

# OPEL ASTRA

Betriebsanleitung



Wir leben Autos.





---

# Inhalt

Einführung .....	2
Kurz und bündig .....	6
Schlüssel, Türen, Fenster .....	22
Sitze, Rückhaltesysteme .....	40
Stauraum .....	60
Instrumente, Bedienelemente ....	101
Beleuchtung .....	140
Klimatisierung .....	154
Fahren und Bedienung .....	162
Fahrzeugwartung .....	227
Service und Wartung .....	287
Technische Daten .....	290
Kundeninformation .....	336
Stichwortverzeichnis .....	338

## 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. Für Gasfahrzeuge empfehlen wir Ihnen einen für die Wartung von Gasfahrzeugen zugelassenen Opel Service Partner.

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

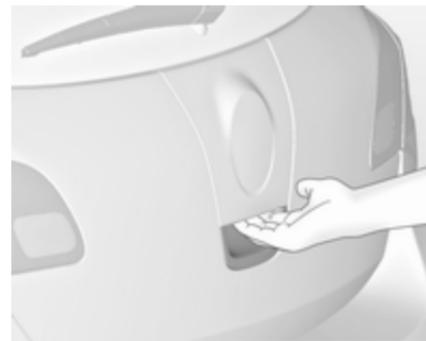
### Informationen für die erste Fahrt

#### Fahrzeug entriegeln



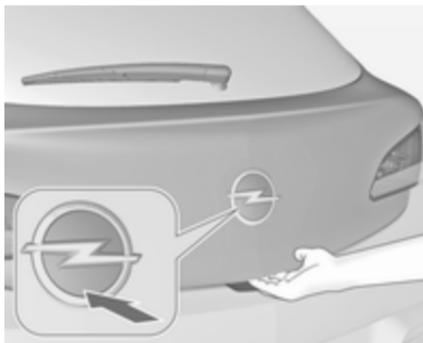
Taste  drücken, um Türen und Laderaum zu entriegeln. Türen durch Ziehen an den Griffen öffnen.

#### Schrägheck, 5-türig, Sports Tourer



Zum Öffnen der Hecktür den Touchpad-Schalter unterhalb des Emblems betätigen.

### Schrägheck, 3-türig



Zum Öffnen der Hecktür auf die untere Hälfte des Markenemblems drücken.

Taste  auf der Fernbedienung drücken, um die Hecktür bei verriegelten Türen zu entriegeln und zu öffnen.

### Stufenheck, 4-türig

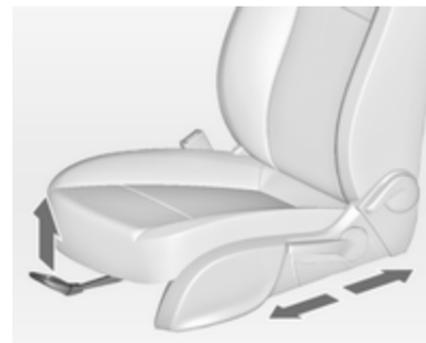


Taste  auf der Fernbedienung mindestens 2 Sekunden gedrückt halten; der Laderaumdeckel öffnet sich leicht.

Funkfernbedienung ⇨ 23, Zentralverriegelung ⇨ 24, Laderaum ⇨ 27.

### Sitzeinstellung

#### Sitzposition einstellen



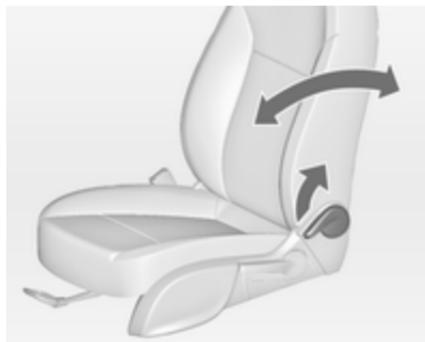
Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen.

Sitzposition ⇨ 42, Sitzeinstellung ⇨ 42.

#### Gefahr

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

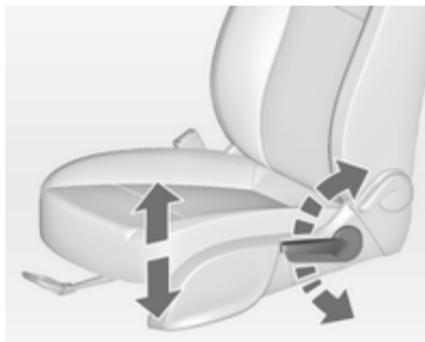
## Rückenlehnen



Griff ziehen, Neigung verstellen und Griff loslassen. Sitz muss hörbar einrasten.

Sitzposition ⇨ 42, Sitzeinstellung  
⇨ 42, Sitzlehne vorklappen ⇨ 45.

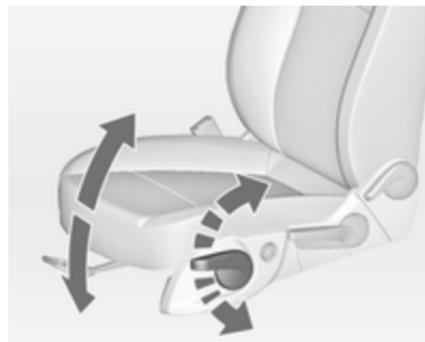
## Sitzhöhe



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

Sitzposition ⇨ 42, Sitzeinstellung  
⇨ 42.

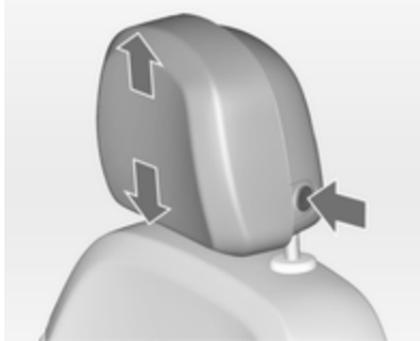
## Sitzneigung



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

Sitzposition ⇨ 42, Sitzeinstellung  
⇨ 42.

## Kopfstützeinstellung



Entriegelungsknopf drücken, Höhe einstellen, einrasten lassen.

Kopfstützen ⇨ 40.

## Sicherheitsgurt



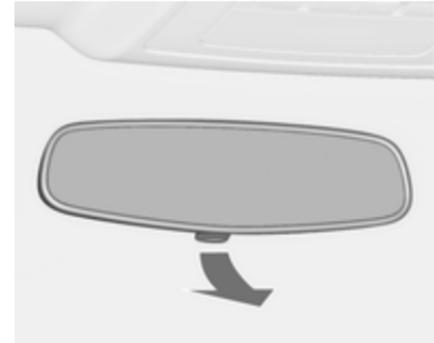
Sicherheitsgurt herausziehen und im Gurtschloss einrasten. Der Sicherheitsgurt muss unverdreht und eng am Körper anliegen. Die Rückenlehne darf nicht zu weit nach hinten geneigt sein (maximal ca. 25°).

Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

Sitzposition ⇨ 42, Sicherheitsgurte ⇨ 47, Airbag-System ⇨ 50.

## Spiegeleinstellung

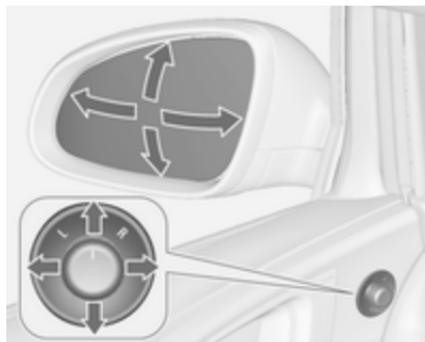
### Innenspiegel



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

Innenspiegel ⇨ 34, Automatisches Abblenden ⇨ 34.

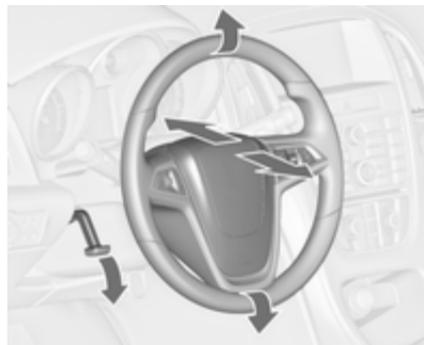
## Außenspiegel



Entsprechenden Außenspiegel auswählen und einstellen.

Konvexe Außenspiegel ↪ 32, Elektrisches Einstellen ↪ 32, Klappen der Außenspiegel ↪ 33, Heibare Außenspiegel ↪ 33.

## Lenkradeinstellung

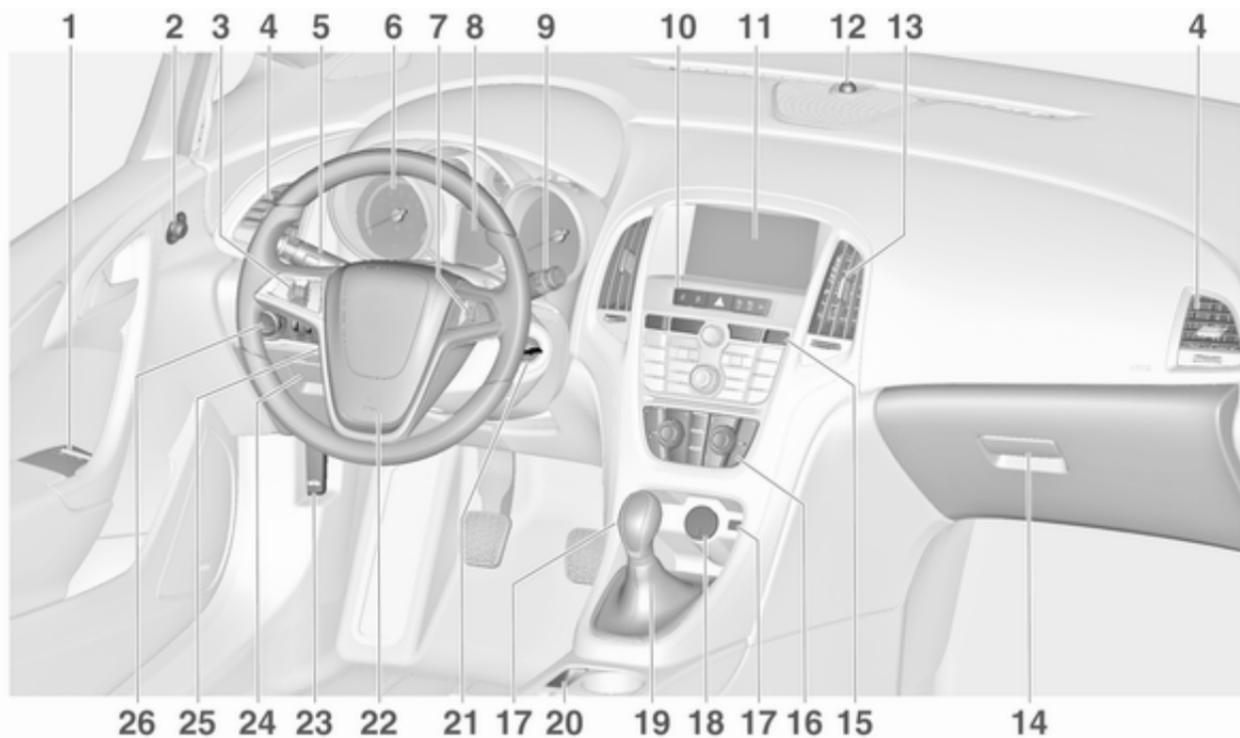


Den Griff entriegeln, das Lenkrad einstellen, den Griff einrasten und darauf achten, dass er komplett verriegelt ist.

Das Lenkrad nur bei stehendem Fahrzeug und gelöster Lenksperre einstellen.

Airbag-System ↪ 50, Zündschlossstellungen ↪ 163.

## Instrumententafelübersicht



<b>1</b>	Elektrische Fensterbetätigung .....	35	<b>9</b>	Windschutzscheibenwascher, Windschutzscheibenwaschanlage, Scheinwerferwaschanlage, Heckscheibenwascher, Heckscheibenwaschanlage .....	103	<b>15</b>	Traktionskontrolle .....	176
<b>2</b>	Außenspiegel .....	32	<b>10</b>	Sport-Modus .....	179		Elektronische Stabilitätsregelung .....	177
<b>3</b>	Geschwindigkeitsregler .....	182		Zentralverriegelung .....	24		Einparkhilfe .....	199
	Geschwindigkeitsbegrenzer .....	183		Kraftstoffwahltaste .....	109		Erweiterte Einparkhilfe .....	202
	Adaptiver Geschwindigkeitsregler .....	185		Warnblinker .....	147		Spurassistent .....	213
	Auffahrwarnung .....	193		Kontrollleuchte für Airbagabschaltung .....	113		Eco-Taste für Stopp-Start-System .....	165
<b>4</b>	Seitliche Belüftungsdüsen ..	160		Kontrollleuchte für Beifahrer-Sicherheitsgurt ...	113		Entriegelungstaste für Laderaumdeckel .....	27
<b>5</b>	Blinker, Lichthupe, Lichthupe, Abblendlicht und Fernlicht, Fernlichtassistent .....	148	<b>11</b>	Info Display .....	124	<b>16</b>	Klimatisierungssystem .....	154
	Beleuchtung beim Aussteigen .....	152	<b>12</b>	Status-LED der Diebstahlwarnanlage .....	30	<b>17</b>	AUX-Eingang, USB-Anschluss, SD-Karteneinschub .....	11
	Parklicht .....	149	<b>13</b>	Mittlere Belüftungsdüsen ...	160	<b>18</b>	Zubehörsteckdose .....	107
	Tasten für Driver Information Center .....	120	<b>14</b>	Handschuhfach .....	60	<b>19</b>	Wählhebel, Schaltgetriebe ..	173
<b>6</b>	Instrumente .....	108					Automatikgetriebe .....	169
<b>7</b>	Fernbedienung am Lenkrad .....	101				<b>20</b>	Elektrische Parkbremse .....	174
<b>8</b>	Driver Information Center ....	120				<b>21</b>	Zündschloss mit Lenkradsperre .....	163
						<b>22</b>	Hupe .....	102
							Fahrer-Airbag .....	50

23 Entriegelungsgriff der Motorhaube ..... 229

24 Staufach, Sicherungskasten ..... 257

25 Lenkradeinstellung ..... 101

26 Lichtschalter ..... 140

Leuchtweitenregulierung .... 143

Nebelscheinwerfer ..... 148

Nebelschlussleuchte ..... 148

Instrumentenbeleuchtung .. 149

## Außenbeleuchtung



Lichtschalter drehen:

- O** = Beleuchtung aus
- ☞☛** = Standlicht
- ☞D** = Abblendlicht



### Automatisches Fahrlicht

**AUTO** = automatisches Fahrlicht: Außenbeleuchtung wird automatisch ein- und ausgeschaltet

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

**☞☛** = Standlicht

**☞D** = Abblendlicht

### Nebelscheinwerfer

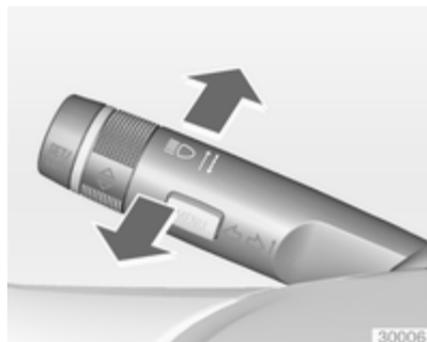
Lichtschalter drücken:

**☞D** = Nebelscheinwerfer

**☞☛** = Nebelschlussleuchte

Beleuchtung ↻ 140.

### Lichthupe, Fernlicht und Abblendlicht



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

Automatisches Fahrlicht ↻ 141,  
 Fernlicht ↻ 142, Lichthupe ↻ 143,  
 Adaptives Fahrlicht ↻ 144.

### Blinker



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

Blinker ↻ 148, Parklicht ↻ 149.

## Warnblinker



Betätigung mit Taste .  
Warnblinker  147.

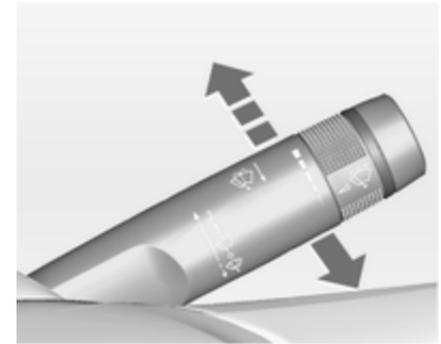
## Hupe



 drücken.

## Scheibenwischer und Waschanlage

### Scheibenwischer

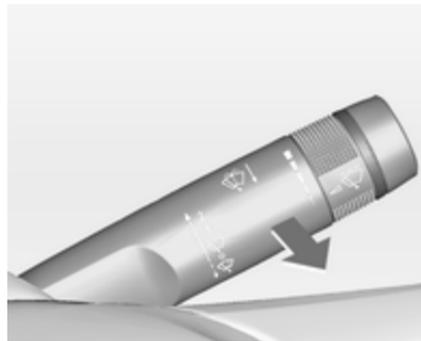


- 2** = schnell
- 1** = langsam
-  = Intervallschaltung bzw. automatisches Wischen mit Regensensor
- 0** = aus

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

Scheibenwischer ⇨ 103, Scheibenwischerwechsel ⇨ 234.

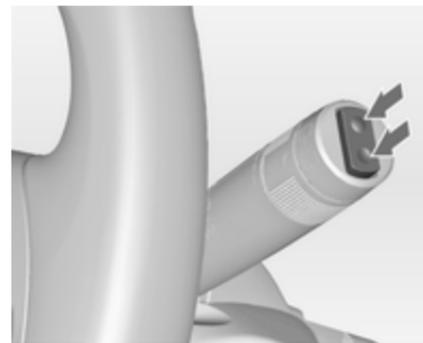
### Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage



Hebel ziehen.

Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage ⇨ 103, Waschflüssigkeit ⇨ 231.

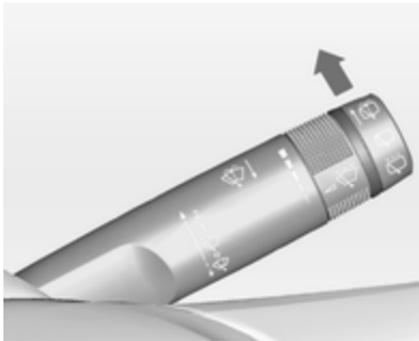
### Heckscheibenwischer



Zur Betätigung des Heckscheibenwischers Wippschalter drücken:

oben drücken = Dauerbetrieb  
unten drücken = Intervallbetrieb  
Mittelstellung = aus

## Heckscheibenwaschanlage



Hebel drücken.

Waschflüssigkeit spritzt auf die Heckscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

Heckscheibenwischer und Waschanlage ↷ 105.

## Klimatisierung

### Heckscheibenheizung, heizbare Außenspiegel



Die Heizung wird durch Drücken der Taste  bedient.

Heckscheibenheizung ↷ 37.

## Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben



Taste  drücken.

Den Temperaturregler auf die höchste Stufe stellen.

Kühlung  ein.

Heckscheibenheizung  ein.

Klimatisierungssystem ↷ 154.

## Getriebe

### Schaltgetriebe



Rückwärtsgang: Bei stehendem Fahrzeug das Kupplungspedal durchtreten und 3 Sekunden lang warten. Anschließend den Entriegelungsknopf am Wählhebel betätigen und den Gang einlegen.

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

Schaltgetriebe ⇨ 173.

### 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.

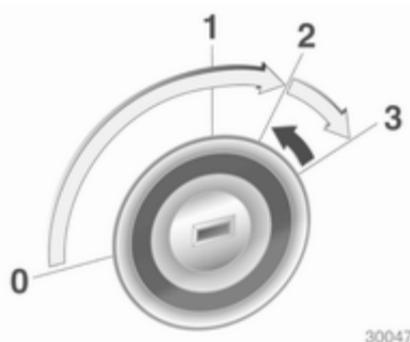
Automatikgetriebe ⇨ 169.

## Losfahren

### Vor dem Losfahren prüfen

- Reifendruck und -zustand ↷ 263, ↷ 320.
- Motorölstand und Flüssigkeitsstände ↷ 229.
- Alle Scheiben, Spiegel, Außenbeleuchtung und Kennzeichen sind funktionsfähig sowie frei von Schmutz, Schnee und Eis.
- Richtige Einstellung von Spiegeln, Sitzen und Sicherheitsgurten ↷ 32, ↷ 42, ↷ 48.
- Bremsfunktion bei niedriger Geschwindigkeit, besonders bei feuchten Bremsen.

## Motor anlassen



- Schlüssel in Stellung **1** drehen
- Um die Lenksperrung 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 ↷ 163.

## Stopp-Start-Automatik



Bei geringer Fahrgeschwindigkeit oder im Stillstand lässt sich unter bestimmten Bedingungen folgendermaßen ein Autostopp 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 ↪ 165.

## Abstellen

- Die Parkbremse immer anziehen. Die manuelle Parkbremse ohne Drücken des Entriegelungsknopfes anziehen. Im Gefälle oder an einer Steigung so fest wie möglich anziehen. Gleichzeitig Fußbremse betätigen, um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern.

Bei Fahrzeugen mit elektrischer Parkbremse etwa eine Sekunde lang am Schalter (P) ziehen.

- Motor ausschalten. Zündschlüssel auf Position 0 drehen und abziehen. Lenkrad drehen, bis Lenkradsperre spürbar einrastet.

Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe lässt sich der Schlüssel nur in Wählhebelstellung P abziehen.

- 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 R. Zusätzlich Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

- Fahrzeug mit Taste (P) auf der Funkfernbedienung verriegeln.

Diebstahlwarnanlage aktivieren  
↪ 30.

- Fahrzeug nicht auf leicht entzündlichem Untergrund abstellen. Der Untergrund könnte sich durch die hohen Temperaturen der Abgasanlage entzünden.
- Die Fenster und das Schiebedach schließen.
- Motorkühlgebläse können auch nach Abstellen des Motors laufen  
↪ 228.
- 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.

---

Schlüssel, Verriegelung ⇨ 22, Fahrzeug für längeren Zeitraum abstellen ⇨ 227.

## Schlüssel, Türen, Fenster

Schlüssel, Verriegelung .....	22
Türen .....	27
Fahrzeugsicherung .....	30
Außenspiegel .....	32
Innenspiegel .....	34
Fenster .....	34
Dach .....	38

## 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 ⇨ 283.

## 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
- Elektrische Fensterbetätigung
- Schiebedach

Die Funkfernbedienung hat eine ungefähre Reichweite von bis zu 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 ⇨ 24.

### Grundeinstellungen

Manche Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

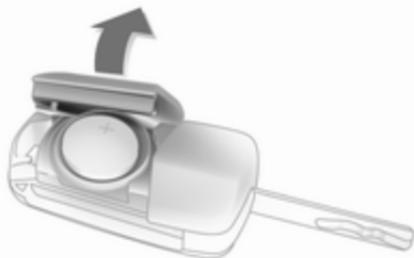
### Batterie der Funkfernbedienung wechseln

Die Batterie wechseln, sobald sich die Reichweite verringert.



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

### Schlüssel mit klappbarem Schlüsselbart



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

### Funkfernbedienung synchronisieren

Nach Batteriewechsel Tür mit Schlüssel im Fahrertürschloss entriegeln. Durch Einschalten der Zündung wird die Funkfernbedienung synchronisiert.

### Gespeicherte Einstellungen

Beim Abziehen des Schlüssels aus dem Zündschloss werden die folgenden Einstellungen automatisch vom Schlüssel gespeichert:

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

Beim nächsten Einstecken des entsprechenden Schlüssels in das Zündschloss und Drehen auf Position **1** werden die gespeicherten Einstellungen automatisch verwendet ↗ 163.

Voraussetzung dafür ist, dass **Personalisieren durch Fahrer** in den persönlichen Einstellungen des Graphic-Info-Displays aktiviert ist. Dies muss für jeden verwendeten Schlüssel eingestellt werden. Bei Fahrzeugen mit Colour-Info-Display ist die Personalisierung immer aktiviert.

Fahrzeugpersonalisierung ↗ 134.

### 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.

Zwei Einstellungen sind wählbar:

- Zum Entriegeln nur der Fahrtür, des Laderaums und der Tankklappe die Taste  einmal drücken. Zum Entriegeln aller Türen die Taste  zweimal drücken oder
- Taste  einmal drücken, um alle Türen, den Laderaum und die Tankklappe zu entriegeln.

Die Einstellung kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

Die Einstellung kann für den aktuell verwendeten Schlüssel gespeichert werden. Gespeicherte Einstellungen ⇨ 24.

Hecktür entriegeln und öffnen ⇨ 27.

## Verriegeln

Türen, Laderaum und Tankklappe schließen.



Taste  drücken.

Bei nicht richtig geschlossener Fahrtür verriegelt die Zentralverriegelung nicht.

## Zentralverriegelungstasten

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



Zum Verriegeln Taste  drücken.

Zum Entriegeln Taste  drücken.

## Störung der Funkfernbedienung

### Entriegeln



Fahrtür durch Drehen des Schlüssels im Schloss manuell entriegeln. Zündung einschalten und Zentralverriegelungstaste  drücken, um die weiteren Türen, den Laderaum und die Tankklappe zu entriegeln. Durch Einschalten der Zündung wird die Diebstahlsicherung deaktiviert.

### Verriegeln

Fahrtür durch Drehen des Schlüssels im Schloss manuell verriegeln.

## Störung der Zentralverriegelung

### Entriegeln

Fahrtür durch Drehen des Schlüssels im Schloss manuell entriegeln. Die anderen Türen können durch zweimaliges Ziehen am inneren Türgriff geöffnet werden. Laderaum und Tankklappe können nicht geöffnet werden. Zur Deaktivierung der Diebstahlsicherung Zündung einschalten  30.

### Verriegeln

Inneren Verriegelungsknopf auf allen Türen mit Ausnahme der Fahrtür hinunterdrücken. Dann die Fahrtür schließen und von außen mit dem Schlüssel verriegeln. Tankklappe und Kofferraumdeckel können nicht verriegelt werden.

## Automatische Betätigung der Zentralverriegelung

Diese Sicherheitsfunktion kann so konfiguriert werden, dass nach Überschreiten einer bestimmten Fahrge-

schwindigkeit alle Türen, die Ladeklappe 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 Fahrtür bzw. alle Türen entriegelt werden.

Die Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung  134.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden  24.

## Kindersicherung



### ⚠ Warnung

Kindersicherung immer verwenden, wenn Kinder auf den hinteren Sitzen mitfahren.

Die Kindersicherung in der Hintertür mit einem Schlüssel oder einem geeigneten Schraubendreher in die waagrechte Position drehen. Die Tür kann anschließend von innen nicht geöffnet werden. Zur Deaktivierung die Kindersicherung in die senkrechte Position drehen.

## Türen

### Laderaum

### Hecktür

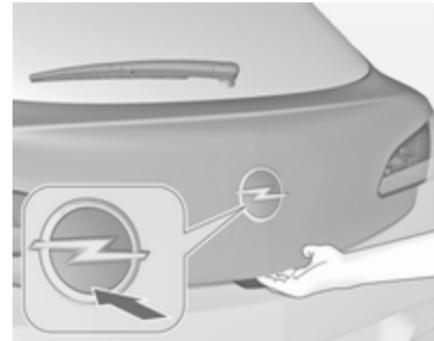
### Öffnen

### Schrägheck, 5-türig



Nach dem Entriegeln den Touchpad-Schalter unterhalb des Emblems betätigen und die Hecktür öffnen.

### Schrägheck, 3-türig



Zum Entriegeln und Öffnen der Hecktür Taste  auf der Funkfernbedienung betätigen oder auf die untere Hälfte des Markenemblems drücken.



Durch Drücken der Taste  wird die Hecktür auch dann geöffnet, wenn die Türen verriegelt sind.

### **Sports Tourer**

Nach dem Entriegeln den Touchpad-Schalter unter der Leiste der Hecktür betätigen und die Hecktür öffnen.

Zentralverriegelung  24.

### **Stufenheck, 4-türig**



Zum Öffnen des Laderaumdeckels die Taste  auf der Fernbedienung mindestens 2 Sekunden lang gedrückt halten oder im Fahrgastraum die Taste  in der Mittelkonsole drücken. Der Laderaumdeckel öffnet sich daraufhin leicht.



Wenn die Türen über die Zentralverriegelung verriegelt sind, kann der Laderaumdeckel nicht über die Taste  an der Mittelkonsole geöffnet werden.

## Schließen



Einen der Innengriffe verwenden.  
Während die Hecktür zugeklappt wird, weder den Touchpad-Schalter noch das Emblem drücken, da sonst die Hecktür erneut entriegelt wird.  
Zentralverriegelung ⇨ 24.

## Allgemeine Hinweise für die Betätigung der Hecktür

### ⚠ Warnung

Nicht mit offener oder angelehnter Hecktür fahren, z. B. beim Transport sperriger Gegenstände, es 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 der Hecktür zu vermeiden, vor Öffnen der Hecktür prüfen, ob sich im oberen Öffnungsbereich keine Hindernisse wie etwa ein Garagentor befinden. Den Bewegungsbereich über und hinter der Hecktür stets prüfen.

## Hinweis

Die Montage bestimmter schwerer Zubehörteile an der Hecktür kann dazu führen, dass die Hecktür nicht offen bleibt.

## Fahrzeugsicherung

### Diebstahlsicherung

#### ⚠ Warnung

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

Das System sichert alle Türen. Damit das System aktiviert werden kann, müssen alle 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 drücken.

### Diebstahlwarnanlage

Die Diebstahlwarnanlage ist mit der Diebstahlsicherung gekoppelt.

Überwacht werden:

- Türen, Hecktür, 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 erneutes Drücken von 🔒 auf der Funkfernbedienung nach dem Verriegeln

### Hinweis

Veränderungen im Fahrzeuginnenraum, z. B. das Anbringen von Sitzbezügen sowie offene Fenster oder ein offenes Schiebedach, können die Funktion der Innenraumüberwachung 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. Hecktür, Motorhaube, Fenster und Schiebedach schließen.
2. Taste  drücken. Die LED in der Taste  leuchtet maximal 10 Minuten lang auf.
3. Türen schließen.
4. Diebstahlwarnanlage aktivieren.

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 blinkt schnell	=	Türen, Hecktür oder Motorhaube nicht komplett geschlossen oder Systemfehler.

Status nach Aktivierung des Systems:

LED blinkt langsam	=	System ist aktiviert.
--------------------	---	-----------------------

Bei Störungen Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Ausschalten

Beim Entriegeln des Fahrzeugs wird auch die Diebstahlwarnanlage deaktiviert.

### 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 oder ein Warncode im Driver Information Center angezeigt.

Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

## 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 ⇨ 24, ⇨ 30 einschalten.

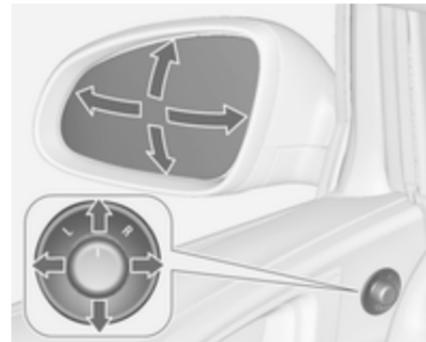
Kontrollleuchte  ⇨ 118.

## 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.

## Klappen



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 eingeklapppt.

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

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

## Heizung

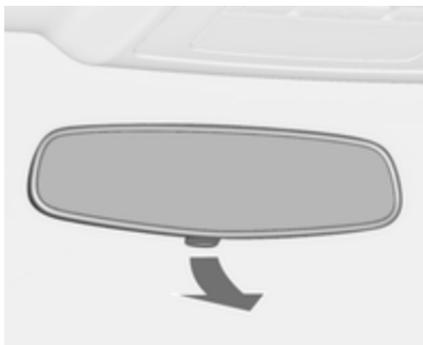


Wird durch Drücken der Taste  ein- bzw. ausgeschaltet.

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



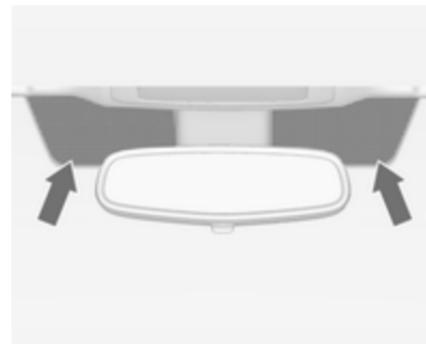
Bei Nacht wird die Blendwirkung durch nachfolgende Fahrzeuge automatisch reduziert.

## 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**

Bringen Sie im Bereich des Innen spiegels keine Aufkleber, beispielsweise Mautaufkleber, an der Windschutzscheibe an. Andernfalls könnten die Abtastzone des Sensors und der Sichtbereich der Kamera im Spiegelgehäuse beeinträchtigt werden.

### **Manuelle Fensterbetätigung**

Die Seitenscheiben lassen sich mit Handkurbeln betätigen.

## **Elektrische Fensterbetätigung**

### **⚠ Warnung**

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

Befinden sich Kinder auf den Rücksitzen, die Kindersicherung für die elektrische Fensterbetätigung einschalten.

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

Zündung einschalten, um die elektrische Fensterbetätigung zu benutzen. Spannungsreserve aus ↗ 163.



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.

### 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 Schließ Schwierigkeiten aufgrund von Frost o.ä. die Zündung einschalten und dann den Schalter zum ersten Einrastpunkt ziehen und halten. Das Fenster bewegt sich ohne aktivierte Schutzfunktion nach oben. Zum Anhalten Schalter loslassen.

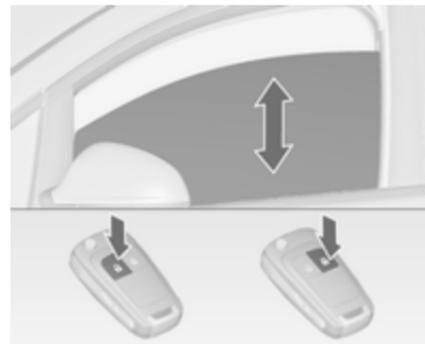
### Kindersicherung für hintere Fenster



Zur Deaktivierung der elektrischen Fensterbetätigung der Hintertüren Schalter  drücken; die LED leuchtet auf. Zur Aktivierung erneut  drücken.

### Fenster von außen betätigen

Die Fenster können von außerhalb des Fahrzeugs fernbedient werden.



Zum Öffnen der Fenster Taste  drücken und halten.

Zum Schließen der Fenster Taste  drücken und halten.

Taste loslassen, um die Bewegung der Fenster zu stoppen.

Wenn die Fenster vollständig geöffnet bzw. geschlossen sind, leuchten die Warnblinker zweimal auf.

### Überlastung

Wenn die Fensterheber in einer kurzen Zeitspanne wiederholt betätigt werden, werden sie für eine bestimmte Zeit deaktiviert.

## Elektrische Fensterbetätigung initialisieren

Wenn die Fenster nicht automatisch geschlossen werden können (z. B. nach Abschließen der Fahrzeugbatterie), wird im Driver Information Center eine Warnmeldung oder ein Warncode angezeigt.

Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

Fensterelektronik wie folgt aktivieren:

1. Türen schließen.
2. Zündung einschalten.
3. Schalter ziehen, bis das Fenster geschlossen ist. Danach für weitere 2 Sekunden weiter ziehen.
4. Vorgang für jedes Fenster wiederholen.

## Heckscheibenheizung



Wird durch Drücken der Taste  ein- bzw. ausgeschaltet.

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

Je nach Motortyp schaltet sich bei der Reinigung des Diesel-Partikelfilters die Heckscheibenheizung automatisch ein.

## 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

### Schiebedach

#### ⚠ Warnung

Vorsicht bei Betätigen des Schiebedachs. Verletzungsgefahr, vor allem für Kinder.

Bei Betätigung die beweglichen Teile genau beobachten. Sicherstellen, dass nichts eingeklemmt werden kann.

Zündung einschalten, um das Schiebedach zu betätigen.



#### Öffnen oder schließen

↶ oder ↷ leicht bis zum ersten Einrastpunkt drücken: Schiebedach wird mit aktiver Schutzfunktion so weit geöffnet bzw. geschlossen, wie der Schalter betätigt wird.

↶ oder ↷ fest bis zum zweiten Einrastpunkt drücken und dann loslassen: Schiebedach wird mit aktiver Schutzfunktion automatisch geöffnet bzw. geschlossen. Zum Anhalten Schalter erneut betätigen.

#### Anheben oder schließen

↶ oder ↷ drücken: Schiebedach wird mit aktiver Schutzfunktion automatisch angehoben bzw. geschlossen.

Wenn das Schiebedach angehoben ist, kann es durch Drücken von ↶ in einem Schritt geöffnet werden.

#### Sonnenrollo

Das Sonnenrollo wird manuell betätigt.

Sonnenrollo durch Schieben schließen bzw. öffnen. Bei geöffnetem Schiebedach ist das Sonnenrollo immer offen.

#### Allgemeine Hinweise

##### Schutzfunktion

Trifft das Schiebedach während der automatischen Schließbewegung auf einen Widerstand, wird es sofort gestoppt und wieder geöffnet.

### Schutzfunktion umgehen

Bei Schließproblemen aufgrund von Frost o.Ä. den Schalter  bis zum zweiten Einrastpunkt drücken und halten. Das Schiebedach schließt ohne aktivierte Schutzfunktion. Zum Anhalten Schalter loslassen.

### Schiebedach von außen schließen

Das Schiebedach kann von außerhalb des Fahrzeugs mit der Funkfernbedienung geschlossen werden.



Zum Schließen des Schiebedachs Taste  drücken und halten.

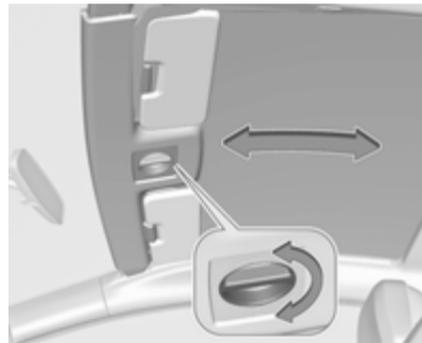
Taste loslassen, um die Bewegung zu stoppen.

### Initialisierung nach einem Stromausfall

Nach einem Stromausfall kann möglicherweise nur das Sonnendach eingeschränkt betätigt werden. Das System muss von der Werkstatt initialisiert werden.

## Glasdach

### Panoramadach



Griff drehen und Rollo wie gewünscht einstellen.

Nach Loslassen des Griffes wird das Rollo in dieser Stellung gehalten.

### Hinweis

Vor Verschieben der Dachverkleidung Sonnenblenden nach oben klappen.

## Sitze, Rückhaltesysteme

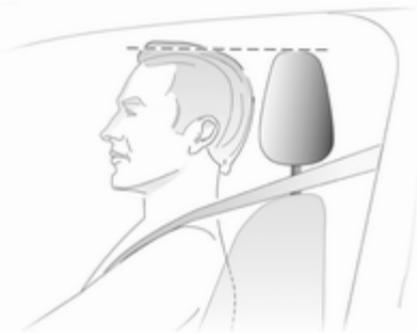
Kopfstützen .....	40
Vordersitze .....	42
Rücksitze .....	46
Sicherheitsgurte .....	47
Airbag-System .....	50
Kinderrückhaltesysteme .....	54

### Kopfstützen

#### Position

#### ⚠ Warnung

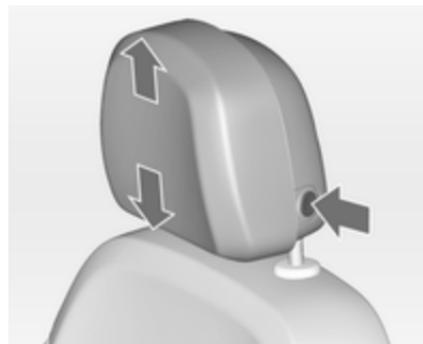
Nur mit richtig eingestellter Kopfstütze fahren.



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

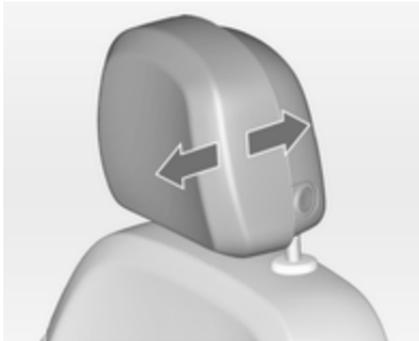
#### Kopfstützen der Vordersitze



#### Höheneinstellung

Entriegelungsknopf drücken, Höhe einstellen, einrasten lassen.

### Horizontale Einstellung



Für die Horizontaleinstellung Kopfstütze 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 bzw. Rastfedern durch Drücken entriegeln und Kopfstütze nach unten schieben.

#### Ausbau

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

### 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 ⇨ 101.
- Die Sitzhöhe hoch genug einstellen, dass Sie eine gute Sicht nach allen Seiten und auf die Anzeigeelemente 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 ⇨ 40.
- Höhe des Sicherheitsgurts einstellen ⇨ 48.

- 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.

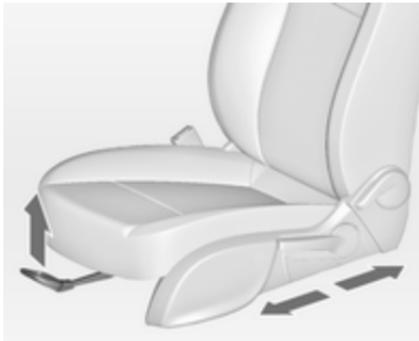
#### ⚠ Warnung

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

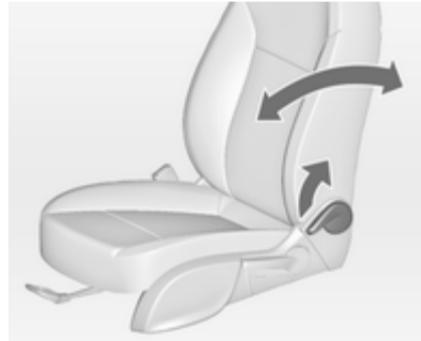
**⚠ Warnung**

Verstauen Sie keine Gegenstände unter den Sitzen.

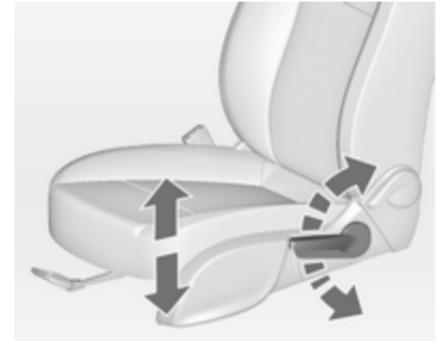
Nur mit eingerasteten Sitzen und eingerasteten Rückenlehnen fahren.

**Sitzposition einstellen**

Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen.

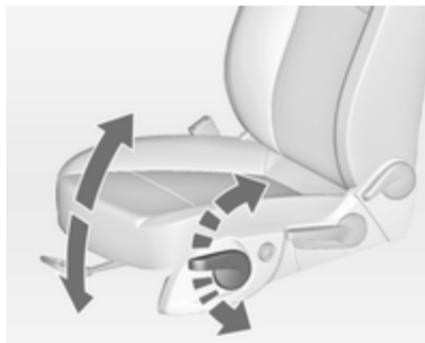
**Rückenlehnen**

Griff ziehen, Neigung verstellen und Griff 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

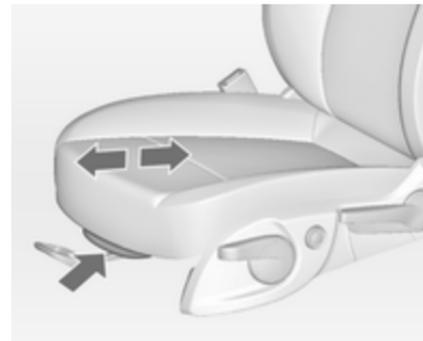


Lendenwirbelstütze mit dem Vier-Wege-Schalter an die persönlichen Bedürfnisse anpassen.

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.

## Seitenwangen, OPC-Version

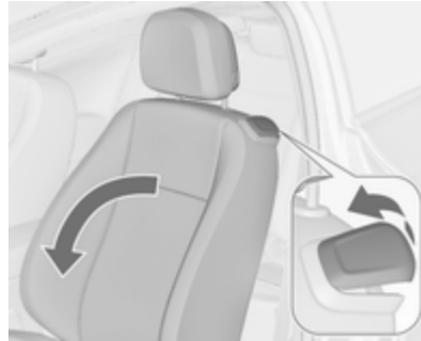


Sitz- und Lehnenbreite lassen sich mit den Schaltern an die persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Zum Einstellen der Sitzbreite vorderen Wippschalter betätigen.

Zum Einstellen der Lehnenbreite hinteren Wippschalter betätigen.

## Sitzlehne vorklappen



Entriegelungshebel anheben und Sitzlehne nach vorn klappen. Sitz nach vorn schieben.

Zum Aufrichten Sitz zurückschieben. Sitzlehne gegen den Widerstand anheben, senkrecht stellen und einrasten lassen.

Dank der Speicherfunktion rastet der Sitz wieder an seiner ursprünglichen Position ein.

Griff für die Lehnenneigung nicht bei nach vorn geklappter Sitzlehne betätigen.

Fahrzeuge mit Panoramadach: Zum Umklappen der Lehne Kopfstützen nach unten schieben und Sonnenblenden hochklappen.

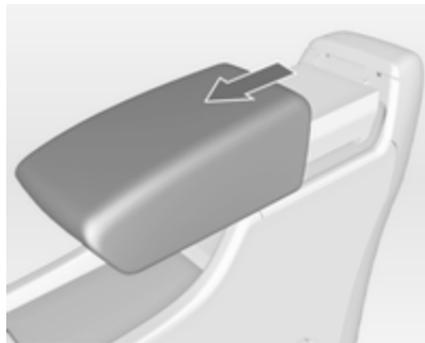


Die Abbildung zeigt den Entriegelungshebel eines OPC-Sitzes.

### **⚠ Gefahr**

Vor dem Umklappen die Lehne senkrecht stellen, um Verletzungen zu vermeiden.

## Armlehne



Die Armlehne kann um 10 cm nach vorn verschoben werden. Unter der Armlehne befindet sich ein Staufach. Armlehnenfach ↗ 62.

## Heizung



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

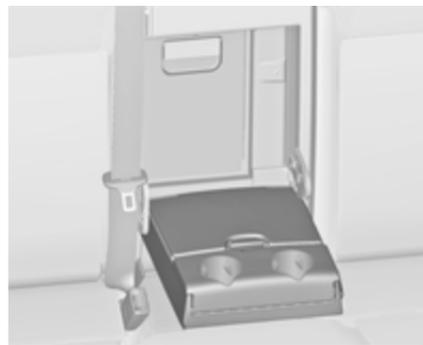
Für Personen mit empfindlicher Haut wird ein längerer Einsatz der höchsten Einstellung nicht empfohlen.

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

Stopp-Start-Automatik ↗ 165.

## Rücksitze

### Armlehne



Armlehne nach unten klappen. In der Armlehne befinden sich Getränkehalter und ein Staufach.

## 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.

Sicherheitsgurte sind jeweils nur für eine Person bestimmt. Kindersicherheitssystem ⇨ 54.

Alle Teile des Gurtsystems regelmäßig auf Beschädigungen, Verschmutzung und ordnungsgemäße Funktion überprüfen.

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

#### ⚠ Warnung

Die Aussparungen in der Lehne des OPC-Sitzes sind nicht zum Befestigen oder Hindurchführen zusätzlicher Sicherheitsgurte gedacht.

#### Hinweis

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

#### Sicherheitsgurt anlegen

Die Vordersitze sind mit einer Sicherheitsgurtwarnung ausgestattet, die für den Fahrersitz durch die Kontrollleuchte  im Tacho ⇨ 113 und den Beifahrersitz in der Mittelkonsole ⇨ 111 angezeigt wird.

#### Gurtkraftbegrenzer

Auf den Vordersitzen wird die Belastung des Körpers durch die kontrollierte Freigabe des Gurtes während einer Kollision reduziert.

## Gurtstraffer

Bei Frontal- oder Heckkollisionen werden die Gurte der Vordersitze 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  dauerhaft  113.

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 Gurtstraffer 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.



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   113.

## Höheneinstellung



1. Gurt etwas herausziehen.
2. Taste drücken.
3. Höhe einstellen und einrasten.



Höhe so einstellen, dass der Gurt über die Schulter läuft. Er darf nicht über Hals oder Oberarm laufen.  
Nicht während der Fahrt einstellen.

## Ablegen



Zum Ablegen rote Taste am Gurtschloss drücken.

## Sicherheitsgurte der Rücksitze

Der Sicherheitsgurt des mittleren Rücksitzes lässt sich nur aus dem Aufroller ziehen, wenn die Rückenlehne aufrecht steht und eingerastet ist.

## 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.

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.

Kontrollleuchte  für Airbag-Systeme  113.

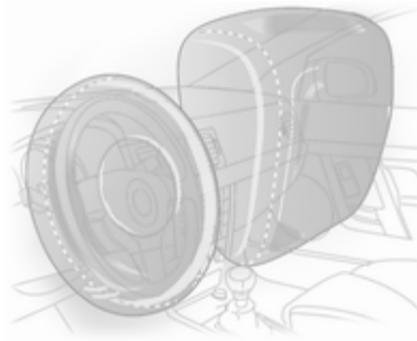
## Front-Airbag

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 befindet sich ein Warnaufkleber seitlich an der Instrumententafel, der bei geöffneter Beifahrertür sichtbar ist, oder an der Sonnenblende auf der Beifahrerseite.

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  
 ⇨ 42.

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

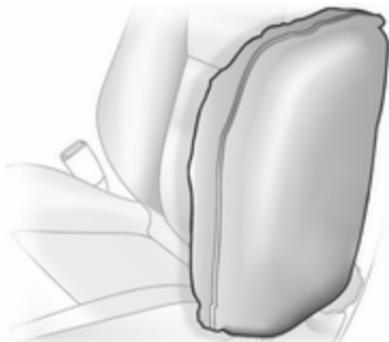
Sicherheitsgurt ordnungsgemäß anlegen und einrasten lassen. Nur dann kann der Airbag schützen.

## 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 Oberkörper und Becken bei einem Seitenaufprall deutlich verringert wird.

### ⚠ Warnung

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

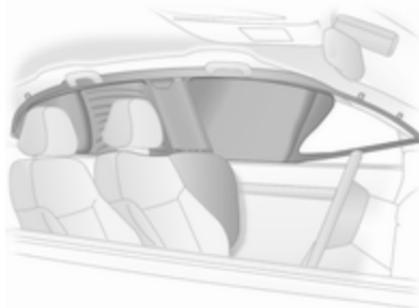
### Hinweis

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

## Kopf-Airbag

Das Kopf-Airbag-System besteht aus je einem Airbag an jeder Seite des Dachrahmens. Diese Stellen sind durch das Wort **AIRBAG** an den Dachsäulen gekennzeichnet.

Das Kopf-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 den Kopf bei einem Seitenaufprall deutlich verringert wird.

### ⚠ Warnung

Den Ausdehnungsbereich der Airbags frei von Hindernissen halten.

Die Haken an den Griffen im Dachrahmen eignen sich nur zum Aufhängen leichter Kleidungsstücke ohne Kleiderbügel. Keine Gegenstände in diesen Kleidungsstücken lassen.

## Airbagabschaltung

Das Beifahrer-Airbag-System muss deaktiviert werden, wenn auf diesem Sitz ein Kindersicherheitsystem angebracht werden soll. Der Seiten-Airbag und der Kopf-Airbag, die Gurtraffer 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 ↗ 56. 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 ↪ 113.

## Kinderrückhaltesysteme

### Kindersicherheitssystem

Wir empfehlen das Opel Kindersicherheitssystem, das speziell auf das Fahrzeug abgestimmt ist.

Bei Verwendung eines Kindersicherheitssystems die folgenden Nutzungs- und Einbauanweisungen sowie die mit dem Kindersicherheitssystem mitgelieferten Anweisungen 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.

Airbagabschaltung ↪ 52.

### Wahl des richtigen Systems

Die Rücksitze sind am besten zum Befestigen eines Kindersicherheitssystems geeignet.

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

Geeignet sind Rückhaltesysteme, die ECE 44-03 oder ECE 44-04 entsprechen. Lokale Gesetze und Bestimmungen für den vorgeschriebenen Gebrauch von Kinderrückhaltesystemen prüfen.

Sicherstellen, dass das einzubauende Kindersicherheitssystem mit dem Fahrzeugtyp kompatibel ist.

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

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

Wenn das Kindersicherheitssystem nicht in Gebrauch ist, den Sitz mit einem Sicherheitsgurt fixieren 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 eines Kindersicherheitssystems

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

<sup>1</sup> = Nur wenn das Airbag-System des Beifahrersitzes deaktiviert ist. Wenn das Kindersicherheitssystem mit Hilfe eines Dreipunkt-Sicherheitsgurtes fixiert wird, Höheneinsteller des Sitzes ganz nach oben schieben und sicherstellen, dass der Sicherheitsgurt vom oberen Befestigungspunkt aus nach vorne verläuft. Die Rückenlehne so weit wie erforderlich in die aufrechte Position bringen, um zu gewährleisten, dass der Sicherheitsgurt an der Gurtschlossseite fest anliegt.

