



Bundesnetzagentur

Statistik der Marktüberwachung 2013

Stephan Winkelmann, Referat 411 - Marktaufsicht;
Angelegenheiten des EMVG und FTEG

Mainz, Januar 2014



www.bundesnetzagentur.de



- Aktive Marktüberwachung
- Europäische Marktüberwachungskampagnen
- eCommerce Überprüfungen
- Zusammenarbeit mit dem Zoll
- Sonstige Aktivitäten und Auswertungen
- Aussicht auf 2014

Aktive Marktüberwachung



- **Verordnung (EG) Nr. 765/2008 Art.19** gibt vor:
„ Die Marktüberwachungsbehörden kontrollieren anhand angemessener Stichproben auf geeignete Art und Weise und in angemessenem Umfang die Merkmale von Produkten ...“

- **Erarbeitung eines Stichprobenverfahrens**
(externe Vergabe)

- **Eine Stichprobe**
 - muss **ausreichend groß** sein, für **statistisch sichere Aussagen**
 - ist **repräsentativ** für die Grundgesamtheit

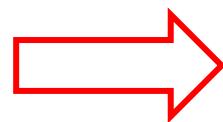


- Verfahren eingeführt Anfang 2010
- Liste mit 575.000 Produkten wurde bereitgestellt und halbjährlich aktualisiert
- Jede Produktgruppe wurde anteilig nach ihrem Marktaufkommen geprüft; zufällige Entnahme
- Abschluss (vorerst) Mitte 2013
- 2.652 Produktprüfungen in 3,5 Jahren

■ Ergebnis für den Gesamtmarkt




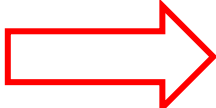
472 Überprüfungen
(20,1% messtechnisch überprüft)




Ermittelte Mängelquote: 11,9%

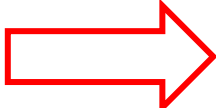
■ Ergebnis für Haushaltsgeräte

 454 Überprüfungen
(17,8% messtechnisch überprüft)


 Ermittelte Mängelquote: 5,5%

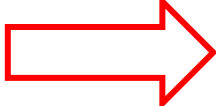
■ Ergebnis für Elektrowerkzeuge

 446 Überprüfungen
(18,4% messtechnisch überprüft)

 Ermittelte Mängelquote: 3,1%

■ Ergebnis für Informationstechnik (IT)

 458 Überprüfungen
(14,8% messtechnisch überprüft)

 Ermittelte Mängelquote: 12,4%

Europäische Marktüberwachungskampagnen



- **EMV Kampagne**
- → Schaltnetzteile für Laptops
- Durchgeführt zwischen 09/2012 – 03/2013
- 19 Teilnehmerländer; insgesamt 136 Produkte
- 23% der geprüften Produkte waren ohne Mängel
- 69 % administrative, 44 % messtechnische Mängel
- Report
http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/electrical/documents/emc/guidance/index_en.htm





■ R&TTE Kampagne

- → 5 GHz WLAN einschließlich DFS (dynamic frequency selection)
- Durchgeführt zwischen 11/2012 – 03/2013
- 21 Teilnehmerländer; insgesamt 101 Produkte davon 64 mit DFS
- Insgesamt, 28,3% der Produkte mit DFS in Ordnung
- Report

http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/rtte/documents/state-of-play/index_en.htm

