

# ROCKS /

Kurzanleitung





## Einführung

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

Bestimmte Funktionen sind nur betriebsfähig, wenn die Zündung eingeschaltet oder der Elektromotor bereit ist.

Den Beifahrer über mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren durch unsachgemäßen Gebrauch des Fahrzeugs informieren.

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.

Die Nichtbeachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen kann sich nachteilig auf Ihre Garantie auswirken.

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

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

In dieser Betriebsanleitung werden alle für dieses Modell erhältlichen Optionen und Ausstattungen beschrieben. **Je nach Modellvariante, Landesspezifikationen, Sonderausstattung oder Zubehör gelten bestimmte Beschreibungen möglicherweise nicht für Ihr Fahrzeug.**

## 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.

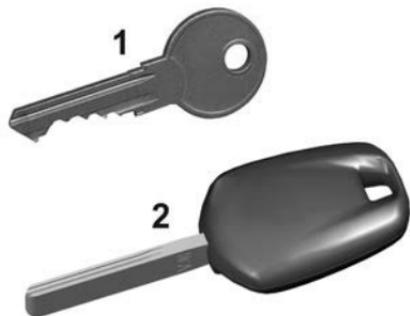
## Symbole

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

Viel Freude und gute Fahrt wünscht Ihnen

**Ihr Opel Team**

## Schlüssel



- 1 : Schlüssel zum Verriegeln/Entriegeln der Türen
- 2 : Schlüssel zum Ein-/Ausschalten des Motors

## Vordere Türen



### Achtung

Die Tür nicht während der Fahrt öffnen.

### Entriegeln/Verriegeln

Zum Entriegeln/Verriegeln des Fahrzeugs den Schlüssel in das Schloss einführen und rechtsherum/links herum drehen.

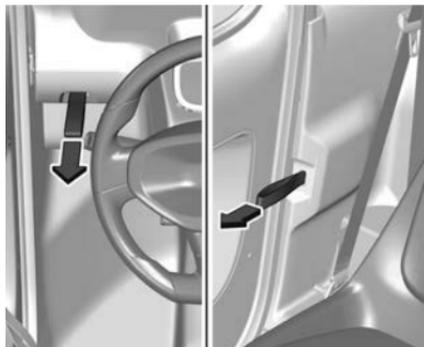


### Hinweis

Das Fahrzeug kann nur von außen entriegelt und verriegelt werden.

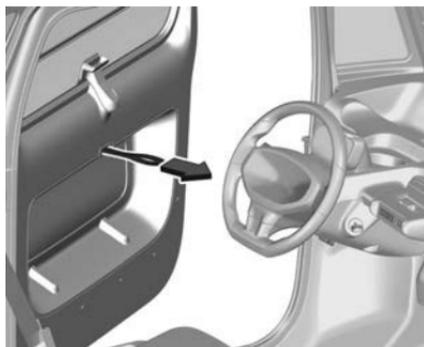
### Öffnen

Nach dem Entriegeln das Türschloss drücken, um die Tür zu öffnen.



Zum Öffnen der Tür von innen am Öffnungsgurt ziehen.

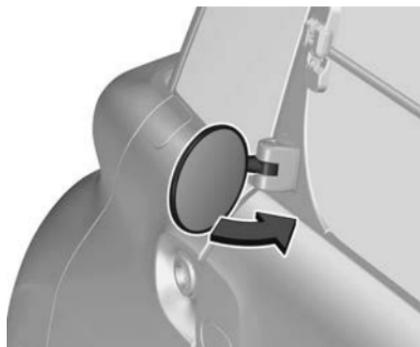
### Schließen



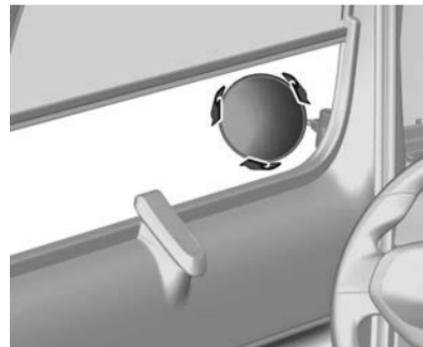
Zum Schließen der Türen von innen am Schließgurt der entsprechenden Tür ziehen.

### Außenspiegel

Das Einstellen sowie Ein- und Ausklappen der Außenspiegel erfolgt manuell.



Die Außenspiegel in die verschiedenen Richtungen bewegen, bis die beste Sicht gewährleistet ist.



### Fenster

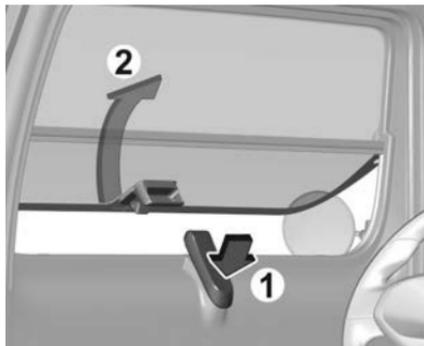
Die Fenster haben einen feststehenden oberen Teil und einen beweglichen unteren Teil.

### Öffnen

#### Achtung

Beim Öffnen des Fensters vor dem Losfahren sicherstellen, dass es richtig verriegelt ist, weil es sich während der Fahrt lösen und senken kann.

Zuerst den Verriegelungsgriff drücken, um das Fenster freizugeben (1).



Dann das Fenster so weit wie möglich anheben, um es vollständig geöffnet zu halten (2).

### Schließen

#### ⚠ Warnung

Beim Schließen der Fenster vorsichtig vorgehen. Verletzungsgefahr.

Zum Entriegeln des Fensters das Fenster von außen ziehen und dann senken, bis es einrastet.

Gegen das Fenster drücken, um zu überprüfen, ob es verriegelt ist.

### Sitzeinstellung



#### Hinweis

Nur der Fahrersitz ist verstellbar.

Griff ziehen, Sitz verschieben, Griff loslassen. Versuchen, den Sitz nach hinten und vorn zu bewegen, um sicherzustellen, dass der Sitz richtig eingerastet ist.

### Sicherheitsgurt

Bei starker Beschleunigung oder Verzögerung des Fahrzeugs blockieren die Sicherheitsgurte, um die Insassen in ihrer Sitzposition zu halten. Dies verringert die Verletzungsgefahr drastisch.

#### ⚠ Warnung

Sicherheitsgurt vor jeder Fahrt anlegen.

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

Die Sicherheitsgurte sind für jeweils nur eine Person bestimmt.

Alle Teile des Sicherheitsgurtsystems regelmäßig auf Beschädigungen und Verschmutzung untersuchen und die ordnungsgemäße Funktion überprüfen.

Beschädigte Komponenten ersetzen lassen. Nach einem Unfall die Sicherheitsgurte in einer Werkstatt ersetzen lassen.

## Anlegen



Den Sicherheitsgurt aus dem Aufroller herausziehen, unverdreht über den Körper führen und die Schloßzunge in das Gurtschloss einstecken, bis sie einrastet. Sicherstellen, dass der Sicherheitsgurt über die Schulter verläuft und während der Fahrt eng am Körper anliegt.



Lockere oder auftragende Kleidung beeinträchtigt den straffen Sitz des Sicherheitsgurts. Keine Gegenstände wie Handtaschen oder Mobiltelefone zwischen Sicherheitsgurt und Körper platzieren.

### **⚠ Warnung**

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

## Öffnen



Zum Lösen des Sicherheitsgurts die rote Taste am Gurtschloss drücken und den Sicherheitsgurt zurückführen.

