten, wenn eine gleichbleibende Geschwindigkeit nicht ratsam ist.

Bei Automatikgetriebe Geschwindigkeitsregler nur im automatischen Modus aktivieren.

Kontrollleuchte   98.

## Einschalten

Taste  drücken. Die Kontrollanzeige  leuchtet weiß in der Instrumententafel auf.

## Einschalten

Auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen auf **SET/-** drehen. Die aktuelle Geschwindigkeit wird gespeichert und gehalten. Die Kontrollanzeige  leuchtet grün in der Instrumententafel auf. Gaspedal kann gelöst werden.

Beschleunigen durch Gas geben ist möglich. Nach Loslassen des Gaspedals wird die gespeicherte Geschwindigkeit wieder eingestellt.

Der Geschwindigkeitsregler bleibt während des Gangschaltens aktiviert.

## Geschwindigkeit erhöhen

Bei aktivem Geschwindigkeitsregler Daumenrädchen auf **RES/+** halten oder wiederholt kurz auf **RES/+** drehen: Geschwindigkeit wird kontinuierlich bzw. in kleinen Schritten erhöht.

Wahlweise auf gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und diese durch Drehen auf **SET/-** speichern.



### **Geschwindigkeit verringern**

Bei aktivem Geschwindigkeitsregler Daumenrädchen auf **SET/-** halten oder wiederholt kurz auf **SET/-** drehen: Geschwindigkeit wird kontinuierlich bzw. in kleinen Schritten verringert.

### **Ausschalten**

Taste  drücken. Die Kontrollanzeige  leuchtet weiß in der Instrumententafel auf. Geschwindigkeits-

regler ist deaktiviert. Die zuletzt verwendete und festgelegte Geschwindigkeit wird gespeichert und kann später wieder aufgenommen werden.

Automatisches Ausschalten:

- Fahrzeuggeschwindigkeit unter ca. 30 km/h,
- Fahrgeschwindigkeit über ca. 200 km/h,
- Betätigung des Bremspedals,
- Betätigung des Kupplungspedals für einige Sekunden,
- Wählhebel in **N**,
- Motordrehzahl in sehr niedrigem Bereich,
- Traktionskontrolle oder elektronische Stabilitätsregelung aktiv.

### **Zur gespeicherten**

### **Geschwindigkeit zurückkehren**

Bei einer Geschwindigkeit von über 30 km/h Daumenrädchen auf **RES/+** drehen. Das Fahrzeug kehrt zur gespeicherten Geschwindigkeit zurück.

### **Ausschalten**

Taste  drücken. Die Kontrollanzeige  in der Instrumententafel erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der Geschwindigkeitsregler wird außerdem ausgeschaltet und die gespeicherte Geschwindigkeit gelöscht, wenn die Taste  zum Einschalten des Geschwindigkeitsbegrenzers gedrückt oder die Zündung ausgeschaltet wird.

### **Geschwindigkeitsbegrenzer**

Der Geschwindigkeitsbegrenzer verhindert, dass das Fahrzeug eine eingestellte Höchstgeschwindigkeit überschreitet.

Die festgelegte Höchstgeschwindigkeit muss mindestens 25 km/h betragen.

Der Fahrer kann nur bis zur eingestellten Geschwindigkeit beschleunigen. Beim Befahren eines Gefälles kann die Höchstgeschwindigkeit überschritten werden.



Wenn das System aktiv ist, wird die eingestellte Höchstgeschwindigkeit in der obersten Zeile des Driver Information Centers angezeigt.

### Einschalten



Taste drücken. Wenn zuvor der Geschwindigkeitsregler aktiv war, wird dieser beim Aktivieren des Geschwindigkeitsbegrenzers ausgeschaltet. Die Kontrollleuchte erlischt.

### Geschwindigkeitsbegrenzung festlegen



Bei aktiviertem Geschwindigkeitsbegrenzer das Daumenrad auf Position **RES/+** gedreht halten oder wiederholt auf Position **RES/+** drehen, bis die gewünschte Höchstgeschwindigkeit im Driver Information Center angezeigt wird.

Alternativ auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen kurz auf **SET/-** drehen. Die aktuelle Geschwindigkeit wird als Höchstgeschwindigkeit ge-

speichert. Die Höchstgeschwindigkeit wird im Driver Information Center angezeigt.

|       |                       |
|-------|-----------------------|
|       | 50 km/h               |
| / \ 1 | 2781.2 km             |
|       | 6.5 $\frac{L}{100km}$ |
|       | 99.6 km/h             |
| 10253 |                       |

### Geschwindigkeitsbegrenzung ändern

Bei aktiviertem Geschwindigkeitsbegrenzer das Daumenrad auf Position **RES/+** drehen, um die Geschwindigkeitsbegrenzung zu erhöhen, bzw. auf **SET/-**, um die Geschwindigkeitsbegrenzung zu herabzusetzen.

## Überschreiten der Geschwindigkeitsbegrenzung

Im Notfall kann die eingestellte Höchstgeschwindigkeit überschritten werden, indem ein fester Druck auf das Gaspedal (über den Widerstand hinaus) ausgeübt wird.

In diesem Fall blinkt die Höchstgeschwindigkeit im Driver Information Center. Je nach Fahrzeug ertönt außerdem ein Signalton.

Den Fuß vom Gaspedal nehmen: Die Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion wieder aktiviert, sobald eine Geschwindigkeit unter der Höchstgeschwindigkeit erreicht ist.

## Ausschalten

Taste  drücken: Der Geschwindigkeitsbegrenzer wird deaktiviert und das Fahrzeug kann ohne Begrenzung gefahren werden.

Die Geschwindigkeitsbegrenzung wird gespeichert und im Driver Information Center erscheint eine entsprechende Meldung.

## Höchstgeschwindigkeit wieder aufnehmen

Daumenrad auf Position **RES/+** drehen. Das Fahrzeug kehrt zur gespeicherten Höchstgeschwindigkeit zurück.

## Ausschalten

Taste  drücken. Die Anzeige der Geschwindigkeitsbegrenzung im Driver Information Center erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der Geschwindigkeitsbegrenzer wird ebenfalls deaktiviert und die gespeicherte Geschwindigkeit gelöscht, wenn die Taste  zum Aktivieren des Geschwindigkeitsreglers gedrückt oder die Zündung ausgeschaltet wird.

## Auffahrwarnung

Die Auffahrwarnung trägt dazu bei, Auffahrunfälle zu vermeiden bzw. dabei entstehende Schäden zu reduzieren.

Mit Hilfe der Frontkamera in der Windschutzscheibe erkennt das Auffahrwarnsystem Fahrzeuge direkt vor Ihnen (in derselben Spur) in einem Abstand von bis zu 60 m.



Ein vorausfahrendes Fahrzeug wird durch die Kontrollleuchte  angezeigt.



Bei einer zu schnellen Annäherung an ein vorausfahrendes Fahrzeug ertönt ein Signalton und es erscheint eine Meldung im Driver Information Center.

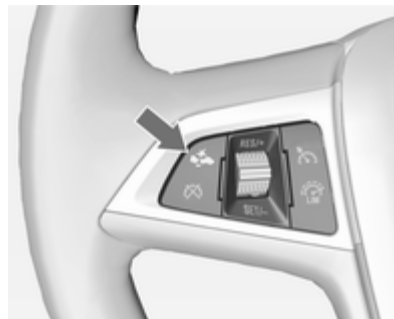
Voraussetzung ist, dass die Auffahrwarnung nicht durch Drücken der Taste  deaktiviert wurde.

### Einschalten

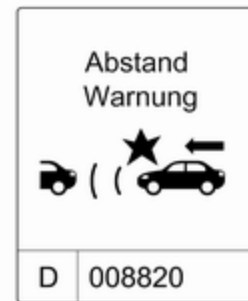
Die Auffahrwarnung wird ab einer Geschwindigkeit von 40 km/h automatisch aktiviert, sofern sie nicht über die Taste  deaktiviert wurde (siehe unten).

### Auswahl der Warnempfindlichkeit

Die Warnempfindlichkeit kann auf „nah“, „mittel“ oder „weit“ eingestellt werden.



Taste  drücken. Die aktuelle Einstellung wird im Driver Information Center angezeigt. Taste  erneut drücken, um die Warnempfindlichkeit zu ändern.



### Warnung des Fahrers

Wenn das System ein vorausfahrendes Fahrzeug in der Fahrspur erkannt hat, leuchtet die Kontrollleuchte für ein erkanntes vorausfahrendes Fahrzeug  grün im Instrument auf.

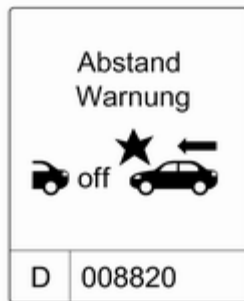


Wenn der Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug zu gering wird oder Sie sich einem anderen Fahrzeug zu schnell nähern, wird im Driver Information Center das Kollisionswarnsymbol angezeigt.

Gleichzeitig ertönt ein Signalton. Das Bremspedal betätigen, falls es die Situation erfordert.

### Ausschalten

Das System kann deaktiviert werden. Taste  jedes Mal drücken, wenn folgende Meldung im Driver Information Center angezeigt wird.



### Allgemeine Informationen

#### **Warnung**

Die Auffahrwarnung stellt lediglich ein Warnsystem dar und wendet keine Bremskraft an. Beim zu schnellen Annähern an ein Fahrzeug lässt es Ihnen möglicherweise nicht ausreichend Zeit, um eine Kollision zu vermeiden.

Der Fahrer trägt die volle Verantwortung für die Einhaltung des je nach Verkehrs-, Witterungs- und Sichtverhältnissen geeigneten Sicherheitsabstands.

Während der Fahrt ist stets die volle Aufmerksamkeit des Fahrers erforderlich. Der Fahrer muss stets bereit sein, zu handeln und die Bremse zu betätigen.

### Systemgrenzen

Das System ist daraufhin ausgelegt, nur vor anderen Fahrzeugen zu warnen. Andere Objekte können jedoch ebenfalls eine Systemreaktion auslösen.

Unter folgenden Umständen erkennt das Auffahrwarnsystems ein vorausfahrendes Fahrzeug möglicherweise nicht oder ist die Sensorleistung beeinträchtigt:

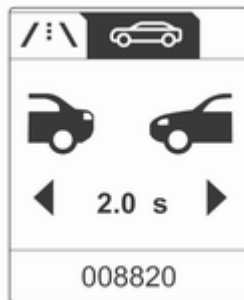
- auf kurvigen Strecken,
- bei witterungsbedingter schlechter Sicht, z. B. bei Nebel, Regen oder Schneefall,
- wenn der Sensor durch Schnee, Eis, Schneematsch, Schlamm oder Schmutz verdeckt ist bzw. bei Schäden an der Windschutzscheibe.

## Abstandswarnung

Die Abstandswarnung zeigt den Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug an. Mit der Frontkamera in der Windschutzscheibe wird der Abstand zu dem Fahrzeug gemessen, das auf der gleichen Spur vor dem eigenen Fahrzeug fährt. Die Funktion ist bei Geschwindigkeiten über 40 km/h aktiv.

Wird ein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt, wird die Entfernung zu diesem Abstand (in Sekunden) auf einer Seite im Fahrerinformationszentrum ↗ 99 angezeigt. Taste **MENU** am Blinkerhebel drücken, um den Eintrag **Fahrzeug Informationsmenü** 

auszuwählen. Drehen Sie das Dauermenrad, um die Seite für die Abstandswarnung auszuwählen.



Der kleinste angezeigte Abstand beträgt 0,5 Sekunden.

Wenn keine vorausfahrendes Fahrzeug erkannt wird bzw. sich kein Fahrzeug im berücksichtigten Bereich befindet, werden zwei Striche angezeigt: -- s.

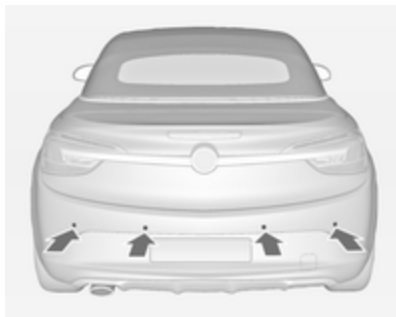
## Einparkhilfe

### Warnung

Der Fahrer trägt die volle Verantwortung für das Einparkmanöver. Beim Rückwärts- oder Vorwärtsfahren mit aktiver Einparkhilfe immer die Umgebung kontrollieren.

## Heck-Einparkhilfe

Die Heck-Einparkhilfe erleichtert das Einparken, indem sie den Abstand zwischen dem Fahrzeug und Hindernissen hinter dem Fahrzeug misst. Sie informiert und warnt den Fahrer mit Hilfe akustischer Signale.



Das System besteht aus vier Ultraschall-Parksensoren im hinteren Stoßfänger.

### **Einschalten**

Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird das System automatisch aktiviert.

Wenn die LED in der Einparkhilfe-Taste **P** mit einem Dreieck leuchtet, ist das System betriebsbereit.

### **Funktionsweise**

Das System warnt den Fahrer mit akustischen Signalen vor möglicherweise gefährlichen Hindernissen hinter dem Fahrzeug. Das Intervall zwi-

schen den Signaltönen wird kürzer, je näher das Fahrzeug diesem Hindernis kommt. Bei einem Abstand von rund 30 cm oder darunter wird ein Dauerton ausgegeben.

Darüber hinaus kann der Abstand zu einem Hindernis im Driver Information Center angezeigt werden.

### **Ausschalten**



Nach Herausnehmen des Rückwärtsgangs wird das System automatisch ausgeschaltet.

Es lässt sich außerdem durch Drücken der Einparkhilfe-Taste **P** mit einem Dreieck manuell deaktivieren.

In beiden Fällen erlischt die LED in der Taste und im Driver Information Center wird eine Meldung eingeblendet.

### **Störung**

Bei einer Störung des Systems bzw. wenn das System aufgrund vorübergehender Umstände nicht funktioniert (beispielsweise wenn die Sensoren mit Schnee bedeckt sind), wird eine Meldung im Driver Information Center angezeigt.

### **Front-Heck-Einparkhilfe**

Die Front-Heck-Einparkhilfe misst die Entfernung zwischen dem Fahrzeug und Hindernissen vor und hinter dem Fahrzeug. Das System gibt akustische Signale aus und zeigt Meldungen auf dem Display an.



Das System besteht aus jeweils vier Ultraschall-Parksensoren im vorderen und hinteren Stoßfänger.

Es verwendet zwei verschiedene Warntöne für den vorderen und hinteren Erkennungsbereich, jeweils mit einer anderen Tonfrequenz.

### Taste Einparkhilfe und Operationslogik



Die Front-Heck-Einparkhilfe wird mit der Taste **P** mit einem Soundwellensymbol betätigt. Wenn das Fahrzeug zusätzlich mit der erweiterten Einparkhilfe ausgestattet ist (siehe nachfolgende Beschreibung), umfasst das System die Taste **P** mit einem Soundwellensymbol und einem Pfeil. In diesem Fall werden beide Systeme über die Taste **P** mit einem Soundwellensymbol und einem Pfeil bedient.

Durch kurzes Drücken der Taste **P** mit einem Soundwellensymbol oder **P** mit einem Soundwellensymbol und einem Pfeil wird die Einparkhilfe ein- bzw. ausgeschaltet.

Durch langes Drücken der Taste **P** mit einem Soundwellensymbol und einem Pfeil (etwa eine Sekunde) wird die erweiterte Einparkhilfe ein- bzw. ausgeschaltet.

Mit der Taste werden die Systeme wie folgt betrieben:

- Wenn die Front-Heck-Einparkhilfe aktiv ist, wird durch kurzes Drücken die Front-Heck-Einparkhilfe deaktiviert.
- Wenn die Front-Heck-Einparkhilfe aktiv ist, wird durch langes Drücken die erweiterte Einparkhilfe aktiviert.
- Wenn die erweiterte aktiv ist, wird durch kurzes Drücken die Front-Heck-Einparkhilfe aktiviert.
- Wenn die erweiterte Einparkhilfe aktiv ist, wird durch langes Drücken die erweiterte Einparkhilfe deaktiviert.

### Einschalten

Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird die Front- und Heck-Einparkhilfe aktiviert.

Wenn die LED in der Einparkhilfe-Taste **P** mit einem Dreieck oder **P** mit einem Quadrat leuchtet, ist das System betriebsbereit.



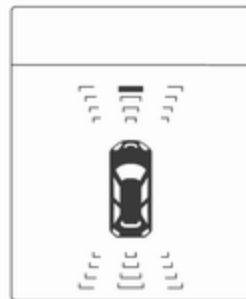
Beim Vorwärtsfahren mit langsamer Geschwindigkeit kann die Front-Einparkhilfe auch durch kurzes Drücken der Einparkhilfe-Taste **P** mit einem Dreieck oder **P** mit einem Quadrat aktiviert werden.

Sobald die Taste innerhalb eines Zündzyklus einmal gedrückt wurde, wird die Front-Einparkhilfe jedes Mal eingeschaltet, sobald die Fahrgeschwindigkeit unter einen bestimmten Wert sinkt.

### Funktionsweise

Das System warnt den Fahrer mit akustischen Signalen vor möglicherweise gefährlichen Hindernissen hinter oder vor dem Fahrzeug. Je nachdem, welche Fahrzeugseite einem Hindernis näher ist, ist der entsprechende Warnton im Fahrzeug zu hören. Das Intervall zwischen den Signaltönen wird kürzer, je näher das Fahrzeug diesem Hindernis kommt. Bei einem Abstand von rund 30 cm oder darunter wird ein Dauerton ausgegeben.

Darüber hinaus wird der Abstand zu einem Hindernis im Driver Information Center angezeigt.



Die Abstandsanzeige im Driver Information Center kann von Fahrzeugmeldungen mit höherer Priorität überschrieben werden. Nachdem die Meldung durch Drücken der Taste **SET/CLR** auf dem Blinkerhebel bestätigt wurde, wird der Abstand wieder angezeigt.

### Ausschalten

Das System wird automatisch deaktiviert, wenn beim Vorwärtsfahren eine bestimmte Geschwindigkeit überschritten wird.



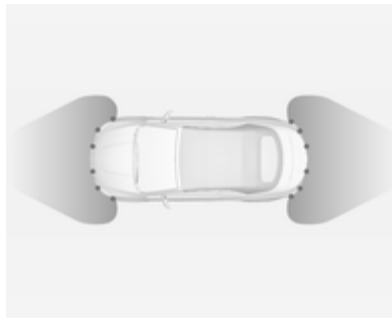
Es lässt sich außerdem durch kurzes Drücken der Einparkhilfe-Taste **P** mit einem Dreieckssymbol oder **P** mit einem Dreieckssymbol und einem A-Symbol manuell deaktivieren.

Wenn das System deaktiviert wird, erlischt die LED in der Taste und im Driver Information Center wird **Parkassistent ausgeschaltet** angezeigt.

### Störung

Bei einer Störung des Systems bzw. wenn das System aufgrund vorübergehender Umstände nicht funktioniert (beispielsweise wenn die Sensoren mit Schnee bedeckt sind), wird eine Meldung im Driver Information Center angezeigt.

## Erweiterte Einparkhilfe



Die erweiterte Einparkhilfe führt den Fahrer durch Anweisungen im Fahrerinformationszentrum und akustische Signale in eine Parklücke. Der Fahrer ist verantwortlich für die Beschleunigung, das Bremsen, das Lenken und das Schalten.

Das System nutzt neben den Sensoren der Front-Heck-Einparkhilfe zwei zusätzliche Sensoren an beiden Seiten des vorderen und des hinteren Stoßfängers.

### Taste **P** mit einem Dreieckssymbol und einem A-Symbol und die Funktionslogik

Erweiterte Einparkhilfe und Front-Heck-Einparkhilfe: siehe Beschreibung oben; Bedienung über Taste **P** mit einem Dreieckssymbol und einem A-Symbol.

Durch kurzes Drücken der Taste **P** mit einem Dreieckssymbol und einem A-Symbol wird die Einparkhilfe ein- bzw. ausgeschaltet.

Durch langes Drücken der Taste **P** mit einem Dreieckssymbol und einem A-Symbol (etwa eine Sekunde) wird die erweiterte Einparkhilfe ein- bzw. ausgeschaltet.

Mit der Taste werden die Systeme wie folgt betrieben:

- Wenn die Front-Heck-Einparkhilfe aktiv ist, wird durch kurzes Drücken die Front-Heck-Einparkhilfe deaktiviert.
- Wenn die Front-Heck-Einparkhilfe aktiv ist, wird durch langes Drücken die erweiterte Einparkhilfe aktiviert.

- Wenn die erweiterte aktiv ist, wird durch kurzes Drücken die Front-Heck-Einparkhilfe aktiviert.
- Wenn die erweiterte Einparkhilfe aktiv ist, wird durch langes Drücken die erweiterte Einparkhilfe deaktiviert.

### Einschalten

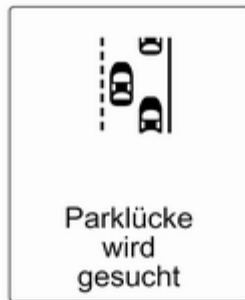


Bei der Suche nach einer Parklücke etwa eine Sekunde lang die Taste  drücken, um das System zu aktivieren.

Das System kann nur bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h eingeschaltet werden und sucht nur bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h nach einer Parklücke.

Der maximal zulässige seitliche Abstand zwischen dem eigenen Fahrzeug und einer Reihe geparkter Fahrzeuge beträgt 1,8 Meter.

### Funktionen



Wenn das Fahrzeug bei aktiviertem System an einer Reihe geparkter Autos vorbeifährt, beginnt die erweiterte Einparkhilfe nach einer geeigneten Parklücke zu suchen. Wenn eine ge-

eignete Parklücke erkannt wird, erscheint im Fahrerinformationszentrum eine visuelle Rückmeldung und es ertönt ein Signalton.

Wenn der Fahrer nicht innerhalb von 10 Metern nach dem Vorschlag einer Parklücke anhält, beginnt das System nach einer anderen geeigneten Parklücke zu suchen.



Die vom System vorgeschlagene Parklücke wird angenommen, wenn der Fahrer das Fahrzeug maximal

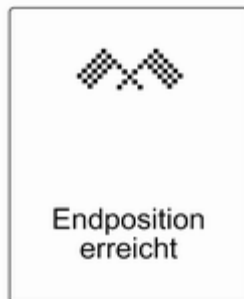
10 Meter nach Anzeige der Stopp-Meldung anhält. Das System berechnet die optimale Route in die Parklücke. Dann führt es den Fahrer durch detaillierte Anweisungen in die Lücke.



Die Anweisungen auf dem Display zeigen Folgendes an:

- einen Hinweis beim Fahren mit mehr als 30 km/h,
- die Anweisung zum Anhalten, wenn eine Parklücke entdeckt wird,
- die Fahrtrichtung während des Einparkmanövers,

- die Lenkradstellung beim Einparken,
- ein Fortschrittsbalken bei einigen der Anweisungen.



