

# Klimatransparenz beim Autokauf

Anforderungen an eine neue EU-Richtlinie zur Verbraucherkennzeichnung von PKW bei der Vermarktung aus Sicht eines Umwelt- und Verbraucherschutzverbandes

Agnes Sauter (Leiterin ökologische Marktüberwachung)  
Deutsche Umwelthilfe e.V. (DUH)  
sauter@duh.de

# Über uns...



**Seit über 40 Jahren setzt sich die Deutsche Umwelthilfe für den Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen ein. Wie keine andere Organisation in Deutschland verbindet sie dabei den Schutz von Umwelt und Verbraucher. Die DUH macht sich für nachhaltige Lebensweisen und Wirtschaftsformen stark, die ökologische Belastungsgrenzen respektieren. Gleichzeitig kämpft sie für den Erhalt der biologischen Vielfalt und den Schutz der Naturgüter sowie für den Klimaschutz.**

# Wir sind...



...  
**gemeinnützige  
Umwelt- und Natur-  
schutzorganisation.**



...  
**klageberechtigter  
Verbraucherschutz-  
verband.**



...  
**nichtstaatlich  
und  
unabhängig.**



...  
**ausgezeichnet  
mit dem DZI-  
Spendensiegel.**



## Ökologische Marktüberwachung...

- Kontrolle der Einhaltung umweltrelevanter Verbraucherschutzvorschriften: Stichproben in Werbemedien und am Point of Sale („Verkaufsort“)
- Überprüfung von rund 20 umweltrelevanten Verbraucherschutzvorschriften



- Klagebefugnis nach UKlaG > Befugt, Verstöße mit entsprechenden Mitteln zu ahnden
- Jährlich rund 400 Gerichtsverfahren, davon rund 200 zur PKW-Kennzeichnung
- BGH 2019: „Marktüberwachung der DUH ist im Interesse der Allgemeinheit“ (Az: I ZR 149/18)

# I. Ausgangslage

# 1. Europarechtliche Grundlagen der PKW-Verbrauchskennzeichnung:

- RICHTLINIE 1999/94/EG vom 13. Dezember 1999
- EMPFEHLUNG DER KOMMISSION vom 26. März 2003 über die Anwendung auf andere Medien

## 2. Ziele der Verbrauchskennzeichnung

- (a) Einfluss auf die Kaufentscheidung der Verbraucher
- (b) Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch PKW
- (c) Anreize für Hersteller

### RICARDO:

- Hoher Bekanntheitsgrad der Kennzeichnung bei Verbrauchern (> 75%)
- Ohne verbindliche EU-RL hätten nur wenige Staaten eine Kennzeichnungspflicht eingeführt

## II. Ansprüche an eine Novellierung

# 1. Ausweitung der Kennzeichnungspflicht

- 1.1 Einbeziehung leichter Nutzfahrzeuge (bis 3,5 t)
- 1.2 Einbeziehung von Gebrauchtwagen  
bis 50.000 km bzw. einem Alter bis zu 5 Jahren

# 1. Ausweitung der Kennzeichnungspflicht

## 1.3 Europäische Umsetzung

### RICARDO:

- Markt für Gebrauchtwagen 2-3 mal größer als der für Neuwagen
- Ausschluss von Gebrauchtwagen schränkt die Effektivität der RL ein
- In 3 Ländern (DK, ES, FI) werden auch neue Transporter gekennzeichnet, in UK auf freiwilliger Basis auch Gebrauchtwagen

# 1. Ausweitung der Kennzeichnungspflicht

## 1.4. Marktanteile Gebrauchtwagen in Deutschland

**Durchschnittliches Alter und Kilometer-Stand der Gebrauchtwagen in Deutschland 2016 (Quelle: DAT)**

<b>Gebrauchtwagenmarkt</b>	<b>Marktanteil (%)</b>	<b>Durch. Alter (Jahre)</b>	<b>Durch. Km-Stand (km)</b>
Markenhandel	47%	4,4	51.480
Freier Handel	21%	7,8	90.400
Privatmarkt	32%	8,4	103.310
<b>Gesamt</b>	<b>100%</b>	<b>6,4</b>	<b>76.239</b>

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.1 Angaben in der Werbung

- für herkömmliche Antriebe...
- Drei der fünf WLTP-Werte für den Kraftstoffverbrauch: niedrigster, höchster und kombinierter Wert
- Streichung der Ausnahmeregelung, dass dort die Angabe des kombinierten Kraftstoffverbrauchs ausreicht
- Kombinierte CO<sub>2</sub>-Emissionen
- CO<sub>2</sub>-Effizienzklasse

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.1 Angaben in der Werbung

- für batteriebetriebene Fahrzeuge...
- Kombiniertes Stromverbrauch in kWh/100 km (inkl. Ladeverluste)
- Korrespondierender CO<sub>2</sub>-Wert nach dem EU-Strom-Mix
- CO<sub>2</sub>-Effizienzklasse auf Grundlage des CO<sub>2</sub>-Werts nach dem EU-Strom-Mix
- Reichweite in km

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.1 Angaben in der Werbung

- für PLUG-In-Hybride...
- Kombiniertes Kraftstoffverbrauch in l/100 km für den Verbrennungsmotor bei Ladungserhaltung (mit leerer Batterie)
- Kombiniertes Stromverbrauch in kWh/100 km bei Entladung (quasi rein elektrischer Betrieb inkl. Ladeverluste)
- CO<sub>2</sub>-Gesamtwert (CO<sub>2</sub>-Wert Verbrennungsmotor + CO<sub>2</sub>-Wert Elektromotor nach dem EU-Strom-Mix)
- CO<sub>2</sub>-Effizienzklasse
- Rein elektrische Reichweite in km

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.2 Definition von Werbung und Werbeschriften

- Plakatwerbung
- Pseudo-redaktionelle Beiträge
- Sonstige Formen von PKW-Werbung



➤ **Pseudo-redaktionelle Werbung**  
Dreingaben für bezahlte Werbung

## Das größte Modell und der kleine SUV

Ein neues Micro-SUV von Suzuki wird unter anderem vom Autohaus Krieger präsentiert.

**Schwäbisch Gmünd.** Mit dem neuen Ignis bringt Suzuki nicht nur ein neues Modell auf den Markt, sondern begründet auch ein neues Fahrzeugsegment: der Micro-SUV, der vom Autohaus Krieger vorgestellt wird. Der Ignis verbindet das Beste aus der Welt der Kleinwagen mit dem Besten der SUV-Welt. Mit einer maximalen Leistung von 66 kW (90 PS) bringt er viel Kraft auf die Straße, die in Verbindung mit dem geringen Gewicht des Ultra-Compact-SUVs Fahrspaß auf jedem Meter ermöglicht.

Vorhang auf heißt es am Samstag auch für das größte Modell der Suzuki Flotte: Der Crossover S-Cross bietet nicht nur ein schickes Design, die Motor- generation vereint auch Leistung mit hoher Effizienz. Beim Suzuki S-Cross hat man die Wahl zwischen dem 1,0-Liter-Boosterjet-Motor, dem 1,4-Liter-Boosterjet-Motor und dem 1,6-DDiS-Turbodiesel. Alle Motoren sind serienmäßig mit Start-Stopp-System ausgestattet. „Der neue Vitara präsentiert sich als Individualist mit Stil“,



Andrea Fallack kennt die Vorteile von Suzuki – von den kleinen Modellen bis hin zu den ganz Großen. Foto: Laible

Träume werden Swift

**Feiere deine Träume!**

Premiere am **13. Mai 2017** ab 10 Uhr

#TheSwiftList  
[www.theswiftlist.de](http://www.theswiftlist.de)

Genießen Sie **SWIFT**

Erleben Sie einen aufregenden Tag und begrüßen Sie unser neuestes Familienmitglied: Freuen Sie sich auf unser Gewinnspiel: Mit etwas Glück wird Ihr Traum wahr – werden Sie ein Teil von #TheSwiftList!

73579 Schechingen  
Kronenstraße 25  
Telefon 0 71 73 91 81 20  
[www.autohaus-krieger.de](http://www.autohaus-krieger.de)

**Krieger** Autohaus

**SUZUKI** Vertragshändler

beschreibt Simone Krieger das Suzuki-Modell, das mit einem frischen und unverwechselbaren SUV-Design auf die Straßen führt. Das Panorama-Glasschiebedach mit zwei zu öffnenden Glasschiebeelementen erstreckt sich über die vordere und die hintere Sitzreihe. Der Vitara verfügt über durchzugsstarke Motorvarianten: ein 1,6-Liter-Benzin- oder Dieselmotor mit jeweils 88 kW (120 PS) und einem maximalen Drehmoment von 156 Nm beim Benzin- sowie 320 Nm beim Dieselmotor stehen zur Wahl.

Am Samstag feiert Krieger auch in der Kronenstraße in Schechingen den Opening Day für den neuen Swift.