## Anlegen des Sicherheitsgurts während der Schwangerschaft



### ⚠ Warnung

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

## Kindersicherheitssystem

### ⚠ Gefahr

Kinder unter einer bestimmten Körpergröße bzw. einem bestimmten Gewicht mit einem geeigneten Kinderrückhaltesystem sichern. Ein Kind niemals auf dem Schoß transportieren.

Bei Verwendung eines Kindersicherheitssystems die folgenden Nutzungs- und Einbauanweisungen sowie die mit dem Kindersicherheitssystem mitgelieferten Anweisungen beachten. Die in der Tabelle angegebenen Beschränkungen beziehen sich auf einen Testkörper, d. h. der maximalen Umriss aller vorhandenen Kindersicherheitssysteme.

Immer darauf achten, dass lokale und nationale Vorschriften eingehalten werden. In manchen Ländern ist die Benutzung von Kindersicherheitssystemen auf bestimmten Sitzplätzen verboten.

## Wahl des richtigen Systems

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. Für Kinder mit einem Gewicht unter 13 kg auf keinem Sitz ein vorwärts gerichtetes Kindersicherheitssystem verwenden.

Geeignet sind Kindersicherheitssysteme, die die geltenden UN ECE-Anforderungen erfüllen. Örtliche Gesetze und Vorschriften zum verpflichtenden Einsatz von Kindersicherheitssystemen einhalten.

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

Zum Einbau des Kindersicherheitssystems im Fahrzeug die Anweisungen des Herstellers des Kindersicherheitssystems befolgen.

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 Kindersicherheitsystems

Die Tabelle zeigt die gemäß europäischen Vorschriften zugelassenen Einbaupositionen für Universal-Kindersicherheitsysteme, die mit dem Sicherheitsgurt befestigt werden und je nach Körpergewicht des Kindes zugelassen sind.

Kategorien von Kindersicherheitsystemen	Körpergewicht/ungefähres Alter des Kindes			
	Unter 13 kg (Gruppen 0 <sup>1)</sup> und 0+): bis zu ca. 1 Jahr	Von 9 bis 18 kg (Gruppe 1): ca. 1 bis 3 Jahre	Von 15 bis 25 kg (Gruppe 2): ca. 3 bis 6 Jahre	Von 22 bis 36 kg (Gruppe 3): ca. 6 bis 10 Jahre
Universal-Kindersicherheitssystem, Befestigung mit Sicherheitsgurt <sup>2)</sup>	U	UF	UF	UF

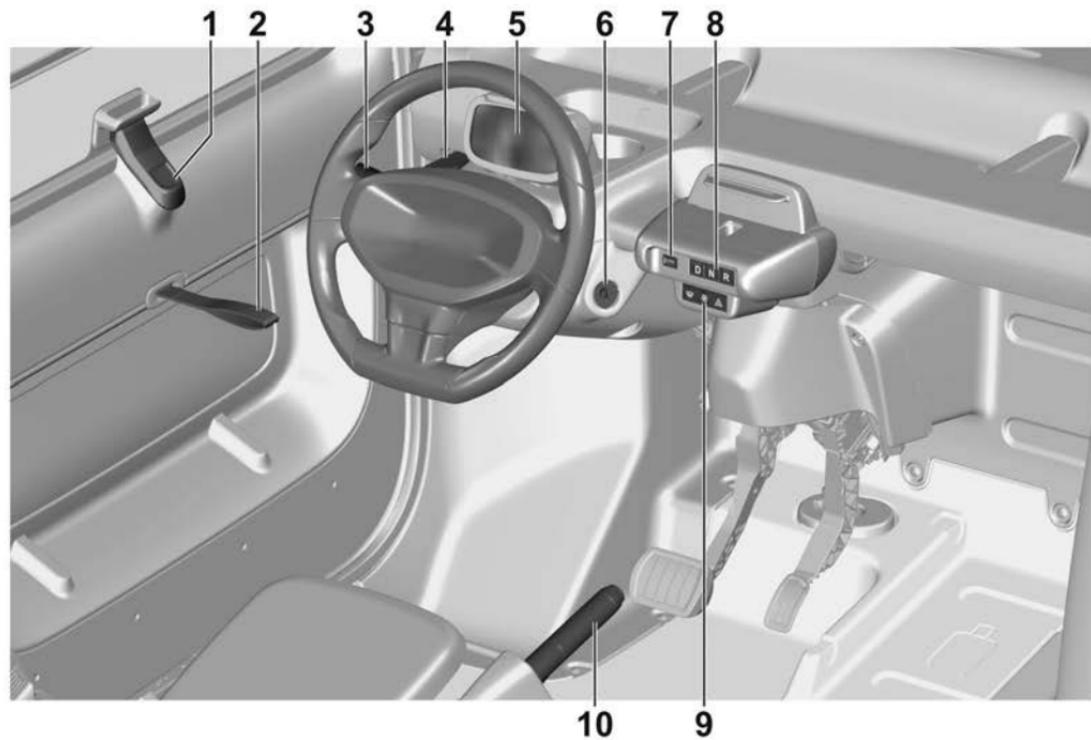
1) Gruppe 0: Neugeborene und Babys bis 10 kg. Babywannen und Kinderwagenaufsätze dürfen nicht auf dem Beifahrersitz befestigt werden.

2) Universal-Kindersitz: Kindersitz, der in allen Fahrzeugen mit dem Sicherheitsgurt befestigt werden kann.

U : Geeignete Sitzposition für Kindersicherheitsysteme, die mit dem Sicherheitsgurt befestigt werden und universell für die vor- und / oder rückwärtsgerichtete Position zugelassen sind.

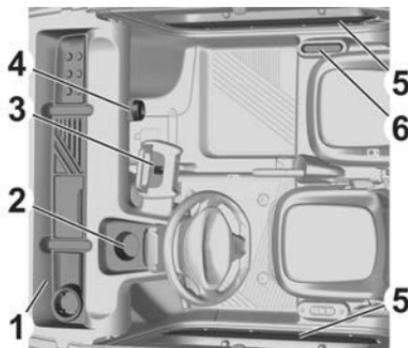
UF : Geeignete Sitzposition für Kindersicherheitsysteme, die mit dem Sicherheitsgurt befestigt werden und universell für die vorwärtsgerichtete Position zugelassen sind.

## Instrumententafelübersicht



1	Fensterverriegelungsgriff .....	3
2	Schließgurt .....	2
3	Blinker .....	17
	Scheibenwischer und Waschanlage .....	12
	Hupe .....	12
4	Öffnungsgurt .....	2
5	Fahrerinfodisplay .....	14
6	Zündschloss .....	18
7	USB-Anschluss .....	13
8	Elektrische Antriebseinheit ..	19
9	Heizung und Belüftung .....	17
	Warnblinker .....	17
10	Parkbremse .....	20

## Ablagefächer



- 1 : Vorderes Ablagefach
- 2 : Ablagefächer Fahrerseite/Ablage für Bluetooth-Lautsprecher
- 3 : Halterung für mobiles Gerät
- 4 : Haken für Handtaschen
- 5 : Türfächer
- 6 : Ablagefach Beifahrerseite

## Modularer Laderaum

Der modulare Laderaum ist ein multifunktionaler Laderaum neben dem Fahrersitz, der oben eine bewegliche Ablage und in der Mitte eine klappbare Ablage bietet.

Außerdem enthält er ein geschlossenes Ablagefach für kleine Gegenstände und einen Dokumenthalter.

