

- I. Institut ASER e.V. (*K.-H. Lang*)
- II. Rechtliche Aspekte der Produkt- und Markenpiraterie:  
Private Verbraucher im Fokus – Fallbeispiel (*R. Pieper*)
- III. Grundlagen für das Forschungsprojekt (*K.-H. Lang*)**
- IV. Technologien zur „fälschungssicheren“ Kennzeichnung  
und Authentizitätserkennung von Produkten (*A. Schäfer*)
- V. Plattform für Produkt- und Markenschutz sowie  
Geräte- und Produktsicherheit (*K.-H. Lang*)
- VI. Verbraucherleitfaden: Schutz vor Produkt- und  
Markenpiraterie (*A. Schäfer & K.-H. Lang*)
- VII. Ausblick (*K.-H. Lang*)

- ▶ **AP 1:** Einrichten eines **Facharbeitskreises** und Durchführung projektbegleitender **Workshops**
- ▶ **AP 2:** Entwicklung eines **Interviewleitfadens** für die Hersteller- und Systemanbietergespräche
- ▶ **AP 3:** Durchführung der **Fachgespräche** mit Herstellern und Anbietern von **Sicherungsmitteln** und **Verifizierungstechniken** (Bestandsaufnahme vorhandener **Technologien** und **Good-Practice-Beispiele** erfolgreicher Praxisanwendung)
- ▶ **AP 4:** Entwicklung eines **Verbraucherleitfadens** zur Erkennung von produktbezogenen **Plagiaten** und **Fälschungen**
- ▶ **AP 5:** **Endberichtserstellung** und Durchführung einer öffentlichkeitswirksamen **Abschlussveranstaltung**

## AP 1: Mitglieder des eingerichteten Facharbeitskreises F 1903

- ▶ **Dipl.-Ing. Horst G. Appelt**, Appelt Unternehmensberatung, Wuppertal  
früher: Wilkinson Sword GmbH, Solingen  
(*Leiter des VDI Arbeitskreis Konstruktion, Entwicklung, Vertrieb*)
- ▶ **Dr.-Ing. Hansjürgen Gebhardt**  
Gesellschaft für wissenschaftlich-technische Beratung mbH, Wuppertal
- ▶ **Dipl.-Ing. Thomas Holland-Letz**, Fachverband Werkzeugindustrie e.V., Remscheid
- ▶ **Dipl.-Ing. Karl-Josef Keller**, Verband der Metall- und Elektro-Industrie  
Nordrhein-Westfalen e.V. (METALL NRW), Düsseldorf
- ▶ **Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lang**, Institut ASER e.V.
- ▶ **Dipl.-Ing. Alexander Meier**, Staatliches Amt für Arbeitsschutz Wuppertal  
heute: Bezirksregierung Düsseldorf
- ▶ **Systemtechniker Bernd Neumann**, Institut ASER e.V.
- ▶ **Dr. rer. pol. Ralf Pieper**, Bergische Universität Wuppertal  
(*Leiter des Fachgebiets Sicherheitstechnik/Sicherheits- und Qualitätsrecht*)
- ▶ **Dipl.-Ing. Andreas Schäfer**, Institut ASER e.V.
- ▶ **Dipl.-Ing. Hans-Peter Simm**, Vorwerk & Co. KG, Wuppertal  
(*Leiter des VDI Arbeitskreis Risikomanagement*)
- ▶ **Mag. Markus Stratmann**, Bürgerbüro Wuppertal MdB Manfred Zöllmer, Wuppertal  
(*stellvertr. Vorsitzender des BT-Verbraucherschutzausschusses, Berlin*)
- ▶ **Dipl.-Arb. wiss. Peter Wanders**, BAuA, Gruppe 2.1
- ▶ **Dr.-Ing. Torsten Wolf**, Staatliches Amt für Arbeitsschutz Dortmund  
heute: BAuA, Gruppe 4.6

- ▶ Fragen zur Einschätzung der **Entwicklung von Fälschungen und Nachahmungen** auf dem Markt
- ▶ Fragen zum **Leistungsangebot** des Herstellers oder Systemanbieters
- ▶ Fragen zu **Erfahrungswerten** und Bezug zu Migrationsprodukten (z.B. Heimwerkergeräte)
- ▶ Fragen zur **Technologie** der Leistungsangebote
- ▶ Fragen zu **Good-Practice-Beispielen**, Forderungen nach neuen **Rechtsvorschriften** oder Modifikationen, zukünftige **Marktaussichten** der Leistungsangebote

## **AP 3: Durchführung der Fachgespräche mit Herstellern und Systemanbietern**

### **Schreiner Group GmbH & Co. KG, Oberschleißheim**

10. Mai 2006 auf dem 5. APM-Kongress, Berlin und  
16. April 2007 auf der Hannover Messe

### **3S Simons Security Systems GmbH, Nottuln**

10. Mai 2006 auf dem 5. APM-Kongress, Berlin und  
16. April 2007 auf der Hannover Messe

### **Identif GmbH, Erlangen**

10. Mai 2006 auf dem 5. APM-Kongress, Berlin

### **EUSECURE Ltd., Lübbecke**

16. November 2006 in Lübbecke

### **LEONHARD KURZ GmbH & Co. KG, Fürth**

23. November 2006 in Fürth

### **PolyIC GmbH & Co. KG, Fürth**

24. November 2006 in Fürth

### **tesa AG, Hamburg**

9. Januar 2007 in Hamburg

### **HOLOGRAM COMPANY RAKO GmbH**

16. April 2007 auf der Hannover Messe

### **Deutsche Thomson OHG**

16. April 2007 auf der Hannover Messe

### **3M Deutschland GmbH**

30. Mai 2007 in Wuppertal

# AP 3: Technologie-Datenbank der Sicherungsmittel und Verifizierungstechniken für Migrationsprodukte

Sicherungsmittel Datenbank - Administration - Mozilla Firefox

Startseite | Suche | Kontakt

**Internetadresse: [www.produktpiraterie.org](http://www.produktpiraterie.org)**

**Produktpiraterie.org**

Wir über uns / Plattform (Login) / Sicherungsmittel

Neu Export Auswahl Tabelle Liste

Schutzziel: k.A.

Schutztechnologien: k.A.

Schutzziel: k.A.

Produktgruppen: k.A.

Prüfmöglichkeit durch Akteursgruppen: k.A.

Suche:  Suchen Reset

Seite: **1** 2 (21-37 von 37)

Hersteller	Produktbezeichnung	Status	User ID	Group ID	Rec
Informium AG	<a href="#">informium Nanolabels</a>	gesperrt	2	2	rwr
identif GmbH	<a href="#">brandsealing</a>	online	2	2	rwr
identif GmbH	<a href="#">brandprotection</a>	online	2	2	rwr
Schreiner Group GmbH & Co KG	<a href="#">Dry-Peel-Siegel</a>	online	9	2	rwr
tesa scribos GmbH	<a href="#">tesa SecuritySeal</a>	online	8	2	rwr
tesa scribos GmbH	<a href="#">tesa IdentSeal</a>	online	8	2	rwr
Deutsche Thomson OHG	<a href="#">MediaSign Brand</a>	online	5	2	rwr
PolyC GmbH & Co. KG	<a href="#">optische PolyID</a>	online	6	2	rwr
PolyC GmbH & Co. KG	<a href="#">PolyID</a>	online	6	2	rwr
EUSECURE Ltd.	<a href="#">Microwire</a>	online	2	2	rwr
Schreiner Group GmbH & Co KG	<a href="#">DNA-Secure</a>	online	9	2	rwr
Schreiner Group GmbH & Co KG	<a href="#">Hologrammetikett</a>	online	9	2	rwr
Schreiner Group GmbH & Co KG	<a href="#">ClusterSecure</a>	online	9	2	rwr
HOLOGRAM COMPANY RAKO GmbH	<a href="#">Biocode</a>	gesperrt	5	2	rwr
HOLOGRAM COMPANY RAKO GmbH	<a href="#">Small World</a>	gesperrt	1	2	rwr
tesa scribos GmbH	<a href="#">tesa Holospot</a>	online	8	2	rwr

## Grundlagen:

- ▶ **Leitfaden zur Bekämpfung von Marken- und Produktpiraterie auf Messen**  
FWI - Fachverband Werkzeugindustrie e.V., Remscheid
  - ▶ **Wirksame Bekämpfung von Marken- und Produktpiraterie**  
ORGALIME - Europäischer Dachverband für die ingenieurstechnischen Industrien des Maschinen- und Anlagenbaus, der Elektroindustrie und der Metallverarbeitung, Brüssel
  - ▶ **Ein Leitfaden für Ermittlungen im Bereich Produkt- und Markenpiraterie,**  
IHK Wuppertal-Solingen-Remscheid, Wuppertal
- und
- ▶ **Erkenntnisse aus den Fachgesprächen mit den Herstellern und Systemanbietern sowie aus den Beschreibungen der Sicherungsmittel und Verifizierungstechniken.**

# Thematisierung der Wirtschaftsggebiete und Produktgruppen von unsicheren Produkten und Plagiaten oder Fälschungen

## Überprüfungen nach dem Gerätesicherheitsgesetz im Jahr 2002 in der Bundesrepublik Deutschland (Mit Ausnahme von Vollzugsmaßnahmen nach Verordnungen zu überwachungsbedürftigen Anlagen.)

Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Überprüfte technische Arbeitsmittel (vorwiegend verwendet in)			Überprüfte technische Arbeitsmittel (Herkunft)				Überprüfte technische Arbeitsmittel mit sicherheitstechnischen Mängeln				Mängelquoten der auf dem deutschen Markt befindlichen ...				Anzahl und der Art der ermittelten Mängel (Ein Gerät kann mehrere Mängel beinhalten.)				Maßnahmen der Marktaufsichtsbehörden in Deutschland							

## Überprüfungen nach dem Gerätesicherheitsgesetz im Jahr 2003 in der Bundesrepublik Deutschland (Mit Ausnahme von Vollzugsmaßnahmen nach Verordnungen zu überwachungsbedürftigen Anlagen.)

Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Überprüfte technische Arbeitsmittel (vorwiegend verwendet in)			Überprüfte technische Arbeitsmittel (Herkunft)				Überprüfte technische Arbeitsmittel mit sicherheitstechnischen Mängeln				Mängelquoten der auf dem deutschen Markt befindlichen ...				Anzahl und der Art der ermittelten Mängel (Ein Gerät kann mehrere Mängel beinhalten.)				Maßnahmen der Marktaufsichtsbehörden in Deutschland							

## Überprüfungen nach dem Gerätesicherheitsgesetz im Jahr 2004 in der Bundesrepublik Deutschland (Mit Ausnahme von Vollzugsmaßnahmen nach Verordnungen zu überwachungsbedürftigen Anlagen.)

Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Bundesländer der Bundesrepublik Deutschland	Überprüfte technische Arbeitsmittel (vorwiegend verwendet in)			Überprüfte technische Arbeitsmittel (Herkunft)				Überprüfte technische Arbeitsmittel mit sicherheitstechnischen Mängeln				Mängelquoten der auf dem deutschen Markt befindlichen ...				Anzahl und der Art der ermittelten Mängel (Ein Gerät kann mehrere Mängel beinhalten.)				Maßnahmen der Marktaufsichtsbehörden in Deutschland							
	Gewerbe, Landwirtschaft, Verwertung	Haushaft, Freizeit, Schule, Kindergarten	Insgesamt (Summe Spalte 1 und Spalte 2)	Inländische Erzeugnisse	Erzeugnisse aus EU/EWR-Staaten	Erzeugnisse aus Drittstaaten	Ausländische Erzeugnisse (Summe Spalte 5 und Spalte 6)	Insgesamt (Summe Spalte 4 und Spalte 7)	davon inländische Erzeugnisse	davon Erzeugnisse aus EU/EWR-Staaten	davon Erzeugnisse aus Drittstaaten	davon ausländische Erzeugnisse (Summe Spalte 10 und Spalte 11)	Insgesamt (Summe Spalte 9 und Spalte 12)	Inländische Erzeugnisse	EU/EWR-Erzeugnisse	Drittstaaten-Erzeugnisse	ausländische Erzeugnisse	Erzeugnisse	durch Nachrüstung absehbare Mängel	durch Nachrüstung absehbare Mängel	durch Nachrüstung absehbare Mängel	unbrauchbare Geräte (Neukonstruktion erforderlich)	Mängel bei Gebrauchsgegenständen, Hinweise usw.	Insgesamt (Summe Spalte 19 bis Spalte 23)	Revisionsarbeiten	Anordnungen und Ersatzmaßnahmen	Geldliche Verfahren
Baden-Württemberg	638	2.131	2.769	1.007	591	1.171	1.762	2.769	281	63	191	254	535	27,9%	10,7%	16,3%	14,4%	19,3%	263	170	74	184	711	355	19	1	375
Bayern	8.260	19.517	27.797	15.008	4.827	7.962	12.789	27.797	4.705	1.284	2.353	3.637	8.342	31,3%	26,6%	29,6%	28,4%	30,0%	2.686	907	508	6.180	10.281	642	41	0	683
Berlin	36	5.900	5.936	1.171	1.880	2.895	4.765	5.936	46	80	710	790	836	3,9%	4,3%	24,6%	16,6%	14,1%	402	115	220	715	1.452	126	142	1	269
Brandenburg	340	5.680	6.020	2.673	1.716	1.631	3.347	6.020	215	89	54	143	358	8,0%	5,2%	3,3%	4,3%	5,9%	100	33	128	45	306	52	102	0	154
Bremen	80	646	726	306	96	324	420	726	74	14	43	57	131	24,2%	14,6%	13,3%	13,6%	18,0%	68	12	44	54	178	34	4	0	38
Hamburg	122	498	620	159	54	407	461	620	26	60	201	261	287	16,4%	111,1%	49,4%	56,6%	46,3%	64	89	84	101	338	60	8	0	68
Hessen	781	3.104	3.885	1.795	793	1.297	2.090	3.885	381	144	456	600	981	21,2%	18,2%	35,2%	28,7%	25,3%	588	280	118	542	1.528	455	5	4	464
Mecklenburg-Vorpommern	28	141	169	43	21	105	126	169	26	3	30	33	59	60,5%	14,3%	28,6%	26,2%	34,9%	14	25	11	31	81	30	20	0	50
Niedersachsen	1.477	3.734	5.211	1.892	1.092	2.227	3.319	5.211	562	147	685	832	1.394	29,7%	13,5%	30,8%	25,1%	26,8%	956	246	165	948	2.315	371	36	0	407
Nordrhein-Westfalen	3.001	6.150	9.151	2.114	2.552	4.485	7.037	9.151	1.317	1.733	3.650	5.383	6.700	62,3%	67,9%	81,4%	76,5%	73,2%	1.263	1.420	2.996	7.206	12.885	532	73	53	658
Rheinland-Pfalz <sup>2</sup>	203	2.021	2.224	982	k.A. <sup>1</sup>	k.A. <sup>1</sup>	1.242	2.224	104	k.A. <sup>1</sup>	k.A. <sup>1</sup>	282	386	10,6%	k.A. <sup>1</sup>	k.A. <sup>1</sup>	22,7%	17,4%	81	45	84	420	630	25	1	0	26
Saarland	27	109	136	35	35	66	101	136	5	10	24	34	39	14,3%	28,6%	36,4%	33,7%	28,7%	14	2	12	11	39	60	3	0	63
Sachsen	483	1.791	2.274	1.198	320	756	1.076	2.274	502	94	319	413	915	41,9%	29,4%	42,2%	38,4%	40,2%	367	233	114	558	1.272	417	1	0	418
Sachsen-Anhalt	972	1.975	2.947	2.234	176	537	713	2.947	257	25	384	409	666	11,5%	14,2%	71,5%	57,4%	22,6%	158	83	283	596	1.120	184	0	0	184
Schleswig-Holstein	39	75	114	114	0	0	0	114	18	0	0	0	18	15,8%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	15,8%	9	4	5	2	20	4	0	0	4
Thüringen	518	3.517	4.035	998	1.000	2.037	3.037	4.035	766	815	1.927	2.742	3.508	76,8%	81,5%	94,6%	90,3%	86,9%	1.303	1.646	1.759	949	5.657	817	58	0	875
<b>Insgesamt (abs.)</b>	<b>17.025</b>	<b>56.989</b>	<b>74.014</b>	<b>31.729</b>	<b>15.153</b>	<b>25.890</b>	<b>42.285</b>	<b>74.014</b>	<b>9.285</b>	<b>4.561</b>	<b>11.027</b>	<b>15.870</b>	<b>25.155</b>						<b>8.356</b>	<b>5.310</b>	<b>6.605</b>	<b>18.542</b>	<b>38.813</b>	<b>4.164</b>	<b>513</b>	<b>59</b>	<b>4.736</b>
<b>Insgesamt (rel.)</b>	<b>23,0%</b>	<b>77,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>42,9%</b>	<b>20,5%</b>	<b>35,0%</b>	<b>57,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>36,9%</b>	<b>18,1%</b>	<b>43,8%</b>	<b>63,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>29,3%</b>	<b>30,1%</b>	<b>42,6%</b>	<b>37,5%</b>	<b>34,0%</b>	<b>21,5%</b>	<b>13,7%</b>	<b>17,0%</b>	<b>47,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>87,9%</b>	<b>10,8%</b>	<b>1,2%</b>	<b>100,0%</b>

k.A.<sup>1</sup> = keine Angaben (In Rheinland-Pfalz wird die Herkunft der überprüften Erzeugnisse nicht aufgeschlüsselt nach EU/EWR-Staaten und Drittstaaten ausgewiesen, sondern summarisch nach ausländischen Erzeugnissen benannt)

Rheinland-Pfalz<sup>2</sup> = In Rheinland-Pfalz wird statt der Rubrik "Anordnungen und Ersatzmaßnahmen" die Rubrik "Untersagungsverfügungen" ausgewiesen.

Lang, Gebhardt, Adomeit, Windberg:  
**Ergebnisse der Marktüberwachung im Regelungsbereich des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (Teil 1 und 2)**  
 Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, 2006

## Technische Arbeitsmittel oder Verbraucherprodukte? Und was ist mit den Migrationsprodukten?

<b>Überprüfte technische Arbeitsmittel</b> (vorwiegend verwendet in)	<b>Im Jahr 2002 (abs.)</b>	<b>Im Jahr 2002 (rel.)</b>	<b>Im Jahr 2003 (abs.)</b>	<b>Im Jahr 2003 (rel.)</b>	<b>Im Jahr 2004 (abs.)</b>	<b>Im Jahr 2004 (rel.)</b>
Gewerbe, Landwirtschaft, Verwaltung	<b>14.429</b>	21,8 %	<b>16.899</b>	24,7 %	<b>17.025</b>	23,0 %
Haushalt, Freizeit, Schule, Kindergarten	<b>51.688</b>	78,2 %	<b>51.459</b>	75,3 %	<b>56.989</b>	77,0 %
<b>Insgesamt</b>	<b>66.117</b>	100 %	<b>68.358</b>	100 %	<b>74.014</b>	100 %

Lang, Gebhardt, Adomeit, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung im Regelungsbereich des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (Teil 1 und 2)**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, 2006

## Anzahl und Art der ermittelten Mängel (Ein Gerät kann mehrere Mängel beinhalten.)

Anzahl und Art der ermittelten Mängel (Ein Gerät kann mehrere Mängel beinhalten.)	Im Jahr 2002 (abs.)	Im Jahr 2002 (rel.)	Im Jahr 2003 (abs.)	Im Jahr 2003 (rel.)	Im Jahr 2004 (abs.)	Im Jahr 2004 (rel.)
durch Nachrüstung abstellbare Mängel	<b>5.851</b>	19,9 %	<b>9.754</b>	25,0 %	<b>8.356</b>	21,5 %
durch konstruktive Maßnahmen abstellbare Mängel	<b>4.643</b>	15,8 %	<b>4.995</b>	12,8 %	<b>5.310</b>	13,7 %
unbrauchbare Geräte (Neukonstruktion erforderlich)	<b>3.738</b>	12,7 %	<b>6.464</b>	16,5 %	<b>6.605</b>	17,0 %
Mängel bei Gebrauchsanweisungen, Hinweise usw.	<b>15.173</b>	51,6 %	<b>17.867</b>	45,7 %	<b>18.542</b>	47,8 %
<b>Insgesamt</b>	<b>29.405</b>	100 %	<b>39.080</b>	100 %	<b>38.813</b>	100 %

Lang, Gebhardt, Adomeit, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung im Regelungsbereich des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (Teil 1 und 2)**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, 2006

## Mängelquoten nach Länderbereichen (Deutschland / EWR-Mitgliedstaaten / Drittstaaten)

Herkunft der überprüften technischen Arbeitsmittel	Im Jahr 2002 (abs.)	Im Jahr 2002 (rel.)	Im Jahr 2003 (abs.)	Im Jahr 2003 (rel.)	Im Jahr 2004 (abs.)	Im Jahr 2004 (rel.)
Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus dem Inland	27.001	41,0 %	34.460	50,4 %	31.729	42,9 %
<i>Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus EU/EWR-Staaten</i>	12.502	19,0 %	11.994	17,5 %	15.153	20,5 %
<i>Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus Drittstaaten</i>	21.225	32,2 %	20.465	29,9 %	25.890	35,0 %
Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus dem Ausland	38.828	59,0 %	33.898	49,6 %	42.285	57,1 %
<b>Insgesamt</b>	<b>65.829</b>	100 %	<b>68.358</b>	100 %	<b>74.014</b>	100 %
Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus dem Inland mit sicherheitstechnischen Mängeln	6.950	40,3 %	10.296	44,9 %	9.285	36,9 %
<i>Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus EU/EWR-Staaten mit sicherheitstechnischen Mängeln</i>	3.413	19,8 %	2.922	12,7 %	4.561	18,1 %
<i>Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus Drittstaaten mit sicherheitstechnischen Mängeln</i>	6.699	38,8 %	9.515	41,5 %	11.027	43,8 %
Anzahl überprüfter technischer Arbeitsmittel aus dem Ausland mit sicherheitstechnischen Mängeln	10.296	59,7 %	12.635	55,1 %	15.870	63,1 %
<b>Insgesamt</b>	<b>17.246</b>	100 %	<b>22.931</b>	100 %	<b>25.155</b>	100 %
Sicherheitstechnische Mängelquote inländischer Erzeugnisse	<b>25,7 %</b>		<b>29,9 %</b>		<b>29,3 %</b>	
<i>Sicherheitstechnische Mängelquote der EU/EWR-Staaten-Erzeugnisse</i>	<b>27,3 %</b>		<b>24,4 %</b>		<b>30,1 %</b>	
<i>Sicherheitstechnische Mängelquote der Drittstaaten-Erzeugnisse</i>	<b>31,6 %</b>		<b>46,5 %</b>		<b>42,6 %</b>	
Sicherheitstechnische Mängelquote ausländischer Erzeugnisse	26,5 %		37,3 %		37,5 %	
<b>Insgesamt</b>	<b>26,2 %</b>		<b>33,5 %</b>		<b>34,0 %</b>	

Lang, Gebhardt, Adomeit, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung im Regelungsbereich des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (Teil 1 und 2)**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, 2006