Ein erfolgreiches Einparkmanöver wird durch das Endpositionssymbol angezeigt.

Achten Sie stets auf die Signaltöne der Front-Heck-Einparkhilfe! Ein Dauerton bedeutet, dass der Abstand zu einem Hindernis rund 30 cm oder weniger beträgt.

### Seite der Parkplatzsuche ändern

Das System ist standardmäßig darauf konfiguriert, nach Parklücken auf der Beifahrerseite zu suchen. Um nach Parklücken auf der Fahrerseite zu suchen, für die Dauer der Suche den Blinker zur Fahrerseite hin einschalten.

Sobald der Blinker ausgeschaltet wird, sucht das System wieder nach Parklücken auf der Beifahrerseite.

### Anzeigeprioritäten

Nach Aktivierung der erweiterten Einparkhilfe wird im Driver Information Center eine Meldung angezeigt. Die Anzeigen der erweiterten Einparkhilfe im Driver Information Center können von Fahrzeugmeldungen mit höherer Priorität überschrieben werden.

Nachdem die Meldung durch Drücken der Taste **SET/CLR** auf dem Blinkerhebel bestätigt wurde, werden wieder die Anweisungen der erweiterten Einparkhilfe angezeigt und das Einparkmanöver kann fortgesetzt werden.

### Ausschalten

Das System wird deaktiviert durch:

- Drücken der Taste  für etwa eine Sekunde
- Erfolgreiches Beenden des Einparkmanövers
- Fahren mit mehr als 30 km/h
- Ausschalten der Zündung

Eine Deaktivierung durch den Fahrer oder das System während des Einparkmanövers wird im Fahrerinformationszentrum mit **Parkvorgang abgebrochen** angezeigt.

### Störung

Im Fahrerinformationszentrum erscheint eine Meldung, wenn:

- eine Störung im System vorliegt,
- der Fahrer das Einparkmanöver nicht erfolgreich abgeschlossen hat,
- das System nicht funktionsfähig ist.

Wenn während der Einpark-Anweisungen ein Gegenstand erkannt wird, erscheint **Stop** im Fahrerinformationszentrum. Nach Entfernen des Gegenstands wird das Einparkmanö-

ver fortgesetzt. Das System wird deaktiviert, wenn der Gegenstand nicht entfernt wird. Taste  etwa eine Sekunde lang drücken, um das System zu aktivieren und nach einer neuen Parklücke zu suchen.

### Grundlegende Hinweise zu Einparkhilfesystemen

#### **Warnung**

Unterschiedlich reflektierende Oberflächen von Gegenständen oder Kleidung sowie externe Schallquellen können unter besonderen Umständen zur Nichterkennung von Hindernissen durch das System führen.

Besondere Vorsicht gilt bei niedrigen Gegenständen, die den unteren Teil des Stoßfängers beschädigen können.

### Achtung

Die Funktion des Systems kann eingeschränkt sein, wenn die Sensoren verdeckt sind, z. B. durch Eis oder Schnee.

Die Leistung des Einparkhilfesystems kann durch hohe Lasten beeinträchtigt sein.

Besondere Umstände gelten, wenn größere Fahrzeuge am Parkszenario beteiligt sind (z. B. Geländewagen, Großraumlimousinen, Kleintransporter, Wohnmobile, Anhänger und Lastkraftwagen). Die Erkennung von Hindernissen und korrekte Abstandsanzeige im oberen Bereich solcher Fahrzeuge kann nicht garantiert werden.

Gegenstände mit einer sehr kleinen reflektierenden Fläche, wie etwa schmale Gegenstände oder weiche Materialien, werden vom System möglicherweise nicht erkannt.

Die Einparkhilfe und die erweiterte Einparkhilfe erkennen keine Objekte außerhalb des Erkennungsbereichs.

### Hinweis

Das Einparkhilfesystem erkennt automatisch eine werkseitig montierte Anhängerzugvorrichtung. Beim Einstecken des Steckers wird es deaktiviert.

Es ist möglich, dass der Sensor einen nicht existierenden Gegenstand zu erkennen meint, wenn äußere akustische oder mechanische Störungen auftreten (Echostörung).

Nach dem Einleiten eines parallelen Einparkmanövers reagiert die erweiterte Einparkhilfe möglicherweise nicht auf Änderungen in der Parklücke.

### Hinweis

Nach der Fertigung muss die erweiterte Einparkhilfe zunächst kalibriert werden. Um eine optimale Parkführung zu gewährleisten, muss das

Fahrzeug mind. 10 Kilometer auf einer kurvenreichen Strecke gefahren werden.

## Toter-Winkel-Warnung

Die Funktion „Toter-Winkel-Warnung“ erkennt Objekte, die sich rechts oder links vom Fahrzeug im toten Winkel befinden. Das System gibt in den beiden Außenspiegeln eine visuelle Warnung aus, wenn Objekte erkannt werden, die in den Innen- oder Außenspiegeln möglicherweise nicht sichtbar sind.

Die Sensoren des Systems befinden sich im Stoßfänger auf der linken und rechten Fahrzeugseite.

### ⚠ Warnung

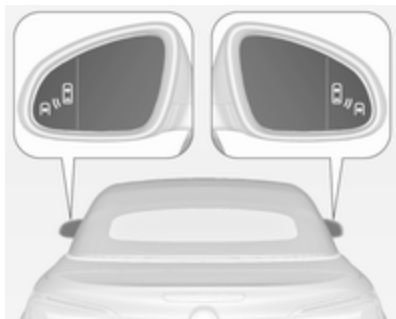
Die Toter-Winkel-Warnung ersetzt nicht den Blick des Fahrers.

Folgendes erkennt das System nicht:

- Fahrzeuge, die sich außerhalb des toten Winkels befinden und sich möglicherweise schnell nähern
- Fußgänger, Fahrradfahrer und Tiere

Vor dem Spurwechsel immer alle Außenspiegel überprüfen, nach hinten blicken und den Blinker verwenden.

Wenn das System bei einem Überholvorgang ein Fahrzeug im toten Winkel erkennt, leuchtet im entsprechenden Außenspiegel das orange Warnsymbol  auf. Wenn der Fahrer daraufhin den Blinker aktiviert, blinkt das Warnsymbol  orange, um den Fahrer vor einem Spurwechsel zu warnen.



Die Funktion „Toter-Winkel-Warnung“ ist bei Geschwindigkeiten zwischen 10 km/h und 140 km/h aktiv. Bei Geschwindigkeiten über 140 km/h wird das System deaktiviert. Dies wird in beiden Außenspiegeln durch die Warnsymbole  angezeigt. Wird die Geschwindigkeit erneut reduziert, erlöschen die Warnsymbole. Wird daraufhin ein Fahrzeug im toten Winkel erkannt, leuchten die Warnsymbole  wie üblich auf der entsprechenden Seite auf.

Beim Starten des Fahrzeugs leuchten die Anzeigen in beiden Außenspiegeln kurz auf, um den Betrieb des Systems anzuzeigen.

Das System kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display aktiviert oder deaktiviert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 109.

Die Deaktivierung wird durch eine Meldung im Driver Information Center angezeigt.

### Erkennungsbereich

Der Sensor des Systems deckt einen Bereich von etwa 3 m auf beiden Fahrzeugseiten ab. Dieser Bereich beginnt beim jeweiligen Außenspiegel und reicht etwa 3 m nach hinten. Höhenmäßig wird ein Bereich zwischen etwa 0,5 m und 2 m über dem Boden abgedeckt.

Das System wird beim Ziehen eines Anhängers deaktiviert.

Die Toter-Winkel-Warnung ist so ausgelegt, dass nicht bewegliche Gegenstände wie Leitplanken, Pfosten, Bordkanten, Mauern oder Balken

nicht berücksichtigt werden. Parkende oder entgegenkommende Fahrzeuge werden nicht erkannt.

### Störung

Gelegentliche Fehlalarme im normalen Betrieb sind normal.

Die Toter-Winkel-Warnung arbeitet nicht, wenn die linke oder rechte Ecke des Heckstoßfängers mit Schlamm, Schmutz, Schnee, Eis oder Schneematsch bedeckt ist. Reinigungshinweise ⇨ 230.

Bei einer Störung des Systems bzw. wenn das System aufgrund vorübergehender Umstände nicht funktioniert, wird eine Meldung im Driver Information Center angezeigt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera unterstützt den Fahrer beim Rückwärtsfahren, indem sie auf dem Display eine Ansicht des Bereichs hinter dem Fahrzeug anzeigt.

Die Kameraansicht wird im Colour-Info-Display angezeigt.

### **⚠ Warnung**

Die Rückfahrkamera ersetzt nicht den Blick des Fahrers. Beachten Sie, dass Gegenstände, die sich außerhalb des Kamerasichtfelds bzw. des Erkennungsbereichs des Sensors der erweiterten Einparkhilfe befinden, nicht angezeigt werden. Dies gilt beispielsweise für Objekte unterhalb des Stoßfängers oder unter dem Fahrzeug.

Schauen Sie beim Rückwärtsfahren nicht ausschließlich auf das Info-Display und überprüfen Sie die Umgebung hinter dem Fahrzeug und um das Fahrzeug herum, bevor Sie rückwärtsfahren.

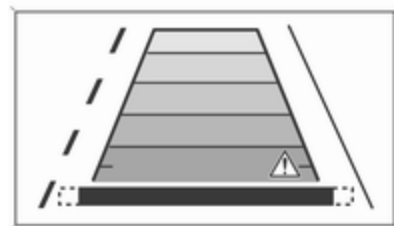
### **Einschalten**

Die Rückfahrkamera wird beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch eingeschaltet.

### **Funktionen**



Die Kamera ist zwischen den Kennzeichenleuchten integriert und verfügt über einen Blickwinkel von 130°.



Es wird ein begrenzter Bereich auf dem Display angezeigt. Die auf dem Display angezeigten Abstände weichen von den tatsächlichen Abständen ab.

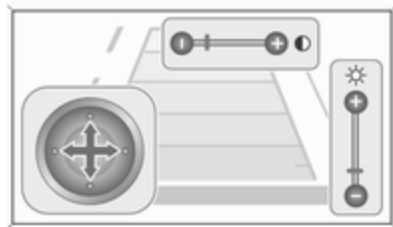
### **Warnsymbole**

Warnsymbole werden als Dreiecke  im Bild dargestellt und repräsentieren Objekte, die von den Hecksensoren der erweiterten Einparkhilfe erkannt wurden.

Zusätzlich wird in der obersten Zeile des Info-Displays  mit einer Warnung zur Überprüfung der Fahrzeugumgebung angezeigt.

Die oberste Displayzeile kann durch Drücken des Multifunktionsknopfs gelöscht werden.

### Anzeige-Einstellungen



Die Helligkeit kann über die Auf-/Ab-Tasten des Multifunktionsknopfs eingestellt werden.

Der Kontrast kann über die Links-/Rechts-Tasten des Multifunktionsknopfs eingestellt werden.

### Ausschalten

Die Kamera wird deaktiviert, wenn eine gewisse Vorwärtsgeschwindigkeit überschritten wird oder wenn der Rückwärtsgang etwa 10 Sekunden lang nicht eingelegt wurde.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung der Rückfahrkamera kann im Menü **Einstellungen** im Info Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ➔ 109.

### Störung

Störungsmeldungen werden zusammen mit dem Symbol  in der obersten Zeile des Info-Displays angezeigt.

Unter folgenden Umständen arbeitet die Rückfahrkamera möglicherweise nicht ordnungsgemäß:

- Geringe Umgebungshelligkeit,
- Direktes Sonnen- oder Scheinwerferlicht auf der Kameralinse,
- Eis, Schnee, Schlamm o. ä. auf der Kameralinse. Linse säubern, mit Wasser abspülen und mit einem weichen Tuch abreiben,

- Unfallschäden am Fahrzeugheck,
- Extreme Temperaturschwankungen.

## Verkehrszeichen-Assistent

### Funktionen

Der Verkehrszeichen-Assistent erkennt über eine Frontkamera bestimmte Verkehrszeichen und zeigt sie im Driver Information Center an.



Folgende Verkehrszeichen werden erkannt:



### Geschwindigkeitsbegrenzungen und Überholverbote

- Geschwindigkeitsbegrenzung
- Überholverbot
- Ende der Geschwindigkeitsbegrenzung
- Ende des Überholverbots

### Straßenarten

Beginn und Ende von:

- Autobahnen
- Kraftfahrstraßen
- Verkehrsberuhigten Bereichen

### Zusätzliche Schilder

- Zusätzliche Hinweise zu Verkehrschildern
- Anhängerbeschränkungen
- Warnung bei Straßennässe
- Warnung vor Glatteis
- Richtungspfeile

Geschwindigkeitsbegrenzungsschilder werden so lange im Driver Information Center angezeigt, bis das nächste Geschwindigkeitsbegrenzungsschild oder das Ende der Ge-

schwindigkeitsbeschränkung erkannt wird bzw. die festgelegte Zeitdauer für die Anzeige überschritten wurde.



Kombinationen mehrerer Schilder auf dem Display sind möglich.



Ein Ausrufezeichen in einem Rahmen weist darauf hin, dass ein zusätzliches Schild entdeckt wurde, das vom System nicht erkannt wird.

Das System ist je nach Umgebungshelligkeit bis zu einer Fahrgeschwindigkeit von 200 km/h aktiv. In der Nacht ist das System bis zu einer Geschwindigkeit von 160 km/h aktiv.

Sobald die Geschwindigkeit unter 55 km/h absinkt, beispielsweise an einem Ortseingang, wird das Display zurückgesetzt und der Inhalt der Verkehrszeichenseite gelöscht. Die nächste erkannte Geschwindigkeitsangabe wird angezeigt.

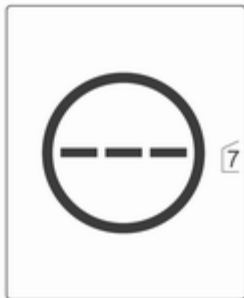
## Displayanzeige



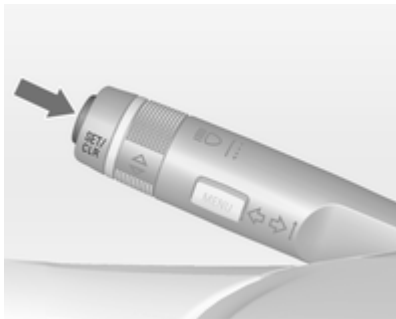
Verkehrszeichen werden auf der Seite **Verkehrszeichenerkennung** im Driver Information Center angezeigt, die mit dem Einstellrädchen am Blinkerhebel ausgewählt wird ➔ 99.

War eine andere Funktion im Menü des Driver Information Centers ausgewählt und wird dann erneut die Seite **Verkehrszeichenerkennung** aufgerufen, so wird das zuletzt erkannte Verkehrszeichen angezeigt.

Wenn die Verkehrszeichenseite vom System gelöscht wurde, wird folgendes Symbol angezeigt:



Der Inhalt der Verkehrszeichenseite wird während der Fahrt auch durch längeres Drücken der Taste **SET/CLR** am Blinkerhebel gelöscht.

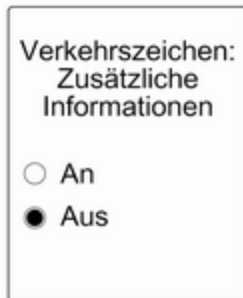


## Popup-Funktion

Geschwindigkeitsbegrenzungs- und Überholverbotschilder werden auf jeder Seite des Driver Information Centers als Popup angezeigt.



Die Popup-Funktion kann auf der Verkehrszeichenseite durch Drücken der Taste **SET/CLR** auf dem Blinkerhebel deaktiviert werden.



Sobald die Einstellungsseite angezeigt wird, die Popup-Funktion durch Auswahl von **Aus** deaktivieren. Durch Auswahl von **An** wird sie wieder eingeschaltet. Beim Einschalten der Zündung wird die Popup-Funktion ausgeschaltet.

Die Popup-Anzeige erscheint für ca. 8 Sekunden im Driver Information Center.

## Störung

Das Verkehrszeichen-Assistenzsystem funktioniert in folgenden Fällen nicht einwandfrei:

- Die Windschutzscheibe ist im Bereich der Frontkamera nicht sauber.
- Verkehrszeichen sind ganz oder teilweise verdeckt oder schwer zu erkennen.
- Es herrschen widrige Außenbedingungen wie starker Regen, Schneefall, direktes Sonnenlicht oder Schatten. In diesem Fall wird **TSM Fehler schlechtes Wetter** im Display angezeigt.
- Verkehrszeichen sind falsch aufgestellt oder beschädigt.
- Die Verkehrsschilder entsprechen nicht dem Wiener Übereinkommen über Straßenverkehrszeichen.

## Achtung

Das System soll dem Fahrer dabei helfen, in einem festgelegten Geschwindigkeitsbereich bestimmte

Verkehrszeichen zu erkennen. Verkehrszeichen, die das System nicht anzeigt, dürfen nicht ignoriert werden.

Das System erkennt ausschließlich jene üblichen Verkehrszeichen, die den Anfang oder das Ende eines Tempolimits anzeigen.

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieser besonderen Funktion zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Die Fahrgeschwindigkeit immer den Straßenverhältnissen anpassen.

Die Fahrerassistenzsysteme entheben den Lenker nicht von seiner umfassenden Verantwortung für den sicheren Fahrbetrieb.

## Spurassistent

Der Spurassistent beobachtet über eine Frontkamera die Markierungen der Fahrspur, in der sich das Fahrzeug befindet. Das System erkennt Spurwechsel und warnt den Fahrer

bei einem unbeabsichtigten Spurwechsel durch optische und akustische Signale.

Kriterien für das Erkennen eines unbeabsichtigten Spurwechsels sind:

- keine Betätigung des Blinkers
- keine Betätigung der Bremse
- keine aktive Gaspedalbetätigung bzw. Beschleunigung
- kein aktives Lenken

Wenn der Fahrer diese Aktionen ausführt, wird keine Warnung ausgegeben.

## Einschalten



Der Spurassistent wird durch Drücken der Taste  aktiviert. Die erleuchtete LED in der Taste zeigt an, dass das System eingeschaltet ist. Wenn die Kontrollleuchte  im Instrument grün leuchtet, ist das System betriebsbereit.

Das System arbeitet nur bei Fahrgeschwindigkeiten von mehr als 56 km/h, wenn Spurmarkierungen vorhanden sind.

Wenn das System einen unbeabsichtigten Spurwechsel erkennt, schaltet die Kontrollleuchte  auf gelb und blinkt. Gleichzeitig wird ein Warnton aktiviert.



## Ausschalten

Durch Drücken der Taste  wird das System deaktiviert. Die LED an der Taste erlischt.

Bei Geschwindigkeiten unter 56 km/h ist das System außer Funktion.

## Störung

Der Spurassistent kann unter folgenden Bedingungen nicht einwandfrei arbeiten:

- Die Windschutzscheibe ist nicht sauber
- Es herrschen widrige äußere Bedingungen wie starker Regen, Schneefall, direktes Sonnenlicht oder Schatten

Wenn keine Fahrspurmarkierung erkannt wird, ist das System nicht funktionsfähig.

## Kraftstoffe

### Kraftstoffe für Otto-Motoren

Nur bleifreien Kraftstoff verwenden, der Europeanorm EN 228 oder E DIN 51626-1 oder einer gleichwertigen Bestimmung entspricht.

Der Motor kann mit E10-Kraftstoff betrieben werden, der diese Normen erfüllt. E10-Kraftstoff enthält bis zu 10 % Bioethanol.

Kraftstoffe mit der empfohlenen Oktanzahl verwenden ⇨ 242. Wird Kraftstoff mit einer zu kleinen Oktanzahl verwendet, kann dies die Motorleistung und das Drehmoment beeinträchtigen, und der Kraftstoffverbrauch erhöht sich geringfügig.

#### Achtung

Verwenden Sie keine Kraftstoffe oder Kraftstoffzusätze, die Metallverbindungen enthalten, wie Kraft-

stoffzusätze auf Manganbasis. Dies kann zu Motorschäden führen.

#### Achtung

Die Verwendung von Kraftstoff, der nicht EN 228, E DIN 51626-1 oder gleichartigen Spezifikationen entspricht, kann zu Ablagerungen oder Schäden am Motor führen und Ihre Garantieansprüche einschränken.

#### Achtung

Kraftstoff mit zu kleiner Oktanzahl kann zu unkontrollierter Verbrennung und zu Schäden am Motor führen.

### Kraftstoffe für Diesel-Motoren

Nur unverbleite Dieseldieselkraftstoffe gemäß EN 590 verwenden!

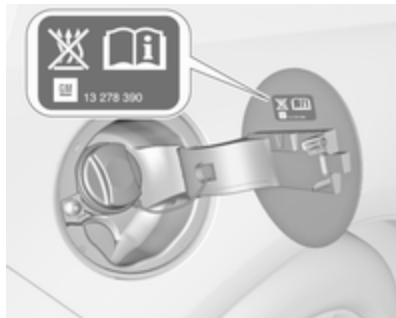
In Ländern außerhalb der Europäischen Union Euro-Diesel-Kraftstoff mit einem Schwefelgehalt unter 50 ppm verwenden.

#### Achtung

Die Verwendung von Kraftstoff, der nicht EN 590 oder gleichartigen Spezifikationen entspricht, kann zu Leistungsverlust des Motors, erhöhtem Verschleiß oder Schäden am Motor führen und Ihre Garantieansprüche einschränken.

Schiffsdieseldieselkraftstoffe, Heizöle, Aquazole und ähnliche Diesel-Wasser-Emulsionen dürfen nicht verwendet werden. Es ist nicht zulässig, Dieseldieselkraftstoffe zur Verdünnung mit Kraftstoffen für Otto-Motoren zu vermischen.

## Tanken



### **⚠ Gefahr**

Vor dem Tanken Motor abstellen und etwaige externe Heizungen mit Brennkammern ausschalten. Mobiltelefon abschalten.

Beim Tanken die Bedienungs- und Sicherheitsvorschriften der Tankstelle beachten.

### **⚠ Gefahr**

Kraftstoff ist brennbar und explosiv. Das Rauchen beim Tanken ist daher untersagt. Auch der Umgang mit offenem Feuer und Funken ist untersagt.

Wenn Sie Kraftstoffgeruch in Ihrem Fahrzeug feststellen, lassen Sie die Ursache unverzüglich in einer Werkstatt beheben.

### **Achtung**

Bei falscher Betankung nicht die Zündung einschalten.

Die Tankklappe befindet sich an der rechten Fahrzeugseite.



Die Tankklappe lässt sich nur bei entriegeltem Fahrzeug öffnen. Tankklappe durch Drücken der Klappe lösen.

Zum Öffnen den Deckel langsam nach links drehen.



Der Tankdeckel kann in die Halterung auf der Tankklappe eingehängt werden.