<sup>2</sup> = Sitz mit ISOFIX und Top-Tether-Befestigungsbügeln erhältlich ⇨ 59.

U = Universaltauglich in Verbindung mit Dreipunkt-Sicherheitsgurt.

X = Kein Kindersicherheitssystem in dieser Gewichtsklasse zulässig.

## Zulässige Möglichkeiten zur Befestigung eines ISOFIX-Kindersicherheitsystems

Gewichtsklasse	Größenklasse	Befestigung	Auf dem Beifahrersitz	Auf den äußeren Rücksitzen	Auf dem mittleren Rücksitz
Gruppe 0: bis zu 10 kg	E	ISO/R1	X	IL	X
Gruppe 0+: bis zu 13 kg	E	ISO/R1	X	IL	X
	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
Gruppe I: 9 bis 18 kg	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
	B	ISO/F2	X	IL, IUF	X
	B1	ISO/F2X	X	IL, IUF	X
	A	ISO/F3	X	IL, IUF	X

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 Kindersicherheitsysteme der Kategorie „universal“ mit Blickrichtung nach vorn, die für die Verwendung in dieser Gewichtsklasse zugelassen sind.

X = Kein ISOFIX Kindersicherheitsystem in dieser Gewichtsklasse zugelassen.

**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 13 kg.
- D - ISO/R2 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für kleinere Kinder der Gewichtsklasse von bis zu 13 kg.
- E - ISO/R1 = Kindersicherheitssystem mit Blickrichtung nach hinten für kleinere Kinder der Gewichtsklasse von bis zu 13 kg.

## ISOFIX Kindersicherheits-systeme



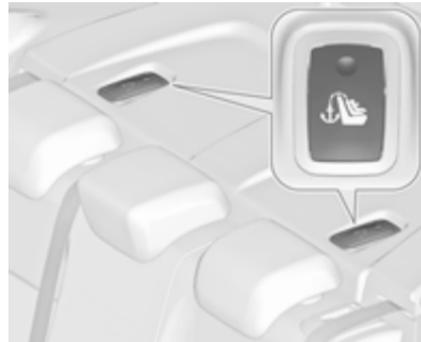
Für das Fahrzeug zugelassene ISOFIX Kindersicherheits-systeme an ISOFIX Befestigungsbügeln befestigen. Die speziellen Positionen für ISOFIX Kindersicherheits-systeme sind in der Tabelle mit IL gekennzeichnet.

Die ISOFIX Befestigungsbügel sind durch Markierungen auf der Rückenlehne gekennzeichnet.

## Top-Tether Befestigungsösen

Je nach landesspezifischer Ausrüstung kann das Fahrzeug mit zwei oder drei Befestigungsösen ausgestattet sein.

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



Beim Stufenheck im Bereich hinter den Kopfstützen die Klappe der gewünschten Befestigungsöse öffnen. Die Klappe ist mit dem Symbol eines Kindersitzes versehen.



Beim Schrägheck und Sports Tourer befinden sich die Befestigungsösen an der Rückseite der Hintersitze.

Zusätzlich zur ISOFIX-Befestigung den Top-Tether-Befestigungsgurt an den Top-Tether-Befestigungsösen verankern. Der Gurt muss zwischen den beiden Führungsstangen der Kopfstütze verlaufen.

Die Positionen für ISOFIX Kindersicherheits-systeme der universellen Kategorie sind in der Tabelle mit IUF gekennzeichnet.

## Stauraum

Ablagefächer .....	60
Laderaum .....	82
Dachgepäckträger .....	98
Beladungshinweise .....	99

## Ablagefächer

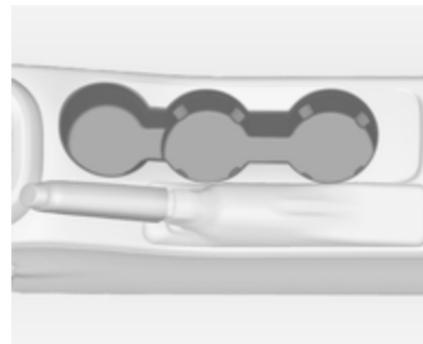
### Handschuhfach



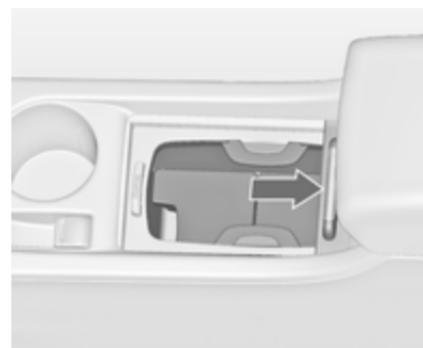
Im Handschuhfach befinden sich ein Stifthalter, ein Kreditkartenhalter und ein Münzhalter.

Während der Fahrt sollte das Handschuhfach geschlossen sein.

## Getränkehalter



Getränkehalter befinden sich in der Mittelkonsole.

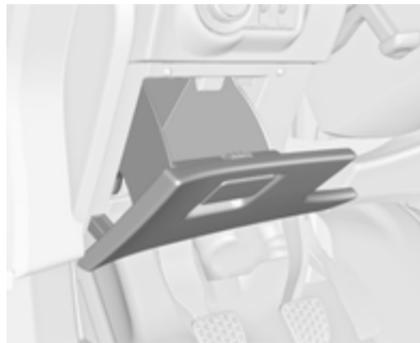


Je nach Version befinden sich Getränkehalter unter einer Abdeckung in der Mittelkonsole. Abdeckung nach hinten schieben. Bei hochgeklappter Mittelablage können Flaschen abgestellt werden ⇨ 62.



Weitere Getränkehalter befinden sich in der hinteren Armlehne. Die Armlehne nach unten klappen.

## Vorderes Ablagefach



Ein Staufach befindet sich neben dem Lenkrad.

## Ablagefach unter dem Sitz



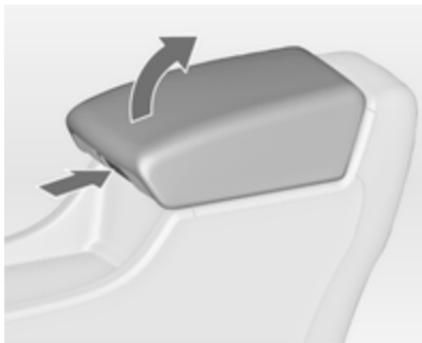
Knopf in der Mulde drücken und Lade herausziehen. Maximale Belastung: 3 kg. Zum Schließen hineindrücken und einrasten.

Bei Ausführungen mit Heckträgersystem ⇨ 64 wird das Reifenreparaturset im Schubfach verstaut.

Reifenreparaturset ⇨ 267.

## 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 hinteren Armlehne



Armlehne nach unten klappen und Abdeckung öffnen.

Abdeckung vor dem Hochklappen der Armlehne schließen.

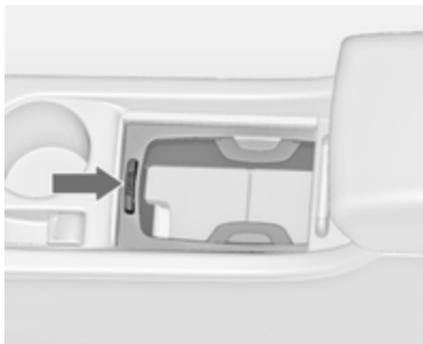
## Ablagefach in der Mittelkonsole

### Vordere Konsole

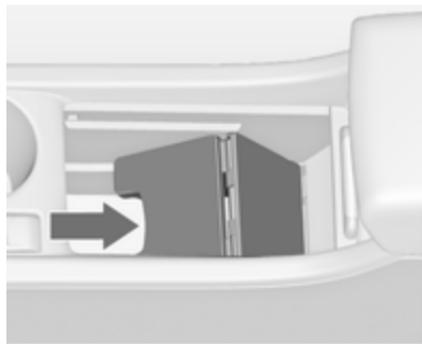


Das Ablagefach kann zur Aufbewahrung von kleinen Gegenständen genutzt werden.

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.

## Heckträgersystem

### Heckträgersystem für zwei Fahrräder



Das Heckträgersystem (Flex-Fix-System) bietet die Möglichkeit, Fahrräder auf einem in den Fahrzeugboden integrierten herausziehbaren Träger zu befestigen. Der Transport anderer Gegenstände ist nicht zulässig.

Das Heckträgersystem hat eine maximale Traglast von 40 kg. Die maximale Traglast pro Fahrrad beträgt 20 kg.

Bei Nichtgebrauch muss das Trägersystem in den Fahrzeugboden zurückgeschoben werden.

An den Fahrrädern dürfen sich keine Gegenstände befinden, die sich während des Transports lösen könnten.

#### Achtung

Fahrräder mit Karbontrittkurbeln nicht an Fahrradträgern befestigen. Die Fahrräder könnten beschädigt werden.

#### Ausfahren

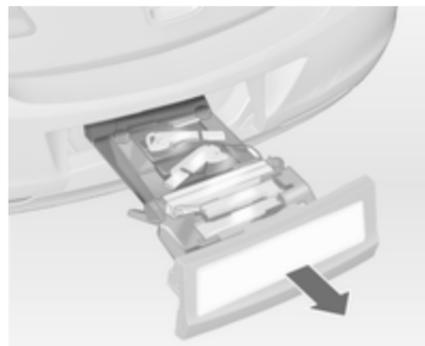
Die Hecktür öffnen.

#### ⚠ Warnung

Es darf sich niemand im Ausfahrbereich des Heckträgersystems aufhalten, Verletzungsgefahr.



Den Entriegelungshebel nach oben ziehen. Das System rastet aus und fährt schnell aus dem Stoßfänger.



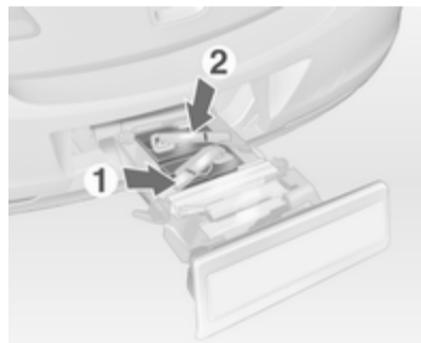
Das Heckträgersystem vollständig bis zum hörbaren Einrasten herausziehen.

Sicherstellen, dass ein Einschieben des Heckträgersystems ohne erneutes Ziehen des Entriegelungshebels nicht möglich ist.

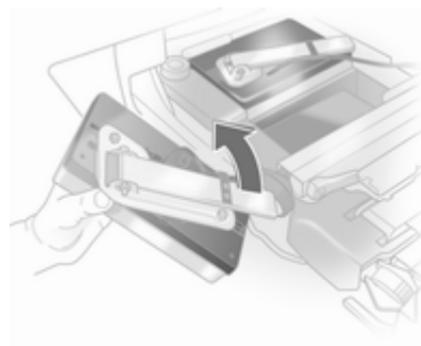
### **⚠ Warnung**

Lasten dürfen nur dann am Heckträgersystem befestigt werden, wenn das System ordnungsgemäß eingerastet ist. Ist das Heckträgersystem nicht ordnungsgemäß eingerastet, keine Lasten am System befestigen und das System zurückschieben. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

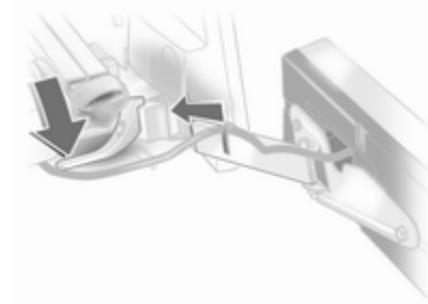
### Die Rückleuchten montieren



Zuerst die hintere (1), dann die vordere (2) Rückleuchte aus den Ablagemulden entnehmen.

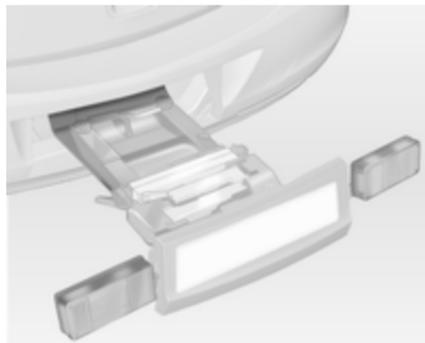


Den Leuchtenhalter an der Rückseite der Rückleuchte vollständig ausklappen.



Den Spannhebel nach unten drücken und den Lampenträger in die Halterung drücken, bis er einrastet.

Diesen Vorgang für beide Rückleuchten durchführen.



Position von Kabel und Leuchte prüfen, um sicherzustellen, dass sie korrekt montiert sind und fest sitzen.

### Das Heckträgersystem arretieren



Erst den rechten Spannhebel (1) und dann den linken Spannhebel (2) schwenken, bis ein Widerstand zu spüren ist.

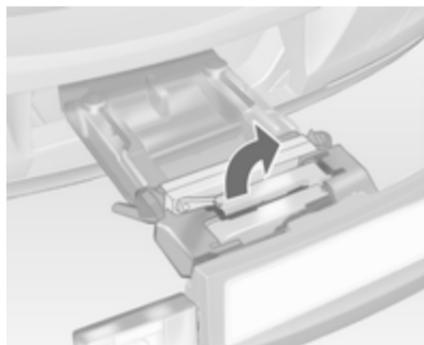


Das Heckträgersystem ist verriegelt, wenn die Spannhebel zu etwa 50° eingeschwenkt sind. Nur dann ist eine sichere Funktion gewährleistet.

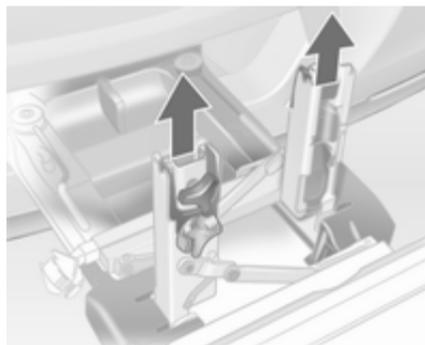
#### **Hinweis**

Die Hecktür schließen.

### Tretkurbelaufnahmen ausklappen

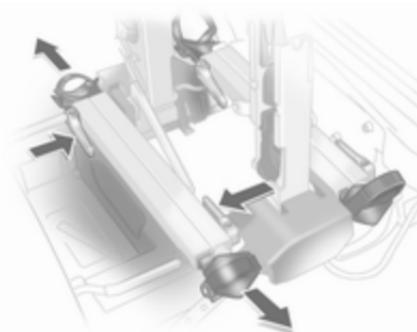


Eine oder beide Tretkurbelaufnahmen nach oben klappen, bis die diagonale Stütze einrastet.

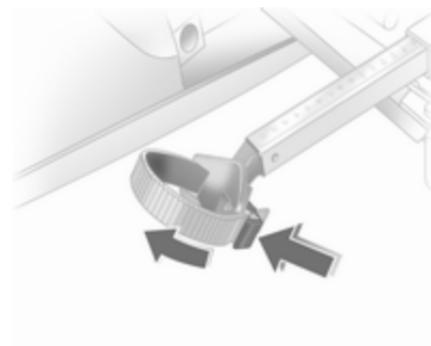


Die Tretkurbelfixierungen aus den Tretkurbelaufnahmen nehmen.

### Einstellen des Heckträgersystems auf ein Fahrrad



Den Entriegelungshebel drücken und die Radaufnahmen herausziehen.



Den Entriegelungshebel am Spannband drücken und das Spannband herausziehen.

### Fahrrad zur Befestigung vorbereiten



#### Hinweis

Die maximale Breite für die Tretkurbelaufnahme beträgt 38,3 mm und die maximale Tiefe 14,4 mm.

Das linke Pedal (ohne Kettenblatt) senkrecht nach unten drehen. Das Pedal an der linken Tretkurbel muss waagrecht stehen.

Das vordere Fahrrad muss mit dem Vorderrad nach links stehen.

Das hintere Fahrrad muss mit dem Vorderrad nach rechts stehen.

### Fahrrad am Heckträgersystem befestigen

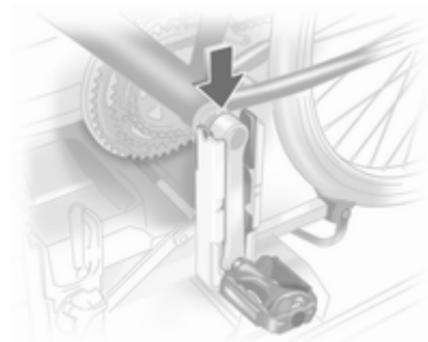


Mit dem Drehgriff an der Tretkurbelaufnahme die verstellbare Tretkurbelanlage grob an die Kröpfung der Tretkurbel anpassen.

Bei Fahrrädern mit geraden Tretkurbeln die Tretkurbelanlage vollständig herausdrehen (Position 5).



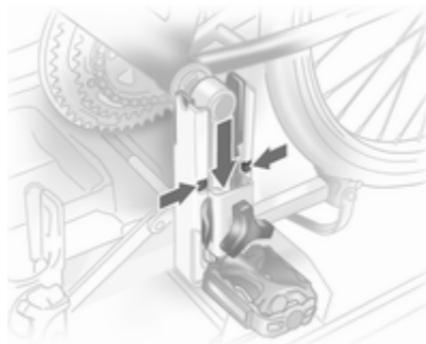
Bei Fahrrädern mit gekrümmten Tretkurbeln die Tretkurbelanlage vollständig hineindrehen (Position 1).



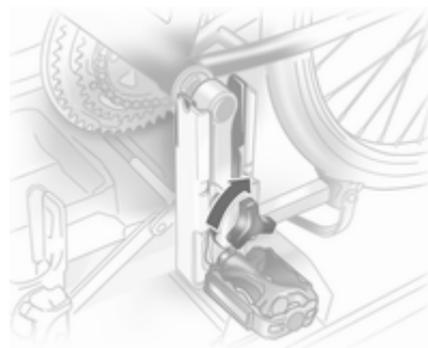
Das Fahrrad aufsetzen. Dabei muss die Tretkurbel wie in der Abbildung dargestellt in den Schacht der Tretkurbelaufnahme gesetzt werden.

### Achtung

Darauf achten, dass das Pedal nicht die Oberfläche des Heckträgersystems berührt. Andernfalls könnte die Kurbelgarnitur während des Transports beschädigt werden.



Tretkurbelfixierung von oben in die jeweils äußere Schiene der Tretkurbelaufnahme einführen und mindestens bis unter die Einkerbung nach unten schieben.

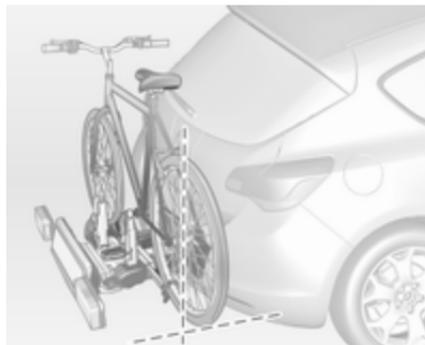


Die Tretkurbel durch Drehen der Klemmschraube an der Tretkurbelfixierung festklemmen.



Die Radaufnahmen so einstellen, dass das Fahrrad ungefähr waagrecht steht. Dabei sollte der Abstand zwischen den Pedalen und der Hecktür mindestens 5 cm betragen.

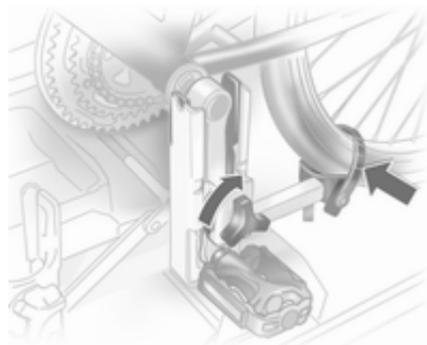
Beide Fahrradreifen müssen in den Radaufnahmen stehen.



Das Fahrrad in Fahrzeuginnenrichtung ausrichten: Die Tretlagerfixierung etwas lösen.

Mit dem Drehgriff an der Tretkurbelaufnahme das Fahrrad senkrecht stellen.

Wenn sich die beiden Fahrräder gegenseitig behindern, kann die Position der Fahrräder zueinander durch Verstellen der Radaufnahmen sowie des Drehgriffs an der Tretkurbelaufnahme so weit verändert werden, dass sich die Fahrräder nicht mehr berühren. Dabei auf genügend Abstand zum Fahrzeug achten.



Die Klemmschraube der Tretlagerfixierung von Hand bis zum Maximalpunkt festziehen.

Beide Fahrradreifen mit Spannbändern an den Radaufnahmen sichern.

Prüfen, ob das Fahrrad fest sitzt.

### Achtung

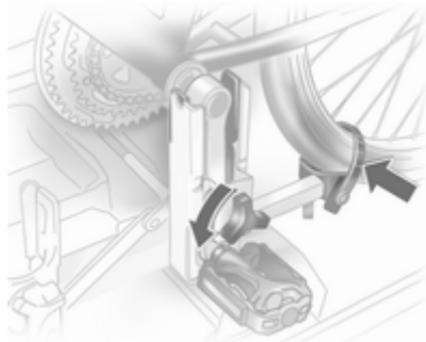
Der Spalt zwischen Fahrrad und Fahrzeug muss mindestens 5 cm betragen. Bei Bedarf den Lenker lockern und zur Seite drehen.

Die Einstellwerte an den Radaufnahmen und am Drehgriff an der Tretkurbelaufnahme sollten für jedes Fahrrad notiert und aufbewahrt werden. Eine korrekte Voreinstellung erleichtert die erneute Anbringung des Fahrrads.



Für bessere Sichtbarkeit sollte am hintersten Fahrrad ein Warnschild angebracht werden.

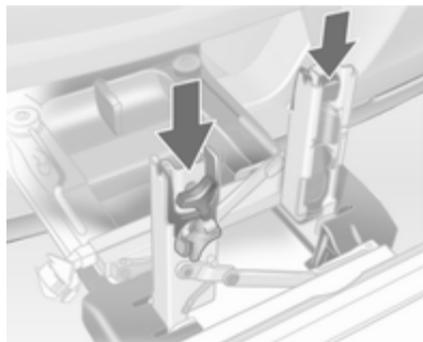
### Fahrrad vom Heckträgersystem abnehmen



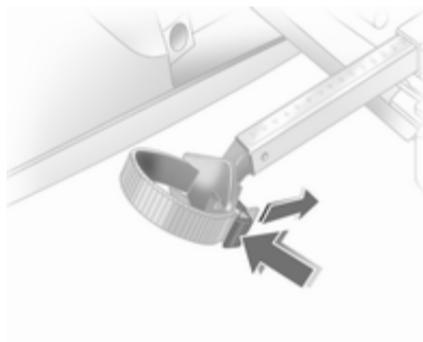
Spannbänder an beiden Fahrradreifen lösen.

Das Fahrrad festhalten, die Klemmschraube der Tretlagerfixierung lösen und die Tretlagerfixierung nach oben herausnehmen.

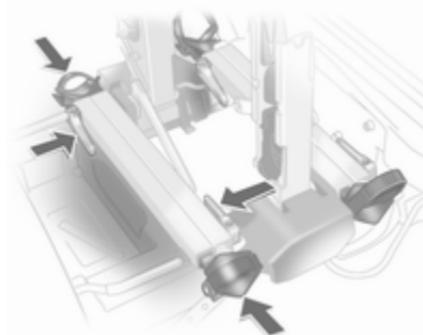
### Heckträgersystem einfahren



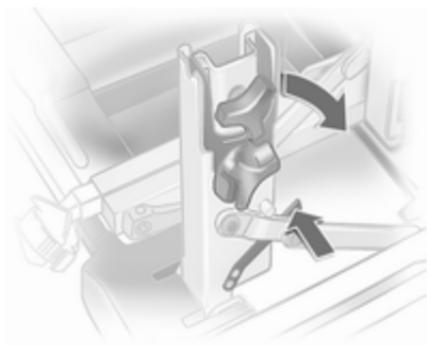
Tretkurbelfixierungen wie abgebildet in die Tretkurbelaufnahme drücken.



Das Spannband einführen und so weit wie möglich nach unten festziehen.



Entriegelungshebel drücken und Radaufnahmen vollständig bis zum Anschlag einschieben.



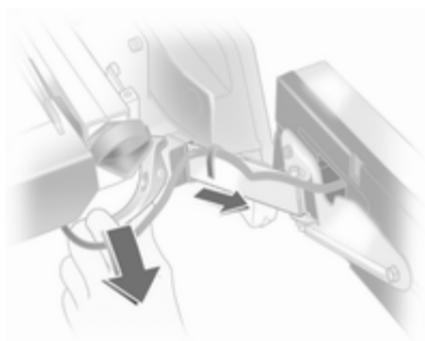
Den Arretierungshebel an der diagonalen Stütze ausrasten und beide Tretkurbelaufnahmen nach unten klappen.

**⚠ Warnung**

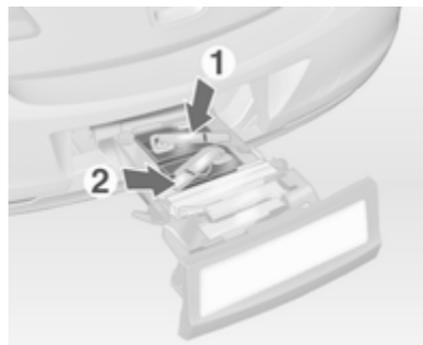
Einklemmgefahr.



Zuerst den linken Spannhebel (1), danach den rechten Spannhebel (2) bis zum Anschlag schwenken.



Den Klemmhebel nach unten drücken und beide Leuchten aus den Aufnahmen ziehen.



Die Leuchtenhalter an der Rückseite der Rückleuchten einklappen.

Erst die vordere (1), dann die hintere (2) Rückleuchte in die Ablagemulden legen und ganz nach unten drücken. Kabel vollständig in alle Führungen drücken, um Beschädigungen zu vermeiden.

Die Hecktür öffnen.



Entriegelungshebel nach oben drücken und halten. Das System etwas anheben und bis zum Einrasten in den Stoßfänger drücken.

Der Entriegelungshebel muss in die Ausgangslage zurückkehren.

### **⚠ Warnung**

Wenn das System nicht ordnungsgemäß einrastet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Heckträgersystem für vier Fahrräder



Das Heckträgersystem (Flex-Fix-System) bietet die Möglichkeit, zwei Fahrräder auf einem in den Fahrzeugboden integrierten herausziehbaren Träger zu transportieren. Auf einem Anbaustück können zwei weitere Fahrräder befestigt werden. Der Transport anderer Gegenstände ist nicht zulässig.

Die Höchstlast des Heckträgersystems beträgt 80 kg mit angebrachtem Anbaustück und 60 kg ohne Anbaustück. Die Höchstlast pro Fahrrad auf dem herausziehbaren Träger beträgt

30 kg. Das bedeutet, dass auch Fahrräder mit Elektromotor auf dem herausziehbaren Träger transportiert werden können. Die Höchstlast pro Fahrrad auf dem Anbaustück beträgt 20 kg.

Bei Nichtgebrauch muss das Trägersystem in den Fahrzeugboden zurückgeschoben werden.

An den Fahrrädern dürfen sich keine Gegenstände befinden, die sich während des Transports lösen könnten.

### **Achtung**

Bei erweitertem Heckträgersystem und voll beladenem Fahrzeug wird die Bodenfreiheit verringert.

Auf steilen Straßen und beim Fahren über Rampen, Bodenwellen usw. äußerst vorsichtig fahren.

**Achtung**

Fragen Sie Ihren Fahrradhändler um Rat, bevor Sie Fahrräder mit Carbonrahmen anbringen. Die Fahrräder könnten beschädigt werden.

**Ausfahren**

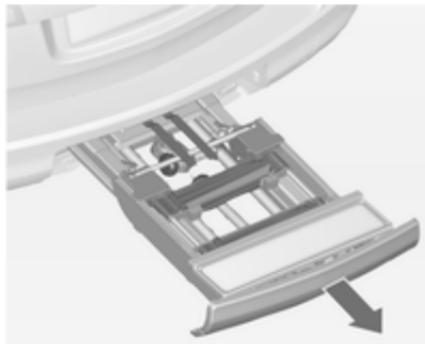
Die Hecktür öffnen.

**⚠ Warnung**

Es darf sich niemand im Ausfahrbereich des Heckträgersystems aufhalten, Verletzungsgefahr.



Den Entriegelungshebel nach oben ziehen. Das System rastet aus und fährt schnell aus dem Stoßfänger.

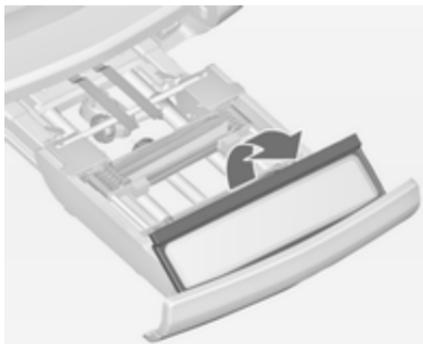


Das Heckträgersystem vollständig bis zum hörbaren Einrasten herausziehen.

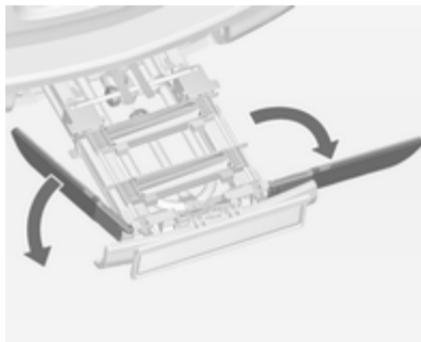
Sicherstellen, dass ein Einschieben des Heckträgersystems ohne erneutes Ziehen des Entriegelungshebels nicht möglich ist.

**⚠ Warnung**

Lasten dürfen nur dann am Heckträgersystem befestigt werden, wenn das System ordnungsgemäß eingerastet ist. Ist das Heckträgersystem nicht ordnungsgemäß eingerastet, keine Lasten am System befestigen und das System zurückschieben. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

**Nummernschildhalter ausklappen**

Den Nummernschildhalter anheben und nach hinten klappen.

**Rückleuchten ausklappen**

Beide Rückleuchten ausklappen.

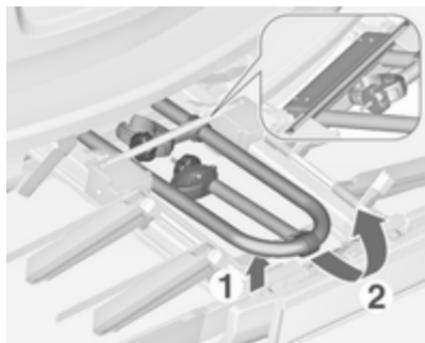
**Das Heckträgersystem arretieren**

Die beiden Spannhebel so weit wie möglich zur Seite schwenken.

Andernfalls ist die sichere Funktion nicht garantiert.

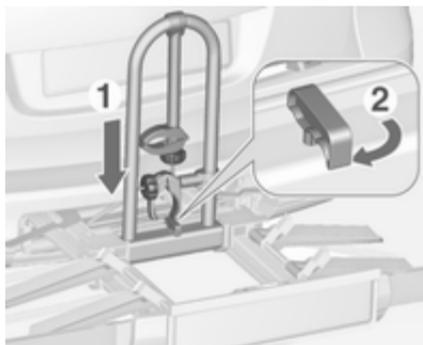
**Radaufnahmen ausklappen**

Beide Radaufnahmen ausklappen.

**Fahrradträger montieren**

Den Träger hinten (1) anheben und nach hinten ziehen.

Den Träger (2) nach oben klappen.

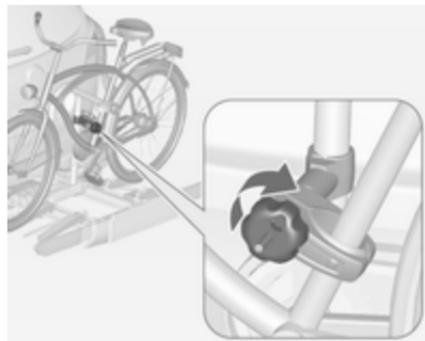


Den Träger (1) nach unten drücken und den Griff (2) nach hinten schwenken und einrasten lassen.

**Erstes Fahrrad anbringen**

1. Die Pedale in die abgebildete Position drehen und das Fahrrad auf der vordersten Radaufnahme platzieren.

Das Fahrrad muss mittig auf den Radaufnahmen stehen.



2. Die kurze Halterung am Fahrradrahmen befestigen. Zum Fixieren den Knopf im Uhrzeigersinn drehen.



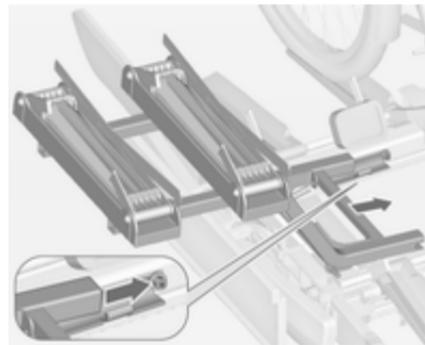
3. Beide Fahrradreifen mit Spannbändern an den Radaufnahmen sichern.
4. Prüfen, ob das Fahrrad fest sitzt.

### Achtung

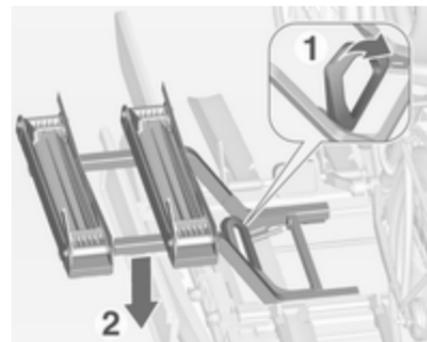
Der Spalt zwischen Fahrrad und Fahrzeug muss mindestens 5 cm betragen. Bei Bedarf den Lenker lockern und zur Seite drehen.

### Anbaustück befestigen

Wenn mehr als zwei Fahrräder transportiert werden sollen, muss das Anbaustück vor dem Anbringen des zweiten Fahrrads befestigt werden.



1. Das Anbaustück wie in der Abbildung gezeigt am Heckträgersystem anbringen.



2. Den Hebel (1) nach vorne drehen und halten, danach das Anbaustück (2) hinten absenken.
3. Den Hebel loslassen und überprüfen, ob das Anbaustück sicher eingerastet ist.



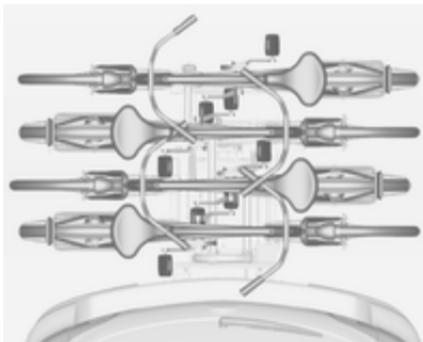
- Den am Anbaustück befestigten Gurt unter dem Hebel durchführen, um das Heckträgersystem später nach unten klappen zu können. Den Gurt fixieren.

### Weitere Fahrräder anbringen

Die Befestigung der anderen Fahrräder funktioniert so ähnlich wie beim ersten Fahrrad. Es sind allerdings einige zusätzliche Schritte zu berücksichtigen:

- Vor dem Anbringen eines Fahrrads immer die Radaufnahmen des nächsten Fahrrads aufklappen, falls noch eines verladen wird.

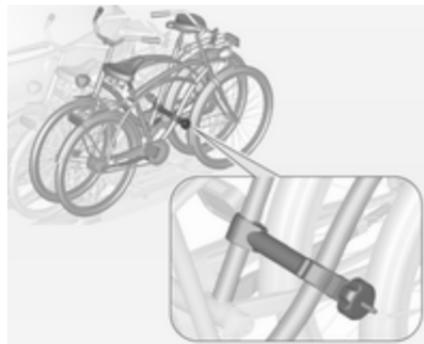
- Die Pedale vor dem Anbringen des Fahrrads immer in die richtige Position drehen.



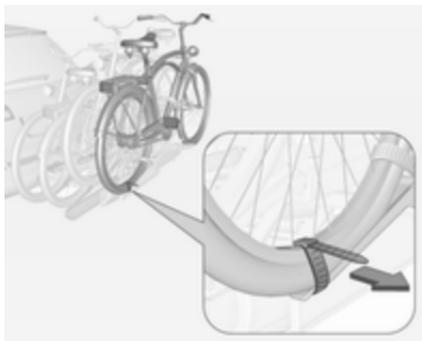
- Die Fahrräder abwechselnd mit dem Lenker nach links bzw. rechts auf dem Heckträgersystem positionieren.
- Jedes Fahrrad am zuvor angebrachten Fahrrad ausrichten. Die Radnaben der Fahrräder dürfen einander nicht berühren.
- Die Fahrräder wie für das erste Fahrrad beschrieben mit Halterungen und Spannbändern sichern. Die Halterungen müssen parallel zueinander fixiert werden.

Das zweite Fahrrad mit der langen Halterung am Träger befestigen.

Das dritte Fahrrad mit der längeren Zusatzhalterung am Träger befestigen.



Das vierte Fahrrad mit der kurzen Zusatzhalterung befestigen. Die Halterung muss zwischen den Rahmen des dritten und des vierten Fahrrads fixiert werden.



6. Beide Reifen des vierten Fahrrads mit Spannbändern zusätzlich an den Radaufnahmen sichern.

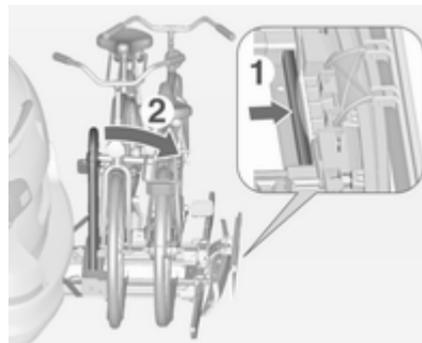


Für bessere Sichtbarkeit sollte am hintersten Fahrrad ein Warnschild angebracht werden.

### Heckträgersystem umklappen

Das Heckträgersystem lässt sich nach unten klappen, um Zugang zum Laderaum zu erhalten.

■ Ohne Anbaustück:



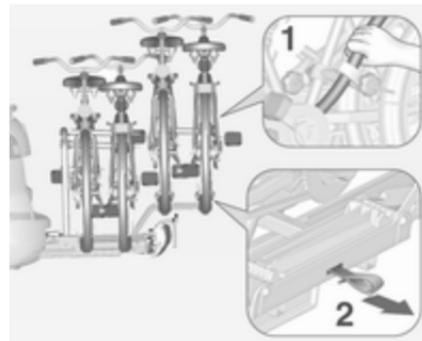
Den Hebel (1) drücken, um ihn zu lösen, und halten.

Zum Umklappen des Heckträgersystems den Träger (2) nach hinten ziehen.

■ Mit Anbaustück:

### ⚠ Warnung

Beim Lösen des Heckträgersystems Vorsicht walten lassen, da es nach hinten kippt. Verletzungsgefahr.



Den Rahmen (1) des hintersten Fahrrads mit einer Hand halten und zum Lösen des Trägers an der Schlaufe (2) ziehen.

Das hinterste Fahrrad mit beiden Händen festhalten und das Heckträgersystem umklappen.

Für bessere Sichtbarkeit werden die Rückleuchten des Fahrzeugs eingeschaltet, wenn das Heckträgersystem umgeklappt ist.

### ⚠ Warnung

Beim Wiederhochklappen des Heckträgersystems sicherstellen, dass das System gut einrastet.

#### Fahrräder abnehmen

Spannbänder an beiden Fahrradreifen lösen.

Den Knopf gegen den Uhrzeigersinn drehen und die Halterungen entfernen.

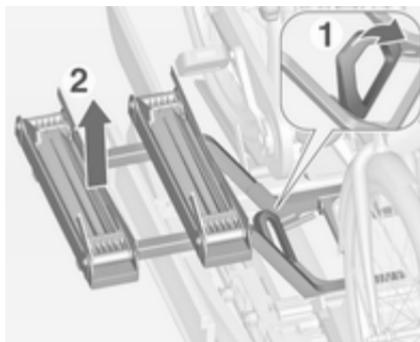
#### Anbaustück abnehmen

Das Anbaustück vor dem Abnehmen des letzten Fahrrads vom Heckträgersystem entfernen.

1. Die Radaufnahmen einklappen.

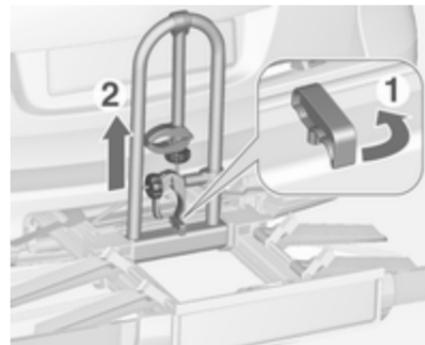


2. Den Gurt öffnen.



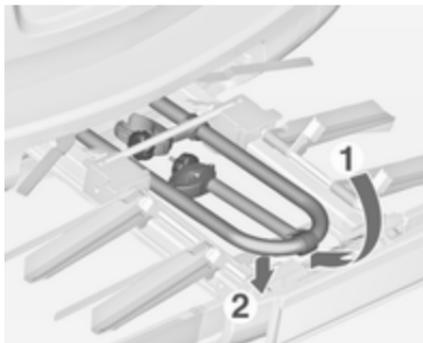
3. Den Hebel (1) nach vorne drehen und halten.
4. Das Anbaustück (2) hinten anheben und abnehmen.

#### Fahrradträger abmontieren



Die Halterungen wie abgebildet positionieren.

Den Griff (1) nach vorne schwenken, um den Träger zu lösen, und den Träger (2) anheben.

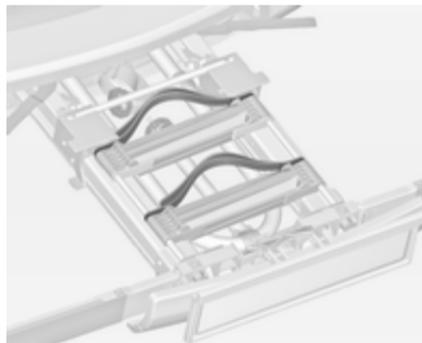


Den Träger nach hinten klappen und dann bis zum Anschlag nach vorne drücken (1).

Den Träger hinten nach unten drücken (2).

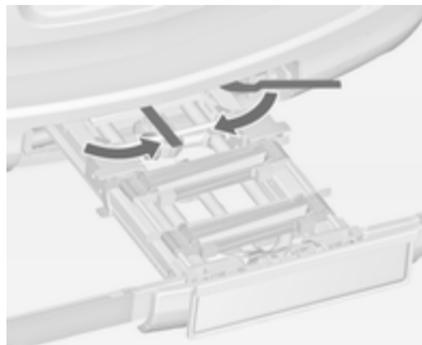
#### **Radaufnahmen einklappen**

Beide Radaufnahmen einklappen.



Die Spannbänder ordnungsgemäß verstauen.

#### **Heckträgersystem entriegeln**



Die beiden Spannhebel so weit wie möglich nach innen schwenken.

#### **Rückleuchten einklappen**

Beide Rückleuchten nach innen schwenken.

#### **Nummernschildhalter einklappen**

Den Nummernschildhalter anheben und nach vorne klappen.

#### **Heckträgersystem einfahren**

#### **Achtung**

Sicherstellen, dass alle klappbaren Teile wie etwa Radaufnahmen und Halterungen ordnungsgemäß verstaut sind. Andernfalls könnte das Heckträgersystem beim Einfahren beschädigt werden.



Entriegelungshebel nach oben drücken und halten. Das System etwas anheben und bis zum Einrasten in den Stoßfänger drücken.

Der Entriegelungshebel muss in die Ausgangslage zurückkehren.

### **⚠ Warnung**

Wenn das System nicht ordnungsgemäß einrastet, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Laderaum

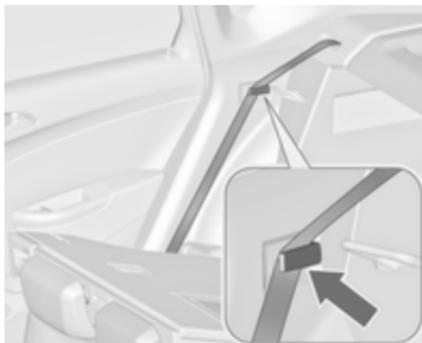
Die Rücksitz-Rückenlehne ist zweigeteilt. Beide Teile können umgeklappt werden.

### Laderaumerweiterung, Schrägheck (3-türig und 5-türig), Stufenheck (4-türig)

- Nur Schrägheck (3-türig, 5-türig): Laderaumabdeckung je nach Bedarf abnehmen.
- Rastfeder drücken und halten, um die Kopfstützen nach unten zu schieben ↶ 40.
- Die hintere Armlehne nach oben klappen.



- Die Sicherheitsgurte durch die seitlichen Halterungen führen, um sie vor Beschädigung zu schützen. Beim Umklappen der Rückenlehnen die Sicherheitsgurte mitziehen.
- Den Entriegelungsgriff auf einer oder beiden Seiten ziehen und die Rückenlehnen auf die Sitzfläche umklappen.



- Sicherheitsgurt aus der Führung an der Rückenlehne herausnehmen und wie in der Abbildung gezeigt hinter die Halterung klemmen.

Zum Hochklappen die Rückenlehnen anheben und in eine aufrechte Position führen, bis sie hörbar einrasten.

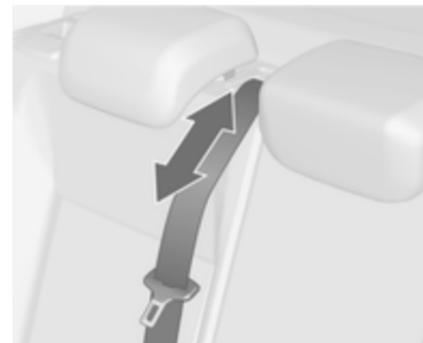
Sicherstellen, dass sich die Sicherheitsgurte der äußeren Sitze in den entsprechenden Gurtführungen befinden.



Die Rückenlehnen sind korrekt eingerastet, wenn die roten Markierungen auf beiden Seiten neben dem Entriegelungsgriff nicht mehr sichtbar sind.

### ⚠ Warnung

Nach dem Hochklappen sicherstellen, dass die Sitzlehnen sicher eingerastet sind, bevor Sie losfahren. Andernfalls könnten bei abruptem Bremsen oder bei einer Kollision Personen verletzt oder die Ladung oder das Fahrzeug beschädigt werden.



Der Sicherheitsgurt am Mittelsitz kann eingeklemmt werden, wenn die Sitzlehne zu schnell zurückgeklappt wird. Um den Aufroller zu entsperren, Sicherheitsgurt ca. 20 mm hineindrücken oder herausziehen, und dann loslassen.

### Laderaumerweiterung, Sports Tourer

#### Hintere Rückenlehnen umklappen

- Laderaumabdeckung gegebenenfalls ausbauen.

- Rastfeder drücken und halten, um die Kopfstützen nach unten zu schieben ⇨ 40.
- Die hintere Armlehne nach oben klappen.



- Die Sicherheitsgurte durch die seitlichen Halterungen führen, um sie vor Beschädigung zu schützen. Beim Umklappen der Rückenlehnen die Sicherheitsgurte mitziehen.
- Den Entriegelungsgriff auf einer oder beiden Seiten ziehen und die Rückenlehnen auf die Sitzfläche umklappen.

### Elektrisch umklappbare Sitze

Bei Fahrzeugen mit elektrisch umklappbaren Sitzen, können die Rücksitze auch vom Laderaum aus vorgeklappt werden.



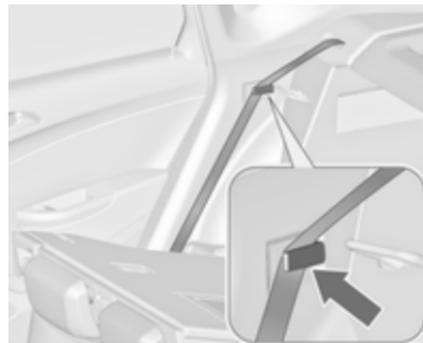
- Schalter an der linken oder rechten Wand des Laderaums ziehen, um den entsprechenden Teil des Rücksitzes vorzuklappen.

### ⚠ Warnung

Beim Bedienen der elektrisch umklappbaren Rücksitze Vorsicht walten lassen. Die Rückenlehne wird mit erheblicher Kraft umge-

klappt. Verletzungsgefahr, vor allem für Kinder.

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



Wenn das Fahrzeug durch eine Hintertür beladen werden soll, den Sicherheitsgurt wie in der Abbildung gezeigt aus der Führung der Rückenlehne nehmen und hinter die Halterung schieben.

- Zum Hochklappen die Rückenlehnen anheben und in eine aufrechte Position führen, bis sie hörbar einrasten.

Sicherstellen, dass sich die Sicherheitsgurte der äußeren Sitze in den entsprechenden Gurtführungen befinden.

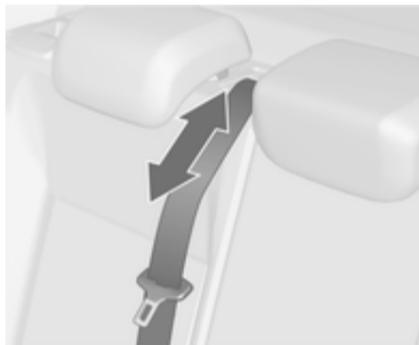


Die Rückenlehnen sind korrekt eingerastet, wenn die roten Markierungen auf beiden Seiten neben dem Entriegelungsgriff nicht mehr sichtbar sind.

### **⚠ Warnung**

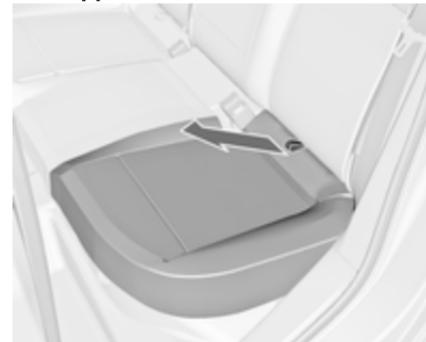
Das Fahrzeug erst dann in Fahrt versetzen, wenn die Sitzlehnen sicher eingerastet sind. Ansonsten

besteht bei einer Notbremsung oder einem Auffahrunfall Verletzungsgefahr bzw. die Gefahr einer Beschädigung der Ladung oder des Fahrzeugs.



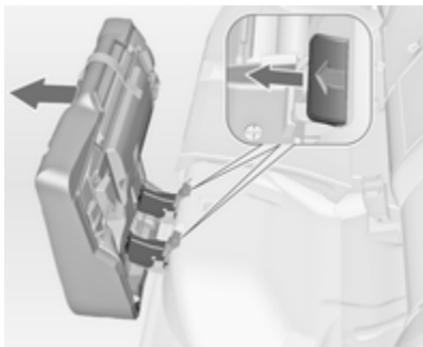
Der Sicherheitsgurt am Mittelsitz kann eingeklemmt werden, wenn die Sitzlehne zu schnell zurückgeklappt wird. Um den Aufroller zu entsperren, Sicherheitsgurt ca. 20 mm hineindrücken oder herausziehen, und dann loslassen.

### **Sitzfläche anheben und Rückenlehne einklappen**

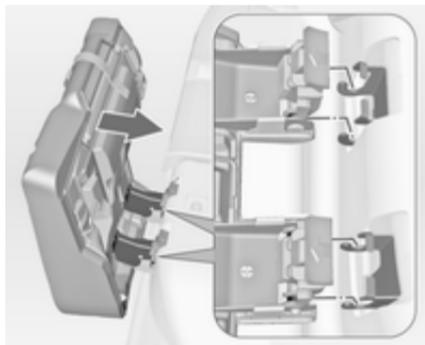


- An der Schlaufe einer oder beider Sitzflächen ziehen und die Rückseite der Fläche nach vorne anheben.
- Rastfeder drücken und halten, um die Kopfstützen nach unten zu schieben ⇨ 40.
- Den Entriegelungsgriff auf einer oder beiden Seiten der Rückenlehnen ziehen und die Lehnen auf die Sitzfläche umklappen, um eine ebene Ladefläche zu erzielen.

## Sitzfläche entfernen



- Beide Entriegelungshebel nach vorn drücken und die Sitzfläche herausnehmen, um den Laderaum zu vergrößern.



- Zum Einsetzen, Sitzfläche wie in der Darstellung gezeigt wieder anbringen und beide Hebel einrasten.

### Durchlademöglichkeit in der mittleren Rücksitzlehne öffnen

- Die hintere Armlehne nach unten klappen.



- Den Griff ziehen und die Abdeckung öffnen.

Eignet sich für den Transport von langen, schmalen Gegenständen.

Sicherstellen, dass die Abdeckung nach dem Hochklappen einrastet.



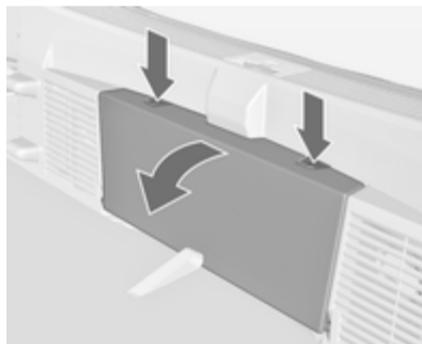
Die geschlossene Abdeckung kann vom Laderaum aus gesichert werden. Den Knopf um 90° drehen:

Knopf waagrecht = Abdeckung von Fahrgastraum aus gesichert

Knopf senkrecht = Abdeckung nicht gesichert

## Hinteres Ablagefach

Schrägheck, 3-türig



Beide Knöpfe drücken und Abdeckung nach unten klappen.

