ILC6-105147/B- 9.01.7.

Pkw-Energieverbrauchskennzeichnung

- Position der deutschen Automobilindustrie-

Januar 2010



Inhalt

1. Management Summary	
2. Prinzipien eines sinnvollen Labels	∠
3. Marktorientierte Verbrauchskennzeichnung	4
3.1 Beschreibung	
3.2 Berechnung und Ergebnisse	
4. Fazit	7

1. Management Summary

- Die Reform der PKW-Energieverbrauchskennzeichnung ist ein zentrales Anliegen der Automobilindustrie, um die hohe Effizienz deutscher Fahrzeuge auch nach außen dokumentieren zu können. Es geht darum, ein anschauliches Informationssystem zu etablieren, mit dem Kunden über die CO2-Bilanz ihres Neuwagens informiert werden.
- Für diesen Zweck schlägt die Automobilindustrie in Analogie zu anderen Branchen vor, verständliche Farbplaketten für Fahrzeuge zu entwickeln, welche eine Vergleichbarkeit der Energieeffizienz von Fahrzeugen für den Verbraucher ermöglichen.
- Das Informationssystem hat dabei die tatsächliche Marktsituation widerzuspiegeln: Fahrzeuge, die in ihrem Segment heute wesentlich besser sind als der Durchschnitt, sind als grün und solche, die entsprechend schlechter sind als der Durchschnitt, als rot einzustufen.
- Konzeptvorschläge, welche Kleinfahrzeuge pauschal grün und große Fahrzeuge pauschal rot einstufen, sind klar abzulehnen. Für den Kunden bietet ein solches Label basierend auf Absolut- oder auch Pauschalwerten keinen Mehrwert, denn dass ein großes Auto mehr verbraucht als ein kleines, ist für jeden klar, auch für den, der sich ein größeres Fahrzeug kaufen will. Für den Kunden ist interessant, welches Auto in dem Segment, in dem gekauft werden soll, am sparsamsten ist. Ein starres System mit festegelegten Grenzwerten, das unabhängig von der Fahrzeuggröße rot oder grün definiert, geht somit an der Sache vorbei, weil es nichts über die Effizienz des konkreten Modells aussagt.
- Ebenso sind Vorschläge abzulehnen, die zwar segmentspezifisch vorgehen, bei ihrer Vorgehensweise aber auf die gesetzten Zielwerte der CO2-Regulierung für 2012 zurückgreifen. Dies deshalb, weil die verabschiedete CO2-Regulierung schwere Fahrzeuge systematisch benachteiligt (sog. "Slope 60 Problematik"). Im Rahmen der CO2-Regulierung selbst können die Hersteller die Ungleichbehandlung von Kleinwagen und Oberklassefahrzeugen noch zum Teil über Durchschnittswerte ihrer Gesamtflotte ausgleichen. Dies ist bei der Verbrauchskennzeichnung jedoch ausgeschlossen, da es hier keinen Durchschnittswert gibt, sondern jedes Fahrzeug individuell mit einer Umweltnote versehen wird. Folglich werden insbesondere die Premiumprodukte der deutschen Hersteller mit mäßiger Bewertung belegt, obwohl sie verglichen mit ihren Wettbewerbern in derselben Fahrzeugkategorie eine hervorragende Bilanz aufweisen.

2. Prinzipien eines sinnvollen Labels

Grundsätzlich stellt sich die Frage, welche Aufgaben ein Label erfüllen muss. Hier ergeben sich insbesondere folgende Punkte:

- Lieferung transparenter Informationen für den Kunden, damit er das betrachtete Fahrzeug einordnen und mit den Kaufalternativen sinnvoll vergleichen kann.
 - Für den Kunden ist relevant, was er heute am Markt kaufen kann und wie sich ein spezifisches Fahrzeug zu den Kaufalternativen im Wettbewerb darstellt.
 - Dabei sollten Hersteller, die heute das effizienteste Fahrzeug ihrer Klasse anbieten, dies auch so kennzeichnen können.
- Keine Benachteiligung einzelner Segmente, wie sie durch die Ankoppelung an willkürlich festgelegten Zielgeradensteigungen (sog. 60%-Slope im Rahmen der CO2-Regulierung für Pkw) entstehen würde.
- Verwenden der Grundprinzipien der EU-CO2-Flottenverordnung (relatives System mit Gewicht als Bezugsgröße (CO2 pro kg) und kein absolutes System). Dies allein deswegen, damit sich das etablierte System auch im europäischen Kontext eignet.

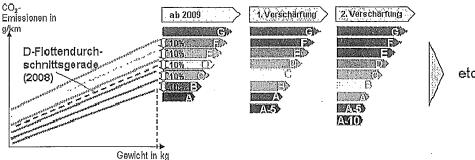
Zur Erfüllung dieser Aufgaben eignet sich vor allem ein "marktorientiertes" Vorgehen.

3. Marktorientierte Verbrauchskennzeichnung

3.1 Beschreibung

- Die Einteilung der Effizienzklassen hat sich am jeweils aktuellen Markt zu orientieren (eine solche Vorgehensweise wird bspw. auch in der Schweiz verfolgt):
 - Fahrzeuge, die wesentlich besser sind als der heutige Durchschnitt, werden **grün** eingestuft (A, B, C)
 - Der Durchschnitt selber wird gelb eingestuft (D)
 - Fahrzeuge, die schlechter als der Durchschnitt sind, werden **rot** eingestuft (E, F, G).