### Bewegliche Ablage

#### ⚠ Warnung

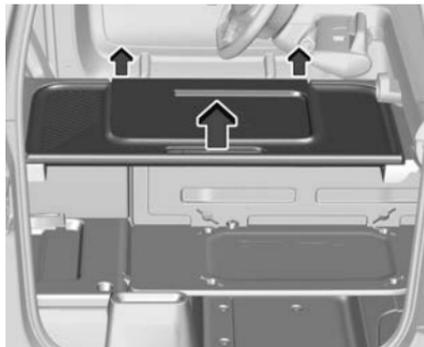
Während der Fahrt dürfen keine sperrigen Gegenstände auf der beweglichen Ablage liegen. Es besteht die Gefahr, dass die Gegenstände herabfallen oder die Sicht behindern.

Die bewegliche Ablage hat eine maximale Traglast von 40 kg.

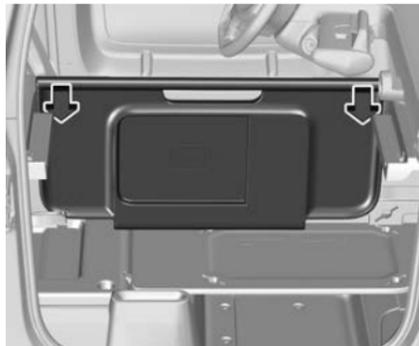
Die bewegliche Ablage kann an beiden langen Seiten nach oben geklappt werden.

### ⚠ Warnung

Die bewegliche Ablage darf während der Fahrt nicht nach oben geklappt sein. Es besteht die Gefahr, dass die bewegliche Ablage herabfällt oder die Sicht behindert.



Die bewegliche Ablage zum Abnehmen nach oben ziehen.

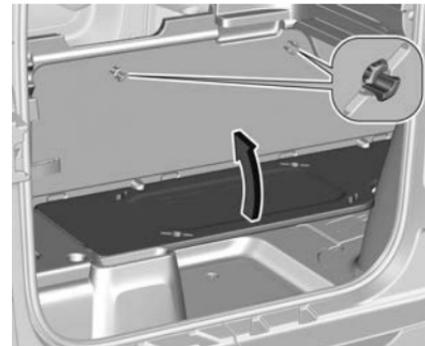


Die abgenommene Ablage lässt sich in vertikaler Position neben dem Fahrersitz verstauen.

### Klappbare Ablage

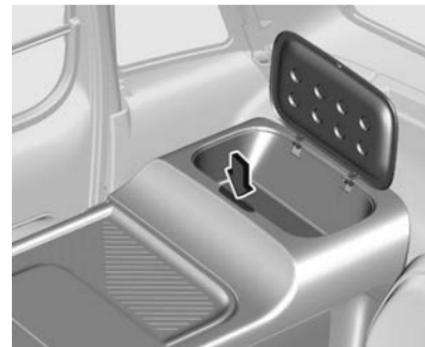
Auf der klappbaren Ablage lassen sich flache Gegenstände mit einer Länge von bis zu 1,2 m ablegen.

Die Last in der Mitte der klappbaren Ablage mit geeigneten Befestigungselementen sichern.



Die klappbare Ablage kann nach oben geklappt werden, um den Ladebereich zu vergrößern.

### Geschlossenes Ablagefach



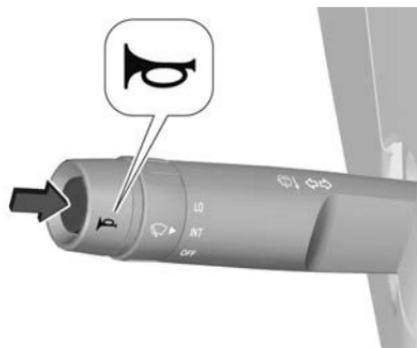
Zum Öffnen des Deckels auf den Knopf drücken.

### Dokumenthalter



Im Dokumenthalter an der beweglichen Ablage lassen sich Dokumente ablegen.

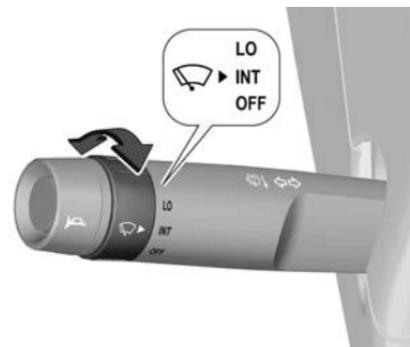
### Hupe



Auf den Knopf drücken.

### Scheibenwischer und Waschanlage

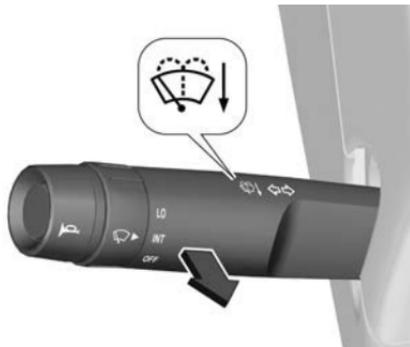
#### Scheibenwischer



**LO** : Dauerwischen  
**INT** : Intervallschaltung  
**OFF** : aus

Nicht bei vereisten Scheiben einschalten.

## Scheibenwaschanlage



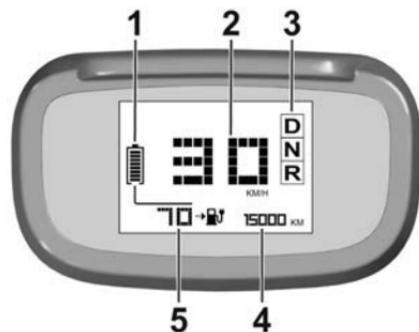
Hebel ziehen. Waschflüssigkeit spritzt auf die Windschutzscheibe und der Wischer wird für einige Wischbewegungen eingeschaltet. Waschflüssigkeit ↻ 25.

## Zubehörsteckdosen



Der USB-Anschluss kann zum Laden eines mobilen Geräts verwendet werden.

## Fahrerinfodisplay



- 1 Ladezustand der Traktionsbatterie
- 2 Tachometer
- 3 ausgewählter Fahrmodus
- 4 Kilometerzähler
- 5 Reichweite oder verbleibende Ladedauer

Das am Onboard-Diagnosestecker (OBD-II) unter dem Lenkrad angeschlossene Konnektivitätsmodul überträgt Fahrzeugdaten per Bluetooth. Diese Daten können dann beispielsweise auf einem Smartphone angezeigt und ausgewertet werden.



Die Übersichtstabelle zeigt, welche Aktionen erforderlich sind, wenn eine Kontrollleuchte leuchtet oder blinkt.

Einige Kontrollleuchten werden von einem Warnton begleitet.

## Warnleuchten, Anzeigeeinstrumente, Kontrollleuchten

	<b>ANHALTEN</b>	Fahrzeug anhalten. Ein schwerwiegender Fehler wurde erkannt. Zündung ausschalten und die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.
	Parkbremse	Die Parkbremse ist angezogen oder nicht richtig gelöst.
 	Parkbremse	Das Ladekabel ist angeschlossen und die Parkbremse ist gelöst. Das Fahrzeug kann nicht geladen oder gestartet werden. Die Parkbremse betätigen oder das Ladekabel trennen.
	Bremsen	Fahrzeug anhalten. Der Bremsflüssigkeitsstand ist deutlich gesunken. Die Zündung ausschalten, Anlage auf Leckstellen untersuchen und die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.
	Service	Ein oder mehrere schwerwiegende Fehler wurden erkannt. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.
	Traktionsbatterie	Die Traktionsbatterie hat den ersten Warngrenzwert erreicht. Das Fahrzeug sobald wie möglich laden.
 	Traktionsbatterie	Die Traktionsbatterie hat den zweiten Warngrenzwert erreicht. Die Fahrzeugenergie sinkt schnell. Fahrzeug laden.
	Eingeschränkte Leistung	Abfall der Antriebsstrangleistung wegen niedriger Temperatur der Traktionsbatterie.
 	Traktionsbatterie	Die Temperatur der Traktionsbatterie ist zu hoch. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.
	Blinker	Die linken oder rechten Blinker sind aktiviert.
	Warnblinker	Die Warnblinker sind aktiviert.