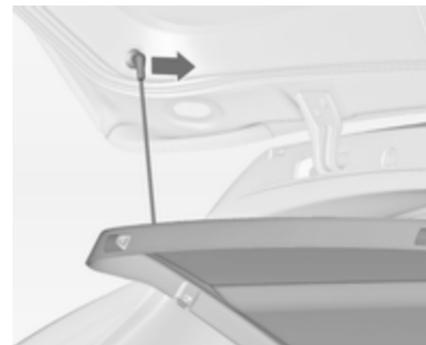
Maximale Belastung: 0,5 kg.

## Laderaumabdeckung

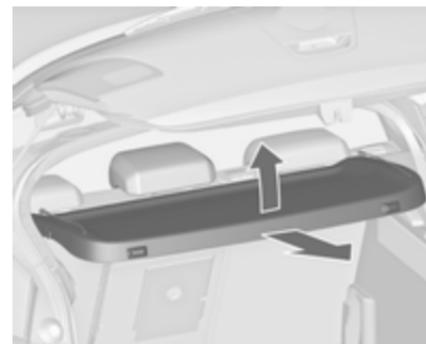
Keine Gegenstände auf der Abdeckung ablegen.

## Schrägheck (3-türig und 5-türig)

### Ablegen



Befestigungsgurte von Hecktür lösen.



Abdeckung hinten anheben und vorne nach oben drücken.

Abdeckung entfernen.

Wenn die höhenverstellbare Bodenabdeckung in der mittleren oder oberen Position eingesetzt ist, kann die Laderaumabdeckung darunter verstaut werden.

Höhenverstellbare Abdeckung

⇨ 89.

### Anlegen

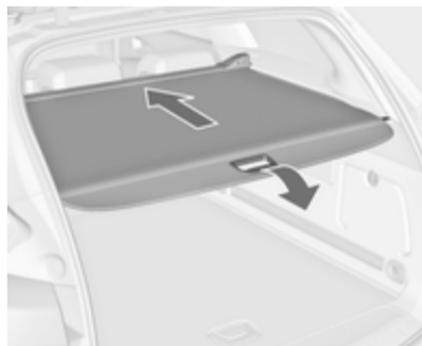
Abdeckung in seitliche Führungen schieben und nach unten klappen. Befestigungsurte an Hecktür anbringen.

### Sports Tourer

#### Abdeckung schließen

Abdeckung am Griff nach hinten ziehen, bis sie in den seitlichen Aufnahmen einrastet.

#### Abdeckung öffnen



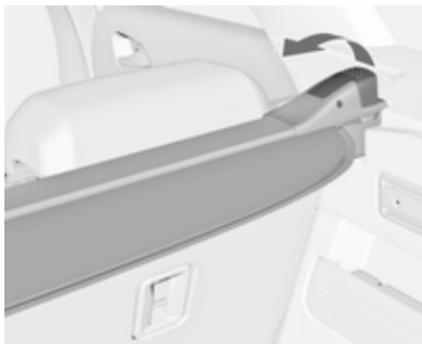
Griff am Ende der Abdeckung nach hinten unten ziehen. Sie rollt sich automatisch auf.

#### Abdeckung in oberer Position



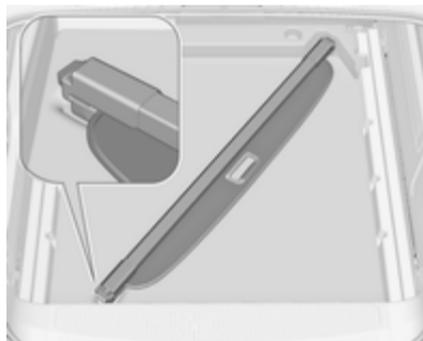
Den Griff am Ende der Abdeckung nach unten drücken. Die Rückseite der Abdeckung kommt automatisch nach oben.

## Abdeckung entfernen



Laderaumabdeckung öffnen.

Den Entriegelungshebel auf der rechten Seite nach oben ziehen und halten. Die Abdeckung zuerst rechts anheben und aus den Aufnahmen nehmen.



Die abgenommene Abdeckung kann wie in der Abbildung gezeigt unter der Bodenabdeckung verstaut werden.

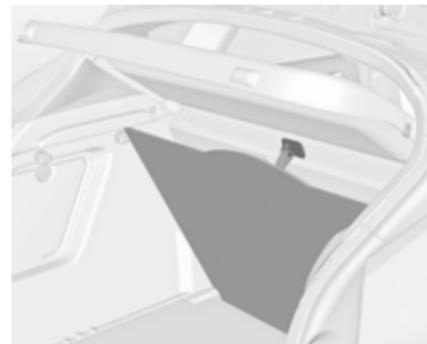
Bodenabdeckung ⇨ 89.

## Abdeckung einbauen

Laderaumabdeckung links in die Aufnahme einsetzen, Entriegelungshebel nach oben ziehen und halten, Laderaumabdeckung rechts einsetzen und einrasten.

## Bodenabdeckung

### Bodenabdeckung, Schrägheck (3-türig), Stufenheck (5-türig)

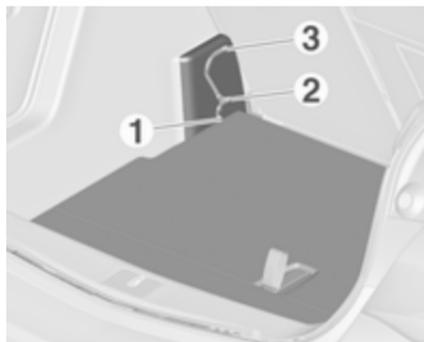


Die hintere Bodenabdeckung kann angehoben werden. Schlaufe in den Haken auf der Unterseite der Laderaumabdeckung einhängen.

### Achtung

Den Haken nur zum Einhängen der Bodenabdeckung und der höhenverstellbaren Abdeckung verwenden.

## Höhenverstellbare Abdeckung, Schrägheck (3-türig, 5-türig)



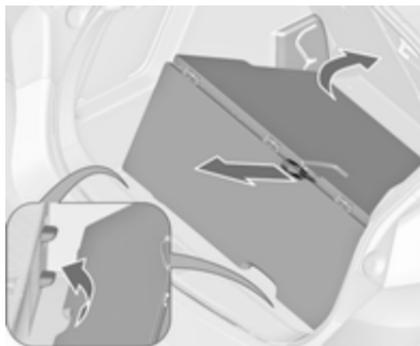
Die höhenverstellbare Abdeckung kann in drei Positionen eingesetzt werden:

- direkt oberhalb der Bodenabdeckung (1),
- in einer mittleren Position (2),
- in einer oberen Position (3).

### Achtung

Darauf achten, dass das vordere und hintere Ende der höhenverstellbaren Abdeckung auf gleicher Höhe angebracht sind.

### Anheben



Um die Abdeckung auf eine höhere Ebene anzuheben, die Schlaufe nach hinten ziehen und die hintere Kante der Abdeckung auf die entsprechenden Führungen anheben.

### Absenken



Zum Absenken der Abdeckung den Haltegriff nach hinten ziehen und gleichzeitig die Vorderkante der Abdeckung in der Mitte nach unten drücken.

### Achtung

Die höhenverstellbare Abdeckung bei Fahrzeugen mit Subwooferausstattung nicht in Position 1 absenken. Der Subwoofer könnte beschädigt werden.

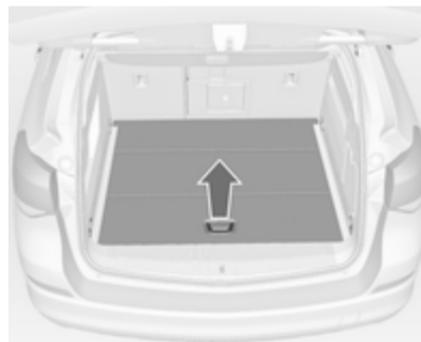
### Hinweis

- Bei Einsatz in Position **2** oder **3** kann der Platz zwischen der Bodenabdeckung und der höhenverstellbaren Abdeckung als Staufach benutzt werden.
- Die höhenverstellbare Abdeckung kann angehoben und mit dem Haltegriff eingehakt werden, wenn sie in Position **1** oder **2** eingesetzt ist.
- Bei Einsatz in Position **2** entsteht ein fast ebener Ladebereich, wenn die Rückenlehnen der Rücksitze nach vorn geklappt sind.
- Das Öffnen der seitlichen Abdeckungen (z. B. zum Austausch der Rückleuchtenlampen) ist nur möglich, wenn sich die höhenverstellbare Abdeckung in Position **1** oder **2** befindet.

### Achtung

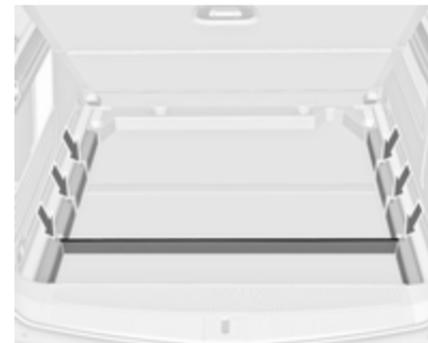
Die höhenverstellbare Abdeckung hat eine Tragfähigkeit von maximal 100 kg.

### Bodenabdeckung, Sports Tourer



Die Bodenabdeckung am Griff nach oben ziehen. Die Abdeckung zusammenfalten und hinter den Rücksitzen verstauen.

Das Staufach unter der Bodenabdeckung kann durch eine Stange geteilt werden.

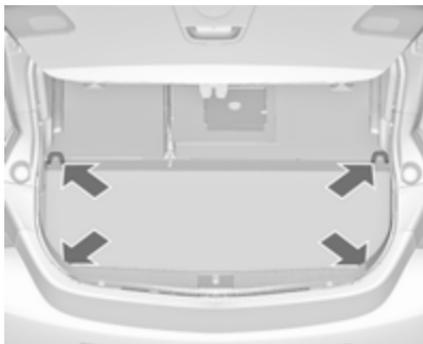


Die Stange in die Aufnahmen an den Seitenwänden einsetzen.

### Achtung

Beim Transportieren schwerer Gegenstände im Laderaum die Stange in die hinterste Aufnahme einsetzen. Ansonsten könnte die hintere Bodenabdeckung beschädigt werden.

## Verzurrösen



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

## Laderaumgestaltung

Der FlexOrganizer ist ein flexibles System zur Unterteilung des Laderaums.

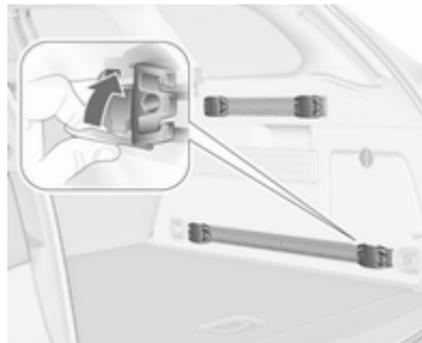
Das System besteht aus:

- Adaptern
- Netztaschen
- Haken

- Servicebox
- Gurtsatz

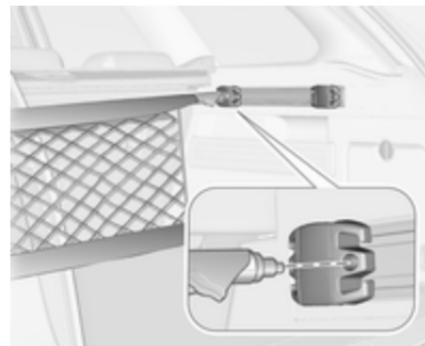
Die Komponenten werden unter Verwendung von Adaptern und Haken in Schienen in beiden Seitenwänden montiert.

### Adapter in Schienen einbauen



Die Griffplatte aufklappen, den Adapter in die obere und untere Nut der Schiene einsetzen und in die gewünschte Position bringen. Die Griffplatte zum Arretieren des Adapters nach oben schwenken. Zum Ausbau die Griffplatte nach unten drehen und aus der Schiene nehmen.

## Variables Einteilungsnetz

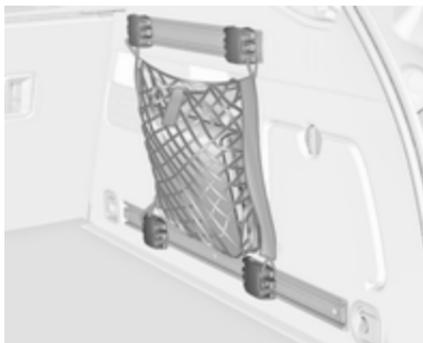


Adapter in die erforderliche Position in den Schienen einsetzen. Die Hälften der Netzstangen zusammensetzen.

Zum Einbauen die Stangen etwas zusammendrücken und in die entsprechenden Öffnungen in den Adaptern einsetzen.

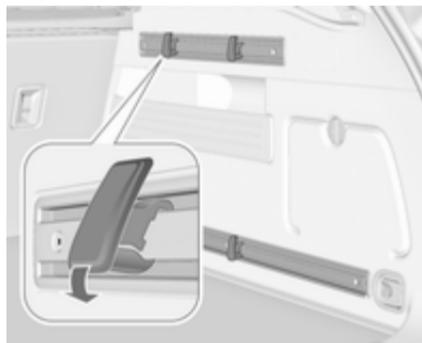
Zum Ausbauen die Netzstangen zusammendrücken und aus dem Adaptern entfernen.

## Netztaische



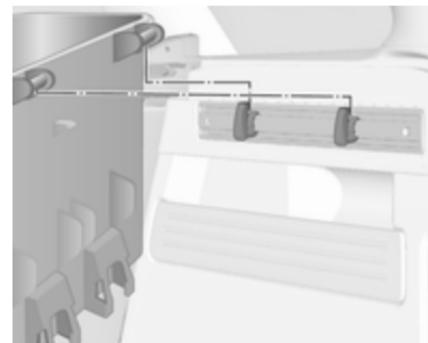
Adapter in die erforderliche Position in den Schienen einsetzen. An den Adaptern kann die Netztaische eingehängt werden.

## Haken in Schienen einbauen

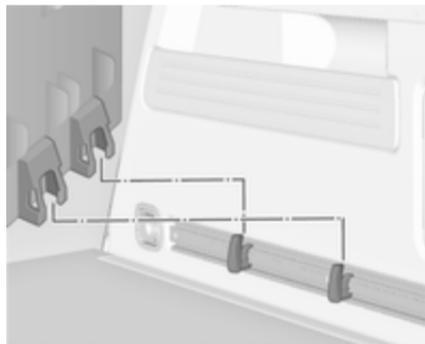


Den Haken in gewünschte Position zuerst in der oberen Nut der Schiene einsetzen und dann in die untere Nut hineindrücken. Zum Abnehmen zuerst aus der oberen Nut herausziehen.

## Servicebox

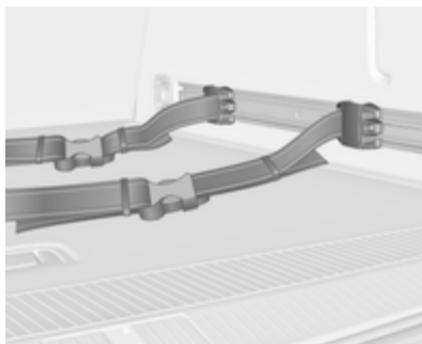


Zwei Haken in die obere Schiene einbauen. Die oberen Halterungen der Box von oben in die Haken einsetzen.



Wahlweise beide Haken in die untere Schiene einsetzen. Die unteren Halterungen der Box von oben in die unteren Haken einstecken.

### Gurtsatz



Die Adapter des Gurtsatzes in eine Schiene einsetzen. Darauf achten, dass der Gurt nicht verdreht ist.

Der Gurtsatz hat zwei Verriegelungen zum Öffnen.

Der Gurt kann gespannt werden.

### Sicherheitsnetz

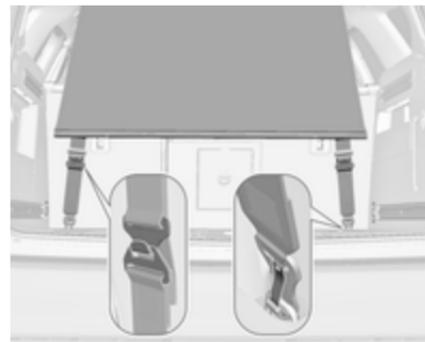
Das Sicherheitsnetz ist für den Sports Tourer erhältlich und kann hinter den Rücksitzen oder, wenn die Rücksitz-

lehnen umgeklappt und die Sitzflächen aufgestellt sind, hinter den Vordersitzen befestigt werden.

Eine Personenbeförderung hinter dem Sicherheitsnetz ist unzulässig.

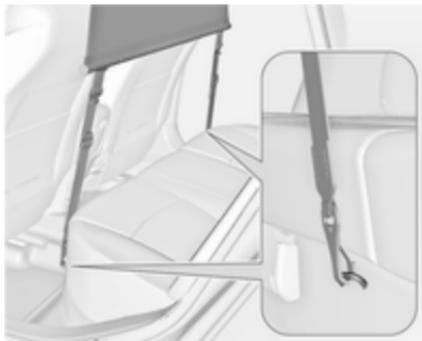
### Einbau

#### Hinter den Rücksitzen



Unteren Haken mit der Öffnung nach hinten in die Ösen rechts und links am Boden einhaken. Gurtlänge des Sicherheitsnetzes durch Einhängen des oberen Hakens in die Gurtösen einstellen. Während des Einbaus der Stange den Gurt gespannt halten.

### Hinter den Vordersitzen

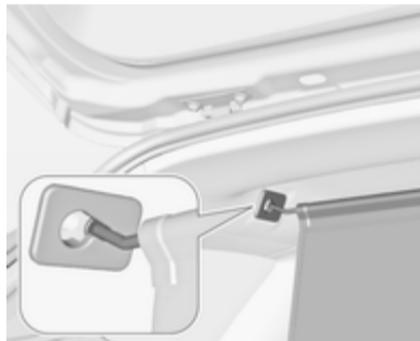


Gurt an den Ösen unter den Sitzflächen des Rücksitzes anbringen.

Rücksitzlehnen vorklappen.

Für eine ebene Ladefläche vor dem Anbringen des Sicherheitsnetzes erst die Sitzfläche umklappen. Ggf. die Vordersitze nach vorne schieben, damit das Netz weniger stark gespannt ist.

### Stange einbauen



Im Dachrahmen befinden sich zwei Installationsöffnungen: Stange des Netzes an einer Seite einhängen und einrasten, Stange zusammendrücken und auf der anderen Seite einhängen und einrasten.

Laderaum ↪ 82.

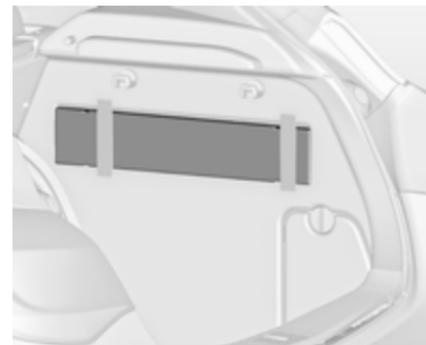
### Ausbau

Die Sicherheitsnetzstangen aus den Halterungen im Dachrahmen aushaken. Gurte von den Ösen lösen. Netz einrollen und mit einem Gurt sichern.

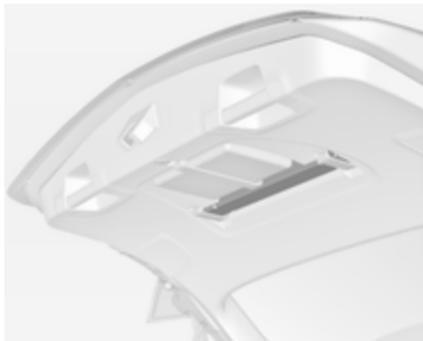
Das ausgebaute Sicherheitsnetz kann unter der Bodenabdeckung verstaut werden ↪ 89.

### Warndreieck

#### Schrägheck (3-türig), Schrägheck (5-türig)



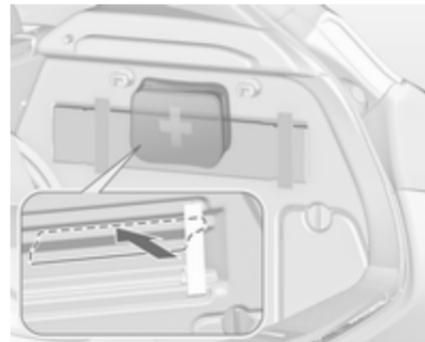
Warndreieck in der Aussparung hinter dem Befestigungsgurt auf der rechten Seite des Laderaums aufbewahren.

**Sports Tourer**

Haltegurte Warndreieck in der Aussparung hinter den Befestigungsgurten an der Innenseite der Hecktür aufbewahren.

**Stufenheck, 4-türig**

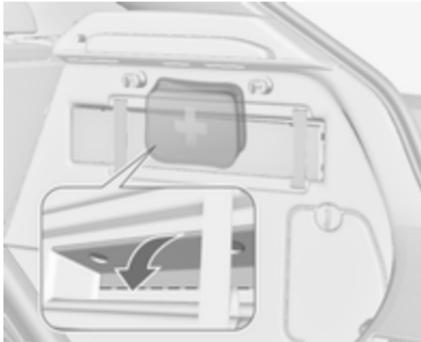
Das Warndreieck in der Aussparung links im Laderaum verstauen.

**Verbandstasche****Schrägheck, 5-türig**

Die Verbandstasche im Staufach hinter dem Warndreieck verstauen.

Vor dem ersten Gebrauch die innere Verkleidung oben und an den Seiten der Perforation nach innen drücken. Danach die Verkleidung nach außen klappen, um das Staufach zu öffnen.

### Schrägheck, 3-türig



Die Verbandstasche im Staufach hinter dem Warndreieck verstauen.

Zum Hinunterklappen der Abdeckung die Aussparungen verwenden.

Abhängig von der Ausstattung kann die Verbandstasche u. U. im hinteren Ablagefach untergebracht werden  
⇨ 87.

### Sports Tourer



Haltegurt. Verbandstasche in der Aussparung hinter einem Gurt an der Innenseite der Hecktür aufbewahren.

### Stufenheck, 4-türig



Die Verbandstasche im Netz auf der rechten Seite des Laderaums aufbewahren.

## Dachgepäckträger

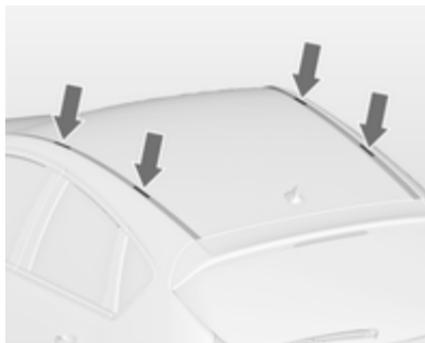
Aus Sicherheitsgründen und zur Vermeidung von Dachbeschädigungen empfehlen wir, das für Ihr Fahrzeug zugelassene Dachgepäckträgersystem zu verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Werkstatt.

Einbauanleitung beachten und Dachgepäckträger abnehmen, wenn er nicht gebraucht wird.

### Dachgepäckträger anbringen

Die Abdeckung von jedem Befestigungspunkt mit einer Münze entfernen.

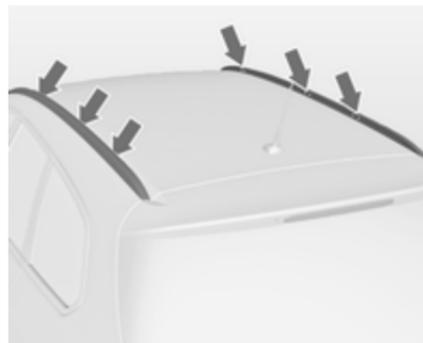
#### Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig)



#### Schrägheck, 3-türig



#### Sports Tourer mit Dachreling



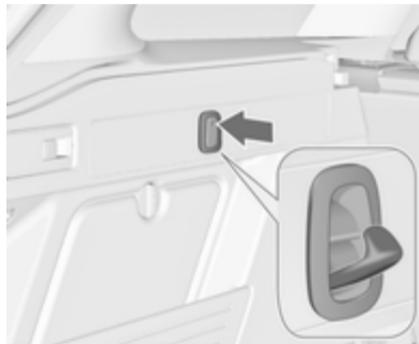
Den Dachgepäckträger im Bereich der Löcher, die in der Abbildung mit Pfeilen gekennzeichnet sind, befestigen.

## Beladungshinweise



- Schwere Gegenstände im Laderaum an die Rückenlehnen anlegen. Darauf achten, dass die Rückenlehnen ordnungsgemäß eingerastet sind. Bei stapelbaren Gegenständen die schwereren nach unten legen.
- Gegenstände mit Verzurrgurten an den Verzurrösen sichern ↷ 92. Die höhenverstellbare Abdeckung in der untersten Stellung (1) befestigen ↷ 89.

- Die vier Haken an den Seitenwänden im Laderaum können für Tragetaschen verwendet werden. Maximale Traglast: 5 kg pro Haken.



- Sports Tourer: Die Haken an den Seitenwänden im Laderaum können für Tragetaschen verwendet werden. Drücken, um den Haken auszuklappen.
- Lose Gegenstände im Laderaum gegen Verrutschen sichern.
- Beim Transport von Gegenständen im Laderaum dürfen die Rückenlehnen der Rücksitze nicht nach vorn geneigt sein.

- Ladung nicht über die Oberkante der Rückenlehnen hinausragen lassen.
- Auf der Laderaumabdeckung bzw. 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.
- 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 ⇨ 290) 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.

- Dachlast erhöht die Seitenwindempfindlichkeit des Fahrzeugs und verschlechtert das Fahrverhalten durch einen höheren Fahrzeugschwerpunkt. Last gleichmäßig verteilen und mit Befestigungsgurten rutschsicher und fest verzurren. Reifendruck und Fahrzeugschwindigkeit dem Beladungszustand anpassen. Befestigungsgurte öfter prüfen und nachspannen.

Nicht schneller als 120 km/h fahren.

Die zulässige Dachlast beträgt 75 kg für das Schrägheck (3-türig, 5-türig) und das Stufenheck (4-türig). Beim Sports Tourer beträgt sie 100 kg. Die Dachlast setzt sich aus dem Gewicht des Dachgepäckträgers und der Ladung zusammen.

## Instrumente, Bedienelemente

Bedienelemente .....	101
Warnleuchten, Anzeige- Instrumente, Kontrollleuchten ....	108
Info-Displays .....	120
Fahrzeugmeldungen .....	127
Bordcomputer .....	131
Personalisierung .....	134

## 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, der Geschwindigkeitsregler und ein angeschlossenes Mobiltelefon können mit den Lenkradelementen bedient werden.

Weitere Hinweise finden Sie in der Anleitung für das Infotainmentsystem.

Fahrerassistenzsysteme ⇨ 182.

## 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 Heizung ist nur bei laufendem Motor bzw. einem Autostop aktiv.

Stopp-Start-Automatik  165.

## Hupe



 drücken.

## Scheibenwischer und Waschanlage

### Scheibenwischer



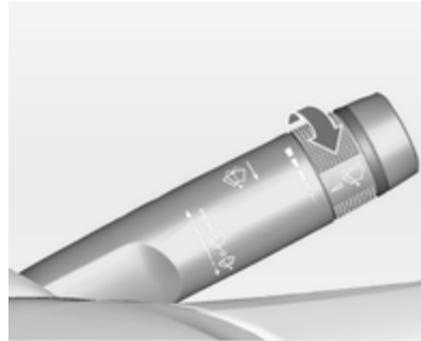
- 2** = schnell
- 1** = langsam
-  = Intervallwischen
- O** = aus

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

Nicht bei vereisten Scheiben einschalten.

In Waschanlagen ausschalten.

### Einstellbares Wischintervall

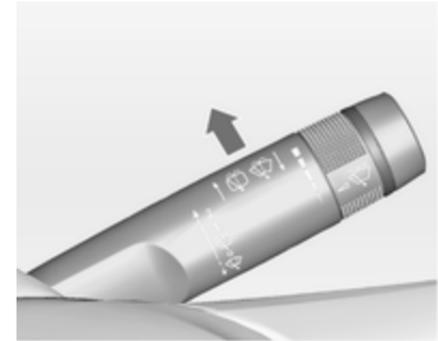


Wischerhebel in Position .

Zum Anpassen des gewünschten Wischintervalls Einstellrädchen drehen:

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

### Wischautomatik mit Regensensor

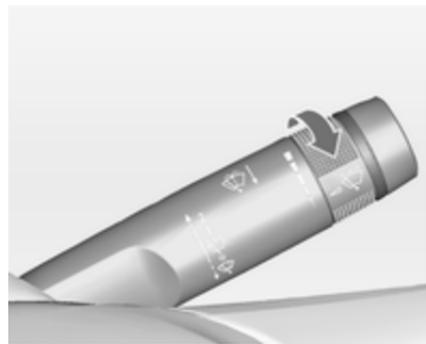


 = Wischautomatik mit Regensensor

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 Ruhelage.

### Einstellbare Empfindlichkeit des Regensensors



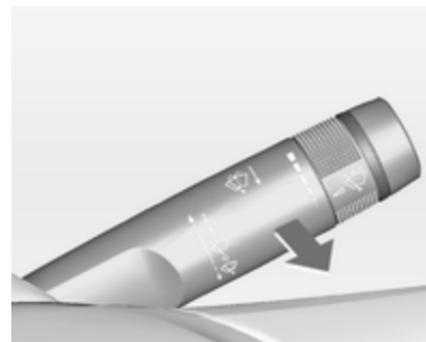
Zum Anpassen der Empfindlichkeit Einstellrädchen drehen:

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



Sensor frei von Staub, Schmutz und Eis halten.

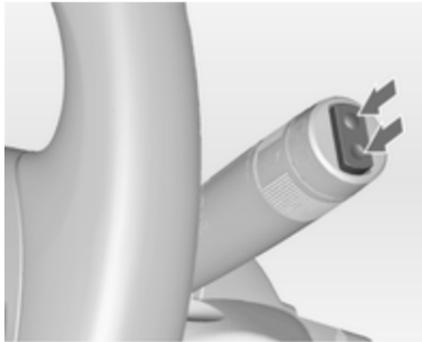
### Scheibenwaschanlage und Scheinwerferwaschanlage



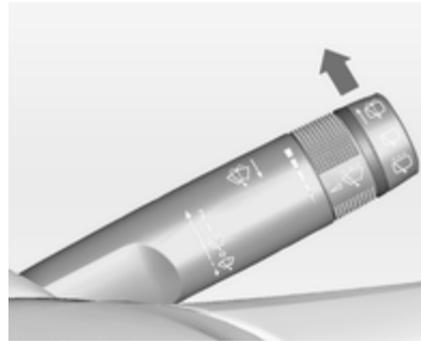
Hebel ziehen. Waschflüssigkeit spritzt auf die Windschutzscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

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.

## Heckscheibenwischer und Waschanlage



Zur Betätigung des Heckscheibenwischers Wippschalter drücken:  
 obere Stellung = Dauerbetrieb  
 untere Stellung = Intervallbetrieb  
 Mittelstellung = aus



Hebel drücken. Waschflüssigkeit spritzt auf die Heckscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet.

Nicht bei vereister Heckscheibe einschalten.

In Waschanlagen ausschalten.

Der Heckscheibenwischer schaltet sich bei eingeschaltetem Scheibenwischer und Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch ein.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Funktion kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

Bei niedrigem Flüssigkeitsstand wird die Heckscheiben-Waschanlage ausgeschaltet.

## Außentemperatur



20153

Ein Temperaturabfall wird sofort angezeigt, ein Temperaturanstieg mit Verzögerung.



Wenn die Außentemperatur auf 3 °C sinkt, wird im Driver Information Center mit Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display 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.

### Datum und Uhrzeit einstellen

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

**Uhrzeit & Datum** wählen.



Wählbare Einstellungsoptionen:

- **Uhrzeit 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 Stunden** und **24 Stunden**.

- **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 auszuschalten.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

## 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.

Sports Tourer: Eine 12-Volt-Zubehörsteckdose befindet sich an der linken Laderaumwand.

Die maximale Leistungsaufnahme darf 120 Watt nicht überschreiten.

Bei ausgeschalteter Zündung sind die Zubehörsteckdosen deaktiviert. Auch bei niedriger Batteriespannung 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 ⇨ 165.

## Zigarettenanzünder



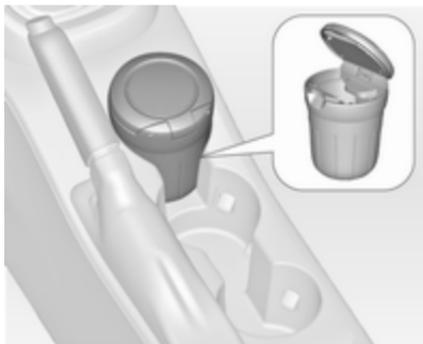
Der Zigarettenanzünder befindet sich in der vorderen Konsole.

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

Anzeige der gezählten Kilometer seit Nullstellung in der oberen Zeile.

Zum Zurücksetzen Taste **SET/CLR** auf dem Blinkerhebel einige Sekunden lang drücken ⇨ 120.

Einige Ausführungen verfügen zwischen dem Tachometer und dem Driver Information Center über eine Taste zum Zurücksetzen: Die Taste

bei eingeschalteter Zündung einige Sekunden lang gedrückt halten, um die Werte zurückzusetzen.

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

## Drehzahlmesser



Anzeige der Motordrehzahl.  
Nach Möglichkeit in jedem Gang im niedrigen Drehzahlbereich fahren.

## Achtung

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

## Kraftstoffanzeige



Anzeige von Kraftstofffüllstand bzw. Gasfüllstand im Tank je nach Betriebsart.

Bei geringem Füllstand leuchtet die Kontrollleuchte ●. Bei blinkender Kontrollleuchte umgehend tanken.

Während des Flüssiggasbetriebs schaltet das System automatisch auf Benzinbetrieb um, sobald die Gastanks leer sind ⇨ 109.

Tank nie leer fahren.

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

## Kraftstoffwahltaste



Taste **LPG** drücken, um zwischen Benzin- und Flüssiggasbetrieb zu wechseln. Die LED-Leuchte ● zeigt den aktuellen Betriebsmodus.

- aus = Benzinbetrieb
- leuchten = Flüssiggasbetrieb
- blinkt = Umschalten nicht möglich, eine Kraftstoffart ist aufgebraucht

Sobald der Flüssiggastank leer ist, wird bis zum Ausschalten der Zündung automatisch auf Benzinbetrieb umgeschaltet.

Kraftstoff für Flüssiggasbetrieb  
 ↗ 216.

## Kühlmitteltemperaturanzeige



Zeigt die Kühlmitteltemperatur an.

links = Motor noch nicht auf Betriebstemperatur

mittig = normale Betriebstemperatur

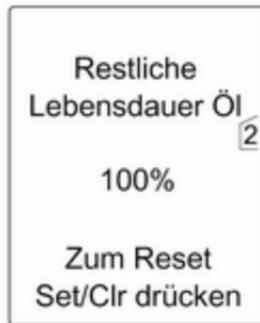
rechts = Temperatur zu hoch

### 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.

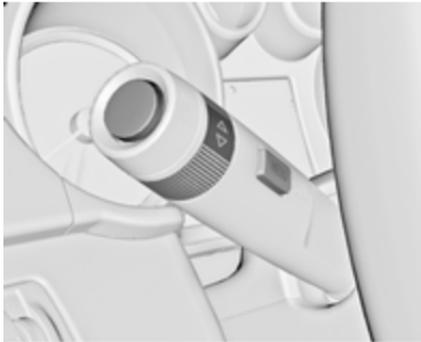


Im Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display wird die restliche Öllebensdauer im **Fahrzeug Informationsmenü** angezeigt.

Im Midlevel-Display wird die verbleibende Öllebensdauer durch die Kontrollleuchte  angezeigt. Dazu muss die Zündung eingeschaltet sein, der Motor darf aber nicht laufen.

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

Zur Anzeige der restlichen Öllebensdauer:



Zur Auswahl von **Fahrzeug Informationsmenü** Taste **MENU** drücken.

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** bzw. ein Warncode 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).

Driver Information Center ⇨ 120.

Serviceinformationen ⇨ 287.

## 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 in der Mittelkonsole



### Blinker

↔ leuchtet oder blinkt grün.

### Leuchtet kurz

Das Parklicht ist eingeschaltet.

### Blinken

Ein Blinker bzw. der Warnblinker ist eingeschaltet.

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

Glühlampen auswechseln ↪ 235, Sicherungen ↪ 254.

Blinker ↪ 148.

## 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.

### Leuchten

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

🚗 leuchtet rot.

Bei Einschalten der Zündung leuchtet die Kontrollleuchte für ca. 4 Sekunden. Wenn sie nicht aufleuchtet, nach 4 Sekunden nicht erlischt oder während der Fahrt aufleuchtet, liegt eine Störung im Airbag-System vor. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Die Airbags und Gurtstraffer lösen bei einem Unfall möglicherweise nicht aus.

Bei Auslösen der Gurtstraffer oder Airbags leuchtet die Kontrollleuchte 🚗 kontinuierlich auf.

### ⚠️ Warnung

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Gurtstraffer, Airbag-System ↪ 47, ↪ 50.

## Airbagabschaltung

🚗 leuchtet gelb.

Leuchtet nach Einschalten der Zündung für ca. 60 Sekunden. Der Beifahrer-Airbag ist aktiviert.

 leuchtet gelb.

Der Beifahrer-Airbag ist deaktiviert  
⇨ 52.

### 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. Batterie 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. Gas zurücknehmen, bis das Blinken endet. Sofort Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Fehlfunktion, Service

 leuchtet gelb.

Zusätzlich wird eine Warnmeldung oder ein Warncode angezeigt. Das Fahrzeug benötigt einen Service. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

## Bremssystem, Kupplungssystem

### Bremssystem, Kupplungsflüssigkeitsstand

 leuchtet rot.

Der Stand der Brems- und Kupplungsflüssigkeit ist zu niedrig ⇨ 232.

**⚠ Warnung**

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

Leuchtet nach Einschalten der Zündung auf, wenn die manuelle Parkbremse angezogen ist ⇨ 174.

**Pedal betätigen**

🚗 leuchtet oder blinkt gelb.

Zum Starten des Motors muss das Kupplungspedal betätigt werden. Stopp-Start-Automatik ⇨ 165.

**Leuchten**

Zum Lösen der elektrischen Parkbremse muss das Bremspedal betätigt werden ⇨ 174.

**Blinken**

Zum Starten des Motors muss das Kupplungspedal betätigt werden ⇨ 163.

**Elektrische Parkbremse**

Ⓢ leuchtet oder blinkt rot.

**Leuchten**

Elektrische Parkbremse ist angezogen ⇨ 174.

**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.

**Leuchten**

Die elektrische Parkbremse funktioniert mit verminderter Leistung ⇨ 174.

**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 im ABS vor. Die Bremsanlage ist weiterhin funktionsfähig, aber ohne ABS-Regelung.

Antiblockiersystem ⇨ 174.

## Hochschalten

 leuchtet grün als Kontrollleuchte oder wird als Symbol im Driver Information Center mit Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display angezeigt, wenn aus Gründen der Kraftstoffersparnis Hochschalten empfohlen wird.

Bei einigen Fahrzeugausführungen wird der Hinweis auf den empfohlenen Gangwechsel als Vollbild-Popup im Driver Information Center angezeigt.

EcoFlex-Fahrerassistenz ⇨ 131.

## Lenkunterstützung

 leuchtet gelb.

### Leuchtet bei reduzierter Lenkunterstützung

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

Stop-Start-Automatik ⇨ 165.

### 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.

## Ultraschall-Einparkhilfe

 leuchtet gelb.

Störung im System  
oder

Störung durch verschmutzte oder mit Eis oder Schnee verdeckte Sensoren  
oder

Störungen durch externe Ultraschallquellen. Besteht die Störung nicht mehr, arbeitet das System wie gewohnt.

Ursache der Systemstörung umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Ultraschall-Einparkhilfe ⇨ 199.

## Elektronische Stabilitätsregelung ausgeschaltet

 leuchtet gelb.

Das System ist deaktiviert.

## Elektronische Stabilitätsregelung und Traktionskontrolle

 leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchten

Es liegt eine Störung im System vor. Weiterfahrt ist möglich. Die Fahrstabilität kann sich jedoch je nach Fahrbahnbeschaffenheit verschlechtern.

Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

### Blinken

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

Elektronische Stabilitätsregelung  
 ↗ 177, Traktionskontrolle ↗ 176.

### Traktionskontrolle ausgeschaltet

☞ leuchtet gelb.

Das System ist deaktiviert.

### Vorglühen

☞ leuchtet gelb.

Vorglühen ist aktiviert. Schaltet sich nur bei tiefen Außentemperaturen 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.

### Leuchten

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 ↗ 168, Stopp-Start-Automatik ↗ 165.

### Reifendruck-Kontrollsystem

☞ leuchtet oder blinkt gelb.

### Leuchten

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.

### Motoröldruck

☞ leuchtet rot.

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

### Leuchten bei laufendem Motor

#### Achtung

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

1. Kupplung treten.
2. In Leerlauf schalten, Wählhebel auf **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 ⇨ 229.

## **Kraftstoffmangel**

 leuchtet oder blinkt gelb.

## **Leuchten**

Der Füllstand im Kraftstofftank ist zu niedrig.

## **Blinken**

Kraftstoffvorrat aufgebraucht. Sofort tanken. Tank nie leer fahren.

Katalysator ⇨ 169.

Entlüftung der Dieselmotoranlage ⇨ 234.

## **Wegfahrsperr**

 blinkt gelb.

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

## **Reduzierte Motorleistung**

 leuchtet gelb.

Die Motorleistung ist begrenzt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## **Außenbeleuchtung**

 leuchtet grün.

Die Außenbeleuchtung ist eingeschaltet ⇨ 140.

## **Fernlicht**

 leuchtet blau.

Leuchtet bei eingeschaltetem Fernlicht, bei Betätigung der Lichthupe ⇨ 142 oder bei eingeschaltetem Fernlicht mit Fernlichtassistent, adaptivem Fahrlicht ⇨ 144.

## **Fernlichtassistent**

 leuchtet grün.

Der Fernlichtassistent ist aktiviert, siehe adaptives Fahrlicht ⇨ 144.

## **Adaptives Fahrlicht**

 leuchtet oder blinkt gelb.

## **Leuchten**

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 ⇨ 143.

Automatisches Fahrlicht  141.

## Nebelscheinwerfer

 leuchtet grün.

Die Nebelscheinwerfer sind eingeschaltet  148.

## Nebelschlussleuchte

 leuchtet gelb.

Die Nebelschlussleuchte ist eingeschaltet  148.

## Niedriger

## Waschflüssigkeitsstand

 leuchtet gelb.

Der Waschflüssigkeitsstand ist niedrig.

Waschflüssigkeit  231.

## Geschwindigkeitsregler

 leuchtet weiß oder grün.

## Leuchtet weiß

Das System ist aktiviert.

## Leuchtet grün

Geschwindigkeitsregler ist aktiviert.

Geschwindigkeitsregler  182.

## Adaptiver Geschwindigkeitsregler

 leuchtet weiß oder grün.

## Leuchtet weiß

Das System ist aktiviert.

## Leuchtet grün

Der adaptive Geschwindigkeitsregler ist aktiviert.

Adaptiver Geschwindigkeitsregler  185.

## Erkennung vorausfahrendes Fahrzeug

 leuchtet grün.

Auf der gleichen Spur wurde ein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt.

Adaptiver Geschwindigkeitsregler  185, Auffahrwarnung  193.

## Tür offen

 leuchtet rot.

Eine Tür oder die Hecktür ist offen.

## Info-Displays

### Driver Information Center

Das Driver Information Center (DIC) befindet sich im Instrument zwischen dem Tachometer und dem Drehzahlmesser. Es steht als Midlevel-Display, Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display zur Verfügung.



Anzeigen im Midlevel-Display:

- Kilometerzähler
- Tageskilometerzähler
- bestimmte Kontrollleuchten
- Fahrzeuginformationen

- Bordcomputeranzeigen
- Fahrzeugmeldungen, als Codezahlen angezeigt ↻ 127



Im Uplevel-Display können durch Drücken der Taste **MENU** folgende Hauptmenüs ausgewählt werden:

- Fahrzeug Informationsmenü
- Bordcomputer Informationsmenü
- Leistungsmenü



Im Uplevel-Kombi-Display werden die Menüseiten durch Drücken der Taste **MENU** ausgewählt. In der obersten Zeile des Displays werden die Menüsymbole angezeigt:

-  Fahrzeug Informationsmenü
-  Bordcomputer Informationsmenü
-  ECO EcoFlex-Fahrerassistenzmenü
-  Leistungsmenü

Einige der angezeigten Funktionen sind beim Fahren und im Stand unterschiedlich und einige Funktionen sind nur beim Fahren aktiv.

Fahrzeugpersonalisierung ↗ 134.  
Gespeicherte Einstellungen ↗ 24.

## Menüs und Funktionen auswählen

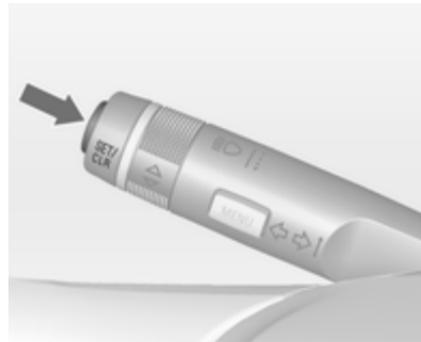
Die Menüs und Funktionen können über die Tasten am Blinkerhebel ausgewählt werden.



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 Informationsmenü

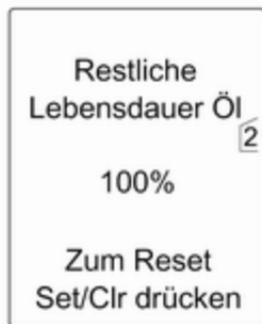
Drücken Sie die Taste **MENU**, um **Fahrzeug Informationsmenü** auszuwählen, oder wählen Sie  im Uplevel-Kombi-Display.

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

Die in den Untermenüs gegebenen Anweisungen befolgen.

Je nach Ausführung können folgende Untermenüs verfügbar sein:

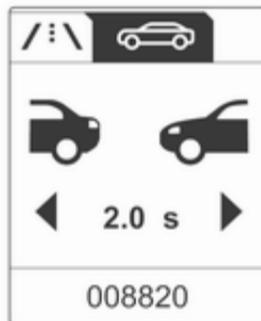
- **Einheit:** Ändern der angezeigten Einheiten
- **Reifendruck:** prüft während der Fahrt den Reifendruck aller Reifen  
↗ 264



- **Restliche Öllebensdauer:** zeigt an, wann Motoröl und Filter gewechselt werden müssen ⇨ 110



- **Geschwindigkeitswarnung:** Bei Überschreiten der voreingestellten Geschwindigkeit ertönt ein Warn-ton
- **Verkehrszeichen-Assistent:** zeigt für den aktuellen Routenabschnitt erkannte Verkehrszeichen an ⇨ 210
- **Abstandswarnung:** zeigt den Ab-stand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug an ⇨ 197



Auswahl und Anzeige können bei Midlevel-, Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display unterschiedlich sein.

## Bordcomputer Informationsmenü

Drücken Sie die Taste **MENU**, um **Bordcomputer Informationsmenü** auszuwählen, oder wählen Sie **/:\** im Uplevel-Kombi-Display.

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



- Tageskilometerzähler 1
- Tageskilometerzähler 2
- Digitale Geschwindigkeit

Tageskilometerzähler 2 und digitale Geschwindigkeit sind nur in Fahrzeugen mit Uplevel- oder Uplevel-Kombi-Display verfügbar.

Zum Zurücksetzen des Tageskilometerzählers einige Sekunden lang die Taste **SET/CLR** am Blinkerhebel drücken oder die Reset-Taste zwischen Tachometer und Driver Information Center drücken.

In Fahrzeugen mit Bordcomputer sind zusätzliche Untermenüs verfügbar.

Auswahl und Anzeige können bei Midlevel-, Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display unterschiedlich sein.

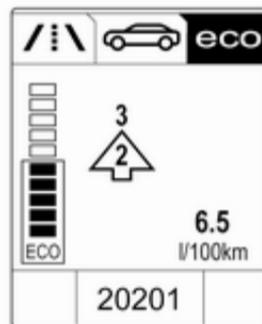
Bordcomputer-Informationsmenü, Bordcomputer ↷ 131.

### ECO-Informationsmenü

Drücken Sie die Taste **MENU**, um **ECO** in der obersten Zeile des Uplevel-Kombi-Displays auszuwählen.

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

Untermenüs sind:



- **Schaltanzeige:** Der aktuelle Gang wird in einem Pfeil angezeigt. Die darüberstehende Ziffer rät hochzuschalten, um Kraftstoff zu sparen.

**Eco-Indexanzeige:** Der aktuelle Kraftstoffverbrauch wird in Form von Segmenten angezeigt. Das Fahrverhalten für eine sparsame Fahrweise so anpassen, dass die gefüllten Segmente im Eco-Bereich bleiben. Mehr Segmente bedeuten einen höheren Kraftstoffverbrauch. Gleichzeitig wird der aktuelle Verbrauchswert angezeigt.

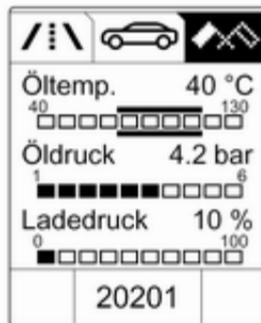


- **Hauptverbraucher:** Die größten aktiven Verbraucher zu Komfortzwecken werden in absteigender Reihenfolge aufgeführt. Das Kraftstoffsparpotential wird angezeigt. Ausgeschaltete Verbraucher verschwinden aus der Liste und der Verbrauchswert wird aktualisiert.



- **Verbrauchstrend:** Zeigt die durchschnittliche Verbrauchsentwicklung über eine Entfernung von 50 km an. Gefüllte Segmente zeigen den Kraftstoffverbrauch in 5-km-Schritten und den Einfluss von Gelände und Fahrverhalten auf den Kraftstoffverbrauch.

### Leistungsmenü



Drücken Sie die Taste **MENU**, um **Leistungsmenü** auszuwählen, oder wählen Sie  im Uplevel-Kombi-Display.

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

Untermenüs sind:

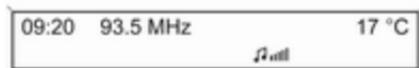
- **Öltemp.:** Anzeige der Öltemperatur.
- **Öldruck:** Anzeige des Öldrucks.
- **Ladedruck:** Anzeige des Ladedrucks.

- **Runden-Timer:** Anzeige von Abschnittszeiten, Höchstgeschwindigkeit und Durchschnittszeit. Die im Untermenü gegebenen Anweisungen befolgen.
- **Kühlmitteltemp.:** Anzeige der Kühlmitteltemperatur.
- **Batteriespann.:** Anzeige der Batteriespannung.
- **Beschleunigung:** Anzeige der aktuellen Beschleunigung in alle Richtungen.

### Graphic Info Display, Colour Info Display

Je nach Konfiguration verfügt das Fahrzeug über ein Graphic- oder ein Colour-Info-Display. 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 ↻ 106
- Außentemperatur ↻ 105
- Datum ↻ 106
- Infotainment-System, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Einstellungen für Fahrzeugpersonalisierung ↻ 134

## Colour-Info-Display



Das Colour-Info-Display zeigt in Farbe an:

- Uhrzeit ↻ 106
- Außentemperatur ↻ 105
- Datum ↻ 106
- Infotainment-System, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Navigation, siehe die Beschreibung in der Bedienungsanleitung des Infotainment-Systems
- Systemeinstellungen



Die Taste drücken und einige Sekunden halten, um den gesamten Eintrag zu löschen.

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

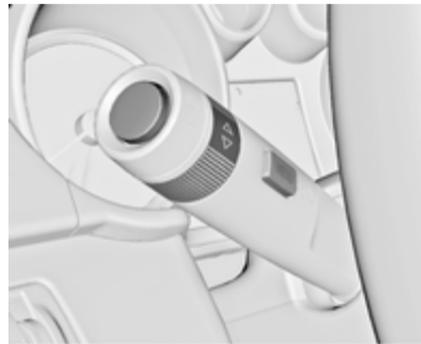
Gespeicherte Einstellungen ⇨ 24.

## Smartphone-Controller

Der Smartphone-Controller ermöglicht es, mittels WLAN- oder Bluetooth-Verbindung über ein Smartphone auf die Fahrzeugdaten zuzugreifen. Diese Daten können dann auf dem Smartphone angezeigt und ausgewertet werden.

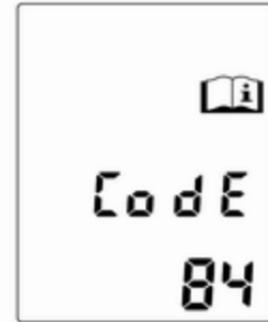
## Fahrzeugmeldungen

Meldungen werden in erster Linie 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.