- Für eine nationale Verbrauchkennzeichnung ist der deutsche Markt zugrunde zu legen. Für ein europäisches Labeling kann der europäische Markt als Basis dienen.
- Die Effizienzklassen sind symmetrisch um den Flottendurchschnitt am Markt anzuordnen (Vorschlag: 10%-Schritte). Ziel sollte eine "Normalverteilung" bei der Zuordnung der Fahrzeuge zu den Effizienzklassen sein. Volumenmäßig wären dann die meisten Fahrzeuge in den mittleren Klassen.
- Entsprechend der tatsächlichen Marktentwicklung sollte eine regelmäßige Verschärfung des Systems erfolgen:
 - Bei Pkw existiert ein reger Gebrauchtwagenmarkt, der verlangt, dass eine einmal vorgenommene Einstufung eines einzelnen Fahrzeugs zeitlich konstant bleibt. Veränderung im Zeitablauf (heute Effizienzklasse A, in zwei Jahren Effizienzklasse C) würden Verwirrungen bei den Verbrauchern verursachen. Entsprechend sind im Zeitablauf nicht die Fahrzeuge neu einzustufen, sondern die "Grenzen" sind zu erweitern.
 - Analog zum Vorschlag bei Haushaltsgeräten (weißer Ware) könnten somit in zeitlich festgelegten Verschärfungsschritten neue Effizienzklassen eingeführt werden (A-5 %, A-10 % etc.), um hierdurch eine Entwertung der bisherigen Klasseneinstufung zu vermeiden und Transparenz über technologischen Fortschritt herzustellen. Damit würde die dem Verbraucher bekannte Logik der Weißen Ware auf das Produkt Pkw übertragen.
 - Die bisherigen Klassen (A-G) bleiben somit wie bisher bestehen, lediglich die Farbzuordnung der Klasse ändert sich (D bisher gelb wird in Verschärfungsstufe 1 rot etc.).
- Die nachfolgende Abbildung verdeutlicht die beschriebene Vorgehensweise. So wird ab 2010 auf die 2008er Marktdurchschnittsgerade Deutschland zurückgegriffen mit einer symmetrischen Anordnung der Effizienzklassen in 10er Schritte um diese Gerade. Die Verschärfungsstufen lassen sodann analog zum Vorgehen bei weißer Ware die bisherigen Klassen bestehen (wichtig für Gebrauchtwagenmarkt), fügen aber in regelmäßigen Abständen weitere Verschärfungsstufen durch neue Klassen ein.



etc.

3.2 Berechnung und Ergebnisse

Die genannte Vorgehensweise wurde für 2008 sowohl für Deutschland als auch für Europa (EU15) berechnet.

· Vorgenommene Klasseneinteilung

Energieeffizienzklasse	Bandbreite der Klassen Prozent. Abweichung vom Referenzwer				
A STATE OF THE STA	´≤ - 25%				
B	-24,99% bis -15%				
C (1)	-14,99% bis -5%				
D = Durchschnittsgerade	-4,99% bis +5%				
)E	+5,01% bis +15%				
F. Carlotte	+15,01% bis +25%				
$\mathbf{G}_{\mathbf{G}}$	> +25%				

Leseart: Fahrzeuge, die um mehr 25% besser sind als der Marktdurchschnitt, werden der Effizienzklasse A zugeordnet; Fahrzeuge, die zwischen 15% und 25% besser sind als der Marktdurchschnitt der Klasse B etc.

// Aarktdurchschnittsgerade	2008 Deutschland: y = 36,591 + 0,08987 * Gewicht;
	2008 Europa: y = 39,102 + 0,08787 * Gewicht

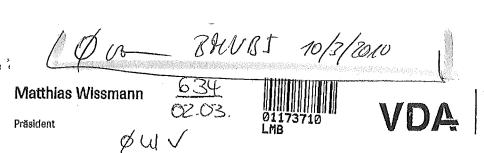
 Im Detail zeigt das Modell bspw. für den deutschen Gesamtmarkt 2008 folgende Ergebnisse:

Ε	Deutsch	iland
Klasso	%	Absatz
A.	1,2	36.850
, В,	10,0	304.134
С	26,7	814.006
D	26,0	792.443
E	25,6	778.402
F.	7,6	232.739
C	2,8	86.082
bsatz 2008	3 total:	3.044,656

• Ergebnis: das Modell liefert eine faire Verteilung (nahezu Normalverteilung) über die Effizienzklassen. Eine analoge Verteilung würde sich auch für den europäischen Markt ergeben.

