

Verkehrsclub Deutschland e.V. VCD



Autofasten Auto fahren

Wer ist der VCD?

- Verkehrsclub für alle
- Verkehr als System
- Umweltverband
- Lobbyverband
- Verbraucherverband
- Mitgliederverband
- www.vcd.org



Wie bleibe ich umweltfreundlich mobil?

- Welches Verkehrsmittel soll ich wählen?
- Gibt es Alternativen zum Auto Fahren?
- Sie kann ich Sprit sparend Auto fahren?
- Soll ich mein Auto behalten oder ein neues Auto kaufen?
- Welches Auto ist empfehlenswert?

Das 130-g-Auto

Viel Leistung, günstiger Verbrauch

Mercedes zeigt in Genf das sparsame Kompakt-SUV Vision GLK Bluetec Hybrid

V
Der
Von
We
sich
trotz
das S
lein :
gen /
Imm
mehr
mehr
De
ren l
ande
ten
sport
schw
durch
per l
Fahr
tuati

Mercedes zeigt beim Genfer Autosalon (bis 16. März) die Studie eines sparsamen und umweltfreundlichen Geländewagens. Die Studie Vision GLK Bluetec Hybrid verfügt über einen Hybrid-Antrieb, in dem ein 2,2 Liter großer Common-Rail-Turbodiesel mit einer E-Maschine kombiniert ist, wie der Hersteller in Stuttgart mitteilt. Daraus ergibt sich eine Gesamtleistung von 165 kW/224 PS.

Den Verbrauch beziffert das Unternehmen mit 5,9 Litern auf 100 Kilometer. Das entspricht einem CO₂-Ausstoß von 157 Gramm pro Kilometer – laut Mercedes ist das der weltweit niedrigste im Segment der Sports Utility Vehicles (SUV).



Sparsam und umweltfreundlich: Die GLK-Hybrid-Studie von Mercedes verbraucht nur 5,9 Liter und soll bereits die strengen Grenzwerte der künftigen Euro-6-Abgasnorm erfüllen. – Foto: dpa

Die Abgase des Vierzylinder-Turbodiesels, der über ein zweistufiges Ladersystem verfügt, werden zudem per „Bluetec“-Verfahren gereinigt. Es verrin-

gert unter anderem den Partikel- und Stickoxid-Ausstoß, so dass die Studie bereits die strengen Grenzwerte der künftigen Euro-6-Abgasnorm erfüllen soll.

Der Elektromotor unterstützt den Selbstzünder beim Beschleunigen und gewinnt beim Bremsen elektrische Energie zurück, die in einer Lithium-Ionen-Batterie gespeichert wird. Durch die „Boost“-Funktion beim Beschleunigen erreicht der GLK Tempo 100 in 7,3 Sekunden. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 215 km/h. Zu den Spritspar-Komponenten zählt außerdem eine Start-Stopp-Automatik. Wann die Hybrid-Variante des GLK in Serie erhältlich sein wird, dazu wollte sich eine Mercedes-Sprecherin noch nicht äußern. Als herkömmliche Benzin- und Dieselsonne kommt das Kompakt-SUV im Herbst auf den Markt. – dpa

HOME

POLITIK

WIRTSCHAFT

NETZWELT

PANORAMA

KULTUR

WISSENSCHAFT

UNISPIEGEL

SPORT

AUTO

REISE

WETTER

MARKTPLATZ

SCHLAGZEILEN

FORUM

LÄNDERLEXIKON

LESERBRIEFE

NEWSLETTER

ARCHIV

DOSSIERS

PÜNKTLICHER PREISAUFTRIEB

Bei

Kurz **Donnerstag, 6. März 2008**
die E
sehr
Sup
klett

WIRTSCHAFT KOMPAKT

Berlin
Febr
Dami
Norm
Liter
Bund
1,12

**Euro erstmals über 1,53 Dollar
– neuer Rekord auch bei Öl**

Frankfurt/Wien. Der Kurs des Euro hat am Mittwoch erstmals die Marke von 1,53 US-Dollar überschritten. Die Gemeinschaftswährung stieg am Nachmittag bis auf 1,5301 Dollar. Hintergrund der Stärke des Euros waren Analysten zufolge die weiterhin schlechten Nachrichten über die Wirtschaftsentwicklung in den USA. Auch Öl wurde wieder deutlich teurer: Nachdem die Organisation erdölexportierender Länder (OPEC) in Wien beschlossen hat, ihre Förderquoten nicht zu erhöhen, sprang der US-Ölpreis in New York auf den neuen Rekord von 104,54 Dollar. – dpa/AP

