



Bundesnetzagentur



STATISTIK DER MARKTÜBERWACHUNG 2009

bei der










Bundesnetzagentur (BNetzA)

Stephan Winkelmann,

Referat 411 - Marktaufsicht; Angelegenheiten des EMVG und FTEG








Marktüberwachung bei der Bundesnetzagentur

-  Durchführung von Marktüberwachungsaktivitäten gemäß
 -  - EMV-Richtlinie 2004/108/EC
 -  - R&TTE-Richtlinie 1999/05/EC
-  Administrative Prüfungen und Messungen von Produkten
-  13 Dienstleistungszentren und ein akkreditiertes Prüflabor
-  Herausfiltern von nichtkonformen Produkten vom deutschen Markt
-  Kein „Scannen“ sämtlicher am Markt befindlichen Produkte
-  Erlass von Verwaltungsakten bei festgestellten Nichtkonformitäten
-  Verbraucherschutz

Die folgende Statistik zur Marktüberwachung nach dem EMVG und FTEG spiegelt nicht die Qualität sämtlicher auf dem deutschen Markt befindlichen Produkte wieder



Marktdaten und -aktivitäten

	Anzahl der registrierten Inverkehrbringer aus Deutschland	4.475
	Anzahl der registrierten Anbieter aus Deutschland	101.153
	Anzahl der registrierten Inv. aus anderen EWR Staaten	3.082
<hr/>		
	Besuchte Inverkehrbringer im Jahr 2009	309
	Besuchte Anbieter im Jahr 2009	1.598

6,9% der deutschen Inverkehrbringer wurden überprüft

1,6% der Anbieter wurden überprüft

Internetrecherche



Anzahl von Internetanbietern aus Deutschland,
bei denen die BNetzA tätig wurde: **68**

Anzahl von auffälligen EU-Internetanbietern,
die auf deutschen Plattformen anbieten: **7**

Anzahl von Internetanbietern außerhalb der EU,
die auf deutschen Plattformen anbieten: **15**

488 Internetangebote mit insgesamt **8626** nichtkonformen
Produkten wurden beendet

Beispiele:

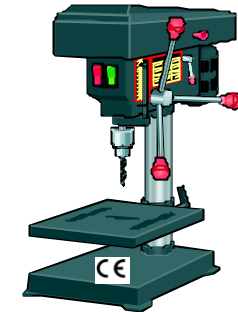
Nicht gekennzeichnete Handyimporte mit gefährlichen Ladegeräten,
Funksteckdosen, UKW-Sender, GSM-Blocker, GPS Jammer,
W-LAN Booster mit unzulässig hoher Sendeleistung, etc.



Verwaltungsabkommen mit dem Umweltbundesamt



"WEEE-Reg.-Nr.
DE 12345678".



Im Rahmen eines Verwaltungsabkommens mit dem Umweltbundesamt (UBA) überprüft die Bundesnetzagentur auch die Kennzeichnung gemäß Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte („Elektroschrott-Richtlinie“)

1.264 Erfassungen der Kennzeichnung nach dem ElektroG für das Umweltbundesamt (UBA)

Bei ca. 30 % Produkte wurde ein Anfangsverdacht einer OWi nach dem ElektroG festgestellt*

* Angaben des Umweltbundesamtes (UBA)



Marktrecherchen I

	Anzahl der administrativen Prüfungen/Messungen gesamt	2.886 (6.056)*
	Anzahl der administrativen Prüfungen/Messungen aus anderen EWR-Staaten	370 (726)*
	Anzahl der administrativen Prüfungen/Messungen aus Drittstaaten	1.030 (1.487)*

12,8% (12,0%)* der überprüften Produkte kamen aus anderen EWR-Staaten nach Deutschland

35,7% (24,6%)* der überprüften Produkte wurden aus Drittstaaten nach Deutschland importiert