Zum Tanken die Zapfpistole bis zum Anschlag in die Tanköffnung einführen und betätigen.

Nach dem automatischen Abschalten können noch maximal zwei Portionen Kraftstoff hinzugefügt werden.

### **Achtung**

Übergelaufenen Kraftstoff sofort abwischen.

Zum Schließen den Tankdeckel nach rechts drehen, bis er einrastet.

Klappe schließen und einrasten lassen.

### **Tankdeckel**

Nur Original-Tankdeckel verwenden. Fahrzeuge mit Dieselmotoren haben spezielle Tankdeckel.

## **Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emission**

Der Kraftstoffverbrauch (kombiniert) liegt zwischen 7,2 und 5,2 l/100 km.

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß (kombiniert) liegt zwischen 169 und 138 g/km.

Die für Ihr Fahrzeug geltenden Werte finden Sie im EEG-Konformitätszertifikat, das im Lieferumfang Ihres Fahrzeugs enthalten ist, oder in anderen nationalen Zulassungspapieren.

### **Allgemeine Informationen**

Die offiziellen Werte für Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen beziehen sich auf das EU-Basismodell mit serienmäßiger Ausstattung.

Die Daten für Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 715/2007 (in der jeweils aktuellsten geltenden Fassung) ermittelt und beziehen sich auf das Fahrzeuggewicht im betriebsbereiten Zustand, wie in der Verordnung angegeben.

Die Ziffern dienen lediglich als Vergleichsdaten zwischen verschiedenen Fahrzeugvarianten und dürfen nicht als Garantie für den tatsächlichen Kraftstoffverbrauch eines bestimmten Fahrzeugs herangezogen werden. Zusatzausrüstungen können zu etwas höheren Ergebnissen führen als die genannten Daten für Verbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen. Der Kraftstoffverbrauch hängt weitgehend vom persönlichen Fahrstil sowie von Straßen- und Verkehrsverhältnissen ab.

## Anhängerzugvorrichtung

### Allgemeine Informationen

Nur eine für das Fahrzeug zugelassene Anhängerzugvorrichtung verwenden. Den nachträglichen Einbau von einer Werkstatt durchführen lassen. Gegebenenfalls müssen Änderungen am Fahrzeug, die die Kühlung, Hitzeschutzschilde oder andere Aggregate betreffen, durchgeführt werden.

Die Funktion zur Erkennung einer ausgefallenen Leuchte kann für die Anhängerbremsleuchten keinen teilweisen Leuchtenausfall erkennen. Bei vier 5-W-Leuchten wird beispielsweise erst dann ein Ausfall erkannt, wenn nur noch eine oder keine der 5-W-Leuchten funktioniert.

Bei Montage einer Anhängerzugvorrichtung kann die Öffnung der Abschleppöse verdeckt werden. Wenn dies der Fall ist, die Kugelstange zum Abschleppen verwenden. Die Kugelstange immer im Fahrzeug mitführen.

## Fahrverhalten, Fahrhinweise

Vor Montage eines Anhängers die Kugel der Anhängerkupplung schmieren. Nicht jedoch, wenn zur Verringerung der Pendelbewegung des Anhängers ein Stabilisator verwendet wird, der auf den Kugelkopf wirkt.

Für Anhänger mit einer geringen Fahrstabilität und Wohnwagen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von mehr als 1200 kg wird für Geschwindigkeiten über 80 km/h die Verwendung eines Stabilisators dringend empfohlen.

Sollte der Anhänger zu schlingern beginnen, langsamer fahren, nicht gegenlenken, notfalls scharf bremsen.

Bei Bergabfahrt gleichen Gang einlegen wie bei entsprechender Bergaufahrt und etwa gleiche Geschwindigkeit fahren.

Reifendruck auf den Wert für die volle Zuladung einstellen ⇨ 248.

## Anhängerbetrieb

### Anhängelast

Die zulässigen Anhängelasten sind fahrzeug- und motorabhängige Höchstwerte und dürfen nicht überschritten werden. Die tatsächliche Anhängelast ist die Differenz zwischen dem tatsächlichen Gesamtgewicht des Anhängers und der tatsächlichen Stützlast mit Anhänger.

Die zulässige Anhängelast ist in den Fahrzeugpapieren spezifiziert. Dieser Wert gilt in der Regel für Steigungen bis max. 12 %.

Die zulässige Anhängelast gilt bis zur angegebenen Steigung und bis zu einer Höhe von 1000 Metern über dem Meeresspiegel. Da sich die Motorleistung wegen der dünner werdenden Luft bei zunehmender Höhe verringert und sich dadurch die Steigfähigkeit verschlechtert, sinkt auch das zulässige Zugsgesamtgewicht pro 1000 Meter zusätzlicher Höhe um 10 %. Auf Straßen mit leichten Anstiegen (weniger als 8 %, z. B. auf



Autobahnen) muss das Zuggesamtgewicht nicht verringert werden.

Das zulässige Zuggesamtgewicht darf nicht überschritten werden. Das zulässige Zuggesamtgewicht ist auf dem Typschild angegeben ⇨ 237.

### Stützlast

Die Stützlast ist die Last, die vom Anhänger auf den Kugelkopf der Anhängerkupplung ausgeübt wird. Sie kann durch Veränderung der Gewichtsverteilung beim Beladen des Anhängers verändert werden.

Die höchstzulässige Stützlast (75 kg) ist auf dem Typschild der Anhängervorrichtung und in den Fahrzeugpapieren angegeben. Streben Sie immer die höchstzulässige Last an, vor allem bei schweren Anhängern. Die Stützlast sollte nie unter 25 kg sinken.

### Hinterachslast

Wenn ein Anhänger montiert und das Zugfahrzeug voll beladen ist, dürfen die zulässige Hinterachslast (siehe Typschild oder Fahrzeugpapiere) um 100 kg und das zulässige Gesamtgewicht um 100 kg überschritten werden. Wird die zulässige Hinterachslast überschritten, gilt eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h.

### Zugvorrichtung

#### Achtung

Bei Betrieb ohne Anhänger ist die Kugelstange zu demontieren.

### Verstauen der Kugelstange

Die Kupplungskugelstange ist in einer Tasche verstaut und muss im Laderaum gesichert werden.

### Fahrzeug mit Reserverad



Die Tasche mit der Kupplungskugelstange befindet sich in der Nähe des Reserverads unter der Laderaumabdeckung.

Das Band durch die Felge und um das Rad führen, dann um die Kupplungskugelstange wickeln und festziehen, um die Tasche zu sichern.

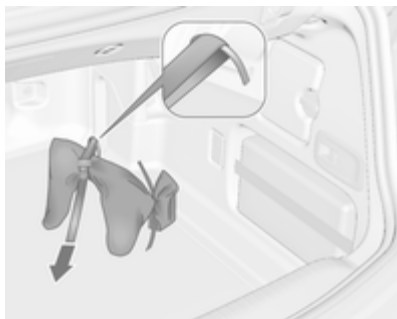
### Fahrzeuge mit Reifenreparaturset



Die Tasche mit der Kupplungskugelslange befindet sich in der Nähe des Reifenreparatursets unter der Laderaumabdeckung.

Das Band um die Gewindeschraube unter dem Reifenreparaturset führen. Das Band um die Kupplungskugelslange wickeln und festziehen, um die Tasche zu sichern.

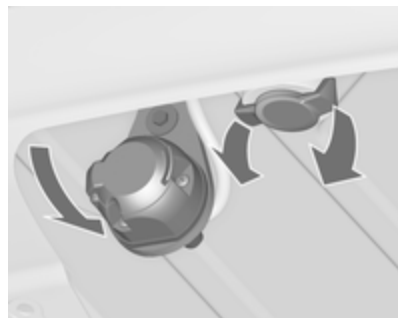
### Fahrzeuge mit flachem Laderaumboden



Die Tasche mit der Kupplungskugelslange ist auf der rechten Seite des Laderaumbodens verstaut.

Das Band durch die hintere rechte Verzurröse führen, zweimal um die Kupplungskugelslange wickeln und festziehen, um die Tasche zu sichern.

### Montage der Kugelslange



Steckdose ausrasten und nach unten klappen. Verschlussstopfen von der Öffnung für die Kugelslange entfernen und verstauen.

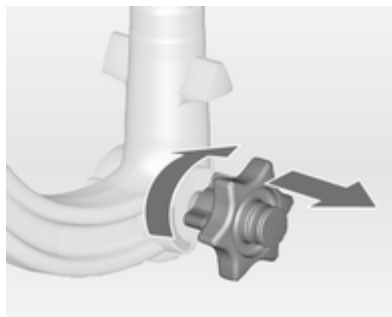
### Spannstellung der Kugelstange kontrollieren



- Die rote Markierung am Drehgriff muss zur grünen Markierung an der Kugelstange zeigen.
- Der Spalt zwischen dem Drehgriff und der Kugelstange muss ca. 6 mm betragen.
- Der Schlüssel muss auf Position  stehen.

Andernfalls muss die Kugelstange vor Einsetzen gespannt werden:

- Kugelstange entriegeln, dazu Schlüssel in Position  drehen.



- Drehgriff herausziehen und bis zum Anschlag nach rechts drehen.

### Einsetzen der Kugelstange



Gespannte Kugelstange in die Aufnahmeöffnung einführen und kräftig bis zum hörbaren Einrasten nach oben drücken.

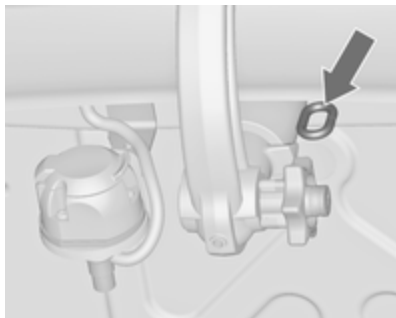
Der Drehgriff schnellst selbsttätig in die Ausgangsposition zurück und liegt ohne Spalt an der Kugelstange an.

#### **Warnung**

Drehgriff beim Einsetzen nicht berühren.

Zum Verriegeln der Kugelstange den Schlüssel in Position  drehen. Schlüssel abziehen und Schutzklappe schließen.

### Öse für Abreißseil



Abreißseil an der Öse einhängen.

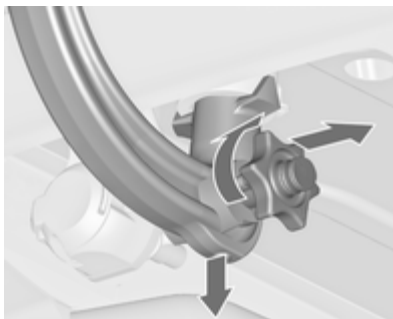
### Richtige Montage der Kugelstange kontrollieren

- Die grüne Markierung am Drehgriff muss zur grünen Markierung an der Kugelstange zeigen.
- Zwischen Drehgriff und Kugelstange darf kein Spalt sein.
- Die Kugelstange muss fest in der Aufnahmeöffnung eingerastet sein.
- Die Kugelstange muss verriegelt und der Schlüssel abgezogen sein.

### **⚠ Warnung**

Anhängerbetrieb ist nur zulässig, wenn die Kugelstange richtig montiert ist. Wenn die Kugelstange nicht richtig einrastet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Demontage der Kugelstange



Die Schutzklappe öffnen und zum Entriegeln der Kugelstange den Schlüssel in Position  drehen.

Drehgriff herausziehen und bis zum Anschlag nach rechts drehen. Kugelstange nach unten herausziehen.

Verschlussstopfen in Aufnahmeöffnung einsetzen. Steckdose einklappen.

Die Kupplungskugelstange wie oben beschrieben verstauen und sichern.

## Fahrzeugwartung

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Allgemeine Informationen ..... | 187 |
| Fahrzeugüberprüfungen .....    | 188 |
| Glühlampen auswechseln .....   | 195 |
| Elektrische Anlage .....       | 204 |
| Wagenwerkzeug .....            | 210 |
| Räder und Reifen .....         | 211 |
| Starthilfe .....               | 227 |
| Abschleppen .....              | 228 |
| Fahrzeugpflege .....           | 230 |

## Allgemeine Informationen

### Zubehör und Änderungen am Fahrzeug

Wir empfehlen die Verwendung von Originalteilen und -zubehör und von ausdrücklich für Ihren Fahrzeugtyp werkseitig zugelassenen Teilen. Die Zuverlässigkeit anderer Produkte können wir nicht bewerten und auch nicht dafür garantieren – auch wenn sie über eine behördliche oder sonstige Zulassung verfügen.

Keine Veränderungen an elektrischen Systemen vornehmen, z. B. Eingriff in elektronische Steuergeräte (Chip-Tuning).

#### Achtung

Beim Transportieren des Fahrzeugs auf einem Zug oder einem Bergungsfahrzeug können die Schmutzfänger beschädigt werden.

## Fahrzeugeinlagerung

### Einlagerung über einen längeren Zeitraum

Wenn das Fahrzeug für mehrere Monate eingelagert werden muss:

- Fahrzeug waschen. Lackierte Fahrzeugteile mit Wachs schützen. Außenpflege ⇨ 230.
- Konservierung im Motorraum und am Unterboden überprüfen lassen.
- Die Dichtgummis reinigen und imprägnieren.
- Den Kraftstofftank vollständig auffüllen.
- Motorölwechsel durchführen.
- Den Scheibenwaschbehälter entleeren.
- Den Frost- und Korrosionsschutz im Kühlmittel überprüfen.
- Reifendruck auf den Wert für die volle Zuladung erhöhen.

- Das Fahrzeug an einem trockenen, gut belüfteten Ort abstellen. Ersten Gang oder Rückwärtsgang einlegen oder Wählhebel in **P** stellen. Beachten, dass das Fahrzeug nicht wegrollen kann.
- Die Parkbremse nicht anziehen.
- Die Motorhaube öffnen, alle Türen schließen und das Fahrzeug verriegeln.
- Das Verdeck schließen.
- Das Verdeck abdecken, um Schäden durch Außeneinwirkungen zu verhindern.
- Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen. Sicherstellen, dass sämtliche Systeme außer Betrieb sind, z. B. Diebstahlwarnanlage.

### Wiederinbetriebnahme des Fahrzeugs

Wenn das Fahrzeug wieder in Betrieb genommen wird:

- Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie anklemmen. Elektronik der elektrischen Fensterbetätigung aktivieren.
- Reifendruck prüfen.
- Scheibenwaschbehälter auffüllen.
- Motorölstand kontrollieren.
- Kühlmittelstand kontrollieren.
- Gegebenenfalls Kennzeichen montieren.

### Altfahrzeugrücknahme

Informationen über Altfahrzeug-Rücknahmestellen und die Wiederverwertung von Altfahrzeugen sind, sofern gesetzlich vorgeschrieben, auf unserer Website verfügbar. Nur offiziell anerkannte Recyclingstellen mit dieser Aufgabe betrauen.

## Fahrzeugüberprüfungen

### Durchführung von Arbeiten



#### **Warnung**

Kontrollen im Motorraum nur bei ausgeschalteter Zündung durchführen.

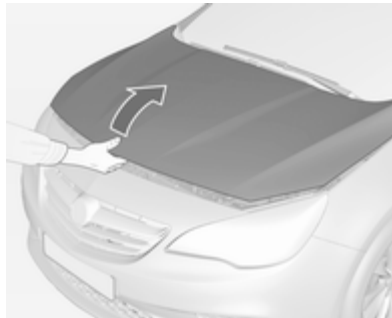
Das Kühlgebläse kann auch bei ausgeschalteter Zündung laufen.

**⚠ Gefahr**

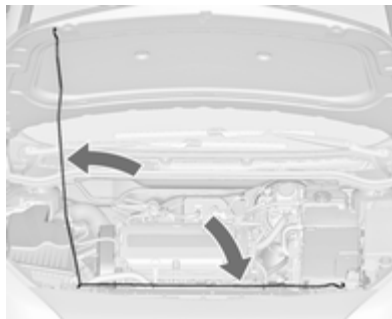
Zündanlage und Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit sehr hoher Spannung. Nicht berühren.

**Motorhaube****Öffnen**

Entriegelungshebel ziehen und in die Ausgangsposition zurückführen.



Den Sicherungshaken zur linken Fahrzeugseite drücken und die Motorhaube öffnen.



Motorhaube abstützen.

Wird bei einem Autostopp die Motorhaube geöffnet, so wird der Motor aus Sicherheitsgründen automatisch wieder gestartet.

**Schließen**

Vor dem Schließen der Motorhaube die Stütze in die Halterung drücken.

Motorhaube absenken und bei geringer Höhe (20–25 cm) in die Verriegelung fallen lassen. Sicherstellen, dass die Motorhaube eingearastet ist.

**Achtung**

Motorhaube nicht in die Verriegelung drücken, um Beulen zu vermeiden.

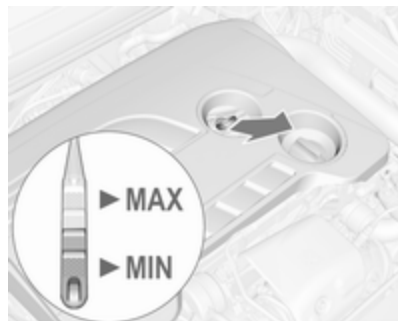
**Motoröl**

Den Motorölstand regelmäßig von Hand kontrollieren, um Motorschäden zu verhindern. Sicherstellen, dass die richtige Ölspezifikation verwendet wird. Empfohlene Flüssigkeiten und Betriebsstoffe ↗ 235.

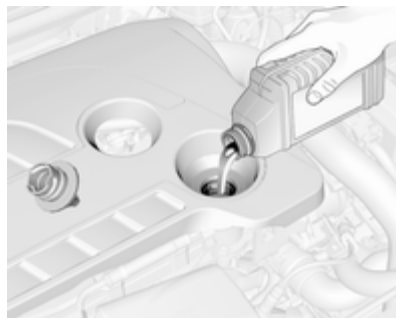
Prüfung nur bei waagrecht stehendem Fahrzeug. Der Motor muss betriebswarm und mindestens seit 5 Minuten abgestellt sein.

Ölmesstab herausziehen, abwischen, bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken, erneut herausziehen und Motorölstand ablesen.

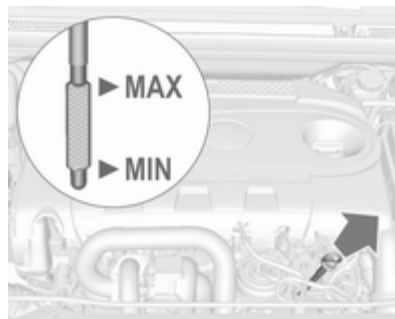
Ölmesstab bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken und eine halbe Umdrehung durchführen.



Je nach Motor werden verschiedene Ölmesstäbe verwendet.



Wenn der Motorölstand in den Bereich der Nachfüllmarke **MIN** abgesunken ist, Motoröl nachfüllen.



Wir empfehlen die Verwendung der gleichen Motorölviskosität wie beim letzten Ölwechsel.



Der Motorölstand darf die obere Marke **MAX** am Messtab nicht überschreiten.

### Achtung

Zuviel eingefülltes Motoröl muss abgelassen oder abgesaugt werden.

Füllmengen ⇨ 247.

Verschlussdeckel gerade ansetzen und festdrehen.



## Kühlmittel

Das Kühlmittel bietet Frostschutz bis ca.  $-28^{\circ}\text{C}$ . In nördlichen Ländern, in denen es sehr kalt wird, bietet das werkseitig eingefüllte Kühlmittel Frostschutz bis ca.  $-37^{\circ}\text{C}$ .

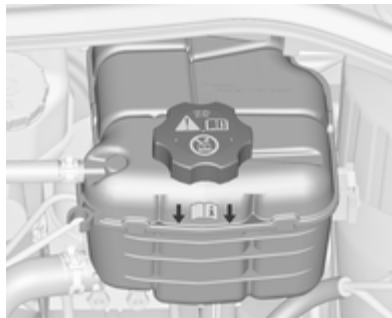
### Achtung

Nur zugelassene Frostschutzmittel verwenden.

## Kühlmittelstand

### Achtung

Zu niedriger Kühlmittelstand kann zu Motorschaden führen.



Bei kaltem Kühlsystem muss der Kühlmittelspiegel über der Fülllinienmarkierung liegen. Bei zu niedrigem Füllstand auffüllen.

### ⚠ Warnung

Vor Öffnen des Verschlussdeckels Motor abkühlen lassen. Verschlussdeckel vorsichtig öffnen damit der Überdruck langsam entweicht.

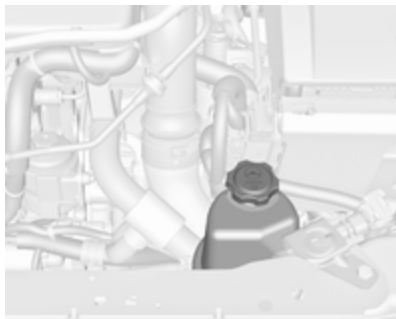
Zum Auffüllen eine 1:1-Mischung aus freigegebenem Kühlmittelkonzentrat und sauberem Leitungswasser verwenden. Wenn kein Kühlmittelkon-

zentrat verfügbar ist, nur sauberes Leitungswasser verwenden. Den Verschlussdeckel gut festziehen. Die Kühlmittelkonzentration überprüfen lassen und die Ursache für den Kühlmittelverlust in einer Werkstatt beheben lassen.

## Lenkunterstützungsflüssigkeit

### Achtung

Bereits geringste Verschmutzungen können Schäden am Lenksystem verursachen und das ordnungsgemäße Funktionieren verhindern. Achten Sie darauf, dass keine Verschmutzungen an die Innenseite des Ölbehälterdeckels, an den Messstab oder in den Ölbehälter gelangen.



Der Stand der Lenkunterstützungsflüssigkeit muss im Allgemeinen nicht geprüft werden. Wenn beim Lenken ungewöhnliche Geräusche auftreten oder die Lenkunterstützung eine unerwartete Reaktion aufweist, die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Waschflüssigkeit



Mit einem Gemisch aus sauberem Wasser und einer geeigneten Menge frostschutzmittelhaltiger Scheibenwaschflüssigkeit auffüllen.

### Achtung

Nur Waschwasser mit einem ausreichenden Anteil Frostschutzmittel bietet bei niedrigen Temperaturen oder einem plötzlichen Temperatursturz ausreichenden Schutz.

## Bremsen

Wenn die Mindestdicke der Bremsbeläge erreicht ist, ist während des Bremsens ein Quietschgeräusch zu hören.

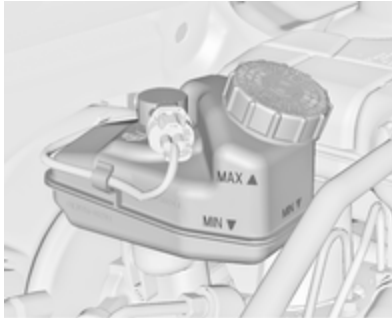
Weiterfahrt ist möglich, Bremsbeläge jedoch möglichst bald austauschen lassen.