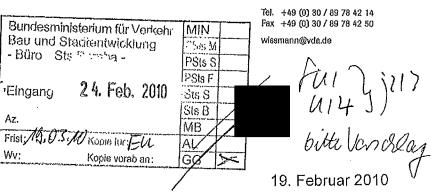
4. Fazit

- Das vorgeschlagene Vorgehen ist einfach und nachvollziehbar und spiegelt die aktuelle Leistung der Hersteller im Markt wider. Insofern erfüllt das Vorgehen die Informationsfunktion für den Kunden vollkommen.
- Das Vorgehen ist dem Kunden bekannt durch Analogie zur Vorgehensweise bei weißer Ware.
- Die Kritik, ein solches System schaffe keinen Anreiz, "besser" zu werden, ist nicht haltbar. Letztlich ist dies auch nicht Aufgabe einer Verbrauchskennzeichnung. Allein durch die EU-CO2-Regulierung und hier insb. durch die Strafzahlungen und öffentlichen Stigmatisierungen sind die Hersteller gezwungen, ihre Flottenwerte zu reduzieren. Aufgabe der Verbrauchskennzeichnung ist es, dies zu dokumentieren und den Kunden zu informieren
- Der Druck zur CO2-Reduktion besteht somit unverändert aus dem Markt heraus aufgrund der CO2-Regulierung. Die Verbrauchskennzeichnung spiegelt dann den jeweils aktuellen Markt wider, welcher sich im Laufe der Zeit entsprechend den Anforderungen der CO2-Regulierung automatisch anpassen wird, so dass sich auch die Einordnung der Fahrzeuge in die Verbrauchkennzeichnung ändern wird.
- Die vorgeschlagene Regelung wird letztlich den Wettbewerb zwischen den Herstellern untereinander f\u00f6rdern ohne bestimmte Fahrzeugsegmente zu diskriminieren.



An den Staatssekretär im Bundesministerium für Verkeh Bau und Stadtentwicklung Herrn Rainer Bomba Invalidenstr. 44

10115 Berlin



Automobilindustrie

Behrenstr. 35 10117 Berlin

Sehr geehrter Herr Staatssekretär,

anknüpfend an unser jüngst geführtes Gespräch zum Thema Elektromobilität wende ich mich heute in einer anderen Angelegenheit an Sie.

Seit langem ist die Reform der sogenannten PKW-Verbrauchskennzeichnung ein zentrales Anliegen der deutschen Automobilindustrie, um die hohe Effizienz deutscher Fahrzeuge zusätzlich dokumentieren zu können. Es geht uns darum, ein anschauliches Informationssystem zu etablieren, mit dem Kunden über die CO₂-Bilanz ihres Neuwagens
in den Autohäusern informiert werden.

Für diesen Zweck schlägt die Automobilindustrie in Analogie zu anderen Branchen vor, verständliche Farbplaketten für Fahrzeuge zu entwickeln, welche eine Vergleichbarkeit der Energieeffizienz von Fahrzeugen ermöglichen und den Autos in den Schauräumen sowie den dazugehörigen Informationsmaterialien beigefügt werden sollen. Wichtig ist dabei, dass besonders effiziente und heute auf dem Markt verfügbare Fahrzeuge als solche kenntlich gemacht werden können.

Auch die EU-Kommission wird in den kommenden Monaten dieses Thema aufgreifen. Das ist aus unserer Sicht allerdings mit einem Risiko verbunden, weil die federführende GD Umwelt nur geringes Interesse haben dürfte, auf die deutsche Produktstruktur – die



sich durch Wettbewerbsstärke in allen Pkw-Segmenten auszeichnet – besondere Rücksicht zu nehmen.

Vor dem Hintergrund der bevorstehenden EU-Aktivitäten wäre es wertvoll und wichtig, wenn in Deutschland rasch ein kluges System etabliert werden würde, um als Vorbild und Benchmark für Europa zu dienen. Im Prinzip ist das seit "Meseberg" auch beschlossen. Wir sind uns mittlerweile mit dem BMWi über einen konkreten Vorschlag einig (s. Anlage) und es geht nun darum, auch das BMU für diesen Vorschlag zu gewinnen.

Diesbezüglich wäre ich Ihnen sehr dankbar, wenn Ihr Haus diesen Vorschlag aktiv unterstützen würde und innerhalb der Ressortabstimmung auf eine diesbezügliche Einigung drängen könnte. Das Zeitfenster schließt sich, wenn die EU-Kommission offiziell mit den Arbeiten für eine europaweite Lösung begonnen hat.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Anlage

Pkw-Energieverbrauchskennzeichnung

- Position der deutschen Automobilindustrie-

Januar 2010



SEITE 1

Inhalt

1. Management Summary	
2. Prinzipien eines sinnvollen Labels	***************************************
3. Marktorientierte Verbrauchskennz	eichnung
3.1 Beschreibung	***************************************
3.2 Berechnung und Ergebnisse	
4 Fazit	