ANZEIGE



News

- Aufschwung in Europas Osten
- Pioneer Funds – Eastern European Equity
- Spekulieren in Öl (05.04.2004)
- Vermögensplanung: Prüfen Sie Ihr Anlegerprofil
- „Jetzt kann ich nicht investieren!“



Anlagegeschichte
des Pioneer Fund

Weiter

Aktuell

- ▶ **Jagd nach Kundinnen:**
Beate Uhse im Kaufhaus
- ▶ **FBI-Paranoia:**
Früherer Enron-Chef dreht durch
- ▶ **Medienbericht:**
500.000 Arbeitslose verlieren
2005 Unterstützung



Sprit sparend Auto fahren

fängt vor dem Einsteigen an

- Verkehr vermeiden (Wege planen)
- Verkehr verlagern
- Kurzstrecken nicht mit dem Auto zurücklegen
- Füße, Fahrrad, öffentlicher Verkehr
- Nutzen Sie Ihr **S**ports **U**tility **V**ehicle!



➔ Nutzen Sie Ihr **S**ports **U**tility **V**ehicle!

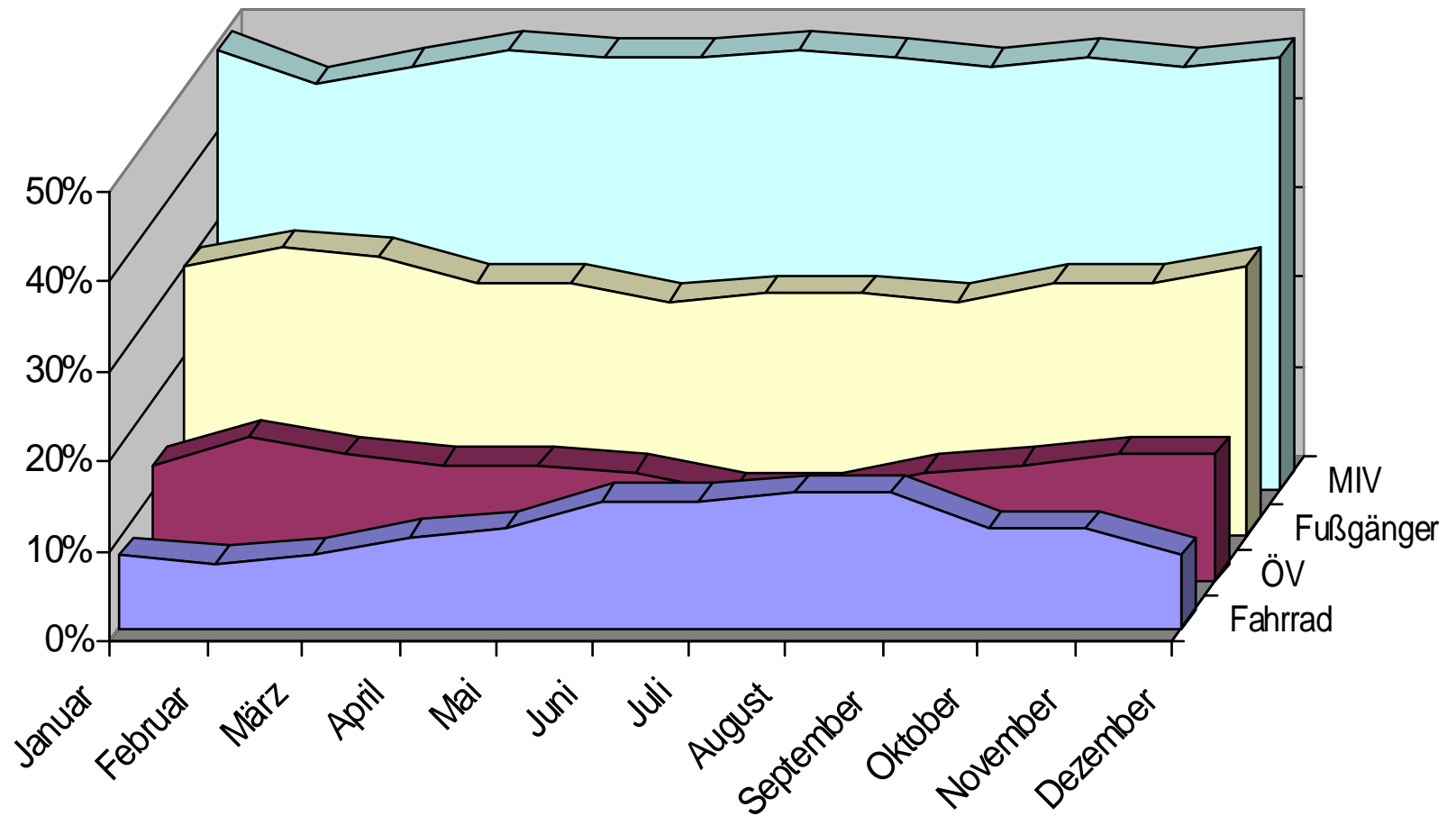
Autofasten

- Mobilitätsverhalten umstellen
- vom Auto entwöhnen
- Alternativen ausprobieren
- schrittweise umsteigen
- Alternativen sind vorhanden



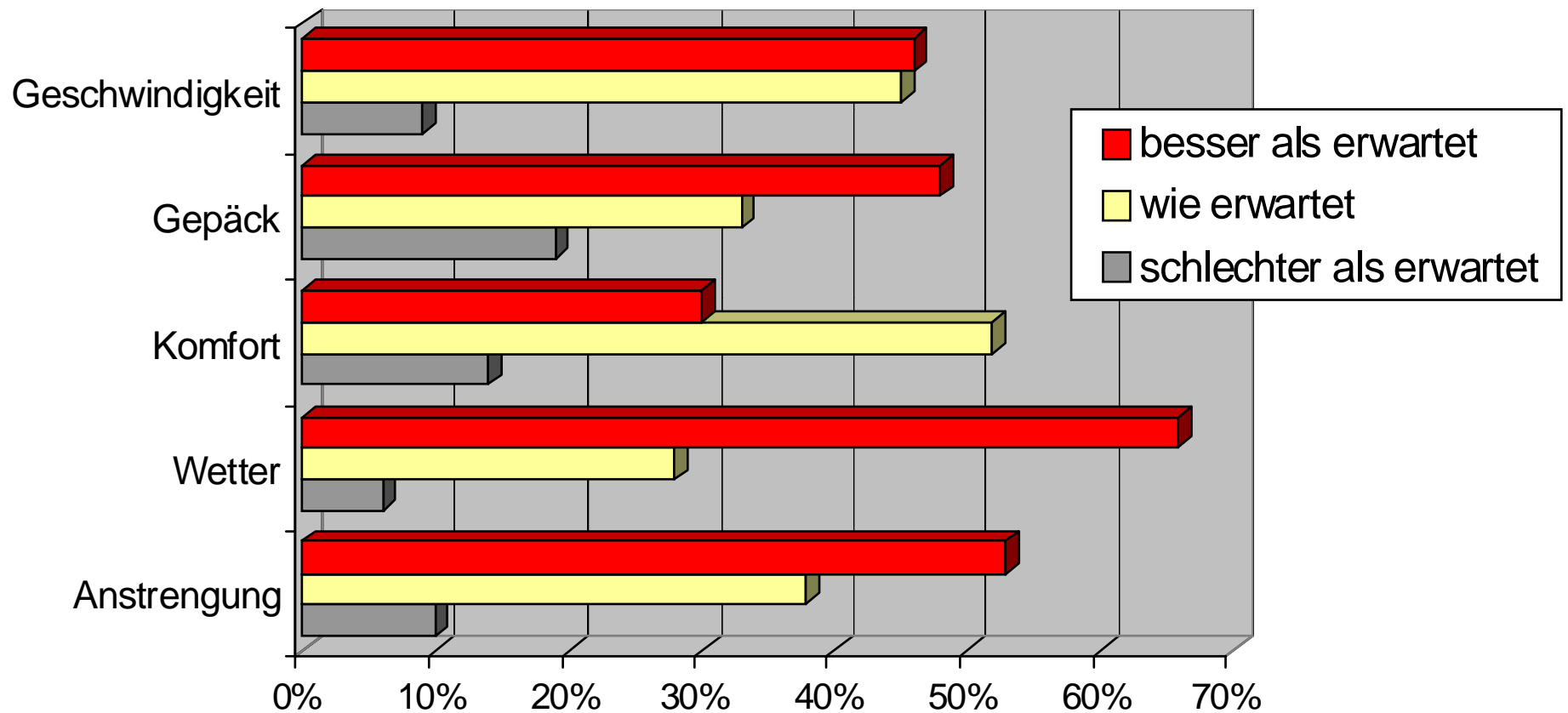
Alternative: Fahrrad

Nutzung der Verkehrsmittel im Jahresverlauf



Alternative: Fahrrad subjektive Widerstände

Einschätzung des Radfahrens durch umgestiegene Autofahrer



Alternative: Fahrrad



- langsam anfangen
- neue Wege probieren
- neues Fahrrad
- Nutzen optimieren
- Gebrauch ausweiten

**mehr Fitness
bessere Gesundheit
Lebensfreude**

Spaß haben!

