



# Statistischer Bericht



## Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Freistaat Sachsen

2009

Q III 2 – j/09



## Inhalt

	<b>Seite</b>
Vorbemerkungen	3
Rechtsgrundlagen	3
Erläuterungen	3
Ergebnisse	4

## Tabellen

1. Betriebe und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2009	5
2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2009 im In- und Ausland	5
3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1999 bis 2009 nach Umweltbereichen und nach Waren, Bau- und Dienstleistungen	6
4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Umweltbereichen und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	7
5. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	8
6. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach Umweltbereichen	9
7. Einheiten, Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	10
8. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	11
9. Umsatz mit Waren für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach Art der Ware	12
10. Umsatz mit Waren für den Umweltschutz 2006 bis 2009 nach Art der Ware	13

## Abbildungen

Abb. 1 Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2009	14
Abb. 2 Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im Verarbeitenden Gewerbe im In- und Ausland 1998 bis 2009	14
Abb. 3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Hauptwirtschaftszweigen	15
Abb. 4 Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen, 2009 nach Warengruppen	15
Abb. 5 Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Umweltbereichen	16

**Anhang**

Erhebungsbögen

„Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009“

## Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse für das Berichtsjahr 2009 veröffentlicht und die Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen in Zeitreihen dargestellt.

Die Erhebung wird bundesweit bei höchstens 15 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Sie erstreckt sich auf Betriebe des „Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden“, das „Verarbeitende Gewerbe“ und das „Baugewerbe“, die Waren herstellen und Bauleistungen erbringen, sowie auf Architektur- und Ingenieurbüros bzw. Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen und Beratungen durchführen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen. In der Erhebung werden die Umsätze nach der Art der Waren, nach Bauleistungen und Dienstleistungen allgemein und getrennt nach in- und ausländischen Abnehmern erfasst. Die Umsätze werden für die Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Luftreinhaltung, Lärmbekämpfung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung und Klimaschutz ausgewiesen. Die Zuordnung erfolgt mit Hilfe des Verzeichnisses der Waren, Bau- und Dienstleistungen (s. Anhang).

Ab Berichtsjahr 2006 wurde erstmalig der Umweltbereich Klimaschutz in die Erhebung einbezogen sowie die Anzahl der Beschäftigten, die für den Umweltschutz tätig sind, erfragt.

Die erhobenen Daten liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, der Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsfaktor.

## Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

Erhoben werden die Angaben zu §12 UStatG. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus §14 Abs. 1 UStatG in Verbindung mit §15 BStatG. Nach §14 Abs. 2 Nr. 9 UStatG sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Betriebe und Stellen auskunftspflichtig.

## Erläuterungen

### Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG)

### Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers. Einzubeziehen sind auch Waren, Bau- und Dienstleistungen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

### Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen.

### Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abluft/Abgas.

### Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. §3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

### Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emissionen von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung erneuer-

barer Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

**Umsatz** ist die Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackungen usw.

### **Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**

Darunter sind Waren, Bau- und Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädlichen Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.

**Beschäftigte** für den Umweltschutz sind die mit der Herstellung von Waren oder Erbringung von Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz beschäftigten Mitarbeiter. Falls zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben möglich waren, wurden diese über folgende Formel ermittelt:

*Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten = (Umsatz im Bereich Umweltschutz x Gesamtzahl aller Beschäftigten) / Gesamtumsatz*

**Geschäftsjahr** ist das Kalenderjahr. Deckt es sich nicht mit dem Kalenderjahr, gilt das Geschäftsjahr, das im Berichtsjahr endet. Bei Einrichtungen der öffentlichen Hand gilt als Geschäftsjahr das Haushaltsjahr.

**Wirtschaftsgliederung** ist die verbindliche Systematik zur Ordnung der Betriebe und Unternehmen hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit. In diesem Bericht gilt die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

### **Ergebnisse**

Im Zeitraum 1998 bis 2009 erwirtschafteten die sächsischen Unternehmen einen Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Höhe von 13,0 Milliarden €. Davon wurden rund 8,4 Milliarden € mit Waren, 3,1 Milliarden € mit Bauleistungen und 1,5 Milliarden € mit Dienstleistungen für den Umweltschutz erbracht.

Im Berichtsjahr 2009 erzielten die 607 befragten Betriebe rund 2,8 Milliarden € Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz. Insgesamt gesehen stiegen damit die Umsätze für den Umweltschutz in den letzten elf Jahren auf das 4,8-fache. Gegenüber 2008 stieg der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen nur geringfügig (um 3,2 Prozent). Gemessen an 2006 erzielten sächsische Betriebe im Berichtsjahr 2009 den doppelten Umsatz (Tabelle 1). Rund drei Viertel vom erzielten Gesamtumsatz für den Umweltschutz (rund 2,0 Milliarden €) wurden von den befragten Unternehmen im Inland erwirtschaftet, die restliche Summe im Ausland (rund 0,8 Milliarden €). Die Umsätze im Inland erreichten fast Vorjahresniveau (- 3,2 Prozent). Demgegenüber sind die Auslandsumsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen um reichlich 23 Prozent gestiegen, fällt damit aber weniger kräftig aus als in den Vorjahren (Tabelle 2). Im Umweltbereich Klimaschutz wurden im Berichtsjahr 2009 rund 2,1 Milliarden € Umsatz erwirtschaftet (7,3 Prozent mehr als 2008). Insgesamt wurden 2009 nicht die Steigerungsraten der Vorjahre erreicht (Tabelle 3).

Die meisten Waren wurden für den Einsatz im Inland produziert. Von den 2,2 Milliarden € im Jahr 2009 wurden 67,4 Prozent im Inland eingesetzt (Tabelle 5). Der Umsatz mit Waren für den Umweltschutz wurde 2009 hauptsächlich mit Waren für den Klimaschutz erzielt, hier vor allem mit Maschinenbauerzeugnissen (rund 1,7 Mill. €). Die meisten Umsätze mit Bauleistungen für den Umweltschutz wurden jeweils im Klima- bzw. im Gewässerschutz erbracht. Den größten Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz erwirtschafteten die befragten Betriebe hauptsächlich im Bereich Abfallwirtschaft und hier vor allem im Ausland (Tabellen 4/6). Die meisten Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen wurden im Berichtsjahr 2009 im „Verarbeitenden Gewerbe“ erzielt. Hier vor allem im Wirtschaftszweig (WZ) 26 „Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen“, gefolgt vom WZ 20 „Herstellung v. chemischen Erzeugnissen“ und dem WZ 28 „Maschinenbau“. Betrachtet man die Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Ausland, wurden im WZ 20 „Herstellung v. chemischen Erzeugnissen“ die größten Umsätze erwirtschaftet, gefolgt vom WZ 26 „Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen“ und dem WZ 28 „Maschinenbau“ (Tabelle 7). Die strukturelle Entwicklung der Umsätze für den Umweltschutz in Sachsen wird anhand ausgewählter Waren in Tabelle 10 deutlich. So wurden in den vergangenen Jahren die größten Umsätze im Bereich der erneuerbaren Energien erzielt und hier vor allem im Bereich Photovoltaik-Anlagen und Biogasanlagen/Biomasseheizkraftwerke.