Sobald neue Bremsbeläge montiert sind, während der ersten Fahrten nicht unnötig scharf bremsen.

## Bremsflüssigkeit

### ⚠ Warnung

Bremsflüssigkeit ist giftig und ätzend. Kontakt mit Augen, Haut, Gewebe und lackierten Flächen vermeiden.



Der Bremsflüssigkeitsstand muss zwischen **MIN** und **MAX** liegen.

Wenn der Flüssigkeitsstand unter die **MIN**-Markierung gefallen ist, die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Brems- und Kupplungsflüssigkeit  
⇨ 235.

## Fahrzeugbatterie

Fahrzeuge ohne Stopp-Start-System sind mit einem herkömmlichen Bleiakкумуляtor ausgestattet. Fahrzeuge mit Stopp-Start-System sind mit einer AGM-Batterie ausgestattet.

Die Fahrzeugbatterie ist wartungsfrei, sofern das Fahrverhalten eine ausreichende Aufladung der Batterie zulässt. Kurze Strecken und häufige Motorstarts können die Batterie entladen. Nicht benötigte Verbraucher ausschalten.



Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen über entsprechende Sammelstellen recycelt werden.

Wird das Fahrzeug länger als 4 Wochen abgestellt, kann sich die Batterie entladen. Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen.

An- und Abklemmen der Fahrzeugbatterie nur bei ausgeschalteter Zündung.

Batterieentladeschutz der Fahrzeugbatterie ⇨ 126.

## Fahrzeugbatterie ersetzen

### Hinweis

Jede Abweichung von den in diesem Abschnitt aufgeführten Anweisungen kann zu einer zeitweisen Deaktivierung der Stopp-Start-Automatik führen.

Beim Ersetzen der Fahrzeugbatterie unbedingt darauf achten, dass sich im Bereich des Pluspols keine geöffneten Entlüftungsbohrungen befinden. Falls in diesem Bereich eine Entlüftungsbohrung geöffnet ist, muss diese mit einem Blinddeckel verschlossen werden und die Entlüftung muss im Bereich des Minuspols geöffnet werden.

Nur Fahrzeugbatterien verwenden, die die Befestigung des Sicherungskastens über der Fahrzeugbatterie ermöglichen.

Stellen Sie bei Fahrzeugen mit Stopp-Start-System sicher, dass die AGM-Batterie (Absorptionsglas) durch eine andere AGM-Batterie ersetzt wird.



AGM-Batterien sind am entsprechenden Batterieschild zu erkennen. Wir empfehlen den Einsatz einer original Opel-Fahrzeuggatterie.

#### Hinweis

Der Einsatz einer anderen AGM-Fahrzeuggatterie als der original Opel-Fahrzeuggatterie kann die Leistung des Stopp-Start-Systems beeinträchtigen.

Wir empfehlen, den Austausch der Fahrzeuggatterie von einer Werkstatt durchführen zu lassen.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 141.

## Fahrzeuggatterie laden

### ⚠ Warnung

Bei Fahrzeugen mit Stopp-Start-Automatik darauf achten, dass die Ladespannung bei Einsatz eines Batterieladegeräts 14,6 Volt nicht übersteigt. Andernfalls kann die Fahrzeuggatterie beschädigt werden.

Starthilfe ⇨ 227.

## Warnschild



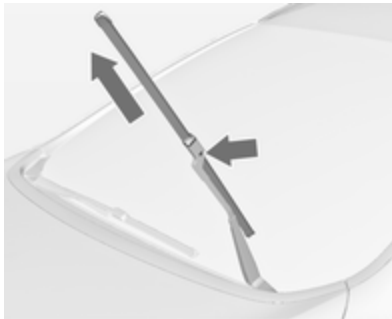
Bedeutung der Symbole:

- Funken, offene Flammen oder Rauch vermeiden.
- Augen immer schützen. Explosive Gase können zu Erblindung oder Verletzungen führen.
- Fahrzeuggatterie außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
- Die Fahrzeuggatterie enthält Schwefelsäure, die zu Erblindung oder ernststen Verätzungen führen kann.
- Für weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
- Rund um die Fahrzeuggatterie können explosive Gase auftreten.

## Diesel-Kraftstoffsystem entlüften

Wenn der Tank leer gefahren wurde, muss das Diesel-Kraftstoffsystem entlüftet werden. Zündung dreimal für jeweils 15 Sekunden einschalten. Dann den Motor höchstens 40 Sekunden lang drehen lassen. Diesen Vorgang frühestens nach 5 Sekunden wiederholen. Wenn der Motor nicht startet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Scheibenwischerwechsel



Wischerarm anheben, bis er von selbst steht, Taste zum Lösen des Wischerblattes drücken und Wischerblatt abnehmen.

Wischerblatt leicht abgewinkelt am Wischerarm ansetzen und drücken, bis es einrastet.

Wischerarm vorsichtig absenken.

## Glühlampen auswechseln

Zündung ausschalten und betreffenden Schalter ausschalten bzw. Türen schließen.

Neue Glühlampe nur am Sockel halten. Den Glaskolben der Glühlampe nicht mit bloßen Händen berühren.

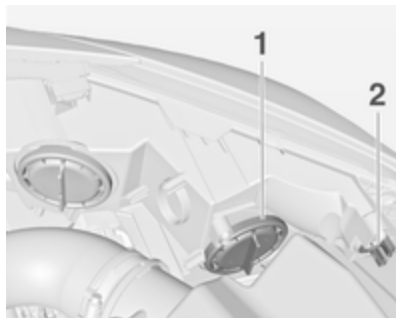
Zum Wechseln nur den gleichen Glühlampentyp verwenden.

Scheinwerferlampen von innen im Motorraum austauschen.

## Lampenkontrolle

Nach dem Auswechseln einer Glühlampe Zündung einschalten, Licht betätigen und dieses kontrollieren.

## Halogen-Scheinwerfer



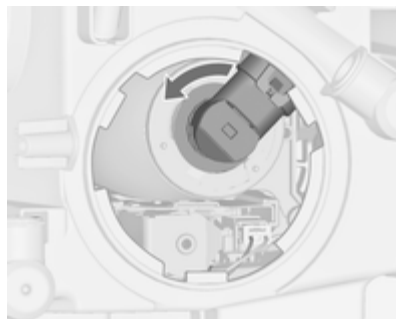
**Bi-Halogen-Scheinwerfer (1)** mit einer Lampe für Abblend- und Fernlicht

**Standlicht/Tagfahrlicht (2)**

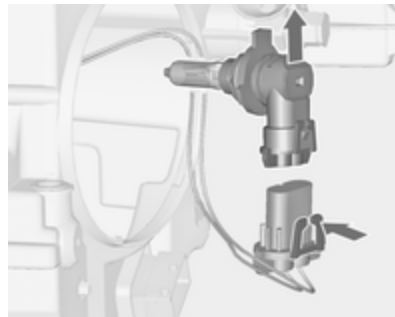
### Abblend-/Fernlicht (1)



1. Die Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



2. Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.

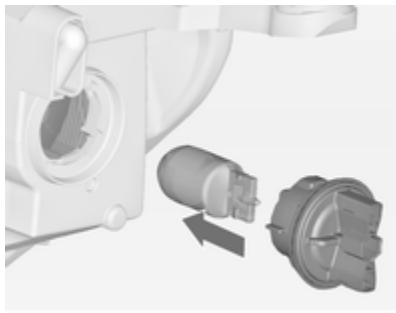


3. Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
4. Lampe austauschen und die Lampenfassung mit dem Stecker verbinden.
5. Lampenfassung einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln nach rechts drehen.
6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

## Standlicht/Tagfahrlicht (2)



1. Lampenfassung (2) durch Drehen nach links ausrasten. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



2. Lampe aus der Lampenfassung ziehen.
3. Austauschen und neue Lampe in die Fassung einsetzen.
4. Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.

## Adaptives Fahrlicht

### ⚠ Gefahr

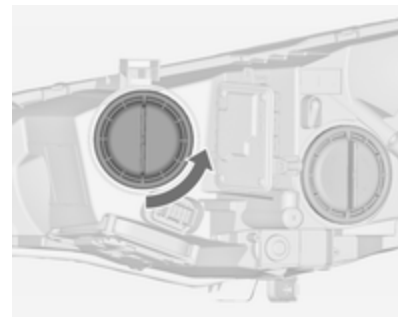
Das adaptive Fahrlicht verwendet Xenon-Scheinwerfer.

Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit besonders starker elektrischer Spannung. Nicht berühren. Glühlampen von einer Werkstatt wechseln lassen.

Die Lampen für den vorderen Blinker und das Abbiegelicht können ausgetauscht werden.

Das Stand- und Tagfahrlicht wird mit LEDs betrieben, die nicht ausgetauscht werden können.

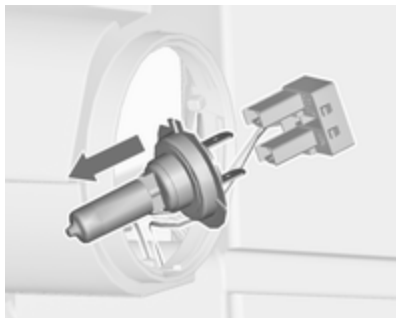
## Abbiegelicht



1. Die Kappe nach links drehen und abnehmen.



- Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



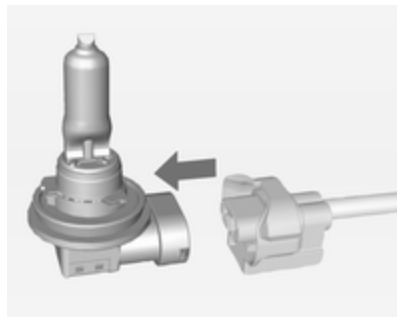
- Die Lampe vom Stecker abziehen.
- Lampe austauschen und die Lampenfassung mit dem Stecker verbinden.
- Lampenfassung einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln nach rechts drehen.
- Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

## Nebelscheinwerfer

Die Lampen sind von der Fahrzeugunterseite her zugänglich.



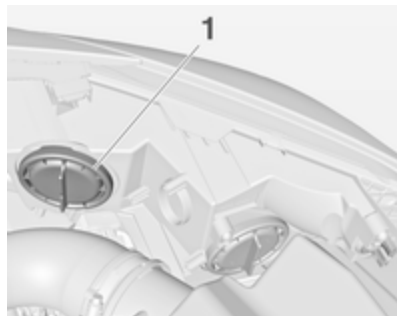
- Die Lampenfassung nach links drehen und aus dem Reflektor herausnehmen.



- Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
- Lampenfassung mit Lampe ausbauen und ersetzen. Stecker anbringen.
- Lampenfassung durch Drehen nach rechts in den Reflektor einsetzen und einrasten lassen.



## Vordere Blinkleuchte



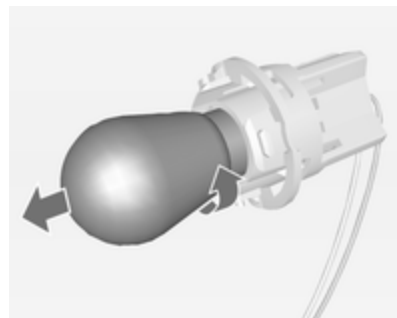
1. Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



2. Die Abbildung zeigt die Ausführung mit Halogen-Scheinwerfern.



Die Abbildung zeigt die Ausführung mit adaptivem Fahrlicht. Lampenfassung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie auszurasten und aus dem Reflektor zu entnehmen.



3. Lampe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aus der Lampenfassung nehmen.
4. Austauschen und neue Lampe im Uhrzeigersinn in die Fassung stecken.
5. Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.
6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

## Rückleuchten



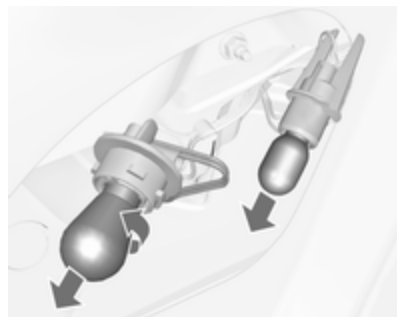
1. Die Abdeckung an der Innenseite des Kofferraumdeckels öffnen und entfernen, indem Sie die Schraube mit einer Münze lösen.
2. Bremsleuchten, Rückleuchten und Nebelscheinwerfer verwenden LEDs und können nicht ausgetauscht werden.



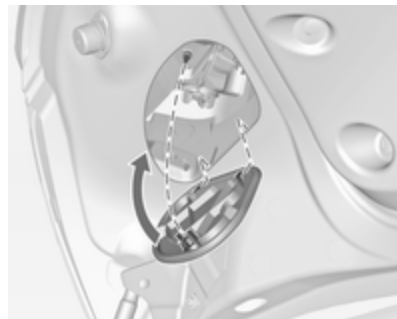
Die Glühlampenfassung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie zu entfernen.

Blinkleuchten (1)

Rückfahrlicht (2)



3. Lampe ausbauen und ersetzen.
4. Lampenfassung in den Rückleuchtenzusammenbau einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen.



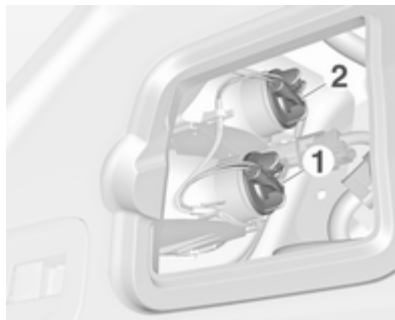
5. Die Abdeckung schließen, indem sie zuerst die Befestigungsclips einsetzen. Mit einer Münze die Schraube im Uhrzeigersinn drehen, um die Abdeckung zu verriegeln.

### **Zusätzliche Leuchten im Rahmen des Kofferraumdeckels**

1. Kofferraumdeckel öffnen.



2. Abdeckung in Seitenverkleidung lösen und herausnehmen.



3. Die Glühlampenfassung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie zu entfernen.

Blinkleuchten (1)

Rückleuchten (2)



4. Lampe ausbauen und ersetzen.  
5. Lampenfassung in das Gehäuse einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen.  
6. Seitliche Abdeckung befestigen.

## Seitliche Blinkleuchten

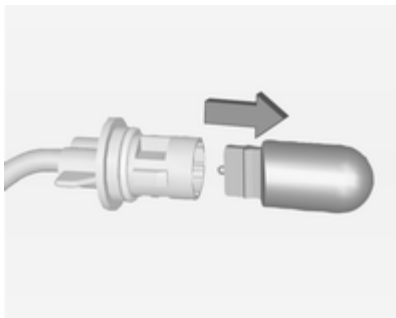
Zum Ersetzen der Lampe das Lampengehäuse entfernen:



1. Lampe nach links schieben und an der rechten Seite entfernen.

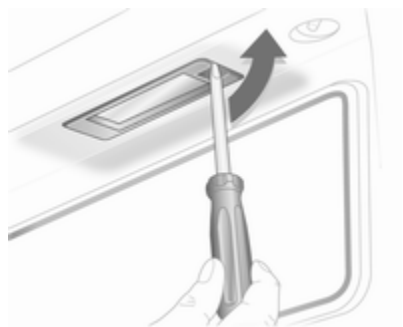


2. Lampenfassung nach links drehen, um sie aus dem Gehäuse zu entfernen.



3. Die Lampe aus der Fassung ziehen und ersetzen.
4. Lampenfassung einsetzen und nach rechts drehen.
5. Die linke Seite der Lampe einsetzen, die Lampe nach links schieben und die rechte Seite einsetzen.

## Kennzeichenleuchte

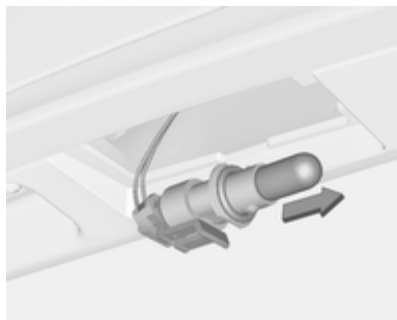


1. Schraubendreher in die Aussparung der Abdeckung einführen, zur Seite drücken und die Feder lösen.

2. Lampe nach unten herausnehmen, dabei nicht am Kabel ziehen.



3. Die Lampenfassung nach links drehen, um sie aus dem Lampengehäuse zu entfernen.



4. Die Lampe aus der Fassung ziehen und ersetzen.
5. Die Lampenfassung in das Lampengehäuse einsetzen und nach rechts drehen.
6. Die Lampe in den Stoßfänger einsetzen und einrasten lassen.

## Innenleuchten

### Innenleuchte, Leseleuchten

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

## Laderaumleuchte

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

## Instrumententafelbeleuchtung

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

## Elektrische Anlage

### Sicherungen

Ersatz entsprechend der Beschriftung auf der defekten Sicherung durchführen.

Das Fahrzeug verfügt über drei Sicherungskästen:

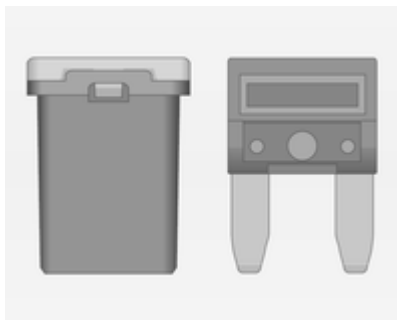
- im vorderen linken Bereich des Motorraums,
- bei Linkslenkern im Innenraum hinter dem Staufach bzw. bei Rechtslenkern hinter dem Handschuhfach,
- unter einer Abdeckung auf der linken Seite im Laderaum.

Vor Auswechseln einer Sicherung betreffenden Schalter und Zündung ausschalten.

Eine defekte Sicherung ist am durchgebrannten Schmelzfaden erkennbar. Sicherung nur dann ersetzen, wenn die Ursache für die Störung behoben wurde.

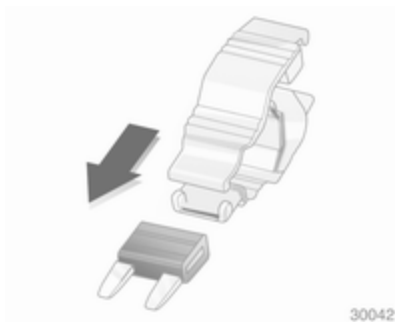
Einige Funktionen können durch mehrere Sicherungen abgesichert sein.

Sicherungen können auch ohne Vorhandensein einer Funktion eingesteckt sein.



### Sicherungszieher

Im Sicherungskasten des Motorraums kann ein Sicherungszieher untergebracht sein.



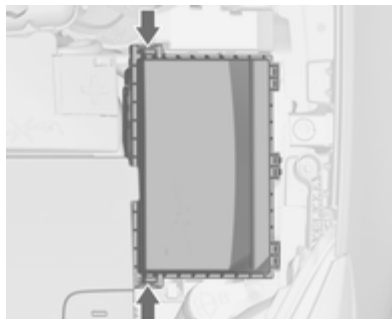
30042



30044

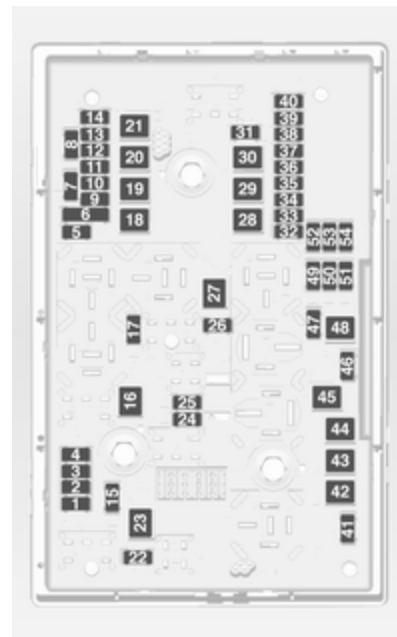
Sicherungszieher von oben oder seitlich auf die verschiedenen Ausführungen von Sicherungen stecken und Sicherung herausziehen.

## Sicherungskasten im Motorraum



Der Sicherungskasten befindet sich im vorderen linken Bereich des Motorraums.

Die Abdeckung entriegeln und bis zum Anschlag nach oben klappen. Die Abdeckung senkrecht nach oben entfernen.



**Nr. Stromkreis**

- 1 Motorsteuergerät
- 2 Lambdasonde
- 3 Kraftstoffeinspritzung, Zündanlage
- 4 Kraftstoffeinspritzung, Zündanlage
- 5 –
- 6 Spiegelheizung
- 7 Gebläsesteuerung
- 8 Lambdasonde, Motorkühlung
- 9 Heckscheibensensor
- 10 Fahrzeugbatteriesensor
- 11 Laderaumentriegelung
- 12 Adaptives Fahrlicht, Automatisches Fahrlicht
- 13 ABS-Ventile
- 14 –
- 15 Motorsteuergerät

**Nr. Stromkreis**

- 16 Anlasser
- 17 Getriebesteuergerät
- 18 Heizbare Heckscheibe
- 19 Elektrische Fensterbetätigung vorn
- 20 Elektrische Fensterbetätigung hinten
- 21 Batterieplusverteilung hinten
- 22 Fernlicht links (Halogen)
- 23 Scheinwerferwaschanlage
- 24 Abblendlicht rechts (Xenon)
- 25 Abblendlicht links (Xenon)
- 26 Nebelscheinwerfer
- 27 Heizung Diesel-Kraftstoff
- 28 Start-/Stoppsystem
- 29 Elektrische Parkbremse
- 30 ABS-Pumpe

**Nr. Stromkreis**

- 31 –
- 32 Airbag
- 33 Adaptives Fahrlicht, Automatisches Fahrlicht
- 34 Abgasrückführung
- 35 Elektrische Fensterbetätigung, Regensensor, Außenspiegel
- 36 Klimatisierung
- 37 –
- 38 Unterdruckpumpe
- 39 Steuergerät Kraftstoffsyst
- 40 Windschutzscheibenwaschanlage
- 41 Fernlicht rechts (Halogen)
- 42 Kühlergebläse
- 43 Scheibenwischer
- 44 –
- 45 Kühlergebläse

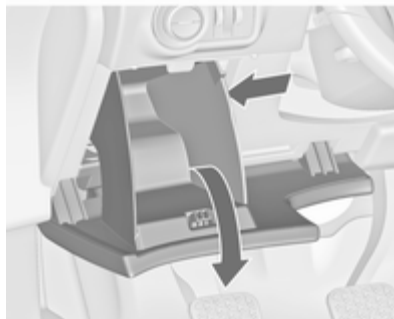


**Nr. Stromkreis**

- 46 –
- 47 Hupe
- 48 Kühlergebläse
- 49 Kraftstoffpumpe
- 50 Leuchtweitenregelung, Adaptives Fahrlicht
- 51 –
- 52 Zuheizier, Dieselmotor
- 53 Getriebesteuergerät, Motorsteuergerät
- 54 Unterdruckpumpe, Kombiinstrument, Heizung Lüftung Klimaanlage

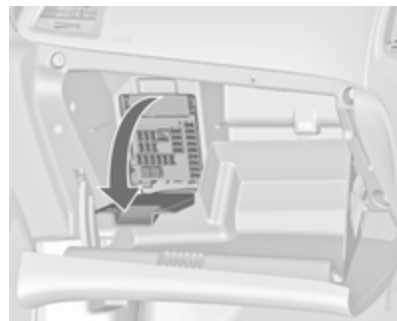
Nach dem Austausch durchgebrannter Sicherungen den Sicherungskasten schließen und den Deckel hineindrücken, bis er einrastet.