## Fahrzeugmeldungen im Midlevel-Display



Die Fahrzeugmeldungen werden als Codezahlen angezeigt.

### Nr. Fahrzeugmeldung

- 2 Keine Funkfernbedienung erfasst, zum Neustart Kuppelungspedal betätigen
- 3 Motorkühlmittelstand niedrig
- 4 Klimaanlage aus
- 5 Lenkradsperre aktiv

**Nr. Fahrzeugmeldung**

- 6 Bremspedal zum Lösen der elektrischen Parkbremse betätigen
- 7 Lenkrad drehen, Zündung aus- und wieder einschalten
- 9 Lenkrad drehen, Motor neu starten
- 12 Fahrzeug überbeladen
- 13 Kompressor überhitzt
- 15 Störung der dritten Bremsleuchte
- 16 Störung der Bremsleuchte
- 17 Störung der Leuchtweitenregulierung
- 18 Störung des linken Abblendlichts
- 19 Störung der rechten Nebelschlussleuchte
- 20 Störung des rechten Abblendlichts

**Nr. Fahrzeugmeldung**

- 21 Störung des linken Standlichts
- 22 Störung des rechten Standlichts
- 23 Störung des Rückfahrlichts
- 24 Störung der Kennzeichenleuchte
- 25 Störung des Blinkers vorn links
- 26 Störung des Blinkers hinten links
- 27 Störung des Blinkers vorn rechts
- 28 Störung des Blinkers hinten rechts
- 29 Anhängerbremsleuchte prüfen
- 30 Anhängerrückfahrlicht prüfen
- 31 Linken Anhängerblinker prüfen
- 32 Rechten Anhängerblinker prüfen

**Nr. Fahrzeugmeldung**

- 33 Anhänger-Nebelschlussleuchte prüfen
- 34 Anhänger-Rückleuchte prüfen
- 35 Batterie in Funkfernbedienung ersetzen
- 48 Spurwechselunterstützung reinigen
- 49 Spurhalteassistent nicht verfügbar
- 53 Tankdeckel fest schließen
- 54 Wasser in Diesel-Kraftstofffilter
- 55 Diesel-Partikelfilter ist voll  
↗ 168
- 56 Reifendruck auf Vorderachse ungleich
- 57 Reifendruck auf Hinterachse ungleich
- 58 Reifen ohne Reifendrucksensoren erkannt

**Nr. Fahrzeugmeldung**

- 59 Fahrertürfenster öffnen und dann schließen
- 60 Beifahrertürfenster öffnen und dann schließen
- 61 Fenster hinten links öffnen und dann schließen
- 62 Fenster hinten rechts öffnen und dann schließen
- 65 Diebstahlversuch
- 66 Diebstahlwarnanlage warten
- 67 Lenkradsperrung warten
- 68 Lenkunterstützung warten
- 69 Federungssystem warten
- 70 Niveauregulierung warten
- 71 Hinterachse warten
- 74 Adaptives Fahrlicht warten
- 75 Klimaanlage warten

**Nr. Fahrzeugmeldung**

- 76 Spurwechselunterstützung warten
- 77 Spurhalteassistent warten
- 79 Motoröl auffüllen
- 81 Getriebe warten
- 82 Motoröl bald wechseln
- 83 Adaptiven Geschwindigkeitsregler warten
- 84 Verringerte Motorleistung
- 94 Vor dem Aussteigen auf Parken schalten
- 95 Airbag warten
- 128 Motorhaube offen
- 134 Störung Einparkhilfe, Stoßfänger reinigen
- 136 Service Einparkhilfe
- 145 Waschwasserstand kontrollieren

**Nr. Fahrzeugmeldung**

- 174 Batteriespannung niedrig
- 258 Einparkhilfe ausgeschaltet

**Fahrzeugmeldungen im Uplevel- und Uplevel-Kombi-Display**

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

Das System zeigt Meldungen zu den folgenden Themen an:

- Flüssigkeitsstände
- Diebstahlwarnanlage
- Bremsen
- Antriebssysteme
- Fahrsysteme
- Geschwindigkeitsregler
- Erfassungssysteme
- Fahrzeugbeleuchtung, Glühlampen auswechseln
- Wisch-/Waschanlage
- Türen, Fenster
- Funkfernbedienung
- Sicherheitsgurt
- Airbag-Systeme
- Motor und Getriebe
- Reifendruck
- Diesel-Partikelfilter
- Batterie

### **Fahrzeugmeldungen im Colour-Info-Display**

Einige wichtige Meldungen erscheinen zusätzlich im Colour-Info-Display. Multifunktionsknopf zum Bestätigen einer Meldung 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.
- Beim Anfahren mit nicht richtig geschlossenen Türen bzw. Hecktür.
- Bei betätigter Parkbremse ab einer bestimmten Geschwindigkeit.
- Bei Überschreiten einer vorgegebenen Geschwindigkeit.

- Bei Anzeige einer Warnmeldung oder eines Warncodes im Driver Information Center.
- Bei Erfassung eines Objekts durch die Einparkhilfe.
- Bei unbeabsichtigtem Spurwechsel.
- Wenn bei ausgefahrenem Heckträger der Rückwärtsgang eingelegt wird.
- 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 Batteriespannung wird eine Warnmeldung oder ein Warn-Code 174 im Driver Information Center angezeigt.

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

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

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

## Bordcomputer

Die Menüs und Funktionen können über die Tasten am Blinkerhebel ↻ 120 ausgewählt werden.



Drücken Sie die Taste **MENU**, um **Bordcomputer Informationsmenü** auszuwählen, oder wählen Sie ↻/↹ im Uplevel-Kombi-Display.



### Bordcomputer Informationsmenü im Uplevel-Display

Einstellrädchen drehen, um eines der Untermenüs auszuwählen:



- Tageskilometerzähler 1
- Tageskilometerzähler 2
- Reichweite
- Durchschnittsverbrauch
- Momentanverbrauch
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Digitale Geschwindigkeit
- Verkehrszeichen-Assistent
- Zielführung

#### Bordcomputer Informationsmenü im Uplevel-Kombi-Display

Zum Auswählen der Untermenüs das Einstellrädchen drehen:



- Tageskilometerzähler 1
- Durchschnittsverbrauch 1
- Durchschnittsgeschwindigkeit 1



- Tageskilometerzähler 2
- Durchschnittsverbrauch 2
- Durchschnittsgeschwindigkeit 2



- Digitale Geschwindigkeit
- Reichweite
- Momentanverbrauch
- Zielführung

#### Bordcomputer 1 und 2

Die Daten der beiden Bordcomputer zu Kilometerzähler, Durchschnittsverbrauch und Durchschnittsgeschwindigkeit können durch Drücken

der Taste **SET/CLR** separat zurückgesetzt werden. So können für zwei verschiedene Fahrer unterschiedliche Informationen angezeigt werden.



### Tageskilometerzähler

Der Tageskilometerzähler zeigt die aufgezeichnete Strecke seit dem letzten Zurücksetzen.

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

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** einige Sekunden lang drücken.

### 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 erscheint in Fahrzeugen mit Uplevel-Display oder Uplevel-Kombi-Display eine Meldung.

Wenn sofort getankt werden muss, wird in Fahrzeugen mit Midlevel- und Uplevel-/Uplevel-Kombi-Display ein Warncode oder eine Warnmeldung angezeigt.

Darüber hinaus leuchtet die Kontrollleuchte ● in der Kraftstoffanzeige auf oder blinkt ⇨ 118.

### Durchschnittsverbrauch

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

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** einige Sekunden lang drücken.

### Momentanverbrauch

Anzeige des Momentanverbrauchs.

### Durchschnittsgeschwindigkeit

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

Zur Nullstellung Taste **SET/CLR** einige Sekunden lang drücken.

### Digitale Geschwindigkeit

Digitale Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit.

### Verkehrszeichen-Assistent

Anzeige der erkannten Verkehrszeichen am aktuellen Fahrbahnabschnitt ⇨ 210.

### Zielführung

Zusätzlich zu den Navigationsinformationen im Colour-Info-Display wird die Streckenführung auch im Driver Information Center angezeigt.

## 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 ↷ 24.

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

Einige Funktionen werden nur bei laufendem Motor angezeigt oder aktiviert.

### Persönliche Einstellungen im Graphic-Info-Display



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

⇨ 179.

- **Sportliches Fahrwerk:** Die Dämpfung wird härter.
- **Sportliche Motorleistung:** Gaspedal und Schaltung sprechen schneller an.
- **Sportliche Lenkung:** Die Lenkunterstützung wird reduziert.
- **Farbwechsel Instrumentenbel.:** Die Farbe der Instrumentenbeleuchtung ändert sich.

### Sprachen (Languages)

Auswahl der gewünschten Sprache.

### Uhrzeit & Datum

Siehe Uhr ⇨ 106.

### Radioeinstellungen

Siehe die Beschreibung des Infotainment-Systems in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### Telefoneinstellungen

Siehe die Beschreibung des Infotainment-Systems in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### Fahrzeugeinstellungen



#### ■ Klima- und Luftqualität

**Autom. Gebläse:** Ändert die Gebläseerregulierung. Die geänderte Einstellung ist nach dem Aus- und Wiedereinschalten der Zündung aktiv.

**Klimaanlagenbetrieb:** Schaltet die Kühlung bei jedem Einschalten der Zündung ein oder aus bzw. ver-

wendet die zuletzt gewählte Einstellung.

#### **Autom. Heckscheibenheizung:**

Schaltet die Heckscheibenheizung automatisch ein.



20340

#### ■ Komforteinstellungen

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

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

**Heckwischer an in 'R':** Schaltet die automatische Betätigung des

Heckscheibenwischers bei Einlegen des Rückwärtsgangs ein oder aus.

■ **Einparkhilfe / Kollisionserkennung**

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

**Auffahr-Warnung:** ändert oder aktiviert/deaktiviert die Einstellungen für den adaptiven Geschwindigkeitsregler, die Auffahrwarnung und für das automatische Bremsen bei bevorstehender Kollision.

**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 Einschaltdauer.

**Beleuchtung mit Entriegelung:** Schaltet die Willkommensbeleuchtung ein oder aus.

■ **Elektrische Türverriegelung**

**Autom. Tür-Verriegelung:** Schaltet die automatische Türentriegelung nach dem Ausschalten der Zün-

dung ein bzw. aus. Schaltet die automatische Türverriegelung nach dem Losfahren ein bzw. aus.

**Verri. offene Tür vermeiden:** Schaltet die automatische Türverriegelung bei geöffneter Tür ein bzw. aus.

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

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

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

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

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

■ **Werkseinst. wiederherstellen**

**Werkseinst. wiederherstellen:** Setzt alle Einstellungen auf die Standard-Einstellungen zurück.

**Persönliche Einstellungen im Colour-Info-Display**



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



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

- **Sport-Modus Einstellungen**
- **Sprachen**
- **Uhrzeit & Datum**
- **Radioeinstellungen**
- **Telefoneinstellungen**
- **Navigationseinstellungen**
- **Fahrzeugeinstellungen**
- **Anzeigeeinstellungen**

In den dazugehörigen Untermenüs können die folgenden Einstellungen geändert werden:

### Sport-Modus Einstellungen

Der Fahrer kann die im Sport-Modus aktivierten Funktionen wählen  
 ↻ 179.

- **Sportliches Fahrwerk:** Die Dämpfung wird härter.
- **Sportliche Motorleistung:** Gaspedal und Schaltung sprechen schneller an.
- **Sportliche Lenkung:** Die Lenkunterstützung wird reduziert.
- **Farbwechsel Instrumentenbel.:** Die Farbe der Instrumentenbeleuchtung ändert sich.

### Sprachen

Auswahl der gewünschten Sprache.

### Uhrzeit & Datum

Siehe Uhr ↻ 106.

### Radioeinstellungen

Siehe die Beschreibung des Infotainment-Systems in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### Telefoneinstellungen

Siehe die Beschreibung des Infotainment-Systems in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### Navigationseinstellungen

Siehe die Beschreibung des Infotainment-Systems in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### Fahrzeugeinstellungen



- **Klima- und Luftqualität**

**Autom. Gebläsestufen:** Ändert die Gebläse regulierung. Die geänderte Einstellung ist nach dem Aus- und

Wiedereinschalten der Zündung aktiv.

**Klimaanlagenbetrieb:** Schaltet die Kühlung beim Einschalten der Zündung ein oder aus bzw. verwendet die zuletzt gewählte Einstellung.

**Autom. Heckscheibenheizung:** Schaltet die Heckscheibenheizung automatisch ein.



■ **Komfoteinstellungen**

**Lautstärke Signaltöne:** Ändert die Lautstärke von Warn- und Signal-tönen.

**Heckwischer an im Rückwärtsgang:** Schaltet die auto-

matische Betätigung des Heckscheibenwischers bei Einlegen des Rückwärtsgangs ein oder aus.

■ **Einparkhilfe / Kollisionserkennung**

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

**Auffahr-Warnung:** ändert oder aktiviert/deaktiviert die Einstellungen für den adaptiven Geschwindigkeitsregler, die Auffahrwarnung und für das automatische Bremsen bei bevorstehender Kollision.

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

■ **Wegausleuchtung**

**Dauer beim Verlassen des Fzg.:** Schaltet die Beleuchtung beim Aussteigen ein oder aus bzw. ändert die Einschaltdauer.

**Beleuchtung mit Entriegelung:** Schaltet die Willkommensbeleuchtung ein oder aus.

■ **Elektrische Türverriegelung**

**Automatische Türverriegelung:** Schaltet die automatische Türentriegelung nach dem Ausschalten

der Zündung ein bzw. aus. Schaltet die automatische Türverriegelung nach dem Losfahren ein bzw. aus.

**Türverriegelung bei offener Tür vermeiden:** Schaltet die automatische Türverriegelung bei geöffneter Tür ein bzw. aus.

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

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

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

**Autom. wiederverriegeln der Türen:** Schaltet die automatische erneute Türverriegelung ein oder aus, nachdem das Fahrzeug entriegelt, aber nicht geöffnet wurde.

■ **Werkseinstellungen wiederherstellen**

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

## Anzeigeeinstellungen

Wählbare Anzeigeeinstellungen:

- **Tagdesign:** Optimierung für Tageslichtbedingungen.
- **Nachtdesign:** Optimierung für Dunkelheit.
- **Automatisch:** Das Display ändert den Modus beim Ein-/Ausschalten der Fahrzeugbeleuchtung.
- **Rückfahrkamera:** ändert die Einstellungen für die Rückfahrkamera.
- **Bilderrahmen:** siehe Beschreibung des Infotainment-Systems in der Betriebsanleitung des Infotainment-Systems.

## Beleuchtung

Außenbeleuchtung .....	140
Innenbeleuchtung .....	149
Lichtfunktionen .....	151

## Außenbeleuchtung Lichtschalter



Lichtschalter drehen:

- O** = Beleuchtung aus
- D** = Standlicht
- D** = Abblendlicht

Kontrollleuchte **D** 118.

## Lichtschalter mit automatischem Fahrlicht



Lichtschalter drehen:

- AUTO** = automatisches Fahrlicht:  
Das Abblendlicht wird abhängig vom Umgebungslicht automatisch ein- und ausgeschaltet.
- O** = Aktivierung oder Deaktivierung der Funktion Automatisches Fahrlicht.  
Schalter stellt sich auf **AUTO** zurück.
- D** = Standlicht
- D** = Abblendlicht

Im Driver Information Center mit Uplevel- oder Uplevel-Kombi-Display wird der aktuelle Status des automatischen Fahrlichts angezeigt.

Beim Einschalten der Zündung ist das automatische Fahrlicht aktiv.

Bei eingeschaltetem Abblendlicht leuchtet  auf. Kontrollleuchte   118.

### Rückleuchten

Die Rückleuchten werden gemeinsam mit dem Abblend-/Fernlicht und dem Standlicht eingeschaltet.

## Automatisches Fahrlicht



Bei aktivierter Funktion Automatisches Fahrlicht und laufendem Motor schaltet das System abhängig von den Lichtverhältnissen und den Informationen des Regensensors zwischen Tagfahrlicht und Scheinwerfern automatisch um.

### Tagfahrlicht

Das Tagfahrlicht erhöht die Sichtbarkeit des Fahrzeugs bei Tag.

## Automatische Scheinwerferaktivierung

Bei schwachem Umgebungslicht wird das Abblendlicht eingeschaltet.

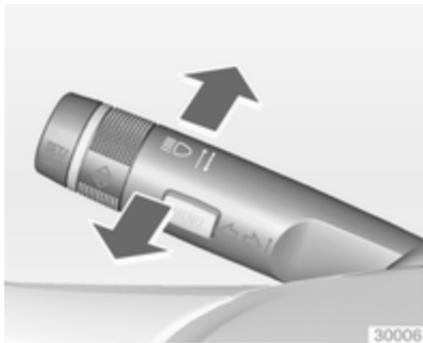
Ferner werden die Scheinwerfer eingeschaltet, falls die Scheibenwischer mehrere Wischzyklen lang eingeschaltet sind.

### Tunnelerkennung

Beim Einfahren in einen Tunnel werden die Scheinwerfer ohne Verzögerung eingeschaltet.

Adaptives Fahrlicht  144.

## Fernlicht



Zum Umschalten von Abblendlicht auf Fernlicht Hebel nach vorne drücken.

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

## Fernlichtassistent

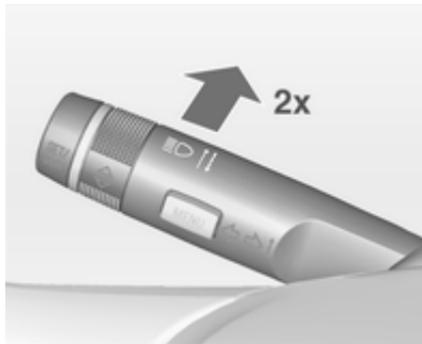
Diese Funktion ermöglicht das Fahren mit dem Fernlicht als Hauptlicht bei Nacht und bei einer Fahrgeschwindigkeit von mehr als 40 km/h.

In den folgenden Situationen wird auf Abblendlicht umgeschaltet:

- Der Sensor erkennt das Licht entgegenkommender oder vorausfahrender Fahrzeuge
- Die Fahrgeschwindigkeit geringer als 20 km/h ist
- Bei Nebel oder Schneefall
- Bei Fahrten im Stadtgebiet

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

## Aktivierung



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  $\equiv \text{D}$   $\rightarrow$  118.

## Deaktivierung

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.

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 Fahrzeuglast, um Blendwirkung zu reduzieren: Daumenrädchen  in die gewünschte Stellung drehen.

- 0 = Vordersitze besetzt
- 1 = Alle Sitze besetzt

- 2 = Alle Sitze besetzt und Laderaum beladen
- 3 = Fahrersitz besetzt und Laderaum beladen

Dynamische automatische Leuchtweitenregulierung  144.

## Scheinwerfer bei Auslandsfahrt

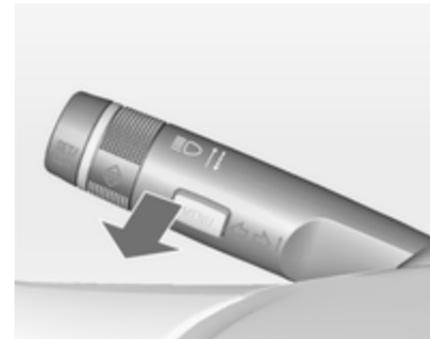
Der asymmetrische Lichtstrahl des Scheinwerfers erweitert die Sicht am Fahrbahnrand der Beifahrerseite.

In Ländern mit Linksverkehr 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   118.

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

Zur Deaktivierung dasselbe Verfahren wie oben beschrieben durchführen. ☸ blinkt nicht, wenn die Funktion deaktiviert ist.

## Adaptives Fahrlicht

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

Wenn sich der Lichtschalter in der Stellung **AUTO** befindet, sind alle Beleuchtungsfunktionen 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.

## Landstraßenlicht

Wird automatisch in einem Geschwindigkeitsbereich zwischen ca. 55 und 115 km/h eingeschaltet. Der linke und der rechte Lichtkegel unterscheiden sich in Form und Helligkeit.

## 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 Lichtkegel ist länger und heller.

## Schlechtwetterlicht

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

## Dynamisches Kurvenlicht



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

Kontrollleuchte   118.

## 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 beleuchtet. Er wird bei Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h aktiviert.

Kontrollleuchte   118.

## Rückfahrfunktion

Wenn die Scheinwerfer eingeschaltet sind und der Rückwärtsgang eingelegt wird, werden beide Abbiegeleuchten 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.

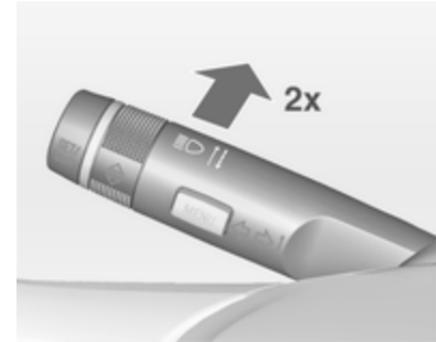
## Fernlichtassistent

Diese Funktion ermöglicht das Fahren mit dem Fernlicht als Hauptlicht bei Nacht und bei einer Fahrgeschwindigkeit von mehr als 40 km/h. In den folgenden Situationen wird auf Abblendlicht umgeschaltet:

- Die Kamera in der Windschutzscheibe erkennt die Lichter von entgegenkommenden oder vorausfahrenden Fahrzeugen
- Die Fahrzeuggeschwindigkeit geringer als 20 km/h ist
- Bei Nebel oder Schneefall
- Bei Fahrten im Stadtgebiet

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

## Aktivierung



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   118.

**Deaktivierung**

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

Das Betätigen der Lichtlupe bei eingeschaltetem Fernlicht deaktiviert den Fernlichtassistenten.

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

Der Fernlichtassistent ist nach Einschalten der Zündung immer aktiv.

### **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.

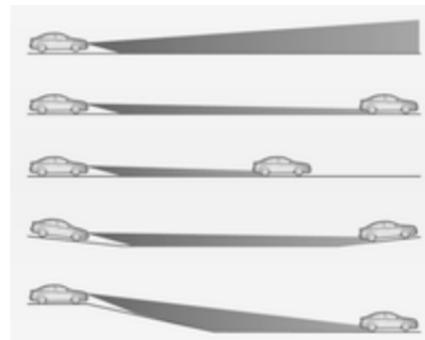
Das Fernlicht wird ausgeschaltet und die Leuchtweite des Abblendlichts so reduziert, dass es nicht blendet, sollte die Frontkamera in der Windschutzscheibe eine der folgenden Beschränkungen erfassen:

- 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.

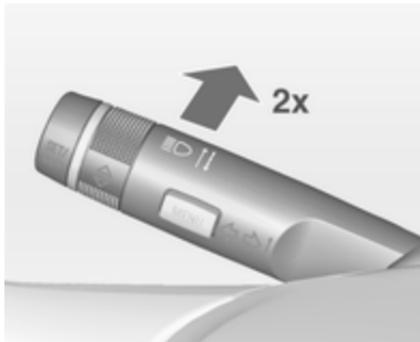
Bei aktivem System überwacht die Frontkamera den Bereich vor dem Fahrzeug und sorgt für eine optimale Lichtverteilung, sodass der Fahrer unter so gut wie allen Bedingungen maximale Sicht hat.

Die automatische Leuchtweitenregulierung mit automatischem Fernlicht verringert durch diese Funktionsweise 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.

## Aktivierung



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.

## Deaktivierung

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.

## Störung des adaptiven Fahrlichts

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. Ein Scheinwerfer bleibt in jedem Fall eingeschaltet. Im Driver Information Center wird eine Warnung angezeigt.

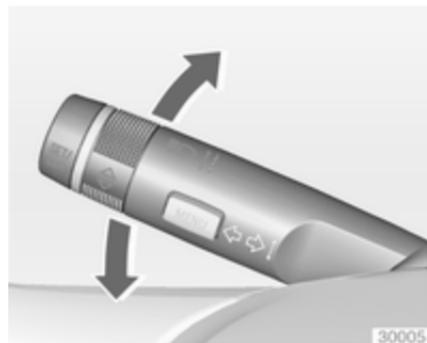
## Warnblinker



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 .

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

## Nebelschlusslicht



Betätigung mit Taste .

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

Lichtschalter in Stellung : 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 (Parklicht rechts) bzw. nach unten (Parklicht 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
- 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

## Innenleuchte im Modell mit Panoramadach



Linke und rechte Innenleuchte können separat bedient werden.

Wippschalter betätigen:

- Mittelstellung = automatisches Ein- und Ausschalten
- I drücken = ein
- 0 drücken = aus

## Hintere Innenleuchte



Leuchtet abhängig von der Stellung des Wippschalters gemeinsam mit der vorderen Innenleuchte auf.

Zum manuellen Einschalten  oder  drücken.

## Leselicht



Wird mit den Tasten  und  in den vorderen und hinteren Innenleuchten bedient.

## Beleuchtung in den Sonnenblenden

Leuchtet auf, wenn die Abdeckung geöffnet wird.

## Lichtfunktionen

### Mittelkonsolenbeleuchtung

Beim Einschalten der Scheinwerfer leuchtet der Spot in der Innenleuchte.

### Beleuchtung beim Einsteigen

#### Willkommensbeleuchtung

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

- Scheinwerfer,
- Rückleuchten,
- Rückfahrlicht,
- Kennzeichenleuchte,
- Instrumententafelbeleuchtung,
- Innenbeleuchtung,
- Tür- und Konsolenbeleuchtung,
- 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 ⇨ 163.

Die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Funktion kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ⇨ 24.

Beim Öffnen der Fahrertür werden darüber hinaus folgende Leuchten eingeschaltet:

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

## Beleuchtung beim Aussteigen

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

- Innenlicht
- 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, Rückfahrlicht 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 können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ↷ 134.

Die Einstellungen können für den verwendeten Schlüssel gespeichert werden ↷ 24.

## Batterieentladeschutz

### Funktion Batterie-Ladezustand

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

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

- Zuheizung
- Heckscheibenheizung und beheizte Spiegel
- Sitzheizung
- Gebläse

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

### Leuchten ausschalten

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

## Klimatisierung

Klimatisierungssysteme .....	154
Belüftungsdüsen .....	160
Wartung .....	161

## Klimatisierungssysteme

### Heizung und Belüftung



Regler für:

- Temperatur
  - Luftverteilung
  - Gebläsegeschwindigkeit
  - Entfeuchtung und Enteisung
- Heckscheibenheizung  ↪ 37.

### 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  ↻ 46, Lenkradheizung  ↻ 102.

### Kühlung

Ein- und Ausschalten mit Taste , Betrieb nur bei laufendem Motor und eingeschaltetem Gebläse.

Die Klimaanlage kühlt und entfeuchtet (trocknet), sobald die Außentemperatur knapp über dem Gefrierpunkt liegt. Dabei kann sich Kondenswasser bilden, das an der Fahrzeugunterseite austritt.

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, Kühlung aus Gründen der Kraftstoffersparnis ausschalten. Bei ausgeschalteter Kühlung muss der Motor bei einem Autostopp für das Klimatisierungssystem nicht neu gestartet werden.

### Umluftsystem

Betätigung mit Taste .

### 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  ein.
- Umluftsystem  ein.
- 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.
- Heckscheibenheizung  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.

### Elektronische Klimatisierungsautomatik

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



Regler für:

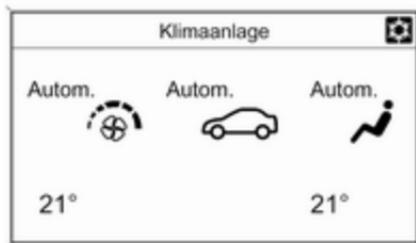
- Temperatur auf Fahrerseite
- Luftverteilung
- Gebläsegeschwindigkeit
- Temperatur auf Beifahrerseite

-  = Kühlung
- AUTO** = Automatikbetrieb
-  = manueller Umluftbetrieb
-  = Entfeuchtung und Enteisung

Heckscheibenheizung  ⇨ 37, Sitzheizung  ⇨ 46, Lenkradheizung  ⇨ 102.

Die vorgewählte Temperatur wird automatisch geregelt. Im Automatikbetrieb wird der Luftstrom automatisch durch Gebläsegeschwindigkeit und Luftverteilung geregelt.

Das System kann mit Hilfe der Regler für Luftverteilung und Luftstrom manuell angepasst werden.



Jede Änderung der Einstellungen wird einige Sekunden lang im Info-Display angezeigt.

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.
- Alle Belüftungsdüsen öffnen.
-  drücken, um optimale Kühlung und Gebläse einzuschalten.
- Temperatureinstellungen für Fahrer und Beifahrer über linken und rechten Drehknopf auf 22 °C festlegen.

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

Fahrzeugpersonalisierung ⇨ 134.

Im Automatikbetrieb werden alle Belüftungsdüsen automatisch betätigt. Daher müssen die Belüftungsdüsen immer offen sein.

## Temperaturvorwahl

Temperatur auf den gewünschten Wert einstellen.



Ist die Mindesttemperatur eingestellt, läuft die Klimaanlage mit maximaler Kühlung, sofern Kühlung ☀ eingeschaltet ist.

Bei Einstellung der Höchsttemperatur arbeitet die Klimaanlage mit maximaler Heizleistung.

#### Hinweis

Wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist und die Temperatur heruntergeregelt wird, kann der Autostopp-Vorgang unterbunden werden bzw. wird der Verbrennungsmotor unter Umständen gestartet.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 165.

### Entfeuchtung und Enteisung der Scheiben ☁

- Taste ☁ drücken.
- Kühltaste ☀ drücken.
- Temperatur und Luftverteilung stellen sich automatisch ein; das Gebläse läuft auf einer hohen Stufe.

- Heckscheibenheizung ☁ 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 ⇨ 134.

#### 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.

### 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.

Rückkehr zur automatischen Luftverteilung: Entsprechende Einstellung deaktivieren oder Taste **AUTO** drücken.

## Kühlung

Über die Taste  ein- bzw. ausschalten.

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

Wenn keine Kühlung oder Trocknung gewünscht wird, Kühlung aus Gründen der Kraftstoffersparnis ausschalten.

ten. Bei ausgeschalteter Kühlung muss der Motor bei einem Autostopp für das Klimatisierungssystem nicht neu gestartet werden. Ausnahme: Die Entfrosterung ist aktiviert und eine Außentemperatur 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  134.

## Umluftbetrieb

### **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.



Taste  einmal drücken, um den manuellen Umluftbetrieb zu aktivieren.

Die Betätigung wird durch die LED auf der Taste angezeigt.

### Grundeinstellungen

Manche Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ↗ 134.

## 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

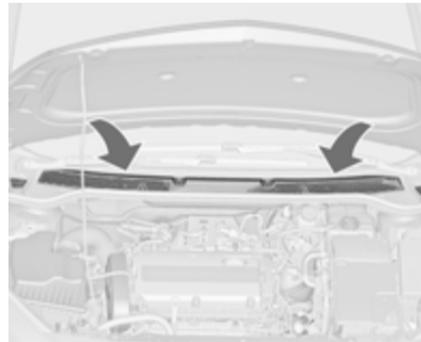
Keine Gegenstände an den Lamellen der Belüftungsdüsen anbringen. Gefahr von Beschädigung und Verletzung bei einem Unfall.

## Starre Belüftungsdüsen

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

## Wartung

### Lufteinlass



Der Lufteinlass 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 .....	162
Starten .....	163
Motorabgase .....	168
Automatikgetriebe .....	169
Schaltgetriebe .....	173
Bremsen .....	173
Fahrssysteme .....	176
Fahrerassistenzsysteme .....	182
Kraftstoffe .....	215
Anhängerzugvorrichtung .....	222

## Fahrhinweise

### Kontrolle über das Fahrzeug

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

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

Stopp-Start-Automatik ⇨ 165.

#### **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.

Bei Fahrzeugen mit Uplevel- oder Uplevel-Kombi-Display wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt.

#### **Pedale**

Um einen unbehinderten Pedalweg zu gewährleisten, dürfen im Bereich der Pedale keine Fußmatten liegen.

## Starten

### Einfahren

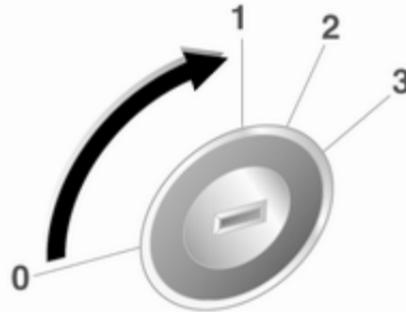
Während den ersten Fahrten nicht unnötig scharf bremsen.

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

Während des Einfahrens verbraucht das Fahrzeug eventuell mehr Kraftstoff und Motoröl und der Reinigungsvorgang des Diesel-Partikelfilters findet öfter statt. Ein Autostopp wird unter Umständen unterbunden, damit sich die Batterie aufladen kann.

Diesel-Partikelfilter ⇨ 168.

### Zündschlossstellungen



30051

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

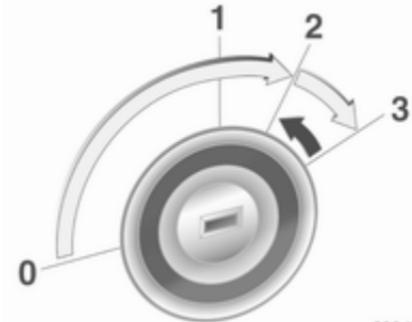
### Spannungsreserve aus

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

- Elektrische Fensterbetätigung
- Schiebedach
- Zubehörsteckdosen

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

### Motor anlassen



30047

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

Vor dem neuen Startversuch oder zum Abstellen des Motors den Schlüssel auf **0** zurückdrehen.

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

### **Das Fahrzeug bei tiefen Temperaturen starten**

Ohne Zusatzheizungen lassen sich Dieselmotoren bei bis zu  $-25\text{ °C}$  und Benzinmotoren bei bis zu  $-30\text{ °C}$  noch starten. Dazu sind ein Motoröl mit geeigneter Viskosität, der richtige Kraftstoff, ein ordnungsgemäß gewartetes Fahrzeug und eine ausreichend geladene Batterie erforderlich. Bei Temperaturen unter  $-30\text{ °C}$  benötigt das Automatikgetriebe eine Aufwärmphase von ca. 5 Minuten. Der Wählhebel muss in Position **P** stehen.

### **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)
- Bremspedal nicht betätigt bzw. Wählhebel nicht in **P** oder **N** (Automatikgetriebe)
- Zeitüberschreitung

### **Turbo-Motorerwärmung**

Direkt nach dem Starten wird das verfügbare Motordrehmoment unter Umständen für kurze Zeit beschränkt, insbesondere bei kaltem Motor. Diese Beschränkung sorgt dafür, dass der Motor durch die Schmierung voll geschützt werden kann.

### **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 Batteriesensor sorgt dafür, dass nur dann ein Autostopp erfolgt, wenn die Batterie für einen Neustart ausreichend geladen ist.

### Aktivierung

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.

### Deaktivierung



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 Autostopp 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 Batterie 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 Umgebungstemperatur liegt über  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- das Klimatisierungssystem erlaubt Autostop
- es besteht ein ausreichendes Bremsvakuum

- die Selbstreinigungsfunktion des Diesel-Partikelfilters ist nicht aktiv
- das Fahrzeug wurde seit dem letzten Autostopp mindestens mit Schrittgeschwindigkeit betrieben

Andernfalls ist kein Autostopp möglich.

Bestimmte Klimatisierungseinstellungen können einen Autostopp verhindern. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel zur Klimatisierung ↷ 156.

Direkt nach einer Autobahnfahrt ist unter Umständen kein Autostopp möglich.

Einfahren ↷ 163.

**Batterieentladeschutz**

Um einen zuverlässigen Motorneustart zu gewährleisten, verfügt die Stopp-Start-Automatik über verschiedene Schutzfunktionen gegen Batterieentladung.

**Stromsparmaßnahmen**

Bei einem Autostopp sind verschiedene elektrische Funktionen wie z. B. die elektrische Zusatzheizung oder

die Heckscheibenheizung nicht oder nur im Stromsparbetrieb verfügbar. Die Gebläsegeschwindigkeit 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  ↷ 114.

**Neustart des Motors durch die Stopp-Start-Automatik**

Der Wählhebel muss auf Neutral stehen, damit ein automatischer Neustart möglich ist.

Tritt bei einem Autostopp eine der folgenden Bedingungen ein, wird der Motor vom Stopp-Start-System 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
- der Ladezustand der Batterie unterschreitet einen bestimmten Wert
- es besteht kein ausreichendes Bremsvakuum
- das Fahrzeug wird mindestens mit Schrittgeschwindigkeit betrieben
- 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 Fußbremse betätigen, um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern.  
Zum Betätigen der elektrischen Parkbremse den Schalter (Ⓢ) etwa eine Sekunde lang ziehen.
- 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 wegdrehen.

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 Fahrbedin-

gungen nicht möglich war, wird dies durch die Kontrollleuchte  angezeigt. Gleichzeitig erscheint **Dieselpartikelfilter ist voll** **Fahrt fortsetzen** oder Warncode 55 im Driver Information Center.

 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 zusätzlich  aufleuchtet, ist die Reinigung nicht möglich, Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### 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  $\Rightarrow$  215,  $\Rightarrow$  295 aufgeführten Kraftstoffsorten können den Katalysator oder Teile der Elektronik beschädigen.

Unverbrannter Kraftstoff überhitzt und beschädigt den Katalysator. Übermäßigen Gebrauch des An-

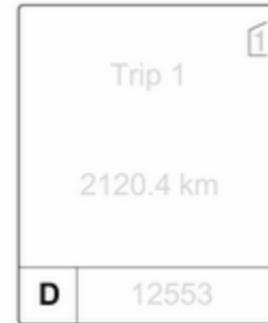
lassers, Leerfahren des Kraftstofftanks und Anlassen des Motors durch Anschleppen oder Anschieben deshalb unterlassen.

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 oder gewählter 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 ⇨ 179.

- Spezielle Programme passen die Schaltpunkte bei Bergauf- oder Bergabfahren automatisch an.
- Beim Anfahren bei Schnee oder Fahrbahnglätte wählt die elektronische Getriebesteuerung automatisch einen höheren Gang aus.

## Kickdown

Wenn im Automatikmodus das Gaspedal vollständig durchgetreten wird, schaltet das Getriebe abhängig von der Motordrehzahl einen Gang herunter.

## Störung

Bei einer Störung leuchtet . Zusätzlich erscheint eine Codenummer oder eine Fahrzeugmeldung im Driver Information Center. Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

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 Zündschloss abgezogen werden.

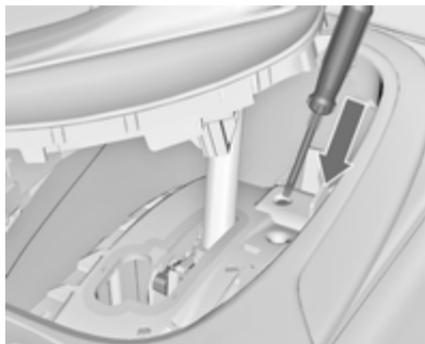
Bei entladener Batterie Starthilfe durchführen ⇨ 280.

Wenn die Batterie 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 für die 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, den Wählhebel in Leerlaufstellung führen, das Kupplungspedal loslassen und wieder betätigen. Nochmals schalten.

Kupplung nicht unnötig schleifen lassen.

Bei jeder Betätigung Kupplungspedal voll 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  114.

## 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  ↻ 115.

## Adaptives Bremslicht

Bei einer Vollbremsung blinken alle drei Bremsleuchten für die Dauer des ABS-Eingriffs.

## Störung

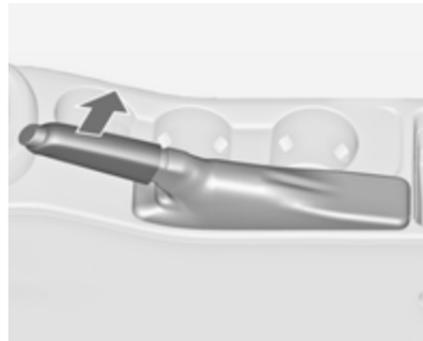
### **Warnung**

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



Parkbremse immer ohne Betätigung des Entriegelungsknopfes fest anziehen; bei Gefälle oder Steigung so fest wie möglich anziehen.

Zum Lösen der Parkbremse Hebel etwas anheben, Entriegelungsknopf drücken, Hebel ganz senken.

Um die Betätigungskräfte der Parkbremse zu verringern, gleichzeitig Fußbremse betätigen.

Kontrollleuchte  ↻ 114.

## Elektrische Parkbremse



### Bei stillstehendem Fahrzeug betätigen

Schalter (P) ca. eine Sekunde lang ziehen; die elektrische Parkbremse wirkt automatisch mit entsprechender Kraft aktiviert. Für maximale Bremskraft, z. B. beim Parken mit Anhänger oder auf Abhängen, Schalter (P) zweimal ziehen.

Wenn die Kontrollanzeige (P) aufleuchtet, ist die elektrische Parkbremse aktiviert ⇨ 115.

Die elektrische Parkbremse kann immer betätigt werden, auch bei ausgeschalteter Zündung.

Elektrische Parkbremse nicht zu oft bei abgestelltem Motor betätigen, da dadurch die Batterie entladen wird.

Vor dem Verlassen des Fahrzeugs den Status der elektrischen Parkbremse überprüfen. Kontrollleuchte (P) ⇨ 115.

### Lösen

Zündung einschalten. Bremspedal treten und halten, und dann Schalter (P) drücken.

### Wegfahrfunktion

Durch Treten des Kupplungspedals (Schaltgetriebe) bzw. Schalten in Fahrposition (Automatikgetriebe) und nachfolgender Betätigung des Gaspedals 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 (P) gezogen und gehalten wird, bremst die elektrische Parkbremse das Fahrzeug ab, ohne dass sie statisch betätigt wird.

Sobald Schalter (P) losgelassen wird, hört der dynamische Bremsvorgang auf.

### Störung

Eine Störung der elektrischen Parkbremse wird über Kontrollleuchte (P) und durch eine Codenummer oder eine Fahrzeugmeldung im Driver Information Center angezeigt. Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

Elektrische Parkbremse anziehen: Schalter (P) ziehen und länger als 5 Sekunden halten. Wenn 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 ↗ 177.

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 stärksten durchdrehende Rad einzeln gebremst. Dadurch wird die Fahrstabilität des Fahrzeugs auch bei rutschiger Fahrbahn wesentlich verbessert.

Die Traktionskontrolle ist nach jedem Motorstart funktionsfähig, sobald die Kontrollleuchte (T) erlischt.

Wenn die Traktionskontrolle eingreift, blinkt (T).

### ⚠ Warnung

Lassen Sie sich nicht aufgrund dieses besonderen Sicherheitsangebotes zu einem risikoreichen Fahrstil verleiten.

Geschwindigkeit den Straßenverhältnissen anpassen.

Kontrollleuchte  ↪ 116.

## Deaktivierung



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 ↪ 176.

Sobald das Fahrzeug auszubrechen droht (Untersteuern, Übersteuern), wird die Motorleistung reduziert und die Räder werden separat abge-

bremst. 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  ↪ 116.

## Deaktivierung



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.

## Deaktivierung, OPC-Version



Für bewusstes Fahren im Grenzbe-  
reich können die elektronische  
Stabilitätsregelung und die Traktions-  
kontrolle separat deaktiviert werden.  
Folgende Modi stehen zur Auswahl:

- Taste  kurz drücken: Die Traktionskontrolle wird deaktiviert, die elektronische Stabilitätsregelung bleibt aktiviert.  leuchtet auf.

- Taste **ESC** innerhalb von 2 Sekunden zweimal kurz drücken: Die Traktionskontrolle wird deaktiviert. Die elektronische Stabilitätsregelung ist mit reduzierter Motorleistung betriebsbereit. **ESC** und **TC** leuchten auf.
- Taste **ESC** mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten: Die Traktionskontrolle und die elektronische Stabilitätsregelung werden vollständig deaktiviert. **ESC** und **TC** leuchten auf.

Zusätzlich wird der ausgewählte Modus als Statusmeldung im Driver Information Center angezeigt.

Bei der OPC-Version bleiben die elektronische Stabilitätsregelung und die Traktionskontrolle auch in Grenzsituationen mit unsicherem Fahrverhalten deaktiviert.

ESC wird durch erneutes Drücken der Taste **ESC** 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 bequemeren 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 sehr sportlichem Fahrverhalten wechselt das DMC in den SPORT-Modus.

Wenn beispielsweise der TOUR-Modus ausgewählt wurde und beim Fahren auf einer kurvigen Straße eine plötzliche 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.

## 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 ↷ 134.

## Flex Ride - OPC-Version

Die OPC-Version des Flex Ride-Systems arbeitet auf die gleiche Weise wie das herkömmliche Flex Ride-System, mit dem Unterschied, dass die verschiedenen Modi sportlicher ausfallen.



Das Fahrsystem OPC Flex Ride ermöglicht es dem Fahrer, zwischen drei Fahrmodi zu wählen:

- OPC-Modus: Taste **OPC** drücken, LED leuchtet auf.
- SPORT-Modus: Taste **SPORT** drücken, LED leuchtet auf.
- NORMAL-Modus: Keine der Tasten **SPORT** oder **OPC** ist gedrückt, keine LED leuchtet.

Durch erneutes Drücken der entsprechenden Taste wird der SPORT-Modus bzw. der OPC-Modus deaktiviert.

In jedem Fahrmodus beeinflusst OPC Flex Ride die folgenden elektronischen Systeme:

- Elektronische Dämpferregelung
- Gaspedalsteuerung
- Lenksteuerung
- Elektronische Stabilitätsregelung (ESC)
- Antiblockiersystem (ABS) mit Cornering Brake Control (CBC)

## Modus NORMAL

Im Modus NORMAL, wenn weder die Taste SPORT noch die Taste OPC gedrückt ist, werden alle Systemeinstellungen auf Standardwerte gesetzt.

## SPORT-Modus

Die Systemeinstellungen werden an einen sportlicheren Fahrstil angepasst.

## OPC-Modus

Fahrverhalten und Bewegungszustand werden an Hochleistungseinstellungen angepasst.

In diesem Modus wird die Beleuchtung der Hauptinstrumente auf rot umgeschaltet.

## Personalisierte Einstellungen im OPC-Modus

Durch Drücken der Taste **OPC** kann der Fahrer den OPC-Modus wählen. Diese Einstellungen können im Menü **Einstellungen** im Info-Display geändert werden. Fahrzeugpersonalisierung ↷ 134.

## Fahrerassistenzsysteme

### ⚠ Warnung

Fahrerassistenzsysteme wurden entwickelt, um Fahrer zu unterstützen, und können ihre Aufmerksamkeit 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. Das Aktivieren 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   119.

## Einschalten

Taste  drücken. Die Kontrollanzeige  leuchtet weiß in der Instrumententafel auf.

## Aktivierung

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.

### Deaktivierung

Taste  drücken. Die Kontrollanzeige  leuchtet weiß in der Instrumententafel auf. Geschwindigkeitsregler 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 Fahrerinformationszentrums angezeigt.

## Aktivierung



Taste  drücken. Wenn zuvor der Geschwindigkeitsregler oder der adaptive Geschwindigkeitsregler aktiviert wurde, 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 Fahrerinformationszentrum angezeigt wird.

Alternativ auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen kurz auf **SET/-** drehen. Die aktuelle Geschwindigkeit wird als Höchstgeschwindigkeit gespeichert. Die Höchstgeschwindigkeit wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt.



## 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 Fahrerinformationszentrum und es ertönt ein Signalton.

Den Fuß vom Gaspedal nehmen: Die Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion wieder aktiviert, sobald eine Geschwindigkeit unter der Höchstgeschwindigkeit erreicht ist.

## Deaktivierung

Taste  drücken: Der Geschwindigkeitsbegrenzer wird deaktiviert und das Fahrzeug kann ohne Begrenzung gefahren werden.

Die Geschwindigkeitsbegrenzung wird gespeichert und im Fahrerinformationszentrum 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 Fahrerinformationszentrum erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der Geschwindigkeitsbegrenzer wird ebenfalls deaktiviert und die gespeicherte Geschwindigkeit gelöscht, wenn die Taste  zum Aktivieren des adaptiven Geschwindigkeitsreglers

bzw. des Geschwindigkeitsreglers gedrückt oder die Zündung ausgeschaltet wird.

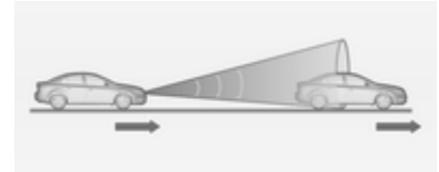
## Adaptiver Geschwindigkeitsregler

Der adaptive Geschwindigkeitsregler ist eine Erweiterung des herkömmlichen Geschwindigkeitsreglers, der zusätzlich einen bestimmten Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug einhält.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler senkt automatisch die Fahrgeschwindigkeit, wenn sich das Fahrzeug einem langsamer fahrenden Fahrzeug annähert. Das System passt daraufhin die Fahrgeschwindigkeit so an, dass Ihr Fahrzeug dem vorausfahrenden Fahrzeug im festgelegten Abstand folgt. Die Fahrgeschwindigkeit wird dabei entsprechend der Geschwindigkeitsänderungen des vorausfahrenden Fahrzeugs erhöht bzw. verringert, jedoch ohne dabei die festgelegte Geschwindigkeit zu überschreiten. Das System kann be-

grenzte Bremsvorgänge auslösen. In diesem Fall werden auch die Bremsleuchten aktiviert.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler kann Geschwindigkeiten über ca. 50 km/h speichern und einhalten und bremst im Falle eines langsameren, vorausfahrenden Fahrzeugs automatisch auf bis zu 30 km/h ab.



Der adaptive Geschwindigkeitsregler arbeitet mit einem Radarsensor zum Erkennen der vorausfahrenden Fahrzeuge. Wird kein Fahrzeug in der Fahrspur erkannt, arbeitet der adaptive Geschwindigkeitsregler wie ein herkömmlicher Geschwindigkeitsregler.

Aus Sicherheitsgründen kann das System nur aktiviert werden, wenn seit dem letzten Einschalten der Zündung mindestens einmal die Bremse betätigt wurde. Eine Aktivierung im ersten Gang ist nicht möglich.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler empfiehlt sich hauptsächlich für lange, gerade Straßen, wie Schnellstraßen oder Landstraßen mit gleichmäßigem Verkehr. System nicht einschalten, wenn eine gleichbleibende Geschwindigkeit nicht ratsam ist.

Kontrollleuchte   119,   119.

### **Warnung**

Das Fahren mit eingeschaltetem adaptivem Geschwindigkeitsregler erfordert stets die volle Aufmerksamkeit des Fahrers. Der Fahrer behält stets die Kontrolle über das Fahrzeug, da das Bremspedal, das Gaspedal und der Abbruchschalter eine höhere Priorität haben als der adaptive Geschwindigkeitsregler.

### Einschalten



Zum Einschalten des adaptiven Geschwindigkeitsreglers Taste  drücken. Die Kontrollleuchte  leuchtet weiß.

### Aktivierung durch Festlegen der Geschwindigkeit

Der adaptive Geschwindigkeitsregler kann bei einer Geschwindigkeit zwischen 50 km/h und 180 km/h gesetzt werden.

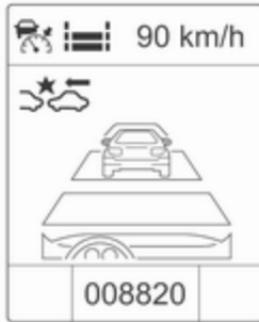
Auf die gewünschte Geschwindigkeit beschleunigen und das Daumenrädchen auf **SET/-** drehen. Die aktuelle

Geschwindigkeit wird gespeichert und gehalten. Kontrollleuchte  leuchtet grün.



Das Symbol für den adaptiven Geschwindigkeitsregler, der eingestellte Sicherheitsabstand und die festgelegte Geschwindigkeit werden in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.

Das Gaspedal kann gelöst werden. Der adaptive Geschwindigkeitsregler bleibt während des Gangschaltens aktiviert.



Taste **MENU** am Blinkerhebel drücken und mit dem Daumenrad die Seite des adaptiven Geschwindigkeitsreglers auswählen, um diese Seite im Fahrerinformationszentrum anzuzeigen.

### Aufheben der festgelegten Geschwindigkeit

Durch Drücken des Gaspedals kann die festgelegte Geschwindigkeit stets überschritten werden. Beim Loslassen des Gaspedals kehrt das System zum eingestellten Sicherheitsabstand zurück, falls ein langsamer fah-

rendes Fahrzeug vorausfährt. Andernfalls kehrt das System zur gespeicherten Geschwindigkeit zurück. Wenn das System aktiviert ist, verringert der adaptive Geschwindigkeitsregler die Geschwindigkeit bzw. bremst, wenn ein vorausfahrendes Fahrzeug erkannt wird, das langsamer fährt, bzw. wenn der angegebene Sicherheitsabstand unterschritten wird.

#### ⚠ Warnung

Eine Beschleunigung durch den Fahrer deaktiviert das Bremsen des Systems. Dies wird als Pop-upwarnung im Driver Information Center angezeigt.