Im Autohaus Krieger in Schechingen wird am Samstag auch der neue Suzuki Swift vorgestellt. Foto: Laible

## ➤ Sonstige Formen von PKW-Werbung

Bandenwerbung im großen Stil



## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.3 Vorgaben für Werbeschriften: Anhang IV der RL 1999/94/EG

- bereits bei flüchtigem Lesen leicht verständlich
- gut lesbar
- nicht weniger hervorgehoben als der Hauptteil der Werbebotschaft

# ➤ Schriftgröße in Werbemedien

Hauptteil der Werbebotschaft?



## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.3 Vorgaben für Werbung im Internet

- RICARDO: Nur DE und ES haben die Kennzeichnung in elektronischen Medien eingeführt
- LG Dortmund (Urteil 13.10.2016, Az. 19 O 110/16)  
*„Der Betrachter soll nach dem Willen des Gesetzgebers in dem Augenblick, in dem er über die „Sonnenseiten“ des Pkws informiert wird, auch von dessen „Schattenseiten“ erfahren, nämlich Kraftstoffverbrauch und CO2-Emissionen.“*

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.3 Vorgaben für Werbung im Internet

- Informationen, die nachgeordnet und unter Umständen auf einer nach einem weiteren Klick erreichbaren Website verfügbar sind, werden vom Verbraucher als weniger relevant bzw. nachrangig eingestuft
- Internet als Werbemedium gewinnt zunehmend an Bedeutung
- Hoher Informationsbedarf insbesondere junger Zielgruppen

# ➤ Facebook

„Pflichtinformationen werden von Facebook gekürzt“

14. Dezember 2017 · 🌐

Jetzt für euer Gewerbe verfügbar: der Audi R8 Spyder OHNE Sonderzahlung und OHNE Inzahlungnahme. Aber nur solange der Vorrat reicht! Also: schnell sein!

Audi R8 Spyder V10 5.2 FSI RWS 397 kW (540 PS) S tronic\*: \* Kraftstoffverbrauch, l/100 km: innerorts 19,2; außerorts 8,7; kombiniert 12,6. CO<sub>2</sub>-Emissionen, g/km: kombiniert 286; Effizienzklasse: G.

Abbildung zeigt Sonderausstattung gegen Mehrpreis. Nur solange der Vorrat reicht. Alle Pre... Mehr anzeigen



Kraftstoffverbr. l/100 km:komb. 12,6.  
CO<sub>2</sub>-Emission, g/km: komb. 286. Effizienzkl. G.



Kraftstoffverbrauch, l/100 km: Kombiniert 12,6. CO<sub>2</sub>-Emission: Effizienzklasse: G.

OHNE Sonderzahlung // 0

👍 Gefällt mir    💬 Kommentieren    ➦ Teilen

8. Januar · 🌐

Kraftstoffverbrauch (l/100 km): 11,7 (innerorts), 9,0 (außerorts), 7,5 (kombiniert); CO<sub>2</sub>-Emissionswerte (g/km): 210 (kombiniert), Effizienzklasse: D.\*

Wir haben ihn als einen der ersten Händler in Deutschland:  
DER NEUE ALFA ROMEO QUADRIFOGLIO - 510 PS JETZT BEI [redacted]!!!...  
Mehr anzeigen

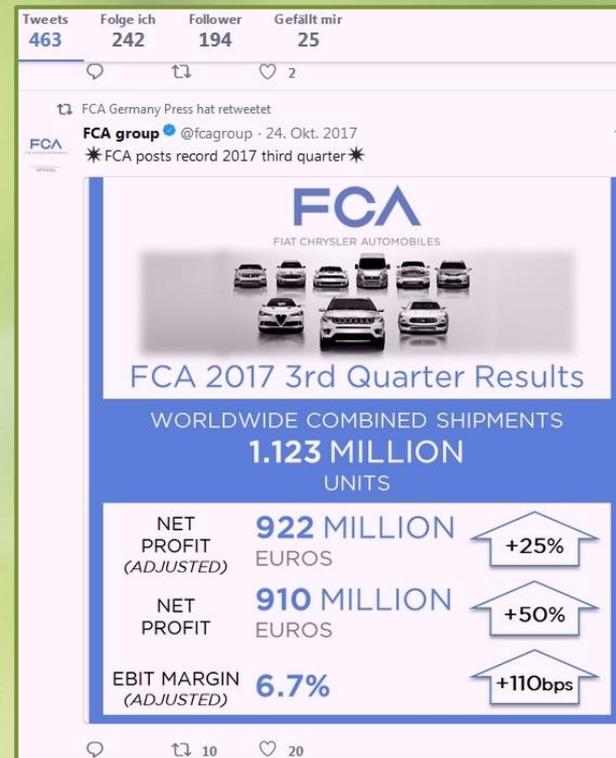




👍 Gefällt mir    💬 Kommentieren    ➦ Teilen

# ➤ Twitter

„Zeichenanzahl zu gering zur Erfüllung der Vorgaben“

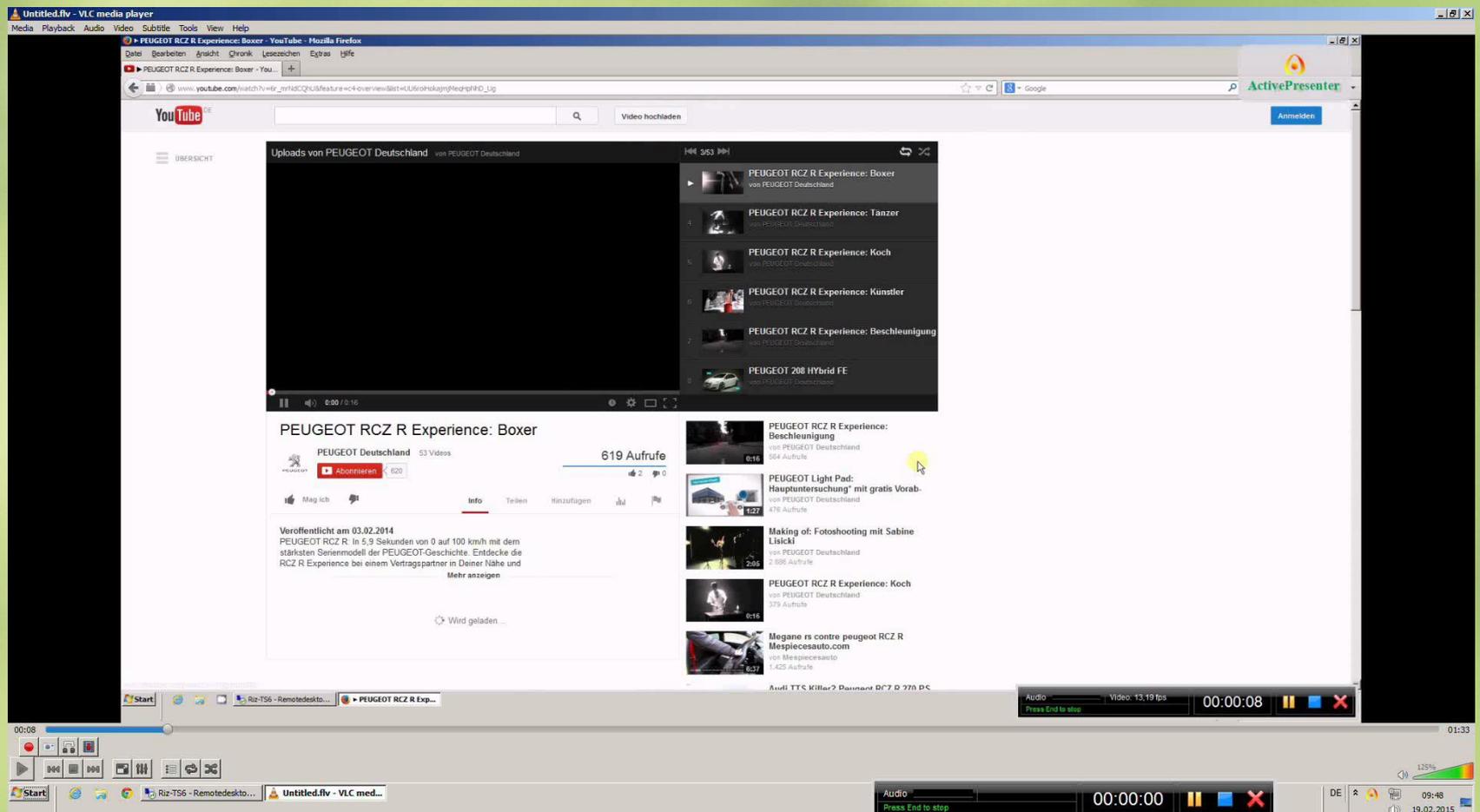


# ➤ Instagram und Pinterest

„Medium ist nicht für Text ausgerichtet“



# ➤ Video Peugeot RCZ R Kennzeichnung auf Youtube



The screenshot shows a web browser window displaying the YouTube channel page for 'PEUGEOT Deutschland'. The main video player is currently empty, showing a video player interface with a progress bar at 0:00 / 0:16. Below the player, the video title is 'PEUGEOT RCZ R Experience: Boxer', published on 03.02.2014. The channel has 53 videos, 619 views, and 620 subscribers. A list of uploads is visible on the right side of the page, including:

- PEUGEOT RCZ R Experience: Boxer (554 Aufrufe)
- PEUGEOT RCZ R Experience: Tänzer (476 Aufrufe)
- PEUGEOT RCZ R Experience: Koch (379 Aufrufe)
- PEUGEOT RCZ R Experience: Künstler (205 Aufrufe)
- PEUGEOT RCZ R Experience: Beschleunigung (554 Aufrufe)
- PEUGEOT 208 Hybrid FE (1.402 Aufrufe)
- PEUGEOT Light Pad: Hauptuntersuchung\* mit gratis Vorab- (476 Aufrufe)
- Making of: Fotoshooting mit Sabine Listkij (205 Aufrufe)
- Megane rs contre peugeot RCZ R (1.402 Aufrufe)

The browser window also shows the VLC media player interface at the bottom, with the video player controls and a progress bar at 00:00:00. The system tray at the bottom right shows the date and time as 09:48 on 19.02.2015.

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.4 Überarbeitung der Modelldefinition

Anhang IV der RL 1999/94/EG

Kennzeichnungspflicht besteht nur, wenn für ein „bestimmtes Modell“ geworben wird

Art. 2 Nr. 11 der RL 1999/94/EG

*„Modell“:  
die Handelsbezeichnung der Fabrikmarke,  
des Typs und gegebenenfalls der Variante  
und Version eines Personenkraftwagens*



## 2.4 Überarbeitung der Modelldefinition

Art. 2 Nr. 12  
der RL 1999/94/EG

„Typ, Variante, Version“:

die vom Hersteller gemäß  
Anhang II B der Richtlinie  
70/156/EWG angegebenen  
Unterteilungen einer  
bestimmten Fabrikmarke,  
die durch die Typen-, Varianten-  
und Versionsnummern in  
alphanumerischem Code  
eindeutig identifiziert werden

Typ	Bau- reihe	Variante		Emissionsge- nehmigung		Version (alphanumerischer Code)												
1K2	F21 5T	1P51	Links- lenker	e24*715/2007 *2015/45W*0 331*01	NEFZ bis 30.6.18	6H140000												
						6H150000												
						6H240000												
						6H240700												
						6H250000												
						6H250700												
						6H340000												
						6H340700												
						6H340800												
						6H350000												
						6H350700												
						6H350800												
						1K4	F20, 5T	1R51	Links- lenker	e24*715/2007 *2015/45W*0 331*01	NEFZ bis 30.6.18	6H150000						
												6H250000						
6H250700																		
6H350000																		
6H350700																		
6H350800																		
1K2	F21 5T	1P51	Links- lenker	e24*715/2007 *2017/1347B G*0732*00	WLTP ab 1.7.18							6HW40000						
												6HW40700						
												6HW40800						
												6HW50000						
												6HW50700						
												6HW50800						
												1K2	F21 5T	1P52	Rechts- lenker	e24*715/2007 *2015/45W*0 331*01	NEFZ bis 30.6.18	6H140000
																		[Unterteilung in weitere elf Versionen, auf deren Wiedergabe aus Platz- gründen verzichtet wird]
						6HW40000												
						[Unterteilung in weitere fünf Versionen, auf deren Wiedergabe aus Platz- gründen verzichtet wird]												

## ➤ Kraftfahrtbundesamt (KBA)

*KBA: „Der Varianten-Versionsschlüssel (VVS) wurde für Fahrzeuge mit unterschiedlichen Ausrüstungsmerkmalen wie folgt vergeben:*

*VVS: 00004 7 für Fahrzeuge mit 6-Gang-Schaltgetriebe, ohne Bremsenergie-Rückgewinnungssystem (i-ELOOP), ohne Leerlaufabschaltung (I-stop).*

*VVS: 00003 5 für Fahrzeuge mit 6-Gang-Schaltgetriebe, mit i-ELOOP, mit I-stop.*

*VVS: 00007 2 für Fahrzeuge mit 6-Gang-Automatikgetriebe, mit i-ELOOP, mit I-stop.“*

## ➤ **Entscheidung des LG Köln (Az: 81 O 46/2017)**

*„Aus der formalen Art der Modell-Untergliederung ergibt sich aber zum anderen, dass Variante und Version einen notwendigen Bestandteil der Modellbezeichnung bilden, sobald sie in der Typgenehmigung aufgelistet sind [...] Anders gewendet ist ein Modell immer erst dann bestimmt, wenn eine vollständige Aufschlüsselung bis auf die unterste Ebene der Untergliederung erfolgt.“*

## ➤ Interpretation des Modellbegriffs

Diese Interpretation des Modellbegriffs hätte die absurde Folge, dass der Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen nur dann anzugeben sind, wenn beispielsweise explizit für die Version

*„mit 6-Gang-Schaltgetriebe, ohne Bremsenergie-Rückgewinnungssystem und ohne Leerlaufabschaltung“*

geworben wird.

➤ **Keine Kennzeichnungspflicht,  
da Schalt- und Automatikgetriebe erhältlich?**



Die Giulia Quadrifoglio ist mit 375 kW (510 PS) weit mehr als nur das stärkste und schnellste Straßenfahrzeug, das Alfa Romeo je kreiert hat. Sie ist auch die Gewinnerin des Goldenen Lenkrads für das schönste Auto.<sup>1</sup> Auf einzigartige Weise vereint diese Sportlimousine der Superlative italienischen Stil mit Innovation, Leichtbau mit Dynamik und Effizienz mit Emotionen. Erleben Sie die Giulia Quadrifoglio jetzt bei uns.

## ➤ Keine Kennzeichnungspflicht, da als Limousine und Kombi erhältlich?

### DER NEUE FORD **FOCUS ST** – ERHÄLTlich AB JUNI 2019



### Purer Fahrspaß

So haben Sie den Ford Focus noch nie erlebt: der neue Ford Focus ST wurde für noch mehr Leistung, Dynamik und Fahrspaß entwickelt. Der 2,3 Liter EcoBoost Benzinmotor wird voraussichtlich 206 kW (280 PS) Leistung und 420 Nm Drehmoment bieten – genug, um den Sprint von 0 auf 100 km/h in gerade mal 6,0 Sekunden hinzulegen. Das fein abgestimmte Sportfahrwerk liefert dabei die nötige Kontrolle, vermittelt ein direktes Feedback der Straße und garantiert eine aufregende Fahrdynamik.

## 2. Kennzeichnung in der Werbung

### 2.5 Keine Angaben von Spannbreiten

				
<b>Hyundai i10</b> 1,0 / 63 kW (86 PS)	<b>Hyundai i20</b> 1,2 / 62 kW (84 PS)	<b>Hyundai ix35</b> 1,6 / 99 kW (135 PS)	<b>Hyundai i40 CW</b> 1,6 / 99 kW (135 PS)	<b>Hyundai i30</b> 1,4 / 73 kW (99 PS)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage</li> <li>• Radio/CD mit MP3-Funktion</li> <li>• Bordcomputer</li> <li>• Zentralverriegelung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage</li> <li>• Radio/CD mit MP3-Funktion</li> <li>• Bordcomputer</li> <li>• Zentralverriegelung m. Funk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaautomatik</li> <li>• Radio/CD mit MP3-Funktion</li> <li>• elektr. Fensterheber</li> <li>• Zentralverriegelung m. Funk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage</li> <li>• Radio/CD mit USB und AUX</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• Geschwindigkeitsregelanlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage</li> <li>• Radio/CD mit MP3-Funktion</li> <li>• elektr. Fensterheber</li> <li>• Zentralverriegelung m. Funk</li> </ul>
Unverbindl. Preisempfehlung <b>11.849,- €</b>	Unverbindl. Preisempfehlung <b>15.219,- €</b>	Unverbindl. Preisempfehlung <b>23.049,- €</b>	Unverbindl. Preisempfehlung <b>24.109,- €</b>	Unverbindl. Preisempfehlung <b>17.549,- €</b>
Eintauschprämie <sup>2</sup> <b>2.350,- €</b>	Eintauschprämie <sup>2</sup> <b>2.730,- €</b>	Eintauschprämie <sup>2</sup> <b>4.050,- €</b>	Eintauschprämie <sup>2</sup> <b>7.120,- €</b>	Eintauschprämie <sup>2</sup> <b>4.550,- €</b>
Unser Aktionspreis <sup>3</sup> <b>9.499,- €</b>	Unser Aktionspreis <sup>3</sup> <b>12.489,- €</b>	Unser Aktionspreis <sup>3</sup> <b>18.999,- €</b>	Unser Aktionspreis <sup>3</sup> <b>16.989,- €</b>	Unser Aktionspreis <sup>3</sup> <b>12.999,- €</b>
	<small>* 5 Jahre Fahrzeug-Garantie ohne Kilometerbegrenzung und 5 Jahre Mobilitäts-Garantie mit kostenlosem Pannenservice und Abschleppdienst (gemäß deren jeweiligen Bedingungen). 5 kostenlose Sicherheits-Checks in den ersten 5 Jahren gemäß Hyundai Sicherheits-Check-Heft. Für Taxen und Mietfahrzeuge gelten modellabhängige Sonderregelungen. Abbildungen zeigen Sonderausstattung; Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. *2) Bei Inzahlungnahme Ihres Gebrauchtwagens, Erstzulassung vor mindestens sechs Monaten und derzeit auf Sie oder eine im gleichen Haushalt lebende Person zugelassen, erhalten Sie zum Inzahlungnahmepreis eine Eintauschprämie für Ihren Gebrauchtwagen, die im genannten Preis bereits enthalten ist; nur eine Eintauschprämie pro Angebot. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. *3) inklusive Überführung</small>			
<p>Gesamtverbrauch l/100 km: innerorts: 11,8-5,8; außerorts: 6,9-4,1; kombiniert: 8,7-4,7; CO<sub>2</sub>-Emissionen: kombiniert 202 - 110 g/km (Werte nach EU-Norm Messverfahren). Energieeffizienzklasse E-B.</p>				