Bei nicht einwandfrei geschlossenem Sicherungskasten kann es zu Funktionsstörungen kommen.

**Sicherungskasten in der Instrumententafel**

In Linkslenkern befindet sich der Sicherungskasten hinter dem Staufach in der Instrumententafel.

Das Fach öffnen und zum Entriegeln nach links drücken. Das Fach nach unten klappen und herausnehmen.



In Rechtslenkern befindet sich der Sicherungskasten hinter einer Abdeckung im Handschuhfach. Das Handschuhfach öffnen, dann die Abdeckung öffnen und nach unten klappen.



### Nr. Stromkreis

- 1 Displays
- 2 Steuergerät Karosserie, Außenbeleuchtung
- 3 Steuergerät Karosserie, Außenbeleuchtung
- 4 Infotainment System
- 5 Infotainment-System, Instrument
- 6 Zubehörsteckdosen, Zigarettenanzünder
- 7 Steckdose

### Nr. Stromkreis

- 8 Steuergerät Karosserie, linkes Abblendlicht
- 9 Steuergerät Karosserie, rechtes Abblendlicht
- 10 Steuergerät Karosserie, Türschlösser
- 11 Innengebläse
- 12 Elektrische Fahrersitzeinstellung
- 13 Elektrische Beifahrersitzeinstellung
- 14 Diagnosestecker
- 15 Airbag
- 16 Relais Kofferraumdeckel
- 17 Klimaanlage
- 18 Servicediagnose
- 19 Steuergerät Karosserie, Bremsleuchten, Rückleuchten, Innenleuchten
- 20 –

### Nr. Stromkreis

- 21 Instrumententafel
- 22 Zündanlage
- 23 Kontrolleinheit Karosserie
- 24 Kontrolleinheit Karosserie
- 25 –
- 26 Zubehörsteckdose im Kofferraum

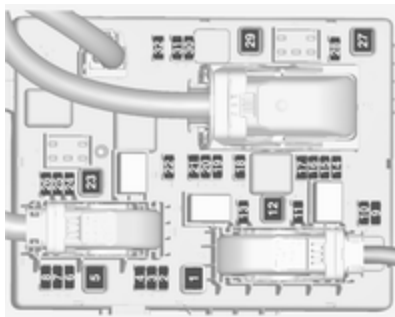
## Sicherungskasten im Laderaum

Der Sicherungskasten befindet sich auf der linken Seite im Laderaum hinter einer Abdeckung.



Abdeckung entfernen.

### Sicherungszuordnung



#### Nr. Stromkreis

- 1 Steuergerät Verdeck, Verteilerleiste rechts
- 2 –
- 3 Einparkhilfe
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 Elektrisch verstellbarer Sitz
- 8 Steuergerät Verdeck
- 9 –
- 10 –
- 11 Anhängermodul, Reifendrucküberwachung und Rückfahrkamera
- 12 Steuergerät Verdeck, Rückleuchten
- 13 –

#### Nr. Stromkreis

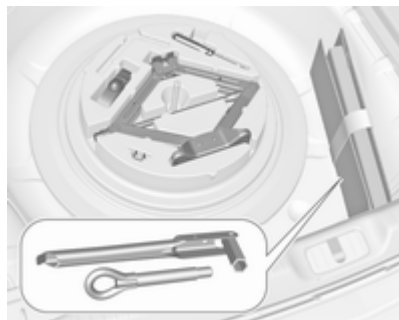
- 14 Hintersitz elektrisches Vorklappen
- 15 –
- 16 Sitzbelüftung, Rückfahrkamera, Steuergerät Verdeck
- 17 –
- 18 –
- 19 Lenkradheizung
- 20 –
- 21 Sitzheizung
- 22 –
- 23 Steuergerät Verdeck, Verteilerleiste links
- 24 –
- 25 –
- 26 Sicherung für Nicht-Logistik-Modus
- 27 Passiver Zugang

Nr. Stromkreis

- 28 –
- 29 Hydraulikeinheit
- 30 –
- 31 –
- 32 Flex Ride

## Wagenwerkzeug

### Fahrzeuge mit Reserverad



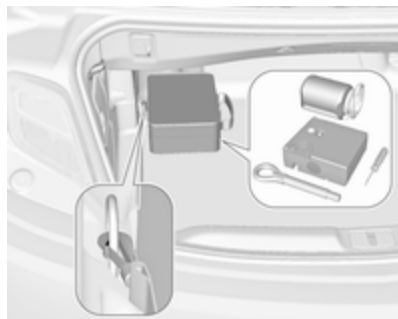
Laderaumbodenabdeckung öffnen. Wagenheber, Wagenwerkzeug und ein Gurt zur Befestigung eines beschädigten Rades befinden sich im Werkzeugkasten unter dem Reserverad im Laderaum. Der Radschlüssel und die Abschleppöse befinden sich in der Werkzeutasche, die in der Nähe des Werkzeugkastens in der Reserveradaufnahme verstaut ist. Reserverad ⇨ 223.

### Fahrzeuge mit Reifenreparaturset



Wagenwerkzeug und die Abschleppöse sind zusammen mit dem Reifenreparaturset in einem Werkzeugkasten untergebracht, der sich unter der Bodenabdeckung im Laderaum befindet.

## Fahrzeuge mit Reifenreparaturset und flachem Laderaumboden



Einige Werkzeuge und die Abschleppöse sind zusammen mit dem Reifenreparaturset in einer Tasche verstaut, die an der linken Verzurröse im Laderaum befestigt ist.

## Räder und Reifen

### Räder

An Fahrzeugen mit Dieselmotor sind keine Stahlfelgen und nur besondere, für dieses Fahrzeugmodell zugelassene Leichtmetallfelgen zulässig.

### Reifenzustand, Felgenzustand

Über Kanten langsam und möglichst im rechten Winkel fahren. Das Überfahren scharfer Kanten kann zu Reifen- und Felgenschäden führen. Reifen beim Parken nicht am Bordstein einklemmen.

Räder regelmäßig auf Beschädigungen untersuchen. Bei Beschädigungen bzw. ungewöhnlichem Verschleiß Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Winterreifen

Winterreifen verbessern die Fahrtsicherheit bei Temperaturen unter 7 °C und sollten deshalb auf allen Rädern montiert werden.

Alle Reifengrößen sind für Winterreifen zulässig ⇨ 248.

Reifengröße 225/55 R17 nur bei Winterreifen verwenden.

An Fahrzeugen mit Dieselmotor sind keine Stahlfelgen und nur für das Fahrzeugmodell zugelassene Leichtmetallfelgen zulässig.

Geschwindigkeitsaufkleber gemäß Landesvorschrift im Blickfeld des Fahrers anbringen.

## Reifenbezeichnungen

Z. B. **235/55 R 17 99 V**

- 235** = Reifenbreite in mm
- 55** = Querschnittsverhältnis (Reifenhöhe zu Reifenbreite) in %
- R** = Gürtelbauart: Radial
- RF** = Bauart: RunFlat
- 17** = Felgendurchmesser in Zoll
- 99** = Tragfähigkeits-Kennzahl, z. B.: 99 entspricht 775 kg
- V** = Geschwindigkeits-Kennbuchstabe

Geschwindigkeits-Kennbuchstabe:

- Q** = bis 160 km/h
- S** = bis 180 km/h
- T** = bis 190 km/h
- H** = bis 210 km/h
- V** = bis 240 km/h
- W** = bis 270 km/h

## Reifendruck

Reifendruck mindestens alle 14 Tage und vor jeder größeren Fahrt bei kalten Reifen kontrollieren. Reservierad nicht vergessen. Dies gilt auch bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Kontrollsystem.

Ventilkappe abschrauben.



Reifendruck ⇨ 248.

Das Reifen- und Beladungshinweisschild am linken Türrahmen gibt die Originalreifen und die entsprechenden Reifendrücke an.

Die Reifendruckangaben beziehen sich auf kalte Reifen. Gültig für Sommer- und Winterreifen.

Reservereifen immer mit dem Reifendruck für volle Belastung befüllen.

Der ECO-Reifendruck dient dem Erreichen eines möglichst geringen Kraftstoffverbrauchs.

Ein falscher Reifendruck beeinträchtigt Sicherheit, Fahrverhalten, Fahrkomfort und Kraftstoffverbrauch und erhöht den Reifenverschleiß.

Der empfohlene Reifendruck variiert je nach den Bedingungen. Ermitteln Sie den richtigen Reifendruckwert anhand der folgenden Schritte:

1. Motoridentifikationsnummer ermitteln. Motordaten ⇨ 242.
2. Entsprechenden Reifen ermitteln.

Die Reifendrucktabelle zeigt die möglichen Reifenkombinationen ⇨ 248.

Die für Ihr Fahrzeug zugelassenen Reifentypen finden Sie in der EWG-Konformitätserklärung, die mit Ihrem Fahrzeug ausgeliefert wurde, bzw. in anderen, nationalen Zulassungsunterlagen.

Der Fahrer ist für die korrekte Anpassung des Reifendrucks verantwortlich.

### ⚠ Warnung

Ein zu geringer Reifendruck kann zu starker Reifenerwärmung, inneren Beschädigungen und dadurch bei hohen Geschwindigkeiten zur Laufflächenablösung und sogar zum Platzen des Reifens führen.

Wenn der Reifendruck an einem Fahrzeug mit Reifendruck-Kontrollsystem verringert oder erhöht werden muss, Zündung ausschalten. Nach dem Anpassen des Reifendrucks die Zündung einschalten und im Driver Information Center auf der Seite **Reifenbelastung** die passende Einstellung auswählen ➞ 99.

## Reifendruck-Kontrollsystem

Das Reifendruck-Kontrollsystem überprüft den Druck aller vier Reifen einmal pro Minute, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit einen bestimmten Grenzwert überschreitet.

### Achtung

Das Reifendruck-Kontrollsystem warnt lediglich vor niedrigem Reifendruck und stellt keinen Ersatz für die regelmäßige Reifenwartung durch den Fahrer dar.

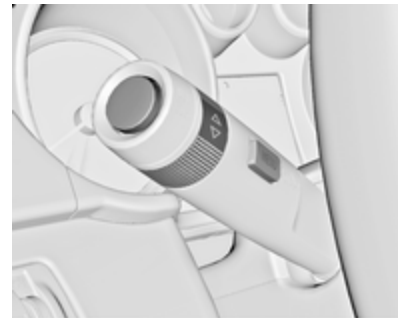
Alle Räder müssen mit Drucksensoren ausgestattet sein und die Reifen müssen den vorgeschriebenen Reifendruck aufweisen.

#### Hinweis

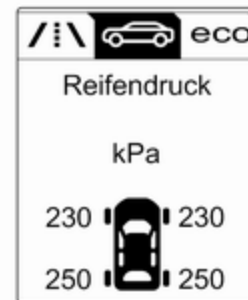
In Ländern, in denen das Reifendruck-Kontrollsystem gesetzlich vorgeschrieben ist, wird bei Verwendung von Rädern ohne Drucksensoren die Typgenehmigung ungültig.

Die aktuellen Reifendrucke können im **Fahrzeug Informationsmenü** im Driver Information Center angezeigt werden.

Das Menü kann über die Tasten auf dem Blinkerhebel aufgerufen werden.



Taste **MENU** drücken, um das **Fahrzeug Informationsmenü**  zu wählen.



Reifendruck-Kontrollsystem durch Drehen des Einstellrädchens wählen. Systemstatus und Druckwarnungen werden durch eine Meldung und gleichzeitiges Blinken des betreffenden Reifens im Driver Information Center angezeigt.



Wenn niedriger Reifendruck erkannt wird, wird dies durch die Kontrollleuchte (⚠) gemeldet ⇨ 97.

Wenn (⚠) aufleuchtet, so bald wie möglich anhalten und Reifen auf den empfohlenen Druck befüllen ⇨ 248.

Nach dem Aufpumpen muss das Fahrzeug unter Umständen gefahren werden, um die Reifendrucke im Driver Information Center zu aktualisieren. Während dieser Zeit kann (⚠) aufleuchten.

Wenn (⚠) bei niedrigeren Temperaturen aufleuchtet und während der Fahrt nach einiger Zeit erlischt, könnte dies auf nachlassenden Reifendruck hindeuten. Reifendruck prüfen.

Fahrzeugmeldungen ⇨ 106.

Wenn der Reifendruck verringert oder erhöht werden muss, Zündung ausschalten.

Nur Räder mit Reifendrucksensoren montieren. Andernfalls wird der Reifendruck nicht korrekt angezeigt und (⚠) leuchtet durchgehend.

Reserveräder bzw. Noträder sind nicht mit Drucksensoren ausgestattet. Für diese Räder ist das Reifendruck-Kontrollsystem nicht aktiv. Kontrollleuchte (⚠) leuchtet auf. Für die übrigen drei Räder ist das System weiterhin in Betrieb.

Der Gebrauch im Handel erhältlicher flüssiger Reifenreparatursets kann zu Funktionsstörungen des Systems führen. Es dürfen vom Hersteller zugelassene Reparatursätze verwendet werden.

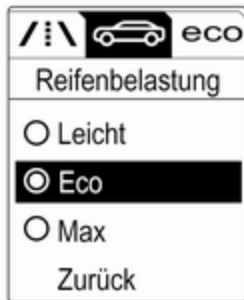
Externe Funkanlagen mit hoher Leistung können das Reifendruck-Kontrollsystem stören.

Jedes Mal wenn die Reifen ersetzt werden müssen die Sensoren des Reifendruck-Kontrollsystems demonstrieren und gewartet werden. Beim verschraubten Sensor den Ventilkörper und den Dichtring ersetzen. Beim clipstypen Sensor den kompletten Ventilschaft ersetzen.

## Beladungszustand des Fahrzeugs

Den Reifendruck gemäß dem Reifenhinweisschild bzw. der Reifendrucktafel ⇨ 248 an den Beladungszustand anpassen und im Menü **Reifenbelastung** im Driver Information Center, **Fahrzeug Informationsmenü** die entsprechende Einstellung auswählen ⇨ 99.





Auswählen:

- **Leicht** für Komfort-Reifendruck mit bis zu 3 Insassen
- **Eco** für Eco-Reifendruck mit bis zu 3 Insassen
- **Max** bei voller Beladung

### Automatisches Anlernen

Nach einem Radwechsel muss das Fahrzeug ca. 20 Minuten lang stillstehen, damit das System die Neuberechnung durchführt. Für das folgende Anlernverfahren muss das Fahrzeug 10 Minuten lang mit einer Mindestgeschwindigkeit von 20 km/h gefahren werden. In diesem Fall kön-

nen im Driver Information Center -- bzw. wechselnde Druckwerte angezeigt werden.

Falls während des Anlernverfahrens Probleme auftreten, wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt.

### Temperaturabhängigkeit

Der Reifendruck ist von der Temperatur des Reifens abhängig. Während der Fahrt erhöhen sich Reifentemperatur und Reifendruck.

Der im Driver Information Center angezeigte Wert für den Reifendruck ist der tatsächliche Reifendruck. Daher ist es wichtig, den Reifendruck mit kalten Reifen zu überprüfen.

### Profiltiefe

Profiltiefe regelmäßig kontrollieren.

Reifen sollten aus Sicherheitsgründen bei einer Profiltiefe von 2-3 mm (bei Winterreifen 4 mm) ausgetauscht werden.

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, die Profiltiefen der Reifen auf einer Achse nicht mehr als 2 mm voneinander abweichen zu lassen.



Die gesetzlich zulässige Mindestprofiltiefe (1,6 mm) ist erreicht, wenn das Profil bis zu einem Verschleißanzeiger (TWI = Tread Wear Indicator) abgefahren ist. Seine Lage wird durch Markierungen an der Reifenflanke angezeigt.

Sollte der Verschleiß vorn größer sein als hinten, Vorderräder regelmäßig gegen Hinterräder tauschen. Sicherstellen, dass die Richtung der Rad-drehung unverändert ist.

Reifen altern, auch wenn sie nicht gefahren werden. Wir empfehlen, die Reifen alle 6 Jahre zu ersetzen.

## Reifenumrüstung

Bei Verwendung anderer als den werkseitig montierten Reifengrößen müssen gegebenenfalls der Tachometer und der Nenndruck umprogrammiert und Änderungen am Fahrzeug vorgenommen werden.

Nach Umrüstung auf andere Reifengrößen Aufkleber für Reifendrucke ersetzen lassen.

### ⚠ Warnung

Der Gebrauch nicht geeigneter Reifen oder Felgen kann zu Unfällen und zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

## Radabdeckungen

Es dürfen nur für das jeweilige Fahrzeug werkseitig freigegebene Radabdeckungen und Reifen verwendet

werden, die allen relevanten Anforderungen für die jeweiligen Rad- und Reifenkombinationen entsprechen.

Werden keine werkseitig freigegebenen Radabdeckungen und Reifen verwendet, dürfen die Reifen keinen Felgenschutzwulst aufweisen.

Radabdeckungen dürfen die Kühlung der Bremsen nicht beeinträchtigen.

### ⚠ Warnung

Bei Verwendung nicht geeigneter Reifen oder Radabdeckungen kann es zu plötzlichem Druckverlust und in der Folge zu Unfällen kommen.

Fahrzeuge mit Stahlfelgen: Bei Verwendung von Sicherungsradmutter sind die Radabdeckungen unter Umständen nicht an den Stahlfelgen befestigt.

## Schneeketten



Schneeketten nur auf den Vorderrädern verwenden.

Schneeketten sind auf Reifen der Größe 225/55 R 17 zulässig. Immer engmaschige Schneeketten verwenden, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten (einschließlich Kettenschloss) maximal 10 mm auftragen.

Schneeketten sind auch auf Reifen der Größe 245/45 R 18 zulässig. Immer engmaschige Schneeketten verwenden, die an der Lauffläche und an

den Reifeninnenseiten (einschließlich Kettenschloss) maximal 7 mm auftragen.

### **⚠ Warnung**

Beschädigungen können zum Platzen des Reifens führen.

Auf dem Reserverad ist die Verwendung von Schneeketten nicht zulässig.

## **Reifenreparaturset**

Kleinere Schäden an der Lauffläche des Reifens können mit dem Reifenreparaturset behoben werden.

Fremdkörper nicht aus dem Reifen entfernen.

Schäden am Reifen, die größer als 4 mm sind oder sich an der Seitenwand befinden, können mit dem Reifenreparaturset nicht repariert werden.

### **⚠ Warnung**

Nicht schneller als 80 km/h fahren.

Nicht über einen längeren Zeitraum verwenden.

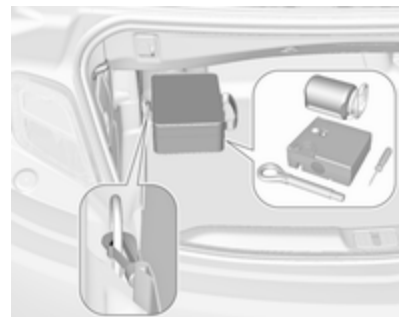
Lenkung und Fahrverhalten können beeinträchtigt werden.

Bei einer Reifenpanne:

Parkbremse anziehen, ersten Gang, Rückwärtsgang oder **P** einlegen.



Das Reifenreparaturset befindet sich in einem Kasten unter der Abdeckung des Laderaumbodens.



Bei einer anderen Ausführung ist das Reifenreparaturset in einer Tasche verstaut, die an der linken hinteren Verzuröse im Laderaum gesichert ist.

1. Reifenreparaturset aus dem Laderaum herausnehmen.
2. Kompressor herausnehmen.



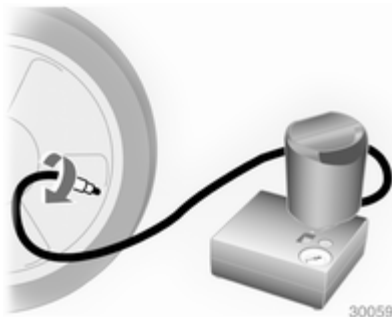
30057

3. Stromkabel und Luftschlauch aus den Staufächern auf der Unterseite des Kompressors herausnehmen.



30058

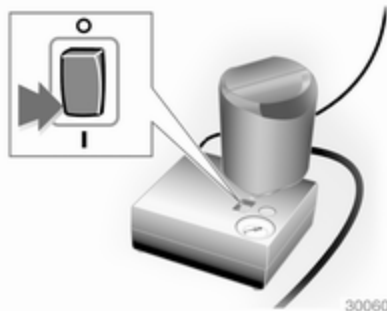
4. Kompressor-Luftschlauch an den Anschluss der Dichtmittelflasche schrauben.  
5. Dichtmittelflasche in die Halterung am Kompressor einsetzen. Kompressor so in Reifennähe platzieren, dass die Dichtmittelflasche aufrecht steht.



30059

6. Ventilkappe des defekten Reifens abschrauben.  
7. Einfüllschlauch an Reifenventil anschrauben.  
8. Der Schalter auf dem Kompressor muss auf O stehen.

9. Den Stecker des Kompressors an der Zubehörsteckdose oder am Zigarettenanzünder anschließen. Um eine Entladung der Fahrzeugbatterie zu vermeiden, empfehlen wir, den Motor laufen zu lassen.



30060

10. Wippschalter auf dem Kompressor auf I stellen. Der Reifen wird mit Dichtmittel gefüllt.  
11. Während des Entleerens der Dichtmittelflasche (ca. 30 Sekunden) zeigt die Druckanzeige im Kompressor kurzzeitig bis zu 6 bar an. Danach sinkt der Druck.

12. Das Dichtmittel wird vollständig in den Reifen gepumpt. Anschließend wird der Reifen mit Luft befüllt.
13. Der vorgeschriebene Reifendruck sollte innerhalb von 10 Minuten erreicht werden. Reifendruck  
⇨ 248. Sobald der richtige Reifendruck erreicht wurde, Kompressor ausschalten.



Wird der vorgeschriebene Reifendruck nicht innerhalb von 10 Minuten erreicht, Reifenreparaturset entfernen. Das Fahrzeug um eine Reifenumdrehung bewegen. Das Reifenreparaturset wie-

der anschließen und Füllvorgang 10 Minuten fortsetzen. Wird der vorgeschriebene Reifendruck danach immer noch nicht erreicht, ist der Reifen zu stark beschädigt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

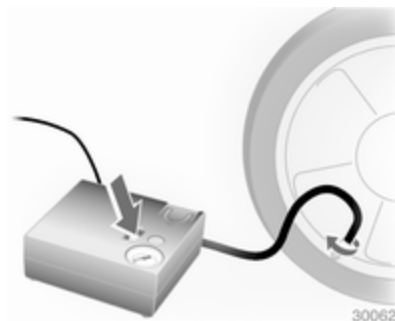
Übermäßigen Reifendruck mit dem Knopf über der Druckanzeige ablassen.

