



Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Freistaat Sachsen

2006 und 2007



Zeichenerklärung

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

Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63
01917 Kamenz

Postfach 11 05
01911 Kamenz

Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsidentin/Sekretariat -1900

Telefax -1999

Auskunft -1913, -1914

Telefax -1921

Bibliothek -1416

Vertrieb -1424

Telefax -1598

Internet www.statistik.sachsen.de

E-Mail info@statistik.sachsen.de

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Dezember 2009

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	3
Rechtsgrundlagen	3
Erläuterungen	3
Ergebnisse	4

Tabellen

1. Betriebe und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007	5
2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007 im In- und Ausland	5
3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007 nach Umweltbereichen und nach Waren, Bau- und Dienstleistungen	6
4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 nach Umweltbereichen und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistung	7
5. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Umweltbereichen und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistung	8
6. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 im In- und Ausland und nach Umweltbereichen	9
7. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 im In- und Ausland und nach Umweltbereichen	10
8. Einheiten, Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 und 2007 im In- und Ausland und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	11
9. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 im In- und Ausland und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	12
10. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 im In- und Ausland und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	13
11. Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 und 2007 nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	14
12. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2000 bis 2007 nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	15

Abbildungen

Abb. 1 Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007	16
Abb. 2 Prozentuale Verteilung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 und 2007	16

	Seite
Abb. 3 Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Wirtschaftszweigen 2006 und 2007	17
Abb. 4 Entwicklung der Umsätze für den Umweltschutz 2006 und 2007 mit Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen im In- und Ausland	18
Abb. 5 Umsätze im Verarbeitenden Gewerbe und mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Jahren 1998 bis 2007	18

Anhang

Erhebungsbögen

„Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006“

„Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007“

Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse der Berichtsjahre 2006 und 2007 veröffentlicht und die Jahre 1998 bis 2007 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, Bauleistungen und Dienstleistungen 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 von umweltbereichsübergreifenden Umsätzen 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

Berichtsjahr 2006

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).

Berichtsjahr 2007

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) 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 erneuerbarer 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 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 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 2003 (WZ 2003).

Ergebnisse

Die in die Erhebung einbezogenen Einheiten erwirtschafteten im Zeitraum 1998 bis 2007 einen Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Höhe von 7,5 Milliarden €. Davon wurden rund 4,0 Milliarden € mit Waren, 2,4 Milliarden € mit Bauleistungen

und 1,1 Milliarde Euro mit Dienstleistungen für den Umweltschutz erbracht. Ab Berichtsjahr 2006 wurden erstmals Einheiten in die Erhebung einbezogen, die Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Klimaschutz erwirtschaften. Damit erhöhten sich die Umsätze für den Umweltschutz gegenüber 2005 auf 231,7 Prozent. Dieser starke Umsatzzuwachs wurde vor allem mit Waren (rund 352 Prozent) und Bauleistungen (rund 131 Prozent) erzielt. Die größten Umsatzsteigerungen konnten mit ausländischen Abnehmern erzielt werden. Im Berichtsjahr 2006 stieg der Auslandsumsatz auf 413 Prozent gegenüber 2005. Im Berichtsjahr 2007 erhöhte sich der Wert nochmals auf das 1,8-Fache gegenüber 2006. Vergleicht man den Berichtskreis 2006 nach Abgrenzung der berichtenden Einheiten von 2005, liegt die Steigerung für Umsätze im Ausland bei rund 6 Prozent (Tabellen 1 und 2).

Im Berichtsjahr 2006 erzielten 619 Einheiten rund 1,4 Milliarden € und im Berichtsjahr 2007 638 Einheiten rund 1,8 Milliarden € Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz. Das entspricht einer Steigerung auf 134,3 Prozent, wobei der Umsatz im Bereich Klimaschutz auf 153,2 Prozent gesteigert werden konnte, insbesondere mit dem Export von Waren ins Ausland (vgl. Tabellen 6 und 7).