1. Management Summary

- Die Reform der PKW-Energieverbrauchskennzeichnung ist ein zentrales Anliegen der Automobilindustrie, um die hohe Effizienz deutscher Fahrzeuge auch nach außen dokumentieren zu können. Es geht darum, ein anschauliches Informationssystem zu etablieren, mit dem Kunden über die CO2-Bilanz ihres Neuwagens informiert werden.
- Für diesen Zweck schlägt die Automobilindustrie in Analogie zu anderen Branchen vor, verständliche Farbplaketten für Fahrzeuge zu entwickeln, welche eine Vergleichbarkeit der Energieeffizienz von Fahrzeugen für den Verbraucher ermöglichen.
- Das Informationssystem hat dabei die tatsächliche Marktsituation widerzuspiegeln: Fahrzeuge, die in ihrem Segment heute wesentlich besser sind als der Durchschnitt, sind als grün und solche, die entsprechend schlechter sind als der Durchschnitt, als rot einzustufen.
- Konzeptvorschläge, welche Kleinfahrzeuge pauschal grün und große Fahrzeuge pauschal rot einstufen, sind klar abzulehnen. Für den Kunden bietet ein solches Label basierend auf Absolut- oder auch Pauschalwerten keinen Mehrwert, denn dass ein großes Auto mehr verbraucht als ein kleines, ist für jeden klar, auch für den, der sich ein größeres Fahrzeug kaufen will. Für den Kunden ist interessant, welches Auto in dem Segment, in dem gekauft werden soll, am sparsamsten ist. Ein starres System mit festegelegten Grenzwerten, das unabhängig von der Fahrzeuggröße rot oder grün definiert, geht somit an der Sache vorbei, weil es nichts über die Effizienz des konkreten Modells aussagt.
- Ebenso sind Vorschläge abzulehnen, die zwar segmentspezifisch vorgehen, bei ihrer Vorgehensweise aber auf die gesetzten Zielwerte der CO2-Regulierung für 2012 zurückgreifen. Dies deshalb, weil die verabschiedete CO2-Regulierung schwere Fahrzeuge systematisch benachteiligt (sog. "Slope 60 Problematik"). Im Rahmen der CO2-Regulierung selbst können die Hersteller die Ungleichbehandlung von Kleinwagen und Oberklassefahrzeugen noch zum Teil über Durchschnittswerte ihrer Gesamtflotte ausgleichen. Dies ist bei der Verbrauchskennzeichnung jedoch ausgeschlossen, da es hier keinen Durchschnittswert gibt, sondern jedes Fahrzeug individuell mit einer Umweltnote versehen wird. Folglich werden insbesondere die Premiumprodukte der deutschen Hersteller mit mäßiger Bewertung belegt, obwohl sie verglichen mit ihren Wettbewerbern in derselben Fahrzeugkategorie eine hervorragende Bilanz aufweisen.

2. Prinzipien eines sinnvollen Labels

Grundsätzlich stellt sich die Frage, welche Aufgaben ein Label erfüllen muss. Hier ergeben sich insbesondere folgende Punkte:

- Lieferung transparenter Informationen für den Kunden, damit er das betrachtete Fahrzeug einordnen und mit den Kaufalternativen sinnvoll vergleichen kann.
 - Für den Kunden ist relevant, was er heute am Markt kaufen kann und wie sich ein spezifisches Fahrzeug zu den Kaufalternativen im Wettbewerb darstellt.
 - Dabei sollten Hersteller, die heute das effizienteste Fahrzeug ihrer Klasse anbieten, dies auch so kennzeichnen können.
- Keine Benachteiligung einzelner Segmente, wie sie durch die Ankoppelung an willkürlich festgelegten Zielgeradensteigungen (sog. 60%-Slope im Rahmen der CO2-Regulierung für Pkw) entstehen würde
- Verwenden der Grundprinzipien der EU-CO2-Flottenverordnung (relatives System mit Gewicht als Bezugsgröße (CO2 pro kg) und kein absolutes System). Dies allein deswegen, damit sich das etablierte System auch im europäischen Kontext eignet.

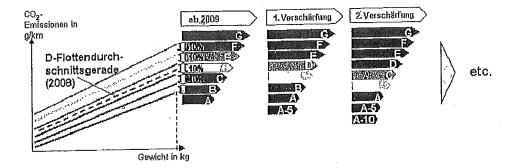
Zur Erfüllung dieser Aufgaben eignet sich vor allem ein "marktorientiertes" Vorgehen.

3. Marktorientierte Verbrauchskennzeichnung

3.1 Beschreibung

- Die Einteilung der Effizienzklassen hat sich am jeweils aktuellen Markt zu orientieren (eine solche Vorgehensweise wird bspw. auch in der Schweiz verfolgt):
 - Fahrzeuge, die wesentlich besser sind als der heutige Durchschnitt, werden **grün** eingestuft (A, B, C)
 - Der Durchschnitt selber wird gelb eingestuft (D)
 - Fahrzeuge, die schlechter als der Durchschnitt sind, werden rot eingestuft (E, F, G).

