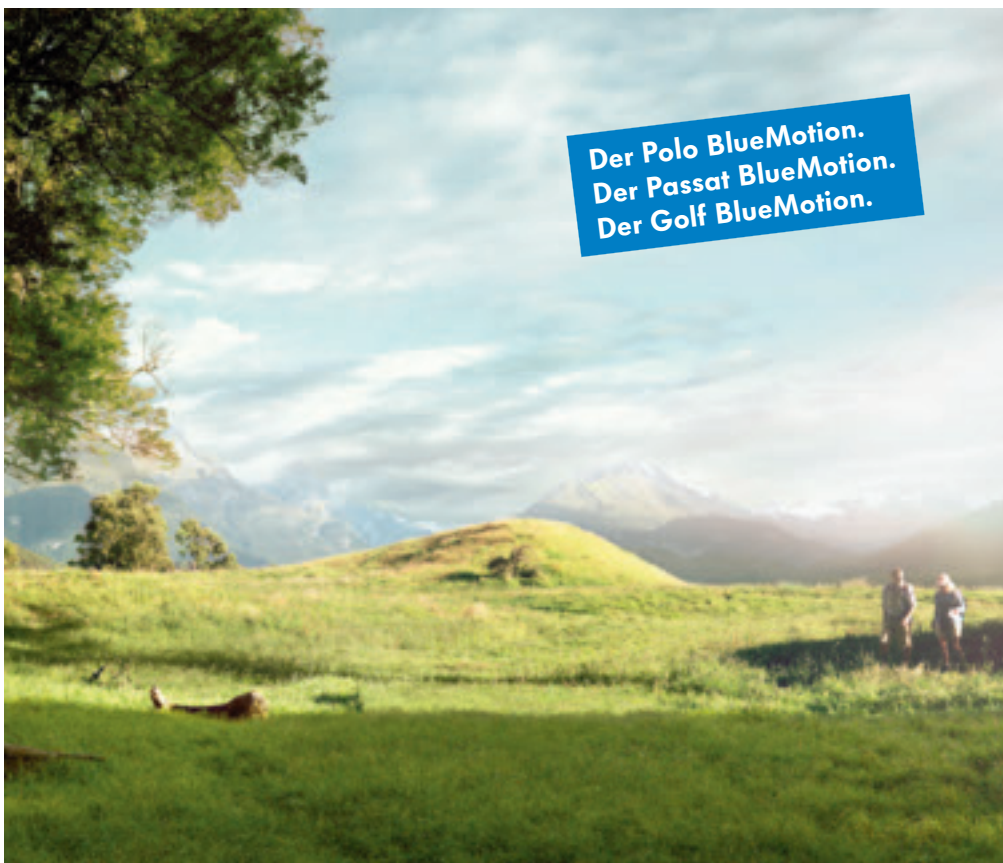




**An die Zukunft denken –
in der Gegenwart sparen.**
Die neue Generation BlueMotion®.



Ohne Kompromisse. *Im Namen unserer Umwelt.*

BlueMotion: unsere Auszeichnung für das sparsamste Volkswagen Modell seiner Klasse.

Im Fokus stehen geringer Verbrauch und geringe Belastung für unsere Umwelt. Bei jedem BlueMotion® Modell sind die innovativen Volkswagen Technologien perfekt auf ein Modell mit einer Motorisierung zugeschnitten. Die serienmäßig umfangreich ausgestatteten Modelle mit individuellem Innen- und Außendesign zeigen eindrucksvoll, dass Verbrauchsreduzierung und Sportlichkeit keinen Widerspruch bedeuten muss. Erreicht wird die optimale Energieeffizienz der BlueMotion® Modelle, ähnlich wie auch bei Modellen mit BlueMotion Technology, durch die optimale Kombination verschiedener Technologien zur Reduzierung des Verbrauchs.



Aktuelle Informationen finden Sie auch unter: www.bluemotion.de

Der Polo BlueMotion®.

Sparsamster 5-Sitzer der Welt.





Eine Tankfüllung von Frankfurt nach Rom und zurück.