### Geschwindigkeit erhöhen

Bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler das Daumenrad in Position „RES/+“ gedreht halten, um die Geschwindigkeit in großen Schritten zu erhöhen. „RES/+“ wiederholt betätigen, um die Geschwindigkeit in kleinen Schritten zu erhöhen.

Wenn bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler die Geschwindigkeit über die gewünschte Geschwindigkeit hinaus erhöht wird, beispielsweise durch Betätigen des Gaspedals, kann die aktuelle Geschwindigkeit durch Drehen des Daumenrads in Position „SET/-“ gespeichert und eingehalten werden.

### Geschwindigkeit verringern

Bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler das Daumenrad in Position „SET/-“ gedreht halten, um die Geschwindigkeit in großen Schritten zu reduzieren. „SET/-“ wiederholt betätigen, um die Geschwindigkeit in kleinen Schritten zu reduzieren.

Wenn bei aktiviertem adaptiven Geschwindigkeitsregler die Geschwindigkeit unter die gewünschte Geschwindigkeit reduziert wird, beispielsweise aufgrund eines langsameren, vorausfahrenden Fahrzeugs, kann die aktuelle Geschwindigkeit durch Drehen des Daumenrads in Position „SET/-“ gespeichert und eingehalten werden.

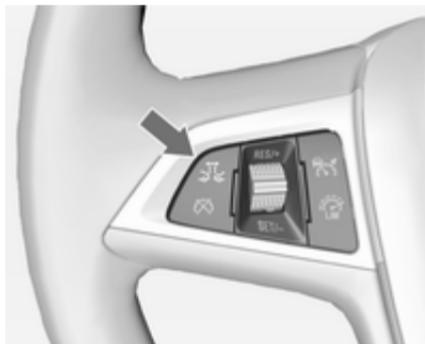
### Zur gespeicherten Geschwindigkeit zurückkehren

Wenn das System eingeschaltet aber nicht aktiv ist, das Daumenrad bei einer Geschwindigkeit über 50 km/h in die Position „RES/+“ drehen, um zur gespeicherten Geschwindigkeit zu wechseln.

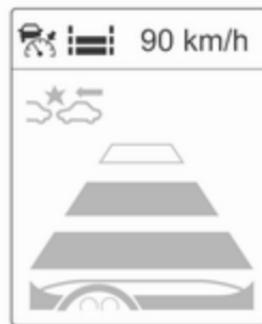
### Einstellen des Sicherheitsabstands

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler ein langsamer fahrendes Fahrzeug in der gleichen Fahrspur erkennt, passt das System die Fahrge-  
schwindigkeit so an, dass der vom Fahrer gewählte Sicherheitsabstand eingehalten wird.

Der Sicherheitsabstand kann auf „nah“, „mittel“ oder „weit“ eingestellt werden.



Taste  drücken. Die aktuelle Einstellung wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Taste  erneut drücken, um den Sicherheitsabstand zu ändern. Die Einstellung wird außerdem in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.



Der ausgewählte Sicherheitsabstand wird durch ausgefüllte Abstandsbalken auf der Seite des adaptiven Geschwindigkeitsreglers angezeigt.

Beachten Sie, dass die Einstellung des Sicherheitsabstands mit der Empfindlichkeitseinstellung des Auf-  
fahrwarnsystems zusammenarbeitet.

Beispiel: Bei Einstellung 3 (weit) wird der Fahrer früher vor einem möglichen Aufprall gewarnt, ebenso wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler inaktiv oder ausgeschaltet ist.

### ⚠ Warnung

Der Fahrer trägt die volle Verantwortung für die Einhaltung des je nach Verkehrs-, Witterungs- und Sichtverhältnissen geeigneten Sicherheitsabstands.

### Erkennen des vorausfahrenden Fahrzeugs



Wenn das System ein vorausfahrendes Fahrzeug in der Fahrspur erkennt, leuchtet die Anzeige für ein erkanntes vorausfahrendes Fahrzeug  grün im Tachometer auf.

Wird das Symbol nicht oder nur kurz angezeigt, reagiert der adaptive Geschwindigkeitsregler nicht auf vorausfahrende Fahrzeuge.

### Deaktivierung

Folgende Fahreraktionen deaktivieren den adaptiven Geschwindigkeitsregler:

- Drücken der Taste ,
- Betätigen des Bremspedals,
- Betätigen des Kupplungspedals für mehr als vier Sekunden,
- Bewegen des Automatikgetriebe-Wählhebels in Stellung **N**.

Unter folgenden Umständen wird das System automatisch deaktiviert:

- Die Fahrgeschwindigkeit sinkt unter 45 km/h oder steigt über 190 km/h,
- Die Traktionskontrolle ist über 20 Sekunden lang aktiv,
- Die elektronische Stabilitätsregelung ist aktiv,

- Es besteht einige Minuten lang kein Verkehr und es wird kein Objekt an den Fahrbahnrändern erkannt. In diesem Fall bleiben die Radarechos aus und der Sensor meldet möglicherweise eine Störung,
- Die automatische Bremsenaktivierung bei bevorstehender Kollision betätigt die Bremse,
- Der Radarsensor ist mit Eis oder Wasser verdeckt,
- Am Radar, am Motor oder an den Bremsen wurde eine Störung erkannt.

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler automatisch deaktiviert wird, leuchtet die Kontrollanzeige  weiß auf und im Fahrer-Info-Center erscheint ein Warnsymbol als Pop-upmeldung.



Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gehalten.

### ⚠ Warnung

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler ausgeschaltet ist, muss der Fahrer die Bedienung der Bremse und des Gaspedals übernehmen.

### Ausschalten

Zum Ausschalten des adaptiven Geschwindigkeitsreglers Taste  drücken. Die Kontrollleuchte  erlischt. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird gelöscht.

Der adaptive Geschwindigkeitsregler wird auch durch Ausschalten der Zündung ausgeschaltet. Die gespeicherte Geschwindigkeit wird hierbei ebenfalls gelöscht.

### Fahreraufmerksamkeit

- Verwenden Sie den adaptiven Geschwindigkeitsregler auf kurvigen Strecken und Bergstraßen mit Vorsicht, da das System das vorausfahrende Fahrzeug unter Umständen aus dem Erkennungsbereich verliert und nicht sofort wieder erkennt.
- Verwenden Sie das System nicht auf rutschigen Straßen, da es schnelle Änderungen der Reifentraction (Raddrehen) auslösen

kann, wodurch Sie möglicherweise die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

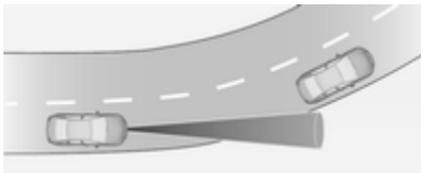
- Verwenden Sie den adaptiven Geschwindigkeitsregler nicht bei Regen, Schneefall oder starkem Schmutz, da der Radarsensor in diesem Fall durch Wasser, Staub, Eis oder Schnee bedeckt werden kann. Dies beschränkt oder verhindert die Sicht des Radars. Wenn der Sensor blockiert ist, reinigen Sie die Sensorabdeckung.

### Systemgrenzen

- Die vom System angewendete Bremskraft erlaubt kein starkes Bremsen. Die Bremskraft ist unter Umständen nicht ausreichen, um eine Kollision zu vermeiden.
- Nach einem plötzlichen Spurwechsel benötigt das System eine gewisse Zeit zum Erkennen des vorausfahrenden Fahrzeugs. Wenn ein neues Fahrzeug erkannt wird, beschleunigt das System daher möglicherweise, statt zu bremsen.

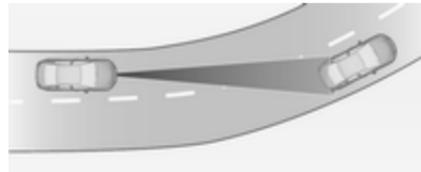
- Der adaptive Geschwindigkeitsregler ignoriert entgegenkommenden Verkehr.
- Das System reagiert nicht auf parkende Fahrzeuge, Fußgänger oder Tiere.

### Kurven



Ausgehend von der Zentrifugalkraft berechnet der adaptive Geschwindigkeitsregler einen voraussichtlichen Weg. Der berechnete Weg berücksichtigt die aktuellen Kurveneigenschaften, kann jedoch keine kommenden Änderungen der Kurvenspur vorhersehen. Das System kann daher ein vorausfahrendes Fahrzeug aus dem Erkennungsbereich verlieren oder ein Fahrzeug erkennen das sich nicht auf der verwendeten Fahrspur befindet. Dies kann beim Einfahren in eine Kurve oder beim Ausfah-

ren aus einer Kurve der Fall sein, bzw. wenn die Kurve enger oder weiter wird. Wenn das System kein vorausfahrendes Fahrzeug mehr erkennt, erlischt die Kontrollanzeige . Wenn die Zentrifugalkraft in einer Kurve zu hoch wird, senkt das System geringfügig die Fahrgeschwindigkeit. Die angewandte Bremskraft ist jedoch nicht darauf ausgelegt, ein mögliches Schleudern zu vermeiden. Der Fahrer ist dafür verantwortlich, die gewählte Geschwindigkeit vor dem Einfahren in eine Kurve zu senken und allgemein die Geschwindigkeit stets der Straßenbeschaffenheit und geltenden Geschwindigkeitsbeschränkungen anzupassen.



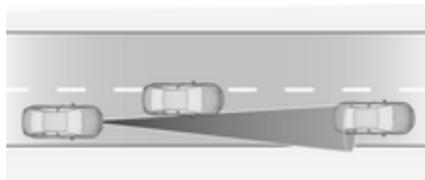
### Autobahnen

Passen Sie auf Autobahnen die gewählte Geschwindigkeit den Umständen und Witterungsbedingungen an. Denken Sie stets daran, dass der adaptive Geschwindigkeitsregler einen eingeschränkten Erkennungsbereich hat, über eingeschränkte Bremskraft verfügt und eine gewisse Reaktionszeit erfordert, um zu bestimmen, ob ein erkanntes Fahrzeug in der gleichen Spur fährt. Bei einem sehr viel langsameren Fahrzeug oder nach einem Spurwechsel kann der adaptive Geschwindigkeitsregler möglicherweise nicht rechtzeitig bremsen, um eine Kollision zu vermeiden. Dies gilt besonders bei hohen Geschwindigkeiten oder wenn die Sicht durch witterungsbedingte Umstände eingeschränkt ist.

Beim Befahren bzw. Verlassen der Autobahn kann der adaptive Geschwindigkeitsregler das vorausfahrende Fahrzeug aus dem Erkennungsbereich verlieren und auf die gewählte Geschwindigkeit beschleunigen. Reduzieren Sie aus diesem

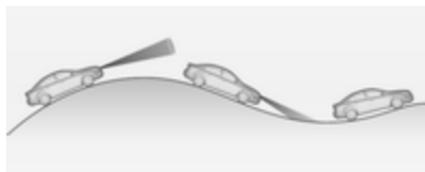
Grund die gewählte Geschwindigkeit, bevor Sie auf eine Autobahn fahren oder diese verlassen.

### Spurwechsel



Wechselt ein anderes Fahrzeug auf die von Ihnen verwendete Spur, berücksichtigt der adaptive Geschwindigkeitsregler das Fahrzeug erst nach dem vollständigen Spurwechsel. Seien Sie bereit, das Bremspedal zu betätigen, falls dies erforderlich wird.

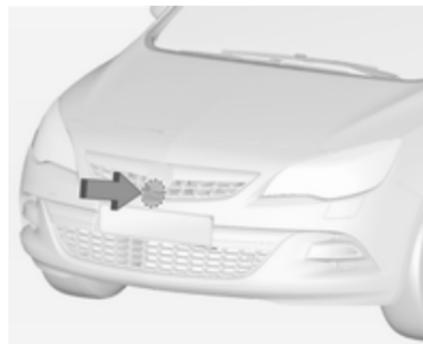
### Gefälle, Steigungen und Anhängerbetrieb



Die Systemleistung beim Befahren von Steigungen und Gefällen und beim Ziehen eines Anhängers ist abhängig von der Fahrgeschwindigkeit, der Beladung, den Verkehrsbedingungen und der Straßenneigung. Beim Befahren von Steigungen oder Gefällen erkennt das System ein vorausfahrendes Fahrzeug möglicherweise nicht. An starken Steigungen kann es erforderlich sein, zur Beibehaltung der Fahrgeschwindigkeit das Gaspedal zu betätigen. Beim Befahren eines Gefälles, besonders im Anhängerbetrieb, müssen Sie gegebenenfalls bremsen, um die Fahrgeschwindigkeit beizubehalten bzw. zu senken.

Beachten Sie, dass das System beim Betätigen der Bremse deaktiviert wird. Es wird nicht empfohlen, den adaptiven Geschwindigkeitsregler an starken Steigungen/Gefällen zu verwenden, besonders beim Ziehen eines Anhängers.

### Radargerät



Das Radargerät ist hinter dem Kühlergrill unterhalb des Markenemblems montiert.

#### **⚠ Warnung**

Die Radareinheit wurde im Werk sorgfältig justiert. Verwenden Sie das System daher nicht nach einem Frontalaufprall. Auch wenn der Frontstoßfänger keine Schäden aufweist, ist der Sensor dahinter möglicherweise verrutscht und reagiert nicht richtig. Lassen

Sie nach einem Unfall die richtige Position des Sensors immer durch einen Servicebetrieb überprüfen und korrigieren.

## Einstellungen

Die Einstellungen können im Menü **Auffahr-Warnung** der Fahrzeugpersonalisierung geändert werden  
 ⇨ 134.

## Störung

Wenn der adaptive Geschwindigkeitsregler aufgrund von vorübergehend auftretenden Beeinträchtigungen (z. B. Schnee auf den Sensoren) außer Betrieb ist oder wenn ein dauerhafter Systemfehler vorliegt, wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt.



Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

## Auffahrwarnung

Die Auffahrwarnung trägt dazu bei, Auffahrunfälle zu vermeiden bzw. dabei entstehende Schäden zu reduzieren. Bei einer zu schnellen Annäherung an ein vorausfahrendes Fahrzeug ertönt ein Signalton und es erscheint eine Meldung im Fahrerinformationszentrum.



Wenn das System ein vorausfahrendes Fahrzeug in der Fahrspur erkennt, leuchtet das Symbol für ein erkanntes vorausfahrendes Fahrzeug  grün im Tachometer auf. Die Voraussetzung hierfür ist, dass die Auffahrwarnung im Fahrzeugpersonalisierungsmenü ⇨ 134 aktiviert ist bzw. nicht über die Taste  deaktiviert wurde (systemabhängig, siehe nachfolgende Angaben).

Je nach Ausstattung des Fahrzeugs sind zwei verschiedene Ausführungen der Auffahrwarnung verfügbar:

- **Auffahrwarnsystem mit Radarsystem**

bei Fahrzeugen mit adaptivem Geschwindigkeitsregler ↗ 185.

■ **Auffahrwarnsystem mit Frontkamera**

bei Fahrzeugen ohne bzw. mit herkömmlichem Geschwindigkeitsregler ↗ 182.

**Auffahrwarnsystem mit Radarsystem**

Mit dem Radarsensor hinter dem Kühlergrill erkennt das System direkt vor Ihnen (in der gleichen Spur) fahrende Fahrzeuge bis zu einem Abstand von max. 150 Meter.

**Aktivierung**

Die Auffahrwarnung wird automatisch beim Überschreiten der Schrittgeschwindigkeit aktiviert, sofern

**Auffahr-Warnung** im Fahrzeugpersonalisierungsmenü nicht deaktiviert ist ↗ 134.

**Auswahl der Warnempfindlichkeit**

Die Warnempfindlichkeit kann auf „nah“, „mittel“ oder „weit“ eingestellt werden.



Taste drücken. Die aktuelle Einstellung wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Taste erneut drücken, um die Warnempfindlichkeit zu ändern. Die Einstellung wird außerdem in der obersten Zeile des Fahrerinformationszentrums angezeigt.



Beachten Sie, dass die Einstellung der Warnempfindlichkeit mit der Abstandswarnung des adaptiven Geschwindigkeitsreglers zusammenhängt. Durch Ändern der Warnempfindlichkeit wird auch die Einstellung der Abstandswarnung des adaptiven Geschwindigkeitsreglers geändert.

## Warnung des Fahrers



Beim zu schnellen Heranfahren an ein vorausfahrendes Fahrzeug wird die Auffahrwarnungsmeldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signalton. Betätigen sie das Bremspedal, wenn es die Situation erfordert.

## Einstellungen

Die Einstellungen können im Menü **Auffahr-Warnung** der Fahrzeugpersonalisierung geändert werden  
➔ 134.

## Auffahrwarnsystem mit Frontkamera

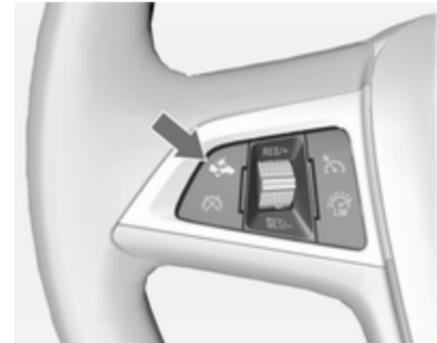
Über die Frontkamera in der Windschutzscheibe erkennt das Auffahrwarnsystem direkt vor Ihnen (in der gleichen Spur) fahrende Fahrzeuge bis zu einem Abstand von etwa 60 Meter.

### Aktivierung

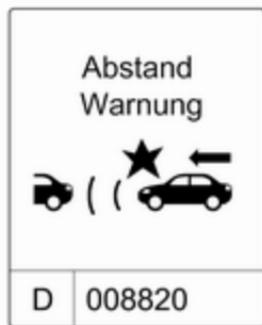
Die Auffahrwarnung wird bei einer Geschwindigkeit über 40 km/h automatisch aktiviert, sofern sie nicht über die Taste  deaktiviert wurde (siehe unten).

### Auswahl der Warnempfindlichkeit

Die Warnempfindlichkeit kann auf „nah“, „mittel“ oder „weit“ eingestellt werden.



Taste  drücken. Die aktuelle Einstellung wird im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Taste  erneut drücken, um die Warnempfindlichkeit zu ändern.



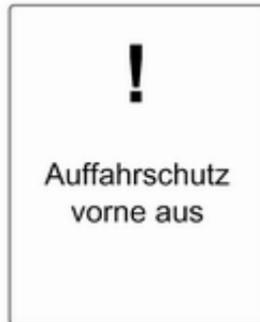
Warnung des Fahrers



Beim zu schnellen Heranfahren an ein vorausfahrendes Fahrzeug wird die Auffahrwarnungsmeldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signalton. Betätigen sie das Bremspedal, wenn es die Situation erfordert.

#### Deaktivierung

Das System kann deaktiviert werden. Taste  jedes Mal drücken, wenn folgende Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt wird.



### Allgemeine Informationen zu beiden Ausführungen des Auffahrwarnsystems

#### 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 metallene Objekte können jedoch ebenfalls eine Systemreaktion auslösen.

Unter folgenden Umständen erkennt das Auffahrwarnsystems ein vorausfahrendes Fahrzeug möglicherweise nicht oder ist die Sensorleistung beeinträchtigt:

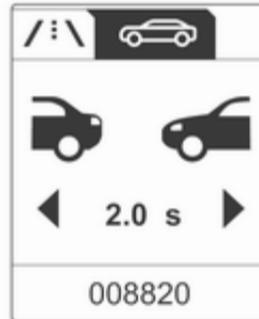
- auf kurvigen Strecken,
- bei witterungsbedingter schlechter Sicht, z. B. bei Nebel, Regen oder Schneefall,
- wenn der Sensor durch Schnee, Eis, Schneematsch, Schlamm oder Schmutz verdeckt ist bzw. bei Schäden an der Windschutzscheibe.

### Abstandswarnung

Die Abstandswarnung zeigt den Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug an. Je nach Fahrzeugausstattung verwendet das System hierzu die Radarsensoren hinter dem

Kühlergrill oder die Frontkamera in der Windschutzscheibe, um die Entfernung zu einem direkt vor Ihnen in Ihrer Spur fahrenden Fahrzeug zu erkennen. 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  $\varnothing$  120 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 s.

Wenn keine vorausfahrendes Fahrzeug erkannt wird bzw. sich kein Fahrzeug im berücksichtigten Bereich befindet, werden zwei Striche angezeigt: -- s.

### Aktive Gefahrenbremsung

Die aktive Gefahrenbremsung kann dazu beitragen, Schäden zu reduzieren, die bei Frontalaufprällen mit Fahrzeugen oder Gegenständen entstehen, die nicht mehr durch manuelles Bremsen oder Lenken vermeidbar waren. Bevor die aktive Gefahrenbremsung die Bremsen bei einer bevorstehenden Kollision aktiviert, warnt es den Fahrer mit der Auffahrwarnung  $\varnothing$  193.

Die Funktion nutzt verschiedene Eingaben, wie Radarsensor, Bremsdruck und Fahrgeschwindigkeit, um die Wahrscheinlichkeit eines Frontalaufpralls zu berechnen.

Die aktive Gefahrenbremsung wird automatisch beim Überschreiten der Schrittgeschwindigkeit aktiviert, sofern **Auffahr-Warnung** im Fahrzeugpersonalisierungsmenü nicht deaktiviert ist ⇨ 134.

Das System besteht aus folgenden Elementen:

- **Bremsvorbereitungssystem**
- **automatisches Notfallbremsen**
- **vorausschauender Bremsassistent**

### ⚠ **Warnung**

Das System ersetzt nicht die Verantwortung des Fahrers, aufmerksam und vorausschauend zu fahren. Es stellt lediglich eine unterstützende Funktion dar. Der Fahrer muss weiterhin das Bremspedal betätigen, wenn es die Situation erfordert.

### **Bremsvorbereitungssystem**

Wenn so schnell auf ein vorausfahrendes Fahrzeug herangefahren wird, dass eine Kollision wahrscheinlich ist, baut das Bremsvorbereitungssystem

leichteren Druck an den Bremsen auf. Dies reduziert die Reaktionszeit, falls ein manueller oder automatischer Bremsvorgang angefordert wird.

Das Bremssystem ist vorbereitet, sodass das Bremsen schneller einsetzen kann.

### **Automatisches Notfallbremsen**

Nach der Bremsvorbereitung und vor der bevorstehenden Kollision wendet das System eine begrenzte Bremskraft an, um die Aufprallgeschwindigkeit zu reduzieren.

### **Vorausschauender Bremsassistent**

Zusätzlich zum Bremsvorbereitungssystem und dem automatischen Notfallbremsen wird ein vorausschauender Bremsassistent eingesetzt, der für eine höhere Empfindlichkeit des Bremsassistenten sorgt. Auf diese Weise wird ein leichtes Betätigen des Bremspedals sofort in einen starken Bremsvorgang umgesetzt. Diese

Funktion unterstützt den Fahrer dabei, vor der Kollision schneller und stärker zu bremsen.

### ⚠ **Warnung**

Die aktive Gefahrenbremsung ist nicht darauf ausgelegt, starke Bremskräfte auszulösen oder automatisch eine Kollision zu verhindern. Seine Funktion besteht in der Verringerung der Fahrgeschwindigkeit vor einem möglichen Aufprall. Das System löst unter Umständen nicht für geparkte Fahrzeuge, Fußgänger oder Tiere aus. Nach einem plötzlichen Spurwechsel benötigt das System eine gewisse Zeit zum Erkennen des nächsten vorausfahrenden Fahrzeugs.

Während der Fahrt ist stets die volle Aufmerksamkeit des Fahrers erforderlich. Der Fahrer muss stets bereit sein, zu handeln und die Bremsen bzw. die Lenkung zu

bedienen, um Kollisionen zu vermeiden. Die Funktionsweise des Systems setzt voraus, dass alle Fahrgäste angeschnallt sind.

### Systemgrenzen

Die aktive Gefahrenbremsung ist bei Regen, Schneefall und starkem Schmutz nur eingeschränkt bzw. nicht funktionsfähig, da der Radarsensor in diesem Fall mit Wasser, Staub, Eis oder Schnee bedeckt sein kann. Wenn der Sensor blockiert ist, reinigen Sie die Sensorabdeckung.

In seltenen Fällen kann die aktive Gefahrenbremsung ein kurzes Bremsen auslösen, das unnötig erscheint, beispielsweise bei einem Verkehrsschild in einer Kurve oder bei Fahrzeugen auf einer anderen Spur. Dies wird als akzeptabler Betrieb betrachtet; das Fahrzeug erfordert keinen Service. Gaspedal fest drücken, um den automatischen Bremsvorgang zu übergehen.

### Einstellungen

Die Einstellungen können im Menü **Auffahr-Warnung** der Fahrzeugpersonalisierung geändert werden  
⇨ 134.

### Störung

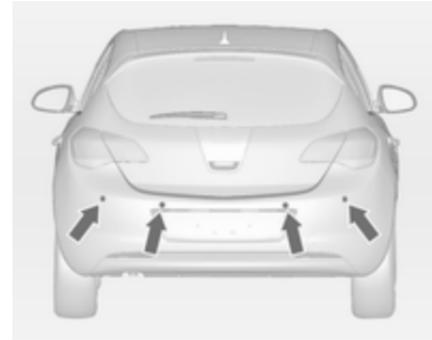
Ist ein Systemservice erforderlich, wird im Fahrer-Info-Center eine Meldung angezeigt.



Arbeitet das System nicht ordnungsgemäß, werden Fahrzeugmeldungen im Fahrerinformationszentrum angezeigt.

Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

### Einparkhilfe



Die Einparkhilfe erleichtert das Parken, indem sie die Entfernung zwischen dem Fahrzeug und Hindernissen misst und diese durch akustische Signale angibt. Dennoch trägt der Fahrer beim Einparken die volle Verantwortung.

Das System besteht aus vier Ultraschall-Parksensoren im hinteren Stoßfänger. Wenn das Fahrzeug vorn mit Einparkhilfe ausgestattet ist, besteht das System aus vier zusätzlichen Ultraschall-Parksensoren im vorderen Stoßfänger.

Das System nutzt zwei verschiedene Frequenzen für die vorderen und hinteren Sensoren, die jeweils anders klingen.

Kontrollleuchte **P**  ↻ 116.

### Taste **P** oder



Die Einparkhilfe wird durch Drücken der Einparkhilfe-Taste **P**  aktiviert und deaktiviert. Wenn das Fahrzeug zusätzlich mit der erweiterten Einparkhilfe ↻ 202 ausgestattet ist, steht für die Einparkhilfe die Taste  zur Verfügung. In diesem Fall werden beide Systeme über die Taste  bedient.

Taste **P**  oder  kurz drücken, um die Einparkhilfe ein- oder auszuschalten. Zum Ein- bzw. Ausschalten der erweiterten Einparkhilfe die Taste **P**  oder  etwa eine Sekunde lang drücken.

Ist eines der beiden Systeme aktiv, kann durch langes bzw. kurzes Drücken der Taste zum jeweils anderen System gewechselt werden.

### Aktivierung



Beim Einlegen des Rückwärtsgangs wird das System automatisch aktiviert.

Die Einparkhilfe vorn kann bei niedriger Geschwindigkeit auch durch kurzes Drücken der Einparkhilfe-Taste **P**  oder  aktiviert werden.

Ein Leuchten der LED in der Taste für die Einparkhilfe zeigt die Bereitschaft des Systems an.

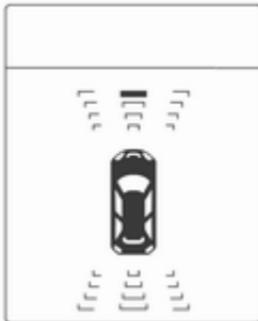
### Anzeige

Das System warnt den Fahrer mit akustischen Signalen vor Hindernissen, die sich vor oder hinter dem Fahrzeug befinden. Je nachdem, welcher der Sensoren näher an einem Hindernis ist, hören Sie einen Summton des jeweiligen Sensors. Das Intervall zwischen den Signaltönen wird kürzer, je näher das Fahrzeug dem Hindernis kommt. Bei einem Abstand von weniger als 30 cm wird ein Dauerton ausgegeben.

Zusätzlich kann die Entfernung zum Hindernis im Driver Information Center ↻ 120 angezeigt werden.



Bei Ausführungen mit Uplevel-Display zeigen wechselnde Segmente den Abstand zu einem Hindernis vor dem Fahrzeug an.



Bei Ausführungen mit Uplevel-Kombi-Display zeigen wechselnde Segmente den Abstand zu Hindernissen vor und hinter dem Fahrzeug an.

Die Abstandsanzeige im Display kann durch Fahrzeugmeldungen mit höherer Priorität unterdrückt werden. Wenn die Abstandsanzeige durch eine Fahrzeugmeldung mit höherer Priorität unterdrückt wurde, wird die Entfernung erst wieder beim erneuten Aktivieren der Einparkhilfe angezeigt.

### Deaktivierung

Zum Deaktivieren des Systems kurz die Einparkhilfe-Taste **P** mit einem Dreieckssymbol oder **P** mit einem Dreieckssymbol drücken.

Die LED in der Taste erlischt und im Fahrer-Info-Center wird **Parkassistent ausgeschaltet** angezeigt.

Das System wird beim Überschreiten einer bestimmten Geschwindigkeit automatisch deaktiviert.

Wird die Taste **P** mit einem Dreieckssymbol oder **P** mit einem Dreieckssymbol während eines Zündzyklus einmal gedrückt, so wird die vordere Einparkhilfe jedes

Mal eingeschaltet, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit unter einen bestimmten Wert sinkt.

### Störung

Bei einer Störung im System leuchtet **P** mit einem Dreieckssymbol auf bzw. im Fahrerinformationszentrum wird eine Meldung angezeigt.

Wenn das System aufgrund von vorübergehend auftretenden Beeinträchtigungen (z. B. Schnee auf den Sensoren) außer Betrieb ist, leuchtet **P** mit einem Dreieckssymbol auf bzw. wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum angezeigt.

Fahrzeugmeldungen ↪ 127.

### ⚠ 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 Bedingungen bestehen, wenn höhere Fahrzeuge beteiligt sind (z. B. Geländefahrzeuge, Minivans, Lkws). Die Erkennung von Hindernissen 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 kann keine Objekte außerhalb des Erfassungsbereichs erkennen.

### **Hinweis**

Das Einparkhilfesystem erkennt automatisch eine werkseitig montierte Anhängerzugvorrichtung. Beim Einstecken des Steckers wird es deaktiviert.

Durch äußere akustische oder mechanische Störungen könnte der Sensor ein nicht vorhandenes Hindernis erkennen (Echo-Störung).

## **Erweiterte Einparkhilfe**



Die erweiterte Einparkhilfe führt den Fahrer durch Anweisungen im Fahrerinformationszentrum und akustische Signale in eine Parklücke. Der Fahrer trägt jedoch die volle Verantwortung für die Annahme der vom System vorgeschlagenen Parklücke und das Einparkmanöver.

Das System nutzt neben den Sensoren der Einparkhilfe zwei zusätzliche Sensoren an beiden Seiten des vorderen und des hinteren Stoßfängers.

## Taste

Die erweiterte Einparkhilfe und die Einparkhilfe  199 werden mit der gleichen Taste betätigt. Taste kurz drücken, um die Einparkhilfe ein- oder auszuschalten. Zum Ein- bzw. Ausschalten der erweiterten Einparkhilfe die Taste  etwa eine Sekunde lang drücken.

Ist eines der beiden Systeme aktiv, kann durch langes bzw. kurzes Drücken der Taste zum jeweils anderen System gewechselt werden.

## Aktivierung



Auf der Suche nach einer Parklücke muss das System aktiviert werden, indem die Taste  etwa eine Sekunde lang gedrückt gehalten wird.

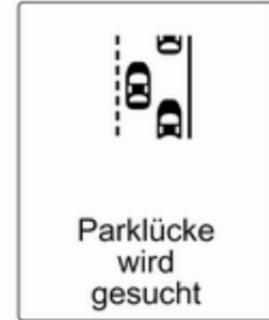
Das System kann nur bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h eingeschaltet werden und sucht nur bei einer Geschwindigkeit unter 30 km/h nach einer Parklücke.

Der maximal zulässige seitliche Abstand zwischen dem eigenen Fahrzeug und einer Reihe geparkter Fahrzeuge beträgt 1,8 Meter.

## Hinweis

Vor der ersten Nutzung der erweiterten Einparkhilfe muss das Fahrzeug mindestens 40 km gefahren werden, damit das System automatisch kalibriert wird.

## 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 geeignete Parklücke erkannt wird, erscheint im Fahrerinformationszentrum eine visuelle Rückmeldung und es ertönt ein Signalton.



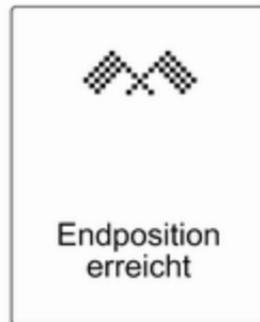
Die vom System vorgeschlagene Parklücke wird angenommen, wenn der Fahrer das Fahrzeug maximal 10 Meter nach Anzeige der Stoppmeldung anhält. Das System berechnet die optimale Route in die Parklücke. Dann führt es den Fahrer durch detaillierte Anweisungen in die Lücke.



Die Anweisungen beinhalten:

- 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.



Wenn der Fahrer nicht innerhalb von 10 m nach dem Vorschlagen einer Parklücke anhält, beginnt das System nach einer anderen geeigneten Parklücke zu suchen.

#### **Seite der Parkplatzsuche ändern**

Das System ist darauf konfiguriert, Parklücken auf der Beifahrerseite zu suchen. Um Parklücken auf der Fahrerseite durch das System erkennen zu lassen, den Blinker auf der Fahrerseite aktivieren.

### Anzeigeprioritäten

Nach Aktivierung der erweiterten Einparkhilfe wird im Fahrerinformationszentrum eine Meldung angezeigt. Meldungen mit höherer Priorität, wie Fahrzeugmeldungen ↪ 127, werden angezeigt. Nach Bestätigung der Meldung durch Drücken der Taste **SET/CLR** erscheinen die Meldungen zur erweiterten Einparkhilfe wieder und der Einparkvorgang kann fortgesetzt werden.

### Deaktivierung

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 funktionsbereit ist



Wenn während der Einpark-Anweisungen ein Gegenstand erkannt wird, erscheint **Stop** im Fahrerinformationszentrum. Nach Entfernen des Gegenstands wird das Einparkmanöver 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.

## Wichtige Hinweise für die Benutzung der Einparkhilfe-Systeme

### **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 Bedingungen bestehen, wenn höhere Fahrzeuge beteiligt sind (z. B. Geländefahrzeuge, Minivans, Lkws). Die Erkennung von Hindernissen 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 kann keine Objekte außerhalb des Erfassungsbereichs erkennen.

### **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.

## Toter-Winkel-Warnung

Die Funktion „Toter-Winkel-Warnung“ erkennt Objekte, die sich rechts oder links vom Fahrzeug im toten Winkel befinden. Das System zeigt eine visuelle Warnung in den beiden seitlichen Außenspiegeln an, wenn ein Objekt erkannt wird, dass möglicherweise nicht in einem der Rückspiegel sichtbar ist.

Die Sensoren des Systems befinden sich im Stoßfänger auf der linken und rechten Fahrzeugseite.

### ⚠ Warnung

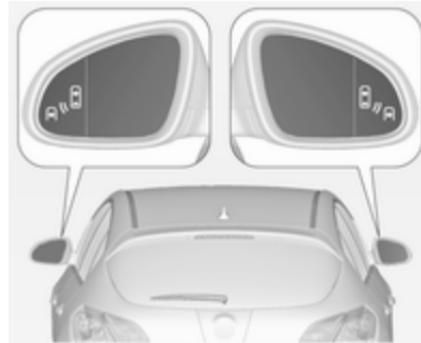
Die Toter-Winkel-Warnung ersetzt nicht den Blick des Fahrers.

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 und es ertönt ein Signalton, 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 ⇨ 134.

Die Deaktivierung wird durch eine Meldung im Driver Information Center angezeigt.

### Erkennungsbereich

Der Systemsensor deckt einen Bereich von etwa 3 m auf beiden Seiten des Fahrzeugs ab. Dieser Bereich beginnt am jeweiligen Außenspiegel und reicht etwa 3 m nach hinten. In der Höhe wird ein Bereich zwischen etwa 0,5 m und 2 m über dem Boden abgedeckt.

Der Erkennungsbereich ändert sich nicht, wenn ein Anhänger gezogen wird.

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 Fehlwarnungen können unter normalen Bedingungen auftreten und vermehren sich bei nasser Witterung.

Die Toter-Winkel-Warnung arbeitet nicht, wenn die linke oder rechte Ecke des Heckstoßfängers mit Schlamm, Schmutz, Schnee, Eis oder Schneematsch bedeckt ist oder bei starken Regenfällen. Reinigungshinweise ⇨ 283.

Bei einer Störung des Systems bzw. wenn das System aufgrund vorübergehender Umstände nicht funktioniert, wird eine Meldung im Fahrerinformationszentrum 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**

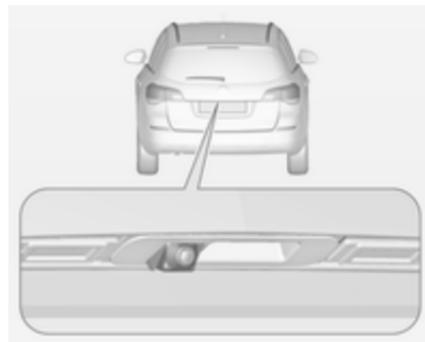
Die Rückfahrkamera ersetzt nicht den Blick des Fahrers. Beachten Sie, dass Gegenstände, die sich außerhalb des Kamerasichtfelds bzw. des Erkennungsbereichs des Sensors der erweiterten Einparkhilfe befinden, nicht angezeigt werden. Dies gilt beispielsweise für Objekte unterhalb des Stoßfängers oder unter 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.

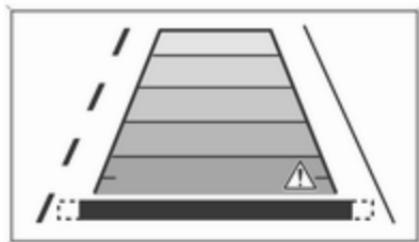
### **Aktivierung**

Die Rückfahrkamera wird beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch eingeschaltet.

### **Funktionen**



Die Kamera ist in den Hecktürgriff integriert und verfügt über einen Blickwinkel von 130°.

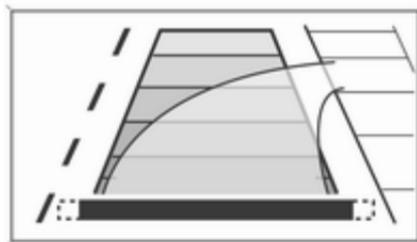


Dank der hohen Lage der Kamera wird auch der Heckstoßfänger auf dem Bild angezeigt und bietet so eine gute Orientierungsmöglichkeit.

Es wird ein begrenzter Bereich auf dem Display angezeigt. Die auf dem Display angezeigten Abstände weichen von den tatsächlichen Abständen ab.

### Führungslinien

Im Bild werden horizontale dynamische Führungslinien eingeblendet, die jeweils eine Entfernung von 1 m darstellen und so den Abstand zu angezeigten Objekten verdeutlichen.



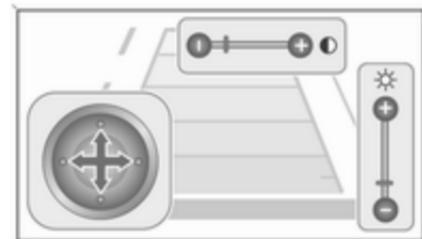
Die Fahrzeugspur wird entsprechend des Lenkwinkels angezeigt.

Die Funktion kann im Menü **Einstellungen** im Info-Display deaktiviert werden. Fahrzeugpersonalisierung ↗ 134.

### Warnsymbole

Warnsymbole werden als Dreiecke  $\triangle$  im Bild dargestellt und repräsentieren Objekte, die von den Hecksensoren der erweiterten Einparkhilfe erkannt wurden.

## 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.

### Deaktivierung

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 ↷ 134.

## Störung

Störungsmeldungen werden zusammen mit dem Symbol  in der obersten Zeile des Info-Displays angezeigt.

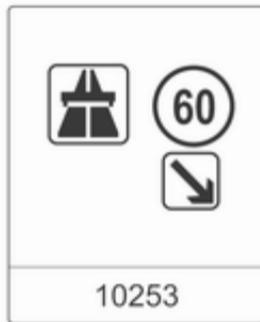
Unter folgenden Umständen arbeitet die Rückfahrkamera möglicherweise nicht ordnungsgemäß:

- 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,
- nicht vollständig geschlossene Hecktür,
- 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
- Kraftfahrstraße
- verkehrsberuhigte Bereiche

### Zusätzliche Schilder

- zusätzliche Hinweise zu Verkehrsschildern
- eingeschränkter Anhängerbetrieb
- Warnung bei Straßennässe
- Warnung vor Glatteis
- Richtungspfeile

Geschwindigkeitsbegrenzungen werden im Driver Information Center angezeigt, bis eine neue Geschwindigkeitsbegrenzung oder ein Ende der Geschwindigkeitsbegrenzung erkannt wird oder bis eine festgelegte Zeit abgelaufen ist.



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, wird das Display zurückgesetzt und der Inhalt der Verkehrszeichenseite gelöscht. Die nächste erkannte Geschwindigkeitsangabe wird angezeigt.

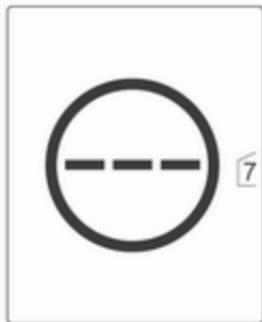
## Displayanzeige



Verkehrszeichen werden auf der Seite **Verkehrszeichenerkennung** im Fahrer-Info-Center angezeigt, die mit dem Einstellrädchen am Blinkerhebel ausgewählt wird ↗ 120.

War eine andere Funktion im Menü des Fahrerinformationszentrums ausgewählt und wird dann erneut die Seite **Verkehrszeichenerkennung** aufgerufen, so wird das zuletzt erkannte Verkehrszeichen angezeigt.

Schaltet das System von selbst ab, wird der Inhalt der Verkehrszeichenseite gelöscht (außer bei Ausführungen mit Navigationssystem) und folgendes Symbol erscheint:



Der Inhalt der Verkehrszeichenseite wird während der Fahrt auch durch längeres Drücken der Taste **SET/CLR** am Blinkerhebel gelöscht.

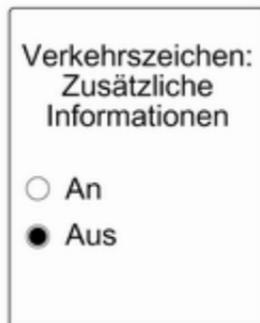


### Popup-Funktion

Geschwindigkeitsbegrenzungs- und Überholverbotszeichen werden als Popup auf jeder Seite des Driver Information Centers angezeigt.



Die Popup-Funktion kann auf der Verkehrszeichenseite durch Drücken der Taste **SET/CLR** am 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.

### Verkehrszeichenerkennung in Verbindung mit einem Navigationssystem

Wenn das Fahrzeug mit einem Navigationssystem ausgerüstet ist, können folgende Funktionen verfügbar sein:

- dauerhafte Anzeige der aktuellen Geschwindigkeitsbegrenzung
- bei schlechter Witterung: Anzeige der vom Navigationssystem bereitgestellten Daten zu Geschwindigkeitsbegrenzungen

### 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 aktiv handelt, wird keine Warnung ausgegeben.

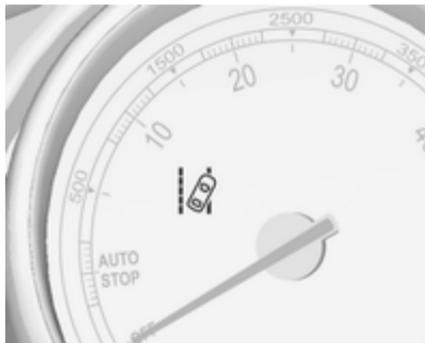
### Aktivierung



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.



### Deaktivierung

Das System wird durch Drücken der Taste  deaktiviert, die LED-Anzeige in 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

Das System funktioniert nur, wenn Fahrstreifenmarkierungen erkannt werden.

## Kraftstoffe

### Kraftstoffe für Otto-Motoren

Verwenden Sie nur bleifreie Kraftstoffe, die der Europäischen Norm EN 228 oder EN DIN 51626-1 bzw. einer gleichwertigen Spezifikation entsprechen.

Der Motor verträgt E10-Kraftstoff, der diese Normen erfüllt. E10-Kraftstoff enthält bis zu 10 % Bioethanol.

Kraftstoffe mit der empfohlenen Oktanzahl verwenden ⇨ 295. 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 Dieseldieselkraftstoffe nach EN 590 verwenden.

In Ländern außerhalb der Europäischen Union Euro-Dieseldieselkraftstoff 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.

## Kraftstoffe für Flüssiggasbetrieb

Flüssiggas ist als LPG (Liquefied Petroleum Gas) oder unter der französischen Bezeichnung GPL (Gaz de Pétrole Liquéfié) bekannt. LPG ist auch als Autogas bekannt.

LPG besteht hauptsächlich aus Propan und Butan. Die Oktanzahl liegt je nach Butan-Anteil zwischen 105 und 115. LPG wird flüssig bei einem Druck von etwa 5 - 10 bar gelagert.

Der Siedepunkt hängt vom Druck und vom Mischungsverhältnis ab. Bei Umgebungsdruck liegt er zwischen  $-42\text{ °C}$  (reines Propan) und  $-0,5\text{ °C}$  (reines Butan).

### Achtung

Das System arbeitet bei Umgebungstemperaturen von  $-8\text{ °C}$  bis  $100\text{ °C}$ .

Die volle Funktionsfähigkeit des LPG-Systems kann nur mit Flüssiggas gewährleistet werden, das mindestens den Anforderungen gemäß DIN EN 589 entspricht.

### Kraftstoffwahltaste



Durch Drücken der Taste **LPG** wird zwischen Benzin- und Flüssiggasbetrieb umgeschaltet, sobald die erforderlichen Parameter (Kühlmitteltemperatur, Gastemperatur und Mindest-drehzahl des Motors) erreicht sind. Die Anforderungen sind normalerweise nach etwa 60 Sekunden (je nach Außentemperatur) und der ers-

ten festen Betätigung des Gaspedals erreicht. Der LED-Status zeigt den aktuellen Betriebsmodus.

- aus = Benzinbetrieb
- leuchten = Flüssiggasbetrieb
- blinkt = Umschalten nicht möglich, eine Kraftstoffart ist aufgebraucht

Sobald die Flüssiggastanks leer sind, wird bis zum Ausschalten der Zündung automatisch auf Benzinbetrieb umgeschaltet.

Den Benzintank alle 6 Monate bis zum Leuchten der Kontrollleuchte ● leeren und anschließend neu betanken. Dies hilft, die Kraftstoffqualität und die Funktionsfähigkeit des Systems für den Benzinbetrieb aufrecht zu halten.

Fahrzeug in regelmäßigen Abständen volltanken, um Korrosion im Tank zu vermeiden.

### Störungen und Maßnahmen

Wenn Gasbetrieb nicht möglich ist, Folgendes prüfen:

- Ist genügend Flüssiggas vorhanden?
- Ist genügend Benzin für den Startvorgang vorhanden?

Bei extremen Temperaturen kann es in Kombination mit der Zusammensetzung des Gases etwas länger dauern, bevor das System von Benzinbetrieb auf Gasbetrieb umschaltet.

Bei extremen Bedingungen kann das System auch in den Benzinmodus zurückschalten, falls die Mindestanforderungen nicht erfüllt werden.

Bei allen anderen Störungen Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

### Achtung

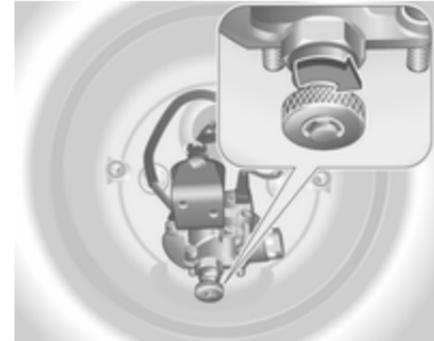
Reparaturen und Einstellungen dürfen nur von geschulten Fachkräften durchgeführt werden, um Sicherheit und Garantie des LPG-Systems zu gewährleisten.

Flüssiggas wird mit einem bestimmten Geruch versehen (odoriert), so dass Lecks leicht entdeckt werden können.

### ⚠ Warnung

Wenn Sie im Fahrzeug oder in der unmittelbaren Umgebung Gasgeruch wahrnehmen, sofort in den Benzinmodus schalten. Das Rauchen beim Tanken ist daher untersagt. Keine offenen Flammen oder Zündquellen.

Wenn möglich das manuelle Sperrventil auf dem Multifunktionsventil schließen. Das Multifunktionsventil befindet sich am Flüssiggastank im Laderaum, unterhalb der hinteren Bodenabdeckung.



Das Daumenrad im Uhrzeigersinn drehen.

Wenn bei geschlossenem Sperrventil kein Gasgeruch mehr wahrnehmbar ist, kann das Fahrzeug im Benzinbetrieb verwendet werden. Wenn der Gasgeruch weiter besteht, den Motor nicht starten. Störungsursache umgehend von einer Werkstatt beheben lassen.

Bei Benutzung unterirdischer Parkgaragen die Anweisungen des Betreibers und die örtlichen gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

### Hinweis

Bei einem Unfall Zündung und Beleuchtung ausschalten. Das manuelle Absperrventil am Multifunktionsventil schließen.

### 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. Nicht rauchen. Kein offenes Feuer oder Funken.

Tritt im Fahrzeug Kraftstoffgeruch auf, Ursache sofort von einer Werkstatt beheben lassen.

### Achtung

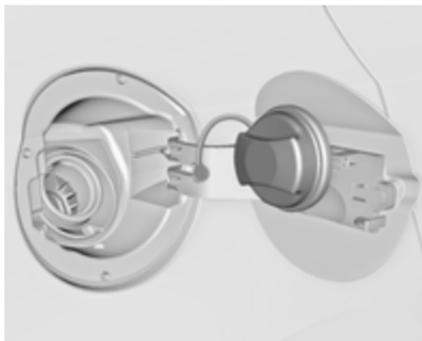
Bei falscher Betankung nicht die Zündung einschalten.

Die Tankklappe befindet sich an der rechten Fahrzeugseite.



Die Tankklappe lässt sich nur bei entriegeltem Fahrzeug öffnen. Die Klappe an der Aussparung ziehen und öffnen.

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.

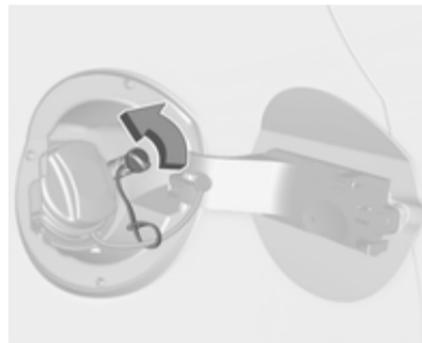
Zum Schließen den Tankdeckel nach rechts drehen, bis er einrastet.

Klappe schließen und einrasten lassen.

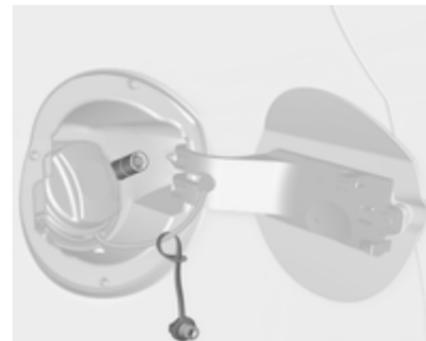
### Flüssiggas tanken

Beim Tanken die Bedienungs- und Sicherheitsvorschriften der Tankstelle beachten.

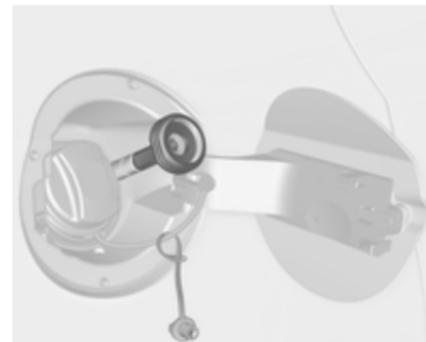
Das Füllventil für Flüssiggas befindet sich hinter der Tankklappe für Benzin.



Die Schutzkappe vom Einfüllstutzen abschrauben.



Den erforderlichen Adapter anbringen.



**ACME Adapter:** Die Mutter der Einfülldüse auf den Adapter schrauben. Den Sperrhebel auf der Einfülldüse nach unten drücken.

**DISH (Italien) Einfüllstutzen:** Die Einfülldüse in den Adapter einsetzen. Den Sperrhebel auf der Einfülldüse nach unten drücken.

**Bajonett-Einfüllstutzen:** Die Einfülldüse am Adapter anbringen und eine Viertel Umdrehung nach links oder rechts drehen. Den Sperrhebel an der Einfülldüse bis zum Anschlag ziehen.