 Bremspedal	Unzureichender Druck oder kein Druck am Bremspedal bei Fahrtrichtungsänderung erkannt. Das Bremspedal betätigen, um die Fahrtrichtung auszuwählen oder zu ändern.
<b>READY</b> Fahrzeug eingeschaltet	Die Leuchte bleibt eingeschaltet und erlischt, wenn das Fahrzeug ausgeschaltet ist und die Fahrgäste das Fahrzeug verlassen haben.
 Ladekabel angeschlossen	Das Ladekabel ist an einer Steckdose angeschlossen.

---

## Automatische Lichtsteuerung

Beim Einschalten der Zündung werden alle Leuchten eingeschaltet (Standlicht, Abblendlicht und Kennzeichenleuchte).

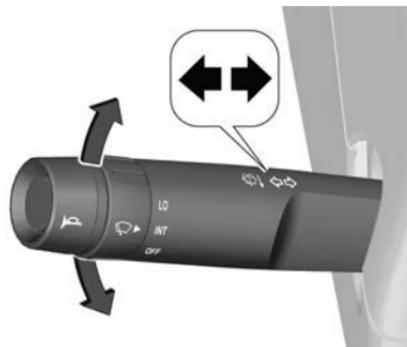
Beim Ausschalten der Zündung werden alle Leuchten ausgeschaltet.

## Warnblinker



Wird durch Drücken von  bedient.

## Blinker



nach oben : Blinker rechts  
nach unten : Blinker links

Beim Bewegen des Blinkerhebels ist an einer Stelle ein Widerstand spürbar (Widerstandspunkt).

Wenn der Blinkerhebel über den Widerstandspunkt bewegt wird, blinkt das Blinklicht permanent. Es wird deaktiviert, wenn der Blinkerhebel manuell wieder in die Neutralstellung zurückgebracht wird.

Für dreimaliges Blinken den Blinkerhebel kurz antippen, ohne den Widerstandspunkt zu überschreiten.

## Heizung und Belüftung



Zum Aktivieren der Heizung/Entfeuchtung  drücken.

Das Entfeuchtungssystem reduziert den Beschlag auf der Windschutzscheibe. Beschlag von den Seitenfenstern mit einem sauberen, weichen Tuch trocken wischen.

Die Entfeuchtung der Windschutzscheibe kann bis zu 15 Minuten oder länger dauern.



Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Belüftung ☘ drücken.

## Auf nassen Straßen fahren

### Achtung

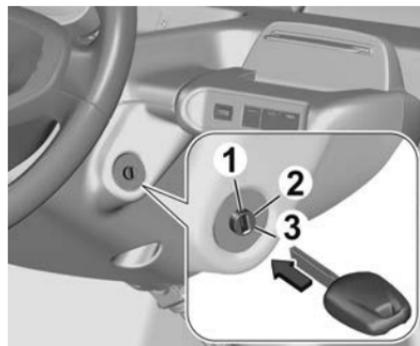
Nicht auf überfluteten Straßen fahren, weil dies schwerwiegende Schäden am Fahrzeugmotor und an der elektrische Anlage verursachen kann.

Wenn das Befahren einer überfluteten Straße nicht vermeidbar ist:

- Sicherstellen, dass die Wassertiefe 10 cm nicht überschreitet. Dabei beachten, dass andere Fahrzeuge Wellen verursachen können.
- So langsam wie möglich fahren und den Motor nicht absterben lassen. Auf keinen Fall eine Geschwindigkeit von 10 km/h überschreiten.
- Nicht anhalten und nicht den Motor ausschalten.

Nach Verlassen der überfluteten Straße und sobald sichere Bedingungen gegeben sind, mehrmals sanft die Bremsen betätigen, um die Bremsscheiben und -beläge zu trocknen. Im Falle von Zweifeln in Bezug auf den Fahrzeugzustand einen Händler oder eine zugelassene Werkstatt kontaktieren.

## Motor anlassen



1. Zum Einschalten der Zündung den Schlüssel einführen und in Position 2 drehen.

Beim Einschalten der Zündung leuchtet das Fahrerinfodisplay auf, die Beleuchtung wird eingeschaltet und die Lenksäule wird entriegelt.

2. Das Bremspedal betätigen.  
Nicht das Fahrpedal drücken.
3. Den Schlüssel in Position 3 drehen.

**N** wird ausgewählt und im Fahrerinfodisplay leuchtet **READY**.



Wenn eine Fahrposition ausgewählt ist und innerhalb von fünf Sekunden kein Druck auf die Pedale ausgeübt wird, ertönt ein Warnton.

**D** oder **R** am Fahrmoduswähler drücken, dann beschleunigen oder bremsen.

#### Hinweis

Zum Schutz der Antriebskette kann bei niedrigen Temperaturen oder bei längerer Nutzung der maximalen Leistung eine leichte Leistungsreduzierung beobachtet werden.

#### Ausschalten

1. Das Bremspedal betätigen.
2. Die Parkbremse betätigen.

3. Den Schlüssel in Position 1 drehen.
4. Bremspedal loslassen.

Einige Sekunden nach dem Ausschalten der Zündung erlischt das Fahrerinfodisplay, die Beleuchtung wird ausgeschaltet und die Lenksäule wird automatisch verriegelt.

#### Elektrische Antriebseinheit

Das Fahrzeug verwendet eine elektrische Antriebseinheit mit einem 1-Gang-Getriebe.



- D** : Fahrmodus  
**N** : Neutral- bzw. Leerlaufstellung  
**R** : Rückwärtsgang, nur bei stillstehendem Fahrzeug einlegen

#### Fahrmodus D

Zum Schalten in **D** muss das Fahrzeug stehen und das Bremspedal gedrückt sein.

#### Achtung

Wenn das Fahrzeug langsam beschleunigt oder beim Beschleunigungsversuch nicht reagiert, die Fahrt nicht fortsetzen. Die elektrische Antriebseinheit ist möglicherweise beschädigt. Suchen Sie in diesem Fall schnellstmöglich eine Werkstatt auf.

#### Neutralstellung N

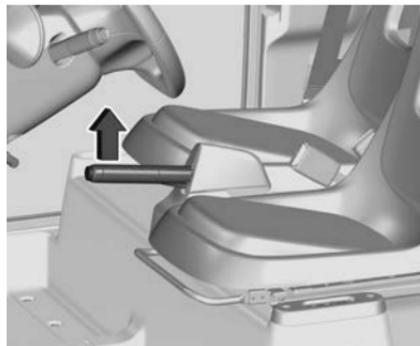
In diesem Modus überträgt das Antriebssystem kein Drehmoment auf die Räder.

#### Rückwärtsgang R

Zum Schalten in und aus **R** muss das Fahrzeug stehen und das Bremspedal gedrückt sein.