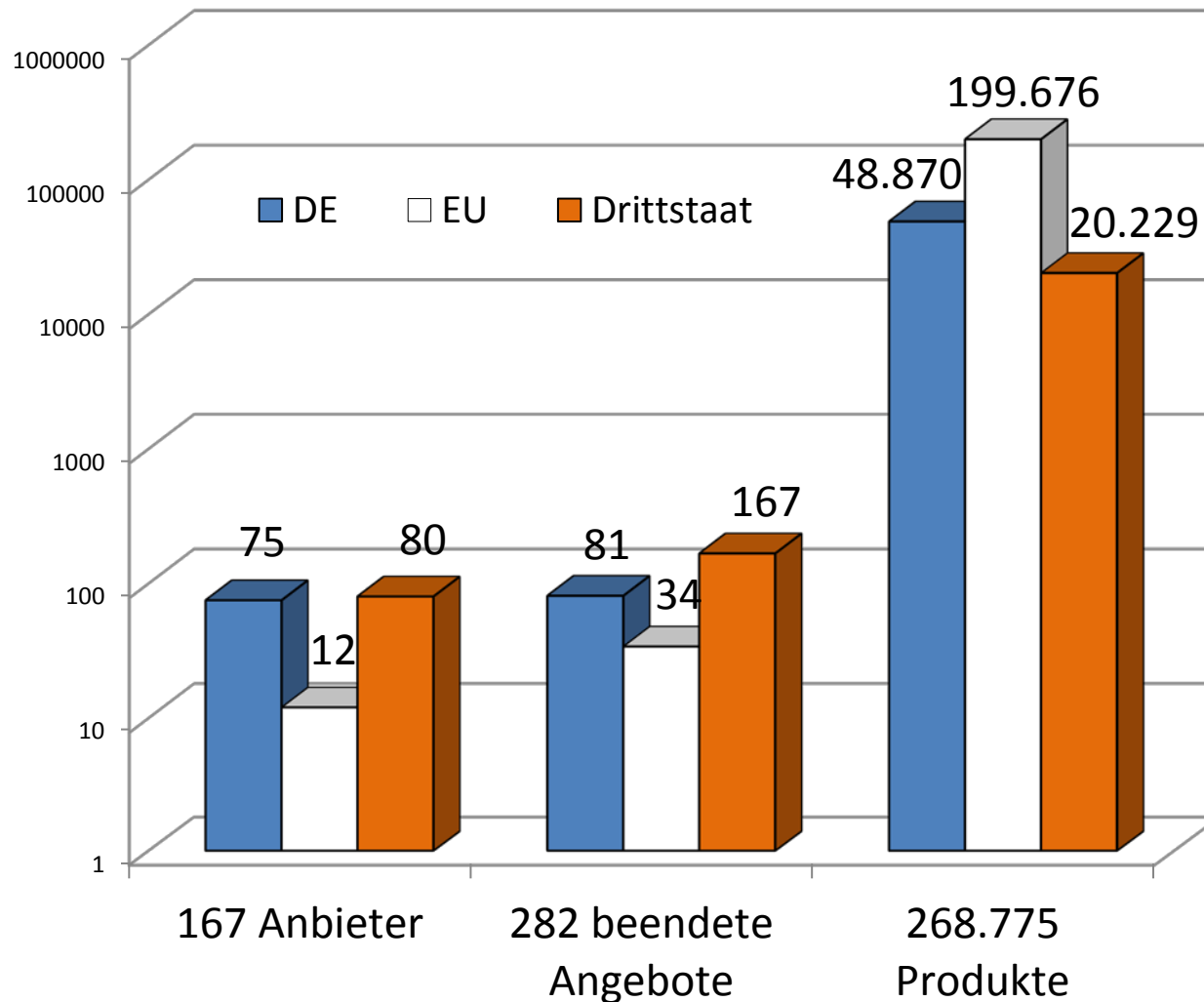


eCommerce Überprüfungen

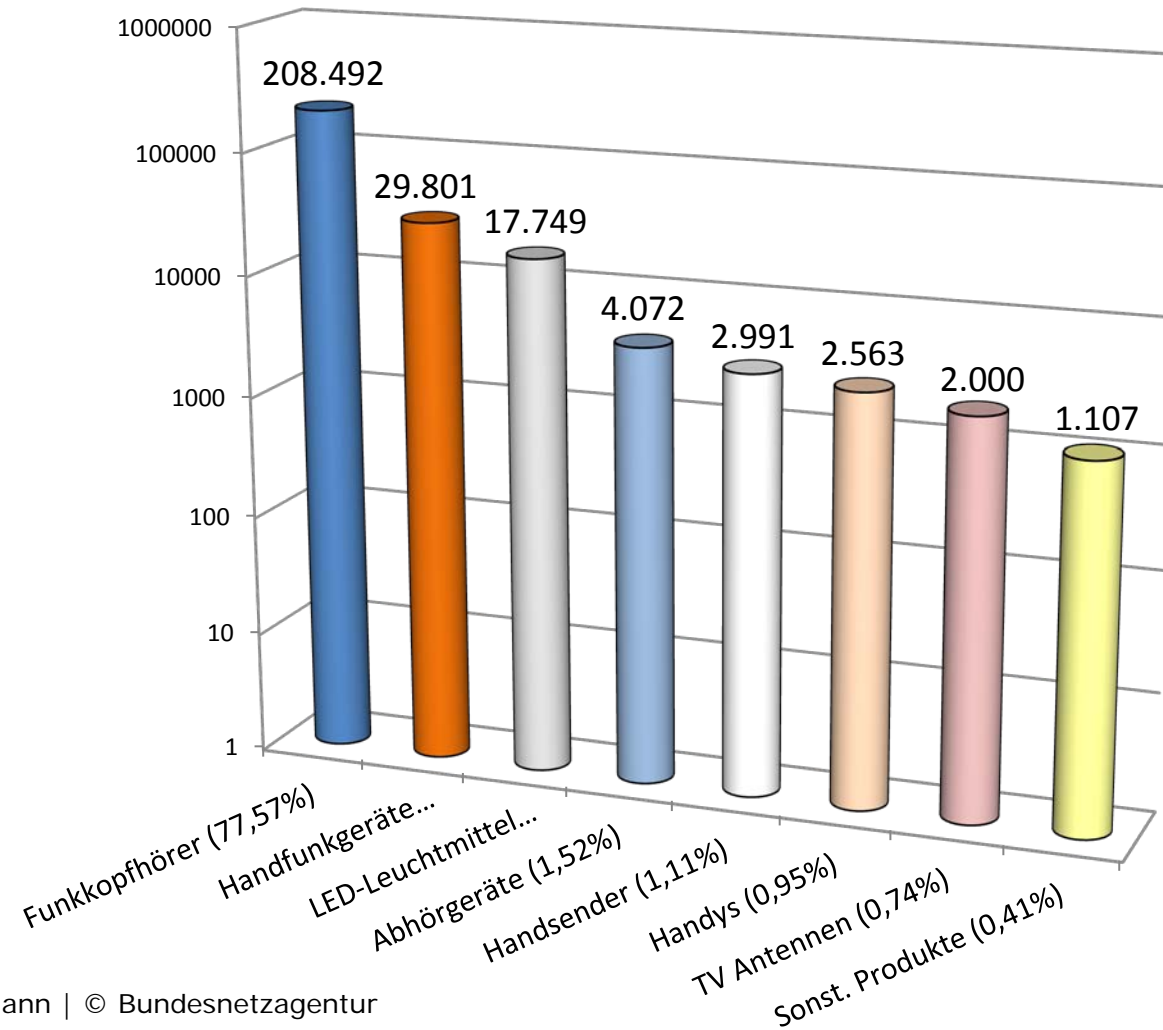


- Aufstockung des Personals in 2013 auf 2 Personen
- Überprüfung von eCommerce Angeboten für Produkte aus dem EMV- und R&TTE- Bereich
- Einleitung von Maßnahmen bei Feststellung von Verstößen
- Effizientes und effektives Verfahren zur Unterstützung der „klassischen“ Marktüberwachung
- Kooperation mit namhaften Internetplattformen
- eCommerce Überprüfungen führen vereinzelt zu Maßnahmen im Ordnungswidrigkeitsverfahren
- Ausbau der eCommerce Aktivitäten in den nächsten Jahren

Ergebnisse 2013



Übersicht der gesperrten Produkte 2013



Beispielhafte Produkte

- Funkkopfhörer, die sicherheitsrelevante Frequenzen stören



Technical Specifications

Emitter

Emission frequency: 86 ± 0.5 MHz
Modulation mode: FM
Emission distance: 30M (with no interference)
Power supply: 2xAAA batteries or 4.5V DC.

Receiver(headphone)

Frequency range: 86MHz for wireless headphone and 87-108MHz for FM radio.
Reception Mode: FM
Distortion: $\leq 2\%$
Power Supply: 2xAAA batteries