## 3. Kennzeichnung am Verkaufsort

### 3.1 Bezugsgröße des PKW-Labels

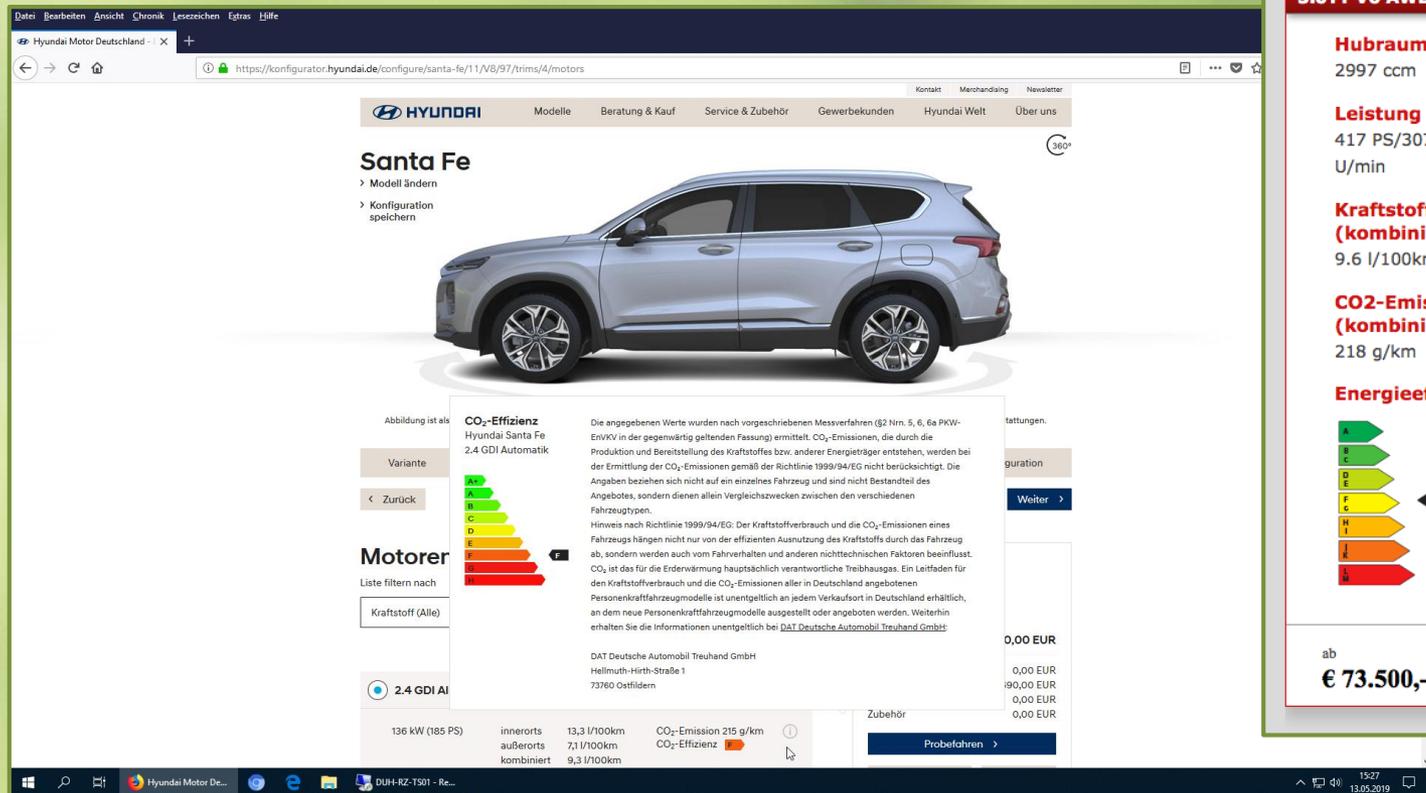
- 15 Staaten haben bereits eine CO<sub>2</sub>-Klassifizierung (Label) eingeführt. 12 davon berücksichtigen den absoluten CO<sub>2</sub>-Ausstoß, 3 differenzieren nach Gewicht oder Fahrzeugkategorien (DE, ES, NL).
- In Deutschland
  - Einstufung in Effizienzklassen auf der Grundlage des Gewichts
  - Effizienzskala A+ bis G

## ➤ PKW-Label

- Bezugsgröße: Gewicht
- Einführung in 2011 hat hohe Akzeptanz im Handel geschaffen

Information über Kraftstoffverbrauch, CO <sub>2</sub> -Emissionen und Stromverbrauch i. S. d. Pkw-EnVKV		
<b>Marke:</b>	<b>Kraftstoff:</b>	
<b>Modell:</b>	<b>andere Energieträger:</b>	
<b>Leistung:</b>	<b>Masse des Fahrzeugs:</b>	
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	<b>kombiniert:</b>	/100 km
	<b>innerorts:</b>	/100 km
	<b>außerorts:</b>	/100 km
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	<b>kombiniert:</b>	g/km
<b>Stromverbrauch</b>	<b>kombiniert:</b>	kWh/100 km
<p>Die angegebenen Werte wurden nach vorgeschriebenen Messverfahren (§2Nm, 5, 6, 6a Pkw-EnVKV in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des Kraftstoffes bzw. anderer Energieträger entstehen, werden bei der Ermittlung der CO<sub>2</sub>-Emissionen gemäß der Richtlinie 1999/94/EG nicht berücksichtigt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen.</p> <p><b>Hinweise nach Richtlinie 1999/94/EG:</b> Der Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nicht-technischen Faktoren beeinflusst. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Ein Leitfaden für den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen aller in Deutschland angebotenen Personenkraftfahrzeugmodelle ist unentgeltlich an jedem Verkaufsort in Deutschland erhältlich, an dem neue Personenkraftfahrzeugmodelle ausgestellt oder angeboten werden.</p>		
<b>CO<sub>2</sub>-Effizienz</b>		Auf der Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs ermittelt.
		
Jahressteuer für dieses Fahrzeug		Euro
Energieträgerkosten bei einer Laufleistung von 20.000 km:		
Kraftstoffkosten ( _____ ) bei einem Kraftstoffpreis von _____ Euro/Abrechnungseinheit		Euro
Stromkosten bei einem Strompreis von _____ Euro/Abrechnungseinheit		Euro
Erstellt am:		

# ➤ Umsetzung in D: Effizienzskala A+ bis G Auswüchse



The screenshot shows the Hyundai Santa Fe configurator interface. The main car image is a silver SUV. Below it, there's a section for 'CO<sub>2</sub>-Effizienz' with a scale from A+ to G. The selected configuration is '2.4 GDI Automatik', which is highlighted in green on the scale. To the right, a 'Motorer' section lists '2.4 GDI AI' as the selected engine. A technical specification table is visible at the bottom of the main content area.