Kompressor nicht länger als 10 Minuten laufen lassen.

14. Reifenreparaturset abbauen. Auf den Verschluss an der Halterung drücken, um die Dichtmittelflasche aus der Halterung zu nehmen. Reifenfüllschlauch auf den freien Anschluss der Dichtmittelflasche schrauben. Damit wird verhindert, dass Dichtmittel austritt. Reifenreparaturset im Laderaum verstauen.

15. Eventuell ausgetretenes Dichtmittel mit einem Lappen entfernen.

16. An der Dichtmittelflasche angebrachten Aufkleber mit der maximal zulässigen Geschwindigkeit im Blickfeld des Fahrers anbringen.
17. Fahrt unverzüglich fortsetzen, damit sich das Dichtmittel im Reifen gleichmäßig verteilt. Nach ca. 10 km Fahrtstrecke (spätestens jedoch nach 10 Minuten) anhalten und Reifendruck kontrollieren. Hierzu Kompressor-Luftschlauch direkt auf das Reifenventil und den Kompressor schrauben.



Wenn der Reifendruck mehr als 1,3 bar beträgt, auf den vorgeschriebenen Wert korrigieren. Vorgang wiederholen, bis kein Druckverlust mehr entsteht.

Wenn der Reifendruck unter 1,3 bar abgesunken ist, darf das Fahrzeug nicht mehr benutzt werden. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

#### 18. Reifenreparaturset im Laderaum verstauen.

##### Hinweis

Die Fahreigenschaften des reparierten Reifens sind stark beeinträchtigt; diesen Reifen deshalb ersetzen.

Bei ungewöhnlichen Geräuschen oder starker Aufheizung des Kompressors diesen für mindestens 30 Minuten ausgeschaltet lassen.

Das eingebaute Sicherheitsventil öffnet bei einem Druck von 7 bar.

Verfallsdatum des Reparatursets beachten. Nach diesem Datum ist die Dichtwirkung nicht mehr garantiert. Haltbarkeitsangaben auf der Dichtmittelflasche beachten.

Gebrauchte Dichtmittelflasche ersetzen. Entsorgung entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Kompressor und Dichtmittel können ab ca. -30 °C verwendet werden.

Beiliegende Adapter können zum Aufpumpen von weiteren Gegenständen, wie z. B. Bälle, Luftmatratzen oder Schlauchboote verwendet werden. Sie befinden sich auf der Unterseite des Kompressors. Zum Abnehmen Kompressor-Luftschlauch anschrauben und Adapter herausnehmen.

## Radwechsel

Einige Fahrzeuge sind statt mit einem Reserverad mit einem Reifenreparaturset ausgestattet ⇨ 217.

Folgende Vorbereitungen treffen und Hinweise beachten:

- Fahrzeug auf ebenem, festem und rutsicherem Untergrund parken. Vorderräder gerade stellen.
- Parkbremse anziehen, ersten Gang, Rückwärtsgang oder **P** einlegen.

- Reserverad herausnehmen ⇨ 223.
- Niemals mehrere Räder gleichzeitig wechseln.
- Wagenheber nur im Falle einer Reifenpanne verwenden; nicht beim Reifenwechsel von Winter- auf Sommerreifen oder umgekehrt.
- Bei weichem Untergrund eine stabile, maximal 1 cm dicke Unterlage unter den Wagenheber legen.
- Vor dem Verwenden des Wagenhebers alle schweren Gegenstände aus dem Fahrzeug entfernen.
- Im angehobenen Fahrzeug dürfen sich keine Personen oder Tiere aufhalten.
- Nicht unter das angehobene Fahrzeug kriechen.
- Angehobenes Fahrzeug nicht starten.
- Vor Montage des Rades Radmutter und Gewinde mit einem sauberen Tuch reinigen.

**⚠ Warnung**

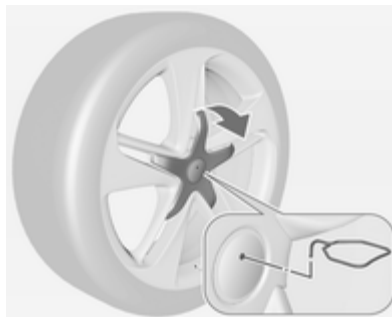
Radschraube, Radmutter und Kegel der Radmutter nicht mit Fett schmieren.



1. Radmutternkappen mit Schraubendreher lösen und abnehmen. Radabdeckung mit dem Haken abziehen. Wagenwerkzeug ⇨ 210.

Leichtmetallräder: Radmutternkappen mit Schraubendreher lösen und abnehmen. Dabei zum Schutz der Felge weichen Lappen

zwischen Schraubendreher und Leichtmetallrad legen.



Leichtmetallräder mit Radzierkappen in der Mitte: Radzierkappe lösen. Dazu Abzieher ⇨ 210 in die Aussparung des Markenemblems stecken und daran ziehen.

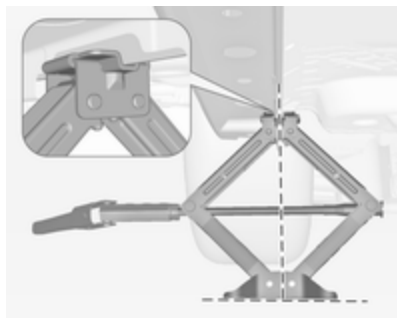


2. Radschraubenschlüssel ansetzen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Jede Radmutter um eine halbe Drehung lösen.

Die Räder können durch Radsicherungsmuttern verriegelt sein. Um diese spezifischen Muttern zu lösen, zuerst den Schlüsseladapter am Kopf der Mutter befestigen und erst dann den Radschraubenschlüssel ansetzen. Der Schlüsseladapter befindet sich im Handschuhfach.



3. Sicherstellen, dass der Wagenheber richtig unter dem entsprechenden Ansatzpunkt ausgerichtet ist.



4. Wagenheber auf die erforderliche Höhe einstellen. Den Heber unmittelbar unter den Ansatzpunkt stellen und sicherstellen, dass er nicht rutschen kann.



Radschlüssel ansetzen und den korrekt ausgerichteten Wagenheber hochkurbeln, bis das Rad vom Boden abhebt.

5. Radmuttern herausdrehen.  
6. Rad wechseln. Reserverad  
⇨ 223.  
7. Radmuttern eindrehen.  
8. Fahrzeug absenken.

9. Radschraubenschlüssel ansetzen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Alle Muttern über Kreuz festziehen. Das Anzugsdrehmoment beträgt 140 Nm.

10. Vor der Montage Ventilöffnung in der Radabdeckung mit dem Reifenventil abgleichen.

Radmutterkappen montieren.

Radzierkappe auf Leichtmetallrädern anbringen.

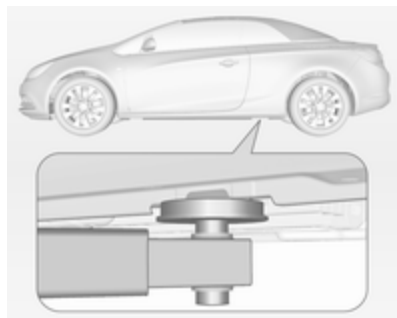
11. Das ausgetauschte Rad ⇨ 223, die Fahrzeugwerkzeuge ⇨ 210 und den Schlüsseladapter ⇨ 71 verstauen.

12. Reifendruck des montierten Reifens und auch das Anzugsmoment der Radmuttern so bald wie möglich überprüfen.

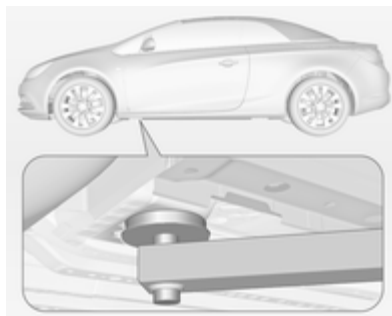
Den defekten Reifen möglichst bald ersetzen oder reparieren lassen.



## Ansatzpunkte für Hebebühne



Position des hinteren Arms der Hebebühne mittig unter der Aussparung im Schweller.



Position des vorderen Arms der Hebebühne am Unterboden.

## Reserverad

Einige Fahrzeuge sind statt mit einem Reserverad mit einem Reifenreparaturset ausgestattet.

Bei der Montage eines Reserverads, das sich von den anderen Rädern unterscheidet, ist dieses Reserverad als Notrad zu betrachten und es müssen die entsprechenden Geschwindigkeitsbeschränkungen eingehalten werden, auch wenn am Rad kein entsprechender Hinweis angebracht ist. Nehmen Sie Kontakt zu einer Werk-

statt auf, um Informationen zur anwendbaren Geschwindigkeitsbeschränkung zu erhalten.

Das Reserverad hat eine Stahlfelge.

### Achtung

Die Verwendung eines Reserverads zusammen mit Winterreifen oder eines Reserverads, das kleiner ist als die anderen Räder, kann das Fahrverhalten beeinträchtigen. Den defekten Reifen möglichst bald austauschen.

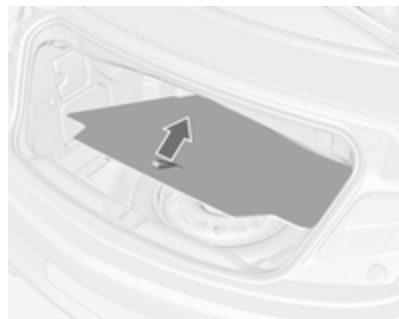
## Reserverad entfernen und beschädigtes Rad im Laderaum verstauen

Das Reserverad befindet sich in der Reserveradmulde unter der Abdeckung des Laderaumbodens.

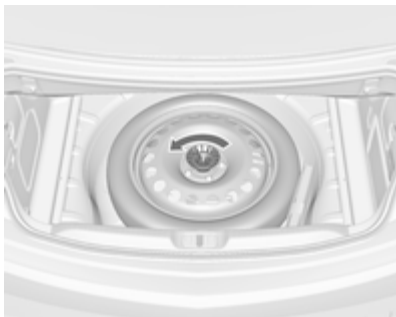
Die Reserveradmulde ist nicht für Reifen einer anderen Größe als das Reserverad ausgelegt.

Herausnehmen:

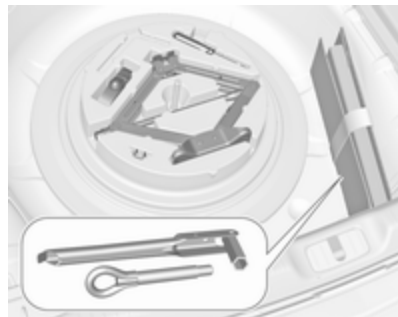
1. Das Verdeck schließen und die Laderaumunterteilung zum Einklappen im Bereich der Schlaufen nach oben und innen drücken  
⇨ 74.



2. Abdeckung des Laderaumbodens entfernen.

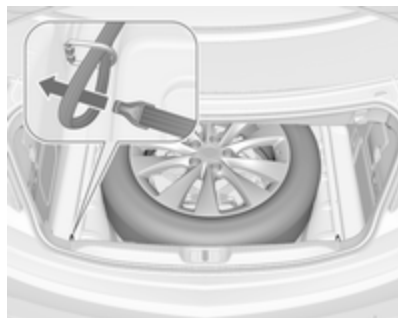


3. Das Reserverad ist mit einer Flügelmutter in der Radmulde gesichert. Mutter aufdrehen, Kegel abnehmen und Reserverad herausnehmen.

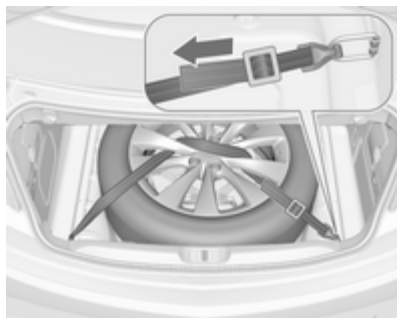


Unter dem Reserverad befinden sich ein Kasten und eine Tasche mit Wagenwerkzeug.

4. Beschädigtes Rad wechseln  
⇨ 220 und das Werkzeug wieder im Werkzeugkasten und in der Tasche verstauen. Das Band vom Kasten entfernen und zur Seite legen.
5. Den Werkzeugkasten mit der Flügelmutter und dem Kegel sichern. Die Tasche in die Radmulde legen.
6. Das beschädigte Rad mit der Außenseite nach oben in der Radmulde verstauen.



7. Das Schlaufenende des Gurtes durch die linke hintere Verzurrröse führen.
8. Das Hakenende des Gurtes durch das Schlaufenende führen und ziehen, bis der Gurt sicher an der Verzurrröse befestigt ist.

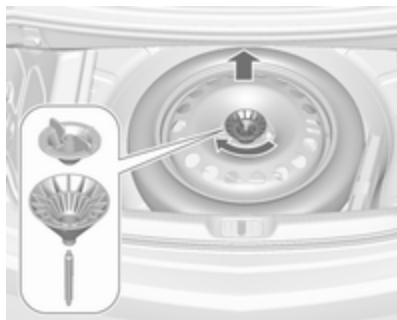


9. Den Gurt wie in der Abbildung gezeigt durch die Radspeichen führen.
10. Den Haken an der rechten hinteren Verzurrröse befestigen.
11. Den Gurt straffen und mit dem Verschluss sichern.
12. Die Laderaumbodenabdeckung auf das Rad legen.

13. Sofern ausgestattet, die Kuppelungskugelstange in der Tasche an einer Verzurrröse im Laderaum sichern.
14. Die Laderaumunterteilung herausklappen, bevor das Verdeck geöffnet wird.

### **Reserverad nach Austausch des beschädigten Rads wieder in Mulde unterbringen**

1. Das Verdeck schließen und die Laderaumunterteilung einklappen.
2. Die Abdeckung des Laderaumbodens entfernen, Flügelmutter und Kegel abdrehen und entfernen.
3. Das Werkzeug im Werkzeugkasten und in der Tasche verstauen.
4. Das Reserverad mit der Außenseite nach oben in der Radmulde verstauen.



5. Den Kegel in die Öffnung des Reserverades einführen und drehen, so dass das Reserverad so weit vorne wie möglich positioniert ist. Die Flügelmutter im Uhrzeigersinn drehen, um das Rad zu sichern.
6. Abdeckung des Laderaumbodens einsetzen und schließen.

### **⚠ Warnung**

Wagenheber, Räder oder andere Gegenstände müssen im Laderaum richtig gesichert werden. Andernfalls besteht Verletzungsge-

fahr. Bei einem abrupten Halt oder einer Kollision können lose Gegenstände Insassen treffen.

Wagenheber und Wagenwerkzeug müssen immer in den jeweiligen Ablagen verstaut und durch Arretieren gesichert werden.

Beim Transport eines beschädigten Rads im Laderaum ist dieses immer mit einem Riemen zu sichern.

## **Notrad**

### **Achtung**

Die Verwendung eines Reserve-rads zusammen mit Winterreifen oder eines Reserverads, das kleiner ist als die anderen Räder, kann das Fahrverhalten beeinträchtigen. Den defekten Reifen möglichst bald austauschen.

Nur ein Notrad montieren. Nicht schneller als 80 km/h fahren. Kurven langsam fahren. Kein Dauereinsatz.

Hat das Fahrzeug beim Abschleppen eines anderen Fahrzeugs eine Reifenpanne am Hinterrad, das Notrad vorne anbringen und das vollwertige Rad hinten.

Schneeketten ⇨ 216.

## **Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung**

Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung so montieren, dass sie in Fahrtrichtung abrollen. Die Laufrichtung ist anhand eines Symbols (z. B. Pfeil) an der Reifenflanke erkennbar.

Bei entgegen der Laufrichtung montierten Rädern gilt:

- Das Fahrverhalten kann beeinträchtigt sein. Den defekten Reifen möglichst bald ersetzen oder reparieren lassen.
- Bei Nässe und Schnee besonders vorsichtig fahren.

## Starthilfe

Motor nicht mit Schnelllader anlassen.

Bei entladener Fahrzeugbatterie kann der Motor mit Starthilfekabeln und der Fahrzeugbatterie eines anderen Fahrzeugs gestartet werden.

### ⚠ Warnung

Das Anlassen mit Starthilfekabeln muss mit äußerster Vorsicht geschehen. Jede Abweichung von der folgenden Anleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen durch Explosion der Batterien und zu Beschädigung der elektrischen Anlagen an beiden Fahrzeugen führen.

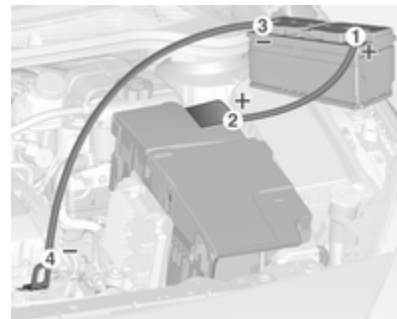
### ⚠ Warnung

Berührung der Batterie mit Augen, Haut, Textilien und lackierten Oberflächen vermeiden. Die Batterie enthält Schwefelsäure, die

bei direkter Berührung Verletzungen und Sachschäden verursachen kann.

- Keine Funken oder offenen Flammen in Batterienähe.
- Eine entladene Fahrzeugbatterie kann bereits bei einer Temperatur von 0 °C einfrieren. Die eingefrorene Batterie vor dem Anklemmen der Starthilfekabel auftauen.
- Beim Umgang mit der Batterie Augenschutz und Schutzkleidung tragen.
- Als Starthilfebatterie eine Batterie mit derselben Spannung verwenden (12 Volt). Die Kapazität (Ah) dieser Batterie darf nicht viel niedriger sein als die Kapazität der entladenen Batterie.
- Starthilfekabel mit isolierten Polklemmen und einem Querschnitt von mindestens 16 mm<sup>2</sup> (bei Dieselmotoren 25 mm<sup>2</sup>) verwenden.
- Entladene Batterie nicht vom Bordnetz trennen.

- Unnötige Stromverbraucher abschalten.
- Während des gesamten Vorgangs nicht über die Batterie beugen.
- Die Polklemmen des einen Kabels dürfen die des anderen Kabels nicht berühren.
- Die Fahrzeuge dürfen sich während der Starthilfe nicht berühren.
- Parkbremse anziehen, Getriebe in Leerlaufstellung, Automatikgetriebe in **P**.
- Die Schutzkappen für den Pluspol an beiden Batterien öffnen.



Reihenfolge für das Anschließen der Kabel:

1. Rotes Kabel am positiven Pol der Starthilfebatterie anschließen.
2. Das andere Ende des roten Kabels am positiven Pol der entladenen Batterie anschließen.
3. Schwarzes Kabel am negativen Pol der Starthilfebatterie anschließen.
4. Das andere Ende des schwarzen Kabels an einen Massepunkt des Fahrzeugs wie zum Beispiel den Motorblock oder eine Befestigungsschraube des Motors anschließen. So weit wie möglich von der entladenen Batterie entfernt anschließen, jedoch mindestens 60 cm.

Die Kabel so führen, dass sie nicht von sich drehenden Teilen im Motorraum erfasst werden können.

Starten des Motors:

1. Motor des Starthilfe gebenden Fahrzeugs starten.

2. Nach 5 Minuten den anderen Motor anlassen. Startversuche sollten nicht länger als 15 Sekunden dauern und in Intervallen von 1 Minute durchgeführt werden.
3. Beide Motoren mit angeschlossenen Kabeln ca. 3 Minuten im Leerlauf laufen lassen.
4. Elektrische Verbraucher (z. B. Scheinwerfer, heizbare Heckscheibe) am Starthilfe erhaltenen Fahrzeug einschalten.
5. Das Abnehmen der Kabel muss genau in umgekehrter Reihenfolge erfolgen.

## Abschleppen

### Eigenes Fahrzeug abschleppen



Mit einem Schraubendreher in den Schlitz unten an der Abdeckung fahren. Abdeckung durch vorsichtiges Abwärtsbewegen des Schraubendrehers lösen.

Die Abschleppöse befindet sich beim Wagenwerkzeug ⇨ 210.



Abschleppöse gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag und mit waagerechter Endposition einschrauben.

Abschleppseil - besser Abschleppstange - an der Abschleppöse befestigen.

Die Abschleppöse darf nur zum Abschleppen und nicht zum Bergen des Fahrzeugs verwendet werden.

Die Zündung einschalten, um die Lenksperrung zu lösen und Bremsleuchten, Hupe und Scheibenwischer betätigen zu können.

Getriebe in Leerlaufstellung.

### Achtung

Langsam fahren. Nicht ruckartig fahren. Unzulässig hohe Zugkräfte können das Fahrzeug beschädigen.

Bei ausgeschaltetem Motor sind für das Bremsen und Lenken bedeutend höhere Kräfte erforderlich.

Bei geschlossenem Verdeck das Umluftsystem einschalten und die Fenster schließen, damit die Abgase des schleppenden Fahrzeugs nicht eindringen können.

Fahrzeuge mit Automatikgetriebe: Das Fahrzeug muss mit der Front in Fahrtrichtung abgeschleppt werden, darf nicht schneller als mit 80 km/h und nicht weiter als 100 km geschleppt werden. In allen anderen Fällen und bei defektem Getriebe muss die Vorderachse angehoben werden.

Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Nach dem Abschleppen die Abschleppöse im Uhrzeigersinn abschrauben.

Abdeckkappe von oben einsetzen und nach unten einrasten lassen.

### Anderes Fahrzeug abschleppen



Mit einem Schraubendreher in den Schlitz an der unteren Beuge der Abdeckung fahren. Abdeckung durch vorsichtiges Abwärtsbewegen des Schraubendrehers lösen.

Die Abschleppöse befindet sich beim Wagenwerkzeug ⇨ 210.



Abschleppöse gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag und mit waagerechter Endposition einschrauben.

Die Verzurröse hinten unter dem Fahrzeug darf keinesfalls als Abschleppöse verwendet werden.

Abschleppseil – besser Abschleppstange – an der Abschleppöse befestigen.

Die Abschleppöse darf nur zum Abschleppen und nicht zum Bergen eines Fahrzeugs verwendet werden.

### Achtung

Langsam fahren. Nicht ruckartig fahren. Unzulässig hohe Zugkräfte können das Fahrzeug beschädigen.

Nach dem Abschleppen die Abschleppöse im Uhrzeigersinn abschrauben.

Abdeckkappe von oben einsetzen und nach unten einrasten lassen.

## Fahrzeugpflege

### Außenpflege

#### Schlösser

Die Schlösser sind werksseitig mit einem hochwertigen Schließzylinderfett geschmiert. Enteisungsmittel nur verwenden, wenn unbedingt nötig, da es entfettend wirkt und die Schließfunktion beeinträchtigt. Nach Gebrauch eines Enteisungsmittels Schlösser in einer Werkstatt wieder einfetten lassen.