- Für eine nationale Verbrauchkennzeichnung ist der deutsche Markt zugrunde zu legen. Für ein europäisches Labeling kann der europäische Markt als Basis dienen.
- Die Effizienzklassen sind symmetrisch um den Flottendurchschnitt am Markt anzuordnen (Vorschlag: 10%-Schritte). Ziel sollte eine "Normalverteilung" bei der Zuordnung der Fahrzeuge zu den Effizienzklassen sein. Volumenmäßig wären dann die meisten Fahrzeuge in den mittleren Klassen.
- Entsprechend der tatsächlichen Marktentwicklung sollte eine regelmäßige Verschärfung des Systems erfolgen:
 - Bei Pkw existiert ein reger Gebrauchtwagenmarkt, der verlangt, dass eine einmal vorgenommene Einstufung eines einzelnen Fahrzeugs zeitlich konstant bleibt. Veränderung im Zeitablauf (heute Effizienzklasse A, in zwei Jahren Effizienzklasse C) würden Verwirrungen bei den Verbrauchern verursachen. Entsprechend sind im Zeitablauf nicht die Fahrzeuge neu einzustufen, sondern die "Grenzen" sind zu erweitern.
 - Analog zum Vorschlag bei Haushaltsgeräten (weißer Ware) könnten somit in zeitlich festgelegten Verschärfungsschritten neue Effizienzklassen eingeführt werden (A-5 %, A-10 % etc.), um hierdurch eine Entwertung der bisherigen Klasseneinstufung zu vermeiden und Transparenz über technologischen Fortschritt herzustellen. Damit würde die dem Verbraucher bekannte Logik der Weißen Ware auf das Produkt Pkw übertragen.
 - Die bisherigen Klassen (A-G) bleiben somit wie bisher bestehen, lediglich die Farbzuordnung der Klasse ändert sich (D bisher gelb wird in Verschärfungsstufe 1 rot etc.).
- Die nachfolgende Abbildung verdeutlicht die beschriebene Vorgehensweise. So wird ab 2010 auf die 2008er Marktdurchschnittsgerade Deutschland zurückgegriffen mit einer symmetrischen Anordnung der Effizienzklassen in 10er Schritte um diese Gerade. Die Verschärfungsstufen lassen sodann analog zum Vorgehen bei weißer Ware die bisherigen Klassen bestehen (wichtig für Gebrauchtwagenmarkt), fügen aber in regelmäßigen Abständen weitere Verschärfungsstufen durch neue Klassen ein.



3.2 Berechnung und Ergebnisse

Die genannte Vorgehensweise wurde für 2008 sowohl für Deutschland als auch für Europa (EU15) berechnet.

· Vorgenommene Klasseneinteilung

≤-25%				
0.1.000/ 1.1. 450/				
-24,99% bis -15%				
-14,99% bis -5%				
-4,99% bis +5%				
+5,01% bis +15%				
+15,01% bis +25%				
> +25%				

 Im Detail zeigt das Modell bspw. für den deutschen Gesamtmarkt 2008 folgende Ergebnisse:

2008 Europa: y = 39,102 + 0,08787 * Gewicht

)eutsch	ıland							
	%	Absatz	30%						
$\mathcal{L}^{(n)}$	1,2	36.850	25%			* -	-		
	10,0	304.134	20%			/_		$- \downarrow$	
С	26,7	814.006	15%		-/	<i>-</i>			\leftarrow
(p)	26,0	792.443	10%		_			-	\rightarrow
ji.	25,6	778.402	5%	_/					
	7,6	232.739	0% -	^	В	, <u> </u>	· · · ·	E	F
	2,8	86.082							
bsatz 2008	B total:	3.044,656							

• Ergebnis: das Modell liefert eine faire Verteilung (nahezu Normalverteilung) über die Effizienzklassen. Eine analoge Verteilung würde sich auch für den europäischen Markt ergeben.

4. Fazit

- Das vorgeschlagene Vorgehen ist einfach und nachvollziehbar und spiegelt die aktuelle Leistung der Hersteller im Markt wider. Insofern erfüllt das Vorgehen die Informationsfunktion für den Kunden vollkommen.
- Das Vorgehen ist dem Kunden bekannt durch Analogie zur Vorgehensweise bei weißer Ware.
- Die Kritik, ein solches System schaffe keinen Anreiz, "besser" zu werden, ist nicht haltbar. Letztlich ist dies auch nicht Aufgabe einer Verbrauchskennzeichnung. Allein durch die EU-CO2-Regulierung und hier insb. durch die Strafzahlungen und öffentlichen Stigmatisierungen sind die Hersteller gezwungen, ihre Flottenwerte zu reduzieren. Aufgabe der Verbrauchskennzeichnung ist es, dies zu dokumentieren und den Kunden zu informieren
- Der Druck zur CO2-Reduktion besteht somit unverändert aus dem Markt heraus aufgrund der CO2-Regulierung. Die Verbrauchskennzeichnung spiegelt dann den jeweils aktuellen Markt wider, welcher sich im Laufe der Zeit entsprechend den Anforderungen der CO2-Regulierung automatisch anpassen wird, so dass sich auch die Einordnung der Fahrzeuge in die Verbrauchkennzeichnung ändern wird.
- Die vorgeschlagene Regelung wird letztlich den Wettbewerb zwischen den Herstellern untereinander f\u00f6rdern ohne bestimmte Fahrzeugsegmente zu diskriminieren.

Von:

Gesendet:

IIIC6 Montag, 19. April 2010 16:27

'koers@vda.de'

An: Betreff:

EILT: Pkw-EnVKV

Wichtigkeit:

Hoch

Sehr geehrter Herr Koers,

könnten Sie mich so bald wie möglich anrufen,

danke Griiß

Referat III C 6

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Scharnhorststr. 34-37 D-10115 Berlin

Tel. +49 (0)30 18 615

@bmwi.bund.de <mailto: @bmwi.bund.de>

(oluc Auleja)

Telefount with the med the with the wit VDA Glo Warre Get

Von:

Gesendet:

An: Cc: **Betreff:** Koers, Dr. Martin [Koers@vda.de]

Montag, 19. April 2010 19:01 , IIIC6

Lindemann, Kay; Fritz, Alexander

AW: Bin jetzt nicht mehr im Büro, aber morgen früh wieder erreichbar

Liebe

mitgeteilte Kompromissvorschlag wird vom BMU $_{f f}$ alsch verstanden. Das der von AL Klassenbreite, ABER Nullpunkt bleibt in E bleiben! Das heißt aber, dass sich das System weiter verschärft, A würde starten bei -31,5%!!!