### Achtung

Wenn der Wählhebel auf **R** gestellt wird, während sich das Fahrzeug vorwärts bewegt, kann die elektrische Antriebseinheit beschädigt werden. Die Fahrstufe **R** nur dann einlegen, wenn das Fahrzeug stillsteht.



Zum Lösen der Parkbremse den Hebel leicht nach oben ziehen, den Entriegelungsknopf drücken und den Hebel dann vollständig absenken.

Um die Betriebskraft der Parkbremse zu reduzieren, gleichzeitig die Fußbremse betätigen.

## Parkbremse

### ⚠ Warnung

Vor dem Verlassen des Fahrzeugs den Status der Parkbremse überprüfen. Die Kontrollleuchte (P) muss dauerhaft leuchten.

### ⚠ Warnung

Die Parkbremse immer ohne Betätigung des Entriegelungsknopfs festziehen und beim Parken an Gefällen oder Neigungen immer so fest wie möglich anziehen.

Beim Abstellen an einem Gefälle die Vorderräder zum Bordstein hindrehen.

## Laden

Die Traktionsbatterie speichert die Energie zum Betreiben des Elektromotors und der elektrischen Geräte im Fahrgastraum. Die Batterie entlädt sich beim Gebrauch und muss daher regelmäßig geladen werden. Es ist nicht erforderlich, vor dem Laden der Traktionsbatterie zu warten, bis sie den Reservezustand erreicht.

Die Reichweite kann je nach Verwendung der elektrischen Ausrüstungen im Fahrgastraum, Fahrstil, Straßenbeschaffenheit und Alter der Bauteile variieren.

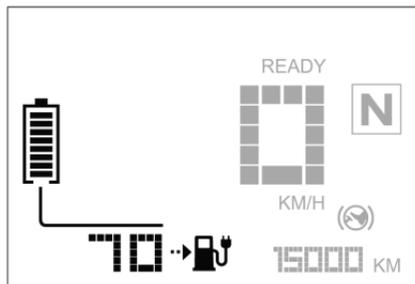
Unter Standardbedingungen dauert ein kompletter Ladezyklus vier Stunden und 20 Minuten.

Die Ladedauer kann je nach Temperatur und Alter der Traktionsbatterie, erfolgten Ladezyklen und Ausführung der Traktionsbatterie variieren.

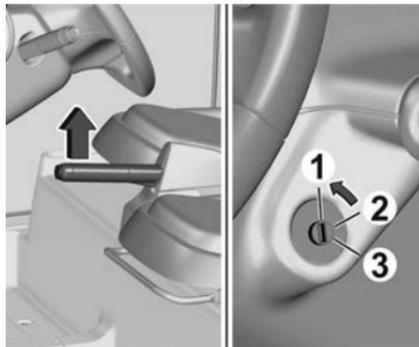
Wenn die Temperatur der Traktionsbatterie unter 5 °C liegt, kann der Ladevorgang bis zu sechs Stunden dauern.

### Achtung

Ein Laden ist nicht möglich, wenn die Temperatur der Traktionsbatterie unter -5 °C liegt.



Der Ladezustand der Traktionsbatterie und die verbleibende Reichweite werden im Fahrerinfodisplay angezeigt.



Das Fahrzeug vor dem Laden möglichst nah an einer Haushaltssteckdose abstellen, die Parkbremse betätigen und den Motor ausschalten.

### Achtung

Kein Verlängerungskabel, keinen Mehrfachstecker, keinen Umwandlungsadapter und keine beschädigte Steckdose verwenden.

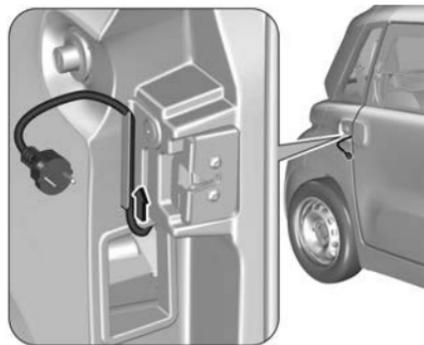


Das Ladekabel ist fest mit dem Fahrzeug verbunden. Es ist im Türrahmen der rechten Tür verstaut.

### Hinweis

Die Version des Steckers variiert landesabhängig.

Zum Laden der Traktionsbatterie das Kabel vollständig ausrollen.



Die rechte Tür schließen und sicherstellen, dass das Kabel durch das Führungsloch im Türrahmen in die Griffaussparung verläuft.

### Achtung

Der Stecker ist wasserdicht bis maximal Schutzart IPX6. Den Stecker nach einem Untertauchen in Wasser nicht verwenden und eine Werkstatt zu Rate ziehen.

Das Ladekabel an einer Haushaltssteckdose anschließen.

### Version mit Schutzkontaktstecker

- Zum Starten des Ladevorgangs **RESET** drücken. Die LED leuchtet rot, um den Ladevorgang anzuzeigen.
- Zum Unterbrechen des Ladevorgangs **TEST** drücken. Die LED erlischt.

Den Ladevorgang zwei- oder dreimal starten und unterbrechen, um zu überprüfen, ob der Schutzkontaktstecker richtig funktioniert.

Der Ladevorgang wird automatisch beendet, wenn die Traktionsbatterie voll geladen ist.

Der Ladevorgang kann jederzeit unterbrochen werden.



Die verbleibende Ladedauer wird im Fahrerinfodisplay angezeigt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird im Fahrerinfodisplay **0:00** angezeigt oder das Fahrerinfodisplay wird ausgeschaltet.

Nach dem Laden das Ladekabel trennen, die rechte Tür öffnen und das Kabel in der dafür vorgesehenen Aufnahme verstauen.

## Fahrzeugeinlagerung

### Achtung

Um das Fahrzeug länger als einen Monat stillzulegen, das Fahrzeug an einem wettergeschützten Ort abstellen, an dem die Temperatur zwischen 0 °C und 40 °C liegt.

Der Ladezustand der Traktionsbatterie muss etwa 50 % betragen.

Das Konnektivitätsmodul trennen.

Die Sicherung F7 im Sicherungskasten 1 entfernen.

Die Fahrzeugbatterie trennen.

Fahrzeugbatterie ⇨ 26.

Sicherungen ⇨ 30.

## Durchführung von Arbeiten

### ⚠ Warnung

Vor dem Ausführen von Arbeiten die Zündung ausschalten, die Parkbremse betätigen und sicher-

stellen, dass das Fahrerinfodisplay ausgeschaltet ist und dass das Ladekabel nicht angeschlossen ist.

### Front- oder Heckstoßfänger abnehmen

Vor dem Abnehmen des Heckstoßfängers muss die Kennzeichenleuchte wie unten beschrieben entfernt werden.

1. Das Kabelbündel der Kennzeichenleuchte hinter den Stoßfänger bringen.



2. Die zwei unteren Befestigungsschrauben vom Rahmen entfernen.



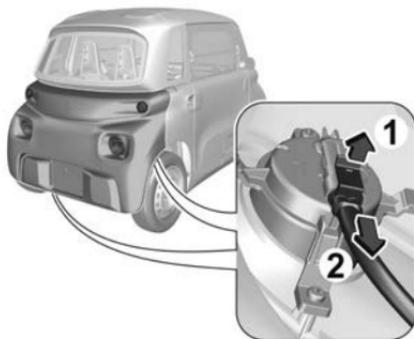
3. Die zwei oberen Zugangsklappen von den Kotflügeln entfernen.  
Mit dem Arm unter einen Kotflügel greifen und diesen anheben.