136 kW (185 PS)	innerorts außerorts kombiniert	13,3 l/100km 7,1 l/100km 9,3 l/100km	CO <sub>2</sub> -Emission 215 g/km CO <sub>2</sub> -Effizienz
-----------------	--------------------------------------	--	--

Technical specifications from the image:

- Hubraum:** 2997 ccm
- Leistung:** 417 PS/307 kW@5700 U/min
- Kraftstoffverbrauch (kombiniert):** 9.6 l/100km
- CO<sub>2</sub>-Emissionen (kombiniert):** 218 g/km
- Energieeffizienzklasse\*\*:** F

**Ihr Motor**

**3.0TT V6 AWD**

**Hubraum**  
2997 ccm

**Leistung**  
417 PS/307 kW@5700 U/min

**Kraftstoffverbrauch (kombiniert)**  
9.6 l/100km

**CO<sub>2</sub>-Emissionen (kombiniert)**  
218 g/km

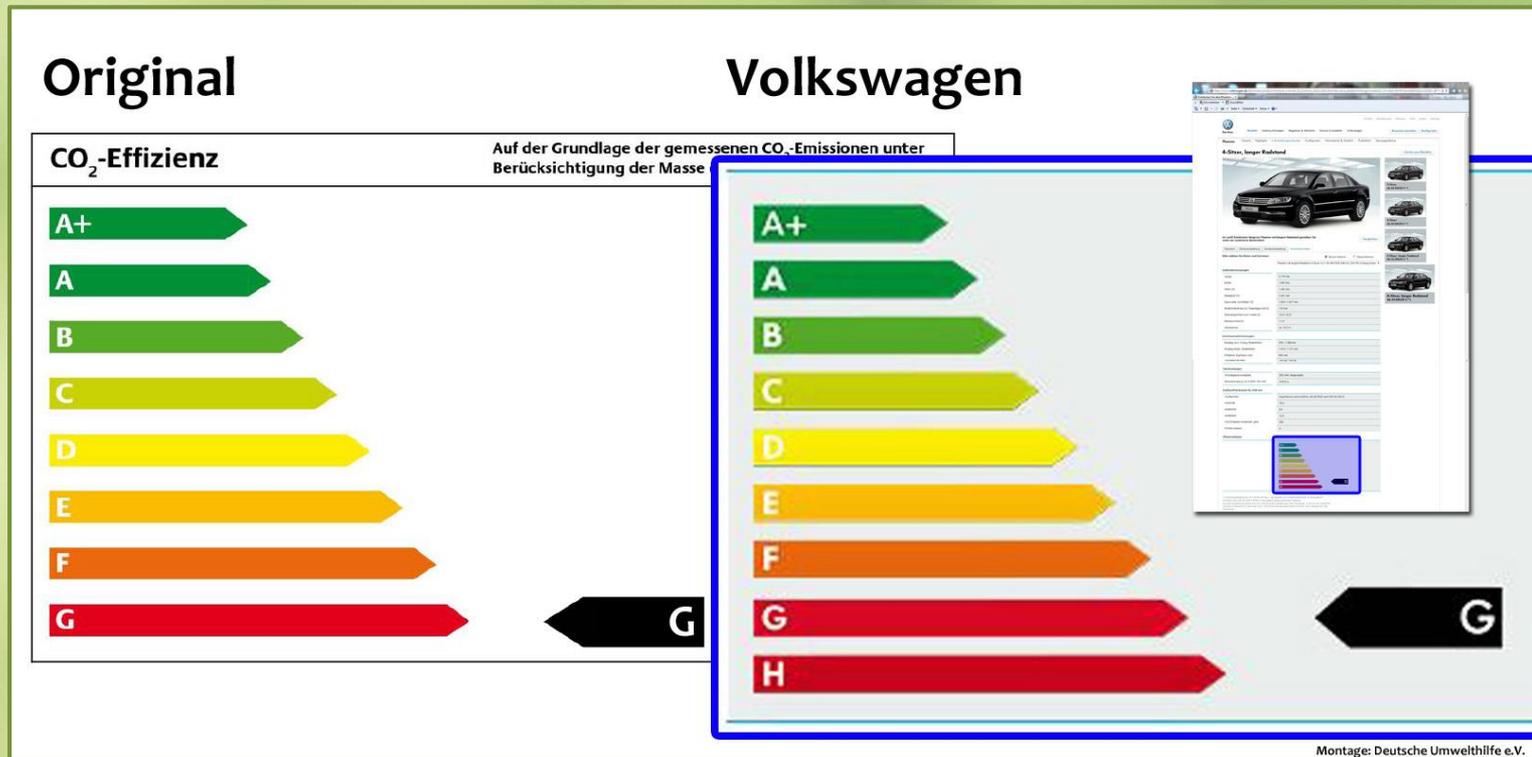
**Energieeffizienzklasse\*\***



ab  
**€ 73.500,-**

# ➤ Umsetzung in Deutschland

Auswüchse





## ➤ DUH-Forderungen

- Einführung eines Energieverbrauchlabels für PKW mit den CO<sub>2</sub>-Effizienzklassen A-G
- Bezugsgröße für die Klasseneinteilung je nach CO<sub>2</sub>-Ausstoß sollte dabei die „Fahrzeugstandfläche“ (Produkt aus Spurweite und Radstand) nach Verordnung (EG) Nr. 443/2009 sein
- Fahrzeuge der Klasse A müssen weniger als 90 g CO<sub>2</sub>/km emittieren
- Angabe relativer / absoluter Werte

## 3. Kennzeichnung am Verkaufsort

### 3.1 Informationen auf dem Hinweis

- In manchen Ländern enthält der Hinweis Zusatzinformationen zu Betriebskosten, Steuern, Geräuscentwicklung (AT, NL, FI), Abgasen (FI, SI), Sicherheitseinstufung (DK) und Stromverbrauch (nur DE)

## ➤ **DUH-Forderungen (I)**

- Angabe von drei gemessenen WLTP-Werten bei konventionellen Fahrzeugen (niedrigster, höchster, kombinierter Wert)
- Verwendung verständlicher Begriffe (z.B. innerstädtisch/Autobahn/kombiniert)
- Einbeziehung des tatsächlichen Stromverbrauchs bei Batterie- und Plug-In-Hybriden
- Darstellung der Effizienzunterschiede und Klimawirkung von Batterie- und Plug-In-Hybriden

## ➤ **DUH-Forderungen (II)**

- Angabe des Schadstoffausstoßes für NO<sub>x</sub>/km (bezogen auf RDE) mittels Ampeldarstellung
- Umgang mit der Diskrepanz zwischen Herstellerangaben und Realverbrauch
- Deutlichere Darstellung der jährlichen Kosten

## 4. Vorgaben für die Marktüberwachung

- RICARDO: Nur 3 Länder haben eine regelmäßige staatliche Marktüberwachung (DK, UK, RO)
- In Deutschland: Marktüberwachung in der Hand der Bundesländer, Vorschriften werden von den Behörden sehr unterschiedlich kontrolliert und sanktioniert
- Jährliche Abfrage bei den für den Vollzug der PKW-EnVKV verantwortlichen Landesbehörden

# ➤ Ergebnisse Marktüberwachung (I)

- 1/5 -

## Marktüberwachung der Bundesländer in 2018 [Energieverbrauchskennzeichnung und Ökodesign]\*

 <b>Grüne Karte:</b> Formale Kontrollen bei mehreren Produktgruppen + Labortests / Messungen + mind. 1 Bußgeld pro 100.000 Einwohner verhängt	 <b>Gelbe Karte:</b> Formale Kontrollen bei mind. einer Produktgruppe + Labortests / Messungen oder Bußgelder (weniger als 1 pro 100.000 Einwohner)	 <b>Rote Karte:</b> Keine formalen Kontrollen oder weder Labortests / Messungen noch Bußgelder
--	---	---