**EURO Einfüllstutzen:** Die Einfülldüse auf den Adapter drücken, bis sie einrastet.

Die Taste an der Flüssiggas-Zapfsäule drücken. Die Tankanlage schaltet ab bzw. beginnt langsam zu laufen, wenn 80% des Tanks voll sind (maximaler Füllstand).

Die Taste an der Tankanlage lösen. Damit wird der Tankvorgang beendet. Den Sperrhebel lösen und die Einfülldüse entfernen. Es kann ein wenig Gas entweichen.

Den Adapter entfernen und im Fahrzeug verstauen.

Die Schutzkappe anbringen, um das Eindringen von Fremdkörpern in die Einfüllöffnung und in die Anlage zu verhindern.

**⚠ Warnung**

Aufgrund der Systemkonstruktion ist das Austreten von Flüssiggas nach Lösen des Verriegelungshebels unvermeidbar. Nicht einatmen.

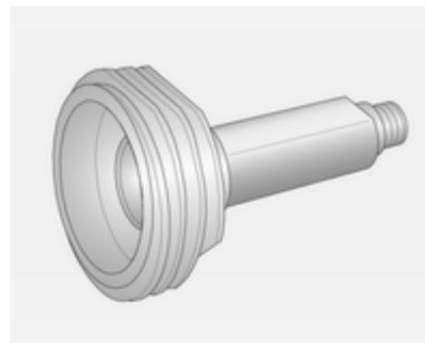
**⚠ Warnung**

Der Flüssiggastank darf aus Sicherheitsgründen nur zu 80 % gefüllt werden.

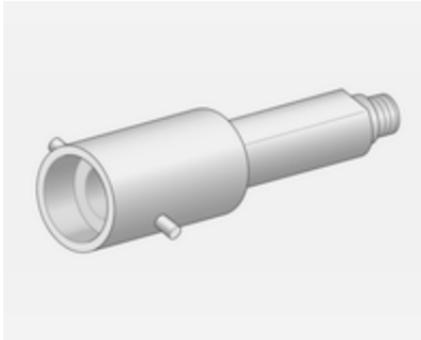
Das Multifunktionsventil am Flüssiggastank begrenzt die Füllmenge automatisch. Wenn eine größere Menge eingefüllt wird, empfehlen wir, das Fahrzeug erst dann Sonnenlicht auszusetzen, wenn die überschüssige Menge verbraucht ist.

**Einfülladapter**

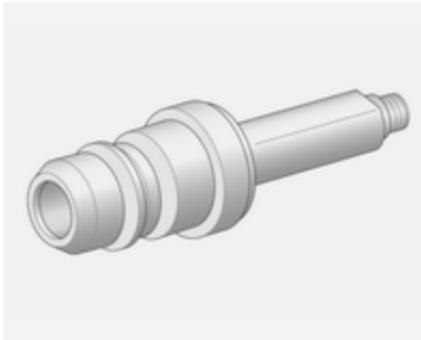
Da Tankanlagen nicht genormt sind, sind verschiedene Adapter erforderlich, die über Opel Partner bzw. Opel Service Partner erhältlich sind.



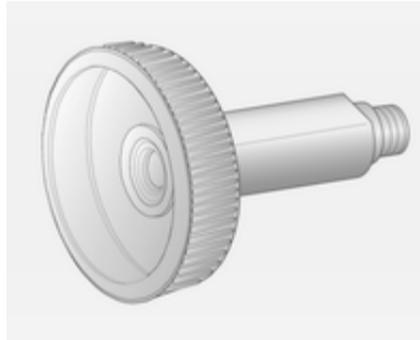
**ACME Adapter:** Belgien, Deutschland, Irland, Luxemburg, Schweiz



**Bajonett-Adapter:** Großbritannien, Niederlande, Norwegen, Spanien



**EURO Adapter:** Spanien



**DISH (Italien) Adapter:** Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Estland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Mazedonien, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Türkei, Ukraine, Ungarn

### Tankdeckel

Nur Original-Tankdeckel verwenden. Fahrzeuge mit Dieselmotoren haben spezielle Tankdeckel.

## Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emission

Der Kraftstoffverbrauch (kombiniert) des Modells Opel Astra liegt im Bereich von 3,7 bis 8,1 l/100 km.

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß (kombiniert) liegt im Bereich von 99 bis 189 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>-Emissionen sind gemäß Regelung R (EC) Nr. 715/2007 (in der jeweils geltenden Fassung) festgelegt und beziehen sich auf das Fahrzeuggewicht in betriebsbereitem Zustand, wie in der Regelung 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 einer Zugvorrichtung von einer Werkstatt durchführen lassen. Gegebenenfalls müssen Änderungen am Fahrzeug, die die Kühlung, Hitzeschutzschilde oder andere Systeme 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.

Die Montage einer Anhängerzugvorrichtung kann die Öffnung der Abschleppöse verdecken. Wenn dies der Fall ist, die Kugelstange zum Abschleppen verwenden. Die Kugelstange immer im Fahrzeug mitführen.

Einbaumaße einer werkseitig montierten Anhängerzugvorrichtung  
⇨ 332.

### Fahrverhalten, Fahrhinweise

Vor Montage eines Anhängers die Kugel der Anhängerkupplung schmieren. Nicht jedoch, wenn zur Verringerung der Schlingerbewegung 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 1300 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 ⇨ 320.

## 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 Zuggesamtgewicht um 10 % pro 1000 Meter zusätzlicher Höhe. 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 ⇨ 290.

### 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 Anhängerzugvorrichtung 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.

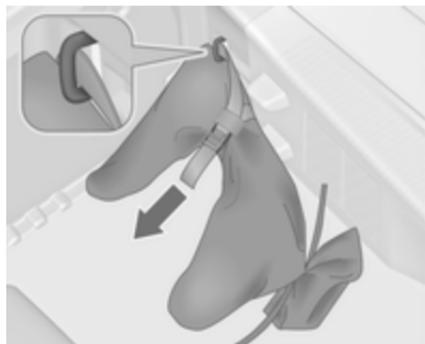
### Hinterachslast

Wenn ein Anhänger montiert und das Zugfahrzeug voll beladen ist, dürfen die zulässige Hinterachslast (siehe Typschild oder Fahrzeugpapiere) um 60 kg und das zulässige Gesamtgewicht um 60 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 Tasche mit der Kugelstange befindet sich im hinteren Bodenstauraufach.

Den Gurt durch die Verzurröse führen, zweimal um den Beutel schlagen und zum Sichern des Beutels spannen.

### Montage der Kugelstange



Befestigungselemente nach innen drücken und Abdeckung abnehmen (außer 3-türiges Schrägheck).



Steckdose ausrasten und nach unten klappen. Verschlussstopfen von der Öffnung für die Kugelstange entfernen und verstauen.

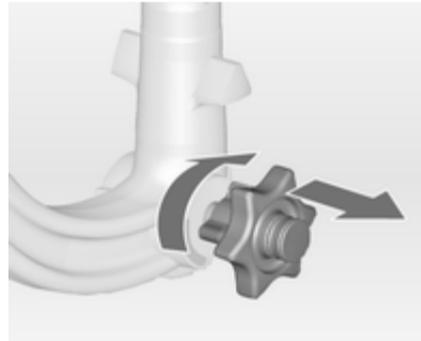
### Spannstellung der Kugelstange kontrollieren



- 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.

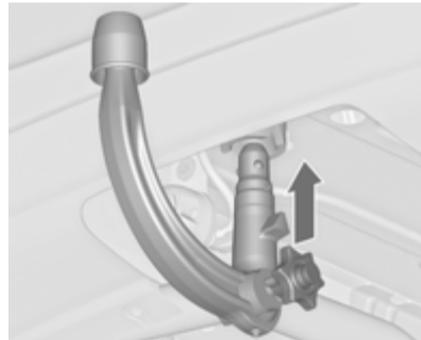
Andernfalls muss die Kugelstange vor Einsetzen gespannt werden:

- Kugelstange entriegeln, dazu Schlüssel in Position  drehen.



- Drehgriff herausziehen und bis zum Anschlag rechts herumdrehen.

### Einsetzen der Kugelstange



Gespannte Kugelstange in die Aufnahmeöffnung einführen und kräftig bis zum hörbaren Einrasten nach oben drücken.

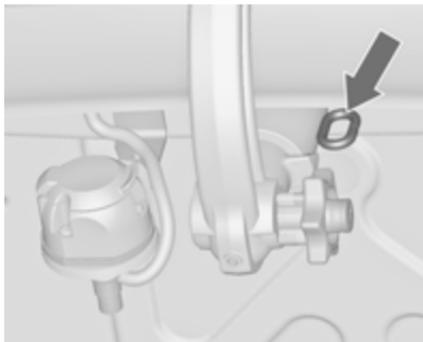
Der Drehgriff schnellst selbsttätig in die Ausgangsposition zurück und liegt ohne Spalt an der Kugelstange an.

#### **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.

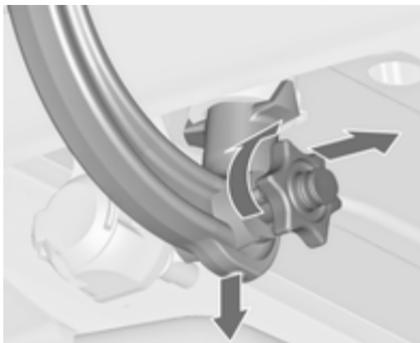
### Richtige Montage der Kugelstange kontrollieren

- 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 rechts herumdrehen. Kugelstange nach unten herausziehen.

Verschlussstopfen in Aufnahmeöffnung einsetzen. Steckdose einklappen.

Abdeckung ersetzen (außer 3-türiges Schrägheck).

### Anhänger-Stabilitäts-Assistent

Erkennt das System eine starke Schlingerbewegung, wird die Motorleistung reduziert und das Gespann gezielt abgebremst, bis das Schlingern aufhört. Lenkrad so ruhig wie möglich halten, während das System aktiv ist.

Der Anhänger-Stabilitäts-Assistent (TSA) ist eine Funktion der elektronischen Stabilitätsregelung ⇨ 177.

## Fahrzeugwartung

Allgemeine Informationen .....	227
Fahrzeugüberprüfungen .....	228
Glühlampen auswechseln .....	235
Elektrische Anlage .....	254
Wagenwerkzeug .....	261
Räder und Reifen .....	263
Starthilfe .....	280
Abschleppen .....	281
Fahrzeugpflege .....	283

## 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 und konservieren.
- 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.
- 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 auf unserer Website verfügbar. Nur offiziell anerkannte Recyclingstellen mit dieser Aufgabe betrauen.

Gasfahrzeuge dürfen nur in Service-Zentren wiederverwertet werden, die für das Recycling von Gasfahrzeugen zugelassen sind.

## Fahrzeugüberprüfungen

### Durchführung von Arbeiten



#### **⚠** Warnung

Kontrollen im Motorraum nur bei ausgeschalteter Zündung durchführen.

Das Kühlgebläse kann auch bei ausgeschalteter Zündung laufen.

**⚠ Gefahr**

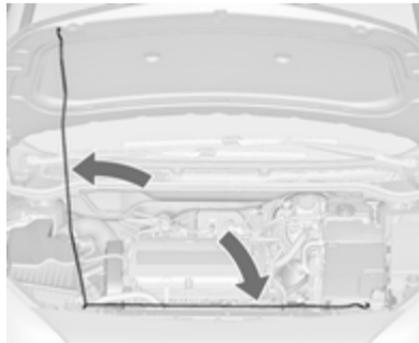
Zündanlage und Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit sehr hoher Spannung. Nicht berühren.

**Motorhaube****Öffnen**

Entriegelungshebel ziehen und in die Ausgangsposition zurückführen.



Verschlusshaken nach rechts ziehen und 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, ins Schloss fallen lassen und Verriegelung prüfen. Sicherstellen, dass die Motorhaube eingerastet ist.

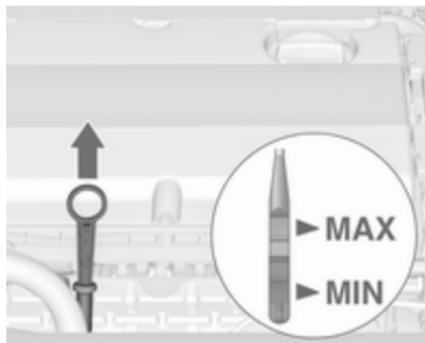
**Motoröl**

Den Motorölstand regelmäßig von Hand kontrollieren, um Motorschäden zu verhindern. Sicherstellen, dass die richtige Ölspezifikation verwendet wird. Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe ↗ 288.

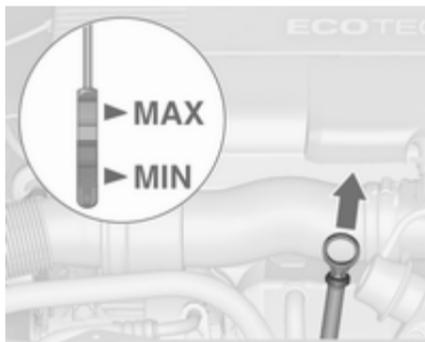
Prüfung nur bei waagrecht stehendem Fahrzeug. Der Motor muss betriebswarm und mindestens seit 5 Minuten abgestellt sein.

Ölmesststab herausziehen, abwischen, bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken, erneut herausziehen und Motorölstand ablesen.

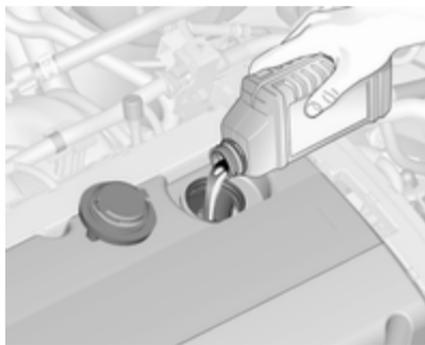
Ölmesststab bis zur Anschlagfläche am Griff einstecken und eine halbe Umdrehung durchführen.



Je nach Motor werden verschiedene Ölmesststäbe verwendet.



Wenn der Motorölstand in den Bereich der Nachfüllmarke **MIN** abgesunken ist, Motoröl nachfüllen.



Es wird empfohlen, Motoröl von derselben Qualität wie beim letzten Ölwechsel zu verwenden.

Der Motorölstand darf die obere Marke **MAX** am Messstab nicht überschreiten.

### Achtung

Zuviel eingefülltes Motoröl muss abgelassen oder abgesaugt werden.

Füllmengen ⇨ 319.

Verschlussdeckel gerade ansetzen und festdrehen.

### Kühlmittel

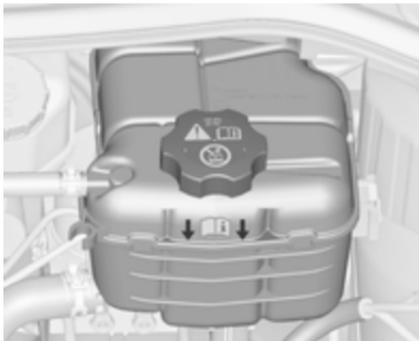
Das Kühlmittel bietet Frostschutz bis ca. -28 °C. In nördlichen Ländern, in denen es sehr kalt wird, bietet das werkseitig eingefüllte Kühlmittel Frostschutz bis ca. -37°C.

**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 Kühlmittelkonzentrat 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.

**Waschflüssigkeit**

Mit einem Gemisch aus sauberem Wasser und einer geeigneten Menge Frostschutzmittelhaltiger Scheinwaschflüssigkeit auffüllen. Das richtige Mischverhältnis ist auf dem Waschflüssigkeitsbehälter angegeben.

**Achtung**

Nur Waschwasser mit einem ausreichenden Anteil Frostschutzmittel bietet bei niedrigen Temperaturen oder einem plötzlichen Temperatursturz ausreichenden Schutz.

**Bremsen**

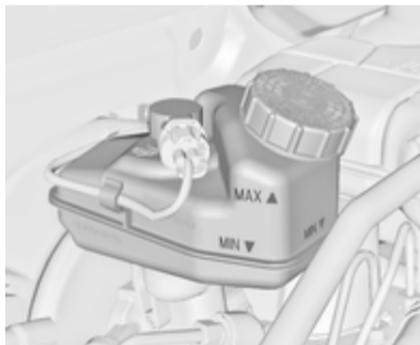
Wenn die Mindestdicke der Bremsbeläge erreicht ist, ist während des Bremsens ein Quietschgeräusch zu hören.

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.

Beim Nachfüllen auf äußerste Sauberkeit achten, da eine Verunreinigung der Bremsflüssigkeit zu Funktionsstörungen der Bremsanlage füh-

ren kann. Die Ursache für den Verlust von Bremsflüssigkeit von einer Werkstatt beheben lassen.

Nur für das Fahrzeug zugelassene Hochleistungs-Bremsflüssigkeit verwenden. Brems- und Kupplungsflüssigkeit ⇨ 288.

**Batterie**

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 ⇨ 153.

## Batterie ersetzen

### Hinweis

Jede Abweichung von den in diesem Abschnitt aufgeführten Anweisungen kann zu einer zeitweisen Deaktivierung der Stopp-Start-Automatik führen.

Bei Erneuerung der Batterie 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 Batterien verwenden, die die Befestigung des Sicherungskastens über der Batterie ermöglichen.

Bei Fahrzeugen mit Stopp-Start-System ist die AGM-Batterie (Vliesakku) unbedingt wieder durch eine AGM-Batterie zu ersetzen.



AGM-Batterien sind am entsprechenden Batterieschild zu erkennen. Wir empfehlen den Einsatz einer original Opel-Batterie.

### Hinweis

Der Einsatz einer anderen AGM-Batterie als der original Opel-Batterie kann die Leistung der Stopp-Start-Automatik beeinträchtigen.

Wir empfehlen, den Austausch der Batterie von einer Werkstatt durchführen zu lassen.

Stopp-Start-Automatik ⇨ 165.

## Batterie 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 Batterie beschädigt werden.

Starthilfe ⇨ 280.

## Warnschild



### Bedeutung der Symbole:

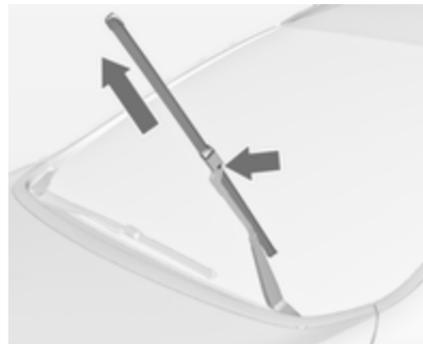
- Funken, offene Flammen oder Rauch vermeiden.
- Augen immer schützen. Explosive Gase können zu Erblindung oder Verletzungen führen.
- Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern halten.
- Die Batterie enthält Schwefelsäure, die zu Erblindung oder ernsten Verätzungen führen kann.

- Für weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.
- Rund um die Batterie können explosive Gase auftreten.

## Diesel-Kraftstoffsystem entlüften

Wenn der Tank leergefahren 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, die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Scheibenwischerwechsel

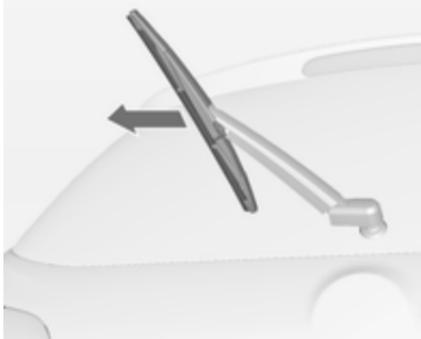


Wischerarm anheben, bis er von selbst steht, Taste zum Lösen des Wischerblattes drücken und Wischerblatt abnehmen.

Wischerblatt leicht abgewinkelt am Wischerarm ansetzen und drücken, bis es einrastet.

Wischerarm vorsichtig absenken.

## Wischerblatt an der Heckscheibe



Wischerarm anheben. Wischerblatt wie in der Abbildung gezeigt ausrasten und 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 Glühlampen nur am Sockel halten! Den Glaskolben der Glühlampe nicht mit bloßen Händen berühren.

Beim Auswechseln nur den gleichen Glühlampentyp verwenden.

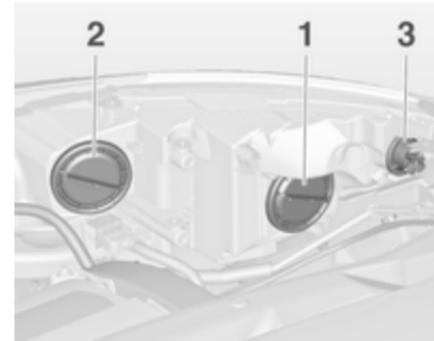
Scheinwerferlampen vom Motorraum aus auswechseln.

## Lampenkontrolle

Nach dem Auswechseln einer Glühlampe Zündung einschalten, Licht betätigen und dieses kontrollieren.

## Halogen-Scheinwerfer

Schrägheck (5-türig),  
Stufenheck (4-türig), Sports  
Tourer



Halogen-Scheinwerfer mit separaten Lampen für Abblend- und Fernlicht.

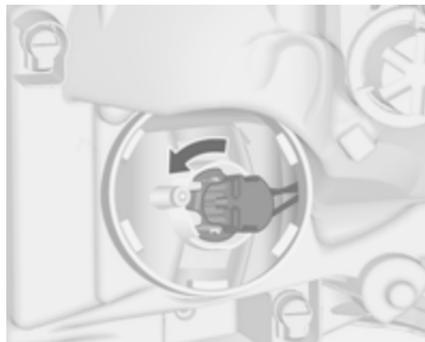
**Abblendlicht (1):** äußere Lampe

**Fernlicht (2):** innere Lampe

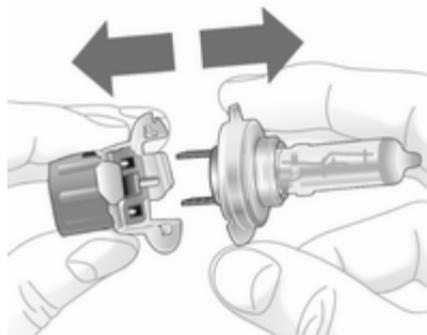
**Standlicht/Tagfahrlicht (3)**

**Abblendlicht (1)**

1. Die Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



2. Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



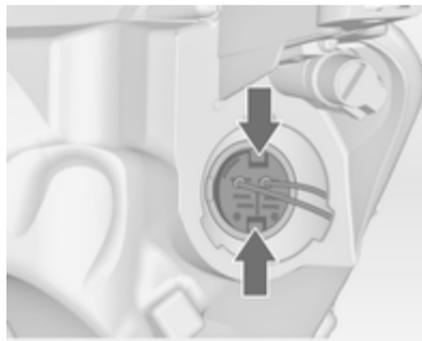
3. Die Lampe aus der Lampenfassung lösen und ersetzen.
4. Lampenträger einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln rechts herum-drehen.
5. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

**Fernlicht (2)**

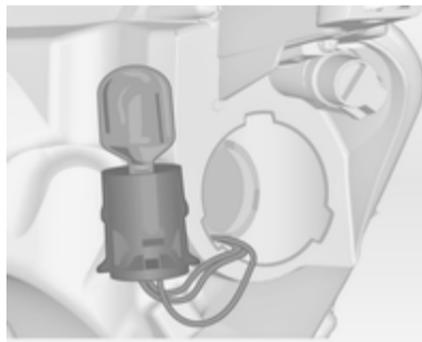
1. Die Kappe (2) nach links drehen und abnehmen.
2. Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.
3. Die Lampe aus der Lampenfassung lösen und ersetzen.
4. Lampenträger einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln rechts herum-drehen.
5. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

**Standlicht/Tagfahrlicht (3)**

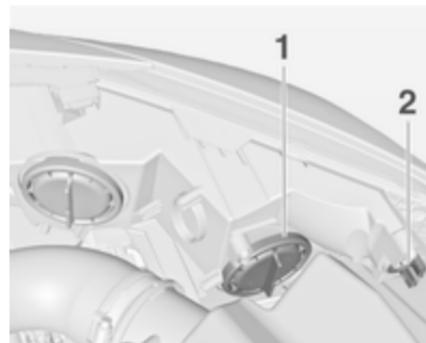
1. Die Kappe (3) nach links drehen und abnehmen. Den Schraubendreher zum Drehen der Kappe verwenden.



2. Laschen zusammendrücken und die Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



3. Die Lampe aus der Lampenfassung lösen und ersetzen.
4. Die Lampenfassung in den Reflektor einsetzen. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

**Schrägheck, 3-türig**

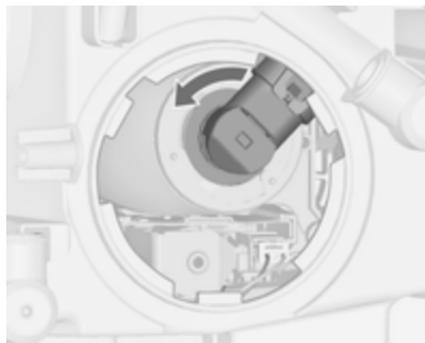
**Bi-Halogen-Scheinwerfer (1)** mit einer Lampe für Ablend- und Fernlicht

**Standlicht/Tagfahrlicht (2)**

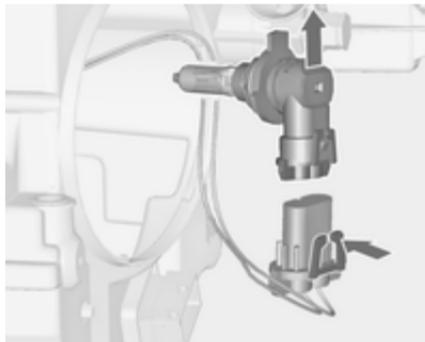
### Abblend-/Fernlicht (1)



1. Die Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



2. Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.

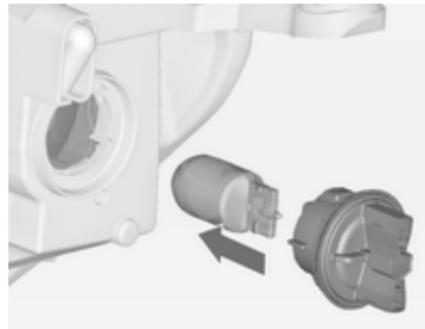


3. Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
4. Lampe austauschen und die Lampenfassung mit dem Stecker verbinden.
5. Lampenträger einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln rechts herum drehen.
6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

### 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

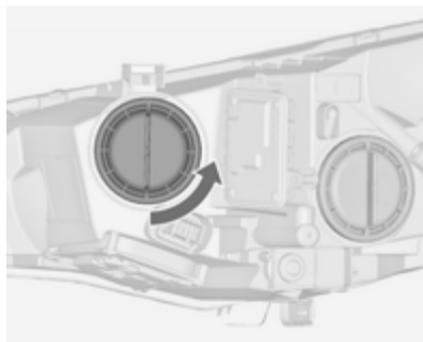
Das adaptive Fahrlicht verwendet Xenon-Scheinwerfer.

Xenon-Scheinwerfer arbeiten mit besonders starker elektrischer Spannung. Nicht berühren. Glühlampen von einer Werkstatt wechseln lassen.

Das Stand- und Tagfahrlicht wird mit LEDs betrieben, die nicht ausgetauscht werden können.

Die Lampen für das Abbiegelicht können ersetzt werden.

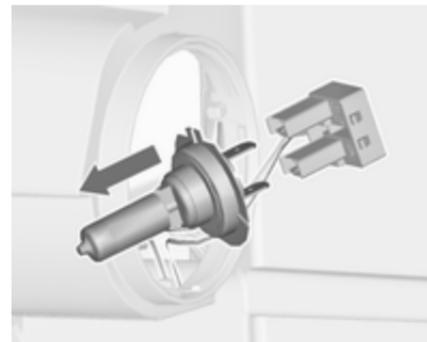
## Abbiegelicht



1. Die Kappe nach links drehen und abnehmen.



2. Die Lampenfassung durch Drehen nach links lösen. Lampenfassung aus dem Reflektor ziehen.



3. Die Lampe vom Stecker abziehen.
4. Lampe austauschen und die Lampenfassung mit dem Stecker verbinden.
5. Lampenträger einsetzen, die beiden Nasen im Reflektor einrasten und zum Verriegeln rechts herum drehen.
6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

## Nebelscheinwerfer

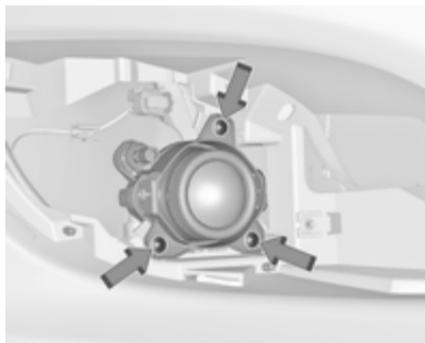
Schrägheck (5-türig),  
Stufenheck (4-türig), Sports  
Tourer



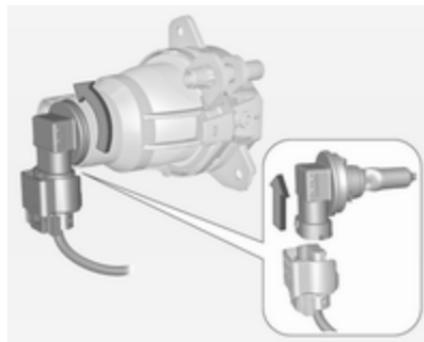
1. Beide Abdeckungen durch Ansetzen eines Schraubendrehers an den markierten Stellen entfernen.



2. Beide Schrauben ausdrehen und den Blinkerleuchtensammenbau vom Stoßfänger abnehmen.



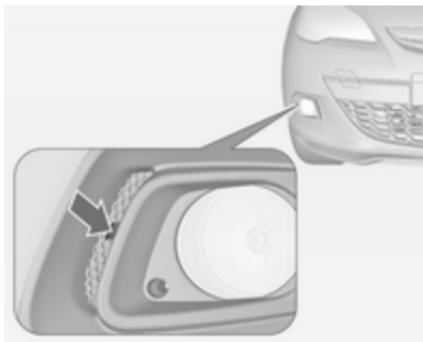
3. Die drei Schrauben ausdrehen und den Nebelscheinwerferzusammenbau vom Stoßfänger abnehmen.



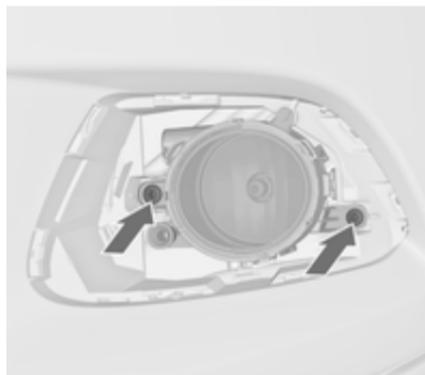
4. Die Lampenfassung nach links drehen und aus dem Reflektor herausnehmen.
5. Die Lampenfassung durch Drücken der Haltnase vom Stecker lösen.
6. Lampenfassung ersetzen und in den Reflektor einsetzen, im Uhrzeigersinn drehen und den Stecker befestigen.

7. Den Nebelscheinwerferzusammenbau im Stoßfänger befestigen und mit drei Schrauben fixieren.
8. Den Blinkerzusammenbau im Stoßfänger befestigen und mit zwei Schrauben fixieren.
9. Beide Abdeckungen einrasten.

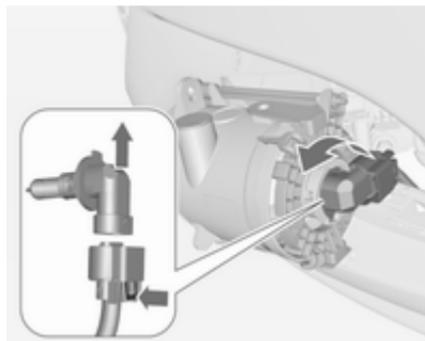
### Schrägheck, 3-türig



1. Mit einem Schraubendreher in die Aussparung fahren, Abdeckung lösen und abnehmen.



2. Beide Schrauben ausdrehen und den Leuchtenzusammenbau vom Stoßfänger abnehmen.



3. Die Lampenfassung nach links drehen und aus dem Reflektor herausnehmen.
4. Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
5. Lampenfassung mit Lampe ausbauen und ersetzen. Stecker anbringen.
6. Lampenfassung durch Drehen nach rechts in den Reflektor einsetzen und einrasten lassen.
7. Lampengehäuse montieren, indem beide Schrauben festgezogen werden.
8. Abdeckung zusammenbauen und einrasten lassen.

## Vordere Blinkleuchte

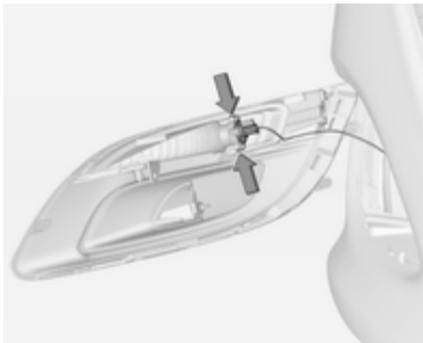
Schrägheck (5-türig),  
Stufenheck (4-türig), Sports  
Tourer



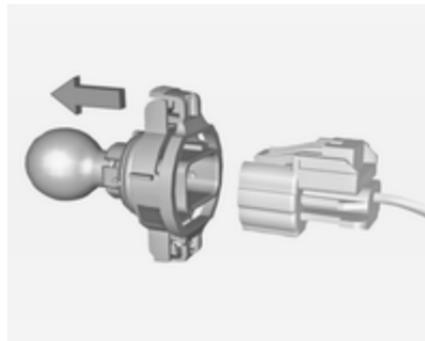
1. Beide Abdeckungen durch Ansetzen eines Schraubendrehers an den markierten Stellen entfernen.



2. Beide Schrauben ausdrehen und den Leuchtenschaubehälter vom Stoßfänger abnehmen.



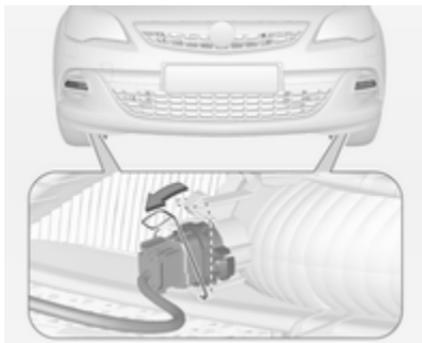
3. Die Lampenfassung durch Drücken der beiden Haltenasen vom Reflektor lösen.



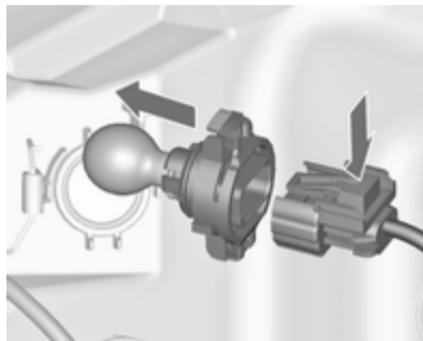
4. Den Stecker durch Drücken der Haltenase von der Lampenfassung abnehmen.
5. Die Lampenfassung mit Lampe ausbauen und ersetzen.
6. Die Lampenfassung in den Reflektor einsetzen und den Stecker befestigen.
7. Den Leuchtenschaubehälter im Stoßfänger befestigen und mit beiden Schrauben fixieren.
8. Beide Abdeckungen einrasten.

### Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer mit Sport/GSi-Frontstoßfänger

Die Lampen sind von unterhalb des Fahrzeugs zugänglich.

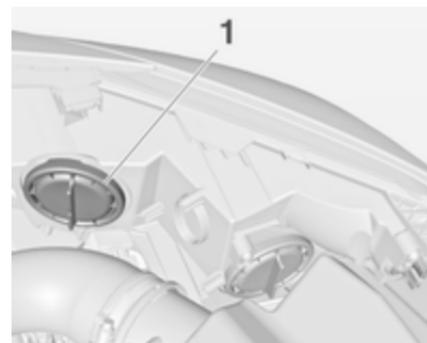


1. Die Federklammer lösen und nach hinten schwenken.
2. Die Lampenfassung mit der Lampe aus dem Reflektor ziehen.



3. Die Lampenfassung durch Drücken der Haltenase vom Stecker lösen.
4. Die Lampenfassung mit Lampe ausbauen und ersetzen.
5. Den Stecker anschließen.
6. Die Lampenfassung in den Reflektor einsetzen.
7. Die Federklammer nach vorn schwenken und einrasten lassen.

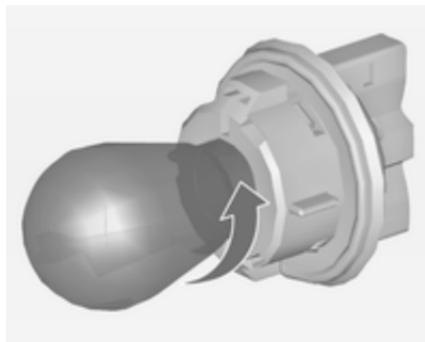
### Schrägheck, 3-türig



1. Kappe (1) nach links drehen und abnehmen.



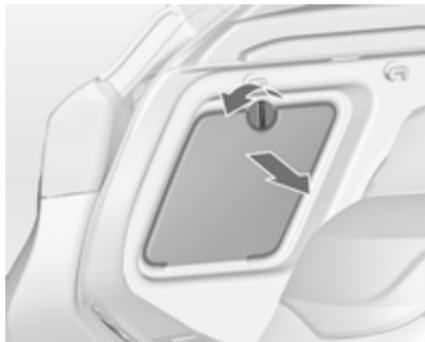
2. Lampenfassung gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie auszurasten und aus dem Reflektor zu entnehmen.



3. Lampe durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn aus der Lampenfassung nehmen.
4. Austauschen und neue Lampe im Uhrzeigersinn in die Fassung drehen.
5. Die Lampenfassung in den Reflektor setzen und nach rechts drehen.
6. Die Kappe einsetzen und nach rechts drehen.

## Rückleuchten

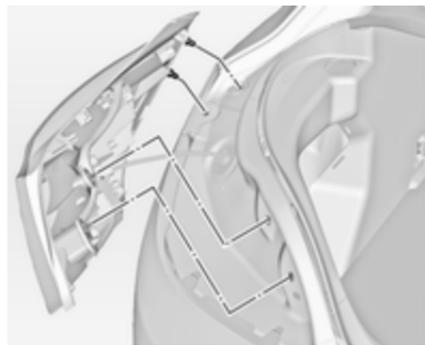
### Schrägheck, 5-türig



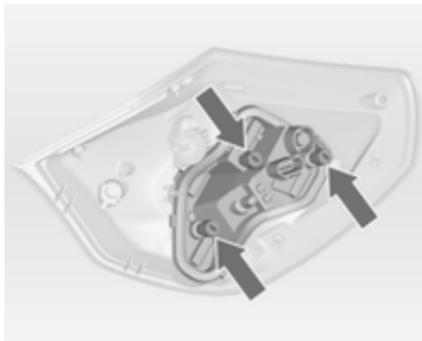
1. Abdeckung auf der entsprechenden Seite lösen und abnehmen.



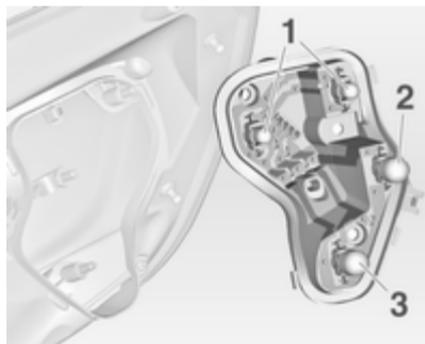
2. Die Kunststoff-Befestigungsmutter von innen mit der Hand abschrauben.



- Den Rückleuchtenzusammenbau vorsichtig aus der Aussparung nehmen und entfernen. Darauf achten, dass der Kabelkanal nicht verschoben wird.
- Das Kabel aus der Halterung lösen.
- Den Stecker von der Lampenfassung abziehen.



- Die drei Schrauben mit einem Schraubendreher lösen und die Lampenfassung vom Leuchtenzusammenbau abnehmen.



- Die Lampe ausbauen und ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:

Rückleuchte (1)

Bremslicht (2)

Blinkleuchte (3)

- Die Lampenfassung in das Rückleuchtengehäuse einsetzen und anschrauben. Den Stecker anschließen und das Kabel in die Halterung drücken. Leuchtenzusammenbau mit den Haltestiften in die Aussparung an der Karosserie einsetzen und die Siche-

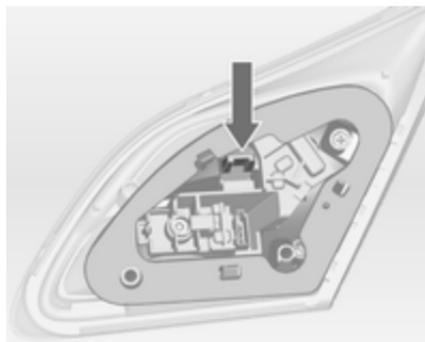
rungsmutter vom Laderauminnen aus festziehen.

Die Abdeckung schließen und einrasten.

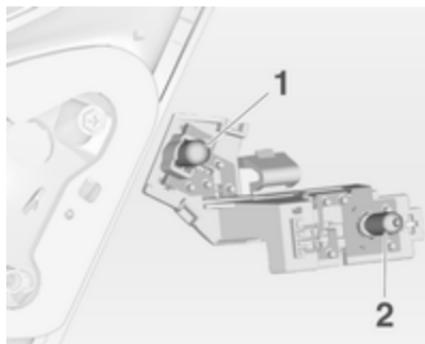
### Lampengehäuse in der Hecktür



- Die Hecktür öffnen und die Abdeckung und Blindabdeckungen auf beiden Seiten ausbauen.
- Die drei Schrauben lösen und abnehmen.
- Den Leuchtenzusammenbau herausnehmen. Darauf achten, dass der Kabelkanal nicht verschoben wird.



4. Auf die Haltenase drücken und die Lampenfassung aus dem Leuchtensammenbau herausnehmen.



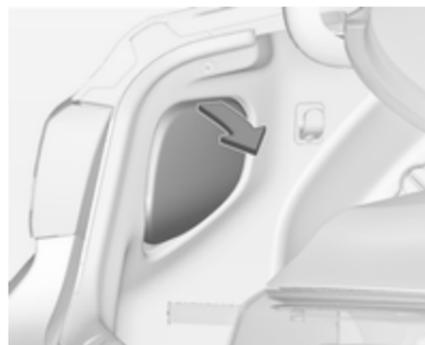
5. Die Lampe ausbauen und ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:

Rückleuchte (1)

Nebelschlussleuchte/Rückfahrleuchte (2), je nach Seite.

6. Die Lampenfassung in das Rückleuchtengehäuse einsetzen. Leuchtensammenbau an der Hecktür einsetzen und die Schrauben von der Innenseite anziehen. Alle Abdeckungen anbringen.

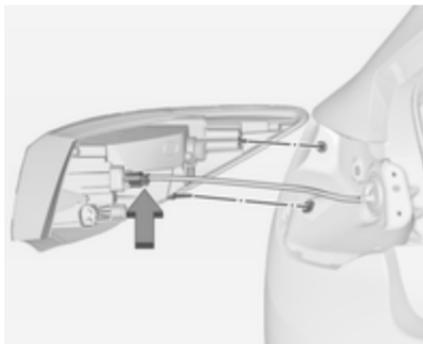
## Stufenheck, 4-türig



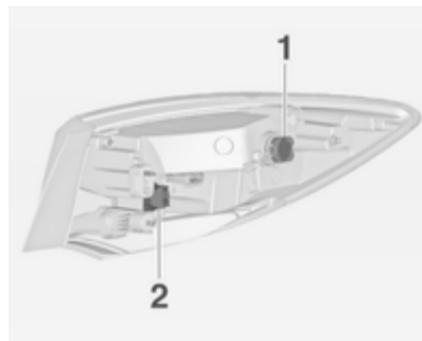
1. Abdeckung an der entsprechenden Seite abnehmen.



2. Zwei Kunststoff-Befestigungsmuttern von innen mit Hand abschrauben.



3. Rückleuchtenzusammenbau vorsichtig aus der Aussparung nehmen und entfernen. Darauf achten, dass der Kabelkanal nicht verschoben wird.
4. Den Stecker von der Lampenfassung abziehen.



5. Die Lampenfassung durch Drehen ausbauen und die Lampe ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:

Rücklicht/Bremslicht (1)

Blinkleuchte (2)

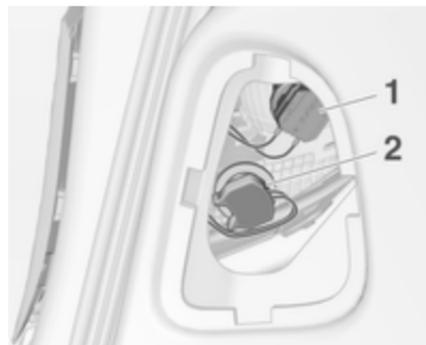
6. Lampenfassung einsetzen und nach rechts drehen. Den Stecker anschließen. Leuchtenzusammenbau mit den Haltestiften in die Aussparung an der Karosserie einsetzen und die Sicherungs-

muttern vom Laderauminneren aus festziehen. Abdeckung anbringen.

### Lampengehäuse in der Hecktür



1. Hecktür öffnen und Abdeckung an der entsprechenden Seite abnehmen.



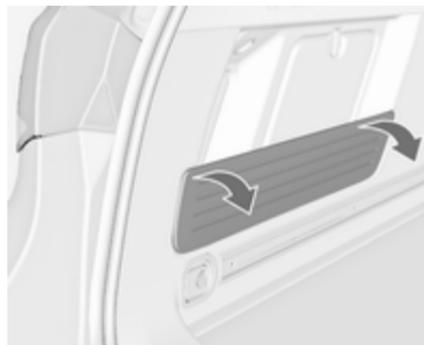
2. Die Lampenfassung durch Drehen ausbauen und die Lampe ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:

Rückleuchte (1)

Nebelschlussleuchte/Rückfahrleuchte (2), je nach Seite.

3. Lampenfassung einsetzen und nach rechts drehen. Abdeckung anbringen.

### Sports Tourer



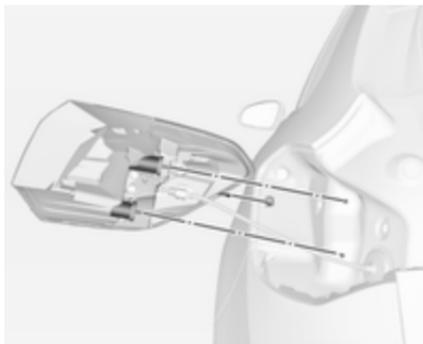
1. Sonnenrollo auf der linken Seite herunterklappen und abnehmen.



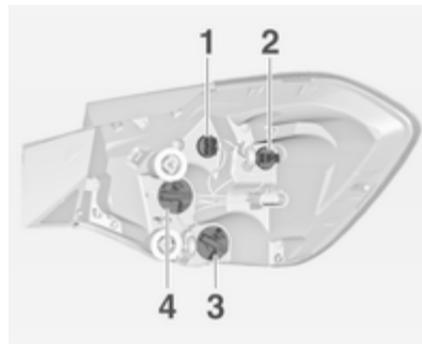
2. Abdeckung an der entsprechenden Seite abnehmen.



3. Zwei Kunststoff-Befestigungsmuttern von innen mit Hand abschrauben.



4. Rückleuchtenzusammenbau vorsichtig aus der Aussparung nehmen und entfernen. Darauf achten, dass der Kabelkanal nicht verschoben wird.
5. Den Stecker von der Lampenfassung abziehen.



6. Die Lampenfassung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ausbauen und die Lampe ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:

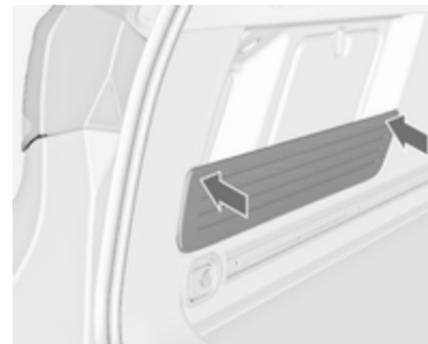
Rückleuchten (1 + 2)

Blinkleuchte (3)

Bremslicht (4)

7. Den Stecker anschließen und das Kabel in die Halterung drücken. Leuchtenzusammenbau mit den Haltestiften in die Aussparung an der Karosserie einsetzen und die Sicherungsmuttern vom Laderaum

mühen aus festziehen. Abdeckung anbringen.

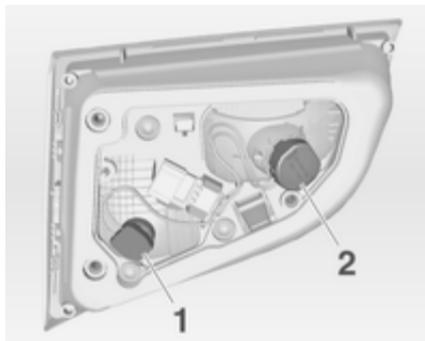


Bei Zusammenbau die Blende auf der linken Seite in die Gummitülle drücken, um volle Haltekraft zu erreichen.

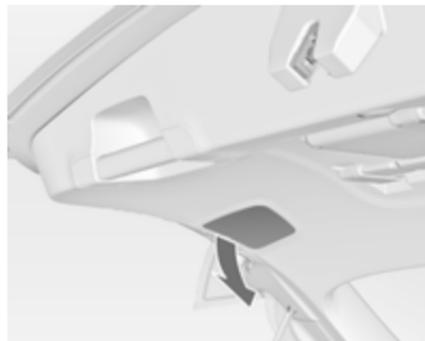
### Lampengehäuse in der Hecktür



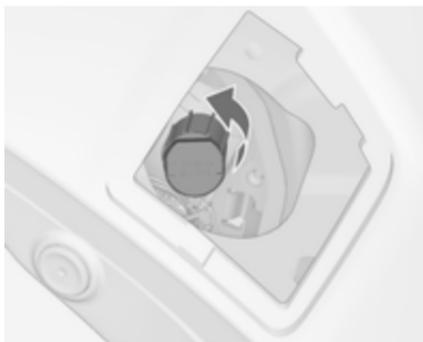
1. Hecktür öffnen und Blindabdeckungen an der entsprechenden Seite abnehmen.
2. Die Schrauben lösen und abnehmen.
3. Rückleuchtensammenbau ausbauen und den Kabelstecker von der Lampenfassung abnehmen.



4. Die Lampenfassung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn ausbauen und die Lampe ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:  
Rückleuchte (1)  
Nebelschlussleuchte/Rückfahrleuchte (2), je nach Seite.
5. Leuchtensammenbau in der Hecktür einsetzen und die Schrauben von der Innenseite anziehen. Alle Abdeckungen anbringen.



Die Nebelscheinwerfer bzw. das Rückfahrlicht (2) (je nach Seite) können über eine Abdeckung in der Hecktür ersetzt werden, ohne den Leuchtensammenbau auszubauen: Hierzu die Abdeckung abnehmen, die Lampenfassung drehen und die Lampe durch gegen den Uhrzeigersinn ersetzen.



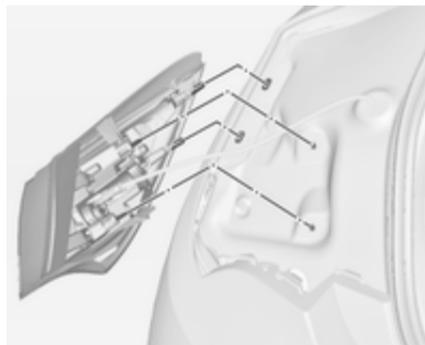
### Schrägheck, 3-türig



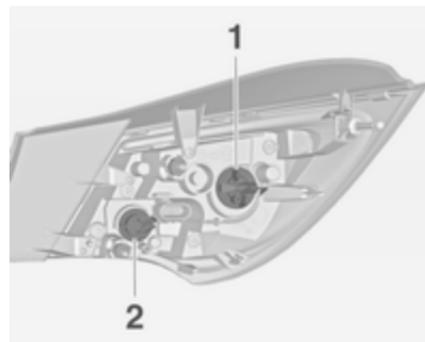
1. Abdeckung auf der entsprechenden Seite lösen und abnehmen.



2. Beide Kunststoff-Befestigungsmuttern von innen mit der Hand abschrauben.



3. Leuchtenzusammenbau vorsichtig aus den Aussparungen nehmen und entfernen.
4. Den Stecker von der Lampenfassung abziehen.



5. Die Lampenfassung durch Drehen ausbauen und die Lampe ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:

Rücklicht/Bremslicht (1)

Blinkleuchte (2)

**Version mit LED**

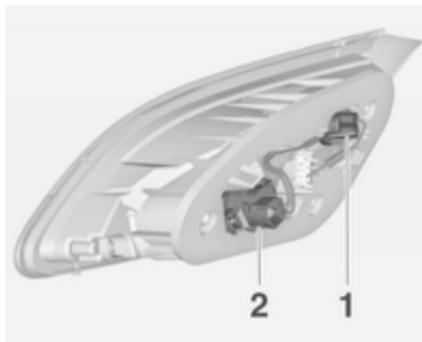
Nur die Blinkleuchte (2) kann ausgetauscht werden.