# Ergebnisse der Marktüberwachung in den Bundesländern im Jahr 2005

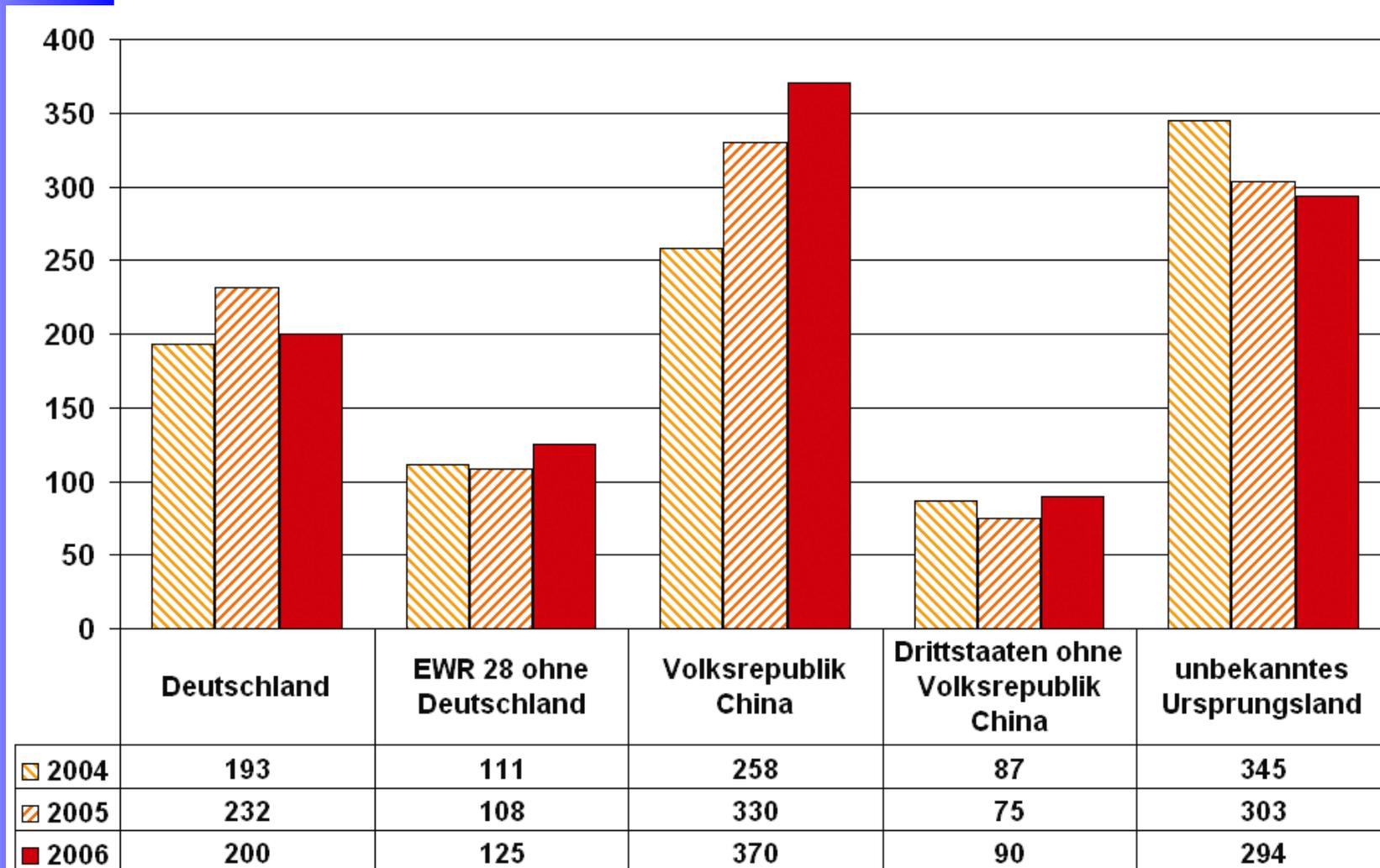
Überprüfungen nach dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz im Jahr 2005 in der Bundesrepublik Deutschland (Mit Ausnahme von Vollzugsmaßnahmen nach Verordnungen zu überwachungsbedürftigen Anlagen.)																																	
Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
	Anzahl der Überprüfungen nach dem GPSG		Überprüfte technische Arbeitsmittel (vorwiegend verwendet in)		Überprüfte technische Arbeitsmittel (Herkunft)					Überprüfte technische Arbeitsmittel mit sicherheitstechnischen Mängeln					Mängelquoten der auf dem deutschen Markt befindlichen ...					Anzahl und der Art der ermittelten Mängel (Ein Gerät kann mehrere Mängel beinhalten.)			Maßnahmen der Marktaufsichtsbehörden in Deutschland										
Marktüberwachung (aktiv/reaktiv) nach dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz im Jahr 2005 in der Bundesrepublik Deutschland																																	
Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	Anzahl der überprüften Produkte		Art und Anzahl der Mängel					ergriffene Maßnahmen										(Reaktive) Maßnahmen wurden veranlasst durch															
Marktüberwachung nach dem GPSG im Jahr 2005 in den Bundesländern: Anzahl der überprüften Produkte	aktiv [St.]	reaktiv [St.]	vorwiegend gewerbl. Verwendung [St.]	vorwiegend private Verwendung [St.]	Summe bzw. Ist-Anteil [St.]	Ist-Anteil [%]	Soll-Anteil [%] gemäß Königsteiner Schlüssel	Soll-Anteil [St.] gemäß Königsteiner Schlüssel	Differenz: Ist - Soll [St.]																								
Baden-Württemberg	158	1.026	k.A.	k.A.	1.184	1,8	12,64625	8.268	-7.084																								
Bayern	4.316	10.258	k.A.	k.A.	14.574	22,3	14,90022	9.742	4.832																								
Berlin	k.A.	k.A.	175	4.443	4.618	7,1	4,93953	3.230	1.388																								
Brandenburg	k.A.	k.A.	294	6.376	6.670	10,2	3,16704	2.071	4.599																								
Bremen	k.A.	k.A.	80	646	726	1,1	0,92548	605	121																								
Hamburg	269	461	k.A.	k.A.	730	1,1	2,51002	1.641	-911																								
Hessen	813	3.117	k.A.	k.A.	3.930	6,0	7,21068	4.714	-784																								
Mecklenburg-Vorpommern	19	5	k.A.	k.A.	24	0,0	2,13175	1.394	-1.370																								
Niedersachsen	2.737	1.312	k.A.	k.A.	4.049	6,2	9,33912	6.106	-2.057																								
Nordrhein-Westfalen	k.A.	k.A.	5.709	9.842	15.551	23,8	21,57192	14.104	1.447																								
Rheinland-Pfalz	1.107	1.085	k.A.	k.A.	2.192	3,4	4,79771	3.137	-945																								
Saarland	34	112	k.A.	k.A.	146	0,2	1,25583	821	-675																								
Sachsen	k.A.	k.A.	603	2.372	2.975	4,6	5,30476	3.468	-493																								
Sachsen-Anhalt	4.058	102	k.A.	k.A.	4.160	6,4	3,06989	2.007	2.153																								
Schleswig-Holstein	60	30	k.A.	k.A.	90	0,1	3,31571	2.168	-2.078																								
Thüringen	655	3.108	k.A.	k.A.	3.763	5,8	2,91409	1.905	1.858																								
<b>Gesamt</b>	<b>14.226</b>	<b>20.616</b>	<b>6.861</b>	<b>23.679</b>	<b>65.382</b>	<b>100,0</b>	<b>100,00000</b>	<b>65.382</b>	<b>0</b>																								

Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

## Entwicklung unsicherer Produkte 2004 - 2006 in Deutschland nach Ursprungsländerbereichen (Mängelmeldungen)

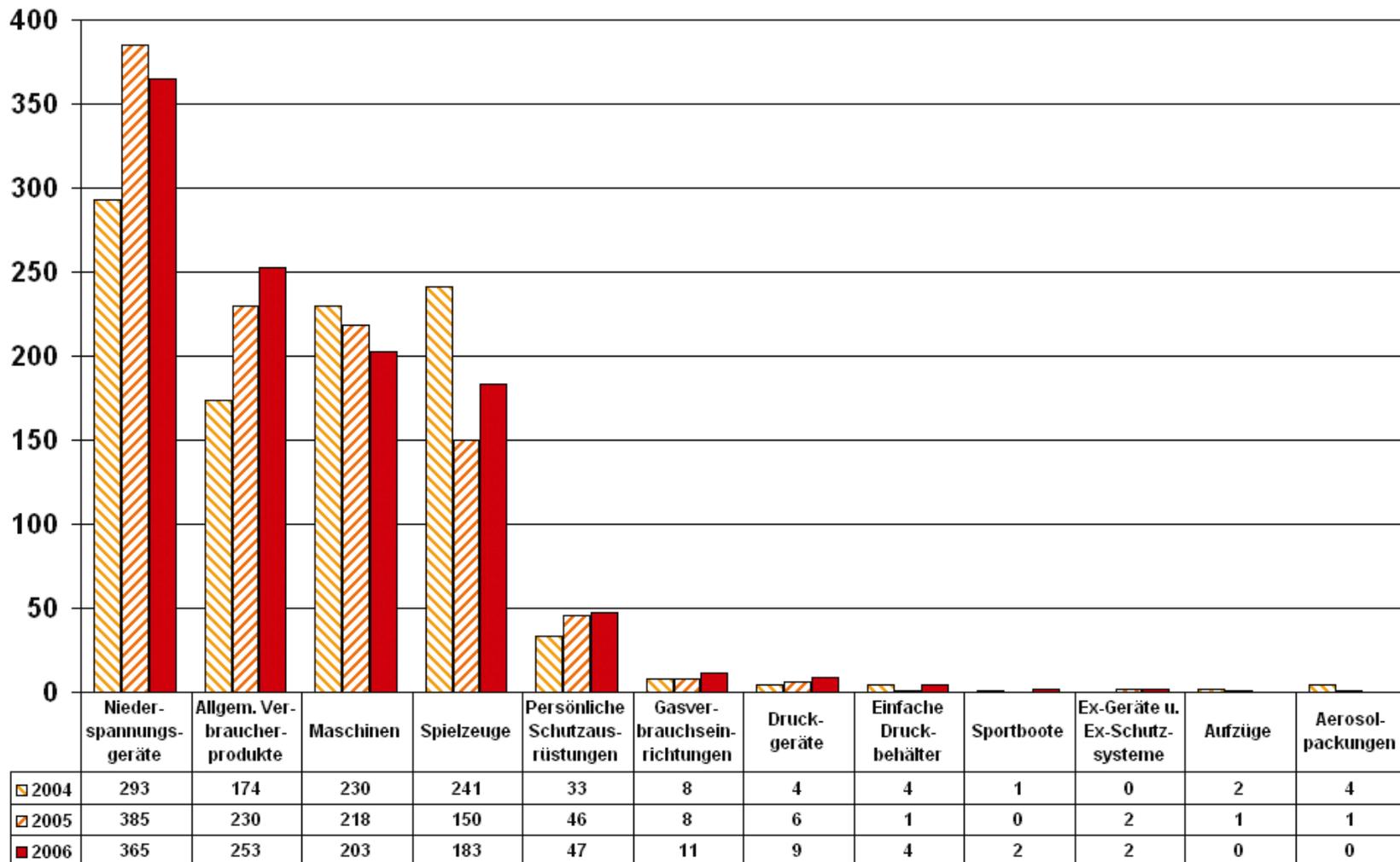


Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

## Entwicklung unsicherer Produkte 2004 - 2006 in Deutschland nach Produktgruppen (Mängelmeldungen)

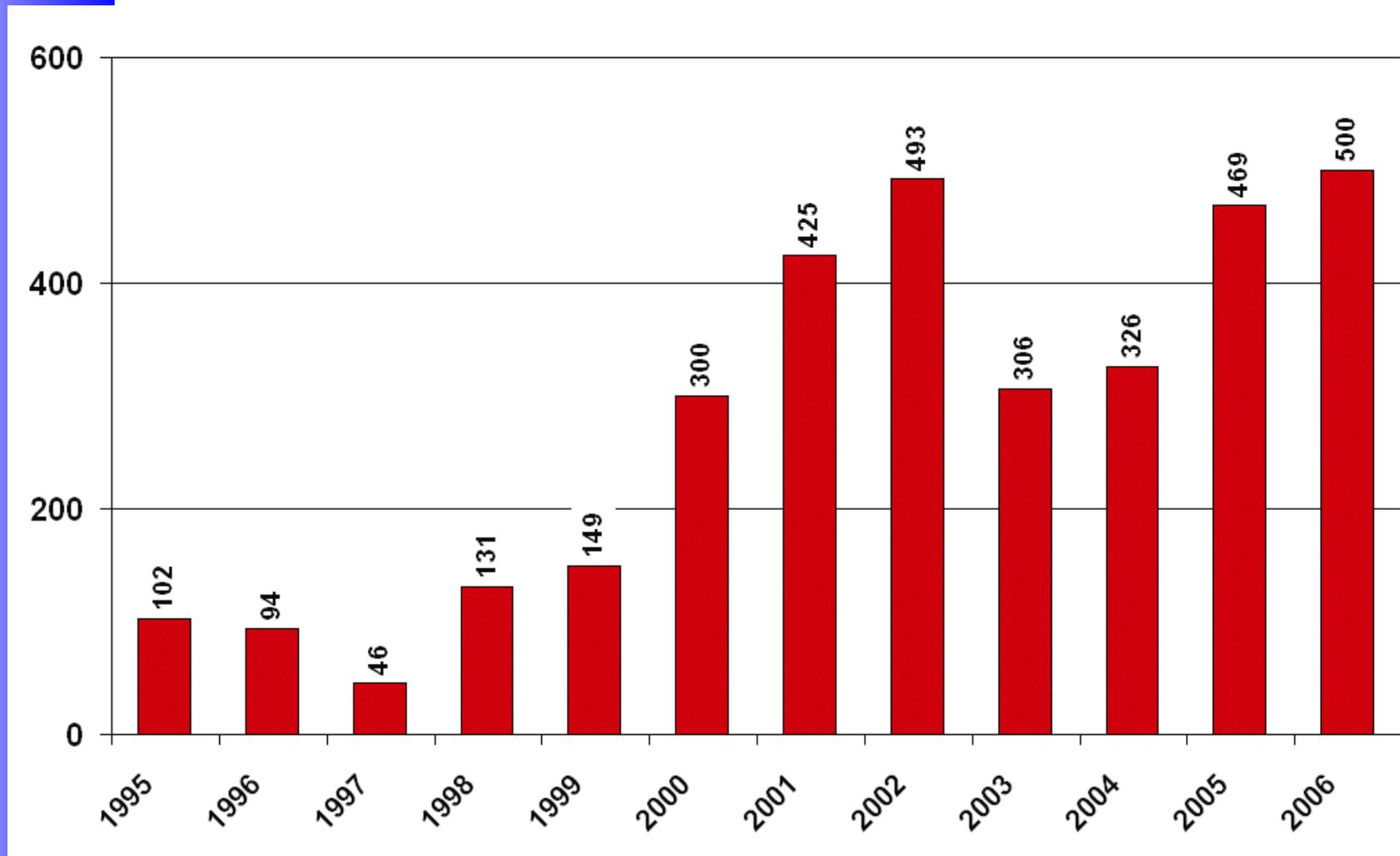


Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

## Entwicklung unsicherer technischer Arbeitsmittel im EWR seit dem Jahr 1995 (Schutzklausel-Meldungen)

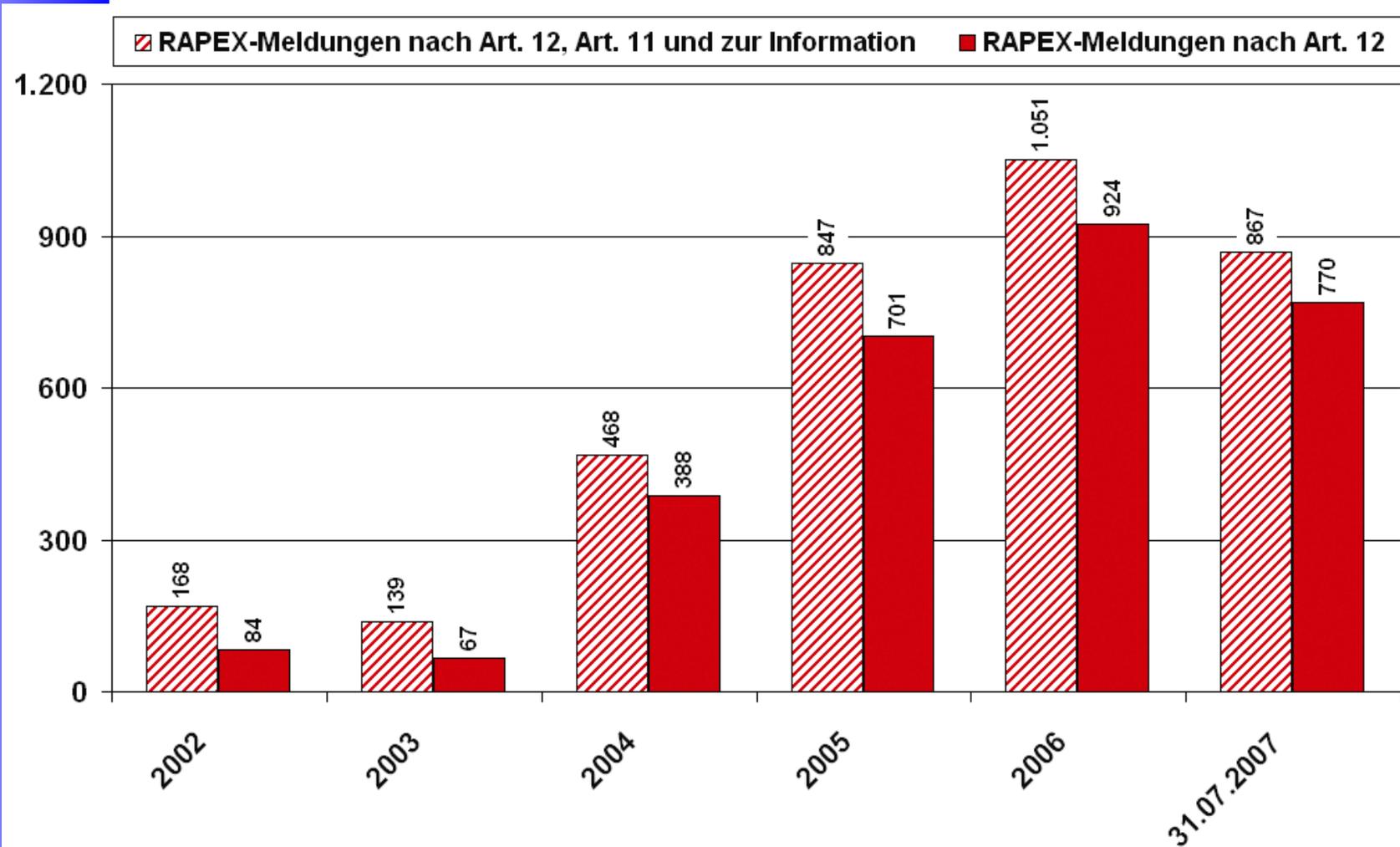


Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