## 1. Betriebe und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2009

Jahr	Betriebe	Umsatz für den Umweltschutz	Davon		
			Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
Anzahl		1 000 €			
1998	615	578 199	160 148	281 489	136 561
1999	592	568 863	165 376	297 750	105 738
2000	614	501 138	182 052	211 670	107 417
2001	554	493 252	220 591	175 288	97 374
2002	546	508 620	215 950	185 695	106 974
2003	520	538 725	173 510	259 699	105 517
2004	512	596 948	230 664	253 784	112 500
2005	456	583 712	272 883	200 626	110 203
2006 <sup>1)</sup>	428	605 105	301 647	194 589	108 869
2006 <sup>2)</sup>	619	1 352 504	960 175	262 539	129 790
2007	638	1 815 835	1 435 059	275 750	105 026
2008 <sup>3)</sup>	719	2 671 195	2 190 352	344 342	136 502
2009	607	2 757 991	2 203 458	344 983	209 549

1) Ergebnisse des Jahres 2006 entsprechen der Berichtskreisabgrenzung bis 2005

2) ab 2006 erstmalig Umweltbereich Klimaschutz

3) Änderung der Klassifikation der Wirtschaftszweige nach NACE (WZ 2008)

## 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2009 im In- und Ausland

Jahr	Betriebe	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
	Anzahl		1 000 €	
		im Inland	im Ausland	
1998	615	578 199	558 367	19 832
1999	592	568 863	545 423	23 441
2000	614	501 138	465 725	35 413
2001	554	493 252	464 603	28 649
2002	546	508 620	475 175	33 444
2003	520	538 725	501 487	37 238
2004	512	596 948	545 460	51 487
2005	456	583 712	526 520	57 193
2006 <sup>1)</sup>	428	605 105	544 515	60 590
2006 <sup>2)</sup>	619	1 352 504	1 116 340	236 164
2007	638	1 815 835	1 389 702	426 133
2008 <sup>3)</sup>	719	2 671 195	2 022 782	648 413
2009	607	2 757 991	1 957 349	800 642

1) Ergebnisse des Jahres 2006 entsprechen der Berichtskreisabgrenzung bis 2005

2) ab 2006 erstmalig Umweltbereich Klimaschutz

3) Änderung der Klassifikation der Wirtschaftszweige nach NACE (WZ 2008)

### 3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1999 bis 2009 nach Umweltbereichen und nach Waren, Bau- und Dienstleistungen (in 1 000 €)

Art	Jahr	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz <sup>1)</sup>	Darunter im Umweltbereich					Klimaschutz
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz, Landschaftspflege und Bodensanierung	
Waren	1999	165 376	44 241	75 351	13 058	31 940	786	x
	2000	182 052	35 039	95 452	14 625	36 413	523	x
	2001	220 591	45 709	127 198	13 958	33 388	338	x
	2002	215 950	44 217	124 653	15 470	31 049	561	x
	2003	173 510	43 061	83 165	14 975	32 204	103	x
	2004	230 664	53 456	55 831	51 291	69 877	209	x
	2005	272 883	56 329	72 699	68 423	75 374	59	x
	2006	960 175	62 137	72 697	81 176	84 308	1 329	658 528
	2007	1 435 059	59 316	89 459	70 612	172 678	1 899	1 041 095
	2008	2 190 352	72 991	92 269	78 495	136 863	1 898	1 807 835
2009	2 203 458	49 926	78 882	55 614	135 981	1 756	1 881 299	
Bauleistungen	1999	297 750	43 017	233 695	4 495	382	16 160	x
	2000	211 670	17 760	169 014	569	1 592	22 734	x
	2001	175 288	14 541	147 454	315	500	12 478	x
	2002	185 695	17 001	143 412	2 805	729	21 748	x
	2003	259 699	21 256	201 365	249	859	35 971	x
	2004	253 784	35 483	191 849	625	196	25 631	x
	2005	200 626	43 474	139 753	569	1 342	15 487	x
	2006	262 539	16 835	144 415	8 976	5 262	19 101	67 950
	2007	275 750	15 756	132 744	13 901	4 612	16 224	92 513
	2008	344 342	10 789	157 874	15 959	2 073	22 243	100 814
2009	344 983	7 194	129 147	6 686	2 049	35 357	155 104	
Dienstleistungen	1999	105 738	19 901	32 746	4 702	5 554	32 712	x
	2000	107 417	19 192	30 809	5 911	7 408	33 511	x
	2001	97 374	16 256	26 255	7 767	8 171	27 807	x
	2002	106 974	19 011	30 964	8 976	9 853	29 542	x
	2003	105 517	18 366	34 740	5 883	8 025	27 294	x
	2004	112 500	18 335	39 212	4 753	9 594	27 592	x
	2005	110 203	17 008	48 973	3 696	4 617	24 237	x
	2006	129 790	13 843	43 960	3 824	5 323	30 774	20 921
	2007	105 026	13 297	34 770	3 807	6 904	21 788	11 412
	2008	136 502	12 300	44 333	5 163	7 237	22 799	22 586
2009	209 549	69 116	46 945	4 058	7 673	23 076	36 055	
<b>Insgesamt</b>	<b>1999</b>	<b>568 863</b>	<b>107 159</b>	<b>341 791</b>	<b>22 255</b>	<b>37 877</b>	<b>49 658</b>	<b>x</b>
	<b>2000</b>	<b>501 138</b>	<b>71 991</b>	<b>295 275</b>	<b>21 105</b>	<b>45 413</b>	<b>56 768</b>	<b>x</b>
	<b>2001</b>	<b>493 252</b>	<b>76 506</b>	<b>300 907</b>	<b>22 040</b>	<b>42 059</b>	<b>40 623</b>	<b>x</b>
	<b>2002</b>	<b>508 620</b>	<b>80 230</b>	<b>299 029</b>	<b>27 251</b>	<b>41 631</b>	<b>51 851</b>	<b>x</b>
	<b>2003</b>	<b>538 725</b>	<b>82 683</b>	<b>319 270</b>	<b>21 107</b>	<b>41 088</b>	<b>63 368</b>	<b>x</b>
	<b>2004</b>	<b>596 948</b>	<b>107 274</b>	<b>286 891</b>	<b>56 669</b>	<b>79 666</b>	<b>53 433</b>	<b>x</b>
	<b>2005</b>	<b>583 712</b>	<b>116 812</b>	<b>261 424</b>	<b>72 688</b>	<b>81 333</b>	<b>39 782</b>	<b>x</b>
	<b>2006</b>	<b>1 352 504</b>	<b>92 815</b>	<b>261 071</b>	<b>93 976</b>	<b>94 893</b>	<b>51 203</b>	<b>747 399</b>
	<b>2007</b>	<b>1 815 835</b>	<b>88 370</b>	<b>256 973</b>	<b>88 320</b>	<b>184 194</b>	<b>39 912</b>	<b>1 145 019</b>
	<b>2008</b>	<b>2 671 195</b>	<b>96 080</b>	<b>294 477</b>	<b>99 618</b>	<b>146 173</b>	<b>46 940</b>	<b>1 931 235</b>
<b>2009</b>	<b>2 757 991</b>	<b>126 236</b>	<b>254 974</b>	<b>66 359</b>	<b>145 702</b>	<b>60 189</b>	<b>2 072 458</b>	