* 2008



Marktrecherchen II



Anzahl der administrativen Prüfungen/Messungen

aus Drittstaaten **1.030**



Konnten eindeutig zugeordnet werden **999**

- China (VRC)	803 Gt	- Japan	8 Gt
- Taiwan	93 Gt	- Indonesien	6 Gt
- Hongkong (VRC)	25 Gt	- USA	6 Gt
- Korea Süd	17 Gt	- Israel	5 Gt
- Malaysia	11 Gt	- Sonstige Länder Asien	10 Gt
- Schweiz	10 Gt	- Sonstige Länder	5 Gt

83 % der überprüften importierten Produkte wurden in China hergestellt

*VRC = Volksrepublik China





** Gt = Geräte



Marktüberwachungsaktivitäten gemäß EMV-Richtlinie

Summe EMV Aktivitäten 2009

1.810 Produkte

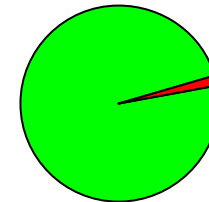
	Anzahl der Kennzeichnungsprüfungen nach „alter“ EMV-Richtlinie	258
	Anzahl der Kennzeichnungsprüfungen nach „neuer“ EMV-Richtlinie	1.552
	Anzahl geprüfter EG-Konformitätserklärungen	1.749
	Anzahl der messtechnischen Prüfungen	1.202



Kennzeichnungsprüfungen für EMV Produkte

✍ Prüfung von „alten“ EMV Produkten: **258**

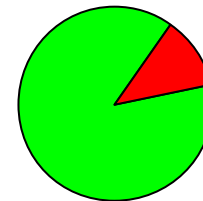
✍ Auffälligkeiten alte EMV-RL : **4**



1,6%

✍ Prüfung von „neuen“ EMV Produkten: **1.552**

✍ Auffälligkeiten neue EMV-RL: **217**



14%

Häufige Kennzeichnungsmängel:

Fehlendes CE Zeichen (45 Produkte), Name/Adresse Hersteller nicht vorhanden (137), Name/Adresse Importeur aus Drittstaaten nicht vorhanden (46), fehlende Angaben zu Installation (72), fehlende Angaben zu Nutzungseinschränkungen für Wohnbereich (24), Angaben zu Installation und Gebrauch nicht in deutsch (94), Konformitätserklärung mangelhaft (12)

Letzter Tag für das Inverkehrbringen nach der „alten“ EMV- Richtlinie: 19. Juli 2009



Messtechnische Prüfungen für EMV Produkte

Summe EMV Messungen 2009

1.020 Serien*

197 Einzelgeräte*

Betrachtung der einzelnen Produktgruppen für den Bereich EMV

Produktgruppe	Anzahl gemessene Serien	Anzahl auffällige Serien	Quote Serien	Anzahl gemessene Einzelgeräte	Anzahl auffällige Einzelgeräte	Quote Einzelgeräte
Haushaltsgeräte	217	50	23%	89	6	7%
Elektrowerkzeuge	178	32	18%	86	7	8%
Beleuchtungseinrichtungen	233	42	18%	2	1	50%
IT-Geräte/Büromaschinen	98	25	26%	9	4	44%
Unterhaltungselektronik	259	91	35%	7	2	29%
Industriegeräte	2	1	50%	1	0	0%
Wissenschaftliche Geräte	3	1	33%	2	0	0%
Installationsmaterial	30	6	20%	1	0	0%



Markteinschränkende Maßnahmen bei festgestellten Mängeln EMV

Summe aller markteinschränkenden Maßnahmen für EMV Produkte 2009

📄 95 Vertriebsverbote (2008 = 158)

📄 190 Festsetzungsschreiben (2008 = 185)

Vertriebsverbote für:

Akkuladegerät (3 Produkte), Computer (6), DVB-S/-T Receiver (6), DVD Player (6), Energiesparlampe (6), Fön (2), Bohrmaschine (2), WEB Kamera (2), Mixer (4), MP3 Player (2), Multischalter (2), Netzteile (7), Radio/Kassettenrekorder (10), sonstige Beleuchtungseinrichtungen (6), sonstige Produkte (31)

Festsetzungsschreiben für:



DVB-S/-T Receiver (20 Produkte), DVD Player (19), Energiesparlampe (10), Fön (8), Bohrmaschine (8), LCD/TFT Fernsehgerät (10), Mikrowellengerät (6), Winkelschleifer (4), HUB (4), Multischalter (4), Beleuchtungseinrichtungen/Zubehör (22), sonstige Produkte (75) wie Holzspalter, Drucker, Insektenvernichter, Media Center, Schweißgerät, Staubsauger, Verstärker usw.