## Entwicklung unsichere Verbraucherprodukte im EWR 2002 - 2006 (RAPEX-Meldungen)

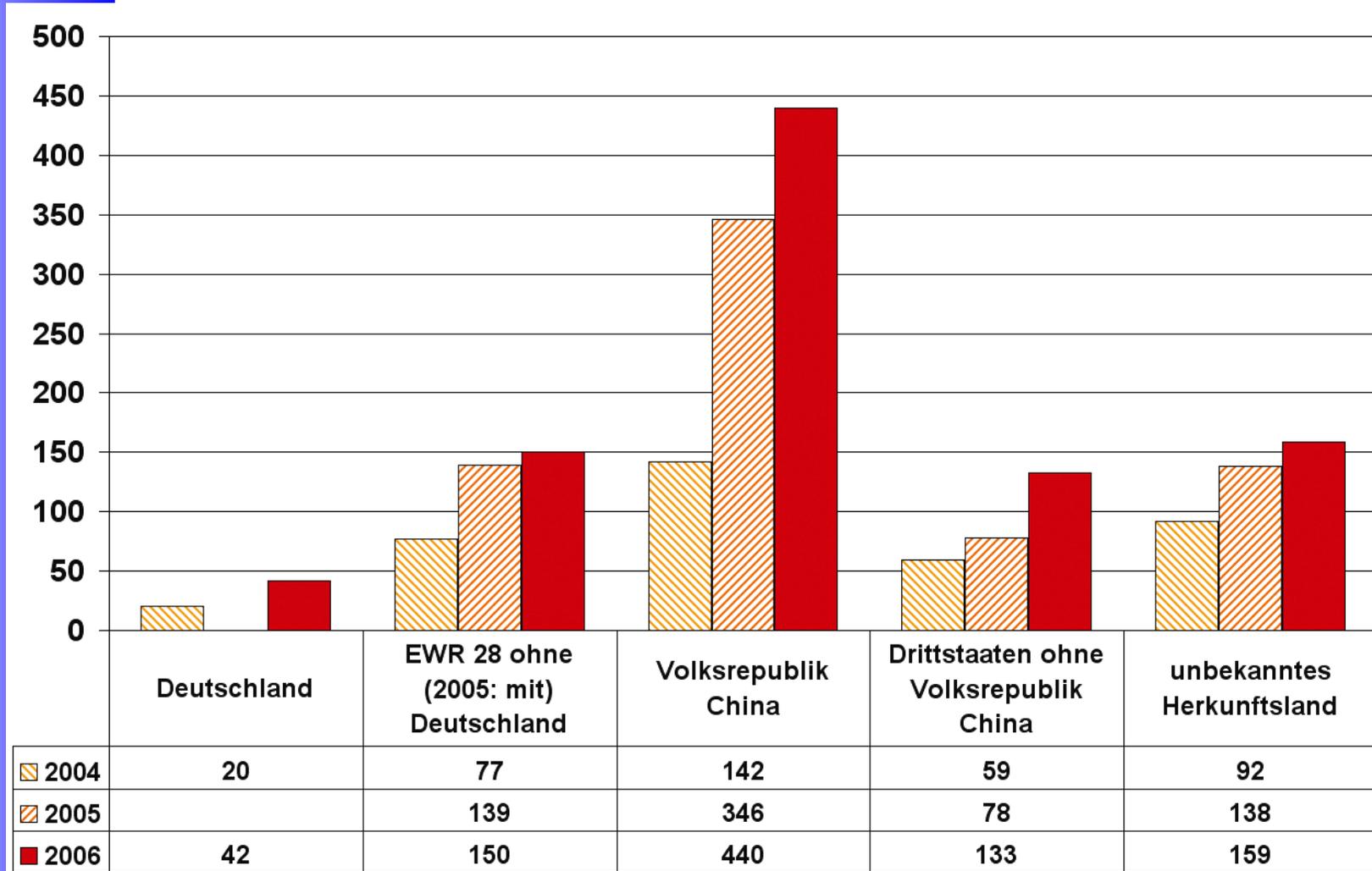


Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

## Entwicklung unsichere Verbraucherprodukte im EWR 2002 – 2006 nach Herkunftsländerber. (RAPEX-Meldungen)

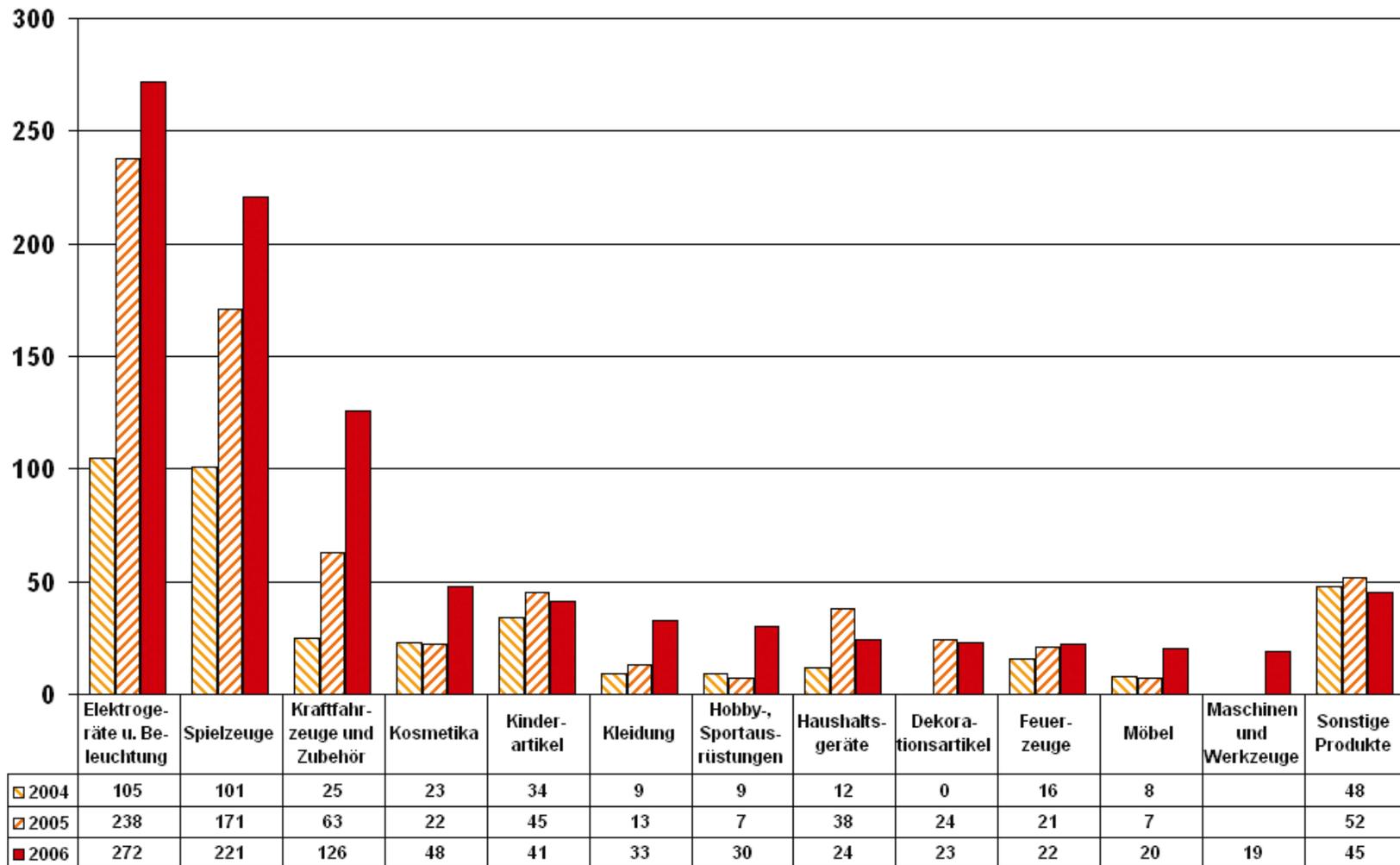


Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

## Entwicklung unsichere Verbraucherprodukte im EWR 2002 – 2006 nach Produktkategorien (RAPEX-Meldungen)

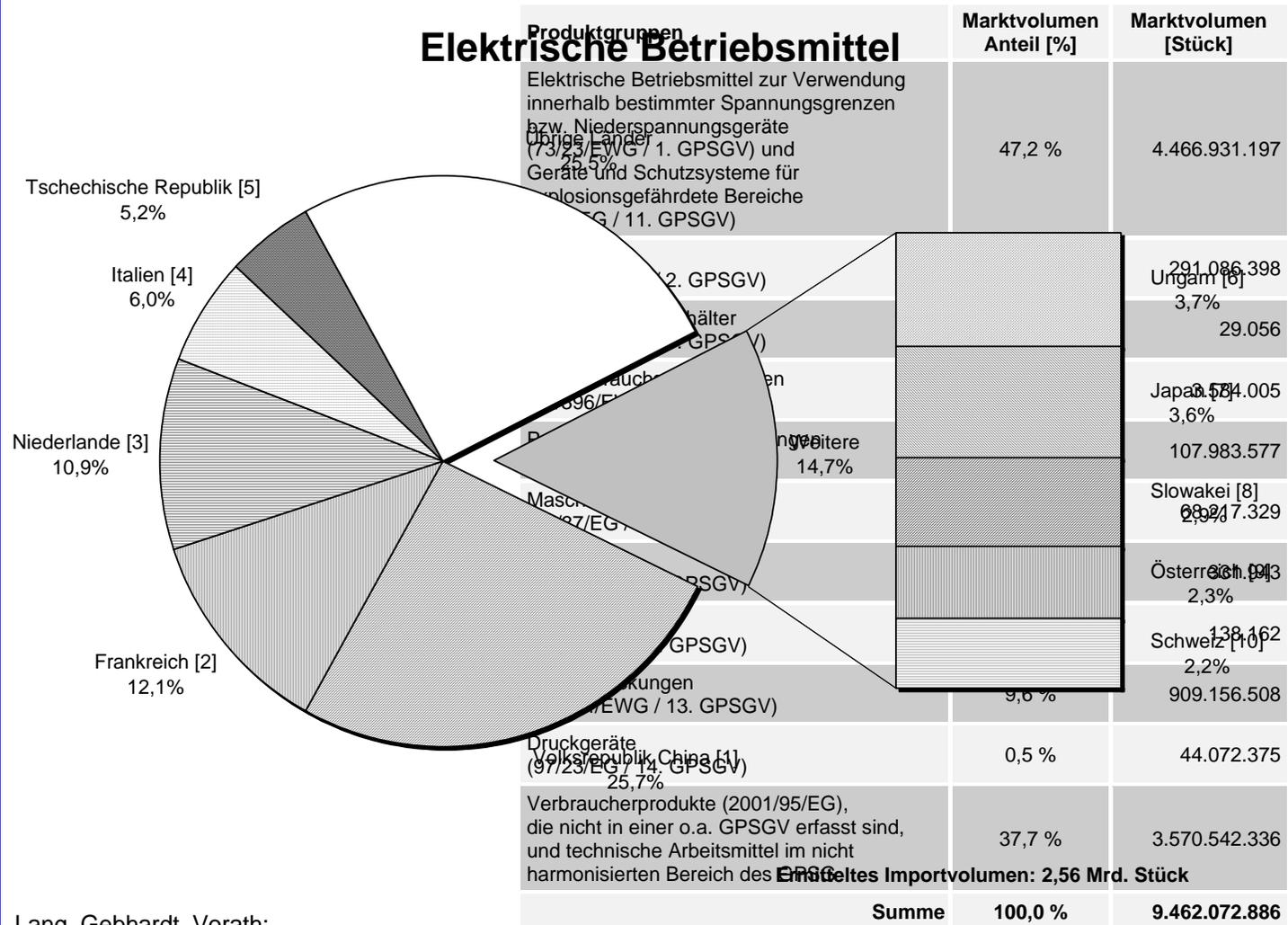


Lang, Gebhardt, Adomeit, Wanders, Windberg:

**Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG**

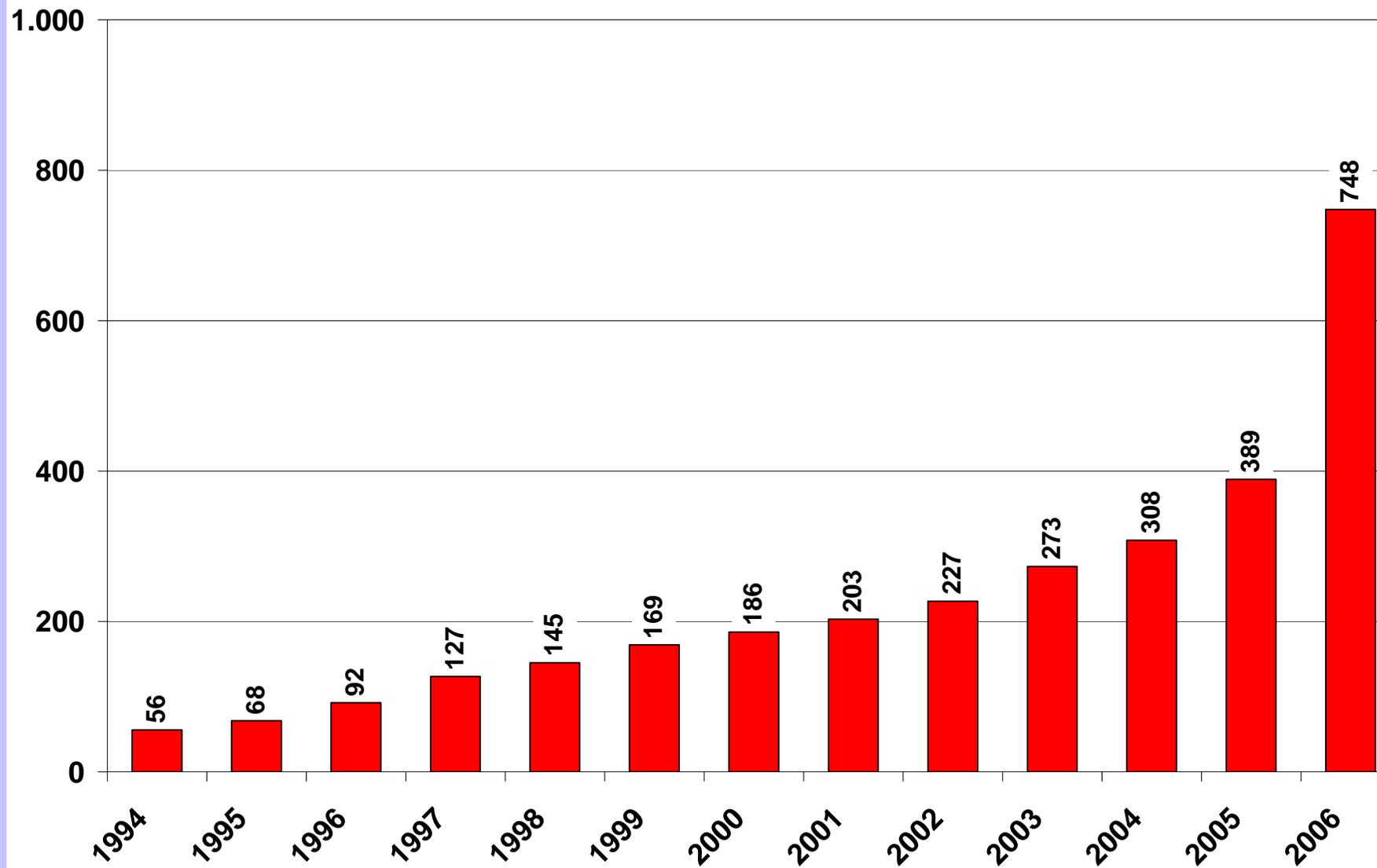
Technische Überwachung, Hrsg.: VdTÜV, Berlin; Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, im Druck