- Lampenfassung durch Drehen nach rechts in das Rückleuchtengehäuse einsetzen. Kabelsatzstecker am Leuchtenzusammenbau anschließen. Leuchtenzusammenbau mit den Haltestiften in die Aussparung an der Karosserie einsetzen und die Sicherungsmuttern vom Laderauminnen aus festziehen. Abdeckung schließen und einrasten.

#### Lampengehäuse in der Hecktür



- Hecktür öffnen und Abdeckungen an der entsprechenden Seite abnehmen.
- Die drei Schrauben entfernen.
- Rückleuchtenzusammenbau von der Hecktür abnehmen.
- Die Lampenfassung durch Drehen ausbauen und die Lampe ersetzen. Hierzu die Lampe herausziehen oder leicht in die Fassung drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen:



Rückleuchte (1)  
Nebelschlussleuchte/Rückfahrleuchte (2), je nach Seite.

(2) (nur eine Seite)

#### Version mit LED

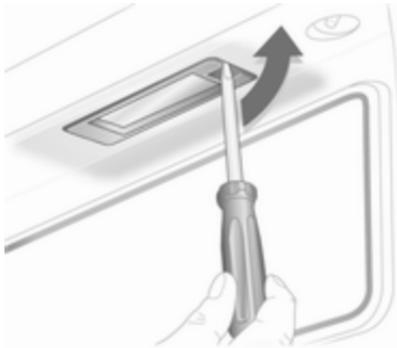
Nur die Nebelschlussleuchte oder das Rückfahrlicht (2), je nach Seite, können ersetzt werden.

- Lampenfassung durch Drehen nach rechts in das Rückleuchtengehäuse einsetzen. Den Rückleuchtenzusammenbau in die Hecktür einsetzen und die Schrauben festziehen. Alle Abdeckungen anbringen.

#### Seitliche Blinkleuchten

Lampenwechsel von einer Werkstatt durchführen lassen.

## Kennzeichenleuchte



1. Schraubendreher in die Aussparung der Abdeckung einführen, zur Seite drücken und die Feder lösen. Abdeckung abnehmen.
2. Die Lampenfassung nach unten herausnehmen, dabei nicht am Kabel ziehen.



3. Die Haltenase ausrasten und die Lampenfassung vom Stecker abziehen.
4. Lampenfassung mit Lampe ausbauen und ersetzen.
5. Den Stecker an die Lampenfassung anschließen.
6. Die Lampenfassung in das Gehäuse eindrücken und die Abdeckung schließen.

## 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:

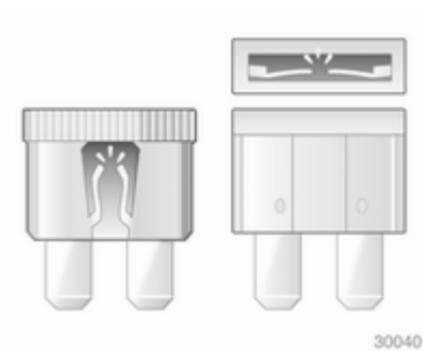
- im vorderen linken Bereich des Motorraums,
- bei Linkslenkern im Innenraum hinter dem Staufach bzw. bei Rechtslenkern hinter dem Handschuhfach,
- unter einer Abdeckung auf der linken Seite im Laderaum.

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.

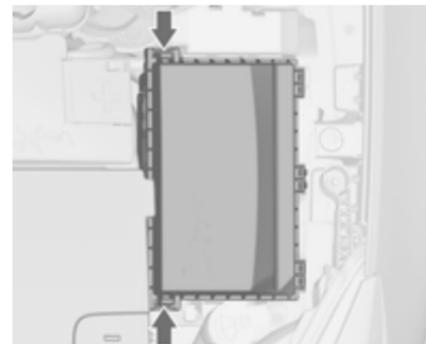
Sicherungen können auch ohne Vorhandensein einer Funktion eingesteckt sein.



### Sicherungszieher

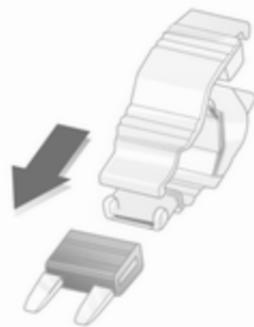
Im Sicherungskasten des Motorraums kann ein Sicherungszieher untergebracht sein.

## 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.

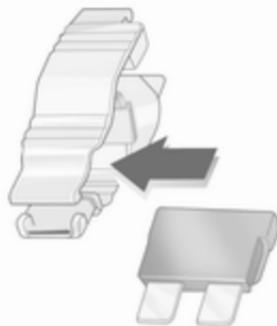


30042

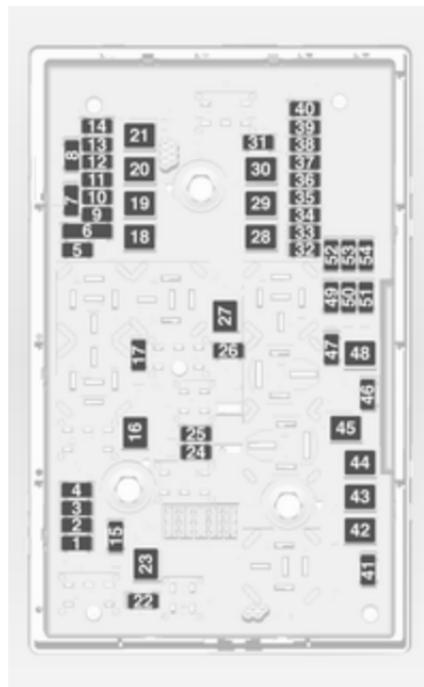


30044

Sicherungszieher von oben oder seitlich auf die verschiedenen Ausführungen von Sicherungen stecken und Sicherung herausziehen.



30042



### Nr. Stromkreis

- 1 Motorsteuergerät
- 2 Lambdasonde
- 3 Kraftstoffeinspritzung, Zündanlage
- 4 Kraftstoffeinspritzung, Zündanlage
- 5 –
- 6 Spiegelheizung
- 7 Gebläsesteuerung
- 8 Lambdasonde, Motor
- 9 Heckscheibensensor
- 10 Batteriesensor
- 11 Laderaumentriegelung
- 12 Modul Adaptives Fahrlicht
- 13 –
- 14 Heckscheibenwischer
- 15 Motorsteuergerät

### Nr. Stromkreis

- 16 Anlasser
- 17 Getriebesteuergerät
- 18 Heckscheibenheizung
- 19 Elektrische Fensterbetätigung vorn
- 20 Elektrische Fensterbetätigung hinten
- 21 ABS
- 22 Fernlicht links (Halogen)
- 23 Scheinwerferwaschanlage
- 24 Abblendlicht rechts (Xenon)
- 25 Abblendlicht links (Xenon)
- 26 Nebelscheinwerfer
- 27 Heizung Diesel-Kraftstoff
- 28 –
- 29 Elektrische Parkbremse
- 30 ABS

**Nr. Stromkreis**

- 31 –
- 32 Airbag
- 33 Adaptives Fahrlicht
- 34 –
- 35 Elektrische Fensterbetätigung
- 36 –
- 37 Entlüftungsmagnetventil Aktivkohlebehälter
- 38 Unterdruckpumpe
- 39 Steuergerät Kraftstoffsystem
- 40 Scheibenwaschanlage, Heckscheiben-Waschanlage
- 41 Fernlicht rechts (Halogen)
- 42 Kühlergebläse
- 43 Scheibenwischer
- 44 –
- 45 Kühlergebläse

**Nr. Stromkreis**

- 46 –
- 47 Hupe
- 48 Kühlergebläse
- 49 Kraftstoffpumpe
- 50 Leuchtweitenregulierung
- 51 Lüftungsklappe
- 52 Zuheizung, Dieselmotor
- 53 Getriebesteuergerät, Motorsteuergerät
- 54 Kabelüberwachung

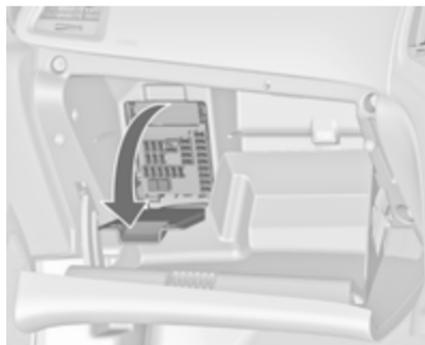
Nach dem Austausch durchgebrannter Sicherungen den Sicherungskasten schließen und den Deckel hineindrücken, bis er einrastet.

Bei nicht einwandfrei geschlossenem Sicherungskasten kann es zu Funktionsstörungen kommen.

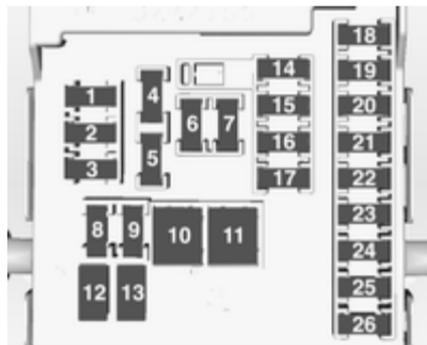
**Sicherungskasten in der Instrumententafel**

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 Außenbeleuchtung
- 3 Außenbeleuchtung
- 4 Radio
- 5 Infotainment-System, Instrument
- 6 Steckdose vorn
- 7 Steckdose Rücksitz
- 8 Linkes Abblendlicht

### Nr. Stromkreis

- 9 Rechtes Abblendlicht
- 10 Türschlösser
- 11 Innengebläse
- 12 –
- 13 –
- 14 Diagnosestecker
- 15 Airbag
- 16 –
- 17 Klimaanlage
- 18 Vorsicherung: Radio, Infotainment, Displays
- 19 Bremsleuchten, Rückleuchten, Innenleuchten
- 20 –
- 21 –
- 22 Zündschloss
- 23 Kontrolleinheit Karosserie
- 24 Kontrolleinheit Karosserie

**Nr. Stromkreis**

25 –

26 Steckdose im Laderaum (falls kein Sicherungskasten im Laderaum) (nur Sports Tourer)

**Sicherungskasten im Laderaum****Schrägheck (3-türig),  
Schrägheck (5-türig)**

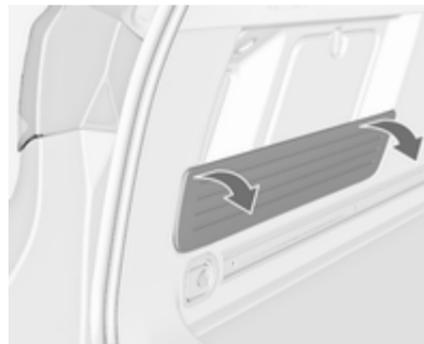
Der Sicherungskasten befindet sich auf der linken Seite im Laderaum hinter einer Abdeckung.



Abdeckung entfernen.

**Sports Tourer**

Der Sicherungskasten befindet sich auf der linken Seite im Laderaum hinter einer Abdeckung.

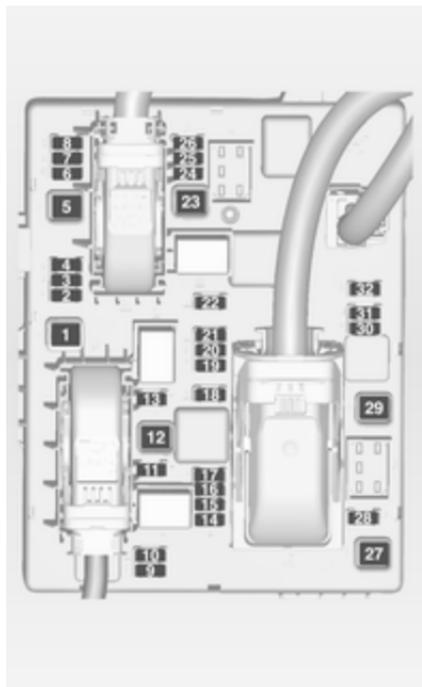


Sonnenrollo herunterklappen und abnehmen.



Abdeckung entfernen.

## Sicherungszuordnung

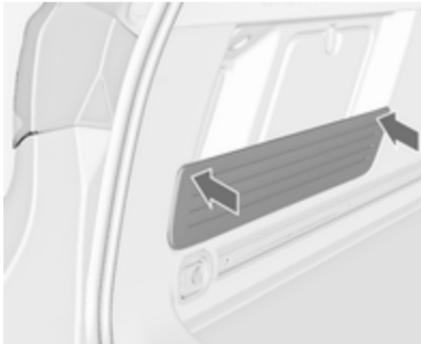


### Nr. Stromkreis

- 1 Anhängermodul
- 2 Anhängeranschluss
- 3 Einparkhilfe
- 4 –
- 5 –
- 6 –
- 7 –
- 8 Diebstahlwarnanlage
- 9 –
- 10 –
- 11 Anhängermodul, Anhängers-teckdose
- 12 –
- 13 Anhängeranschluss
- 14 –
- 15 –
- 16 –

### Nr. Stromkreis

- 17 –
- 18 –
- 19 Lenkradheizung
- 20 Schiebedach
- 21 Sitzheizung
- 22 –
- 23 –
- 24 –
- 25 –
- 26 –
- 27 –
- 28 –
- 29 –
- 30 –
- 31 Verstärker, Subwoofer
- 32 Aktives Dämpfungssystem, Spurassistent



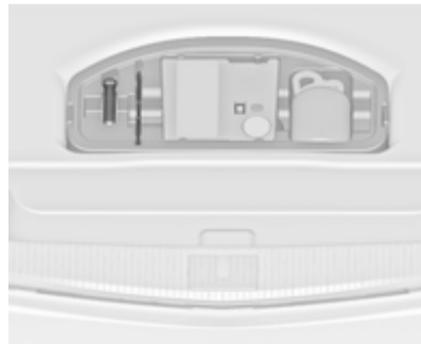
Beim Zusammenbau Sonnenrollo in die Gummitüllen drücken, um volle Haltekraft zu erreichen.

## Wagenwerkzeug

### Fahrzeuge mit Reifenreparaturset

Wagenwerkzeug und die Abschleppöse sind zusammen mit dem Reifenreparaturset in einem Werkzeugkasten untergebracht, der sich unter der Bodenabdeckung im Laderaum befindet.

### Schrägheck (3-türig und 5-türig)



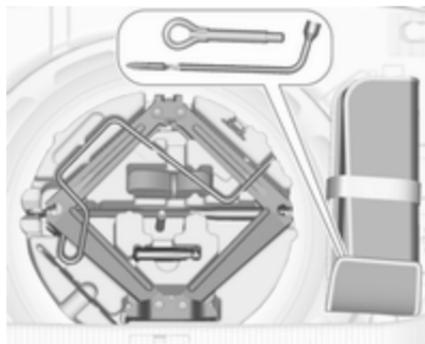
### Sports Tourer und Stufenheck, 4-türig



Bei Ausführungen mit dem Heckträgersystem ⇨ 64 sind das Reifenreparaturset, ein Schraubendreher und die Abschleppöse im Schubfach unter dem Beifahrersitz verstaut ⇨ 61.

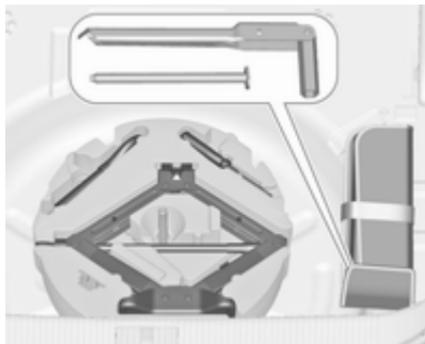
### Fahrzeuge mit Reserverad

Variante 1: Schrägheck, 3-türig und 5-türig, mit Not-Reserverad



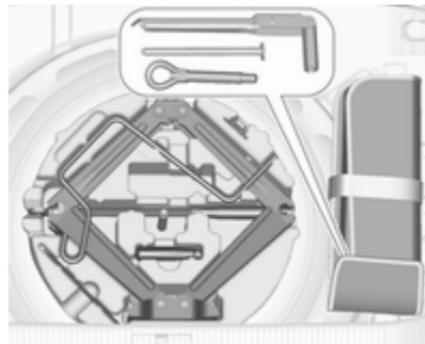
Wagenheber, Wagenwerkzeug und ein Gurt zur Befestigung eines beschädigten Rades befinden sich im Werkzeugkasten unter dem Reserverad im Laderaum. Der Radschlüssel und die Abschleppöse befinden sich in der Werkzeutasche, die in der Nähe des Werkzeugkastens in der Reserveradaufnahme verstaut ist. Reserverad ⇨ 275.

Variante 2: Sports Tourer mit Not-Reserverad oder mit Ersatzrad in normaler Größe



Der Wagenheber, das Wagenwerkzeug und die Abschleppöse befinden sich im Werkzeugkasten unter dem Reserverad im Laderaum. Der Radschlüssel und der Verlängerungsbolzen zum Befestigen eines beschädigten Rads (nur Fahrzeuge mit Not-Reserverad) befinden sich in der Werkzeutasche, die in der Nähe des Werkzeugkastens in der Reserveradaufnahme verstaut ist. Reserverad ⇨ 275.

Variante 3: Stufenheck, 4-türig, mit Not-Reserverad oder mit Ersatzrad in normaler Größe



Der Wagenheber und das Wagenwerkzeug befinden sich im Werkzeugkasten unter dem Reserverad im Laderaum. Der Radschlüssel, die Abschleppöse und der Verlängerungsbolzen zum Befestigen eines beschädigten Rads (nur Fahrzeuge mit Not-Reserverad) befinden sich in der Werkzeutasche, die in der Nähe des Werkzeugkastens in der Reserveradaufnahme verstaut ist. Reserverad ⇨ 275.

## Räder und Reifen

### 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 Fahrstabilität bei Temperaturen unter 7 °C und sollten daher an allen Rädern montiert werden.

Geschwindigkeitsaufkleber gemäß Landesvorschrift im Blickfeld des Fahrers anbringen.

OPC-Ausführung: Reifen der Größe 235/45 R18 sind nur als Winterreifen zulässig.

## Reifenbezeichnungen

Z. B. 215/60 R 16 95 H

- 215** = Reifenbreite in mm
- 60** = Querschnittsverhältnis (Reifenhöhe zu Reifenbreite) in %
- R** = Gürtelbauart: Radial
- RF** = Bauart: RunFlat
- 16** = Felgendurchmesser in Zoll
- 95** = Tragfähigkeits-Kennzahl, z. B.: 95 entspricht 690 kg
- H** = Geschwindigkeits-Kennbuchstabe

Geschwindigkeits-Kennbuchstabe:

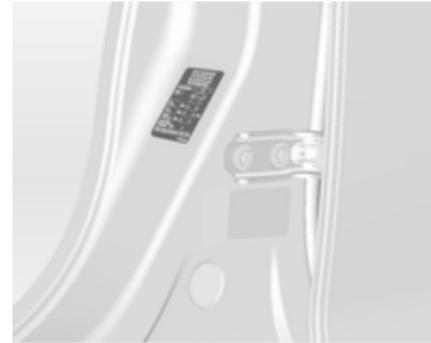
- Q** = bis 160 km/h
- S** = bis 180 km/h
- T** = bis 190 km/h
- H** = bis 210 km/h
- V** = bis 240 km/h
- W** = bis 270 km/h

## Reifendruck

Reifendruck mindestens alle 14 Tage und vor jeder größeren Fahrt bei kalten Reifen kontrollieren. Reser-

verad nicht vergessen. Dies gilt auch bei Fahrzeugen mit Reifendruck-Kontrollsystem.

Ventilkappe abschrauben.



Reifendruck ⇨ 320 und auf dem Aufkleber im Rahmen der linken oder rechten Vordertür.

Die Reifendruckangaben beziehen sich auf kalte Reifen. Gültig für Sommer- und Winterreifen.

Reservereifen immer mit dem Reifendruck für volle Zuladung befüllen.

Der ECO-Reifendruck dient dem Erreichen eines möglichst geringen Kraftstoffverbrauchs.

Ein falscher Reifendruck beeinträchtigt Sicherheit, Fahrverhalten, Fahrkomfort und Kraftstoffverbrauch und erhöht den Reifenverschleiß.

### ⚠ 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 soll, Zündung ausschalten.

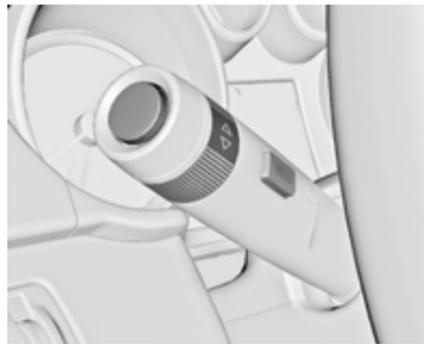
## Reifendruck-Kontrollsystem

Das Reifendruck-Kontrollsystem überprüft den Druck aller vier Reifen einmal pro Minute, sobald die Fahrzeuggeschwindigkeit einen bestimmten Grenzwert überschreitet.

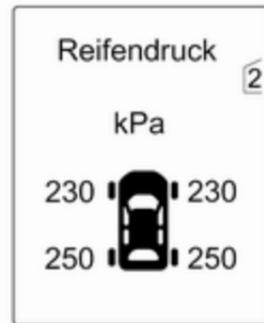
Alle Räder müssen mit Drucksensoren ausgestattet sein und die Reifen müssen den vorgeschriebenen Reifendruck aufweisen.

Die aktuellen Reifendrucke können im **Fahrzeug Informationsmenü** im Driver Information Center angezeigt werden.

Das Menü kann über die Tasten auf dem Blinkerhebel aufgerufen werden.



Zur Auswahl von **Fahrzeug Informationsmenü** Taste **MENU** drücken.



Reifendruck-Kontrollsystem durch Drehen des Einstellrädchens wählen.

Systemstatus und kleine Druckdifferenzen werden über eine Warnmeldung und gleichzeitiges Blinken des betreffenden Reifens im Driver Information Center angezeigt.

Außerdem werden starke Druckunterschiede zwischen den Reifen einer Achse durch eine Warnmeldung im Driver Information Center angezeigt.

Große Druckunterschiede werden außerdem über Kontrollleuchte (⚠) angezeigt.

Kontrollleuchte (⚠) ⇨ 117.

Fahrzeugmeldungen ⇨ 127.

Wenn der Reifendruck verringert oder erhöht werden soll, Zündung ausschalten.

Ist ein kompletter Reifensatz ohne Sensoren montiert (z. B. vier Winterreifen), wird im Driver Information Center eine Meldung angezeigt. Das Reifendruck-Kontrollsystem ist nicht aktiv. Ein nachträglicher Einbau von Sensoren ist möglich.

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. Werkseitig zugelassene Reparatursets dürfen verwendet werden.

Externe Funkanlagen mit hoher Leistung können das Reifendruck-Kontrollsystem stören.

Die Ventilkerns und Dichtringe des Reifendruck-Kontrollsystems müssen bei jedem Reifenwechsel ausgetauscht werden.

### Adaptive Schwellenfunktion

Das Reifendruck-Kontrollsystem ermittelt automatisch, ob das Fahrzeug mit einem Reifendruck für eine Last von bis zu 3 Personen oder für volle Beladung gefahren wird.

Wenn der Reifendruck verringert werden soll, vorher Zündung ausschalten.

### Automatisches Anlernen

Nach einem Radwechsel muss das Fahrzeug für ca. 20 Minuten stillstehen, bevor 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 können im Driver Information Center -- bzw. wechselnde Druckwerte angezeigt werden.

Falls während des Anlernverfahrens Probleme auftreten, wird im Driver Information Center eine Warnmeldung angezeigt.

### Temperatenausgleich

In kalten Reifen ist der Reifendruck niedriger, in warmen Reifen höher. Das Reifendruck-Kontrollsystem berücksichtigt diese Tatsache bei der Anzeige von Warnmeldungen.

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 bei einer Profiltiefe von 2-3 mm (bei Winterreifen 4 mm) aus Sicherheitsgründen ausgetauscht werden.

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, dass die Profiltiefe der Reifen einer Achse um nicht mehr als 2 mm variiert.



Die gesetzlich zulässige Mindestprofiltiefe (1,6 mm) ist erreicht, wenn das Profil bis zu einem der Verschleißanzeiger (TWI = Tread Wear Indicator) abgefahren ist. Deren 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 Radrehung 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 zugelassenen 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.

## Schneeketten



Schneeketten nur auf den Vorderrädern verwenden.

### **Warnung**

Beschädigungen können zum Platzen des Reifens führen.

#### **Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer**

Immer engmaschige Schneeketten verwenden, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten (einschließlich Kettenschloss) maximal 10 mm auftragen.

Schneeketten sind ausschließlich auf Reifen der Größe 205/60 R 16 und 215/50 R 17 zulässig.

Schneeketten sind auf Reifen der Größen 205/65 R 16, 215/60 R 16, 225/45 R 18, 225/50 R 17, 235/40 R 19 und 235/45 R 18 nicht zulässig.

#### **Schrägheck, 3-türig**

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.

Auf Reifen der Größe 245/45 R 18 sind spezielle Schneeketten nur dann zulässig, wenn diese mit einem umlaufenden Kettenband auf der Lauffläche und ohne Glieder auf der Reifeninnenseite konstruiert wurden und an der Lauffläche maximal 12 mm auftragen. Für weitere Informationen zur korrekten Verwendung von Schneeketten für diese Reifengröße wenden Sie sich an einen Fachhändler für Kfz-Teile oder den Hersteller der Schneeketten.

Schneeketten sind auf Reifen der Größe 235/55 R 17, 235/50 R 18, 235/45 R 19 und 245/40 R 20 nicht zulässig.

#### **OPC-Ausführung**

Schneeketten sind auf Reifen der Größe 235/45 R18 zulässig. Immer engmaschige Schneeketten verwenden, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten (einschließlich Kettenschloss) maximal 10 mm auftragen.

Schneeketten sind nicht auf Reifen der Größe 245/40 R19 oder 245/35 R20 zulässig.

#### **Allgemein**

Am Notrad ist das Anbringen einer Schneekette 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.

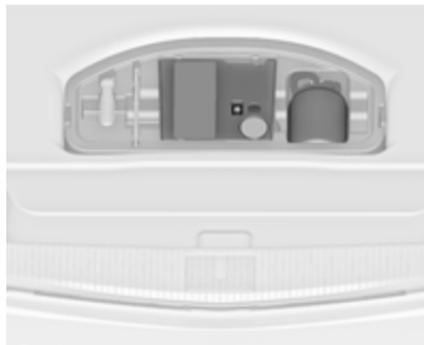
Nicht über einen längeren Zeitraum verwenden.

Lenkung und Fahrverhalten können beeinträchtigt werden.

Bei einer Reifenpanne:

Parkbremse anziehen, ersten Gang oder Rückwärtsgang bzw. **P** einlegen.

Das Reifenreparaturset befindet sich in einem Staufach unter der Bodenabdeckung im Laderaum bzw. bei Fahrzeugen mit Heckträgersystem im Schubfach unter dem Beifahrersitz ⇨ 61.



Die Abbildungen zeigen verschiedene Ausführungen.



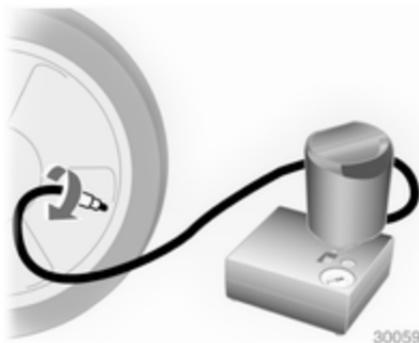
1. Reifenreparaturset aus dem Staufach herausnehmen.
2. Kompressor herausnehmen.



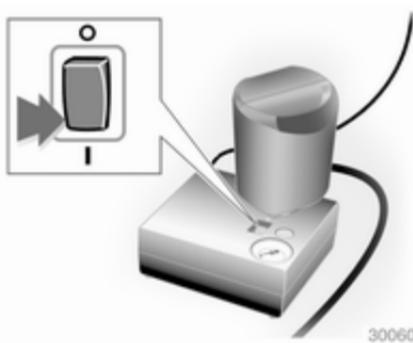
3. Stromkabel und Luftschlauch aus den Staufächern auf der Unterseite des Kompressors herausnehmen.



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.



6. Ventilkappe des defekten Reifens abschrauben.
7. Einfüllschlauch an Reifenventil anschrauben.
8. Der Schalter auf dem Kompressor muss auf O stehen.
9. Kompressor-Stecker an Zubehörsteckdose oder Steckdose des Zigarettenanzünders anschließen.  
Um eine Entladung der Batterie zu vermeiden, empfehlen wir, den Motor laufen zu lassen.



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 am Kompressor kurzzeitig bis zu 6 bar an. Danach sinkt der Druck wieder ab.
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

⇨ 320. Sobald der richtige Reifendruck erreicht wurde, Kompressor ausschalten.



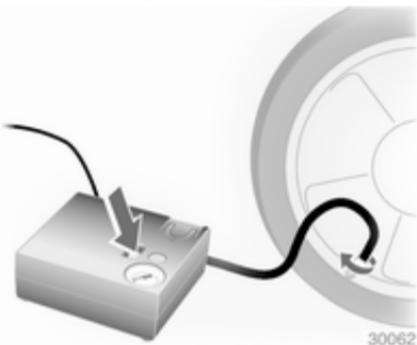
Wird der vorgeschriebene Reifendruck nicht innerhalb von 10 Minuten erreicht, Reifenreparaturset entfernen. Das Fahrzeug um eine Reifenumdrehung bewegen. Das Reifenreparaturset wieder anschließen und Füllvorgang für 10 Minuten fortsetzen. Wird der vorgeschriebene Reifendruck danach immer noch nicht erreicht, 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 auftritt.

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.  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  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 ↷ 267.

Folgende Vorbereitungen treffen und Hinweise beachten:

- Fahrzeug auf waagrechtem, ebenem, festem und rutschsicherem Untergrund parken. Vorderräder gerade stellen.
- Parkbremse anziehen, ersten Gang oder Rückwärtsgang bzw. **P** einlegen.
- Reserverad herausnehmen ↷ 275.
- 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.

- Im angehobenen Fahrzeug dürfen sich keine Personen oder Tiere aufhalten.
- Nicht unter das angehobene Fahrzeug kriechen.
- Angehobenes Fahrzeug nicht starten.
- Vor dem Montieren des Rades Radmutter und Gewinde mit einem sauberen Tuch reinigen.

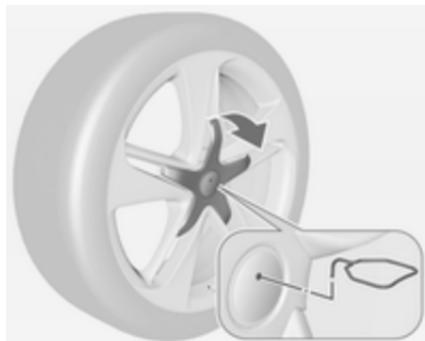
### ⚠ Warnung

Radschraube, Radmutter und Kegel der Radmutter nicht mit Fett schmieren.



1. Radmutternkappen mit Schraubendreher lösen und abnehmen. Radabdeckung mit dem Haken abziehen. Wagenwerkzeug ↷ 261.

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 in die Aussparung des Markenemblems stecken und daran ziehen. Wagenwerkzeug ⇨ 261.

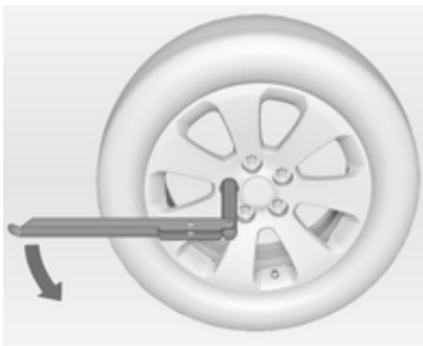
2. Je nach Ausführung ist das Fahrzeug mit einem der zwei Wagenheber- und Radschraubenschlüsselmodellen ausgestattet ⇨ 261.

**Variante 1:**

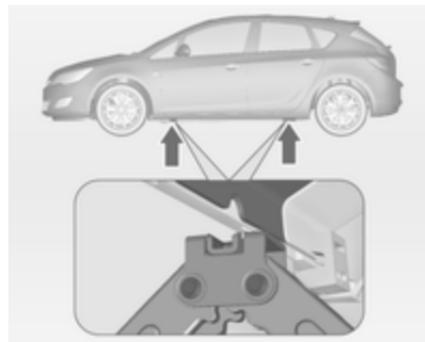


Radschraubenschlüssel ansetzen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Jede Radmutter um eine halbe Drehung lösen.

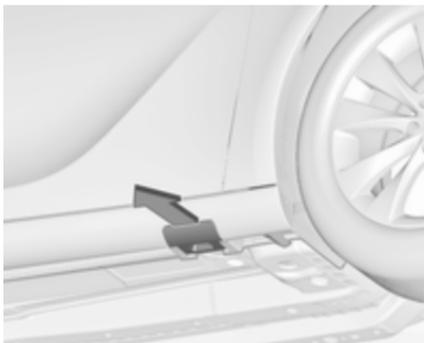
**Varianten 2 und 3:**



Radschraubenschlüssel herausklappen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Jede Radmutter um eine halbe Drehung lösen.

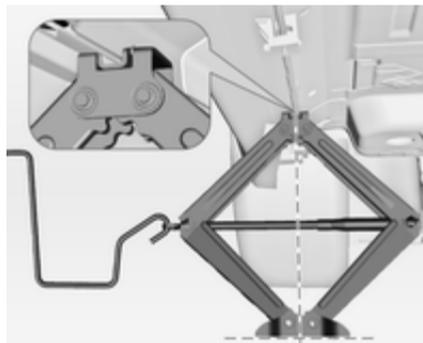


3. Sicherstellen, dass der Wagenheber richtig unter dem entsprechenden Ansatzpunkt ausgerichtet ist.

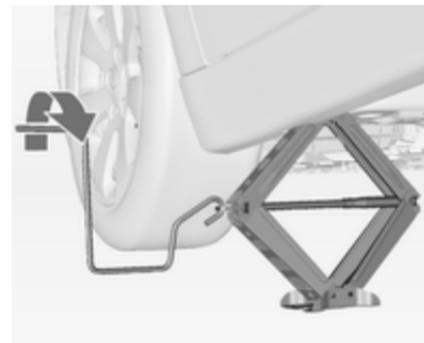


Einige Fahrzeuge verfügen über Schwellerverkleidungen mit abgedeckten Ansatzpunkten für den Wagenheber. Ziehen Sie zuerst die Abdeckung des entsprechenden Ansatzpunkts ab.

4. **Schrägheck (3-türig, 5-türig) und Stufenheck (4-türig), Wagenhebertypen 1 und 3, ↗ 261:**

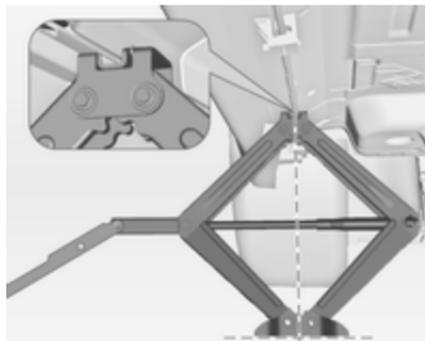


Wagenheber auf die erforderliche Höhe einstellen. Den Heber unmittelbar unter den Ansatzpunkt stellen und sicherstellen, dass er nicht rutschen kann.



Wagenhebergriff anbringen und bei korrekt ausgerichtetem Wagenheber am Griff drehen, bis das Rad nicht mehr den Boden berührt.

**Sports Tourer, Wagenhebertypen 2, ↗ 261:**



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.

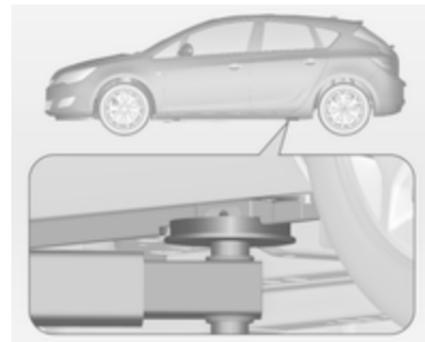
5. Radmuttern herausdrehen.
6. Rad wechseln. Reserverad  $\varnothing$  275.
7. Radmuttern eindrehen.
8. Fahrzeug absenken und Wagenheber entfernen.
9. Radschraubenschlüssel ansetzen und sicherstellen, dass er gut sitzt. Alle Muttern über Kreuz festziehen. Das Anzugsdrehmoment beträgt 140 Nm.
10. Vor der Montage Ventilöffnung in der Radabdeckung mit dem Reifventil abgleichen.  
Radmutterkappen montieren.  
Radzierkappe auf Leichtmetallrädern anbringen.
11. Bei Fahrzeugen mit Schwellerverkleidung die Abdeckungen an den Wagenheber-Ansatzpunkten anbringen.

12. Abmontiertes Rad  $\varnothing$  275 und Wagenwerkzeug verstauen  $\varnothing$  261.

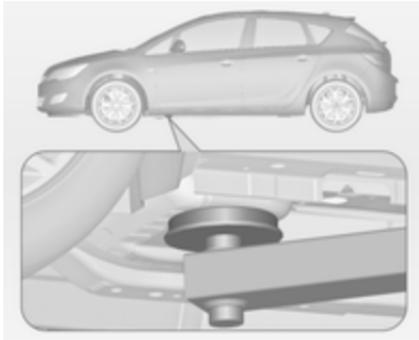
13. Reifendruck des montierten Reifens und auch das Anzugsmoment der Radmuttern so bald wie möglich überprüfen.

Den defekten Reifen möglichst bald ersetzen oder reparieren lassen.

### Hebepunkte für Hebebühnen



Position des hinteren Arms der Hebebühne mittig unter der Aussparung im Schweller.



Position des vorderen Hebebühnenarms am Unterboden.

## Reserverad

Einige Fahrzeuge sind statt mit einem Reserverad mit einem Reifenreparaturset ausgestattet.

Fahrzeuge mit Reserverad:

- Die Schrägheck-Ausführungen (3-türig und 5-türig) sind immer mit einem Not-Reserverad ausgestattet.
- Der Sports Tourer und das Stufenheck (4-türig) sind je nach Ausführung mit einem Not-Reserverad

oder mit einem Ersatzrad in normaler Größe ausgestattet, welches jedoch eine kleinere Felgenreöße als die anderen montierten Räder aufweisen kann.

Ein Reserverad kann je nach dessen Größe im Vergleich zu den montierten Rädern und gemäß den länderspezifischen Vorschriften als Notrad klassifiziert sein.

Das Reserverad hat immer eine Stahlfelge.

### Achtung

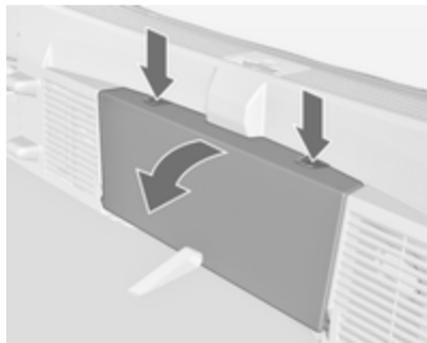
Die Verwendung eines Reserverads zusammen mit Winterreifen oder eines Reserverads, das kleiner ist als die anderen Räder, kann das Fahrverhalten beeinträchtigen. Den defekten Reifen möglichst bald austauschen.



Das Reserverad befindet sich im Laderaum unter der Abdeckung des Laderaumbodens. Es ist mit einer Flügelmutter befestigt.

Herausnehmen:

1. Bodenabdeckung öffnen.



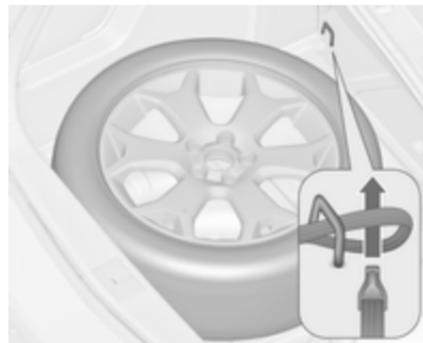
2. Nur Schrägheck, 3-türig: Hinteres Ablagefach durch Drücken beider Tasten entfernen. Abdeckung nach unten klappen und Stauraum nach oben ausfahren.
3. Das Reserverad ist mit einer Flügelmutter gesichert. Mutter abdrehen und Konus entfernen (nur Schrägheck, 3-türig), um das Reserverad herauszunehmen.  
Unter dem Reserverad befindet sich der Kasten mit dem Wagenwerkzeug.
4. Wenn nach einem Radwechsel kein Rad in der Reserveradaufnahme verstaut wird, das Wagen-

werkzeug durch Drehen der Flügelmutter fixieren und die Bodenabdeckung schließen.

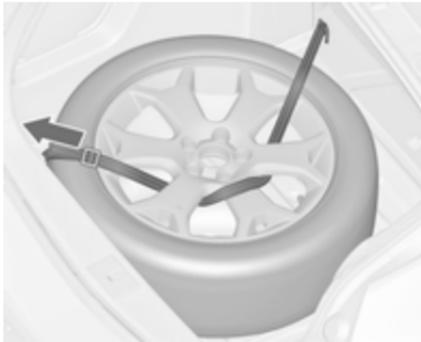
### Verstauen eines Ersatzrads normaler Größe im Laderaum, Schrägheck, 3-türig und 5-türig

Die Reserveradmulde ist nicht für Reifen einer anderen Größe als das Reserverad ausgelegt. Ein beschädigtes Rad normaler Größe muss im Laderaum untergebracht und mit einem Gurt gesichert werden. Wagenwerkzeug ↗ 261. So sichern Sie das Rad:

1. Das Rad mit der Außenseite nach oben nahe einer der Seitenwände des Laderaums ablegen.



2. Das Schlaufenende des Gurtes durch die vordere Zurröse an der entsprechenden Seite führen.
3. Das Hakenende des Gurtes durch das Schlaufenende führen und ziehen, bis der Gurt sicher an der Verzurröse befestigt ist.



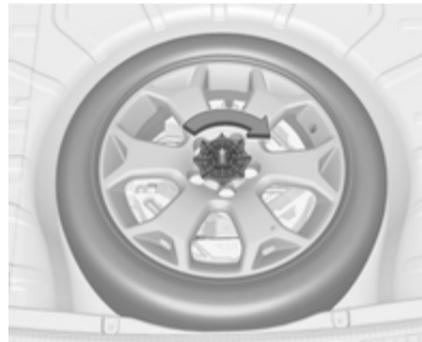
4. Den Gurt wie in der Abbildung gezeigt durch die Radspeichen führen.
5. Den Haken an der hinteren Zurröse befestigen.
6. Den Gurt straffen und mit dem Verschluss sichern.

### **⚠ Gefahr**

Beim Transportieren eines Rads im Laderaum müssen die Rücksitzlehnen in der aufrechten Position eingerastet sein.

### **Verstauen eines Ersatzrads normaler Größe im Laderaum, Sports Tourer und Stufenheck, 4-türig**

**Fahrzeuge mit Ersatzrad normaler Größe:**

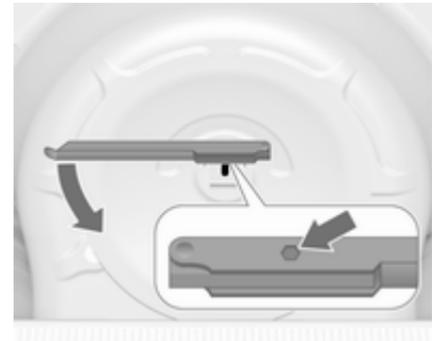


Ein beschädigtes Rad normaler Größe muss mit der Außenseite nach oben in der Reserveradaufnahme verstaut und mit der Flügelmutter gesichert werden.

Die Bodenabdeckung kann auf das hervorstehende Rad gelegt werden.

### **Fahrzeuge mit Not-Reserverad:**

Ein beschädigtes Ersatzrad in normaler Größe mit der Außenseite nach oben in der Reserveradaufnahme verstauen. Den Gewindebolzen durch den Verlängerungsbolzen im Wagenwerkzeug ersetzen und das Rad mit der Flügelmutter sichern ⇨ 261. So wird der Bolzen gewechselt:



1. Den Sechskantschlüssel des Radschlüssels ansetzen und sichergehen, dass er fest auf der Schraube sitzt.

2. Radschlüssel nach links drehen, um die Schraube zu lösen. Schraube abnehmen.
3. Den Verlängerungsbolzen aus dem Wagenwerkzeug ⇨ 261 nehmen und mithilfe des Sechskantschlüssels des Radschlüssels handfest eindrehen.
4. Das Wagenwerkzeug und das beschädigte Rad mit der Außenseite nach oben in der Reserveradaufnahme verstauen fixieren, indem die Flügelmutter im Uhrzeigersinn auf den Gewindebolzen geschraubt wird.

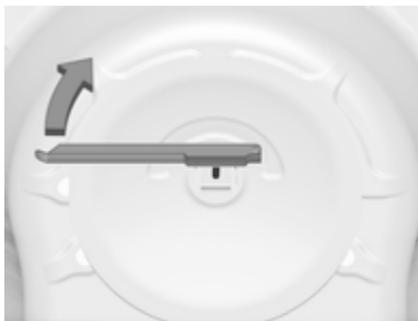
Die Bodenabdeckung kann auf das hervorstehende Rad gelegt werden.

Den Verlängerungsbolzen wieder durch den kurzen Bolzen ersetzen, bevor das Not-Reserverad nach dem Ersetzen bzw. Reparieren des beschädigten Rads wieder in der Reserveradaufnahme verstaut wird.

### Reserverad nach Austausch des beschädigten Rads wieder in Mulde unterbringen

1. Bodenabdeckung öffnen und die Flügelmutter lösen und abnehmen.

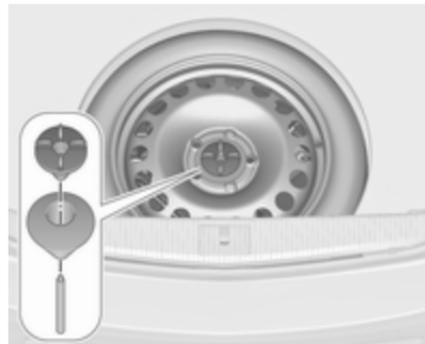
Nur Schrägheck, 3-türig: Bodenabdeckung öffnen, hinteres Ablagefach herausnehmen, Flügelmutter und Kegel aufdrehen und abnehmen.



2. Nur Sports Tourer und Stufenheck, 4-türig, mit Not-Reserverad: Den Verlängerungsbolzen unter Verwendung des Sechskant-

schlüssels des Radschlüssels durch den kurzen Bolzen ersetzen.

3. Wagenwerkzeug im Kasten bzw. der Tasche verstauen ⇨ 261.
4. Das Reserverad mit der Außenseite nach oben in der Reserveradaufnahme verstauen und mit der Flügelmutter sichern.



Nur Schrägheck, 3-türig: Den Exzenterkonus in der Aussparung im Reserverad positionieren und die Flügelmutter anbringen.

5. Bodenabdeckung schließen und hinteres Ablagefach einsetzen (nur Schrägheck, 3-türig).

**⚠ Warnung**

Wagenheber, Räder oder andere Gegenstände müssen im Laderaum richtig gesichert werden. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr. 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 ⇨ 266.

**Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung**

Reifen mit vorgeschriebener Laufrichtung so montieren, dass sie in Fahrtrichtung abrollen. Die Laufrichtung ist an einem Symbol (z. B. Pfeil) an der Reifenflanke erkennbar.

Bei entgegen der Laufrichtung montierten Reifen 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 Batterie Motor mit Starthilfekabeln und der Batterie eines anderen Fahrzeugs starten.

### ⚠ 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.

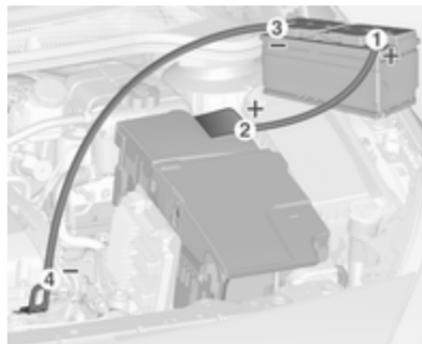
### ⚠ Warnung

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 Batterie kann bereits bei einer Temperatur von 0 °C gefrieren. Die gefrorene Batterie vor dem Anklemmen von Starthilfekabeln auftauen.
- Beim Umgang mit der Batterie Augenschutz und Schutzkleidung tragen.
- Starthilfebatterie gleicher Spannung (12 Volt) verwenden. Ihre Kapazität (Ah) darf nicht wesentlich unter der der entladenen Batterie liegen.
- 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 Starthilfeprozesses 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**.



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 Starthilfegebenden Fahrzeugs starten.

2. Nach 5 Minuten den anderen Motor starten. 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, Heckscheibenheizung) am Starthilfe erhaltenden Fahrzeug einschalten.
5. Das Abnehmen der Kabel muss genau in umgekehrter Reihenfolge erfolgen.

## Abschleppen

### Eigenes 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 ↪ 261.



Abschleppöse bis zum Anschlag in waagrechtter Stellung 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.

Warnblinker an beiden Fahrzeugen einschalten.

### 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.

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 Abschleppöse losschrauben.

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 ↪ 261.



Abschleppöse bis zum Anschlag in waagrechtter Stellung 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 Abschleppöse losschrauben.

Abdeckkappe von oben einsetzen und nach unten einrasten lassen.

## Fahrzeugpflege

### Außenpflege

#### Schlösser

Die Schlösser sind werkseitig 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

Der Lack Ihres Fahrzeugs ist Umwelteinflüssen ausgesetzt. Fahrzeug regelmäßig waschen und wachsen. Bei Benutzung von Waschanlagen ein Programm mit Wachsconservierung wählen.

Vogelkot, tote Insekten, Baumharz, Blütenstaub u. ä. sofort abwaschen, da sie aggressive Bestandteile enthalten, die Lackschäden verursachen können.

Bei Benutzung von Waschanlagen die Anweisungen der Waschanlagenbetreiber befolgen. Die Scheibenwischer für Windschutzscheibe und Heckscheibe müssen ausgeschaltet sein. Antenne und außen am Fahrzeug montiertes Zubehör wie zum Beispiel Dachgepäckträger usw. 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.

Scharniere aller Türen von einer Werkstatt einfetten lassen.

Motorraum nicht mit Dampf- oder Hochdruckstrahler reinigen.

Fahrzeuge mit betätigbarem Markenemblem: Beim Reinigen mit einem Hochdruckstrahler im Bereich der Hecktür einen Mindestabstand von 30 cm einhalten, um versehentliches Entriegeln zu vermeiden.

Fahrzeug sorgfältig spülen und abletern. Leder häufig ausspülen. Für lackierte Flächen und Glas separate Leder verwenden: Wachsrückstände auf den Scheiben beeinträchtigen die Sicht.

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

Fahrzeug 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.

Karosserieteile aus Kunststoff dürfen nicht mit Wachs oder Politur behandelt werden.

### Scheiben und Wischerblätter

Mit weichem, nicht faserndem Lappen oder mit Fensterleder unter Verwendung von Scheibenreiniger und Insektenentferner reinigen.

Beim Reinigen der Heckscheibe darauf achten, dass das Heizelement innen nicht beschädigt wird.

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.

## Schiebedach

Niemals mit Lösungs- oder Scheuermitteln, Kraftstoffen, aggressiven Mitteln (z. B. Lackreiniger, acetonhaltigen Lösungen, etc.), säurehaltigen oder stark alkalischen Mitteln bzw. Scheuerschwämmen reinigen. Kein Wachs und keine Politur auf das Schiebedach auftragen.

## Glasdach

Niemals mit Lösungs- oder Scheuermitteln, Kraftstoffen, aggressiven Mitteln (z. B. Lackreiniger, acetonhaltigen Lösungen, etc.), säurehaltigen oder stark alkalischen Mitteln bzw. Scheuerschwämmen reinigen. Kein Wachs und keine Poliermittel auf das Glasdach auftragen.

## 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.

## Flüssiggasanlage

### Gefahr

Flüssiggas ist schwerer als Luft und kann sich an tief liegenden Stellen sammeln.

Achtung bei der Durchführung von Unterbodenarbeiten in einer Mulde.

Für Lackierarbeiten und bei Verwendung einer Trockenkammer bei Temperaturen über 60 °C muss der Flüssiggastank entfernt werden.

An der Flüssiggasanlage keine Veränderungen vornehmen.

## Zugvorrichtung

Kugelstange nicht mit Dampf- oder Hochdruckstrahler reinigen.

## Heckträgersystem

Heckträgersystem mindestens einmal jährlich mit einem Dampfstrahl- oder Hochdruckreiniger reinigen.

Das Heckträgersystem hin und wieder bedienen, wenn es nicht regelmäßig verwendet wird, insbesondere im Winter.

### Lüftungsklappe

Das Lüftungssystem im vorderen Stoßfänger reinigen, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten.

## 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.

Instrumententafel nur mit feuchtem weichem Tuch reinigen.

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 .....	287
Empfohlene Flüssigkeiten, Schmierstoffe und Teile .....	288

## 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, aktualisierte Serviceplan für Ihr Fahrzeug ist in der Werkstatt erhältlich.

Serviceanzeige ⇨ 110.