Marktüberwachungsaktivitäten gemäß R&TTE-Richtlinie

Summe R&TTE Aktivitäten 2009

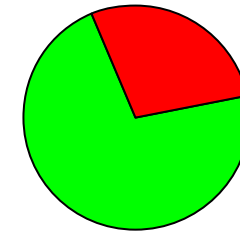
1.076 Produkte

	Anzahl der Kennzeichnungsprüfungen für	
	- Funkanlagen	903
	- Telekommunikationsendeinrichtungen	50
	- Kombigeräte	123
	Anzahl der messtechnischen Prüfungen	301



Kennzeichnungsprüfungen für R&TTE Produkte

Prüfung von R&TTE Produkten	1.076
Auffälligkeiten R&TTE-RL	433
- Funkanlagen	363
- Telekom.Endeinrichtungen	11
- Kombigeräte	59



40%

Häufige administrative Mängel:

CE Zeichen nicht korrekt (209 Produkte), Typ/Seriennr. nicht korrekt (255), Geräteklasse und/oder benannte Stelle nicht korrekt (160), fehlende Angaben zu geographischen Einsatzgebiet (171), fehlende Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung (194), Schnittstelle zum öffentlichen TK Netz nicht korrekt (43), technische Unterlagen nicht korrekt (11), Konformitätserklärung nicht beigefügt und nicht allgemein erklärt (341), Fundstelle KE nicht korrekt (27)



Messtechnische Prüfungen für R&TTE Produkte

Summe R&TTE Messungen 2009

273 Serien*

2 Einzelgeräte*

Betrachtung der einzelnen Produktgruppen für den Bereich R&TTE

Produktgruppe	Anzahl gemessene Serien	Anzahl auffällige Serien	Quote Serien	Anzahl gemessene Einzelgeräte	Anzahl auffällige Einzel-Geräte	Quote Einzelgeräte
Telekommunikationsendeinrichtungen	36	4	11%	1	0	0%
Funkgeräte	196	49	25%	0	0	0%
Kombigeräte nach R&TTE/FTEG	41	3	7%	1	1	100%



Gerätesicherheitsprüfungen von R&TTE Produkten I

Summe Prüfungen der
Gerätesicherheit nach R&TTE:

31 Produkte

Auffälligkeiten bei den
durchgeführten Prüfungen:

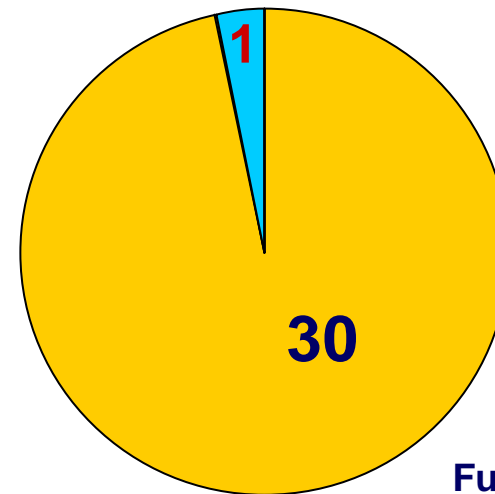
12 Produkte

Ausgaben für Prüfungen zur
Gerätesicherheit:

ca. 42.000€

Kombigeräte = 0

TKEE



Funkgeräte

39 % der überprüften R&TTE Produkte wiesen messtechnische oder formale Mängel auf



Gerätesicherheitsprüfungen von R&TTE Produkten II

Alle Auffälligkeiten bzgl. Gerätesicherheit werden in drei Klassen eingestuft (Klasse 1 Nachbesserung, Klasse 2 Vertriebsverbot, Klasse 3 Vertriebsverbot mit Sofortvollzug)

