

BMW Group.

Ian Robertson

**Member of the Board of Management
BMW AG, Sales and Marketing**

Washington, DC. March 22, 2010.

BMW Group

Rolls-Royce
Motor Cars Limited



BMW Diesel Vehicles in USA.

BMW 335d and BMW X5 xDrive35d.

BMW Advanced Diesel. It's diesel reinvented.
20% CO₂ | 580 miles/tank | Up to 36 mpg



BMW 335d Sedan
EPA efficiency: 36 mpg (highway)
0-60mph in 6.0 seconds



BMW X5 xDrive35d
EPA efficiency: 26 mpg (highway)
0-60mph in 6.9 seconds

BMW Diesel Technology.

BMW Advanced Diesel with BluePerformance.

Variable Twin Turbo in-line six cylinder

- **265** horsepower and **425** lb-ft of torque
- Cleans exhaust before any of it leaves the vehicle.
Nitrogen oxides are practically eliminated.
- CO₂ emissions are reduced by up to **30 %**.



BMW 335d and X5 xDrive35d.

Positive reaction from US media.

“In my life, I’ve never experienced such explosive throttle response from a diesel.”
New York Times 05/2009

“Prepare to have your prejudices shattered and your perceptions altered.[...]

The engines conserve liquid like camels in the Sahara: both the 335d and X5 xDrive35d can travel nearly 600 highway miles on a tank. But perhaps the coolest thing about the new diesels is that they make you feel as if you’re getting away with something: they are frugal, yet fun to drive.” *Motor Trend, USA.*

”And I never thought I would be saying this, but for some folks, a new "clean" diesel might be a very good choice.”

Roland Hwang, (National Resources Defense Council, NRDC)

“... the 335d rages in the mind as among the sweetest machines on four wheels. Not *despite* its diesel engine, but largely *because* of it.”

USA Today – 12/26/2008

BMW Diesel.

A success story based on innovation.



1983

- First inline 6 BMW diesel
- 524td, fastest diesel car of its time

1987

- First Digital Diesel-Electronic (DDE)