# Marktvolumen nach GPSG-Produktgruppen und z. B. das Importvolumen der Niederspannungsgeräte im Jahr 2003

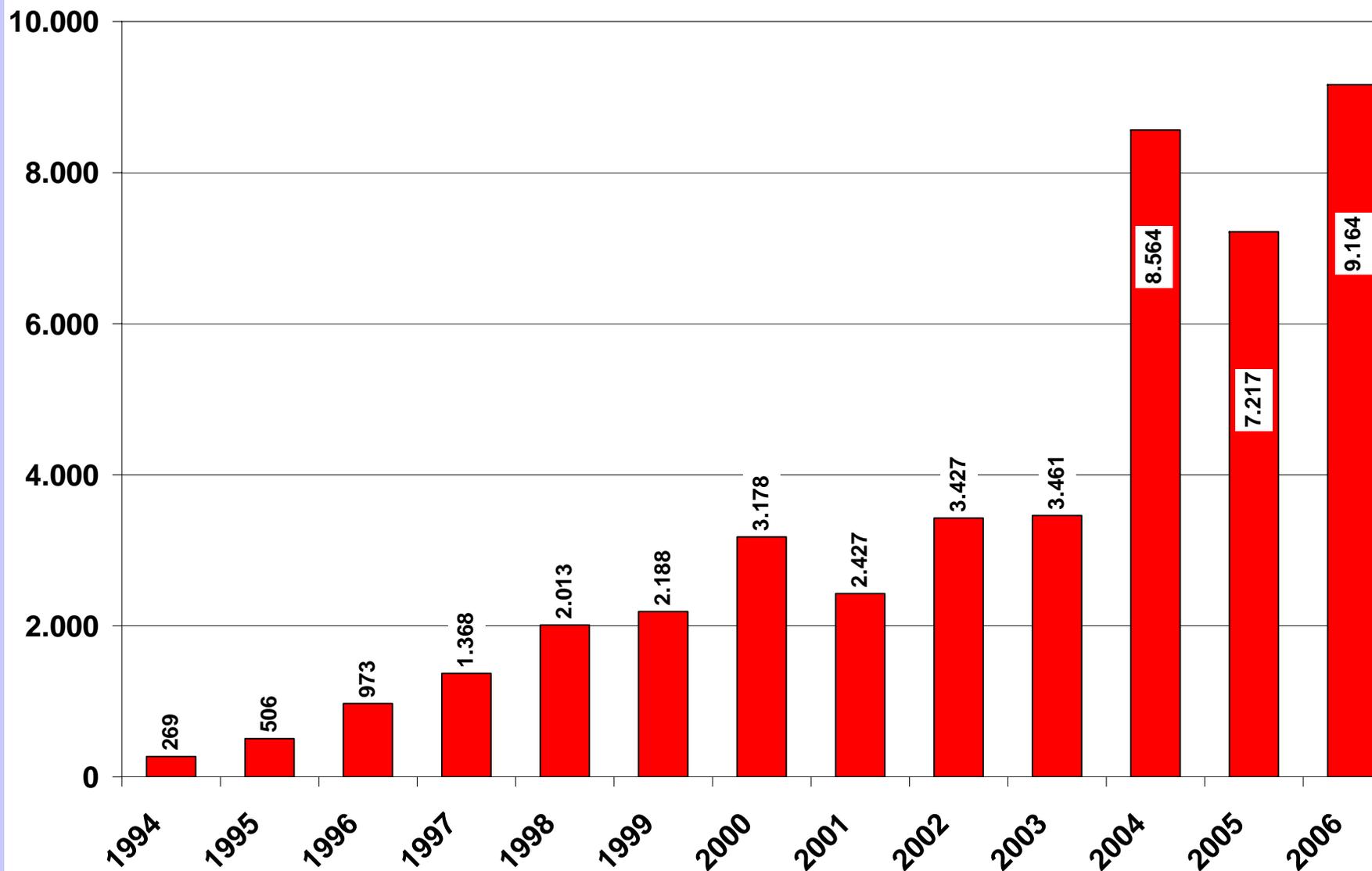


Lang, Gebhardt, Vorath:  
**Marktvolumen einzelner Produktgruppen und Ihrer Gefährdungspotentiale in Deutschland**  
 Forschung Fb 1047, Hrsg.: BAuA, Dortmund/Berlin/Dresden; NW-Verlag, Bremerhaven, 2005

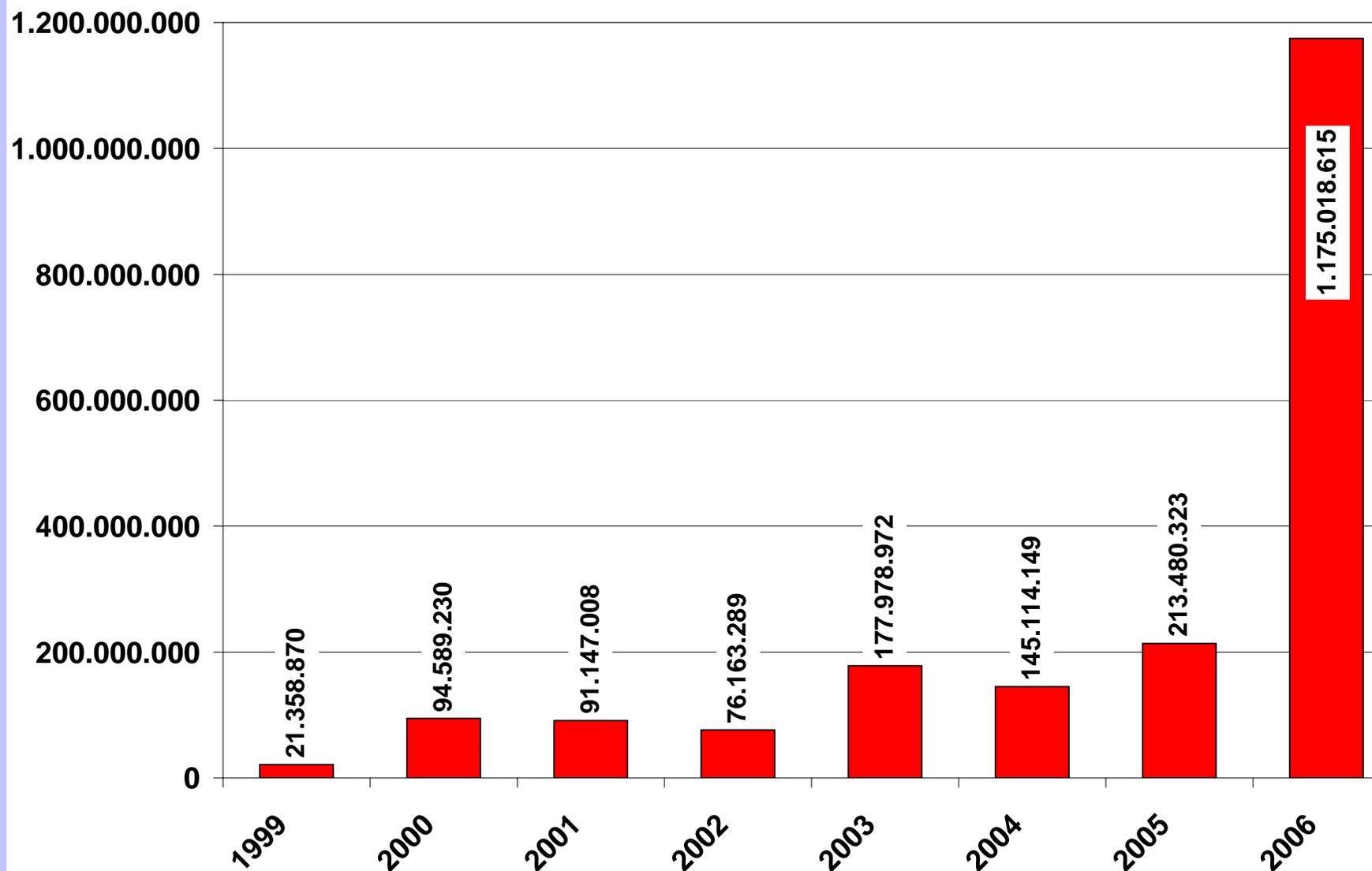
## Entwicklung der Grenzbeschlagnahme-Anträge in Deutschland seit dem Jahr 1994



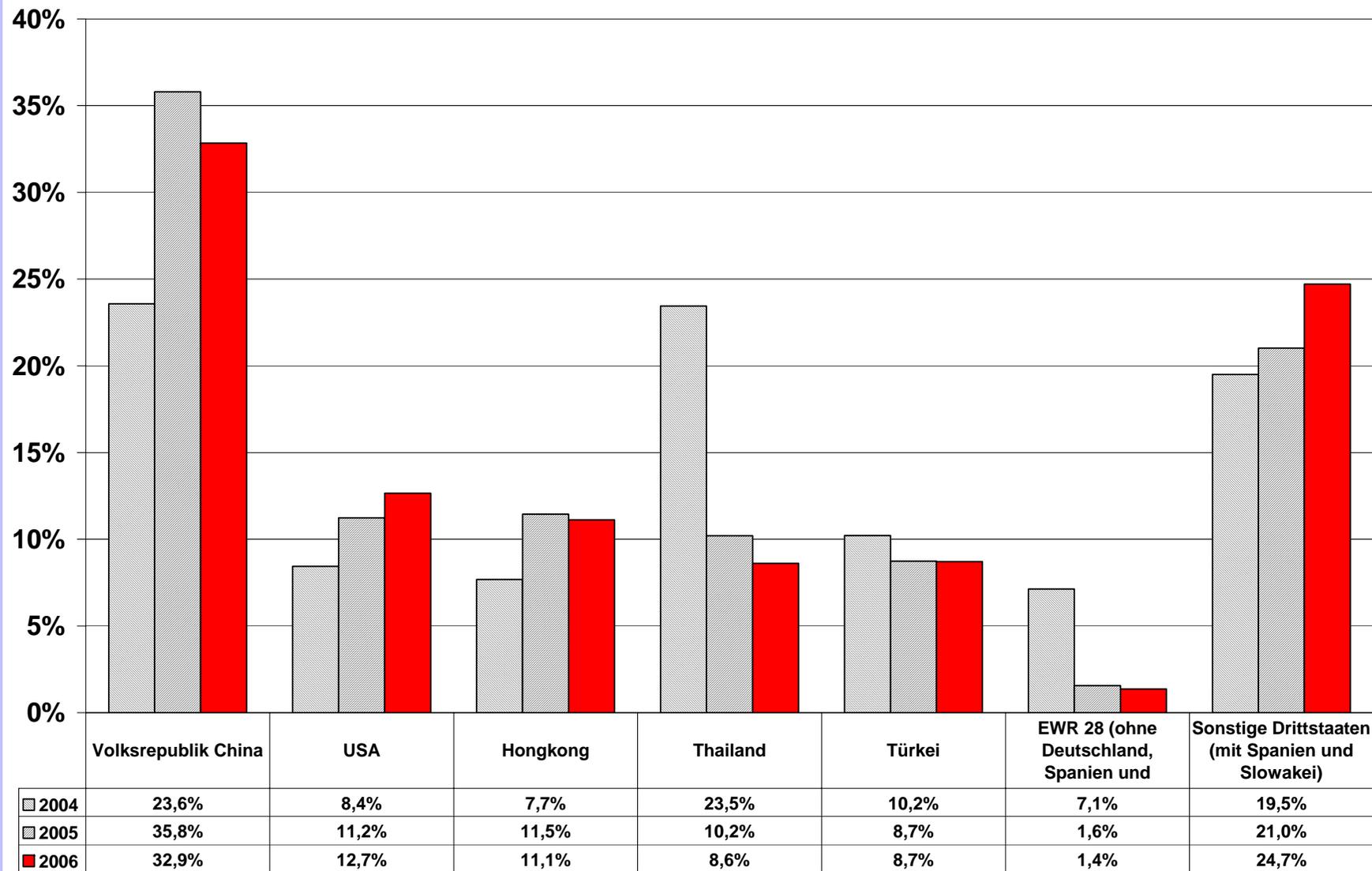
## Entwicklung der Beschlagnahme-Fälle in Deutschland seit dem Jahr 1994