Sprit sparend Auto fahren

technische Maßnahmen:

- Kraftstoffmagnete
- Kraftstoffzusätze
- Wunderzündkerzen

unwirksam



Sprit sparend Auto fahren

vor und beim Einsteigen

- Leichtlauföle oder Öladditive
- Leichtlaufreifen ☞ www.uba.de
- Reifendruck
- Ballast raus
- Anbauten entfernen: Dachgepäckträger etc.
- (elektrische) Verbraucher aus
- Ist die Fahrt wirklich nötig?
- Brauche ich (m)ein Auto für diesen Weg?

Sprit sparend Auto fahren

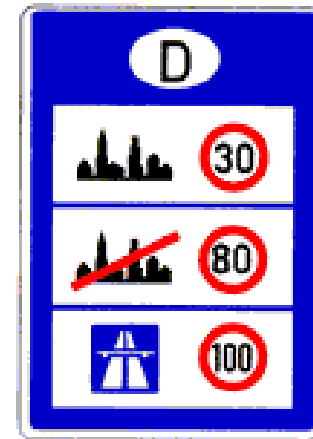
Los geht's!

- einsteigen, anschnallen, einstellen ...
- ... starten ...
- ... und sofort losfahren
- zügig beschleunigen („3/4-Gas“)
- schnell hochschalten (maximal 2000 U/min)
- bzw. Schaltpunkte: 1 Fahrzeuglänge/20/30/50