1) enthält Dienstleistungen und ab 2008 Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

#### 4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Umweltbereichen und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen

Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz <sup>2)</sup>	Darunter im Umweltbereich					
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luftrein-haltung	Natur-schutz, Land-schaftspflege und Bodensa-nierung	Klima-schutz
	Anzahl	1 000 €						
<b>Waren</b>	<b>155</b>	<b>2 203 458</b>	<b>49 926</b>	<b>78 882</b>	<b>55 614</b>	<b>135 981</b>	<b>1 756</b>	<b>1 881 299</b>
davon								
Textilien	1	.	.	.	-	.	-	-
Holzwaren	3	2 533	-	-	.	-	-	.
Papier	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	4	.	-	.	-	.	-	.
Gummi- und Kunststoffwaren	12	47 476	.	29 221	-	-	-	.
Glas, Keramik, Steine und Erden	25	131 014	.	17 238	12 596	.	.	89 849
Metallerzeugnisse	21	49 640	22 026	550	1 234	20 069	-	5 760
Maschinenbau-erzeugnisse	85	1 732 456	1 182	9 419	-	20 502	-	1 701 353
Mess- und regel-technische Geräte	9	31 281	-	18 637	.	10 785	.	.
Fahrzeuge und -teile	6	125 956	.	-	.	.	-	-
Sonstige Waren	11	49 304	.	.	.	.	.	30 555
<b>Bauleistungen</b>	<b>249</b>	<b>344 983</b>	<b>7 194</b>	<b>129 147</b>	<b>6 686</b>	<b>2 049</b>	<b>35 357</b>	<b>155 104</b>
<b>Dienstleistungen</b>	<b>245</b>	<b>209 549</b>	<b>69 116</b>	<b>46 945</b>	<b>4 058</b>	<b>7 673</b>	<b>23 076</b>	<b>36 055</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>607</b>	<b>2 757 991</b>	<b>126 236</b>	<b>254 974</b>	<b>66 359</b>	<b>145 702</b>	<b>60 189</b>	<b>2 072 458</b>

1) Mehrfachzählung möglich

2) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen sind nur in dieser Spalte enthalten

### 5. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen

Bau- und Dienstleistungen sowie Art der Waren	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
		insgesamt	davon			
			im Inland		im Ausland	
Anzahl	1 000 €	%	1 000 €	%		
<b>Insgesamt</b>	<b>607</b>	<b>2 757 991</b>	<b>1 957 349</b>	<b>71,0</b>	<b>800 642</b>	<b>29,0</b>
davon						
<b>Bauleistungen</b>	<b>249</b>	<b>344 983</b>	<b>334 267</b>	<b>96,9</b>	<b>10 717</b>	<b>3,1</b>
<b>Dienstleistungen</b>	<b>245</b>	<b>209 549</b>	<b>138 537</b>	<b>66,1</b>	<b>71 012</b>	<b>33,9</b>
<b>Waren</b>	<b>155</b>	<b>2 203 458</b>	<b>1 484 545</b>	<b>67,4</b>	<b>718 913</b>	<b>32,6</b>
davon						
Textilien	1	.	.	.	-	-
Holzwaren	3	2 533	2 533	100,0	-	-
Papier	-	-	-	.	-	-
Chemische Erzeugnisse	4	.	.	.	.	.
Gummi- und Kunststoffwaren	12	47 476	26 321	55,4	21 156	44,6
Glas, Keramik, Steine und Erden	25	131 014	99 902	76,3	31 113	23,7
Metallerzeugnisse	21	49 640	34 419	69,3	15 221	30,7
Maschinen- bauerzeugnisse	85	1 732 456	1 165 357	67,3	567 099	32,7
Mess- und regeltechnische Geräte	9	31 281	.	.	.	.
Fahrzeuge und -teile	6	125 956	116 104	92,2	9 852	7,8
Sonstige Waren	11	49 304	18 678	37,9	30 627	62,1

1) Mehrfachzählung möglich

## 6. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach Umweltbereichen

Umweltbereiche	Betriebe <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
	Anzahl		1 000 €	
			im Inland	im Ausland
		<b>Waren</b>		
Waren für die Abfallwirtschaft	20	49 926	39 758	10 168
Waren für den Gewässerschutz	61	78 882	54 368	24 514
Waren für die Luftreinhaltung	33	135 980	107 524	28 456
Waren für die Lärmbekämpfung, den Naturschutz, die Landschaftspflege und die Bodensanierung	17	57 371	51 772	5 598
Waren für den Klimaschutz	77	1 881 299	1 231 123	650 176
<b>Zusammen</b>	<b>155</b>	<b>2 203 458</b>	<b>1 484 545</b>	<b>718 913</b>
		<b>Bauleistungen</b>		
Bauleistungen für die Abfallwirtschaft	16	7 194	.	.
Bauleistungen für den Gewässerschutz	114	129 147	129 147	-
Bauleistungen für die Lärmbekämpfung	11	6 686	6 686	-
Bauleistungen für die Luftreinhaltung	10	2 049	2 049	-
Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege und Bodensanierung	24	35 357	35 357	-
Bauleistungen für den Klimaschutz	130	155 104	145 036	10 068
Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind	6	9 446	.	.
<b>Zusammen</b>	<b>249</b>	<b>344 983</b>	<b>334 267</b>	<b>10 717</b>
		<b>Dienstleistungen</b>		
Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft	74	69 116	14 296	54 820
Dienstleistungen für den Gewässerschutz	114	46 945	39 030	7 915
Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung	30	4 058	4 058	-
Dienstleistungen für die Luftreinhaltung	34	7 673	.	.
Dienstleistungen für Naturschutz und die Landschaftspflege und Bodensanierung	95	23 076	.	.
Dienstleistungen für den Klimaschutz	72	36 055	34 329	1 725
Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind	39	22 627	16 803	5 824
<b>Zusammen</b>	<b>245</b>	<b>209 549</b>	<b>138 537</b>	<b>71 012</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>607</b>	<b>2 757 991</b>	<b>1 957 349</b>	<b>800 642</b>