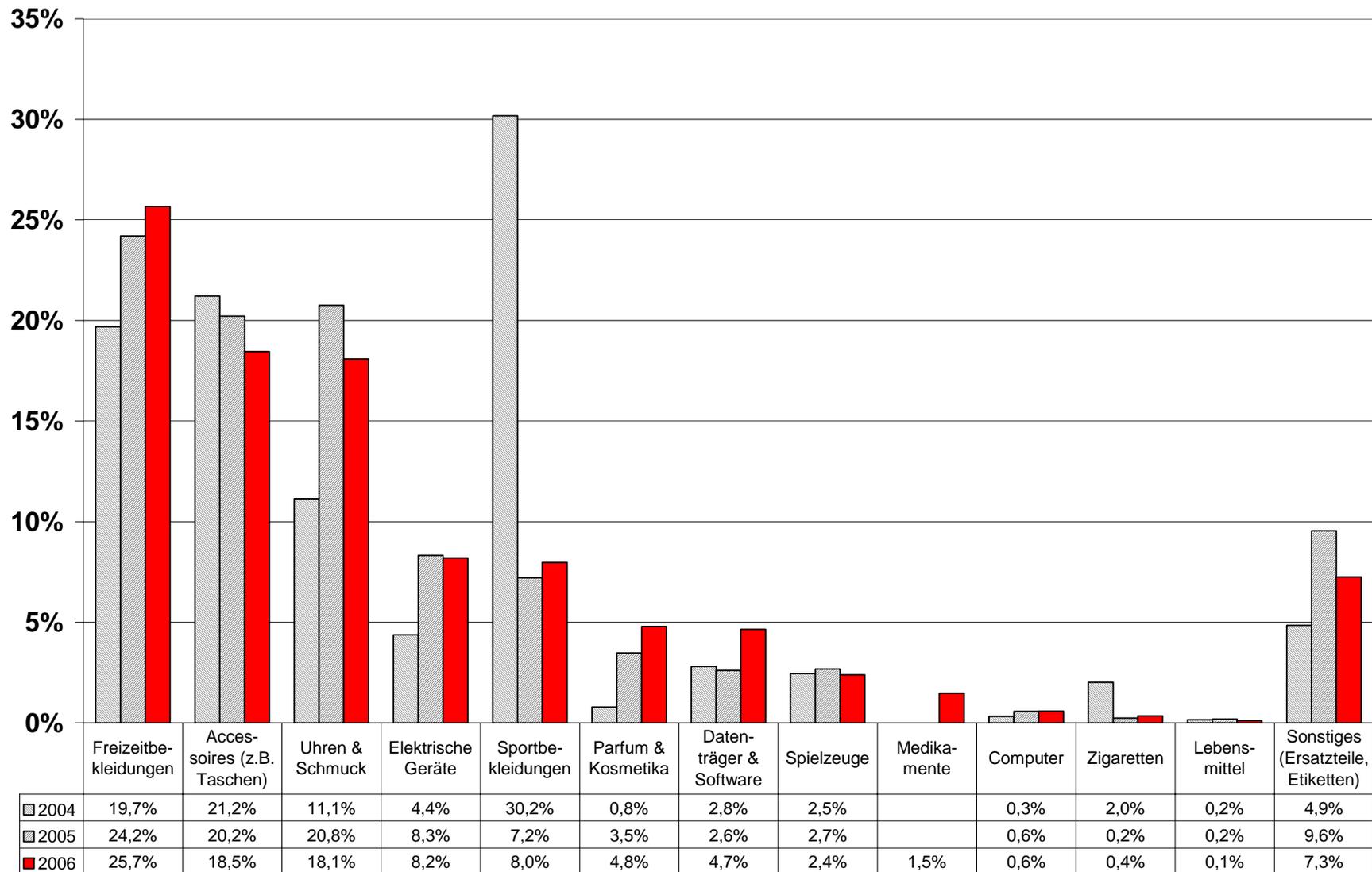
## Entwicklung der beschlagnahmten Artikelwerte in Deutschland seit dem Jahr 1999 (nach Originalpreisen)



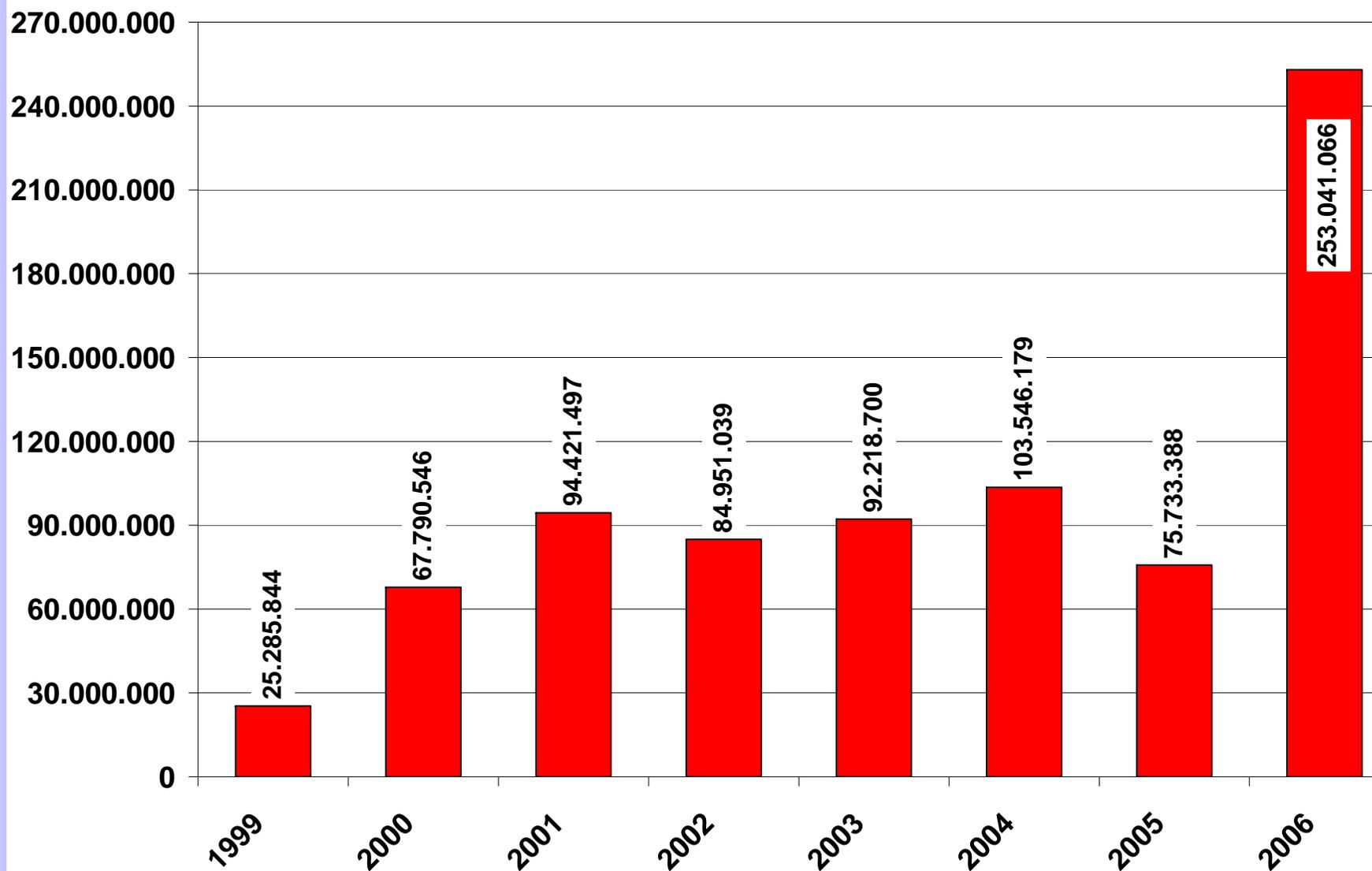
## Entwicklung der Beschlagnahme-Fälle 2004 – 2006 in Deutschland nach Herkunftsländern



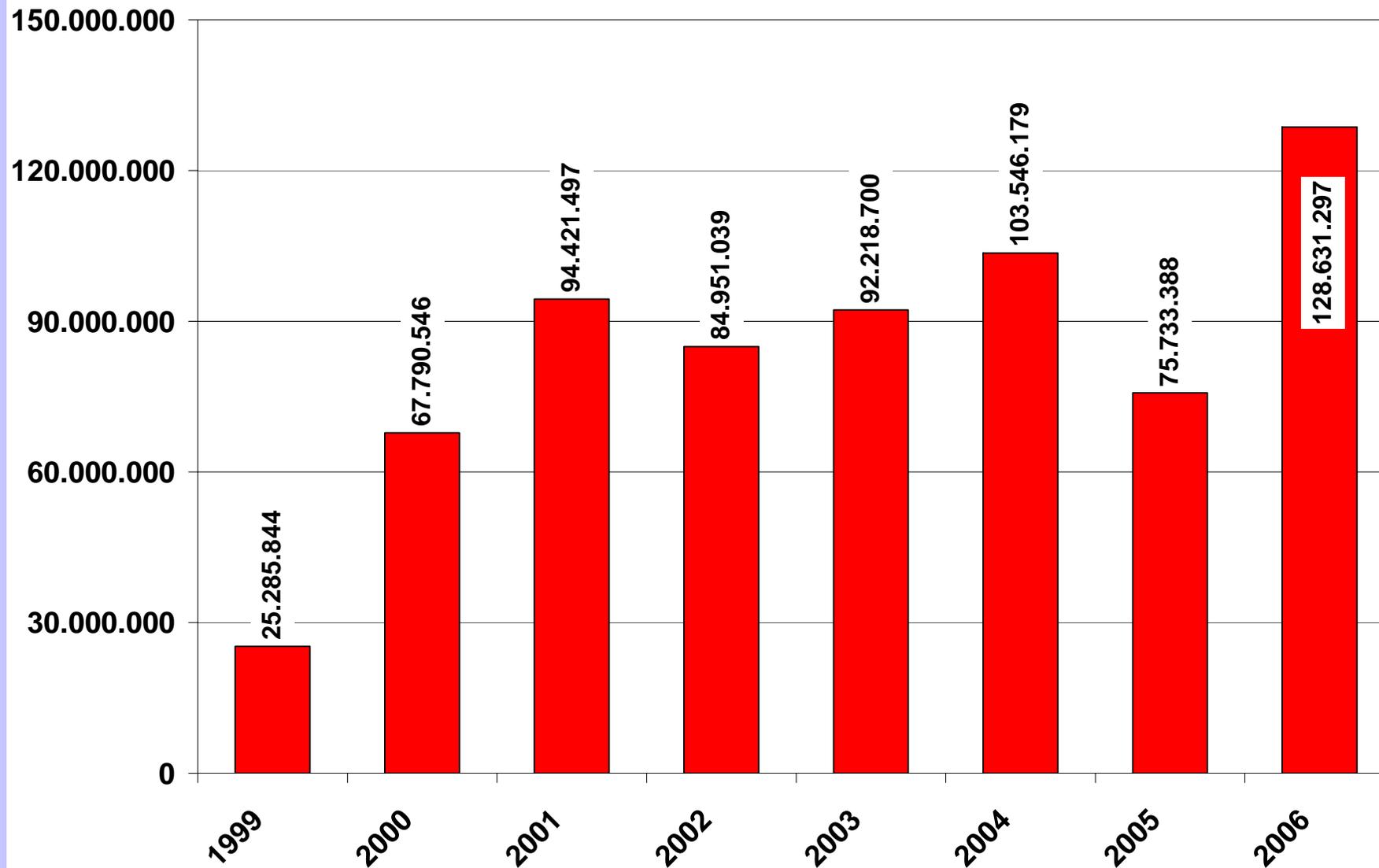
## Entwicklung der Beschlagnahme-Fälle 2004 – 2006 in Deutschland nach Warengruppen