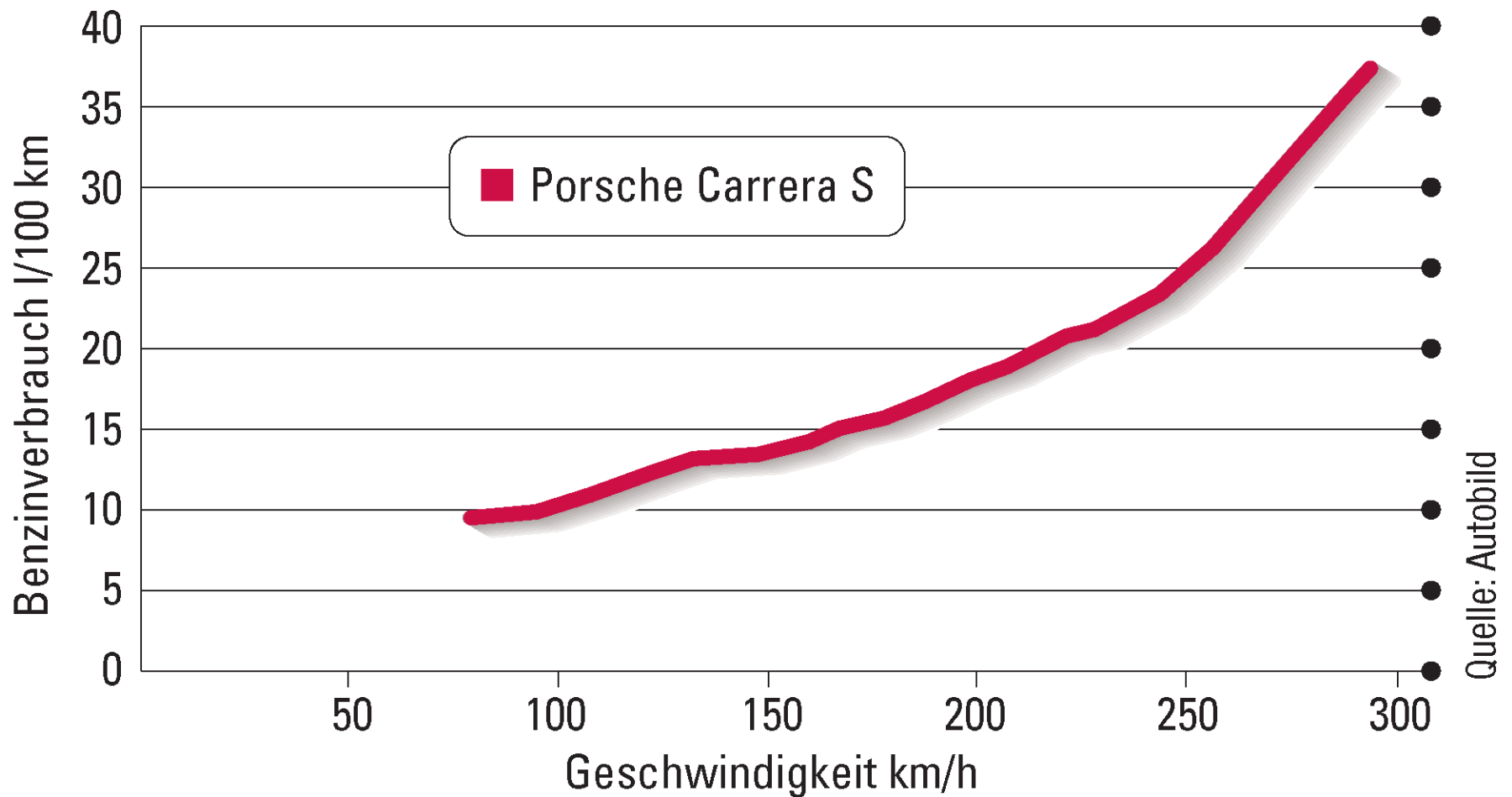
Sprit sparend Auto fahren

Fahren

- immer im höchstmöglichen Gang
- niedrige Drehzahl, viel Gas geben
- vorausschauend fahren, „gleiten“
- gleichmäßige Geschwindigkeit
- Schwung nutzen (ausrollen oder Motorbremse)
- im Stand Motor aus
- verbrauchsgünstige Geschwindigkeit



Sprit sparend Auto fahren



VCD Service

- 10 Spritspartipps
- Ratgeber
- Musterverträge
- Mobilitätsberatung
- Vorträge
- Vermittlung von Fahrkursen



10 Spritspartipps

Wer schneller schaltet, spart Geld

Fünf Millionen Tonnen CO₂ könnten in Deutschland eingespart werden durch die Schulung von Fahrern, durch eine verbesserte Fahrausbildung und durch Informationen über energiesparendes Fahren. Gerade einmal 0,33 Liter auf 100 km müsste dazu jeder Autofahrer einsparen.