Was mit dem 3l-Lupo begann, setzt Volkswagen beim neuen „3l-Polo“ fort. Ein 45-Liter-Tank ermöglicht dem Polo BlueMotion® eine theoretische Reichweite von bis zu 1.363 km! Möglich wird dies durch das perfekte Zusammenspiel von Motor und Getriebe mit Start-Stopp-System und Rekuperation (Energie-Rückgewinnung beim Bremsen), einem Aerodynamik-Paket mit optimierter Unterbodenverkleidung und rollwiderstandsarmen Reifen auf 15-Zoll-Leichtmetallfelgen. Die Summe dieser technologisch ausgefeilten Maßnahmen ergibt eine Kraftstoffersparnis von insgesamt 0,9 Litern. Die CO₂-Emissionen werden so um rund 20 Prozent gesenkt.¹⁾

Mit durchschnittlich 3,3 Litern Verbrauch (kombiniert) auf 100 Kilometern, einem kombinierten CO₂-Ausstoß von nur 87g/km und seinem Hightech-1.2-Liter-TDI-Motor mit 55 kW/75 PS ist der neue Polo BlueMotion® der sparsamste Fünfsitzer der Welt.

¹⁾ im Vergleich zum Polo Basismodell mit 55 kW/75 PS
Verbrauchs- und Emissionsangaben finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite.

Der Golf BlueMotion®.

Kraftvoll wie immer, effizient wie nie zuvor.





Schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Mit dem neuen Golf BlueMotion® entwickelte Volkswagen einen neuen Superlativ: mit einem durchschnittlichen Verbrauch von nur 3,8 Litern auf 100 Kilometern ist er der sparsamste Diesel seiner Klasse.

Angetrieben wird der Golf BlueMotion® von einem neuen, leisen Common-Rail Turbodiesel. Der 77 kW (105 PS) starke Vierventil-Vierzylinder-Motor beschleunigt in nur 11,3 Sekunden auf 100 km/h und erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 190 km/h.

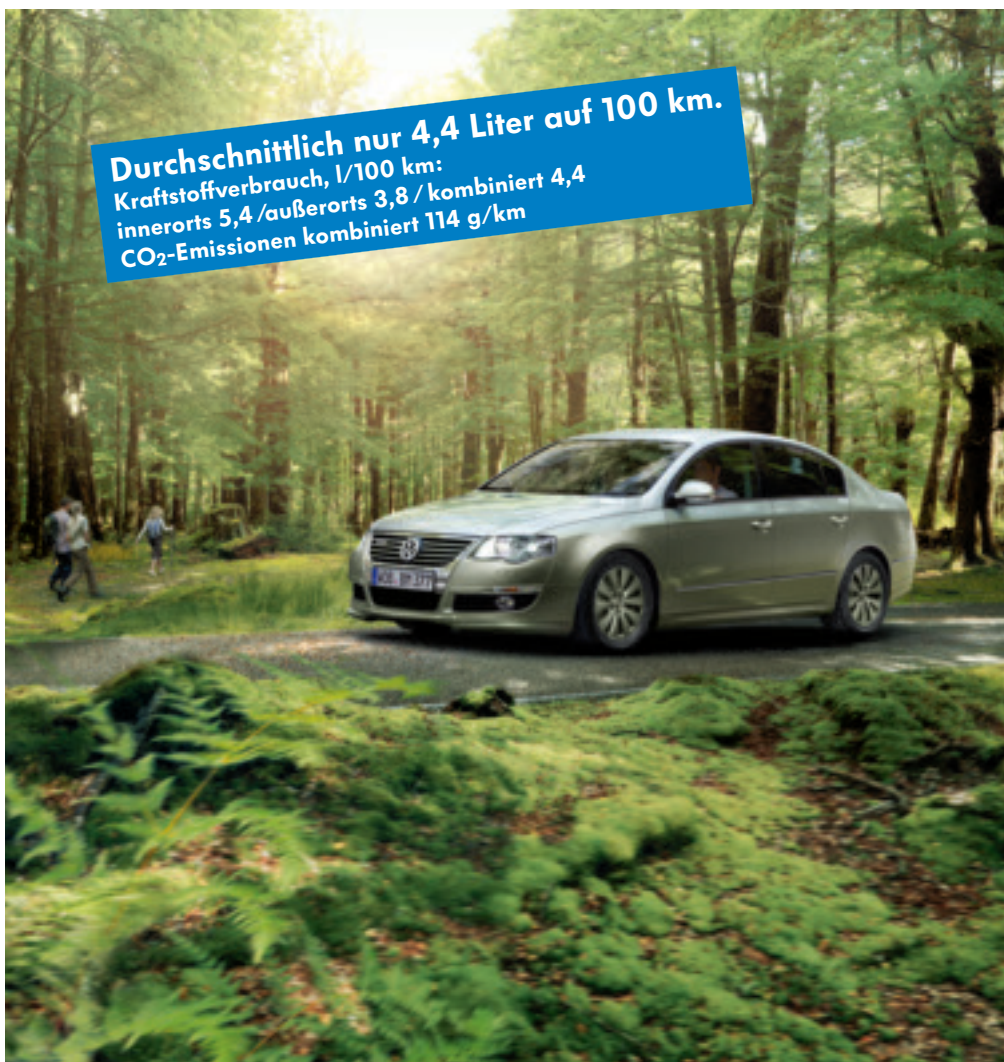
Dieser effiziente Common-Rail-Motor, das Start-Stopp-System sowie Optimierungen an Fahrwerk, Rädern und Aerodynamik sorgen dafür, dass der neue Golf BlueMotion® einen CO₂-Ausstoß von unter 100 g/km erreicht. Er verbraucht auf 100 Kilometern nur 4,7l innerorts, 3,4l außerorts und 3,8l kombiniert. Seine CO₂-Emissionen sinken dabei durchschnittlich auf 99 g/km.¹⁾ Dank dieser niedrigen Verbrauchswerte ergibt sich eine theoretische Reichweite von bis zu 1.447 Kilometern.