### 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, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Grönland,

Großbritannien, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Zypern.

Serviceanzeige ⇨ 110.

### 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 ⇨ 110.

### 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 ⇨ 110.

## 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, müssen Motoröle der anderen aufgeführten Qualitäten verwendet werden. Empfehlungen für Benzinmotoren gelten ebenfalls für Motoren, die mit komprimiertem Erdgas (CNG), Autogas (LPG) oder Ethanol (E85) betrieben werden.

Wählen Sie das geeignete Motoröl nach Qualität und niedrigster Umgebungstemperatur aus ⇨ 292.

### Motoröl auffüllen

Motoröle unterschiedlicher Hersteller und Marken können gemischt werden, sofern die erforderlichen Motorölkriterien Qualität und Viskosität eingehalten werden.

Die Verwendung von Motoröl einer Qualität von lediglich ACEA A1/B1 oder A5/B5 ist verboten, da dies unter bestimmten Betriebsbedingungen langfristig zu schweren Motorschäden führen kann.

Wählen Sie das geeignete Motoröl nach Qualität und niedrigster Umgebungstemperatur aus ⇨ 292.

### **Zusätzliche Motoröladditive**

Die Verwendung von zusätzlichen Motoröladditiven kann Schäden verursachen und zum Verlust der Garantie führen.

### **Motoröl-Viskositätsklassen**

Die SAE Viskositätsklassen geben Aufschluss über die Zähflüssigkeit des Öls.

Mehrbereichsöl ist durch zwei Ziffern gekennzeichnet, z. B. SAE 5W-30. Die erste Ziffer, auf die ein W folgt, gibt die Viskosität bei niedrigen Temperaturen an und die zweite Ziffer die Viskosität bei hohen Temperaturen.

Wählen Sie die geeignete Viskositätsklasse in Abhängigkeit von der Mindestumgebungstemperatur aus ⇨ 292.

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. Die Verwendung von zusätzlichen Kühlmittelzusätzen für zusätzlichen Korrosionsschutz und für die Abdichtung kleinerer Leckagen kann zu Funktionsstörungen führen. Für die Folgen

der Verwendung von zusätzlichen Kühlmittelzusätzen wird keine Haftung übernommen.

### **Brems- und Kupplungsflüssigkeit**

Nur für das Fahrzeug zugelassene Hochleistungs-Bremsflüssigkeit verwenden. Lassen Sie sich in einer Werkstatt beraten.

Mit der Zeit nimmt die Bremsflüssigkeit Feuchtigkeit auf, wodurch die Bremsleistung verringert wird. Die Bremsflüssigkeit muss daher in den angegebenen Intervallen gewechselt werden.

Bremsflüssigkeit muss in einem dichten Behälter aufbewahrt werden, damit sie kein Wasser aufnimmt.

Sicherstellen, dass die Bremsflüssigkeit nicht verunreinigt wird.

## Technische Daten

Fahrzeugangaben ..... 290

Fahrzeugdaten ..... 292

## Fahrzeugangaben

### Fahrzeug- Identifizierungsnummer



Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer ist durch die Windschutzscheibe sichtbar.

## Typschild



Das Typenschild 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 Vorderachslast in kg
- 7 = Maximal zulässige Hinterachslast in kg
- 8 = Fahrzeugspezifische bzw. länderspezifische 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 Fahr-

zeugpapieren haben stets Vorrang gegenüber Angaben in der Betriebsanleitung.

## Fahrzeugdaten

### Empfohlene Flüssigkeiten und Schmierstoffe

#### Europäischer Serviceplan

#### Benötigte Motorölqualität

Motorölqualität	Alle europäischen Staaten (außer Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei)		Nur Israel	
	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren
<b>dexos 1</b>	–	–	✓	–
<b>dexos 2</b>	✓	✓	–	✓

Wenn kein Öl in Dexos-Qualität verfügbar ist, kann man einmal zwischen zwei Ölwechseln maximal 1 Liter Motoröl der Qualität ACEA C3 verwenden.

**Motoröl-Viskositätsklassen**

**Alle europäischen Staaten und Israel  
(außer Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei)**

Umgebungstemperatur	Otto- und Dieselmotoren
bis zu -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 außer Israel		Nur Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei	
	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren
<b>dexos 1</b>	✓	–	–	–
<b>dexos 2</b>	–	✓	✓	✓

Wenn kein Öl in Dexos-Qualität verfügbar ist, können die im Folgenden aufgeführten Ölqualitäten verwendet werden:

Motorölqualität	Alle nicht europäischen Staaten außer Israel		Nur Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei	
	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren
GM-LL-A-025	✓	–	✓	–
GM-LL-B-025	–	✓	–	✓

Motorölqualität	Alle nicht europäischen Staaten außer Israel		Nur Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei	
	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren	Otto-Motoren (einschließlich CNG, LPG, E85)	Diesel-Motoren
ACEA A3/B3	✓	–	✓	–
ACEA A3/B4	✓	✓	✓	✓
ACEA C3	✓	✓	✓	✓
API SM	✓	–	✓	–
API SN Erhaltung von Ressourcen	✓	–	✓	–

**Motoröl-Viskositätsklassen**

**Alle nicht europäischen Staaten (außer Israel),  
einschließlich Weißrussland, Moldawien, Russland, Serbien und die Türkei**

Umgebungstemperatur	Otto- und Dieselmotoren
bis zu -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>

**Motordaten**

Verkaufsbezeichnung	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
Motorkennzeichnung	A14XEL	A14XER	A14NEL	A14NET LPG	A16XER	A16LET	A16XHT <sup>2)</sup>
Zylinderzahl	4	4	4	4	4	4	
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	1398	1398	1362	1362	1598	1598	
Motorleistung [kW]	64	74	88	103	85	132	
bei U/min	6000	6000	4200-6000	4900-6000	6000	5500	

<sup>1)</sup> Zulässig, aber die Verwendung von SAE 5W-30 oder SAE 5W-40 in Dexos-Qualität wird empfohlen.

<sup>2)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.



Verkaufsbezeichnung	1.8	2.0 OPC	1.3	1.7	1.7	1.7
Motorkennzeichnung	A18XER	A20NFT	A13DTE	A17DTE	A17DTC	A17DTF
Zylinderzahl	4	4	4	4	4	4
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	1796	1998	1248	1686	1686	1686
Motorleistung [kW]	103	206	70	81	81	96
bei U/min	6300	5300	4000	4000	4000	4000
Drehmoment [Nm]	175	400	190	280	280	300
bei U/min	3800	2400-4800	1750-3250	1750-2500	1750-2500	2000-2500
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Dieselmotorschwefelfrei	Dieselmotorschwefelfrei	Dieselmotorschwefelfrei	Dieselmotorschwefelfrei
Oktanzahl ROZ						
empfohlen	Super schwefelfrei (95)	Super Plus schwefelfrei (98)				
möglich	Super Plus schwefelfrei (98)	Super schwefelfrei (95)				

## 298 Technische Daten

<b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0 OPC</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>
<b>Motorkennzeichnung</b>	<b>A18XER</b>	<b>A20NFT</b>	<b>A13DTE</b>	<b>A17DTE</b>	<b>A17DTC</b>	<b>A17DTF</b>
möglich	Benzin schwefelfrei (91)	Benzin schwefelfrei (91)				
Ölverbrauch [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Verkaufsbezeichnung</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>2.0 Turbo</b>	<b>2.0 Turbo</b>	<b>2.0Turbo</b>
<b>Motorkennzeichnung</b>	<b>A17DTS</b>	<b>A 17 DTJ</b>	<b>A17DTR</b>	<b>A20DTJ</b>	<b>A20DTH</b>	<b>A20DTR</b>
Zylinderzahl	4	4	4	4	4	4
Hubraum [cm <sup>3</sup> ]	1686	1686	1686	1956	1956	1956
Motorleistung [kW] bei U/min	96 4000	81 3800	92 4000	96 4000	121 4000	143 4000
Drehmoment [Nm] bei U/min	300 2000-2500	260 1700-2550	280 2000-2700	300 1750-2500	350 1750-2500	400 1750-2500

Verkaufsbezeichnung	1.7	1.7	1.7	2.0 Turbo	2.0 Turbo	2.0Turbo
Motorkennzeichnung	A17DTS	A 17 DTJ	A17DTR	A20DTJ	A20DTH	A20DTR
Kraftstoffart	Diesekraftstoff schwefelfrei	Diesekraftstoff schwefelfrei	Diesekraftstoff schwefelfrei	Diesekraftstoff schwefelfrei	Diesekraftstoff schwefelfrei	Diesekraftstoff schwefelfrei
Ölverbrauch [l/1000 km]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

## Fahrwerte

### Schrägheck, 3-türig

Motor	A14XER	A14NEL	A14NET	A16LET	A16XHT
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]					
Schaltgetriebe	178 <sup>4)</sup>	192	201	220	5)
Automatikgetriebe	–	–	200	211	–
Motor	A18XER	A20NFT	A17DTE	A17DTC	A17DTF
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]					
Schaltgetriebe	200	250	5)	182	5)
Automatikgetriebe	–	–	–	–	–

<sup>3)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

<sup>4)</sup> 4. Gang.

<sup>5)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

<b>Motor</b>	<b>A17DTS</b>	<b>Z20DTJ</b>	<b>A20DTH</b>	<b>A20DTR</b>
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]				
Schaltgetriebe	196	<sup>5)</sup>	210	<sup>5)</sup>
Automatikgetriebe	–	–	207	–

### Schrägheck, 5-türig

<b>Motor</b>	<b>A14XEL</b>	<b>A14XER</b>	<b>A14NEL</b>	<b>A14NET</b>	<b>A16LET</b>	<b>A16XER</b>
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]						
Schaltgetriebe	168	178	192	202	221	188
Automatikgetriebe	–	–	–	200	211	182

<b>Motor</b>	<b>A16XHT</b>	<b>A13DTE</b>	<b>A17DTE</b>	<b>A17DTC</b>	<b>A17DTF</b>
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]					
Schaltgetriebe	<sup>5)</sup>	175	188	186	201
Automatikgetriebe	–	–	–	–	–

<sup>3)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

<sup>5)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

## 302 Technische Daten

Motor	A17DTS	A 17 DTJ	A17DTR	Z20DTJ	A20DTH	A20DTR
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]						
Schaltgetriebe	198	181	195	5)	215	5)
Automatikgetriebe	–	–	–	–	209	–

### Stufenheck, 4-türig

Motor	A14XER	A14NET	A16LET	A16XER	A16XHT
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]					
Schaltgetriebe	178 <sup>4)</sup>	202	221	188	5)
Automatikgetriebe	–	200	211	182	–

Motor	A13DTE	A17DTE	A17DTC	A17DTF
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]				
Schaltgetriebe	175	5)	5)	5)
Automatikgetriebe	–	–	–	–

<sup>3)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

<sup>5)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

<sup>4)</sup> 4. Gang.

<b>Motor</b>	<b>A17DTS</b>	<b>Z20DTJ</b>	<b>A20DTH</b>
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]			
Schaltgetriebe	5)	5)	215
Automatikgetriebe	–	–	209

### Sports Tourer

<b>Motor</b>	<b>A14XER</b>	<b>A14NEL</b>	<b>A14NET</b>	<b>A16LET</b>	<b>A16XER</b>	<b>A16XHT</b>
Höchstgeschwindigkeit [km/h] <sup>3)</sup>						
Schaltgetriebe	175	190	200	220	185	5)
Automatikgetriebe	–	–	198	210	180	–

<b>Motor</b>	<b>A13DTE</b>	<b>A17DTE</b>	<b>A17DTF</b>	<b>A17DTC</b>	<b>A17DTS</b>
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]					
Schaltgetriebe	174	186	198	184	195
Automatikgetriebe	–	–	–	–	–

<sup>3)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

<sup>5)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

## 304 Technische Daten

---

Motor	A 17 DTJ	A17DTR	A17DTL	A17DTN	A20DTH
Höchstgeschwindigkeit <sup>3)</sup> [km/h]					
Schaltgetriebe	180	192	176	<sup>5)</sup>	212
Automatikgetriebe	–	–	–	–	207

---

<sup>3)</sup> Die angegebene Höchstgeschwindigkeit ist erreichbar bei Leergewicht (ohne Fahrer) plus 200 kg Zuladung. Sonderausstattungen können die angegebene Höchstgeschwindigkeit vermindern.

<sup>5)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

## Fahrzeuggewicht

### Leergewicht Basismodell ohne Sonderausstattungen

Schrägheck, 3-türig	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
mit Klimaanlage [kg]	A14XER	1393	–
	A14NEL	1437	–
	A14NET	1437	1471
	A16LET	1471	–
	A16XHT	<sup>6)</sup>	–
	A18XER	1437	–
	A20NFT	1550	–
	A17DTE	1503	–
	A17DTS	1503	–

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

Schrägheck, 3-türig	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
mit Klimaanlage [kg]	A17DTC	1503	–
	A17DTF	1503	–
	Z20DTJ	1550	1571
	A20DTH	1550	1571
	A20DTR	6)	–

---

6) Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

### Leergewicht Basismodell mit allen Sonderausstattungen

Schrägheck, 3-türig	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
mit Klimaanlage [kg]	A14XER	1503	–
	A14NEL	1571	–
	A14NET	1571	1613
	A16LET	1613	–
	A16XHT	<sup>6)</sup>	–
	A18XER	1571	–
	A20NFT	1701	–
	A17DTE	1664	–
	A17DTS	1664	–
	mit Klimaanlage [kg]	A17DTC	1664
A17DTF		1664	–
Z20DTJ		1701	1701
A20DTH		1701	1701
A20DTR		<sup>6)</sup>	–

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

**Leergewicht Basismodell ohne Sonderausstattungen**

<b>Schrägheck, 5-türig</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
<b>ohne/mit Klimaanlage</b>	A14XEL	1373/1388	–
<b>[kg]</b>	A14XER	1373/1388	–
	A14NEL	1393/1408	–
	A14NET	1393/1408	–/1453
	A16LET	–/1490	–/1503
	A16XER	1393/1408	–/1443
	A16XHT	<sup>6)</sup>	–
	A13DTE	1393/1408	–
	A17DTC	1503/1518	–

---

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

<b>Schrägheck, 5-türig</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
<b>ohne/mit Klimaanlage</b> [kg]	A17DTE	1503/1518	–
	A17DTF	1503/1518	–
	A 17 DTJ	1503/1518	–
	A17DTR	1503/1518	–
	A17DTS	1503/1518	–
	Z20DTJ	<sup>6)</sup>	– <sup>6)</sup>
	A20DTH	1503/1518	–/1590
	A20DTR	<sup>6)</sup>	–

---

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

**Leergewicht Basismodell mit allen Sonderausstattungen**

<b>Schrägheck, 5-türig</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
<b>ohne/mit Klimaanlage</b>	A14XEL	-/1545	-
<b>[kg]</b>	A14XER	-/1545	-
	A14NEL	-/1611	-
	A14NET	-/1611	-/1613
	A16LET	-/1613	-/1665
	A16XER	-/1578	-/1613
	A16XHT	<sup>6)</sup>	-
	A13DTE	-/1571	-
	A17DTC	-/1664	-

---

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

<b>Schrägheck, 5-türig</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
<b>ohne/mit Klimaanlage</b> [kg]	A17DTE	-/1664	-
	A17DTF	-/1664	-
	A 17 DTJ	-/1684	-
	A17DTR	-/1689	-
	A17 DTS	-/1664	-
	Z20DTJ	<sup>6)</sup>	-/ <sup>6)</sup>
	A20DTH	-/1711	-/1731
	A20DTR	<sup>6)</sup>	-

---

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

## Leergewicht Basismodell ohne Sonderausstattungen

Stufenheck, 4-türig	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
ohne/mit Klimaanlage [kg]	A14XER	1393	–
	A14NET	1437	1483
	A16LET	1471	1503
	A16XER	1393	1449
	A16XHT	6)	–
	A13DTE	1471	–
	A17DTE	1503	–
	A17DTC	1503	–
	A17DTF	1503	–
ohne/mit Klimaanlage [kg]	A17DTS	1503	–
	Z20DTJ	6)	–
	A20DTH	6)	–

6) Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

### Leergewicht Basismodell mit allen Sonderausstattungen

Stufenheck, 4-türig	Motor	Schaltgetriebe	Automatikgetriebe
ohne/mit Klimaanlage [kg]	A14XER	1550	–
	A14NET	1613	1613
	A16LET	1613	1664
	A16XER	1571	1613
	A16XHT	6)	–
	A13DTE	1613	–
	A17DTE	1701	–
	A17DTC	1701	–
	A17DTF	1701	–
ohne/mit Klimaanlage [kg]	A17 DTS	1701	–
	Z20DTJ	6)	–
	A20DTH	6)	–

6) Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

**Leergewicht Basismodell ohne Sonderausstattungen**

<b>Sports Tourer</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
ohne/mit Klimaanlage [kg]	A14XER	1393/1408	–
	A14NEL	1471/1486	–/1503
	A14NET	1437/1452	–/1503
	A16LET	–/1503	–/1550
	A16XER	1437/1452	–/1503
	A16XHT	<sup>6)</sup>	–
	A13DTE	1471/1486	–
	A17DTE	1550	–
	A17DTF	1550	–

---

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

---

<b>Sports Tourer</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
<b>ohne/mit Klimaanlage</b> [kg]	A17DTC	1550	–
	A17DTS	1550	–
	A 17 DTJ	1503/1518	–
	A17DTR	1503/1518	–
	A17DTL	1503	–
	A17DTN	1550	–
	Z20DTJ	1550	–
	A20DTH	1550/1565	–/1613

---

---

**Leergewicht Basismodell mit allen Sonderausstattungen**

<b>Sports Tourer</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
ohne/mit Klimaanlage [kg]	A14XER	-/1571	-
	A14NEL	-/1664	-/1664
	A14NET	-/1664	-/1664
	A16LET	-/1664	-/1701
	A16XER	-/1613	-/1664
	A16XHT	<sup>6)</sup>	-
	A13DTE	-/1664	-
	A17DTE	1733	-
	A17DTF	1733	-

---

<sup>6)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

<b>Sports Tourer</b>	<b>Motor</b>	<b>Schaltgetriebe</b>	<b>Automatikgetriebe</b>
<b>ohne/mit Klimaanlage</b> [kg]	A17DTC	1733	–
	A17DTS	1733	–
	A 17 DTJ	1733	–
	A17DTR	1733	–
	A17DTL	1733	–
	A17DTN	1733	–
	Z20DTJ	1733	–
	A20DTH	1733	–/1733

## Abmessungen

	<b>Schrägheck, 3-türig</b>	<b>Schrägheck, 5-türig</b>	<b>Stufenheck, 4-türig</b>	<b>Sports Tourer</b>
Länge [mm]	4466	4419	4658	4698
Breite ohne Außenspiegel [mm]	1840	1814	1814	1814
Breite mit zwei Außenspiegeln [mm]	2020	2013	2013	2013
Höhe (ohne Antenne) [mm]	1482	1510	1500	1535
Laderaumlänge am Boden [mm]	855	836	7)	1069

7) Wert lag bei Drucklegung nicht vor.

## 318 Technische Daten

	Schrägheck, 3-türig	Schrägheck, 5-türig	Stufenheck, 4-türig	Sports Tourer
Laderaumlänge bei umgeklappten Rücksitzen [mm]	1617	1549	7)	1835
Laderaumbreite [mm]	980	1027	7)	1026
Laderaumhöhe [mm]	512	554	7)	721
Radstand [mm]	2695	2685	7)	2685
Wendekreisdurchmesser [m]	11,4	11,5	7)	11,5

7) Wert lag bei Drucklegung nicht vor.

## Füllmengen

### Motoröl

Motor	A14XEL, A14XER	A14NEL, A14NET	A16LET, A16XER A16XHT	A18XER	A20NFT
einschl. Filter [l]	4,0	4,0	4,5	4,5	6,0
zwischen MIN und MAX [l]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Motor	A13DTE ecoFlex	A17DTE, A17DTC	A17DTF, A17DTS, A17DTN	A17DTJ, A17DTR	Z20DTJ, A20DTH	A20DTR
einschl. Filter [l]	3,5	5,4	5,4	5,4	4,5	4,5
zwischen MIN und MAX [l]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Kraftstofftank

Benzin/Diesel, Nenninhalt [l]	56 <sup>8)</sup>
Autogas (LPG), Nenninhalt [l]	– <sup>9)</sup>

<sup>8)</sup> Reduzierter Tankinhalt A13DTE-Dieselmotor mit Stopp-Start-Automatik: 46 Liter.

<sup>9)</sup> Wert bei Drucklegung nicht verfügbar.

## Reifendrücke

Schrägheck, 3-türig		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
Motor	Reifen	vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A14XER,	225/55 R17,	210/2,1 (30)	210/2,1 (30)	250/2,5 (36)	250/2,5 (36)	220/2,2 (32)	260/2,6 (38)
A18XER	235/45 R19, <sup>10)</sup>						
	235/50 R18, <sup>10)</sup>						
	235/55 R17, <sup>10)</sup>						
	245/45 R18 <sup>11)</sup>						
A14NEL,	225/55 R17,	210/2,1 (30)	210/2,1 (30)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)
A14NET	235/45 R19, <sup>10)</sup>						
	235/50 R18, <sup>10)</sup>						
	235/55 R17, <sup>10)</sup>						
	245/40 R20, <sup>10)</sup>						
	245/45 R18 <sup>11)</sup>						

<sup>10)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

<sup>11)</sup> Nur besondere Schneeketten verwenden. Wenden Sie sich an Ihren Servicepartner.

Schrägheck, 3-türig		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
Motor	Reifen	vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A16LET	225/55 R17, 235/45 R19, <sup>10)</sup> 235/50 R18, <sup>10)</sup> 235/55 R17, <sup>10)</sup> 245/40 R20, <sup>10)</sup> 245/45 R18 <sup>11)</sup>	210/2,1 (30)	210/2,1 (30)	250/2,5 (36)	250/2,5 (36)	220/2,2 (32)	260/2,6 (38)
A17DTE	225/55 R17, 245/45 R18 <sup>11)</sup>	210/2,1 (30)	210/2,1 (30)	250/2,5 (36)	250/2,5 (36)	220/2,2 (32)	260/2,6 (38)

<sup>10)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

<sup>11)</sup> Nur besondere Schneeketten verwenden. Wenden Sie sich an Ihren Servicepartner.

## 322 Technische Daten

---

Motor	Reifen	Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
		vorn [kPa/bar] ([psi])	hinten [kPa/bar] ([psi])	vorn [kPa/bar] ([psi])	hinten [kPa/bar] ([psi])	vorn [kPa/bar] ([psi])	hinten [kPa/bar] ([psi])
A17DTS,	225/55 R17,	210/2,1 (30)	210/2,1 (30)	260/2,6 (38)	260/2,6 (38)	220/2,2 (32)	260/2,6 (38)
A17DTC	235/45 R19, <sup>10)</sup>						
	235/50 R18, <sup>10)</sup>						
	235/55 R17, <sup>10)</sup>						
	245/40 R20, <sup>10)</sup>						
	245/45 R18 <sup>11)</sup>						
A16XHT,	225/55 R17,	230/2,3 (33)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)
Z20DTJ,	235/45 R19, <sup>10)</sup>						
A20DTH,	235/50 R18, <sup>10)</sup>						
A20DTR	235/55 R17, <sup>10)</sup>						
	245/40 R20, <sup>10)</sup>						
	245/45 R18 <sup>11)</sup>						

---

<sup>10)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

<sup>11)</sup> Nur besondere Schneeketten verwenden. Wenden Sie sich an Ihren Servicepartner.

Schrägheck, 3-türig		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
Motor	Reifen	vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
		[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A20NFT	235/45 R18, <sup>12)</sup> 245/40 R19, <sup>10)</sup>	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	–	–	260/2,6 (38)	300/3,0 (43)
	245/35 R20 <sup>10)</sup>	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	–	–	280/2,8 (41)	310/3,1 (44)
Alle	Notrad	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	–	–	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

<sup>12)</sup> Nur als Winterreifen zulässig.

<sup>10)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

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])
A14XER, A14XEL	205/55 R16, <sup>13)</sup>	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)
	205/60 R16, 215/50 R17, 215/60R16, <sup>13)</sup> 225/45 R17 <sup>13)</sup>						

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor	Reifen	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A14NET, A14NEL,	205/55 R16, <sup>13)</sup>	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)
A16 XER	205/60 R16, 215/50 R17, 215/60R16, <sup>13)</sup> 225/45 R17, <sup>13)</sup> 225/45 R18, <sup>13)</sup> 235/40 R19 <sup>13)</sup>						

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

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])
A16LET	205/65 R16, <sup>14)</sup> 13)	230/2,3 (33)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)
	215/60 R16, <sup>13)</sup>						
	225/50 R17, <sup>13)</sup>						
	235/45 R18 <sup>13)</sup>						
	235/40 R19 <sup>13)</sup>	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	–	–	250/2,5 (36)	290/2,9 (42)
	205/60 R16, <sup>14)</sup>	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	260/2,6 (38)	300/3,0 (43)
	215/50 R17 <sup>14)</sup>						

<sup>14)</sup> Nur als Winterreifen zulässig.

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor	Reifen	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A13DTE	205/60 R16,	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)
	215/50 R17,						
	215/60 R16, <sup>13)</sup>						

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

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])
A17DTC, A17DTS	205/65 R16, <sup>14)</sup> <sup>13)</sup>	230/2,3 (33)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)
	215/60 R16, <sup>13)</sup>						
	225/50 R17, <sup>13)</sup>						
	235/45 R18 <sup>13)</sup>						
	205/55 R16, <sup>13)</sup>	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	–	–	250/2,5 (36)	290/2,9 (42)
	215/50 R17, <sup>14)</sup>						
	225/45 R17, <sup>13)</sup>						
	235/40 R19 <sup>13)</sup>						
	205/60 R16 <sup>14)</sup>	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	260/2,6 (38)	300/3,0 (43)

<sup>14)</sup> Nur als Winterreifen zulässig.

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor	Reifen	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A16XHT, A17DTE, A17DTJ, A17DTF, A17DTR, A20DTJ	205/65 R16, <sup>14)</sup> <sup>13)</sup>	230/2,3 (33)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)
	215/60 R16, <sup>13)</sup>						
	225/50 R17, <sup>13)</sup>						
	235/45 R18 <sup>13)</sup>						
	205/55 R16, <sup>13)</sup>	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	–	–	250/2,5 (36)	290/2,9 (42)
	225/45 R17, <sup>13)</sup>						
	235/40 R19 <sup>13)</sup>						
	205/60 R16, <sup>14)</sup>	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	260/2,6 (38)	300/3,0 (43)
	215/50 R17 <sup>14)</sup>						

<sup>14)</sup> Nur als Winterreifen zulässig.

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

## 330 Technische Daten

Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor	Reifen	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
A20DTH	205/65 R16, <sup>13)</sup>	230/2,3 (33)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	240/2,4 (35)	280/2,8 (41)
	215/60 R16, <sup>13)</sup>						
	225/50 R17, <sup>13)</sup>						
	235/45 R18 <sup>13)</sup>						
	235/40 R19 <sup>13)</sup>	240/2,4 (35)	220/2,2 (32)	–	–	250/2,5 (36)	290/2,9 (42)
A20DTR	205/60 R16, <sup>14)</sup>	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	–	–	260/2,6 (38)	300/3,0 (43)
	215/50 R17 <sup>14)</sup>						
A20DTR	215/50 R17 <sup>14)</sup>	250/2,5 (36)	230/2,3 (33)	270/2,7 (39)	270/2,7 (39)	260/2,6 (38)	290/2,9 (42)
	235/45 R18 <sup>13)</sup>						

<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

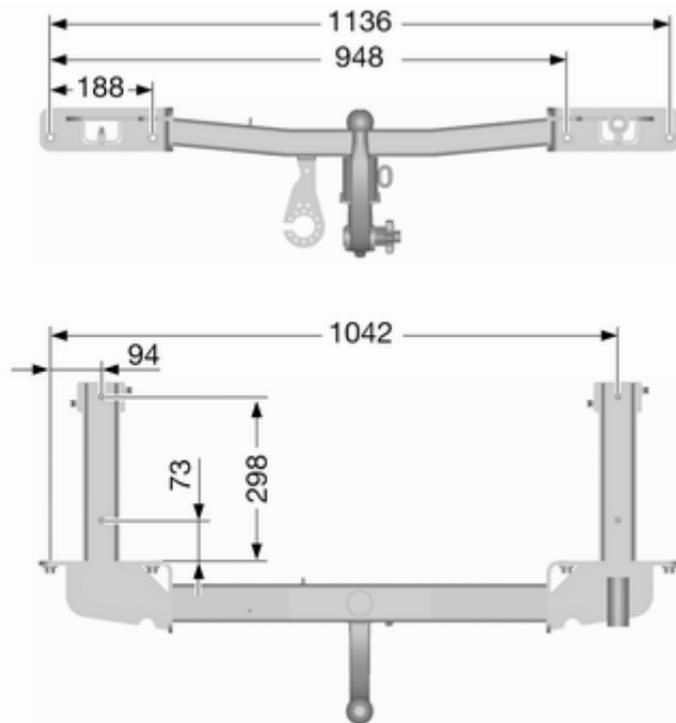
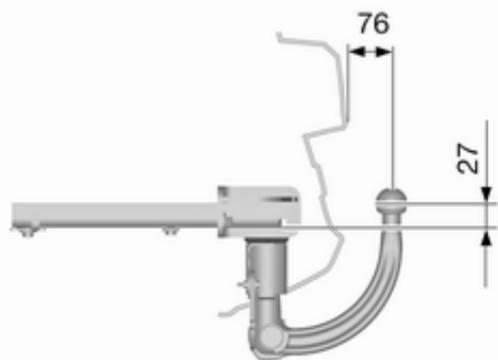
<sup>14)</sup> Nur als Winterreifen zulässig.

Schrägheck (5-türig), Stufenheck (4-türig), Sports Tourer		Komfort mit bis zu 3 Insassen		ECO mit bis zu 3 Insassen		Bei voller Beladung	
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
Motor	Reifen	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])	[kPa/bar] ([psi])
	235/40 R19 <sup>13)</sup>	270/2,7 (39)	250/2,5 (36)	–	–	280/2,8 (41)	300/3,0 (43)
Alle	Notrad	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	–	–	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

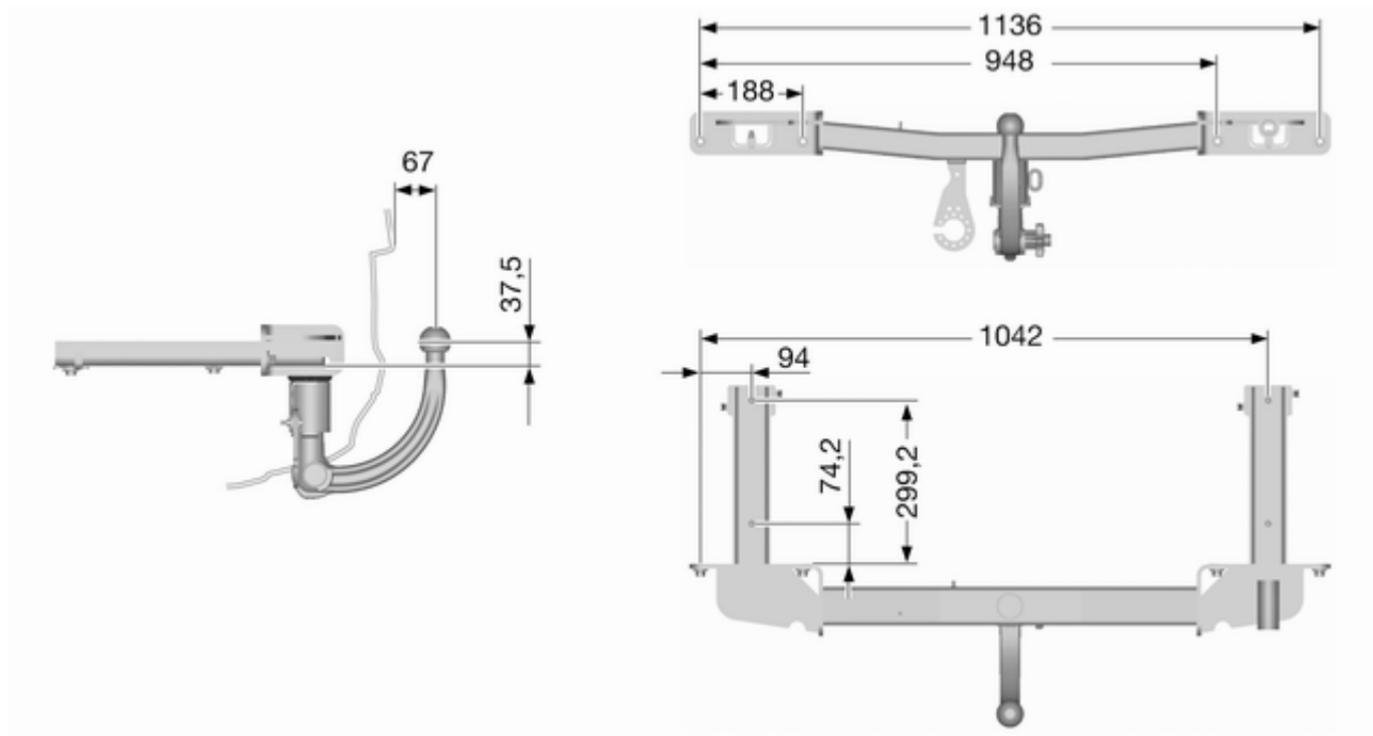
<sup>13)</sup> Nicht für Schneeketten zugelassen.

## Einbaumaße der Anhängerzugvorrichtung

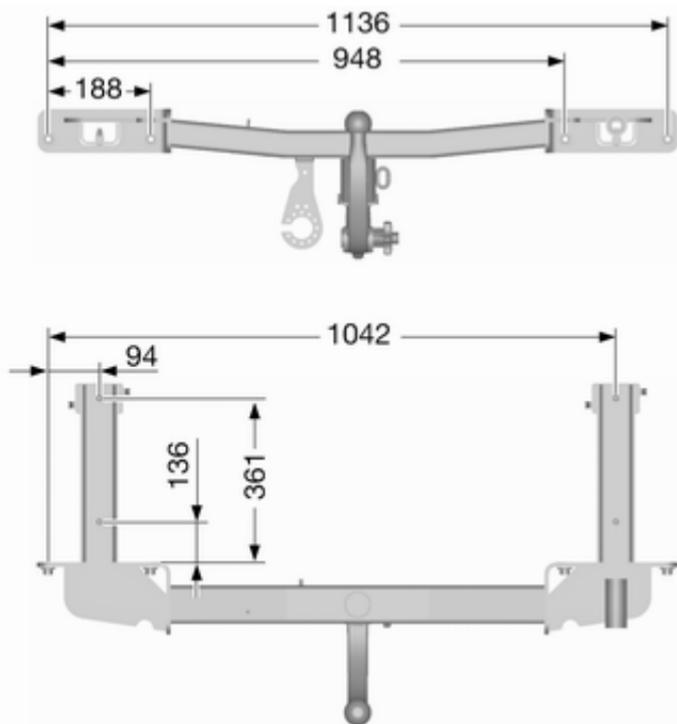
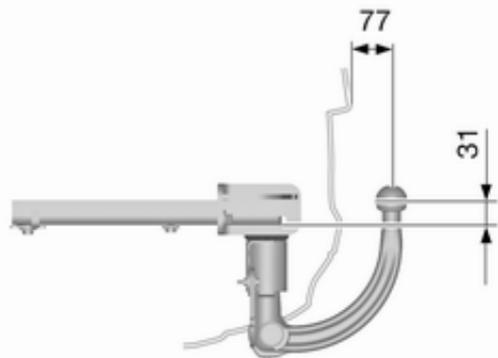
Schrägheck, 3-türig



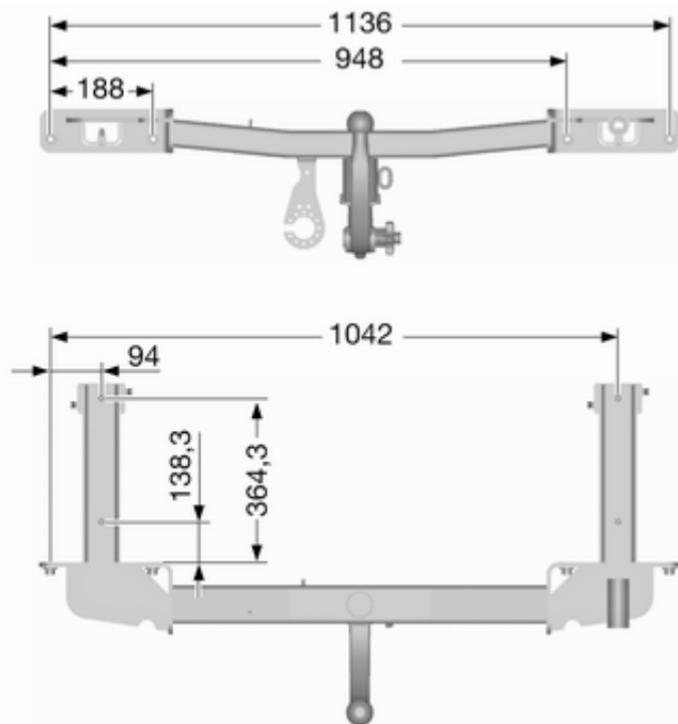
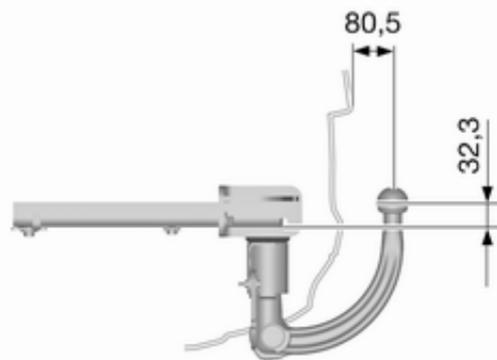
## Schrägheck, 5-türig



## Stufenheck, 4-türig



## Sports Tourer



## Kundeninformation

Aufzeichnung und Datenschutz  
der Fahrzeugdaten ..... 336

### Aufzeichnung und Datenschutz der Fahrzeugdaten

#### Ereignisdatenschreiber

#### Datenspeicherungsmodul im Fahrzeug

Eine große Anzahl an elektronischen Komponenten in Ihrem Fahrzeug enthalten Datenspeicherungsmodul, die zeitweilig oder dauerhaft technische Daten über den Zustand des Fahrzeugs, Ereignisse und Störungen speichern. Generell dokumentieren diese technischen Informationen den Zustand von Teilen, Modulen, Systemen oder Umgebung:

- Betriebsbedingungen von Systemkomponenten (z.B. Füllstände)
- Statusmeldungen des Fahrzeugs und seiner einzelnen Bauteile (z.B. Anzahl Radumdrehungen / Rotationsgeschwindigkeit, Verlangsamung, laterale Beschleunigung)
- Fehlfunktionen und Defekte in wichtigen Systemkomponenten

- Fahrzeugreaktionen in bestimmten Fahrsituationen (z.B. Auslösung eines Airbags, Aktivierung des Stabilitätsregelungssystems)
- Umgebungsbedingungen (z.B. Temperatur)

Diese Daten sind ausschließlich technischer Natur und helfen bei der Identifizierung und Behebung von Störungen sowie bei der Optimierung von Fahrzeugfunktionen.

Bewegungsprofile über gefahrene Strecken können mit diesen Daten nicht erstellt werden.

Wenn Serviceleistungen in Anspruch genommen werden (z.B. Reparaturen, Serviceabläufe, Garantiefälle, Qualitätssicherung) können Mitarbeiter des Servicenetzwerks (Hersteller inbegriffen) diese technischen Informationen aus den Ereignis- und Fehlerdatenspeicherungsmodulen spezieller Diagnosegeräte auslesen. Bei Bedarf erhalten Sie weitere Informationen bei diesen Werkstätten. Nach Korrektur eines Fehlers werden die

Daten aus dem Fehlerspeichermodul gelöscht oder konstant überschrieben.

Wenn das Fahrzeug verwendet wird, können Situationen auftreten, in denen diese technischen Daten mit Bezug zu anderen Informationen (Unfallberichte, Schäden am Fahrzeug, Zeugenaussagen etc.) mit einer spezifischen Person in Verbindung gebracht werden können - allenfalls mit Hilfe eines Spezialisten.

Weitere Funktionen, die vertraglich mit dem Kunden vereinbart wurden (z.B. Standort des Fahrzeugs in Notfällen) erlauben die Übertragung bestimmter Fahrzeugdaten aus dem Fahrzeug.

## **RFID (Radio Frequency Identification)**

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 ..... 114
  - Ablagefächer ..... 60
  - Ablagefach in der Armlehne ..... 62
  - Ablagefach in der Mittelkonsole . . 62
  - Ablagefach unter dem Sitz ..... 61
  - Abmessungen ..... 317
  - Abstandswarnung ..... 197
  - Abstellen ..... 20
  - Adaptiver Geschwindigkeitsregler ..... 119, 185
  - Adaptives Fahrlicht .... 118, 144, 239
  - Airbagabschaltung ..... 52, 113
  - Airbag-System ..... 50
  - Airbag-System, Gurtstraffer ..... 113
  - Aktive Gefahrenbremsung ..... 197
  - Aktive Kopfstützen ..... 41
  - Allgemeine Informationen ..... 222
  - Altfahrzeugrücknahme ..... 228
  - Anderes Fahrzeug
    - abschleppen ..... 282
  - Anhängerbetrieb ..... 223
  - Anhängerkupplung ..... 222
  - Anhänger-Stabilitäts-Assistent . . 226
  - Anhängerzugvorrichtung . . . 222, 281
  - Antiblockiersystem ..... 115, 174
  - Anzeigen ..... 108
  - Armlehne ..... 46
  - Ascher ..... 107
  - Asphärische Wölbung ..... 32
  - Auffahrwarnung ..... 193
  - Aufzeichnung und Datenschutz
    - der Fahrzeugdaten ..... 336
  - Außenbeleuchtung ..... 13, 118, 140
  - Außenpflege ..... 283
  - Außenspiegel ..... 32
  - Außentemperatur ..... 105
  - Automatikgetriebe ..... 169
  - Automatische Betätigung der
    - Zentralverriegelung ..... 26
  - Automatisches Abblenden ..... 34
  - Automatisches Fahrlicht ..... 141
- B**
- Batterie ..... 232
  - Batterieentladeschutz ..... 153
  - Batteriespannung ..... 131
  - Bedienelemente ..... 101
  - Befestigungsplätze des Kindersicherheitsystems ..... 56
  - Beladungshinweise ..... 99
  - Beleuchtung beim Aussteigen ... 152
  - Beleuchtung beim Einsteigen .... 151
  - Beleuchtung in den
    - Sonnenblenden ..... 151
  - Belüftungsdüsen ..... 160
  - Benutzung dieser
    - Betriebsanleitung ..... 3
  - Berg-Anfahr-Assistent ..... 176

Beschlagene	
Leuchtenabdeckungen .....	149
Blinker .....	113, 148
Bodenabdeckung .....	89
Bordcomputer .....	131
Bremsassistent .....	176
Bremsen .....	173, 232
Bremsflüssigkeit .....	232
Bremssystem,	
Kupplungssystem .....	114
Brems- und Kupplungsflüssig-	
keit.....	288
<b>C</b>	
Car Pass .....	22
Code.....	127
<b>D</b>	
Dach.....	38
Dachgepäckträger .....	98
Diebstahlsicherung .....	30
Diebstahlwarnanlage .....	30
Diesel-Kraftstoffsystem	
entlüften .....	234
Diesel-Partikelfilter.....	117, 168
Drehzahlmesser .....	109
Dreipunkt-Sicherheitsgurt .....	48
Driver Information Center.....	120
Durchführung von Arbeiten .....	228

<b>E</b>	
Eigenes Fahrzeug abschleppen	281
Einbaumaße der Anhängerzug-	
vorrichtung .....	332
Einfahren .....	163
Einführung .....	3
Einparkhilfe .....	199
Elektrische Anlage.....	254
Elektrische Fensterbetätigung .....	35
Elektrische Parkbremse .....	115
Elektrisches Einstellen .....	32
Elektronische Klimatisierungs-	
automatik .....	156
Elektronische	
Stabilitätsregelung.....	177
Elektronische	
Stabilitätsregelung	
ausgeschaltet .....	116
Elektronische	
Stabilitätsregelung und	
Traktionskontrolle .....	116
Elektronisch gesteuerte	
Fahrprogramme .....	171
Empfohlene Flüssigkeiten und	
Schmierstoffe .....	288, 292
Ereignisdatenschreiber.....	336
Erfassungssysteme.....	199
Erkennung vorausfahrendes	
Fahrzeug.....	119

Erste Hilfe.....	96
Erweiterte Einparkhilfe.....	202
<b>F</b>	
Fahrerassistenzsysteme.....	182
Fahrhinweise.....	162
Fahrradträger.....	64
Fahrssysteme.....	176
Fahrverhalten, Fahrhinweise .....	222
Fahrwerte .....	300
Fahrzeug abstellen .....	167
Fahrzeugdaten.....	292
Fahrzeugeinlagerung.....	227
Fahrzeug entriegeln .....	6
Fahrzeuggewicht .....	305
Fahrzeug-	
Identifizierungsnummer.....	290
Fahrzeugmeldungen .....	127
Fahrzeugpersonalisierung .....	134
Fahrzeugpflege.....	283
Fahrzeugprüfungen.....	228
Fahrzeugsicherung.....	30
Fahrzeugspezifische Daten .....	3
Fehlfunktion, Service .....	114
Fenster.....	34
Fernbedienung am Lenkrad .....	101
Fernlicht .....	118, 142
Fernlichtassistent.....	118, 142
Flex-Fix-System.....	64
Front-Airbag .....	50

Füllmengen .....	319
Funkfernbedienung .....	23

**G**

Gefahr, Warnung, Achtung .....	4
Generator .....	114
Geschwindigkeitsbegrenzer.....	183
Geschwindigkeitsregler .....	119, 182
Gespeicherte Einstellungen.....	24
Getränkehalter .....	60
Getriebe .....	18
Getriebe-Display .....	169
Glasdach .....	39
Glühlampen auswechseln .....	235
Graphic Info Display, Colour Info Display .....	124
Gurte.....	47

**H**

Halogen-Scheinwerfer .....	235
Handbremse.....	173, 174
Handschuhfach .....	60
Heckscheibenheizung .....	37
Heckscheibenwischer und Waschanlage .....	105
Heckträgersystem.....	64
Heizung .....	33, 46
Heizung und Belüftung .....	154
Hinteres Ablagefach.....	87
Hochschalten.....	116

Höhenverstellbare hintere Bodenabdeckung.....	89
Hupe .....	15, 102

**I**

Info-Displays.....	120
Innenbeleuchtung.....	149
Innenleuchten .....	253
Innenlicht .....	150
Innenraumluftfilter .....	161
Innenraumpflege .....	286
Innenspiegel.....	34
Instrument .....	108
Instrumententafelbeleuchtung .. .....	149, 253
Instrumententafelübersicht .....	11
Interaktives Dynamisches Fahrsystem.....	179
ISOFIX Kindersicherheitssys- teme .....	59

**K**

Katalysator .....	169
Kennzeichenleuchte .....	253
Kilometerzähler .....	108
Kindersicherheitssystem .....	54
Kindersicherheitssysteme.....	54
Kindersicherung .....	27
Klappen .....	33
Klimaanlage .....	155

Klimatisierung .....	17
Klimatisierungssysteme.....	154
Kontrolle über das Fahrzeug .....	162
Kontrollleuchten.....	111
Kopf-Airbag .....	52
Kopfstützen .....	40
Kopfstützeinstellung .....	9
Kraftstoffanzeige .....	109
Kraftstoffe.....	215
Kraftstoffe für Diesel-Motoren .....	215
Kraftstoffe für Flüssiggasbetrieb.....	216
Kraftstoffe für Otto-Motoren .....	215
Kraftstoffmangel .....	118
Kraftstoffverbrauch, CO <sub>2</sub> - Emission .....	221
Kraftstoffwahltaste .....	109
Kühlmittel .....	230
Kühlmitteltemperaturanzeige .....	110
Kühlmittel und Frostschutz.....	288
Kurvenlicht.....	144

**L**

Laderaum .....	27, 82
Laderaumabdeckung .....	87
Laderaumgestaltung .....	92
Lenkradeinstellung .....	10, 101
Lenkradheizung .....	102
Lenkunterstützung.....	116
Leselicht .....	151
Leuchtweitenregulierung .....	143

Lichtfunktionen.....	151
Lichthupe .....	143
Lichtschalter .....	140
Losfahren .....	19
Lufteinlass .....	161
Lüftung.....	154

**M**

Manuelle Fensterbetätigung .....	35
Manuelles Abblenden .....	34
Manuell-Modus .....	171
Mittelkonsolenbeleuchtung .....	151
Motorabgase .....	168
Motor anlassen .....	163
Motordaten .....	295
Motorhaube .....	229
Motoröl .....	229, 288, 292
Motoröldruck .....	117

**N**

Nebelscheinwerfer .....	119, 148, 240
Nebelschlussleuchte .....	119
Nebelschlusslicht .....	148
Niedriger Waschflüssigkeitsstand.....	119

**O**

Öl, Motor.....	288, 292
----------------	----------

**P**

Panne.....	281
Parkbremse .....	174
Parklicht .....	149
Partikelfilter.....	168
Polsterung.....	286
Profiltiefe .....	265

**Q**

Quickheat.....	160
----------------	-----

**R**

Radabdeckungen .....	266
Räder und Reifen .....	263
Radwechsel .....	271
Reduzierte Motorleistung.....	118
Regelmäßiger Betrieb .....	161
Reifenbezeichnungen .....	263
Reifendruck .....	263
Reifendrucke .....	320
Reifendruck-Kontrollsystem .....	117, 264
Reifenpanne.....	271
Reifenreparaturset .....	267
Reifenumrüstung .....	266
Reserverad .....	275
RFID (Radio Frequency Identification) .....	337
Rückfahrkamera .....	208
Rückfahrlicht .....	149

Rückleuchten .....	244
Rücksitze.....	46

**S**

Schaltgetriebe .....	173
Scheibenwischer und Waschanlage .....	15, 103
Scheibenwischerwechsel .....	234
Scheinwerfer.....	140
Scheinwerfer bei Auslandsfahrt ..	143
Schiebedach .....	38
Schlüssel .....	22
Schlüssel, gespeicherte Einstellungen.....	24
Schlüssel, Verriegelung.....	22
Schneeketten .....	266
Schubabschaltung .....	164
Seiten-Airbag .....	51
Seitliche Blinkleuchten .....	252
Service .....	161, 287
Serviceanzeige .....	110
Serviceinformationen .....	287
Sicherheitsgurt .....	9, 47
Sicherheitsgurt anlegen .....	113
Sicherheitsgurte.....	47
Sicherheitsnetz .....	94
Sicherungen .....	254
Sicherungskasten im Laderaum ..	259
Sicherungskasten im Motorraum .....	255

Sicherungskasten in der Instrumententafel .....	257	Traktionskontrolle		Windschutzscheibe.....	34
Sitzeinstellung .....	7, 42	ausgeschaltet .....	117	Winterreifen .....	263
Sitzlehne vorklappen .....	45	Türen.....	27	<b>Z</b>	
Sitzposition .....	42	Tür offen .....	119	Zentralverriegelung .....	24
Smartphone-Controller.....	127	Typschild .....	290	Zigarettenanzünder .....	107
Sonnenblenden .....	37	<b>U</b>		Zubehörsteckdosen .....	107
Spannungsreserve aus .....	163	Uhr.....	106	Zubehör und Änderungen am Fahrzeug .....	227
Spiegeleinstellung .....	9	Ultraschall-Einparkhilfe .....	116, 199	Zugvorrichtung .....	223
Spurassistent.....	116, 213	<b>V</b>		Zuheizer.....	160
Standlicht.....	140	Verbandstasche .....	96	Zündschlossstellungen .....	163
Starre Belüftungsdüsen .....	161	Verkehrszeichen-Assistent.....	210		
Starten.....	163	Verstellbare Belüftungsdüsen ..	160		
Starthilfe .....	280	Verzurrösen .....	92		
Stauraum.....	60	Vordere Blinkleuchte .....	242		
Stopp-Start-System.....	165	Vorderes Ablagefach.....	61		
Störung .....	171	Vordersitze.....	42		
Störung der elektrischen Parkbremse.....	115	Vorglühen .....	117		
Stromunterbrechung .....	172	<b>W</b>			
Symbole .....	4	Wagenheber.....	261		
<b>T</b>		Wagenwerkzeug .....	261		
Tachometer .....	108	Wählhebel .....	170		
Tageskilometerzähler .....	108	Warnblinker .....	147		
Tanken .....	218	Warndreieck .....	95		
Top-Tether Befestigungsösen .....	59	Warnleuchten.....	108		
Toter-Winkel-Warnung.....	206	Warn- und Signaltöne .....	130		
Traktionskontrolle .....	176	Waschflüssigkeit .....	231		
		Wegfahrsperrung .....	32, 118		

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: August 2012, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

**KTA-2685/6-de**

**August 2012**