- Funkübertragung auf sicherheitsrelevanter Frequenz



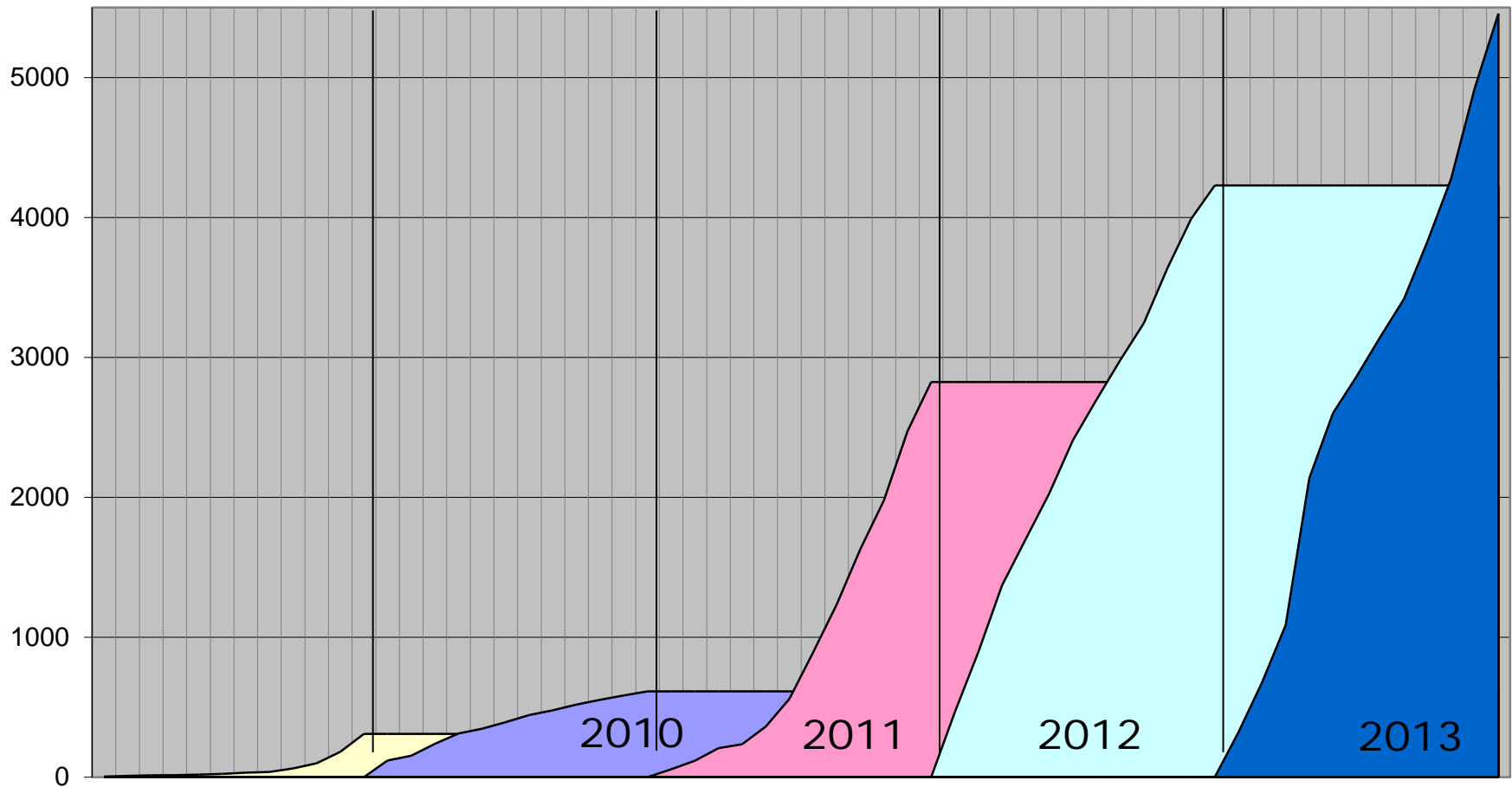
- Videübertragung im sicherheitsrelevanten Flugnavigationfunk
- Fehlende CE-Kennzeichnung
- Fehlende deutsche Bedienungsanleitung
- Fehlende Konformitätserklärung

Zusammenarbeit mit dem Zoll

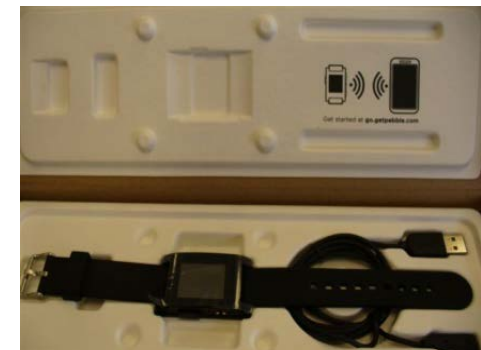
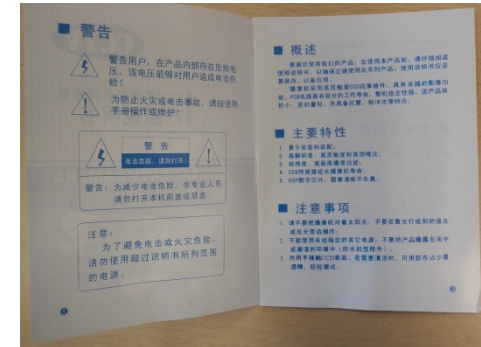