1998

- Introduction of DI technology by BMW

1999

- First V8 diesel with direct injection

2001

- 2nd generation DI technology by BMW

2004

- Variable Twin Turbo
- Diesel particle filter 2nd generation

2007

- **Advanced Diesel**

Torque:
+ 170 %

Power:
+ 135 %

100 %

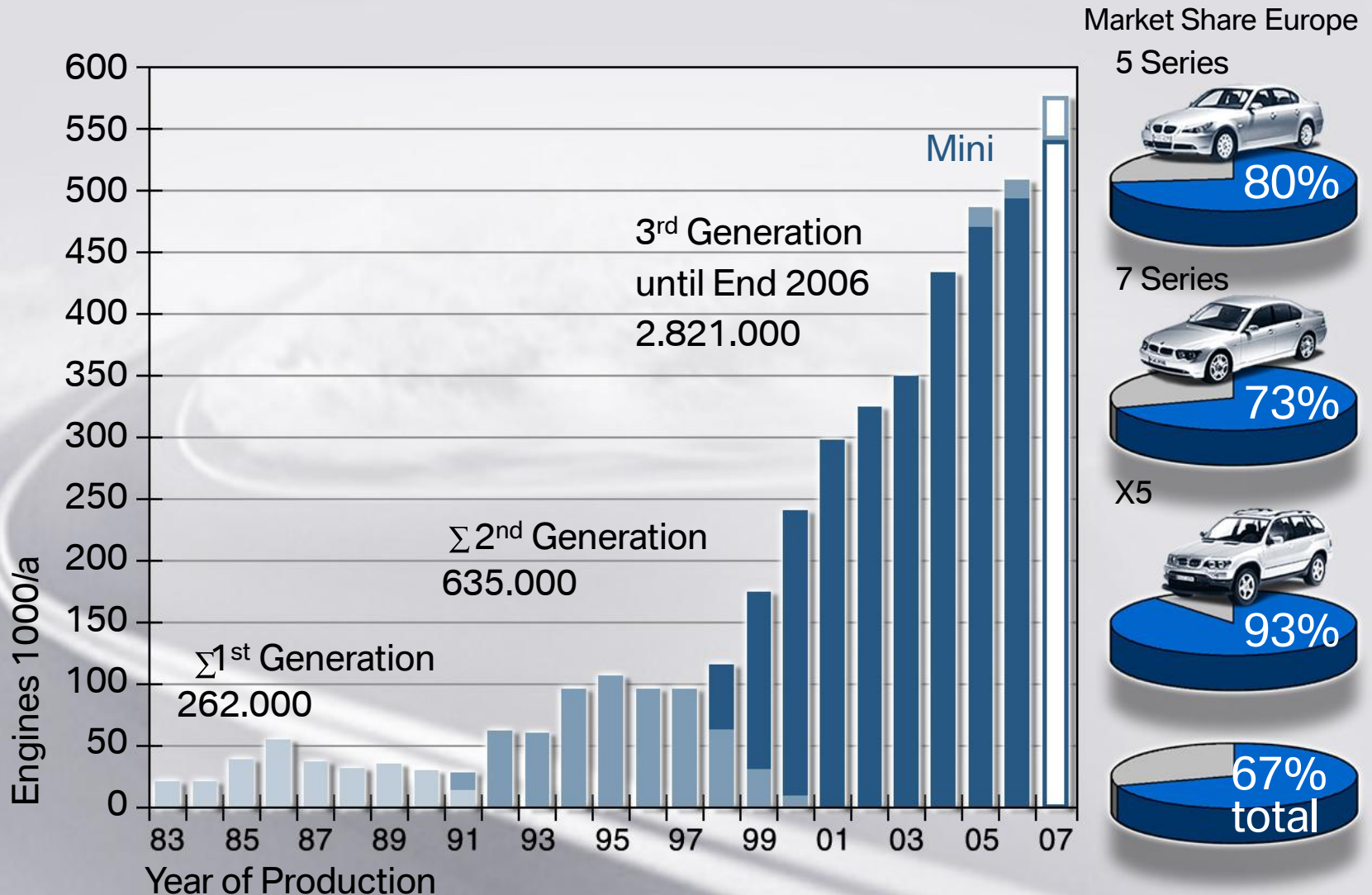
Consumption:
- 20 %

Emissions:
- 99 %



BMW Diesel.

Diesel Success in Europe.



BMW Diesel.

Diesel Success in America.

- X5 35d Best Selling Diesel in US premium segment.
- Diesel accounted for 17% of X5 Sales in 2009 in the US.
- Currently, one out of every three BMW X5 vehicles sold in the US is a diesel.



BMW Group. Commitment to America.



170,000 x
“made in USA”
Number of vehicles
manufactured in
Spartanburg, South
Carolina. BMW is the
largest light vehicle
exporter in the U.S.

\$1 billion
investment
announced in 2008.
Demonstrates BMW
Group’s intent to
sustain its presence
in the U.S.

50,000 jobs
directly and indirectly
provided by the BMW
Group in the U.S.

BMW Group.

US Manufacturing

Plant Spartanburg, SC.



- **Since 1994**
- **Produced over 1.5 million vehicles**
- **Home to the X5, X6, X6 ActiveHybrid**
- **BMW is the largest vehicle exporter in the US to non-NAFTA countries**
- **Utilizes methane gas from nearby landfill for 60% of its energy**
- **Generates 1.2 billion dollars in yearly wages and supports more than 23,000 jobs across the state**
- **Further investment of 750 million US dollars by the BMW Group**



BMW Group.
Acting sustainably.



Economically. Ecologically. Socially.

BMW Group.

The world's most sustainable automobile company.