#### Waschen

Die Lackierung Ihres Fahrzeugs ist Umwelteinflüssen ausgesetzt. Waschen Sie das Fahrzeug daher regelmäßig.

Wenn Sie eine Waschstraße nutzen, wählen Sie bevorzugt eine Einrichtung mit Textilbürsten aus und verwenden Sie ein Programm ohne Wachs Zusätze.



Für die Handwäsche klares Wasser und eine weiche Bürste verwenden und in Faserrichtung des Stoffverdecks säubern.

Niemals einen Dampf- oder Hochdruckreiniger zum Säubern des Verdecks oder des Motorraums verwenden.

Lackierte Fahrzeugteile regelmäßig mit Wachs schützen.

Vogelkot, tote Insekten, Baumharz, Blütenstaub u. ä. sofort abwaschen, da sie aggressive Bestandteile enthalten, die Lack- und Stoffschäden verursachen können.

Bei Benutzung von Waschanlagen die Anweisungen der Waschanlagenbetreiber befolgen. Der Scheibenwischer muss ausgeschaltet sein. Zusätzliche Antenne und externes Zubehör entfernen.

Beim Waschen von Hand auch die Innenbereiche der Radkästen gründlich ausspülen.

Kanten und Falze an geöffneten Türen und Motorhaube sowie von diesen verdeckte Bereiche reinigen.

### Achtung

Immer ein Reinigungsmittel mit einem pH-Wert von 4 bis 9 verwenden.

Reinigungsmittel nicht auf heißen Oberflächen verwenden.

### Achtung

Nach dem Waschen bzw. Reinigen des Verdecks muss das Verdeck vollständig trocknen, bevor es geöffnet wird. An einem nassen Verdeck, das längere Zeit geöffnet bleibt, können Wasserflecken und Schimmel entstehen.

Beim Reinigen mit einem Hochdruckreiniger einen Mindestabstand von 30 cm zum Markenemblem am Heck einhalten, um ein versehentliches Entriegeln zu vermeiden.

Fahrzeug sorgfältig abspülen und abledern. Leder häufig ausspülen. Für lackierte Flächen und Glas separate

Leder verwenden: Wachsrückstände auf den Scheiben beeinträchtigen die Sicht.

Türscharniere aller Türen von einer Werkstatt schmieren lassen.

Teerflecken nicht mit harten Gegenständen entfernen. Auf lackierten Flächen Teerentferner-Spray verwenden.

### Außenbeleuchtung

Die Abdeckungen von Scheinwerfern und anderen Leuchten sind aus Kunststoff. Keine scheuernden, ätzenden oder aggressiven Mittel und keine Eiskratzer verwenden. Nicht trocken säubern.

### Polieren und Konservieren

Lackierte Fahrzeugteile regelmäßig wachsen (spätestens, wenn das Wasser nicht mehr abperlt). Der Lack trocknet sonst aus.

Polieren ist nur dann erforderlich, wenn die Lackierung matt und unansehnlich geworden ist oder sich Ablagerungen gebildet haben.

Lackpolitur mit Silikon bildet einen abweisenden Schutzfilm, der ein Konservieren erübrigt.

Das Verdeck und Kunststoffteile der Karosserie dürfen nicht mit Wachs oder Poliermittel behandelt werden.

### **Scheiben und Wischerblätter**

Mit weichem, nicht faserndem Lappen oder mit Fensterleder unter Verwendung von Scheibenreiniger und Insektenentferner reinigen.

Beim Säubern der Heckscheibe von innen stets parallel zu den Heizelementen wischen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Zur mechanischen Eisentfernung scharfkantigen Eiskratzer verwenden. Eiskratzer fest auf die Scheibe drücken, damit kein Schmutz unter den Eiskratzer gelangen und die Scheibe zerkratzen kann.

Schmierende Wischerblätter mit einem weichen Tuch und Scheibenreiniger reinigen.

### **Räder und Reifen**

Nicht mit Hochdruckstrahler reinigen.

Felgen mit pH-neutralem Felgenreiniger reinigen.

Felgen sind lackiert und können mit den gleichen Mitteln gepflegt werden wie die Karosserie.

### **Lackschäden**

Kleine Lackschäden mit einem Lackstift beseitigen, bevor sich Rost bildet. Größere Lackschäden bzw. Rost von einer Werkstatt beseitigen lassen.

### **Unterboden**

Der Unterboden hat teilweise einen PVC-Unterbodenschutz bzw. in kritischen Bereichen eine dauerhafte Schutzwachsschicht.

Unterboden nach der Unterbodenwäsche kontrollieren und gegebenenfalls wachsen lassen.

Bitumen-Kautschuk-Materialien können die PVC-Schicht schädigen. Arbeiten am Unterboden von einer Werkstatt durchführen lassen.

Unterboden am besten vor und nach dem Winter waschen und Schutzwachsschicht prüfen lassen.

### **Zugvorrichtung**

Kugelstange nicht mit Dampf- oder Hochdruckstrahler reinigen.

### **Innenraumpflege**

#### **Innenraum und Polsterung**

Innenraum einschließlich Instrumentenabdeckung und Verkleidungen nur mit trockenem Lappen oder mit Innenreiniger säubern.

Lederbezüge mit klarem Wasser und einem weichen Tuch reinigen. Bei starker Verschmutzung Lederpflegemittel verwenden.

Instrument und Anzeigen nur mit feuchtem weichem Tuch reinigen. Bei Bedarf eine gut verdünnte Seifenlösung verwenden.

Stoffpolsterung mit Staubsauger und Bürste reinigen. Flecken mit Polsterreiniger entfernen.

Textilien sind unter Umständen nicht farbecht. Dies könnte zu sichtbaren Verfärbungen führen, vor allem auf

hellfarbiger Polsterung. Entfernbare Flecken und Verfärbungen so schnell wie möglich beseitigen.

Sicherheitsgurte mit lauwarmem Wasser oder Innenreiniger reinigen.

### **Achtung**

Klettverschlüsse schließen, da offene Klettverschlüsse an der Kleidung die Sitzbezüge beschädigen können.

Das Gleiche gilt für Kleidung mit scharfkantigen Gegenständen wie Reißverschlüsse, Gürtel oder Nieten an Jeans.

### **Kunststoff- und Gummiteile**

Kunststoff- und Gummiteile können mit den gleichen Mitteln gepflegt werden wie die Karosserie. Gegebenenfalls Innenreiniger verwenden. Keine anderen Mittel verwenden. Insbesondere Lösungsmittel und Benzin vermeiden. Nicht mit Hochdruckstrahler reinigen.

## Service und Wartung

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Allgemeine Informationen .....                             | 234 |
| Empfohlene Flüssigkeiten,<br>Schmierstoffe und Teile ..... | 235 |

## Allgemeine Informationen

### Serviceinformationen

Für die Betriebs- und Verkehrssicherheit sowie die Werterhaltung Ihres Fahrzeugs ist es wichtig, dass alle Wartungsarbeiten in den vorgeschriebenen Intervallen durchgeführt werden.

Der detaillierte, aktuelle Serviceplan für Ihr Fahrzeug ist in der Werkstatt erhältlich.

Serviceanzeige ⇨ 89.

### Europäische Serviceintervalle

Die Wartung Ihres Fahrzeugs ist alle 30.000 km oder nach 1 Jahr fällig, je nachdem, was zuerst eintritt, sofern die Serviceanzeige nichts anderes anzeigt.

Die europäischen Serviceintervalle gelten für folgende Länder:

Andorra, Österreich, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland,

Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Grönland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Malta, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien.

Serviceanzeige ⇨ 89.

### Internationale Serviceintervalle

Die Wartung Ihres Fahrzeugs ist alle 15.000 km oder nach 1 Jahr fällig, je nachdem, was zuerst eintritt, sofern die Serviceanzeige nichts anderes anzeigt.

Die internationalen Serviceintervalle gelten für Länder, die nicht unter den europäischen Serviceintervallen aufgeführt sind.

Serviceanzeige ⇨ 89.

### Bestätigungen

Durchgeführte Servicearbeiten werden im Service- und Garantieheft bestätigt. Datum und Kilometerstand

werden durch Stempel und Unterschrift der jeweiligen Werkstatt ergänzt.

Achten Sie darauf, dass das Service- und Garantieheft richtig ausgefüllt wird, denn ein lückenloser Service-Nachweis ist in Garantie- oder Kulanzfällen von entscheidender Bedeutung, aber auch ein Vorteil beim Verkauf des Fahrzeugs.

### Serviceintervall bei verbleibender Lebensdauer des Motoröls

Das Serviceintervall wird je nach Nutzung von mehreren Parametern bestimmt.

Die Serviceanzeige gibt an, wann ein Ölwechsel fällig ist.

Serviceanzeige ➔ 89.

## Empfohlene Flüssigkeiten, Schmierstoffe und Teile

### Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe

Nur Produkte verwenden, die den empfohlenen Spezifikationen entsprechen. Schäden, die durch die Verwendung von Produkten verursacht werden, die diesen Spezifikationen nicht entsprechen, sind nicht durch die Garantie gedeckt.

#### Warnung

Betriebsstoffe sind Gefahrstoffe und können giftig sein. Vorsicht beim Umgang mit diesen Stoffen. Informationen auf den Behältern beachten.

### Motoröl

Motoröl wird nach Qualität und Viskosität klassifiziert. Bei der Entscheidung, welches Motoröl verwendet werden soll, ist Qualität wichtiger als

Viskosität. Die Ölqualität stellt z. B. sicher, dass der Motor sauber bleibt, vor Verschleiß geschützt ist, und dass das Öl nicht vorzeitig altert. Der Viskositätswert gibt Auskunft über die Zähflüssigkeit des Öls in einem bestimmten Temperaturbereich.

Dexos ist ein neues Qualitätsmotoröl, das Benzin- und Dieselmotoren besonders gut schützt. Falls es nicht verfügbar ist, muss Motoröl einer anderen aufgeführten Qualität verwendet werden.

Wählen Sie das geeignete Motoröl nach Qualität und niedrigster Umgebungstemperatur aus ➔ 239.

### Motoröl auffüllen

Motoröle unterschiedlicher Hersteller und Marken können gemischt werden, sofern die erforderlichen Motorölkriterien Qualität und Viskosität eingehalten werden.

Die Verwendung von Motoröl der Kategorie ACEA A1/B1 und A5/B5 ist untersagt, da dies unter bestimmten

Betriebsbedingungen langfristig Schäden am Motor verursachen kann.

Wählen Sie das geeignete Motoröl nach Qualität und niedrigster Umgebungstemperatur aus ⇨ 239.

### **Zusätzliche Motoröladditive**

Die Verwendung zusätzlicher Motoröladditive kann Schäden verursachen und zum Verlust der Garantie führen.

### **Motoröl-Viskositätsklassen**

Die SAE-Viskositätsklasse gibt Auskunft über die Zähflüssigkeit des Öls.

Mehrbereichsöle sind durch zwei Zahlen gekennzeichnet, z. B. SAE 5W-30. Die erste Zahl, gefolgt von einem W, steht für die Niedrigtemperatur-Viskosität und die zweite Zahl für die Hochtemperatur-Viskosität.

Wählen Sie die geeignete Viskositätsklasse in Abhängigkeit von der Mindestumgebungstemperatur aus ⇨ 239.

Alle empfohlenen Viskositätsklassen sind für hohe Außentemperaturen geeignet.

### **Kühlmittel und Frostschutz**

Nur für das Fahrzeug zugelassenes silikatfreies (OAT) Long-Life-Kühlmittel (LLC) und Frostschutzmittel verwenden. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Das System wird werkseitig mit für ausgezeichneten Korrosionsschutz und Frostschutz bis ca. -28 °C bestimmtem Kühlmittel befüllt. In nördlichen Ländern, in denen es sehr kalt wird, bietet das werkseitig eingefüllte Kühlmittel Frostschutz bis ca. -37 °C. Diese Konzentration sollte das ganze Jahr über beibehalten werden. Bei Verwendung von Kühlmittelzusätzen, die zusätzlichen Korrosionsschutz bieten und kleinere Undichtigkeiten abdichten sollen, kann es zu Funktionsstörungen kommen. Für die Folgen der Verwendung zusätzlicher Kühlmittelzusätze wird keine Haftung übernommen.

### **Brems- und Kupplungsflüssigkeit**

Mit der Zeit nimmt die Bremsflüssigkeit Feuchtigkeit auf, wodurch die Bremsleistung verringert wird. Die Bremsflüssigkeit muss daher in den angegebenen Intervallen gewechselt werden.

## Technische Daten

Fahrzeugidentifizierung ..... 237

Fahrzeugdaten ..... 239

## Fahrzeugidentifizierung

### Fahrzeug-Identifizierungsnummer



Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer ist durch die Windschutzscheibe sichtbar.

## Typschild



Das Typschild befindet sich am linken Vordertürrahmen.



Angaben auf dem Typschild:

- 1** = Hersteller
- 2** = Genehmigungsnummer
- 3** = Fahrzeug-  
Identifizierungsnummer
- 4** = Zulässiges Gesamtgewicht  
in kg
- 5** = Zulässiges Zuggesamtgewicht  
in kg
- 6** = Maximal zulässige Vorderachs-  
last in kg
- 7** = Maximal zulässige Hinterachs-  
last in kg
- 8** = Fahrzeugspezifische bzw. län-  
derspezifische Angaben

Vorder- und Hinterachslast dürfen zusammen das zulässige Gesamtgewicht nicht überschreiten. Wird z. B. die maximal zulässige Vorderachslast ausgenutzt, darf die Hinterachse nur bis zum Erreichen des zulässigen Gesamtgewichts belastet werden.

Die technischen Daten wurden in Übereinstimmung mit den EG-Normen ermittelt. Änderungen vorbehalten. Angaben in den Fahrzeugpa-

pieren haben stets Vorrang gegenüber Angaben in der Betriebsanleitung.

## Motorenidentifizierung

Die Tabelle mit den technischen Daten gibt die Motoridentifikationsnummer an. Motordaten ⇨ 242.

Zum Ermitteln des Motors die EWG-Konformitätserklärung, die mit Ihrem Fahrzeug ausgeliefert wurde, oder andere, nationale Zulassungspapiere zu Rate ziehen.



## Fahrzeugdaten

### Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe

#### Europäischer Serviceplan

#### Benötigte Motorölqualität

| Motorölqualität | Alle europäischen Staaten<br>(außer Moldawien, Russland, Türkei, Weißrussland) |               | Nur Israel   |               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                 | Otto-Motoren                                                                   | Dieselmotoren | Otto-Motoren | Dieselmotoren |
| <b>dexos 1</b>  | –                                                                              | –             | ✓            | –             |
| <b>dexos 2</b>  | ✓                                                                              | ✓             | –            | ✓             |

Falls kein Dexos-Motoröl verfügbar ist, kann einmal zwischen jedem Ölwechsel bis zu 1 Liter Motoröl der Qualität ACEA C3 verwendet werden.

#### Motoröl-Viskositätsklassen

| Umgebungstemperatur | Alle europäischen Staaten und Israel<br>(außer Moldawien, Russland, Türkei, Weißrussland) |  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                     | Otto- und Dieselmotoren                                                                   |  |
| nicht unter -25 °C  | SAE 5W-30 oder SAE 5W-40                                                                  |  |
| unter -25 °C        | SAE 0W-30 oder SAE 0W-40                                                                  |  |

## Internationaler Serviceplan

## Benötigte Motorölqualität

| Motorölqualität | Alle nicht europäischen Staaten<br>außer Israel |               | Nur Moldawien, Russland, Türkei, Weißrussland |               |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------|
|                 | Otto-Motoren                                    | Dieselmotoren | Otto-Motoren                                  | Dieselmotoren |
| <b>dexos 1</b>  | ✓                                               | –             | –                                             | –             |
| <b>dexos 2</b>  | –                                               | ✓             | ✓                                             | ✓             |

Falls kein Dexos-Motoröl verfügbar ist, kann Öl der unten aufgeführten Qualitäten verwendet werden:

| Motorölqualität | Alle nicht europäischen Staaten<br>außer Israel |               | Nur Moldawien, Russland, Türkei, Weißrussland |               |
|-----------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------|
|                 | Otto-Motoren                                    | Dieselmotoren | Otto-Motoren                                  | Dieselmotoren |
| GM-LL-A-025     | ✓                                               | –             | ✓                                             | –             |
| GM-LL-B-025     | –                                               | ✓             | –                                             | ✓             |

|                               | Alle nicht europäischen Staaten<br>außer Israel |               | Nur Moldawien, Russland, Türkei, Weißrussland |               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------|
|                               | Otto-Motoren                                    | Dieselmotoren | Otto-Motoren                                  | Dieselmotoren |
| Motorölqualität               |                                                 |               |                                               |               |
| ACEA A3/B3                    | ✓                                               | –             | ✓                                             | –             |
| ACEA A3/B4                    | ✓                                               | ✓             | ✓                                             | ✓             |
| ACEA C3                       | ✓                                               | ✓             | ✓                                             | ✓             |
| API SM                        | ✓                                               | –             | ✓                                             | –             |
| API SN-Ressource konservieren | ✓                                               | –             | ✓                                             | –             |

### Motoröl-Viskositätsklassen

|                     | Alle nicht europäischen Staaten (außer Israel),<br>einschließlich Moldawien, Russland, Türkei, Weißrussland |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | Otto- und Dieselmotoren                                                                                     |
| nicht unter -25 °C  | SAE 5W-30 oder SAE 5W-40                                                                                    |
| unter -25 °C        | SAE 0W-30 oder SAE 0W-40                                                                                    |
| nicht unter -20 °C  | SAE 10W-30 <sup>1)</sup> oder SAE 10W-40 <sup>1)</sup>                                                      |

<sup>1)</sup> Zulässig, aber Verwendung von SAE 5W-30 bzw. SAE 5W-40 mit Dexos-Qualität wird empfohlen.

## Motordaten

| Verkaufsbezeichnung        | 1.4 Turbo | 1.4 Turbo | 1.6 Turbo | 1.6 Turbo | 2.0 CDTI                              | 2.0 CDTI<br>BiTurbo                   |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Motorkennzeichnung         | A14NEL    | A14NET    | A16XHT    | A16SHT    | A20DTH                                | A20DTR                                |
| Zylinderzahl               | 4         | 4         | 4         | 4         | 4                                     | 4                                     |
| Hubraum [cm <sup>3</sup> ] | 1364      | 1364      | 1598      | 1598      | 1956                                  | 1956                                  |
| Motorleistung [kW]         | 88        | 103       | 125       | 147       | 121                                   | 143                                   |
| bei U/min                  | 4200-6000 | 4900-6000 | 6000      | 5500      | 4000                                  | 4000                                  |
| Drehmoment [Nm]            | 200       | 200       | 260       | 280       | 350                                   | 400                                   |
| bei U/min                  | 1850-4200 | 1850-4900 | 1650-3200 | 1650-3500 | 1750-2500                             | 1750-2500                             |
| Kraftstoffart              | Benzin    | Benzin    | Benzin    | Benzin    | Dieselmotortreibstoff<br>schwefelfrei | Dieselmotortreibstoff<br>schwefelfrei |

| Verkaufsbezeichnung                            | 1.4 Turbo                          | 1.4 Turbo                          | 1.6 Turbo                          | 1.6 Turbo                          | 2.0 CDTI | 2.0 CDTI<br>BiTurbo |
|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------|
| Motorkennzeichnung                             | A14NEL                             | A14NET                             | A16XHT                             | A16SHT                             | A20DTH   | A20DTR              |
| Oktanzahl ROZ                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |          |                     |
| empfohlen                                      | Super<br>schwefelfrei<br>(95)      | Super<br>schwefelfrei<br>(95)      | Super Plus<br>schwefelfrei<br>(98) | Super Plus<br>schwefelfrei<br>(98) | –        | –                   |
| möglich                                        | Super Plus<br>schwefelfrei<br>(98) | Super Plus<br>schwefelfrei<br>(98) | Super<br>schwefelfrei<br>(95)      | Super<br>schwefelfrei<br>(95)      | –        | –                   |
| möglich                                        | Benzin<br>schwefelfrei<br>(91)     | Benzin<br>schwefelfrei<br>(91)     | Benzin<br>schwefelfrei<br>(91)     | Benzin<br>schwefelfrei<br>(91)     | –        | –                   |
| Motorölverbrauch [l/<br>1000 km] <sup>2)</sup> | 0,6                                | 0,6                                | 0,6                                | 0,6                                | 0,6      | 0,6                 |

2) Höchstwert.

## Fahrwerte

| Motor                                      | A14NEL | A14NET | A16XHT | A16SHT | A20DTH | A20DTR |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h] |        |        |        |        |        |        |
| Schaltgetriebe                             | 195    | 207    | 222    | 235    | 218    | 230    |
| Automatikgetriebe                          | –      | –      | 217    | –      | 212    | –      |

<sup>3)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

## Fahrzeuggewicht

### Leergewicht Basismodell ohne Sonderausstattungen

|                              | Motor  | Schaltgetriebe | Automatikgetriebe |
|------------------------------|--------|----------------|-------------------|
| ohne/mit Klimaanlage<br>[kg] | A14NEL | 1701/1714      | –                 |
|                              | A14NET | 1701/1714      | –                 |
|                              | A16XHT | –/1733         | –/1733            |
|                              | A16SHT | –/1733         | –                 |
|                              | A20DTH | –/1816         | –/1816            |
|                              | A20DTR | –/1816         | –                 |

Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen das Leergewicht.

Beladungshinweise ⇨ 78.