Sein äußeres Erscheinungsbild unterscheidet sich vom Basismodell durch viele verschiedene Zusatzausstattungen, wie zum Beispiel die 15-Zoll-Leichtmetallfelgen mit rollwiderstandsoptimierten Reifen oder die Stoßfänger und Schwellerverbreiterungen im sportlichen R-Line Design.

So revolutioniert der Golf BlueMotion® mit Weltbestmarken die Kompaktklasse.

¹⁾ kombinierte Werte für Golf BlueMotion 1.6 l TDI

Der Passat BlueMotion®.
*Fahrkomfort einer Limousine
plus Sparsamkeit eines Kleinwagens.*





Sparsamster Diesel seiner Klasse.

Bei einem Durchschnittsverbrauch von lediglich 4,4 Litern Diesel (114 g/km CO₂)¹⁾ schafft der neue Passat BlueMotion® dank 70-Liter-Tank bis zu 1.591 Kilometer! Sparsamer ist kaum ein anderes Auto dieser Größenordnung unterwegs.

Welches Potential dieser 77 kW (105 PS) starke Common-Rail TDI Motor und die aerodynamischen Eigenschaften des Passat BlueMotion® besitzen, zeigt ein Blick auf die souveränen Fahrleistungen: 193 km/h Höchstgeschwindigkeit und 12,5 Sekunden für den Sprint von 0 auf 100 km/h.

So ist er als eines der umweltfreundlichsten Modelle seiner Klasse sogar sparsamer als die meisten Kleinwagen. Erleben Sie umweltverträgliche Technologien ohne Verzicht auf Sportlichkeit und Fahrspaß: mit dem neuen Passat BlueMotion® – als Limousine oder Variant.

¹⁾ kombinierte Werte für Passat BlueMotion 1.6 | TDI
Verbrauchs- und Emissionsangaben finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite.

Umweltfreundlicher Fahrspaß.

Mit BlueMotion Technology.



Die Fahrzeuge mit BlueMotion Technology an Bord bieten Ihnen schon heute ein breites Spektrum an verbrauchsarmen Modellen und Motorisierungen. Diese Fahrzeuge können individuell konfiguriert werden, Ausstattungslinien und Optionen sind weitgehend frei wählbar. Je nach Modell wirken verschiedene Maßnahmen zur Verbrauchsreduzierung im Fahrzeug zusammen, dazu gehören u. a.:



→ **angepasstes Motormanagement** mit modifizierter Software bei den Common-Rail-TDI-Motoren

→ **Start-Stopp-System** (automatische Motorabschaltung, etwa an roten Ampeln)

→ **Rekuperation** (Bremsenergierückgewinnung)

→ abgesenkte Leerlaufdrehzahl

→ **längere Übersetzung** der oberen Getriebestufen

→ **Schaltempfehlung** für die Wahl des effizientesten Ganges

→ **optimierte Aerodynamik** für einen geringeren Luftwiderstand (cw-Wert)

→ rollwiderstandsoptimierte Reifen

→ besonders leichte und aerodynamische **Stahlräder**





Angetrieben werden die Modelle mit BlueMotion Technology von den besonders sparsamen TDI- und TSI-Motoren. Zusammen mit den verschiedenen technischen Optimierungen konnten Verbrauchseinsparungen je nach Modell von bis zu 0,9 l/100 km erzielt werden. In vielen Modellen mit BlueMotion Technology gehören u.a. bereits das Start-Stopp-System und die Rekuperation zur serienmäßigen Ausstattung.

© Volkswagen AG
Handelsmarketing
38436 Wolfsburg

Stand 12/2009
Artikel-Nr. 960.1606.07.01