 $A = \le -31,5\%$

B = -31,5% bis -22,5%

C = -22,5% bis -13,5%

D = -13,5% bis -4,5%

E = -4.5% bis +4.5% (=Nullpunkt in E, also 9er Breite symmetisch um Klasse E) F = +4.5% bis +13.5% G = > +13.5%

Gemeint ist von aber, A bei -28% zu belassen und dann die Klassen nach unten breiter zu stellen (von 8 auf 9), also

 $A = \le -28\%$

B = bis -19% (bei 8er Breite -20%)

C = bis -10% (bei 8er Breite -12%)

D = bis -1% (bei 8er Breite -4%)

E = bis +8% (bei 8er Breite +4%)

F = bis + 17% (bei 8er Breite + 12%)

G = > 17% (bei 8er Breite +20%)

Dann ist der Nullpunkt bei 9er-Breite nicht symetisch, muss er aber auch nicht sein! Das muss dem BMU aber noch mitgeteilt werden, sonst rechnet das BMU falsch. Man hat mir gesagt, der Prüfauftrag würde wie oben verstanden und das ist absurd da wir uns verschlechtern (A bei -31,5%).

Als Kompromiss (BMU möchte Symetrie!!!) kann vorgeschlagen werden: Nullpunkt wieder durch D wie VDA-Vorschlag, aber statt 10er-Schritte nun 11er-Schritte, also

 $A = \le -27,5\%$

B = bis -16.5%

C = bis -5.5%

D = bis +5.5% (Nullpunkt durch D)

E = bis + 16,5%

F = bis + 27,5%

G = > 27,5%

Das BMU könnte sich vorstellen, so etwas zu prüfen.

Bitte lassen Sie uns zwecks Interpretation direkt morgen früh nochmals telefonieren.

-----Ursprüngliche Nachricht-----

@bmwi.bund.de [mailto: @bmwi.bund.de]

Gesendet: Montag, 19. April 2010 18:36

An: Koers, Dr. Martin

Betreff: Bin jetzt nicht mehr im Büro, aber morgen früh wieder erreichbar

Gruß

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

An den Bundesminister für Wirtschaft und Technologie Herrn Rainer Brüderle Scharnhorststraße 34 - 37

10115 Berlin

DR. ULRICH HACKENBERG MITGLIED DES MARKENVORSTANDS VOLKSWAGEN GENERALBEVOLLMACHTIGTER DER VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT

VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT 38436 WOLFSBURG

DEUTSCHLAND .

TELEFON +49-53 61-97 09 72 FELEFAX +49-53 61-97 61 11

Wolfsburg, den 20. April 2010

Sehr geehrter Herr Bundesminister,

vor dem Hintergrund der laufenden Abstimmung in der Bundesregierung zum Energieeffizienzlabel für PKW im Rahmen der Novellierung der Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung (PKW-EnVKV) haben Herr Dr. Thomas Weber, Daimler AG Vorstand Konzernforschung und Mercedes-Benz Cars Entwicklung, und ich ein Schreiben an Bundesminister Dr. Röttgen gerichtet, das in Kopie beigefügt ist.

Mit freundlichen Grüssen

Anlage

An den Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit Herrn Dr. Norbert Röttgen Alexanderstraße 3

10178 Berlin

20. April 2010

Sehr geehrter Herr Bundesminister,

die europäische Direktive zur Verbraucherinformation beim Kauf neuer Pkw – auch Labeling-Richtlinie genannt – ist nunmehr zehn Jahre alt. Sie hat sich bewährt, indem sie einen einheitlichen Rahmen für die Verbraucherinformation in der EU geschaffen hat.

Die bisherige Entwicklung der Energieeffizienzlabel für Pkw in der EU zeigt jedoch ein starkes Auseinanderdriften der implementierten nationalen Regelungen. Die deutschen Fahrzeughersteller begrüßen daher ausdrücklich, dass die Bundesregierung sich in ihren Meseberg-Beschlüssen bereits Ende 2007 für ein "relatives Label" wie folgt ausgesprochen hatte: Der Verbraucher wird nur durch ein nach Fahrzeuggröße, d. h. Fahrzeugmasse, differenzierendes Label in die Lage versetzt, sich ein umfassendes Bild über die Angebotssituation in den von ihm präferierten Segmenten zu machen.

Erfreulicherweise hat nun auch das BMU unter Ihrer Leitung ein "marktbasiertes relatives Label" vorgeschlagen. Vom BMU in Auftrag gegebene Gutachten haben die Zweckmäßigkeit und langfristige Handhabbarkeit dieses Ansatzes bestätigt.

Unsere Häuser möchten nunmehr aktiv dazu beitragen, die Gespräche des VDA mit dem BMWi und dem BMU zu einem schnellen Abschluss zu bringen.