4. Die zwei oberen seitlichen Befestigungsschrauben von den Flügeln entfernen.



5. Die zwei unteren seitlichen Befestigungsschrauben von den Radkästen entfernen.  
6. Den Stoßfänger ungefähr 10 cm horizontal herausziehen, bis sich die Befestigungspunkte lösen.



7. Die Kabelbündel der Blinker trennen.

### Front- oder Heckstoßfänger wieder anbauen

1. Den Stoßfänger nah am Rahmen positionieren.  
2. Die Kabelbündel der Blinker anschließen.

3. Den Stoßfänger ansetzen und horizontal drücken, bis die Befestigungspunkte einrasten.  
4. Die zwei oberen seitlichen Befestigungsschrauben an den Flügeln eindrehen.  
5. Die zwei unteren seitlichen Befestigungsschrauben in die Radkästen eindrehen.  
6. Die zwei unteren Befestigungsschrauben am Rahmen eindrehen.  
7. Die zwei oberen Zugangsklappen an den Kotflügeln anclipsen.

Nach erneuter Montage des Heckstoßfängers die Kennzeichenleuchte wieder anbauen.

### Kennzeichenleuchte aus- und einbauen

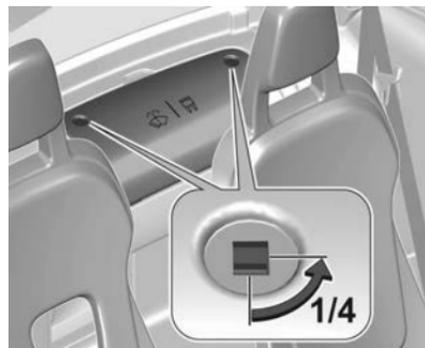
1. Hinter dem Fahrzeug in der Mitte des Heckstoßfängers hinlegen.  
2. Einen Arm hinter den Stoßfänger führen, um die Leuchte über dem Schaumstoßdämpfer zu greifen.  
3. Den Befestigungsclip, der die Leuchte hält, zusammendrücken.

4. Den Befestigungsclip halten und dabei die Leuchte nach unten drücken.
5. Die Leuchte von ihrem Kabelbündel trennen.
6. Das Kabelbündel durch den Stoßfänger herabhängen lassen.

Zum erneuten Einbau der Kennzeichenleuchte die Leuchte wieder am hängenden Kabelbündel anschließen und in ihr Gehäuse drücken, bis die Clips einrasten.

## Waschflüssigkeit

Der Waschflüssigkeitsbehälter befindet sich hinter den Sitzen.



Beide Befestigungsschrauben um eine viertel Umdrehung drehen und die Abdeckung entfernen.



Zum Auffüllen den Deckel vom Behälter abnehmen.

Mit einem Gemisch aus sauberem Wasser und einer geeigneten Menge zugelassener Scheibenwaschflüssigkeit mit Frostschutzmittel auffüllen.

### Achtung

Nur Waschwasser mit einem ausreichenden Anteil Frostschutzmittel bietet bei niedrigen Tempe-

raturen oder einem plötzlichen Temperatursturz ausreichenden Schutz.

Waschflüssigkeit ⇨ 33.

## Bremsflüssigkeit

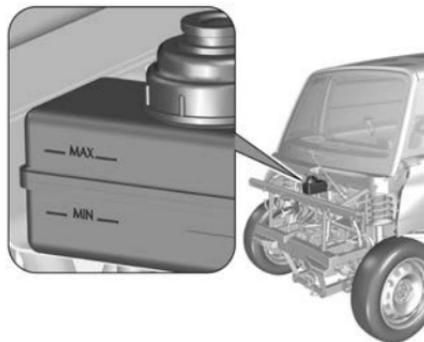
### ⚠ Warnung

Bremsflüssigkeit ist giftig und ätzend. Kontakt mit Augen, Haut, Gewebe und lackierten Flächen vermeiden.

Um Zugriff auf den Bremsflüssigkeitsbehälter zu erhalten, muss der Frontstoßfänger abgenommen werden ⇨ 23.

### Achtung

Vor dem Auffüllen den Elektromotor schützen, um die Gefahr von Bremsflüssigkeitsspritzern auf den Motor zu verhindern.



Der Bremsflüssigkeitsstand muss zwischen **MIN** und **MAX** liegen.

Wenn der Flüssigkeitsstand unter die **MIN**-Markierung gefallen ist, die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen. Bremsflüssigkeit ↪ 33.

## Fahrzeugbatterie

Die Fahrzeugbatterie ist wartungsfrei, sofern das Fahrverhalten eine ausreichende Aufladung der Batterie zulässt. Nicht benötigte Stromverbraucher ausschalten.



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

Wird das Fahrzeug länger als vier Wochen abgestellt, kann sich die Batterie entladen. Polklemme am Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen.

An- und Abklemmen der Fahrzeugbatterie nur bei ausgeschalteter Zündung.

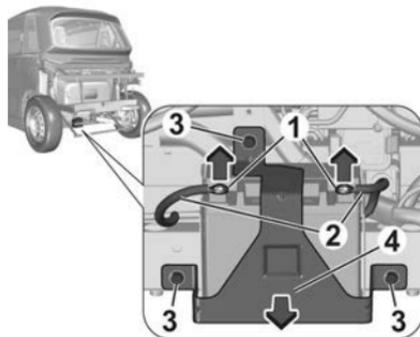
### Fahrzeugbatterie ausbauen

#### ⚠ Warnung

Vor dem Ausführen von Arbeiten die Zündung ausschalten, die Parkbremse betätigen und sicherstellen, dass das Fahrerinfodi-

splay ausgeschaltet ist und dass das Ladekabel nicht angeschlossen ist.

Um Zugriff auf die Fahrzeugbatterie zu erhalten, muss der Heckstoßfänger abgenommen werden ↪ 23.



Zuerst die Minusklemme trennen.

Nachdem die Minusklemme getrennt wurde, die Plusklemme trennen.

Zum Trennen der Klemmen wie folgt vorgehen:

1. Die Schraube (1) lösen und vom Batterie-Halteband (2) abnehmen.
2. Das Batterie-Halteband (2) von der Klemme entfernen.

### **⚠ Warnung**

Sicherstellen, dass die getrennten Haltebänder nicht mit den Klemmen der Fahrzeugbatterie in Kontakt geraten.

Nachdem beide Klemmen getrennt sind, wie folgt vorgehen:

1. Die Befestigungsschrauben (3) von der Haltestrebe der Fahrzeugbatterie (4) lösen.
2. Die Haltestrebe (4) und die Fahrzeugbatterie ausbauen.

### **Fahrzeuggatterie wieder einbauen**

1. Die Fahrzeugbatterie in den Batterieraum setzen.
2. Die Haltestrebe (4) und ihre Befestigungsschrauben (3) wieder einbauen.

Anschließend die Klemmen wieder anschließen. Zuerst die Plusklemme wieder anschließen.

Nachdem die Plusklemme angeschlossen ist, die Minusklemme anschließen.

Zum Wiederanschluss der Klemmen wie folgt vorgehen:

1. Die Mutter horizontal in die quadratische Aufnahme an der Klemme setzen.
2. Das Halteband (2) auf die Klemme setzen.
3. Die Schraube (1) in die Klemme und Mutter eindrehen und anziehen.