1) Mehrfachzählung möglich

**7. Einheiten, Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
2009 im In- und Ausland und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ 2008	Wirtschafts- gliederung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstlei- stungen für den Umwelt- schutz	Be- schäftigte für den Umwelt- schutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
				insgesamt	davon		1 000 €	%
					im Inland	im Ausland		
		Anzahl	1 000 €		%	1 000 €	%	
	<b>Insgesamt</b>	<b>607</b>	<b>10 230</b>	<b>2 757 991</b>	<b>1 957 349</b>	<b>71,0</b>	<b>800 642</b>	<b>29,0</b>
	darunter							
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>161</b>	<b>5 916</b>	<b>2 238 556</b>	<b>1 511 557</b>	<b>67,5</b>	<b>726 999</b>	<b>32,5</b>
	darunter							
20	H. v. chem. Erzeugnissen	5	.	.	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	15	388	56 090	34 009	60,6	22 081	39,4
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	21	661	120 994	90 465	74,8	30 528	25,2
25	H. v. Metallerzeugnissen	19	602	88 167	63 250	71,7	24 916	28,3
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Er- zeugnissen	16	1 200	997 338	768 093	77,0	229 245	23,0
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	10	558	42 397	.	.	.	.
28	Maschinenbau	51	1 171	223 826	123 539	55,2	100 286	44,8
	darunter							
28.1.	H. v. nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen	8	168	44 857	25 599	57,1	19 258	42,9
28.2.	H. v. sonstigen nicht wirtschafts- zweigspezifischen Maschinen	36	938	167 252	86 617	51,8	80 636	48,2
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwa- genteilen	8	301	126 969	.	.	.	.
33	Reparatur u. Installation von Ma- schinen und Ausrüstungen	13	107	22 224	.	.	.	.
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>232</b>	<b>2 354</b>	<b>296 667</b>	<b>292 912</b>	<b>98,7</b>	<b>3 755</b>	<b>1,3</b>
	davon							
41	Hochbau	36	248	25 671	25 671	100,0	-	-
42	Tiefbau	69	937	112 829	.	.	.	.
43	Vorbereitende Baustellenarbei- ten, Bauinstallation und sonsti- ges Ausbaugewerbe	127	1 169	158 166	.	.	.	.
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen</b>	<b>207</b>	<b>1 936</b>	<b>218 784</b>	<b>149 611</b>	<b>68,4</b>	<b>69 173</b>	<b>31,6</b>
	darunter							
71	Architektur- u. Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	197	1 769	206 409	138 063	66,9	68 346	33,1
	davon							
71.1	Architektur- u. Ingenieurbüros	149	1 289	175 217	108 039	61,7	67 177	38,3
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	48	480	31 192	30 024	96,3	1 168	3,7

### 8. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen (in 1 000 €)

WZ 2008	Wirtschafts- gliederung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umwelt- schutz <sup>1)</sup>	Darunter im Umweltbereich					
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanierung	Klimaschutz
	<b>Insgesamt</b>	<b>2 757 991</b>	<b>126 236</b>	<b>254 974</b>	<b>66 359</b>	<b>145 702</b>	<b>60 189</b>	<b>2 072 458</b>
	davon							
	<b>Inland</b>	<b>1 957 349</b>	<b>61 030</b>	<b>222 546</b>	<b>60 930</b>	<b>117 001</b>	<b>59 536</b>	<b>1 410 489</b>
	<b>Ausland</b>	<b>800 642</b>	<b>65 207</b>	<b>32 429</b>	<b>5 428</b>	<b>28 701</b>	<b>654</b>	<b>661 970</b>
	darunter							
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>2 238 556</b>	<b>53 442</b>	<b>84 028</b>	<b>56 737</b>	<b>137 492</b>	<b>852</b>	<b>1 903 052</b>
	darunter							
20	H. v. chem. Erzeugnissen	.	.	.	-	.	-	.
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	56 090	.	.	-	-	-	28 007
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	120 994	.	18 270	14 195	.	-	87 522
25	H. v. Metallerzeugnissen	88 167	21 064	3 642	1 770	4 522	-	57 170
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	997 338	.	20 353	.	24 727	852	950 294
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	42 397	.	.	-	.	-	41 133
28	Maschinenbau	223 826	4 254	10 879	-	37 150	-	171 511
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwa- genteilen	126 969	.	-	.	.	-	.
33	Reparatur u. Installation von Maschinen und Ausrüstungen	22 224	-	2 928	.	178	-	.
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>296 667</b>	<b>6 964</b>	<b>124 576</b>	<b>5 588</b>	<b>448</b>	<b>34 605</b>	<b>115 033</b>
	davon							
41	Hochbau	25 671	-	9 571	44	.	.	13 826
42	Tiefbau	112 829	.	78 278	5 434	.	14 342	8 437
43	Vorbereitende Baustellenarbei- ten, Bauinstallation und sons- tiges Ausbaugewerbe	158 166	3 691	36 727	.	.	18 217	92 770
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen</b>	<b>218 784</b>	<b>65 772</b>	<b>46 340</b>	<b>4 034</b>	<b>7 333</b>	<b>22 159</b>	<b>53 479</b>
	darunter							
71	Architektur- u. Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	206 409	65 213	43 055	3 999	5 712	21 600	49 370
	davon							
71.1	Architektur- u. Ingenieurbüros	175 217	59 877	38 518	2 951	1 245	14 565	46 702
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	31 192	5 337	4 538	1 048	4 467	7 035	2 667

1) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen sind nur in dieser Spalte enthalten

### 9. Umsatz mit Waren für den Umweltschutz 2009 im In- und Ausland und nach Art der Ware

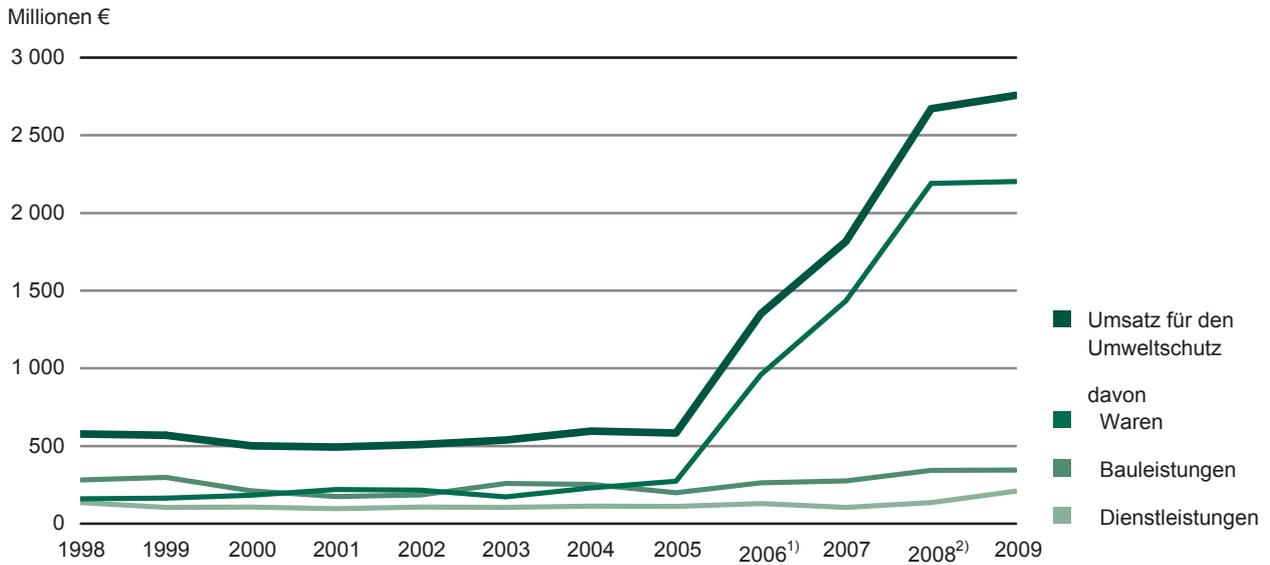
Schlüssel-Nr	Art der Ware	Betriebe <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren für den Umweltschutz		
			insgesamt	davon	
		Anzahl		1 000 €	
				im Inland	im Ausland
	<b>Waren insgesamt</b>	<b>155</b>	<b>2 203 458</b>	<b>1 484 545</b>	<b>718 913</b>
	darunter				
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen	2	.	.	.
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug und Beton	7	16 633	.	.
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz	5	12 596	10 818	1 778
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation	9	89 849	62 066	27 783
16101	Abfallbehälter aus Metall	4	22 026	.	.
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung	3	1 234	1 234	-
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung	6	2 977	2 977	-
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung	4	16 761	.	.
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation	3	5 760	.	.
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser	3	.	.	-
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen	5	1 979	1 100	879
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	11	3 331	.	.
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen	5	2 321	.	.
17206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen	4	521	521	-
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung	9	11 494	9 617	1 877
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung	2	.	.	.
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas	7	5 805	.	.
17701	Windkraftanlagen oder Komponente	12	79 040	56 518	22 522
17703	Solarthermische Anlagen oder Komponente	10	22 244	16 731	5 513
17704	Photovoltaik-Anlagen oder Komponente	19	1 536 424	1 025 304	511 120
17706	Biogasanlagen/ Biomasse-Heiz(kraft)werke oder Komponente	7	26 517	14 072	12 445
17709	Blockheizkraftwerke und Komponente	5	.	.	.
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser	4	.	.	.
19301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge	2	.	.	.