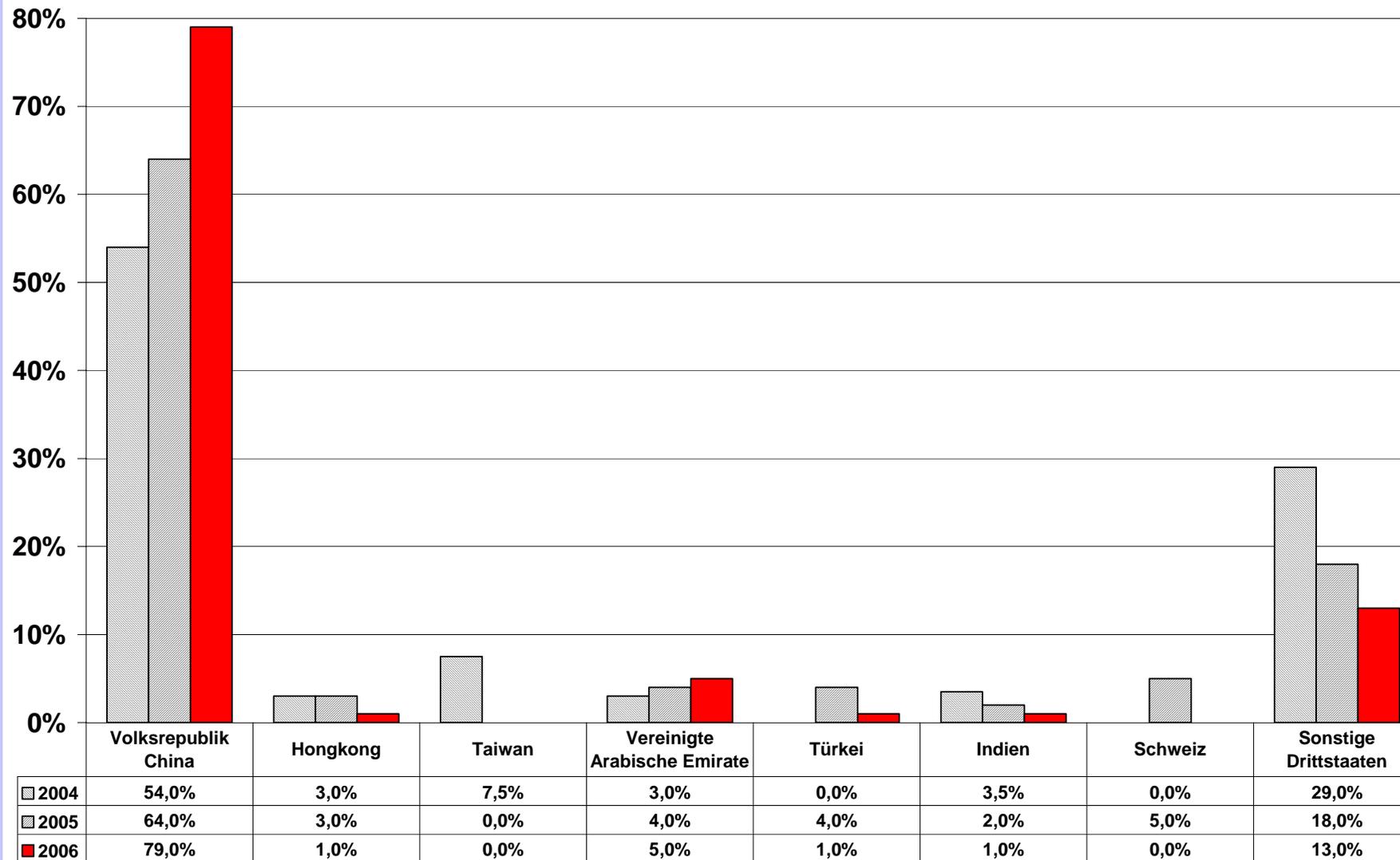
## Entwicklung der beschlagnahmten Artikel im EWR seit dem Jahr 1999



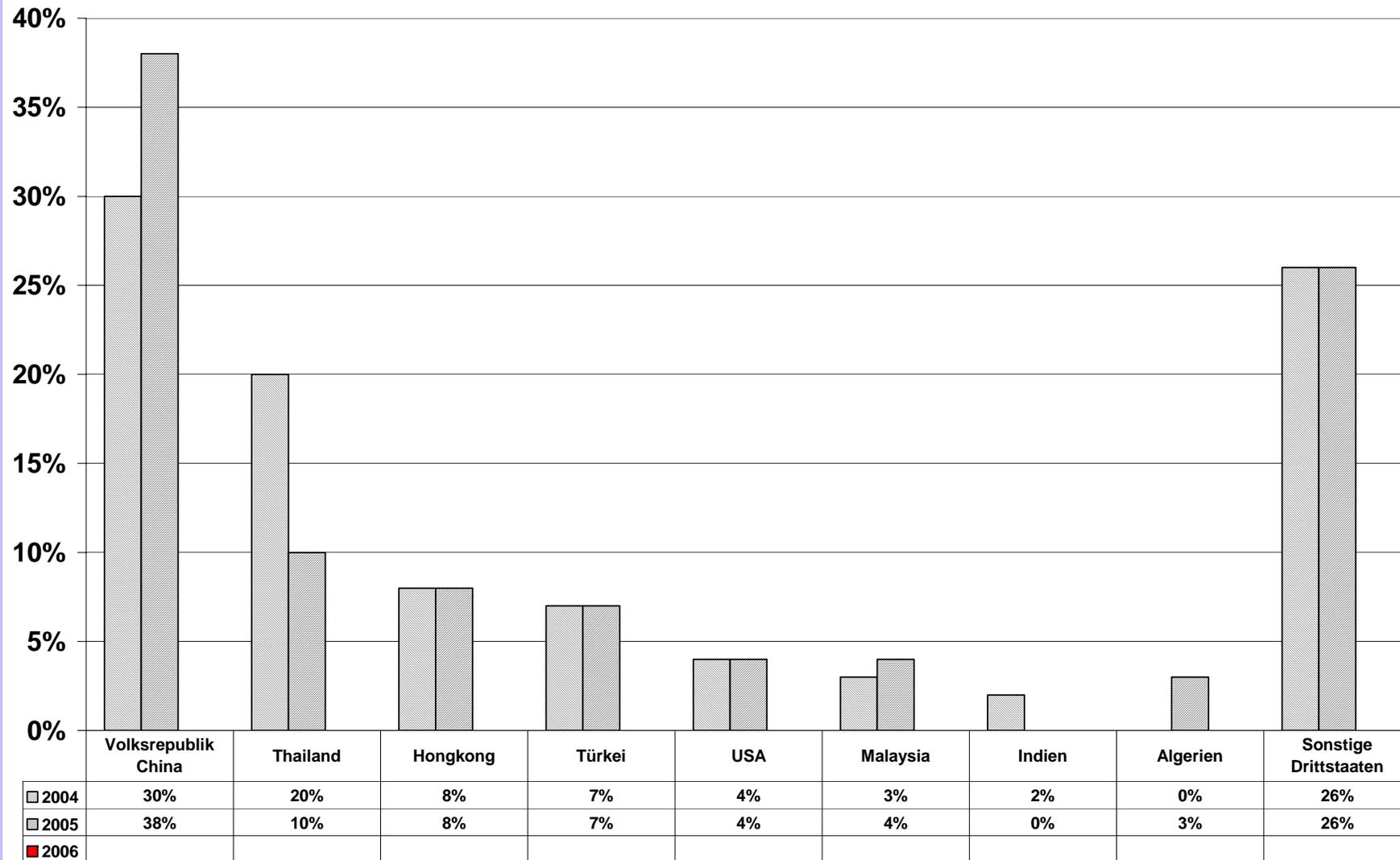
## Entwicklung der beschlagnahmten Artikel im EWR seit dem Jahr 1999 (korrigiert August 2007)



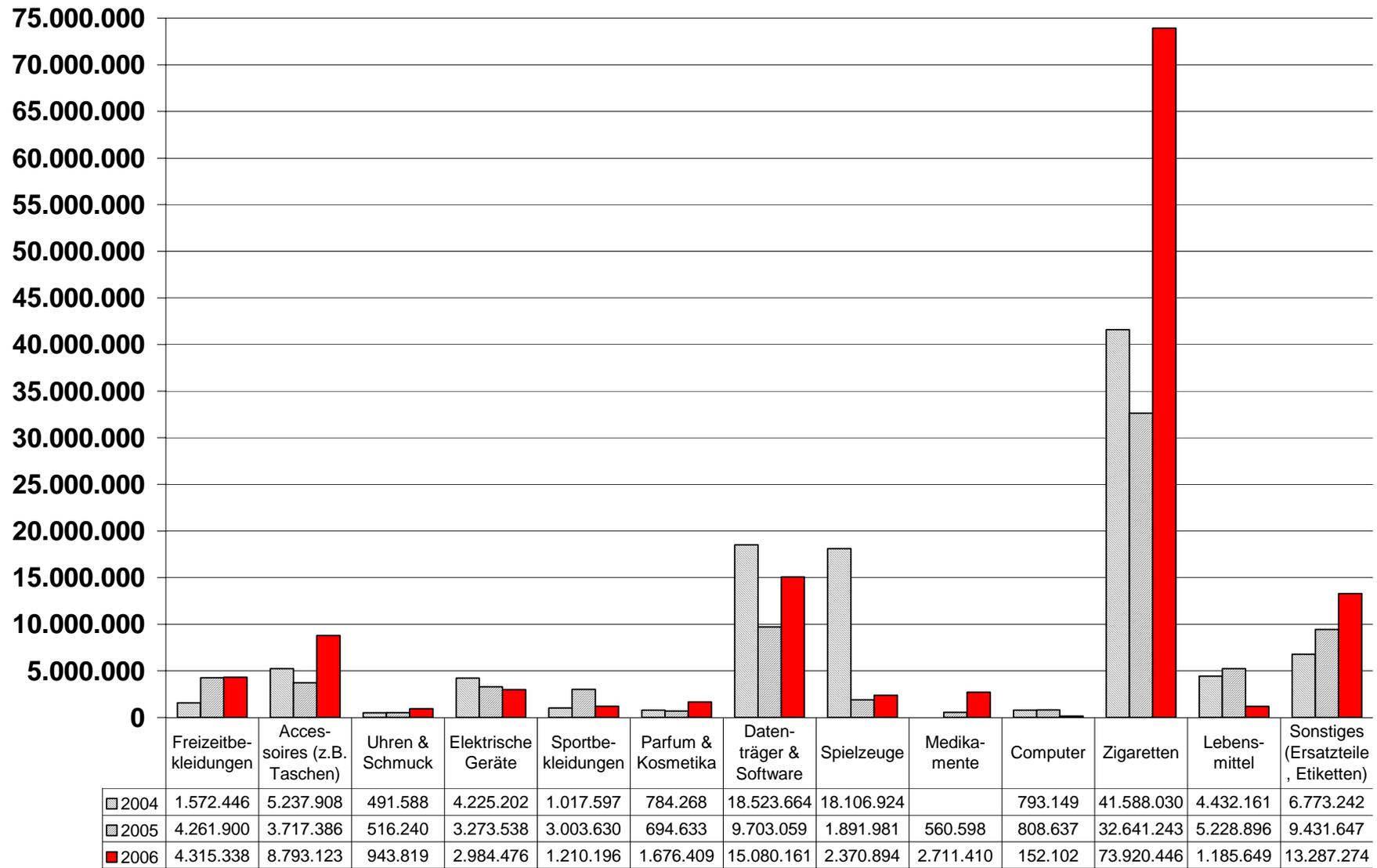
## Entwicklung der beschlagnahmten Artikel im EWR 2004 - 2006 nach Herkunftsländern



## Entwicklung der Beschlagnahme-Fälle im EWR 2004 - 2006 nach Herkunftsländern



# Entwicklung der beschlagnahmten Artikel im EWR 2004 - 2006 nach Warengruppen



## Entwicklung der Beschlagnahme-Fälle im EWR 2004 - 2006 nach Warengruppen