- Wird seit 2010 durch derzeit 6 Kollegen wahrgenommen
- 5.457 Meldungen über verdächtige Warensendungen im letzten Jahr
- 416.397 gemeldete Produkte insgesamt
- Steigerung zu 2012 um ca. 30% (Übersicht der Steigerungsraten siehe nächste Seite)
- 93,2% der verdächtigen Warensendungen erhielten keine Freigabe für den europäischen Markt

Entwicklung der Meldungen von Zollbehörden

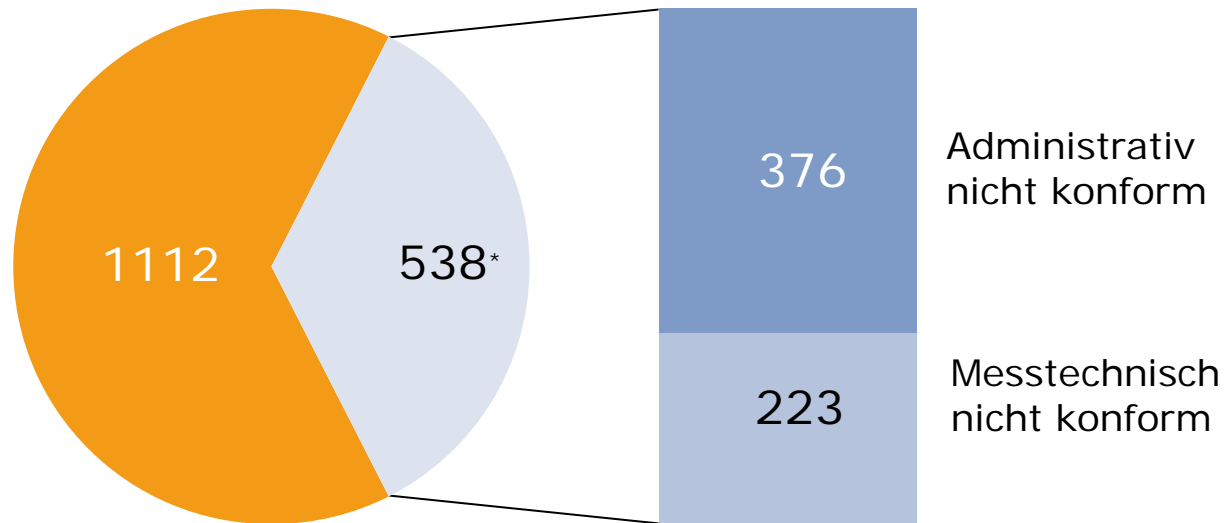


Beispiele für Meldungen von Zollbehörden



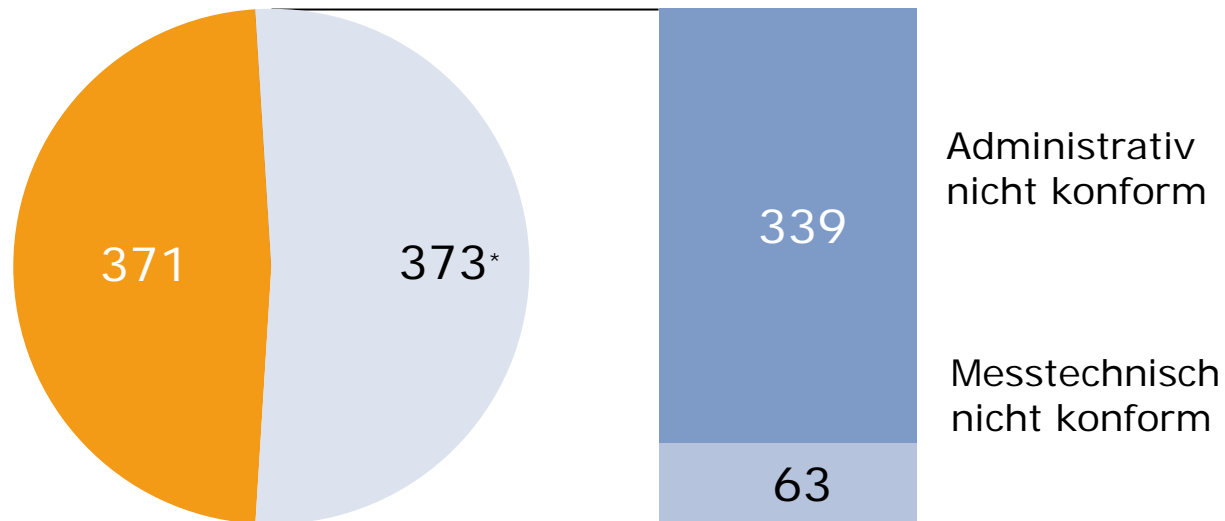