1) Mehrfachzählung möglich

**10. Umsatz mit Waren für den Umweltschutz 2006 bis 2009 nach Art der Ware (in 1 000 €)**

Schlüssel-Nr.	Art der Ware	2006	2007	2008	2009
	<b>Waren insgesamt</b>	<b>960 175</b>	<b>1 435 059</b>	<b>2 190 352</b>	<b>2 203 458</b>
	darunter				
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen	22 452	11 668	.	.
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton	13 519	17 879	14 520	16 633
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz	5 197	4 959	14 191	12 596
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation	3 364	21 295	.	89 849
16101	Abfallbehälter aus Metall	20 797	31 286	35 824	22 026
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung	3 287	.	1 015	1 234
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung	2 195	4 611	1 687	2 977
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung	.	29 712	.	16 761
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation	-	6 362	.	5 760
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser	3 291	1 529	2 498	.
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen	4 527	1 136	1 151	1 979
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	6 344	4 390	5 278	3 331
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen	3 553	1 562	2 519	2 321
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung	6 307	10 913	20 260	11 494
17402	Maschinenbauzubehör für Abgas- und Abluftkühlung	.	.	.	.
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas	4 323	5 160	6 128	5 805
17701	Windkraftanlagen oder Komponente	63 990	70 849	101 724	79 040
17703	Solarthermische Anlagen oder Komponente	24 327	81 904	14 858	22 244
17704	Photovoltaik-Anlagen oder Komponente	517 815	816 272	1 471 751	1 536 424
17706	Biogasanlagen/Biomasseheiz-(kraft)werke oder Komponente	4 676	3 152	17 757	26 517
17709	Blockheizkraftwerke und Komponente	.	11 362	.	.
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser	230	16 231	.	.
19301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge	69 035	62 906	61 809	.
99799	Sonstige Waren für den Klimaschutz	x	x	x	30 555

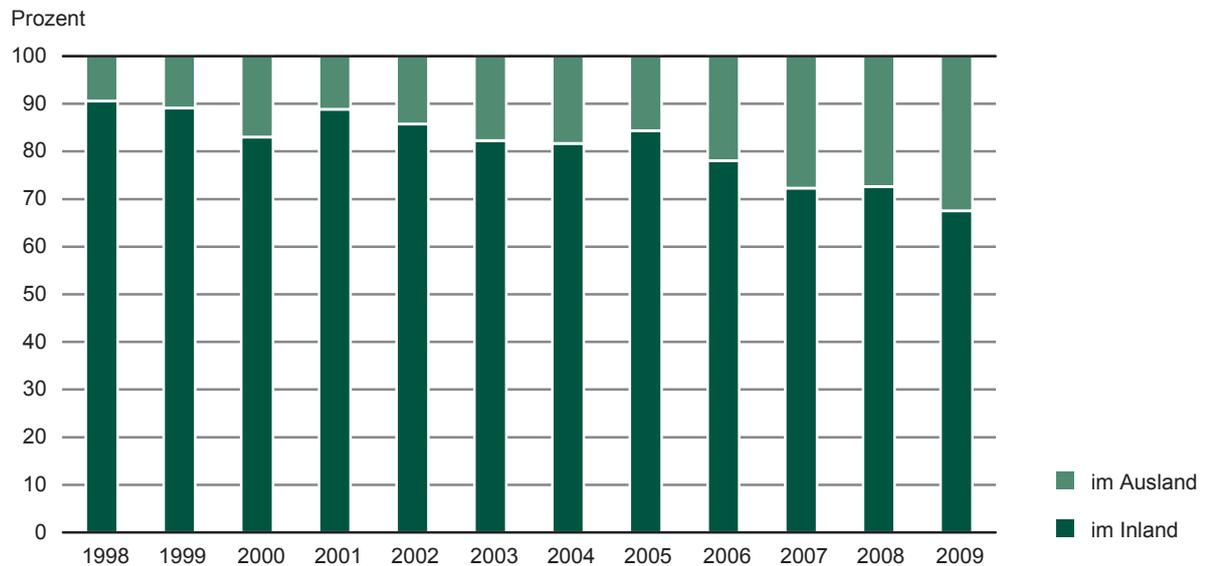
**Abb. 1 Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2009**



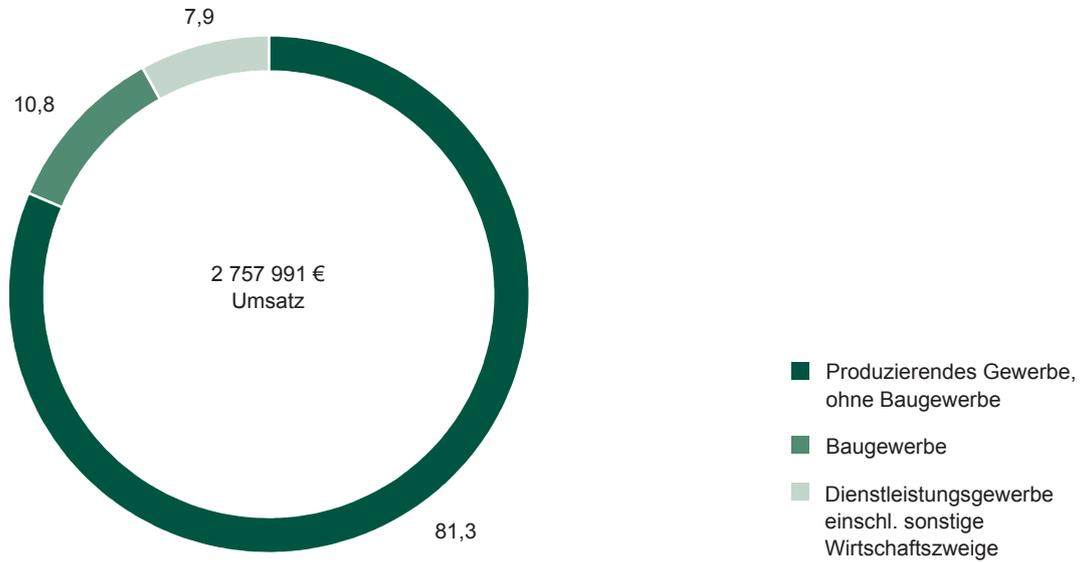
1) ab 2006 erstmalig Umweltbereich Klimaschutz