Unsere Überprüfungen haben jedoch ergeben, dass der jüngste Vorschlag des BMU die inzwischen erfolgte Neuausrichtung der Produktpolitik unserer Häuser noch nicht ausreichend widerspiegelt. Insbesondere erreichen wichtige Energiesparkonzepte der Marke Volkswagen und der Marken des Daimler-Konzerns nicht die Effizienzklasse A. Diesen Tatbestand halten wir für kontraproduktiv, sowohl vor dem Hintergrund der getätigten Investitionen als auch der besonders hohen Akzeptanz dieser Produkte, die inzwischen erfolgreich etabliert sind und einen steigenden Beitrag zur Reduzierung der CO2-Flottenemissionen der Konzerne leisten. Dem Kunden wäre es nicht verständlich zu machen, wenn gerade diese Produkte nicht an der Spitze der energieeffizienten Fahrzeuge stünden. Zudem beschleunigt die erfolgreiche Etablierung dieser Konzepte die Technologiediffusion in die Konzern-Produktportfolios.

... (2)

Als Kompromiss schlagen wir daher auch im Sinne einer Annäherung des BMU-Vorschlags an den VDA/BMWi-Entwurf folgende Verfahrensweise vor:

- 1. Schritt: Weiterentwicklung des BMU-Vorschlags dahingehend, dass die als Energiesparkonzepte entwickelten Modelle möglichst durchgehend in Klasse A fallen, durch eine entsprechende Veränderung der Effizienzklassen. Dies lässt sich z.B. erreichen, wenn die Durchschnittsgerade durch die Mitte der Effizienzklasse D verläuft.
- 2. Schritt Überprüfung und ggf. Anpassung der Klasseneinteilung bereits Mitte 2011 statt nach erst drei Jahren
- 3. Schritt Daran anschließend zeitnahe Einführung der Energieeffizienzklasse A+...

Uns ist sehr daran gelegen, mit diesem Vorschlag die positiven Kundenreaktionen auf besonders energieeffiziente Fahrzeuge in der sehr sensiblen Einführungsphase des neuen Labels zu verstärken und einer zusätzlichen Kunden-Verunsicherung in der derzeit noch sehr labilen konjunkturellen Lage vorzubeugen.

Wir würden es sehr begrüßen, wenn Sie die Einführung eines "relativen Energieeffizienz-Labels" mit einer definitiven Entscheidung zugunsten unserer Vorschläge unterstützen würden.

Herr Bundesminister Brüderle wird eine Kopie dieses Schreibens erhalten.

Für Rückfragen stehen wir selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Ulrich Hackenberg

Volkswagen Aktiengesellschaft

Vorstand Technische Entwicklung

Marke Volkswagen

Dr. Thomas Weber

Daimler AG

Vorstand Konzernforschung und Mercedes-Benz Cars Entwicklung

AL TU: Beautroothing in E. Will bforderlist. Es housell al in Appell; deur art VDA veriell rebe, cei ffleid wal flouwer. VDA Sir of ut VOR and Pole selve

Verband der Automobilindustrie

Behrenstr. 35 10117 Berlin +49 30 897842-0 +49 30 897842-600 info@yda.de

VDA Verband der Automobilindustrie e.V. · Postfach 8 04 62 · 10004 Berlin

An den Staatssekretär im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit Herrn Jürgen Becker 11055 Berlin

An den Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Herrn Jochen Homann Scharnhorststr. 34-37 10115 Berlin

An den Staatssekretär im Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Herrn Rainer Bomba Invalidenstr. 44 10115 Berlin warm how to so in Shrifting with the EINGEGANGEN
-Büro Sts Homann -

IV zul

10 AS 214

1. April 2010 Zusta

Kopsic: TV A Ne 8/4.1

Sehr geehrte Herren Staatssekretäre,

anlässlich der laufenden Ressortabstimmung zur Reform der PKW-Verbrauchskennzeichnung möchten wir Ihnen mit Blick auf wichtige Detailregelungen unsere Einschätzung mitteilen.

Wir begrüßen es sehr, dass ein marktbasierter Ansatz als Grundlage der Verbrauchskennzeichnung gewählt werden soll. Die tatsächliche Marktsituation als Maßstab für die Effizienzeinteilung von Fahrzeugen ist eine belastbare und realitätsgerechte Orientierung für den Verbraucher. Für den Kunden ist relevant, was der Markt ihm heute anbietet und wie sich ein spezifisches Fahrzeug zu den entsprechenden Kaufalternativen im Wettbewerb darstellt. Fahrzeuge, die in ihrem Segment wesentlich besser sind als der Durchschnitt, werden als grün und solche, die entsprechend schwächer sind als der Durchschnitt, als rot eingestuft.

Als nach wie vor unbefriedigend erachten wir es jedoch, dass sich auf Basis des aktuell diskutierten Einstufungssystems die sehr effizienten Produkte einzelner Hersteller nicht in den obersten Effizienzklassen wiederfinden. Aus dem Kreis der betroffenen Hersteller und Modelle sei als Beispiel stellvertretend der VW Polo 1,6 I TDI genannt, der mit dem neuen 1,6 Liter Motor nur in die Effizienzklasse C eingestuft wird, obwohl der tatsächli-

che CO2-Wert mit 109 g CO2/km um gut 18% unterhalb des Zielwerts seiner Kategorie von 134 g CO2/km liegt (Gewicht 1083kg). Auch bei den anderen Herstellern gibt es vergleichbare Spitzenprodukte, die der strengen "Abschneidegrenze" im oberen Bereich zum Opfer fallen.