**Das Null-Emissionsauto.
In Reichweite.
Ein ferner Traum?
Für uns der nächste Schritt.**



Bereits heute bieten wir 33 Automobile mit einem CO₂-Ausstoß von maximal 140 Gramm pro Kilometer an. Kein Wunder, dass sich seit 2007 weit über eine Million Kunden für einen BMW oder MINI mit unserem Technologiepaket Efficient Dynamics entschieden haben – und damit für weniger CO₂ und mehr Fahrspaß. Für uns aber längst kein Grund, uns zurückzunehmen. Wir denken und gehen weiter und setzen unverändert im Wettbewerb die Maßstäbe. Wie mit dem wasserstoff-betriebenen BMW Hydrogen 7 sowie der Kleinserie des vollelektrischen MINI E – mit der wir in einem weltweiten Projekt schon heute Erkenntnisse

für die Mobilität von morgen gewinnen. Alles Belege dafür, wie nah wir dem Traum vom klimaneutralen Auto bereits jetzt sind. Nicht umsonst gilt die BMW Group als nachhaltigster Automobilhersteller der Welt* – und Vorreiter in Sachen umweltfreundlicher Mobilität. Das wollen und werden wir bleiben. Dazu fordern wir uns selbst heraus. Täglich aufs Neue. Deswegen arbeiten wir auch täglich daran, das Null-Emissionsauto ein Stückchen mehr in Reichweite zu bringen. Die Zukunft beginnt jetzt. Wir gestalten sie mit.

www.bmwgroup.com/whatsnext.

*Branchenführer im Dow Jones Sustainability Index 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

BMW Group



**Fabriken. Ausschließlich mit
erneuerbaren Energien betrieben.
Ein ferner Traum?
Für uns der nächste Schritt.**



Bereits heute gewinnt unser Produktionswerk in Spartanburg über 63 % seines Energiebedarfs aus Methan gas – dem Nebenprodukt einer benachbarten Mülledeponie. Für manch einen mag das ein guter Wert sein. Für uns aber nicht gut genug – genauso wenig wie für unsere Kunden und für die Welt, in der wir leben. Wir lehnen uns nie zurück – sondern denken und gehen weiter. Suchen weiter nach neuen, auch unkonventionellen Lösungen. Nicht umsonst gilt die BMW Group als nachhaltigster Automobilhersteller der Welt* – und Vorreiter in Sachen ökologischer Produktion. Das wollen und werden wir bleiben.

*Branchenführer im Dow Jones Sustainability Index 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

BMW Group



**Trinkwasser. Statt Abgase.
Ein ferner Traum?
Für uns der nächste Schritt.**



Trinkwasser statt Kohlendioxid – dass das geht, haben wir mit dem BMW Hydrogen 7 bereits bewiesen. Durch seinen innovativen Wasserstoffantrieb stößt er fast kein CO₂ aus – sondern Wasserdampf. Für uns aber längst kein Grund, uns zurückzulehnen. Wir denken und gehen weiter – und setzen unverändert im Wettbewerb die Maßstäbe. So sind gegenwärtig über 600 MINI E weltweit unterwegs. Damit sammeln wir entscheidende Erfahrungen im Bereich der Elektromobilität. Nicht umsonst gilt die BMW Group als nachhaltigster Automobilher-

steller der Welt* – und Vorreiter in Sachen umweltfreundlicher Mobilität. Das wollen und werden wir bleiben. Dazu fordern wir uns selbst heraus. Täglich aufs Neue. Deswegen arbeiten wir auch täglich daran, Verbrauch und CO₂-Emissionen unserer Fahrzeuge weiter konsequent zu reduzieren, mit unserem serienmäßigen Technologiepaket Efficient Dynamics. Bis irgendwann aus allen Autos kein CO₂ mehr rauskommt – höchstens Wasser. Die Zukunft beginnt jetzt. Wir gestalten sie mit.

www.bmwgroup.com/whatsnext.

*Branchenführer im Dow Jones Sustainability Index 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

BMW Group



BMW Group.

Fortune Magazine Ranking:
World's Most Admired Companies.

CNNMoney.com™ News | Markets | Technology | Personal Finance | Small Business | CNN.com

FORTUNE



Number 1 in Motor Vehicles

BMW Group.

Thank you for your attention.



BMW Group

Rolls-Royce
Motor Cars Limited