2) Änderung der Klassifikation der Wirtschaftszweige nach NACE (WZ 2008)

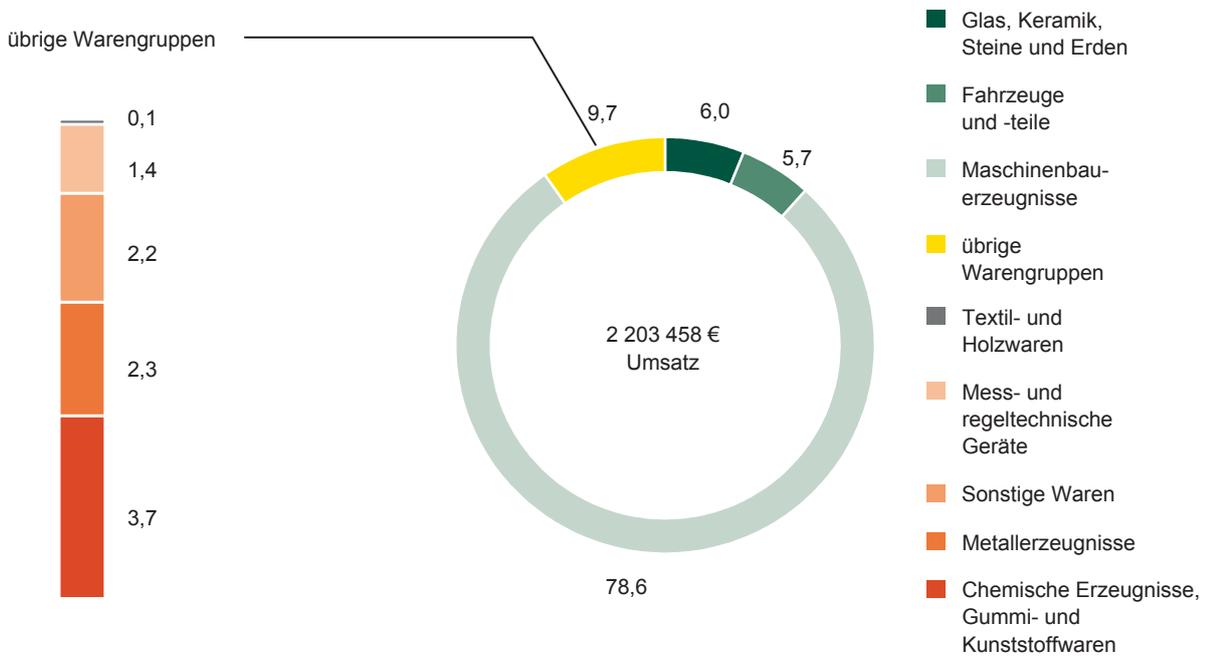
**Abb. 2 Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im Verarbeitenden Gewerbe im In- und Ausland 1998 bis 2009**



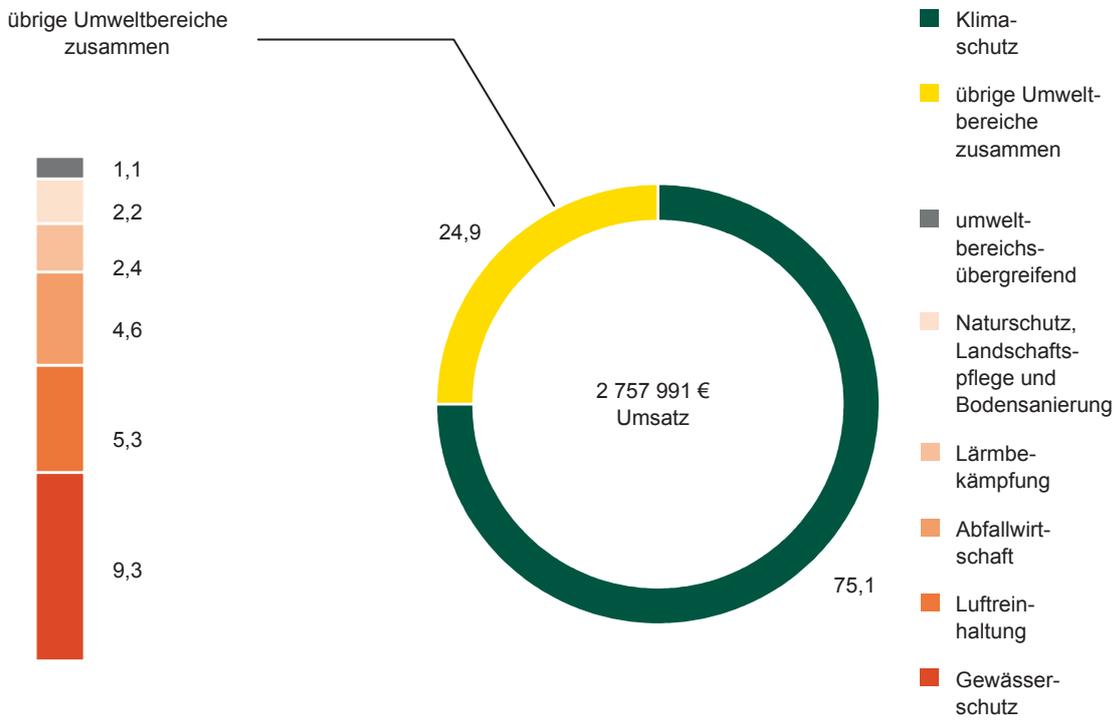
**Abb. 3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Hauptwirtschaftszweigen in Prozent**



**Abb. 4 Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen, 2009 nach Warengruppen in Prozent**



**Abb. 5 Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 nach Umweltbereichen in Prozent**



**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 gemäß § 12 UStatG**

Statistisches Landesamt - Ref. 322 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

Rücksendung  
bitte bis

**12**

Statistisches Landesamt  
des Freistaates Sachsen  
Referat 322  
Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter  
Telefon:

Ansprechpartner/-in

Telefax:

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 1 der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **2** auf Seite 1 der separaten Unterlage.

\_\_\_\_\_ 1-9 \_\_\_\_\_  
Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) Identitätsnummer  
(bei Rückfragen bitte angeben)



**Beachten Sie:**

Es werden die **Beschäftigten 1** und die **Umsätze 2** für den Umweltschutz erhoben. Bitte geben Sie an, wie viele **Beschäftigte 1** im Jahr **2009** in Ihrem Betrieb für den Umweltschutz tätig waren und geben Sie die **Umsätze 2** an, die Sie im Jahr **2009** mit in Ihrem Betrieb hergestellten **Waren, die dem Umweltschutz dienen** oder mit **Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz** erzielt haben.