Sonstige Aktivitäten und Auswertungen

- 1.650 zusätzliche Aktivitäten im Bereich EMV
- Anteil nicht konformer Produkte: 32.6%



* Einige Produkte erfüllen beide Anforderungen nicht

- 744 zusätzliche Aktivitäten im Bereich R&TTE
- Anteil nicht konformer Produkte: 50.1%



* Einige Produkte erfüllen beide Anforderungen nicht

■ Exemplarische Auffälligkeitsquoten



Mitteilungen anderer Marktüberwachungsbehörden

68,2 %



Konkurrentenanzeigen

75,0 %



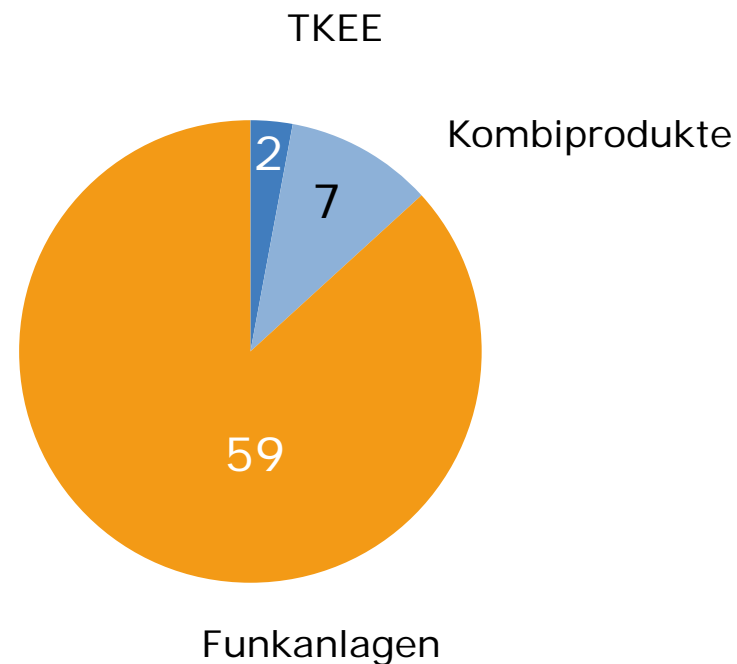
Mitteilungen aus der Störungsbearbeitung