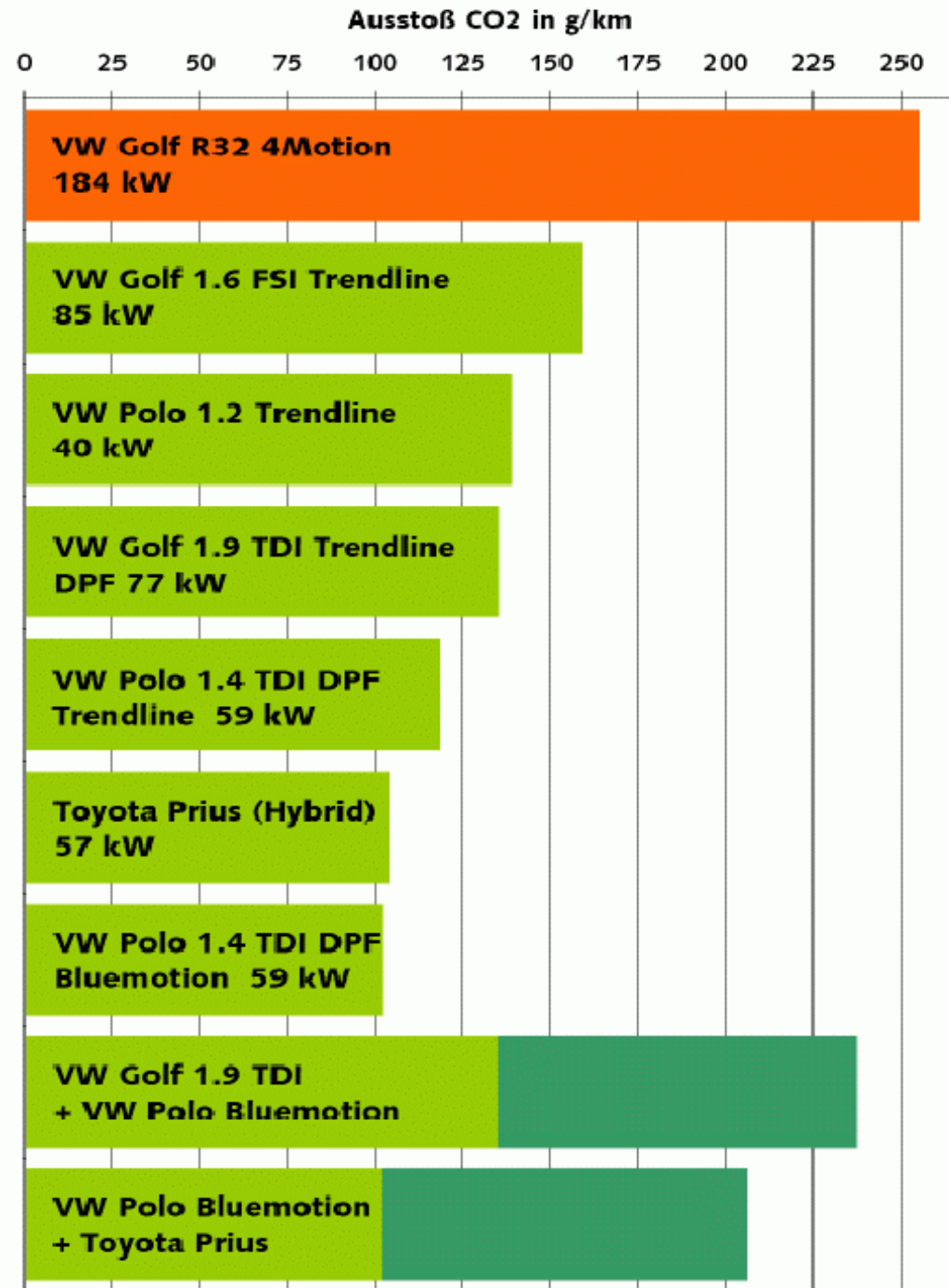
Tatsächlich ist bei den meisten Fahrern viel mehr drin. Einfache Verhaltensweisen helfen Ihnen bis zu 40 Prozent Kraftstoff zu sparen und dabei nicht nur Ihre Geldbörse, sondern auch Ihr Auto, die Umwelt und Ihre Mitmenschen zu schonen.



Welches Auto soll ich fahren?

- mein Auto behalten?
- ein neues Auto kaufen?
- „Stehzeug“
- Alternativen: ÖPNV, Fahrrad, Car-Sharing
- wenn Neukauf, dann möglichst energieeffizient

Beispiel: VW Golf



Bio- oder Agro-Kraftstoff?

- Intensivierung der Landwirtschaft
- Düngung trägt zum Treibhauseffekt bei
- Wasserverbrauch, Landverbrauch
- Konkurrenz zu Lebensmittelanbau
- direkte und indirekte Rodungen und Trockenlegungen für Plantagen
- Konkurrenz zu anderen Nutzungen von Biomasse
- „Größter Angriff auf Biodiversität“

Bio- oder Agro-Kraftstoff?

- klare Kriterien notwendig
- Abfallstoffe nutzen
- nachhaltig =
 - biologischer Anbau
 - + dezentrale Vermarktung
 - + regionale Nutzung
- Ergänzung des Kraftstoffspektrums



Wasserstoff & Co?



- nur ein anderer Energieträger
- aus Erdgas hergestellt
- besser: gleich Erdgas/Flüssiggas fahren
- Energieträger der Zukunft:
Wasserstoff aus Solarenergie
- aber: Nutzung im im Verkehr wenig effektiv

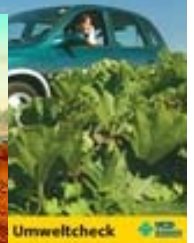
Elektrisch?



- als „Hybrid“ eine funktionierende Ergänzung
- Speicherproblem/Speicherverluste
- entscheidend ist die Art und Weise der Stromerzeugung

VCD Auto-Umweltliste

- über 350 aktuelle Autos
- bewertet nach allen Faktoren
CO₂, Schadstoffe, Lärm,
Produktion
- übersichtliche Darstellung
mit Gesamt- und allen
Einzelbewertungen



VCD Kaufberatung

Welches Auto soll es sein?

- fünf Nutzertypen
- für jeden mehrere, aktuelle Empfehlungen
- Familienautos mit 130 g CO₂
- www.besser-autokaufen.de
- jetzt auch Transporter für den gewerblichen Bedarf



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