Bundesland	Ministerium	Produktgruppe	Kontrollaktivitäten 2018			Vom Markt genommene / an der Grenze zurückgewiesene Produkte	Bußgelder	Bevölkerung in 100.000 Einwohner	Bußgelder pro 100.000 Einwohner		
			Kontrollierte Unternehmen	Formale Kontrollen	Labortests					Nicht-konforme Produkte (formal + Labor)	
Brandenburg	Ministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit, Frauen und Familie	Energieverbrauchsrelevante Produkte	269 [Vorjahr: 201]	• <b>Kennzeichnung:</b> 5.627 Kennzeichnungen + 762 x Versandhandel + 164 Werbematerialien [Vorj.: 15298 + 105 + 2] • <b>Ökodesign:</b> 244 Produkte [Vorj.: 442]	• <b>Kennzeichnung:</b> 54 Geräte [Vorj.: 31] • <b>Ökodesign:</b> 138 Prod. (u.a. TV, PC, Dunstabh., Waschm., Umlaufpump.) [Vorjahr: 121 Prod.]	• <b>Kennzeichnung:</b> 317 Prod. in 89 Betrieb. [Vorjahr: 759 Produkte] • <b>Ökodesign:</b> 53 Prod. Labor: 15 Netzteile [Vorjahr: 61 Prod.]	2 Netzteile, 4 Lampen [Vorj.: 2 Netzteile, 5 Lampen]	28 [Vorjahr: 23]	25,0	1,12	
			s. o.	PKW	15 [Vorjahr: 43]	174 Kennz. [Vorjahr: 712]	Entfällt (KBA zuständig)	14 Kennz. [Vorjahr: 37]	Keine [Vorjahr: 4]		
			s. o.	Reifen	17 [Vorjahr: 23]	188 Kennz. [Vorjahr: 167]	Keine [Vorjahr: keine]	1 [Vorjahr: 5]		BMW: noch keine Bußgeld-Verordn.	
Hessen	Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen	Energieverbrauchsrelevante Produkte	581 [Vorjahr: 423]	• <b>Kennzeichnung:</b> 13.917 Kennzeichnungen [Vorjahr: 7.950] • <b>Ökodesign:</b> 355 Produkte [Vorjahr: 307]	• <b>Kennzeichnung:</b> 102 Lamp., 8 Wäschr. [Vorjahr: 103 Produkte] • <b>Ökodesign:</b> 242 Prod. [Vorj.: 213] (u.a. 8 Wäschr., 1 TV, 67 Netzteile, 102 Lamp.)	• <b>Kennzeichnung:</b> 714 Prod. [Vorj.: 380] • <b>Ökodesign:</b> 140 Prod. [Vorj.: 115] Labor: 37 Netzteile (u.a. Effizienz, 77 Lampen (Effizienz, Lebensdauer))	17 Lampen [Vorj.: 14 Netzteile, 18 Lampen]	54 [Vorjahr: 48]	62,4	1,01	
			s. o.	PKW	150 [Vorjahr: 54]	1.947 Kennzeichnungen [Vorjahr: 987]	Entfällt (KBA zuständig)	204 Kennz. [Vorj.: 58] (auch veraltete Aus-hänge / Benzimpreise)	8 [Vorjahr: 8]		
			s. o.	Reifen	88 [Vorjahr: 28]	1.426 Kennz. [Vorj.: 458]	Keine [Vorjahr: keine]	22 Kennz. [Vorj.: 14]	1		
Rheinland-Pfalz	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau	Energieverbrauchsrelevante Produkte (u.a. Haushaltsgroßgeräte, Fernseher, Lampen, Netzteile)	369 [Vorjahr: 233]	• <b>Kennzeichnung:</b> 1.250 Kennzeichnungen + 87 Werbematerialien [Vorjahr: 1.034 + 78] + 105 x Versandhandel • <b>Ökodesign:</b> 230 Produkte	• <b>Kennzeichnung:</b> siehe Ökodesign • <b>Ökodesign:</b> 230 Prod. [Vorj.: 149] (u.a. 6 Kühlg., 6 TV, 3 PC, 5 Wäschr., 9 Staubsa., 80 Netzteile, 110 Lamp.)	• <b>Kennzeichnung:</b> 59 Prod. in 41 Betrieb. [Vorjahr: 83 Produkte] • <b>Ökodesign Labortests:</b> 2 Kühlg., 2 Staubsaug., 3 Netzteile, 29 Lampen [Vorj.: 24 Produkte]	1 Staubsauger [Vorjahr: keine]	90 [Vorjahr: 92]	40,7	2,36	
			s. o.	PKW	107 [Vorjahr: 216]	956 Kennz. + 12 Werbung. [Vorjahr: 2.384 Kennz.]	Entfällt (KBA zuständig)	36 Kennz. in 2 Betrieb. [Vorjahr: 42 Kennz.]	1 [Vorjahr: 7]		
			s. o.	Reifen	209 [Vorjahr: 305]	2.968 Kennzeichnungen [Vorjahr: 2.406]	36 Produkte [Vorjahr: 21]	• <b>Kennzeichnung:</b> 58 Kennz. [Vorj.: 67] • <b>Labortests:</b> 5 Produkte [Vorj.: 5]	5 [Vorjahr: 2]		

\* Ergebnisse der DUH-Umfrage vom 13. Juni 2019 auf der Basis der Umweltinformationsgesetze der Bundesländer

# ➤ Ergebnisse Marktüberwachung (II)

2/5

## Marktüberwachung der Bundesländer in 2018 [Energieverbrauchskennzeichnung und Ökodesign]\*

 <b>Grüne Karte:</b> Formale Kontrollen bei mehreren Produktgruppen + Labortests / Messungen + mind. 1 Bußgeld pro 100.000 Einwohner verhängt	 <b>Gelbe Karte:</b> Formale Kontrollen bei mind. einer Produktgruppe + Labortests / Messungen oder Bußgelder (weniger als 1 pro 100.000 Einwohner)	 <b>Rote Karte:</b> Keine formalen Kontrollen oder weder Labortests / Messungen noch Bußgelder
--	---	---

Bundesland	Ministerium	Produktgruppe	Kontrollaktivitäten 2018				Vom Markt genommene / an der Grenze zurückgewiesene Produkte	Bußgelder	Bevölkerung in 100.000 Einwohner	Bußgelder pro 100.000 Einwohner	
			Kontrollierte Unternehmen	Formale Kontrollen	Labortests	Nicht-konforme Produkte (formal + Labor)					
Baden-Württemberg	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	Energieverbrauchsrelevante Produkte	750 [Vorjahr: 814]	• <b>Kennzeichnung:</b> 825 Kennzeichnungen + 155 Werbematerialien [Vorjahr: 1.107 + 16]  • <b>Ökodesign:</b> 1.183 Prod. [Vorj.: 603]	• <b>Kennzeichnung:</b> 11 Lampen + 2 Warmwasserbereiter [Vorj.: 50 Lampen]  • <b>Ökodesign:</b> 81 Prod. [Vorj.: 140] (u.a. 42 Lampen, 7 PC, 8 Elektromotoren, 2 Warmwasserbereiter, 11 Ventilatoren)	• <b>Kennzeichnung:</b> 76 Produkte [Vorjahr: 134]  • <b>Ökodesign:</b> 146 Prod. [Vorj.: 148] (u.a. 8 Elektromotoren, 9 Ventilatoren)	54 Lampen, 1 Netzteile [Vorjahr: 84 Lampen]	Keine [Vorjahr: keine]	110,2	0,00	
		2017:	s. o.	PKW	6 [Vorjahr: k. A.]	44 [Vorjahr: k. A.]	Entfällt (KBA zuständig)	Keine [Vorj.: "keine Mängel"]	Keine [Vorjahr: keine]		
		2016:	s. o.	Reifen	3 [Vorjahr: k. A.]	26 [Vorjahr: k. A.]	Keine [Vorjahr: k. A.]	1 [Vorjahr: k. A.]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	
Bayern	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	Energieverbrauchsrelevante Produkte	265 [Vorjahr: 551]	• <b>Kennzeichnung:</b> 1.243 Kennz. + 61 Werbemater. + 82 x Versand [Vorj.: 2.835 + 1.054 + 491]  • <b>Ökodesign:</b> 302 Produkte [Vorj.: 124]	• <b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorj.: keine]  • <b>Ökodesign:</b> 31 Backöfen/Dunstabz., 20 Raumheizgeräte, 7 Kühler, 55 Lampen [Vorj.: u.a. 10 Dunst.]	• <b>Kennzeichnung:</b> 112 Prod. [Vorj.: 331]  • <b>Ökodesign:</b> 109 Prod. [Vorj.: 87] Labor: 7 Kühl., 13 Lamp., 16 Backöfen/Dunstabz., 7 Wärmepumpen	Keine [Vorjahr: 1 Lampe]	Keine [Vorjahr: 2]	130,0	0,00	
		2017:	s. o.	PKW	10 [Vorjahr: 7]	25 Kennzeichnungen [Vorj.: 25]	Entfällt (KBA zuständig)	20 Kennzeichnungen [Vorj.: 4]	Keine [Vorjahr: keine]		
		2016:	s. o.	Reifen	5 [Vorjahr: 32]	14 Kennzeichnungen [Vorjahr: 59]	Keine [Vorjahr: keine]	4 Kennzeichnungen [Vorjahr: 5]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	
Berlin	Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe	Energieverbrauchsrelevante Produkte (u.a. Haushaltsgeräte, Fernseher, Lampen, Netzteile)	34 [Vorjahr: 92]	• <b>Kennzeichnung:</b> 4790 Kennz. (3297 Lamp.) + 419 x Versandhandel [Vorjahr: 2.179 + 306]  • <b>Ökodesign:</b> 37 Stand-by-Geräte [Vorjahr: 26 Geräte]	• <b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorj.: 3 Staubsauger, 3 Dunstabzugshauben]  • <b>Ökodesign:</b> 4 x Stand by Stand / Staubmischer + Wuffelstein [Vorj.: 8 Geräte]	• <b>Kennzeichnung:</b> 254 Prod. [Vorj.: 867] (u.a. 210 Lampen)  • <b>Ökodesign:</b> Keine [Vorj.: 13 Lampen, 1 Staub., 1 Dunstabz.]	8 [Vorjahr: 5]		36,1	0,22	
		2017:	s. o.	PKW	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Entfällt (KBA zuständig)	Keine Kontrollen [Vorj.: keine Kontrollen]	Keine [Vorjahr: keine]		
		2016:	s. o.	Reifen	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine Kontrollen [Vorj.: keine Kontrollen]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	