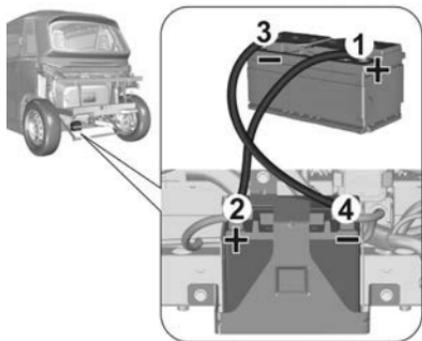
### **Starten mit einer anderen Batterie**

Wenn die Fahrzeugbatterie entladen ist, kann der Elektromotor mit einer Reservebatterie (externe Batterie oder Batterie eines anderen Fahrzeugs) und Starthilfekabeln oder mit einer Starthilfebatterie gestartet werden.

### **⚠ Warnung**

- Den Elektromotor niemals durch Anschließen eines Batterie-ladegeräts starten.
- Niemals eine Starthilfebatterie mit 24 V oder mehr verwenden.
- Vor Verwendung sicherstellen, dass die Reservebatterie eine Nennspannung von 12 V und eine Kapazität von mindestens der Nennkapazität der entladenen Batterie hat.
- Die zwei Fahrzeug dürfen sich nicht berühren.

- Alle elektrischen Geräte an beiden Fahrzeugen trennen oder ausschalten (mobile Geräte, Scheibenwischer, Beleuchtung usw.).
- Den Pluspol nicht trennen, während der Elektromotor eingeschaltet ist.



1. Das rote Kabel an den Pluspol der Starthilfebatterie anschließen (1).
2. Das andere Ende des roten Kabels an den Pluspol der entladenen Batterie anschließen (2).

3. Das schwarze Kabel an den Minuspol der Starthilfebatterie anschließen (3).
4. Das andere Ende des schwarzen Kabels an den Minuspol der entladenen Batterie anschließen (4).
5. Wenn die Batterie an ein Spenderfahrzeug angeschlossen wurde, den Motor des Spenderfahrzeugs starten und einige Minuten laufen lassen.

Die Traktionsbatterie übernimmt die Versorgung des 12-V-Kreises.

6. Den Zündschlüssel drehen, um das Fahrzeug mit der entladenen Batterie zu starten.
7. Warten, bis das Spenderfahrzeug in den Leerlaufbetrieb zurückkehrt.
8. Die Starthilfekabel in umgekehrter Reihenfolge trennen.
9. Das Fahrzeug mindestens 30 Minuten eingeschaltet lassen, damit die Traktionsbatterie die Fahrzeugbatterie aufladen kann. Wenn der Ladezustand der Traktionsbatterie niedrig ist, das Fahrzeugladekabel anschließen.

## Fahrzeuggatterie mit einem Batterieladegerät laden

Zur Gewährleistung der optimalen Betriebslebensdauer der Fahrzeugbatterie muss diese immer einen geeigneten Ladezustand aufweisen.

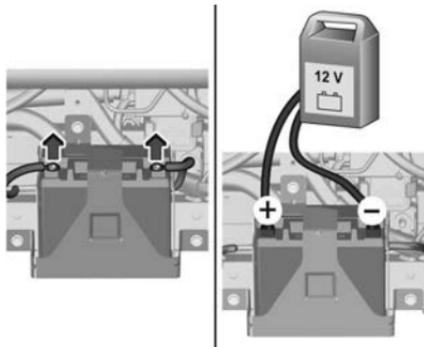
In bestimmten Fällen kann es erforderlich sein, die Fahrzeugbatterie zu laden:

- Wenn das Fahrzeug hauptsächlich für Kurzstrecken verwendet wird
- Wenn das Fahrzeug mehrere Wochen nicht genutzt werden soll

### ⚠ Warnung

- Nur Batterieladegeräte verwenden, die mit Blei-Säure-Batterien kompatibel sind und eine Nennspannung von 12 V haben.
- Die Anweisungen des Herstellers des Batterieladegeräts befolgen.
- Niemals die Pole vertauschen.

- Die Fahrzeugbatterie vom Fahrzeug trennen.
- Sicherstellen, dass das Ladekabel des Fahrzeugs nicht gleichzeitig angeschlossen ist.



Bevor die Fahrzeugbatterie mit einem Batterieladegerät geladen wird, muss sie vom Fahrzeug getrennt werden.

Zum Laden der Fahrzeugbatterie mit einem Batterieladegerät wie folgt vorgehen:

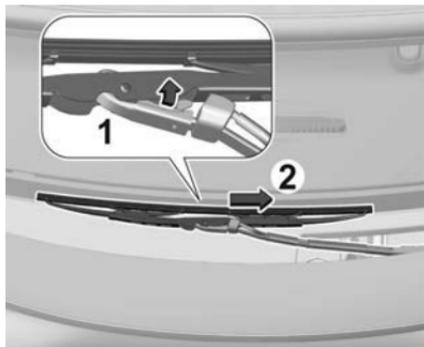
1. Um eine gefährliche Funkenbildung zu vermeiden, das Batterieladegerät ausschalten, bevor die Kabel an der Fahrzeugbatterie angeschlossen werden.
2. Sicherstellen, dass die Kabel des Batterieladegeräts in einwandfreiem Zustand sind.
3. Das rote Kabel am Pluspol der Fahrzeugbatterie anschließen.
4. Das schwarze Kabel am Minuspol der Fahrzeugbatterie anschließen.

Nach Abschluss des Ladevorgangs das Ladegerät ausschalten und erst dann die Kabel von der Fahrzeugbatterie trennen.

## Scheibenwischerwechsel

### Achtung

- Die Arme nicht im Bereich der Düsen fassen.
- Nicht während des Bewegens loslassen. Gefahr der Beschädigung der Windschutzscheibe.



1. Das Wischerblatt am starren Teil greifen und soweit wie möglich zum Körper heranziehen.
2. Bei aufgestelltem Wischerarm das verschlissene Blatt (1) ausclipsen und entfernen (2).
3. Bei angehobenem Wischerarm das neue Wischerblatt einbauen und einclipsen.
4. Den Arm vorsichtig senken und führen, bis der die Windschutzscheibe berührt.

## Glühlampen auswechseln

Alle Leuchten sind als LED ausgeführt und können nicht ersetzt werden.

Die Leuchten im Fall einer Störung in einer Werkstatt reparieren lassen.

## Sicherungen

Ersatz entsprechend der Beschriftung auf der defekten Sicherung durchführen.

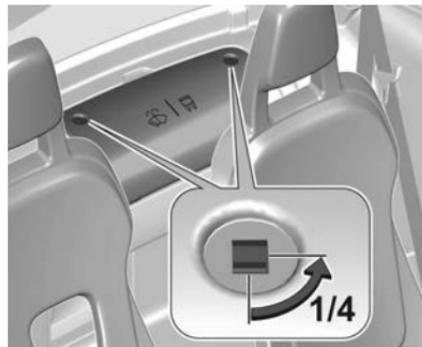
Vor Auswechseln einer Sicherung betreffenden Schalter und Zündung ausschalten.

Eine defekte Sicherung ist am durchgebrannten Schmelzfaden erkennbar.

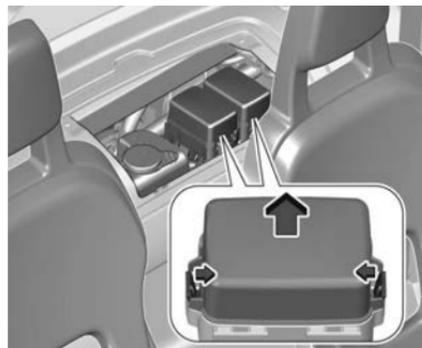
### Achtung

Sicherung nur dann ersetzen, wenn die Ursache für die Störung behoben wurde.