70,4 %

Prüfungen der Gerätesicherheit bei R&TTE Produkten

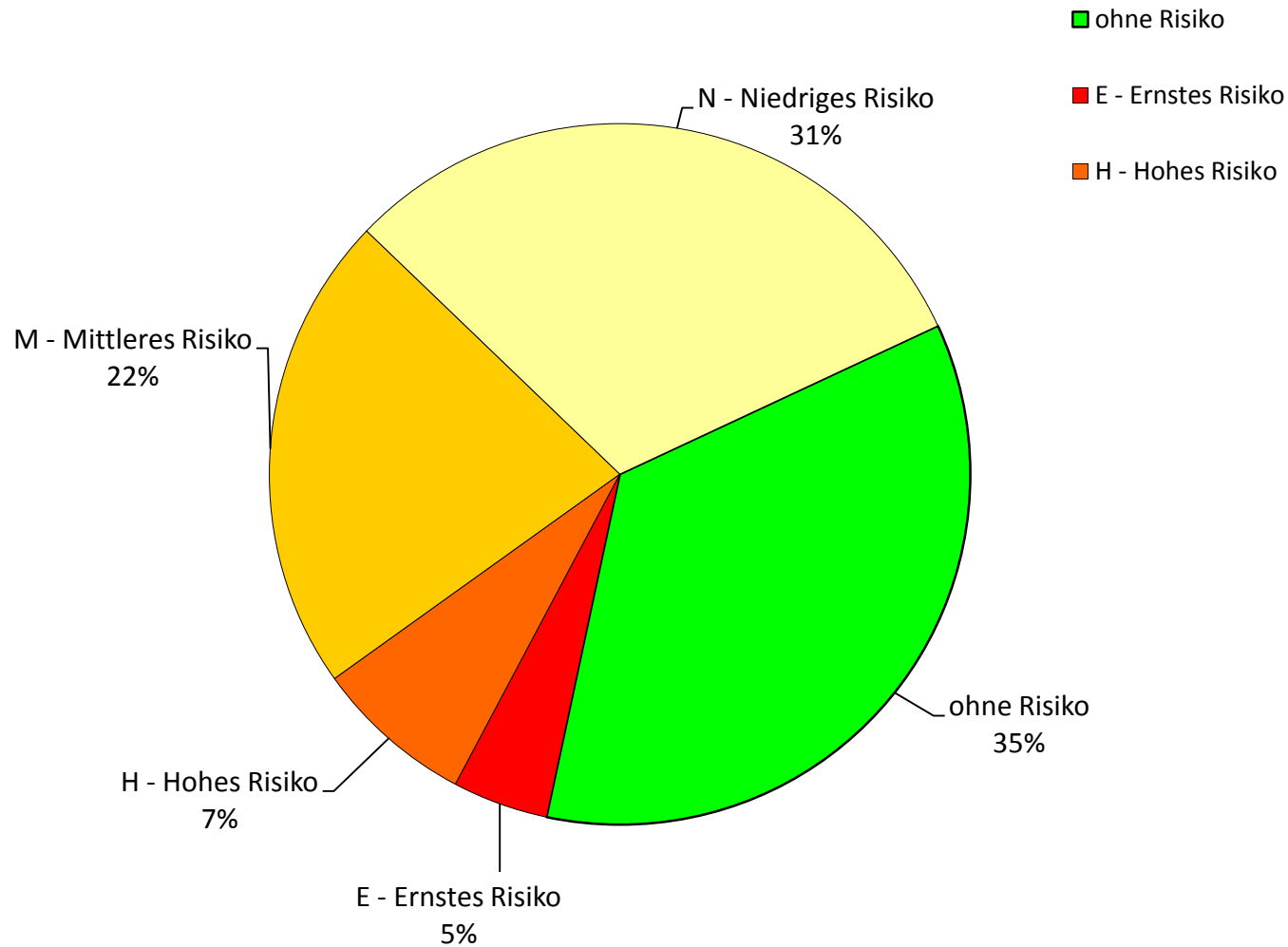
Anzahl Prüfungen:
68 Produkte

Auffälligkeiten bei den
durchgeführten Prüfungen:
44 Produkte



- 65% der überprüften R&TTE Produkte wiesen Risiken auf (messtechnisch und/oder formal)

Prüfungen der Gerätesicherheit bei R&TTE Produkten





- 2.890 Produkte administrativ geprüft (ohne Zoll und Internet)
- 1.053 Produkte messtechnisch geprüft

- 268.775 Produkte von 167 Internetanbietern beendet
- 5.085 Einfuhrverbote für Ware aus Drittstaaten

- 603 Markteinschränkende Maßnahmen (ohne Zoll und Internet)
 - EMV: 83 Vertriebsverbote, 268 Festsetzungsschreiben
 - RTTE: 93 Vertriebsverbote, 159 Festsetzungsschreiben

- Kostenverordnung angewendet: 629 Vorgänge
- Einnahmen: ca. 1 Mio. €

Aussicht auf 2014



- Verabschiedung der neuen EMV- und Funkanlagen-Richtlinie
- Weiterentwicklung der neuen Marktüberwachungsverordnung und Veröffentlichung des überarbeiteten „Blue Guide“
- Mitarbeit an der nationalen Umsetzung der neuen EMV- und Funkanlagen-Richtlinie
- Teilnahme an einer europäischen Kampagne im Bereich EMV (Wechselrichter für Solaranlagen)
- Teilnahme an einer europäischen Kampagne im Bereich R&TTE (GSM Repeater)
- Intensivierung der Zusammenarbeit mit europäischen Marktüberwachungsbehörden (auch im Rahmen von Twinning- und TAIEX- Projekten) sowie den Zollbehörden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!

Stephan Winkelmann

Referat 411 - Marktaufsicht; Angelegenheiten des EMVG und FTEG

+49 6131 - 181242

stephan.winkelmann@bnetza.de