# ➤ Ergebnisse Marktüberwachung (III)

- 3/5 -

## Marktüberwachung der Bundesländer in 2018 [Energieverbrauchskennzeichnung und Ökodesign]\*

 <b>Grüne Karte:</b> Formale Kontrollen bei mehreren Produktgruppen + Labortests / Messungen + mind. 1 Bußgeld pro 100.000 Einwohner verhängt	 <b>Gelbe Karte:</b> Formale Kontrollen bei mind. einer Produktgruppe + Labortests / Messungen oder Bußgelder (weniger als 1 pro 100.000 Einwohner)	 <b>Rote Karte:</b> Keine formalen Kontrollen oder weder Labortests / Messungen noch Bußgelder
--	---	---

Bundesland	Ministerium	Produktgruppe	Kontrollaktivitäten 2018			Vom Markt genommene / an der Grenze zurückgewiesene Produkte	Bußgelder	Bevölkerung in 100.000 Einwohner	Bußgelder pro 100.000 Einwohner	
			Kontrollierte Unternehmen	Formale Kontrollen	Labortests					Nicht-konforme Produkte (formal + Labor)
Bremen	Senator für Umwelt, Bau und Verkehr	Energieverbrauchsrelevante Produkte	44 [Vorjahr: 47]	• <b>Kennzeichnung:</b> 769 Kennz. (u.a. 169 Einzelraumheizgeräte) [Vorj.: 1745]  • <b>Ökodesign:</b> Keine [Vorj.: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	• <b>Kennzeichnung:</b> 340 Produkte in 27 Betrieben (u.a. 59 Einzelraumheizgeräte) [Vorjahr: 374 Produkte in 31 Betrieben]	3 Lampen [Vorjahr: keine]	2 [Vorjahr: 1]	6,8	0,29
		s. o.	PKW	5 [Vorjahr: 11]	26 Kennzeichnungen [Vorjahr: 92 Kennz.]	Entfällt (KBA zuständig)	Keine [Vorj.: 9 Kennz.]	Keine [Vorjahr: keine]		
		s. o.	Reifen	Keine [Vorjahr: 2]	Keine [Vorjahr: 12]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine Kontrollen [Vorj.: 8 Kennz.]	Keine [Vorjahr: keine]		
Hamburg	Behörde für Umwelt und Energie	Energieverbrauchsrelevante Produkte (u.a. Haushaltsgeräte, Fernseher, Lampen, Netzteile)	34 [Vorjahr: 113]	• <b>Kennzeichnung:</b> 26 Lampen (formale Hersteller-Pflichten, keine Händler-Kontrollen, da Schwerpunkt PKW/Reifen) [Vorjahr: 5.543 Kennz.]  • <b>Ökodesign:</b> 31 Lampen, 5 Netzteile, 3 x Stand by [Vorjahr: 100 Produkte]	• <b>Kennzeichnung:</b> 3 Lampen [Vorjahr: 1 Backofen]  • <b>Ökodesign:</b> 3 Lampen, 5 Netzteile, 3 x Stand by [Vorjahr: 32 Produkte]	• <b>Kennzeichnung:</b> 21 Lampen [Vorj.: 29 Kennz.]  • <b>Ökodesign:</b> 1 Netzteil (Unterschreitung Mindesteffizienz), 26 Lamp (form. Mängel) [Vorj.: formale Mängel bei 13 Backöfen]	45 Lampen [Vorjahr: 7 Lampen]	Keine [Vorjahr: keine]	18,3	0,00
		s. o.	PKW	71 [Vorj.: keine]	1.354 Kennzeichnungen [Vorj.: keine]	Entfällt (KBA zuständig)	57 Kennzeichnungen in 34 Betrieben	Keine [Vorjahr: keine]		
		s. o.	Reifen	58 [Vorj.: keine]	139 Kennzeichnungen [Vorj.: keine]	Keine [Vorj.: keine]	13 Kennzeichnungen in 5 Betrieben	Keine [Vorjahr: keine]		
Niedersachsen	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz	Energieverbrauchsrelevante Produkte	89 [Vorjahr: 358]	• <b>Kennzeichnung:</b> 434 Kennzeichnungen + 2 Werbeanzeigen [Vorj.: 8.417 Kennz.]  • <b>Ökodesign:</b> 132 Produkte [Vorjahr: 229]	• <b>Kennzeichnung:</b> 30 Produkte [Vorj.: 22] (8 TV, 4 Waschmasch., 5 Kühlgeräte, 13 Lamp.)  • <b>Ökodesign:</b> 76 Produkte [Vorj.: 96] (u.a. 5 Kühl-, 5 Waschm.)	• <b>Kennzeichnung:</b> 18 Prod. [Vorj.: 302]  • <b>Ökodesign:</b> 36 Produkte [Vorj.: 36] Labor: u.a. 1 gewerbl. Kühlg., 1 Waschmasch., 13 Netzteile, 17 Lamp.	2 Netzteile [Vorj.: 1 Kühlgerät, 30 Netz., 4 Lampen]	Keine [Vorjahr: keine]	79,6	0,00
		s. o.	PKW	Keine [Vorjahr: 13]	Keine [Vorjahr: 32]	Entfällt (KBA zuständig)	Keine Kontrollen [Vorj.: 5 Kennzeichn.]	Keine [Vorjahr: keine]		
		s. o.	Reifen	Keine [Vorjahr: 58]	Keine [Vorjahr: 95]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine Kontrollen [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]		

# ➤ Ergebnisse Marktüberwachung (IV)

- 4/5 -

## Marktüberwachung der Bundesländer in 2018 [Energieverbrauchskennzeichnung und Ökodesign]\*

 <b>Grüne Karte:</b> Formale Kontrollen bei mehreren Produktgruppen + Labortests / Messungen + mind. 1 Bußgeld pro 100.000 Einwohner verhängt	 <b>Gelbe Karte:</b> Formale Kontrollen bei mind. einer Produktgruppe + Labortests / Messungen oder Bußgelder (weniger als 1 pro 100.000 Einwohner)	 <b>Rote Karte:</b> Keine formalen Kontrollen oder weder Labortests / Messungen noch Bußgelder
--	---	--

Bundesland	Ministerium	Produktgruppe	Kontrollaktivitäten 2018			Vom Markt genommene / an der Grenze zurückgewiesene Produkte	Bußgelder	Bevölkerung in 100.000 Einwohner	Bußgelder pro 100.000 Einwohner		
			Kontrollierte Unternehmen	Formale Kontrollen	Labortests					Nicht-konforme Produkte (formal + Labor)	
Nordrhein-Westfalen  Vorjahre 2017:  2016: 	Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie	Energieverbrauchsrelevante Produkte (u.a. Haushaltsgeräte, Fernseher, Lampen, Netzteile)	189 [Vorjahr: 514]	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> 22.967 Kennz. + 8 Werbungen + 127 x Versand [Vorjahr: 41.565 Kennz.]</li> <li><b>Ökodesign:</b> 87 Produkte [Vorjahr: 103]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> 35 Produkte [Vorj.: 42] (u.a. 4 Wäschetrockner, 3 Kühlg., 7 TV, 6 Dunst.)</li> <li><b>Ökodesign:</b> 35 Prod. u.a. 4 Wäschetr., 7 TV, 7 Klimag., 6 Dunstabz., 3 Kühlg. [Vorj.: 73 Prod.]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> 2277 Prod. [Vorj.: 6955]</li> <li><b>Ökodesign:</b> Labor: 2 Wäschetrock., 3 Kühlg., 5 Dunstabz., 1 Wasserkocher, 1 Klimagerät, 3 Lampen [Vorj.: 36 Produkte]</li> </ul>	2 Kühlergeräte, 1 Klimagerät, 1 Wasserkocher, 3 Lampen [Vorj.: 27 Produkte, u.a. 1 Wäschetrockner, 2 Klimageräte, 1 Dunstabzugh.]	17 [Vorjahr: 91]	179,1	0,09	
		s. o.	PKW	3 [Vorjahr: 12]	40 Kennzeichnungen [Vorjahr: 85 Kennz.]	Entfällt (KBA zuständig)	14 Kennz. in 3 Betrieb. [Vorj.: 13 Kennzeichn.]	Keine [Vorjahr: keine]			
		s. o.	Reifen	Keine [Vorjahr: 9]	Keine [Vorjahr: 108 Kennz.]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine Kontrollen [Vorj.: 32 Kennz.]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]
Saarland  Vorjahre 2017:  2016: 	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr	Energieverbrauchsrelevante Produkte	76 [Vorjahr: 62]	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> 313 Kennz. [Vorj.: 194]</li> <li><b>Ökodesign:</b> 15 Prod. [Vorj.: 125] (u.a. 10 Elektromotoren)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorjahr: keine]</li> <li><b>Ökodesign:</b> 2 Netzteile, 1 Lampe, 2 x Standby [Vorj.: u.a. 14 x Standby]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> 48 Kennzeichnungen [Vorjahr: 3]</li> <li><b>Ökodesign:</b> Keine [Vorjahr: keine]</li> </ul>	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	9,9	0,00	
		s. o.	PKW	15 [Vorjahr: keine]	304 Kennzeichnungen [Vorjahr: keine]	Entfällt (KBA zuständig)	67 Kennzeichnungen [Vorj.: keine Kontrollen]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]		
		s. o.	Reifen	26 [Vorjahr: keine.]	765 Kennzeichnungen [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	3 Kennzeichnungen [Vorj.: keine Kontrollen]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]
Sachsen-Anhalt  Vorjahre 2017:  2016: 	Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung	Energieverbrauchsrelevante Produkte	k. A. [Vorjahr: 21]	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorj.: 33 Fernsehergeräte]</li> <li><b>Ökodesign:</b> 67 Produkte [Vorjahr: 58 Produkte] (u.a. 8 TV, 10 Set-Top-Box.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorjahr: keine]</li> <li><b>Ökodesign:</b> 49 Prod. (4 PC, 8 Netzteile, 37 x Stand by) [Vorjahr: 58 Prod.]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kennzeichnung:</b> Keine Kontrollen [Vorjahr: 3 TV]</li> <li><b>Ökodesign:</b> Keine [Vorjahr: 3 Netzteile]</li> </ul>	Keine [Vorjahr: 2 Netzteile]	Keine [Vorjahr: 2]	22,2	0,49	
		s. o.	PKW	42 [Vorjahr: 49]	1.052 Kennzeichnungen [Vorjahr: 831]	Entfällt (KBA zuständig)	10 Kennz. in 10 Betrieb. [Vorj.: 246]	Keine [Vorjahr: keine]	10 [Vorjahr: 3]		
		s. o.	Reifen	11 [Vorjahr: 16]	235 Kennzeichnungen [Vorjahr: 304]	3 [Vorjahr: 3]	1 x Labor [Vorj.: 3 x Labor]	Keine [Vorjahr: keine]	1 [Vorjahr: 3]		