Produkte	Anzahl Konform	Anzahl Klasse 1	Anzahl Klasse 2	Anzahl Klasse 3
Funksteckdose	16	1		11
Funkdimmer	1			
Funkkopfhörer	1			
Sonstige TK-Einrichtungen	1			

Beispiele für mögliche Auffälligkeiten:
Thermische Prüfungen, Abstand der Schutzkontakte, Wärmebeständigkeit, Kennzeichnungsmängel, Aufschriften und Anweisungen (Bsp. Wischtest)

Beispiel Funksteckdose:



vorher



nachher



Markteinschränkende Maßnahmen bei festgestellten Mängeln R&TTE

Summe aller markteinschränkenden Maßnahmen für R&TTE Produkte 2009

📄 156 Vertriebsverbote (2008 = 215)

📄 138 Festsetzungsschreiben (2008 = 70)

Vertriebsverbote für:

Handys (23 Produkte), funkgesteuertes Spielzeug/Modell (33), Funkkopfhörer (16), Funksteckdosen (8), Funkkameras (6), FM Transmitter (10), Bluetooth Geräte (6), Fernwirkanlage (2), Funküberwachung/-alarmanlage (9), WLAN Geräte (5), sonstige Funkanlagen (38) wie Funkmaus, Funk Repeater, Funkmikrofon, GPS-Funkgerät, PMR, TK Geräte, Telefon

Festsetzungsschreiben für:

Handys (16 Produkte), funkgesteuertes Spielzeug/Modell (27), Funkkopfhörer (7), Funksteckdosen (11), Funkkameras (3), FM Transmitter (6), Bluetooth Geräte (3), Babyüberwachungsgerät (4), Funküberwachung/-alarmanlage (5), WLAN Geräte (3), sonstige Funkanlagen (53) wie Telemetrie, Funkgeräte der Unterhaltungselektronik, GPS-Funkgerät, PMR, TK Geräte, Telefon



Summe aller markteinschränkende Maßnahmen und KostV

Summe aller markteinschränkende Maßnahmen 2009

✂ 251 Vertriebsverbote (2008 = 373)

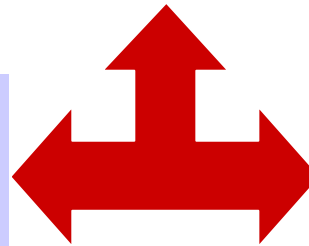
✂ 328 Festsetzungsschreiben (2008 = 255)

Vertriebsverbote

✂ 95 für EMV Produkte
✂ 156 für R&TTE Produkte
davon 8 mit Sofortvollzug (GPSG)

Festsetzungsschreiben

✂ 190 für EMV Produkte
✂ 138 für R&TTE Produkte










► Anwendung der EMV/FTE- KostV:

✂ Anzahl:	532	(2008 = 480)
✂ Summe	ca. 1.300.000 €	(2008 = ca. 1.479.000€)



Aussichten auf das Jahr 2010

-  Einführung des Binnenmarktkonzeptes / Übernahme der Begrifflichkeiten
-  Änderung der Strategie bei der Marktüberwachung (Einführung der aktiven und reaktiven Marktüberwachung)
-  Begleitung bei der Überarbeitung der R&TTE Richtlinie sowie der Anpassung der EMV-Richtlinie an das neue Binnenmarktkonzept
-  Intensivierung der Zusammenarbeit mit den deutschen Marktüberwachungsbehörden
-  Verbesserung der Zusammenarbeit mit den Zollbehörden (Erstellung neuer Risikoprofile) und dem Umweltbundesamt
-  Teilnahme an der europäischen Marktüberwachungskampagne EMV für TV's, DVD und Blu-Ray Player
-  Vorbereitung einer weiteren europäischen Marktüberwachungskampagne für den Bereich R&TTE



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**

Dipl.-Ing. Stephan Winkelmann

Referat 411 – Marktaufsicht; Angelegenheiten des EMVG und FTEG

Canisiusstrasse 21

D-55122 Mainz

Tel +49/(0)6131/18-1242

Fax +49/(0)6131/18-5616

mail stephan.winkelmann@bnetza.de

internet <http://www.bundesnetzagentur.de>