Falls Sie als **Generalauftragnehmer** auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze **ohne Umsätze von Unterauftragnehmern** an. **Betriebe und Einrichtungen der öffentlichen Hand** geben bitte nur solche Dienstleistungen an, die sie im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbringen. Nicht einzubeziehen sind die Dienstleistungen, die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen aus dem laufenden Haushalt erbracht werden. Wenn Sie **Waren** herstellen oder **Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz** erbringen, übernehmen Sie bitte die entsprechenden Schlüsselnummern aus den angefügten Verzeichnissen (Seiten 2-4) und geben Sie dazu Ihre Umsätze an. Gibt es keinen geeigneten Schlüssel in den Verzeichnissen, beschreiben Sie bitte die Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung im Textfeld. Das Feld „Schlüsselnummer“ bleibt in diesem Fall leer. Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach dem **Hauptzweck** der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz ein und vermeiden Sie Doppelnennungen.

Schlüsselnummer	Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung	Erzielter Umsatz		
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
		Volle Euro		
16-20		21-32	33-44	45-56
1 9 1 0 4	Fahrzeuge für Abfalldeponien			
2 0 2 0 0	Bauleistungen für den Gewässerschutz			
3 0 7 0 0	Dienstleistungen für den Klimaschutz			

**Beispiel**

Tragen Sie Ihre Ware/Bauleistung/Dienstleistung, die dem Umweltschutz dient, bitte auf der Rückseite ein (siehe hierzu auch angefügtes Verzeichnis auf den Seiten 2 bis 4).



## Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 gemäß § 12 UStatG

12

### Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

#### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15 000 Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsfaktor.

#### Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Abs. 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Abs. 2 Nr. 9 UStatG sind die Inhaber/-innen und Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

#### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Abs. 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an

Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

#### Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telekommunikationsanschlüsse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitätsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identitätsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates (ABl. EU Nr. L 61 S. 6).

#### Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren herstellen und Bauleistungen erbringen, die dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen. Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben; in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

### Erläuterungen zum Fragebogen

#### 1 Beschäftigte für den Umweltschutz

sind die in den Erhebungseinheiten (s. o.) mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigten (Bezogen auf eine Vollzeiteinheit. z. B. 2 Halbtagsbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteinheit). Falls Sie zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben machen können, sind qualifizierte Schätzungen über die folgende Formel möglich:

$$UB = (UU \times GB) / GU$$

UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten;

GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten;

UU = Umweltschutz-Umsatz;

GU = Gesamtumsatz.

#### 2 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

a) **Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an

rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

- b) Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet. Bei Einrichtungen der öffentlichen Hand ist das Haushaltsjahr zugrunde zu legen.
- c) **Umweltschutz:** Darunter sind Waren, Bau- und Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche „Abfallwirtschaft“, „Gewässerschutz“, „Lärmbekämpfung“, „Luftreinhaltung“, „Naturschutz und Landschaftspflege“, „Bodensanierung“ sowie „Klimaschutz“. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.
- d) **Forschungsprojekte** sind als Dienstleistung für den Umweltschutz zu berücksichtigen und die Umsätze einzubeziehen, wenn sie dem Zweck der Gewinnerzielung dienen. Die Erstellung einer Rechnung kennzeichnet einen Umsatz. Drittmittel geförderte Forschungsprojekte sind als Dienstleistung für den Umweltschutz einzubeziehen, wenn sie umsatzsteuerpflichtig sind und der Mittelgeber die Nutzungsrechte der Forschungsergebnisse besitzt.

# Verzeichnis von **Waren**, die dem Umweltschutz dienen (hergestellte Produkte)

## Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG).

- 10101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 11101 Kompostsilos aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldemonien, z. B. Deponieabdichtungen oder -abdeckungen
- 15101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft, z. B. getrocknete Tone für Deponien
- 16101 Abfallbehälter aus Metall
- 16102 Abfallsiebe und Roste aus Metall
- 17101 Umladeanlagen für Abfall
- 17102 Abfalltrocknungsanlagen
- 17103 Abfallförderanlagen
- 17104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
- 17105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
- 17106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall
- 17107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
- 17108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung
- 17109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
- 17110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 17111 Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser
- 18101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
- 18102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen
- 19101 Entsorgungsfahrzeuge
- 19102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 19103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 19104 Fahrzeuge für Abfalldeponien
- 99199 Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft

## Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Waren für die Wasserkreislaufführung.

- 10201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
- 12201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
- 13201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz
- 14201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
- 14202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
- 14203 Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Festbetten
- 14204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
- 15201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton
- 15202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Filtereinsätze
- 15203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe, z. B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel
- 15204 Öko-Pflaster
- 16201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall
- 16202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung
- 16203 Abwasserwärmetauscher aus Metall
- 16204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe

- 17201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 17202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17206 Maschinenzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
- 17207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
- 18201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
- 18202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen
- 19201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 99299 Sonstige Waren für den Gewässerschutz

## Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern.

Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Waren anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes hergestellt wurden.

- 10301 Schalldämm-Textilien
- 11301 Lärmschutzwände aus Holz
- 11302 Schallschleusen aus Holz
- 11303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork
- 11304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork
- 14301 Kunststoffherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Lärmschutzwände, Schalldämmmaterialien
- 14302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 15301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz, z. B. Lärmschutzwände aus Liapor
- 16301 Metallherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen
- 16302 Schwingungsdämpfer aus Metall
- 18301 Schallmessgeräte
- 19301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 99399 Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung

## Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Waren anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes hergestellt wurden.

- 10401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung
- 12401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen
- 13401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung
- 14401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff
- 15401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 16401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 16402 Abgaswärmetauscher aus Metall
- 16403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung, z. B. thermische Abscheider
- 17401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 17402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung, z. B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 17403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
- 17404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
- 18401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
- 18402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung z. B. Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung
- 19401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge, z. B. Abgaskatalysatoren (ohne Rußpartikelfilter)
- 19402 Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge
- 99499 Sonstige Waren für die Luftreinhaltung

## Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 15501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Amphibienschutzsysteme
- 18501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse
- 99599 Sonstige Waren für Naturschutz und Landschaftspflege

## Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. § 3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

- 17601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
- 18601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung
- 99699 Sonstige Waren für die Bodensanierung

## Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

- 11701 Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation
- 13701 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen
- 13702 Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 14701 Kunststoffherzeugnisse zur Wärmeisolation
- 15701 Erzeugnisse aus Glas (mit einem U Wert von unter 1,0 W/m<sup>2</sup>K), Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation
- 16701 Metallherzeugnisse zur Wärmeisolation
- 17701 Windkraftanlagen oder Komponente
- 17702 Wasserkraftwerke oder Komponente
- 17703 Solarthermische Anlagen oder Komponente
- 17704 Photovoltaik-Anlagen oder Komponente
- 17705 Geothermische Anlagen oder Komponente
- 17706 Biogasanlagen/Biomasseheiz(-kraft)werke oder Komponente
- 17707 Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente
- 17708 Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente
- 17709 Blockheizkraftwerke oder Komponente
- 17710 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.
- 17711 Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 17712 Wärmepumpen
- 18701 Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein
- 18702 Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke
- 18703 Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18704 Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g.
- 18705 Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein
- 18706 Regeltechnik für Blockheizkraftwerke
- 18707 Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18708 Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g., z. B. Thermostate
- 99799 Sonstige Waren für den Klimaschutz

## Verzeichnis der **Bauleistungen**, die dem Umweltschutz dienen (nur Bautätigkeit)

### **Abfallwirtschaft**

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG).

20100 Bauleistungen für die Abfallwirtschaft z. B. Bau von Abfallbehandlungsanlagen, Kompostierungsanlagen, Deponien

### **Gewässerschutz**

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen für die Wasserkreislaufführung.