# ➤ Ergebnisse Marktüberwachung (V)

- 5/5 -

## Marktüberwachung der Bundesländer in 2018 [Energieverbrauchskennzeichnung und Ökodesign]\*

 <b>Grüne Karte:</b> Formale Kontrollen bei mehreren Produktgruppen + Labortests / Messungen + mind. 1 Bußgeld pro 100.000 Einwohner verhängt	 <b>Gelbe Karte:</b> Formale Kontrollen bei mind. einer Produktgruppe + Labortests / Messungen oder Bußgelder (weniger als 1 pro 100.000 Einwohner)	 <b>Rote Karte:</b> Keine formalen Kontrollen oder weder Labortests / Messungen noch Bußgelder
--	---	---

Bundesland	Ministerium	Produktgruppe	Kontrollaktivitäten 2018				Vom Markt genommene / an der Grenze zurückgewiesene Produkte	Bußgelder	Bevölkerung in 100.000 Einwohner	Bußgelder pro 100.000 Einwohner
			Kontrollierte Unternehmen	Formale Kontrollen	Labortests	Nicht-konforme Produkte (formal + Labor)				
Schleswig-Holstein  Vorjahre 2017:  2016: 	Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung  Minist. für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus  wie PKW	Energieverbrauchsrelevante Produkte (u.a. Haushaltsgeräte, Fernseher, Lampen, Netzteile)	202 [Vorjahr: 38]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 3.541 Kennz. [Vorj.: 3.155]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> 68 Produkte [Vorj.: 28] (u.a. 3 Staubsauger)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorj.: 3 Lamp.]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> 21 Lampen, 42 Standby [Vorj.: u.a. 6 Lampen]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 746 Kennz. [Vorj.: 800]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> Labor: 6 Lampen [Vj.: 5 Lamp., 1 Standby]</li> </ul>	Keine [Vorjahr: 4 Lampen, 1 x Standby]	Keine [Vorjahr: keine]	28,9	0,00
		PKW	44 [Vorjahr: 13]	288 Kennz. + 53 x Versand [Vorjahr: 234 Kennz.]	Entfällt (KBA zuständig)	81 Kennz. in 18 Betrieb. [Vorj.: 94 Kennz.]	Keine [Vorjahr: keine]	Keine [Vorjahr: keine]		
		Reifen	27 [Vorj.: 2]	233 Kennz. [Vorj.: 7]	Keine [Vorj.: keine]	6 Kennz. [Vorj.: keine]	BMW: noch keine Bußgeld-Verordn.			
Thüringen  Vorjahre 2017:  2016: 	Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz	Energieverbrauchsrelevante Produkte	37 [Vorjahr: 53]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 5.201 Kennz. [Vorj.: 190] (u.a. 4.795 Lampen)</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> 35 Produkte [Vorj.: 39]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> Keine [Vorj.: 4 TV]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> 10 Netzteile, 2x Standby [Vorj.: 7 Produkte]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 821 Produkte [Vorj.: 4]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> 9 Produkte [Vorj.: 4] (Korrekturen in Dokumenten, keine Konformitätsabweichungen)</li> </ul>	Keine [Vorjahr: keine]	21,5	0,00	
		s. o.	PKW	4 [Vorj.: 45]	15 Kennz. [Vorj.: 279]	Entfällt (KBA zuständig)	1 Kennz. [Vorj.: 8]			Keine [Vorjahr: 1]
		s. o.	Reifen	4 [Vorj.: 15]	6 Kennz. [Vorj.: 73]	[Vorj.: keine]	Keine [Vorj.: 3]			BMW: noch keine Bußgeld-Verordn.
Mecklenburg-Vorpommern  Vorjahre 2017:  2016: 	Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung	Energieverbrauchsrelevante Produkte	123 [Vorjahr: 364 inkl. Reifen]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 989 Kennz. (u.a. 812 Warmwasserbereiter) + 32x Versand [Vj.: 4.199 K.]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> Keine</li> </ul>	Keine [Vorjahr: keine]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 26 Kennz. [Vorj.: 124]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> Keine Kontrollen [Vorj.: keine Kontrollen]</li> </ul>	Keine [Vorjahr: keine]	16,1	0,00	
		s. o.	PKW	Keine [Vj.: keine]	Keine [Vorj.: keine]	Entfällt (KBA zuständig)	Keine [Vorj.: keine]			Keine [Vorj.: keine]
		s. o.	Reifen	Keine	Keine [Vorj.: 303 Kennz.]	Keine [Vorj.: keine]	Keine Kontrollen [Vorj.: 95 Kennz.]			BMW: noch keine Bußgeld-Verordn.
Sachsen  Vorjahre 2017:  2016: 	Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr	Energieverbrauchsrelevante Produkte	50 [Vorjahr: 29]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 5190 Kennz. (2785 Lamp.) + 41 x Versand + 11 Werb. [Vorj.: 18.300 + 33 + 38]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> Keine [Vorjahr: keine]</li> </ul>	Keine [Vorjahr: keine]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kennzeichnung:</b> 189 Kennz. [Vorj.: 58]</li> <li>• <b>Ökodesign:</b> Keine Kontrollen [Vorj.: keine Kontrollen]</li> </ul>	Keine [Vorjahr: keine]	40,8	0,00	
		s. o.	PKW	22 [Vorj.: 71]	219 Kennz. [Vorj.: 1.355]	Entfällt (KBA zuständig)	10 Kennz. [Vorj.: 106]			Keine [Vorj.: keine]
		s. o.	Reifen	13 [Vorj.: 23]	226 Kennz. [Vorj.: 1.288] + 115 x Versandhandel	Keine [Vorj.: keine]	10 Kennz. [Vorj.: 10]			BMW: noch keine Bußgeld-Verordn.

## ➤ DUH-Forderungen

- Länderübergreifende, verbindliche und einheitliche Standards zur Definition von Verstößen gegen die Klima- und Verbraucherschutzvorschriften
- Festlegung einer Mindestanzahl von Kontrollen. Einheitliche Handhabung von Verstößen gegen die Verbraucherschutzvorschriften
- Etablierung eines bundesweit einheitlich geltenden Bußgeldkatalogs
- Ausreichende Ausstattung der Behörden mit Sachmitteln und Person

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Folgen Sie uns



[www.twitter.com/umwelthilfe](https://www.twitter.com/umwelthilfe)

[www.facebook.de/umwelthilfe](https://www.facebook.de/umwelthilfe)

Bleiben Sie auf dem Laufenden



[www.duh.de](http://www.duh.de)

[www.duh.de/newsletter-abo](http://www.duh.de/newsletter-abo)