Besonders zu Beginn eines neuen farbcodierten Kennzeichnungssystems sollte sichergestellt werden, dass alle Hersteller ihre Top-Produkte auch in den vordersten Rängen wiederfinden. Die erheblichen technischen und finanziellen Aufwendungen, die hinter diesen Produkten stehen, sollten gerade in der Anfangsphase honoriert werden. Sinnvoll erscheint deshalb vor allem eine spürbare Reduzierung der aktuell vorgesehenen Vorgaben für die Effizienzklasse A.

Ein solches Vorgehen wird die Aufnahme der als besonders energieeffizient ausgewiesenen Modelle unserer Hersteller am Markt verbessern und erleichtern. Ein Ausgleich eines solchen etwas moderateren Einstiegs könnte darin bestehen, dass man die Kriterien für die neuen Effizienzklassen (A+ bzw. A++) nach einer kürzeren Phase als bislang angedacht verschärft, z. B. nicht nach fünf, sondern bereits nach drei bis vier Jahren. Wichtig ist uns auf jeden Fall eine Planungssicherheit für die Zukunft.

Wir würden uns freuen, wenn wir kurzfristig einen für alle Seiten tragfähigen Ansatz finden. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Eine Kopie dieses Schreibens übersenden wir an Ieramt.

im Bundeskanz-

Mit freundlichen Grüßen

RA K. Bräunig

RA Dr. Kay Lindemann

Hardich, Gertrud, IIIC6

Von:

Gesendet:

Mittwoch, 28, April 2010 10:38

An:

Cc: Betreff:

WG: Einführung Pkw Verbrauchskennzeichnung

@bmu.bund.de1

Lieb

wäre für kurzen Anruf dankbar.

Grüße

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit IG I 6

@bmu.bund.de

Environment, GERMANY.

hone: 0049 228 305

----Ursprüngliche Nachricht-

Gesendet: Mittwoch, April 2010 10:25 28

An:

Cc:

Betreff: WG: Einführung Pkw Verbrauchskennzeichnung

-----Ursprüngliche Nachricht----

Von: Lindemann, Kay [mailto:Lindemann@vda.de]

Gesendet: Mittwoch, 28. April 2010 10:21

@bmwi.bund.de;

Betreff: Einführung Pkw Verbrauchskennzeichnung

Sehr geehrte sehr geehrte

der offenbar bevorstehenden Einigung zwischen den beteiligten Ministerien bei der Pkw-.erbrauchskennzeichnungsverordnung stimmen wir grundsätzlich zu, wenngleich wir auch eine angemessene "Erleichterung" in der anspruchsvollsten Effizienzklasse A für richtig gehalten hätten. Das ist deshalb kritisch, weil bei einigen wichtigen und aus unserer Sicht sehr effizienten Fahrzeugen die vorgesehene Klasseneinordnung und das Selbstverständnis und Marketing der Hersteller auseinanderfallen.

Vor diesem Hintergrund und um damit verbundene Inkongruenzen zu vermeiden, sollten sich Hersteller und Automobilhändler mit ausreichendem zeitlichen Vorlauf auf die Einführung des Verbrauchskennzeichnungssystems einstellen können. Wir gehen davon aus, dass die finale administrative Gestaltung des Systems ohnehin noch einige Monate Zeit in Anspruch nehmen wird. Um den Herstellern hinreichend Vorbereitungszeit einzuräumen, empfehlen wir, die Verordnung nicht vor dem 1. April 2011 in Kraft zu setzen.

Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. K Lindemann

Dr. M. Koers



ab:17:052010

14/5 Fr

U-1081

r Freiheit Einheit Demokratie

IIIC6- 1051 47/5-7.01.7.

Herrn
Dr. Ulrich Hackenberg
Mitglied des
Markenvorstands Volkswagen
Volkswagen Aktiengesellschaft
38436 Wolfsburg



Jochen Homann

Staatssekretär

HAUSANSCHRIFT POSTANSCHRIFT

Scharnhorststraße 34-37, 10115 Berlin 11019 Berlin

TEL +49 30 18615 6870 FAX +49 30 18615 5144 E-MAIL buero-st-ho@bmwi.bund.de

DATUM Berlin, 12. Mai 2010

Sehr geehrter Herr Dr. Hackenberg,

Bundesminister Brüderle hat mich gebeten, für Ihr Schreiben vom 20. April 2010 zur Novellierung der Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung zu danken und hierauf zu antworten.

Sie haben sich darin für eine Energieverbrauchskennzeichnung mit einem stärkeren Anteil von Fahrzeugen in der Effizienzklasse A ausgesprochen. Der aktuell gefundene Kompromiss über Eckpunkte für die künftige Energieverbrauchskennzeichnung, auf die sich Bundeswirtschaftsministerium und Bundesumweltministerium verständigt haben, berücksichtigt meines Erachtens neben den Interessen des Verbraucherschutzes auch die Interessen der deutschen Automobilhersteller. Nach diesem Kompromiss fällt der Anteil deutscher Fahrzeuge, die entsprechend ihrer Energieeffizienz im so genannten "grünen Bereich" gelabelt und dem Verbraucher kenntlich gemacht werden, deutlich größer aus als sich dies während der länger andauernden Gespräche zunächst abzeichnete.

Ich freue mich daher, dass die deutsche Automobilwirtschaft insgesamt bereit ist, das Ergebnis des Kompromisses mit zu tragen.

Mit freundlichen Grüßen