




## Immer bestens informiert.

### Wie erkenne ich, ob AdBlue® nachgefüllt werden muss?

Eine Anzeige im Kombi-Instrument Ihres Fahrzeuges informiert Sie rechtzeitig, wenn AdBlue® nachgefüllt werden muss. Gleichzeitig wird die Restreichweite angezeigt, die mit der aktuellen Füllmenge noch gefahren werden kann.



Wir empfehlen Ihnen, AdBlue® bei Ihrem Volkswagen Service Partner nachfüllen zu lassen.

Restreichweite	Anzeige	Hinweise für den Fahrer
ab 2.400 km		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein akustisches Warnsignal ertönt.</li> <li>• Nur die angegebene Restreichweite kann noch gefahren werden.</li> <li>• Der Fahrer wird zum Nachfüllen von AdBlue® aufgefordert.</li> </ul>
ab 1.000 km		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein akustisches Warnsignal ertönt.</li> <li>• Zusätzlich erfolgt der Hinweis, dass nach der Restreichweite kein Motorstart mehr möglich ist.</li> </ul>
0 km		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 aufeinander folgende Warnsignale ertönen.</li> <li>• Es ist kein AdBlue® mehr im Tank.</li> <li>• Es ist kein Motorstart mehr möglich.</li> <li>• AdBlue® muss sofort nachgefüllt werden.</li> </ul>

Abbildungen beispielhaft.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Deutschen Automobilindustrie e.V. (VDA)

Damit Ihr Volkswagen ein Volkswagen bleibt.  
Volkswagen Service.



Volkswagen

## AdBlue® Service Ein Plus für Sie.



© Volkswagen Service Deutschland  
Service Marktsteuerung  
Brandgehaege 8  
38444 Wolfsburg

Stand 12/2016  
Änderungen vorbehalten.

Ihr Volkswagen Service Partner

## Umweltbewusste Technologie zum Nachfüllen.

Immer mehr Volkswagen Modelle sind – genau wie Ihr Fahrzeug – mit der zukunftsweisenden SCR-Diesel-Technologie (Selective Catalytic Reduction) ausgestattet. Durch sie lassen sich schädliche Stickoxidemissionen deutlich reduzieren. Die strengen Emissionsgrenzwerte der Europäischen Union (Euro 6) werden somit eingehalten.

Hierfür wird die Betriebsflüssigkeit AdBlue®, eine synthetisch hergestellte Harnstofflösung, eingesetzt. Technische Informationen zur Funktionsweise zeigt Ihnen die beschriftete Grafik.

Ihr Volkswagen Service Partner beantwortet Ihnen gerne weitere Fragen.

## AdBlue®. Die wichtigsten Fakten.

### Was ist AdBlue®?

AdBlue® ist kein Kraftstoffzusatz, sondern ein zusätzlicher Betriebsstoff für Dieselfahrzeuge, der regelmäßig nachgefüllt werden muss. Hierfür ist in Ihrem Fahrzeug ein separater Behälter eingebaut. Der Einfüllstutzen befindet sich je nach Fahrzeugmodell unter der Tankklappe, im Kofferraum oder im Motorraum.




### Wie oft muss AdBlue® nachgefüllt werden?

Der Verbrauch von AdBlue® hängt von Ihrer Fahrweise, der Betriebstemperatur des Systems und der Umgebungstemperatur ab. Der durchschnittliche Verbrauch eines Pkw (modellabhängig) liegt bei etwa 1,5–2,5 Liter AdBlue® auf 1.000 km.

### Wo kann ich AdBlue® nachfüllen?

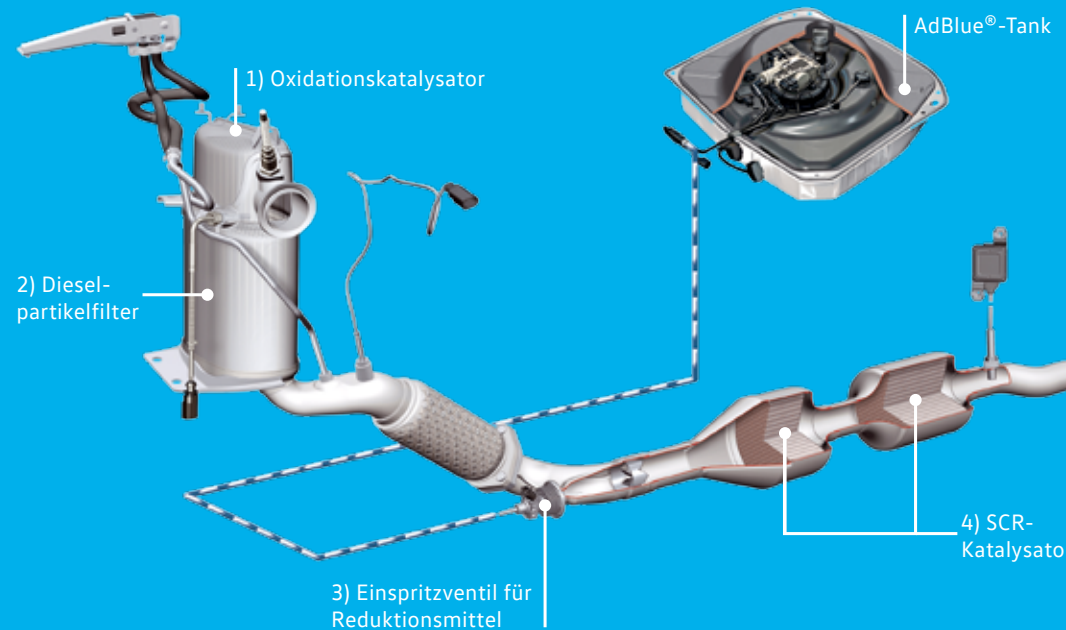
Gerne übernimmt dies Ihr Volkswagen Service Partner für Sie. Generell können Sie AdBlue® aber auch selbst nachfüllen. Achten Sie darauf, AdBlue® für Kinder unzugänglich aufzubewahren!

 Wir empfehlen, regelmäßig AdBlue® nachfüllen zu lassen bzw. nachzufüllen – besonders vor längeren Fahrten, beispielsweise in den Urlaub. Ist der AdBlue® Behälter leer, kann der Motor nicht mehr gestartet werden!



Abbildungen ähnlich.

### Die Abgasanlage mit SCR-System



### Und so funktioniert's:

- Abgase werden durch den Oxidationskatalysator (1) und Dieselpartikelfilter (2) geführt.
- AdBlue® wird zudosiert (3).
- AdBlue® wird durch eine thermische Reaktion zu Ammoniak zersetzt.
- Im SCR-Katalysator (4) reagiert das Ammoniak mit den Stickoxiden.
- Schädliche Stickoxide werden in umweltfreundlichere Bestandteile Stickstoff und Wasser umgewandelt.