## Abmessungen

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Länge [mm]                                  | 4696 |
| Max. Länge bei Betätigung des Verdecks [mm] | 4760 |
| Breite ohne Außenspiegel [mm]               | 1839 |
| Breite mit zwei Außenspiegeln [mm]          | 2020 |
| Höhe (ohne Antenne) [mm]                    | 1443 |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Max. Höhe bei Betätigung des Verdecks [mm]     | 2103 |
| Laderaumlänge am Boden [mm]                    | 1121 |
| Laderaumlänge bei umgeklappten Rücksitzen [mm] | 1818 |
| Laderaumbreite [mm]                            | 978  |
| Laderaumhöhe [mm] mit geöffnetem Verdeck       | 246  |
| Laderaumhöhe [mm] mit geschlossenem Verdeck    | 453  |
| Radstand [mm]                                  | 2695 |
| Wendekreisdurchmesser [m]                      | 12,2 |



---

## Füllmengen

### Motoröl

#### Motor

**A14NEL,  
A14NET****A16XHT,  
A16SHT****A20DTH,  
A20DTR**

einschließlich Filter [l]

4,0

5,5

4,5

zwischen MIN und MAX [l]

1,0

1,0

1,0

---

### Kraftstofftank

Benzin/Diesel, Nachfüllmenge [l]

56

---

## Reifendrücke

| Motor   | Reifen      | Komfort mit bis zu 3 Insassen |                   | ECO mit bis zu 3 Insassen |                   | Bei voller Beladung |                   |
|---------|-------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|         |             | vorn                          | hinten            | vorn                      | hinten            | vorn                | hinten            |
|         |             | [kPa/bar] ([psi])             | [kPa/bar] ([psi]) | [kPa/bar] ([psi])         | [kPa/bar] ([psi]) | [kPa/bar] ([psi])   | [kPa/bar] ([psi]) |
| A14NEL, | 235/55 R17, | 230/2,3 (34)                  | 230/2,3 (34)      | 280/2,8 (41)              | 280/2,8 (41)      | 240/2,4 (35)        | 280/2,8 (41)      |
| A14NET, | 235/50 R18, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
| A16XHT, | 245/45 R18, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
| A16SHT  | 235/45 R19, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
|         | 245/40 R20, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
|         | 225/55 R17  |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
| A20DTH, | 235/55 R17, | 250/2,5 (36)                  | 230/2,3 (34)      | 280/2,8 (41)              | 280/2,8 (41)      | 260/2,6 (38)        | 300/3,0 (44)      |
| A20DTR  | 235/50 R18, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
|         | 245/45 R18, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
|         | 235/45 R19, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
|         | 245/40 R20, |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
|         | 225/55 R17  |                               |                   |                           |                   |                     |                   |
| Alle    | Notrad      | 420/4,2 (61)                  | 420/4,2 (61)      | –                         | –                 | 420/4,2 (61)        | 420/4,2 (61)      |

## Kundeninformation

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Kundeninformation .....                                 | 249 |
| Aufzeichnung und Datenschutz<br>der Fahrzeugdaten ..... | 251 |

## Kundeninformation

### Konformitätserklärung

Dieses Fahrzeug ist mit Systemen ausgerüstet, die Funkwellen übertragen und/oder empfangen und der EG-Richtlinie 1999/5/EG unterliegen. Die Systeme erfüllen die Anforderungen und relevanten Regelungen der Richtlinie 1999/5/EG. Eine Kopie der Original-Konformitätserklärung können Sie über unsere Website beantragen.

### Radarsysteme

Länderspezifische Konformitätserklärungen für Radarsysteme finden Sie auf der folgenden Seite:

**European Union**

EC Directive: 1999/5/EC  
 Manufacturer: Delphi Electronics & Safety  
 Model / Type Designation: L2C0038TR  
 Description / Intended Use:  
 Electronically Scanned Radar (ESR),  
 a 76.5GHz adaptive cruise control system  
 radar fitted to motor vehicles at vehicle  
 manufacture  
 Applied Standards:  
 47 CFR Part 15  
 CEPT ERC Recommendation 70-03  
 EN 60950  
 EN 301 091  
 European Commission Directive  
 2006/28/EC  
 I declare that the product referenced  
 above is in compliance with the essential  
 requirements and other relevant  
 provisions of Directive 1999/5/EC, on the  
 approximation of the laws of the member  
 states relating to Directive 1999/5/EC.

**Brazil**

Modelo: L2C0038TR



1071-10-3451



0107897843800248

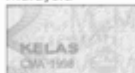
Este equipamento  
 opera em caráter  
 secundário, isto é,  
 não tem direito a  
 proteção contra  
 interferência  
 prejudicial, mesmo de estações do  
 mesmo tipo, e não pode causar  
 interferência a sistemas operando em  
 caráter primário

**Indonesia**

14785/POSTEL/2010  
 1982

**Jordan**

Type Approval No.: TRC/LPD/2009/87  
 Equipment Type: Low Power Device (LPD)

**Malaysia**

Approval #: B 05358

**Moldova**

8526

**Morocco**

AGREE PAR L'ANRT MAROC  
 Numéro d'agrément :  
 MR 4838 ANRT 2009  
 Date d'agrément : 22/5/2009

**Singapore**

Complies with  
 IDA Standards  
 DA105753

**South Africa**

TA-2009/163  
 APPROVED

**South Korea**

방송통신위원회  
 인증번호 : KCC-CR09PL200908TR

**Taiwan**

CCA009LP4590T3

**UAE**

TRA  
 REGISTERED No:  
 0018923/09  
 DEALER No:  
 DA0047809/10

**United States of America and Canada**

Model / FCC ID: L2C0038TR IC: 3432A-0038TR

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Note: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Note: This equipment complies with radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

## Aufzeichnung und Datenschutz der Fahrzeugdaten

### Ereignisdatenschreiber

Das Fahrzeug verfügt über eine Reihe intelligenter Systeme zur Aufzeichnung und Überwachung bestimmter Fahrzeugdaten. Bestimmte Daten werden ggf. im normalen Betrieb aufgezeichnet, um die Instandsetzung erkannter Störungen zu erleichtern. Andere Daten werden nur bei einem Unfall bzw. Beinahe-Unfall aufgezeichnet. Dies erfolgt durch Module in den Fahrzeugsystemen, die über eine Ereignisaufzeichnungsfunktion verfügen – beispielsweise das Airbag-Steuergerät.

Die Systeme können Diagnosedaten zum Zustand des Fahrzeugs (z. B. Ölstand oder Kilometerstand) und zum Betrieb des Fahrzeugs (z. B. Motordrehzahl, Bremsbetätigung oder Verwendung der Sicherheitsgurte) aufzeichnen.

Zum Auslesen dieser Daten werden bestimmte Geräte und der Zugriff auf das Fahrzeug benötigt. Bei Wartung des Fahrzeugs in einem Servicebetrieb werden bestimmte Diagnosedaten elektronisch in globale Opel-Systeme eingespeist. Dies dient dem Aufzeichnen des Serviceverlaufs des Fahrzeugs. Die Daten ermöglichen dem Servicebetrieb, Ihnen effiziente Wartungs- und Instandsetzungsleistungen anzubieten, die individuell auf Ihr Fahrzeug zugeschnitten sind.

Der Hersteller greift nur unter folgenden Bedingungen auf fahrerbezogene Daten zu einem Unfall zu bzw. gibt diese an Andere weiter:

- bei Zustimmung des Fahrzeughalters bzw. bei einem geleasteten Fahrzeug des Leasingnehmers
- bei einer offiziellen Anfrage der Polizei oder einer ähnlichen Behörde
- im Rahmen der Verteidigung des Herstellers bei Gerichtsverfahren
- wenn gesetzlich vorgeschrieben

Zusätzlich kann der Hersteller die gesammelten oder erhaltenen Diagnosedaten wie folgt nutzen:

- für Forschungszwecke beim Hersteller
- zur Weitergabe für Forschungszwecke, wenn die Vertraulichkeit gewährleistet und der Bedarf nachgewiesen ist
- zur Weitergabe zusammengefasster und anonymisierter Daten für Forschungszwecke bei anderen Organisationen

## Radiofrequenz-Identifikation

Die RFID-Technologie wird in manchen Fahrzeugen für Funktionen wie Reifendrucküberwachung und Wegfahrsicherung verwendet. Darüber hinaus kommt sie für Komfortfunktionen wie etwa die Funkfernbedienung zum Ver-/Entriegeln der Türen und Starten des Motors sowie im Fahrzeug befindliche Transmitter von Garagentoröffnern zum Einsatz. Die RFID-Technologie in Opel-Fahrzeugen nutzt und speichert keine personenbezogenen Informationen und ist auch nicht mit anderen Opel-Systemen, die personenbezogene Informationen enthalten, verknüpft.



# Stichwortverzeichnis

## A

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Abgas .....                                         | 94           |
| Ablagefächer .....                                  | 71           |
| Ablagefach in der Armlehne .....                    | 73           |
| Ablagefach in der Mittelkonsole .....               | 73           |
| Abmessungen .....                                   | 245          |
| Abschleppstange .....                               | 182          |
| Abstandswarnung .....                               | 163          |
| Abstellen .....                                     | 19           |
| Adaptives Fahrlicht .....                           | 98, 118, 197 |
| Airbagabschaltung .....                             | 63, 94       |
| Airbag-Aufkleber .....                              | 58           |
| Airbag-System .....                                 | 58           |
| Airbag-System, Gurtstraffer,<br>Überrollbügel ..... | 93           |
| Aktive Kopfstützen .....                            | 47           |
| Allgemeine Informationen .....                      | 182          |
| Altfahrzeugrücknahme .....                          | 188          |
| Anderes Fahrzeug abschleppen .....                  | 229          |
| Anhängerbetrieb .....                               | 182          |
| Anhängerkupplung .....                              | 182          |
| Anhängierzugvorrichtung .....                       | 182, 228     |
| Antiblockiersystem .....                            | 95, 150      |
| Anzeigen .....                                      | 87           |
| Armlehne .....                                      | 54           |
| Ascher .....                                        | 87           |
| Asphärische Wölbung .....                           | 30           |
| Auffahrwarnung .....                                | 160          |

## Aufzeichnung von

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Fahrzeugdaten und<br>Datenschutz .....                   | 251         |
| Außenbeleuchtung .....                                   | 12, 98, 114 |
| Außenpflege .....                                        | 230         |
| Außenspiegel .....                                       | 30          |
| Außentemperatur .....                                    | 84          |
| Automatikgetriebe .....                                  | 146         |
| Automatische Betätigung der<br>Zentralverriegelung ..... | 25          |
| Automatisches Abblenden .....                            | 31          |
| Automatisches Fahrlicht .....                            | 115         |

## B

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Batterieentladeschutz .....                                | 126 |
| Batteriespannung .....                                     | 108 |
| Bedienelemente .....                                       | 80  |
| Befestigungsplätze des Kinder-<br>sicherheitssystems ..... | 67  |
| Beheizbare Spiegel .....                                   | 31  |
| Beladungshinweise .....                                    | 78  |
| Beleuchtung beim Aussteigen .....                          | 125 |
| Beleuchtung beim Einsteigen .....                          | 125 |
| Beleuchtung in den<br>Sonnenblenden .....                  | 125 |
| Belüftung .....                                            | 55  |
| Belüftungsdüsen .....                                      | 136 |
| Benutzung dieser<br>Betriebsanleitung .....                | 3   |
| Berg-Anfahr-Assistent .....                                | 152 |



|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Beschlagene                           |          |
| Leuchtenabdeckungen .....             | 123      |
| Blinker .....                         | 93, 122  |
| Bodenabdeckung .....                  | 77       |
| Bodenfreiheit .....                   | 139      |
| Bremsassistent .....                  | 152      |
| Bremsen .....                         | 149, 192 |
| Bremsflüssigkeit .....                | 192      |
| Bremssystem, Kupplungssystem .....    | 94       |
| Brems- und Kupplungsflüssigkeit ..... | 235      |

## C

|                |     |
|----------------|-----|
| Car Pass ..... | 20  |
| Code .....     | 106 |

## D

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Diebstahlsicherung .....        | 27      |
| Diebstahlwarnanlage .....       | 27      |
| Diesel-Kraftstoffsystem         |         |
| entlüften .....                 | 195     |
| Diesel-Partikelfilter .....     | 96, 144 |
| Drehzahlmesser .....            | 88      |
| Dreipunkt-Sicherheitsgurt ..... | 57      |
| Driver Information Center ..... | 99      |
| Durchführung von Arbeiten ..... | 188     |

## E

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Eigenes Fahrzeug abschleppen ..... | 228 |
| Einfahren .....                    | 139 |
| Einführung .....                   | 3   |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Einparkhilfe .....                      | 163      |
| Elektrische Anlage .....                | 204      |
| Elektrische Fensterbetätigung .....     | 32       |
| Elektrische Parkbremse .....            | 95, 150  |
| Elektrisches Einstellen .....           | 30       |
| Elektrische Sitzeinstellung .....       | 52       |
| Elektronische Klimatisierungs-          |          |
| automatik .....                         | 131      |
| Elektronische Stabilitätsregelung ..... | 153      |
| Elektronische                           |          |
| Stabilitätsregelung                     |          |
| ausgeschaltet .....                     | 96       |
| Elektronische                           |          |
| Stabilitätsregelung und                 |          |
| Traktionskontrolle .....                | 96       |
| Elektronisch gesteuerte                 |          |
| Fahrprogramme .....                     | 147      |
| Empfohlene Flüssigkeiten und            |          |
| Schmierstoffe .....                     | 235, 239 |
| Ereignisdatenschreiber .....            | 251      |
| Erfassungssysteme .....                 | 163      |
| Erkennung vorausfahrendes               |          |
| Fahrzeug .....                          | 98       |
| Erste Hilfe .....                       | 78       |

## F

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Fahrerassistenzsysteme .....      | 157 |
| Fahrhinweise .....                | 138 |
| Fahrssysteme .....                | 152 |
| Fahrverhalten, Fahrhinweise ..... | 182 |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Fahrwerte .....                 | 244     |
| Fahrzeug abstellen .....        | 143     |
| Fahrzeuggewicht .....           | 193     |
| Fahrzeugdaten .....             | 239     |
| Fahrzeugeinlagerung .....       | 187     |
| Fahrzeug entriegeln .....       | 6       |
| Fahrzeuggewicht .....           | 245     |
| Fahrzeug-Identifizierungsnum-   |         |
| mer .....                       | 237     |
| Fahrzeugmeldungen .....         | 106     |
| Fahrzeugpersonalisierung .....  | 109     |
| Fahrzeugpflege .....            | 230     |
| Fahrzeugprüfungen .....         | 188     |
| Fahrzeugsicherung .....         | 27      |
| Fahrzeugspezifische Daten ..... | 3       |
| Fenster .....                   | 32      |
| Fernbedienung am Lenkrad .....  | 80      |
| Fernlicht .....                 | 98, 115 |
| Fernlichtassistent .....        | 98, 116 |
| Front-Airbag .....              | 62      |
| Füllmengen .....                | 247     |
| Funkfernbedienung .....         | 21      |

## G

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Gefahr, Warnung, Achtung .....   | 4       |
| Generator .....                  | 94      |
| Geschwindigkeitsbegrenzer .....  | 158     |
| Geschwindigkeitsregler .....     | 98, 157 |
| Gespeicherte Einstellungen ..... | 22      |
| Getränkehalter .....             | 72      |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Getriebe .....                                  | 16  |
| Getriebe-Display .....                          | 146 |
| Glühlampen auswechseln .....                    | 195 |
| Graphic Info Display, Colour Info Display ..... | 104 |

## H

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Halogen-Scheinwerfer .....  | 196      |
| Handbremse .....            | 149, 150 |
| Handschuhfach .....         | 71       |
| Heckscheibenheizung .....   | 35       |
| Heizung .....               | 55       |
| Heizung und Belüftung ..... | 128      |
| Hinteres Ablagefach .....   | 76       |
| Hochschalten .....          | 95       |
| Hupe .....                  | 14, 81   |

## I

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Info-Displays .....              | 99       |
| Innenbeleuchtung .....           | 123      |
| Innenleuchten .....              | 203      |
| Innenlicht .....                 | 124      |
| Innenraumlufilter .....          | 137      |
| Innenraumpflege .....            | 232      |
| Innenspiegel .....               | 31       |
| Instrument .....                 | 87       |
| Instrumententafelbeleuchtung ..  |          |
| .....                            | 123, 203 |
| Instrumententafelübersicht ..... | 10       |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Interaktives Dynamisches Fahrsystem ..... | 155 |
| ISOFIX Kindersicherheitssysteme .....     | 70  |

## K

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Katalysator .....                  | 145 |
| Kennzeichenleuchte .....           | 202 |
| Kilometerzähler .....              | 88  |
| Kindersicherheitssystem .....      | 65  |
| Kindersicherheitssysteme .....     | 65  |
| Klappbare Spiegel .....            | 30  |
| Klimaanlage .....                  | 129 |
| Klimatisierung .....               | 15  |
| Klimatisierungssysteme .....       | 128 |
| Konformitätserklärung .....        | 249 |
| Kontrolle über das Fahrzeug .....  | 138 |
| Kontrollleuchten .....             | 90  |
| Kopfstützen .....                  | 46  |
| Kopfstützeinstellung .....         | 8   |
| Kraftstoffanzeige .....            | 89  |
| Kraftstoffe .....                  | 179 |
| Kraftstoffe für Diesel-Motoren ..  | 179 |
| Kraftstoffe für Otto-Motoren ..... | 179 |
| Kraftstoffmangel .....             | 97  |
| Kraftstoffverbrauch,               |     |
| CO <sub>2</sub> -Emission .....    | 181 |
| Kühlmittel .....                   | 191 |
| Kühlmitteltemperaturanzeige .....  | 89  |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Kühlmittel und Frostschutz ..... | 235 |
| Kurvenlicht .....                | 118 |

## L

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Laderaum .....                   | 25, 74 |
| Lenken .....                     | 138    |
| Lenkradeinstellung .....         | 9, 80  |
| Lenkradheizung .....             | 81     |
| Lenkunterstützung .....          | 95     |
| Lenkunterstützungsflüssigkeit .. | 191    |
| Leselicht .....                  | 124    |
| Leuchtweitenregulierung .....    | 117    |
| Lichthupe .....                  | 116    |
| Lichtschalter .....              | 114    |
| Losfahren .....                  | 17     |
| Luft einlass .....               | 137    |
| Lüftung .....                    | 128    |

## M

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Manuelles Abblenden .....    | 31            |
| Manuell-Modus .....          | 147           |
| Motorabgase .....            | 144           |
| Motor anlassen .....         | 140           |
| Motordaten .....             | 242           |
| Motorenidentifizierung ..... | 238           |
| Motorhaube .....             | 189           |
| Motoröl .....                | 189, 235, 239 |
| Motoröldruck .....           | 97            |

**N**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Nebelscheinwerfer .....   | 98, 122, 198 |
| Nebelschlussleuchte ..... | 98           |
| Nebelschlusslicht .....   | 122          |

**O**

|                |          |
|----------------|----------|
| Öl, Motor..... | 235, 239 |
|----------------|----------|

**P**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Panne.....           | 228 |
| Parkbremse .....     | 150 |
| Parklicht .....      | 123 |
| Partikelfilter.....  | 144 |
| Pedal betätigen..... | 94  |
| Polsterung.....      | 232 |
| Profiltiefe .....    | 215 |

**Q**

|                |     |
|----------------|-----|
| Quickheat..... | 136 |
|----------------|-----|

**R**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Radabdeckungen .....              | 216     |
| Räder und Reifen .....            | 211     |
| Radiofrequenz-Identifikation..... | 252     |
| Radwechsel .....                  | 220     |
| Regelmäßiger Betrieb .....        | 137     |
| Reifenbezeichnungen .....         | 211     |
| Reifendruck .....                 | 212     |
| Reifendrücke .....                | 248     |
| Reifendruck-Kontrollsystem..      | 97, 213 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Reifenpanne.....         | 220 |
| Reifenreparaturset ..... | 217 |
| Reifenumrüstung .....    | 216 |
| Reserverad .....         | 223 |
| Rückfahrkamera .....     | 172 |
| Rückfahrlicht .....      | 123 |
| Rückleuchten .....       | 200 |

**S**

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Schaltgetriebe .....                          | 149      |
| Scheibenwischer und<br>Waschanlage .....      | 14, 82   |
| Scheibenwischerwechsel .....                  | 195      |
| Scheinwerfer.....                             | 114      |
| Scheinwerfer bei Auslandsfahrt .              | 117      |
| Schlüssel .....                               | 20       |
| Schlüssel, gespeicherte<br>Einstellungen..... | 22       |
| Schlüssel, Verriegelung.....                  | 20       |
| Schneeketten .....                            | 216      |
| Schubabschaltung .....                        | 141      |
| Seiten-Airbag .....                           | 62       |
| Seitliche Blinkleuchten .....                 | 202      |
| Service .....                                 | 137, 234 |
| Serviceanzeige .....                          | 89       |
| Serviceinformationen .....                    | 234      |
| Sicherheitsgurt .....                         | 8, 55    |
| Sicherheitsgurt anlegen .....                 | 93       |
| Sicherungen .....                             | 204      |
| Sicherungskasten im Laderaum                  | 208      |

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Sicherungskasten im Motorraum                      | 205     |
| Sicherungskasten in der<br>Instrumententafel ..... | 207     |
| Sitzeinstellung .....                              | 7, 49   |
| Sitzlehne vorklappen .....                         | 51      |
| Sitzposition .....                                 | 48      |
| Sonnenblenden .....                                | 35      |
| Spiegeleinstellung .....                           | 9       |
| Spurassistent.....                                 | 96, 177 |
| Standlicht.....                                    | 114     |
| Starre Belüftungsdüsen .....                       | 137     |
| Starten.....                                       | 139     |
| Starthilfe .....                                   | 227     |
| Stauraum.....                                      | 71      |
| Stopp-Start-System.....                            | 141     |
| Störung .....                                      | 148     |
| Störung der elektrischen<br>Parkbremse.....        | 95      |
| Stromunterbrechung .....                           | 148     |
| Symbole .....                                      | 4       |

**T**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Tachometer .....                   | 87  |
| Tagesfahrlicht .....               | 118 |
| Tageskilometerzähler .....         | 88  |
| Tanken .....                       | 180 |
| Top-Tether Befestigungsösen ....   | 70  |
| Toter-Winkel-Warnung.....          | 171 |
| Traktionskontrolle .....           | 152 |
| Traktionskontrolle ausgeschaltet . | 96  |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Türen.....      | 25  |
| Tür offen ..... | 99  |
| Typschild ..... | 237 |

## U

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Überschlagschutzsystem.....   | 45  |
| Uhr.....                      | 84  |
| Ultraschall-Einparkhilfe..... | 163 |

## V

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Verbandstasche .....             | 78  |
| Verdeck .....                    | 35  |
| Verkehrszeichen-Assistent.....   | 174 |
| Verstellbare Belüftungsdüsen ... | 136 |
| Verzögerte Stromabschaltung....  | 140 |
| Verzurrösen .....                | 77  |
| Vordere Blinkleuchte .....       | 199 |
| Vorderes Ablagefach.....         | 72  |
| Vordersitze.....                 | 48  |
| Vorglühen .....                  | 96  |

## W

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Wagenheber.....            | 210 |
| Wagenwerkzeug .....        | 210 |
| Wählhebel .....            | 146 |
| Warnblinker .....          | 121 |
| Warndreieck .....          | 77  |
| Warnleuchten.....          | 87  |
| Warn- und Signaltöne ..... | 107 |
| Waschflüssigkeit .....     | 192 |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Wegfahrsperre .....    | 29, 98 |
| Windschott.....        | 43     |
| Windschutzscheibe..... | 32     |
| Winterreifen .....     | 211    |

## Z

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Zentralverriegelung .....                   | 22  |
| Zigarettenanzünder .....                    | 87  |
| Zubehörsteckdosen .....                     | 86  |
| Zubehör und Änderungen am<br>Fahrzeug ..... | 187 |
| Zugvorrichtung .....                        | 183 |
| Zuheizer.....                               | 136 |
| Zündschlossstellungen .....                 | 139 |

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-2747/2-de

01/2014