20200 Bauleistungen für den Gewässerschutz z. B. Bau von Kanälen, Abwasserleitungen, Kläranlagen, Öl- und Fettabscheidern

### **Lärmbekämpfung**

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

20300 Bauleistungen für die Lärmbekämpfung z. B. Bau von Lärmschutzwänden, Schwingungsschutzfundamenten

### **Luftreinhaltung**

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

20400 Bauleistungen für die Luftreinhaltung z. B. Bau von Entschwefelungs-, Entstickungs- und Entstaubungsanlagen

### **Naturschutz und Landschaftspflege**

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

20500 Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege z. B. Arbeiten für die Rekultivierung und Renaturierung von Böden und Gewässern, Bau von Schutzsystemen für Tiere

### **Bodensanierung**

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. § 3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

20600 Bauleistungen für die Bodensanierung z. B. Bau von Bodenreinigungsanlagen, Test- und Suchbohrungen

### **Klimaschutz**

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

20700 Bauleistungen für den Klimaschutz z. B. Aufbau und Bau von Wasserkraftwerken, Windkraft- und Photovoltaik-Anlagen, solar- und geothermischen Anlagen, Biomasse- und Blockheizkraftwerken, Biogasanlagen, Passivhäusern, Wärmedämmungen, Wärmepumpen

### **Umweltbereichsübergreifend**

20800 Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

## Verzeichnis der **Dienstleistungen**, die dem Umweltschutz dienen

### **Abfallwirtschaft**

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG).

30100 Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft z. B. Untersuchung von Abfällen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Gewässerschutz**

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

30200 Dienstleistungen für den Gewässerschutz z. B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Lärmbekämpfung**

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

30300 Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung z. B. Schalldruck- und Erschütterungsmessungen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Luftreinhaltung**

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

30400 Dienstleistungen für die Luftreinhaltung z. B. Abgasmessungen (ohne Abgasuntersuchungen bei Kraftfahrzeugen und ohne Messungen für Privathaushalte), Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Naturschutz und Landschaftspflege**

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

30500 Dienstleistungen für Naturschutz und Landschaftspflege z. B. Untersuchungen, Analysen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Bodensanierung**

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. § 3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

30600 Dienstleistungen für die Bodensanierung z. B. Altlastenerkundung, Bodengutachten Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Klimaschutz**

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

30700 Dienstleistungen für den Klimaschutz z. B. Gebäudeanalysen (Thermographien, Luftdichtheitsmessungen etc.), Erstellung von Energiebilanzen und Energiepässen, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

### **Umweltbereichsübergreifend**

30800 Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

**1** siehe Erläuterungen zum Fragebogen **2**

## Neuerscheinungen des Statistischen Landesamtes des Freistaates Sachsen

Kennziffer	Titel/Kurztitel	Stand Periodizität
A II 2	Gerichtliche Ehelösungen im Freistaat Sachsen	2010 - j
A IV 1	Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte und Apotheker im Freistaat Sachsen	2010 - j
A IV 11	Schwangerschaftsabbrüche im Freistaat Sachsen	2010 - j
B III 4	Personal an den Hochschulen im Freistaat Sachsen	2010 - j
C III 8	Rinderbestände und Rinderhaltungen im Freistaat Sachsen	1/2011 - hj
C/LZ 2010-1	Landwirtschaftszählung 2010 - Bodennutzung im Freistaat Sachsen	2010 - j
C/LZ 2010-2	Landwirtschaftszählung 2010 - Viehbestände im Freistaat Sachsen	2010 - j
F II 2	Bautätigkeit im Freistaat Sachsen	2010 - j
K V 6	Kinder- und Jugendhilfe im Freistaat Sachsen - Vorläufige Schutzmaßnahmen	2010 - j
K V 8	Kinder- und Jugendhilfe im Freistaat Sachsen – Pflegeerlaubnis, Pflegschaften, Vormundschaften, Beistandschaften, Sorgerecht	2010 - j
L IV 3	Realsteuervergleich für den Freistaat Sachsen	2010 - j
L IV 5	Erbschaft- und Schenkungsteuer im Freistaat Sachsen	2009 - j
M I 7	Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz im Freistaat Sachsen	2010 - j

### Monatlich erscheinen:

C III 2	Schlachtungen, Milchlieferung und Geflügelhaltung im Freistaat Sachsen	05/11 - m
E I 1	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe im Freistaat Sachsen	05/11 - m
E II 1	Baugewerbe im Freistaat Sachsen (Bauhauptgewerbe)	05/11 - m
G I 1, G IV 3	Binnenhandel und Gastgewerbe im Freistaat Sachsen	05/11 - m
G IV 1	Beherbergungsgewerbe im Freistaat Sachsen	04/11 - m
H I 1	Straßenverkehrsunfälle im Freistaat Sachsen	04/11 - m
M I 2	Verbraucherpreisindex im Freistaat Sachsen	06/11 - m

### Vierteljährlich erscheinen:

A I 1	Bevölkerungsstand des Freistaates Sachsen nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	4/10 - vj
A II 1	Eheschließungen, Geborene und Gestorbene im Freistaat Sachsen	4/10 - vj
A III 1	Räumliche Bevölkerungsbewegung im Freistaat Sachsen	4/10 - vj
D I 1	Gewerbeanmeldungen und -abmeldungen im Freistaat Sachsen	4/10 - vj
D III 1	Insolvenzverfahren im Freistaat Sachsen	1/11 - vj
E III 1	Baugewerbe im Freistaat Sachsen (Ausbaugewerbe)	1/11 - vj
E IV 1	Ausgewählte Daten zur Energiewirtschaft im Freistaat Sachsen	2/10 - vj
F II 1	Baugenehmigungen im Freistaat Sachsen	1/11 - vj
G III 1	Außenhandel des Freistaates Sachsen	4/10 - vj
L II 2	Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen Kommunalhaushalte des Freistaates Sachsen	1/11 - vj
M I 4	Preisindizes für Bauwerke im Freistaat Sachsen	2/11 - vj
N I 6	Verdienste und Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich im Freistaat Sachsen	1/11 - vj
Z I 1	Konjunkturbericht für den Freistaat Sachsen	4/10 - vj

Abkürzungen	m monatlich	hj halbjährlich	2j alle 2 Jahre	4/09 Quartal	fw fallweise
	vj vierteljährlich	j jährlich	3j alle 3 Jahre	10/09 Monat	



# Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

**Herausgeber:**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

**Redaktion:**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

**Gestaltung und Satz:**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

**Druck:**

Staatsbetrieb Sächsische Informatik Dienste

**Redaktionsschluss:**

August 2011

**Bezug:**

Diese Druckschrift kann bezogen werden bei:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Hausanschrift: Macherstraße 63, 01917 Kamenz

Postanschrift: Postfach 11 05, 01911 Kamenz

Telefon: +49 3578 33-1424

Telefax: +49 3578 33-1499

E-Mail: [vertrieb@statistik.sachsen.de](mailto:vertrieb@statistik.sachsen.de)

[www.statistik.sachsen.de/shop](http://www.statistik.sachsen.de/shop)

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.

Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

**Copyright**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, 2011

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 1435-8824