Die Sicherungskästen befinden sich hinter den Sitzen.



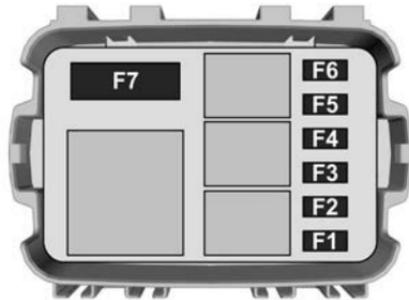
Beide Befestigungsschrauben um eine viertel Umdrehung drehen und die Abdeckung entfernen.



Die Zugriffsklappen der Sicherungskästen abklipsen.

Die durchgebrannte Sicherung entfernen und ersetzen.

## Sicherungskasten 1



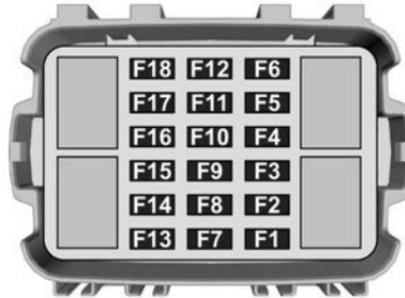
### Nr. Stromkreis

- 1 Bremsenschalter
- 2 Hauptcomputer
- 3 Gebläse
- 4 Instrumententafel
- 5 Batteriesteuergerät

### Nr. Stromkreis

- 6 Hupe
- 7 Batterie Antriebsstrang/Gleichstromwandler (DC/DC)

## Sicherungskasten 2



### Nr. Stromkreis

- 1 Lenkradbedienelement
- 2 Hauptcomputer
- 3 Scheibenwascherpumpe
- 4 –

### Nr. Stromkreis

- 5 Kontrollleuchten Instrumententafel
- 6 –
- 7 Motorsteuergerät
- 8 Bremsenschalter
- 9 USB-Anschluss / Beleuchtung für Tasten von Belüftung/Heizung/Entfeuchtung / Fahrmoduswähler
- 10 –
- 11 Diagnosebuchse
- 12 Wischermotor
- 13 Raddrehzahlsensor hinten links
- 14 Standlicht vorne links und hinten rechts / Kennzeichenleuchte
- 15 Standlicht hinten links und vorne rechts
- 16 Abblendlicht rechts

**Nr. Stromkreis**

17 Abblendlicht links

18 Wischermotor

**Reifendruck**

Die Reifendruckwerte sind auf einem Schild am Fahrersitzträger angegeben.

Ein falscher Reifendruck beeinträchtigt Sicherheit, Fahrverhalten und Fahrkomfort und erhöht den Reifenverschleiß.

Die für Ihr Fahrzeug zugelassenen Reifentypen finden Sie in der mit Ihrem Fahrzeug ausgelieferten Konformitätserklärung oder in anderen landesspezifischen Zulassungsdokumenten.

Der Fahrer ist für die korrekte Anpassung des Reifendrucks verantwortlich.

**Temperaturabhängigkeit**

Der Reifendruck ist von der Temperatur des Reifens abhängig. Während der Fahrt erhöhen sich Reifentempe-

ratur und Reifendruck. Die auf den Reifeninformationsschildern angegebenen Reifendruckwerte gelten für kalte Reifen, das heißt für eine Temperatur von 20 °C.

Bei einem Temperaturanstieg von 10 °C erhöht sich der Druck um nahezu 10 kPa. Dies ist zu beachten, wenn der Reifendruck bei warmen Reifen geprüft wird.

**Radwechsel**

Das Fahrzeug verfügt über kein Wagenwerkzeug, wie Wagenheber oder Radmutterenschlüssel.

Bei einer Reifenpanne die Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

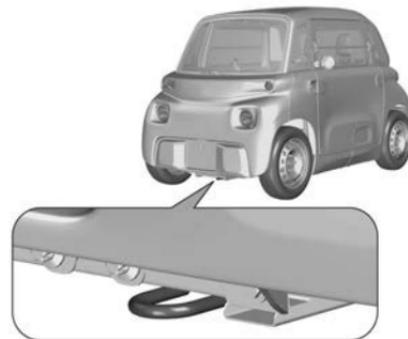
Zum Montieren von Winterreifen oder Wechseln der Reifen einen Händler oder eine zugelassene Werkstatt kontaktieren.

**Achtung**

Keine Schneeketten verwenden.

**Eigenes Fahrzeug abschleppen**

Das liegengebliebene Fahrzeug nur auf einer Plattform transportieren.



Die Abschleppöse nur zum Bergen des Fahrzeugs oder zum Sichern für den Transport verwenden.

**Außenpflege****Achtung**

Keine automatische Autowaschanlage oder Hochdruckreinigungsgeräte verwenden.

Die Türen und Fenster verriegeln, bevor Sie das Fahrzeug reinigen.

Das Fahrzeug nicht in der prallen Sonne oder bei extremer Kälte waschen.

Zur Reinigung des Fahrzeugs einen Gartenschlauch oder einen Schwamm und Seifenwasser verwenden.

Nur pH-neutrale Seife verwenden.

## 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.

Das Wartungsintervall beträgt zwei Jahre oder 20.000 km, je nachdem, was zuerst eintritt.

## Empfohlene Flüssigkeiten und Betriebsstoffe

Ausschließlich Produkte verwenden, die den empfohlenen Spezifikationen entsprechen.

### ⚠ Warnung

Betriebsstoffe sind Gefahrstoffe und können giftig sein. Vorsicht beim Umgang mit diesen Stoffen. Informationen auf den Behältern beachten.

## Waschflüssigkeit

Nur Waschflüssigkeit verwenden, die für das Fahrzeug zugelassen ist, um Schäden an Wischerblättern, Lackierung, Kunststoff- und Gummitteilen zu verhindern. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Bremsflüssigkeit

Mit der Zeit nimmt die Bremsflüssigkeit Feuchtigkeit auf, wodurch die Bremsleistung verringert wird. Die

Bremsflüssigkeit muss daher in den angegebenen Intervallen gewechselt werden.

Nur DOT4-Bremsflüssigkeit aus einem versiegelten Behälter verwenden. Hilfe einer Werkstatt in Anspruch nehmen.

## Fahrzeug-Identifizierungsnummer



Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer ist an der Dachinnenseite am Fahrzeug eingepreßt.

## Typschild

Das Identifikationsschild befindet sich an der Basis auf der rechten Seite.



- 1 Hersteller/Typengenehmigungsnummer
- 2 Fahrzeug-Identifizierungsnummer
- 3 Geräuschpegel/Nenndrehzahl
- 4 Höchstleistung/Höchstgeschwindigkeit/Fahrzeugbruttogewicht

## Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung und weitere Kundeninformationen finden Sie online.

## Fahrzeugdaten

Fahrzeugleergewicht ohne Fahrer [kg]	483 / 487
Fahrzeugbruttogewicht [kg]	700
Nennleistung [kW]	6
Traktionsbatteriekapazität [kWh]	5,4
AC-Laden	230 V (einphasig) / 8 A
Ladekabellänge [m]	3
Reichweite [km]	75
Fahrzeuglänge [mm]	2410
Fahrzeugbreite mit zwei eingeklappten Außenspiegeln [mm]	1388
Fahrzeugbreite mit zwei Außenspiegeln [mm]	1541
Fahrzeughöhe [mm]	1525
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	45







[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by Opel Automobile GmbH, 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 Opel Automobile GmbH vorbehalten.

Stand: Oktober 2023, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

**OROCKAQ2310de**