Die branchenbezogene Betrachtung der Ergebnisse für 2006 und 2007 weist Umsatzsteigerungen mit Waren, Bau- und Dienstleistungen vor allem im WZ 26 „Glasgewerbe, Herstellung v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden“ (78,9 Prozent), gefolgt vom WZ 34 „Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen“ (52,3 Prozent) und dem WZ 31 „Herstellung v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.“ (50,9 Prozent) aus. Die größten Auslandsumsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wurden im WZ 29 „Maschinenbau“ mit einer Steigerung auf das 4-Fache erwirtschaftet. Die Gesamtzahl der Beschäftigten, die für den Umweltschutz tätig waren, blieb in den letzten zwei Jahren nahezu konstant: Bezogen auf die einzelnen Branchen waren jedoch große Unterschiede nachweisbar (vgl. Tabelle 8).

Die strukturelle Entwicklung der Umsätze für den Umweltschutz in Sachsen wird anhand ausgewählter Waren, Bau- und Dienstleistungen deutlich. So wurden in den vergangenen zwei Jahren die größten Umsätze im Bereich der erneuerbaren Energien erzielt, insbesondere mit dem Verkauf bzw. dem Aufbau von Photovoltaik-Anlagen, solarthermischen Anlagen und Windkraftanlagen (vgl. Tabelle 12).

1. Betriebe und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007

Jahr	Betriebe ¹⁾	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 ²⁾	428	605 105	301 647	194 589	108 869
2006	619	1 352 504	960 175	262 539	129 790
2007	638	1 815 835	1 435 059	275 750	105 026

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Ergebnisse des Jahres 2006 entsprechen der Berichtskreisabgrenzung bis 2005

2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007 im In- und Ausland

Jahr	Betriebe ¹⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 €		
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 ²⁾	428	605 105	544 515	60 590
2006	619	1 352 504	1 116 340	236 164
2007	638	1 815 835	1 389 702	426 133

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Ergebnisse des Jahres 2006 entsprechen der Berichtskreisabgrenzung bis 2005

3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007 nach Umweltbereichen und nach Waren, Bau- und Dienstleistungen (in 1 000 €)

Art	Jahr ¹⁾	Umsatz ²⁾	Darunter im Umweltbereich						Klimaschutz
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz, Landschaftspflege und Bodensanierung		
Waren	1998	160 148	39 329	78 551	11 197	29 526	1 545	x	
	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		
Bauleistungen	1998	281 489	16 298	248 809	285	918	15 179	x	
	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		
Dienstleistungen	1998	136 561	21 895	38 142	4 731	20 109	36 083	x	
	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		
Insgesamt	1998	578 199	77 522	365 503	16 213	50 553	52 806	x	
	1999	568 863	107 159	341 791	22 255	37 877	49 658	x	
	2000	501 138	71 991	295 275	21 105	45 413	56 768	x	
	2001	493 252	76 506	300 907	22 040	42 059	40 623	x	
	2002	508 620	80 230	299 029	27 251	41 631	51 851	x	
	2003	538 725	82 683	319 270	21 107	41 088	63 368	x	
	2004	596 948	107 274	286 891	56 669	79 666	53 433	x	
	2005	583 712	116 812	261 424	72 688	81 333	39 782	x	
	2006	1 352 504	92 815	261 071	93 976	94 893	51 203	747 399	
2007	1 815 835	88 370	256 973	88 320	184 194	39 912	1 145 019		

1) Umsätze im Bereich Klimaschutz ab 2006 neu

2) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen sind nur in dieser Spalte enthalten.

4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 nach Umweltbereichen und nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen

Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umwelt- schutz ¹⁾²⁾	Insgesamt	Darunter im Umweltbereich					
			Abfallwirt- schaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege, Bodensa- nierung	Klima- schutz
			1 000 €					
Anzahl								
Waren	139	960 175	62 137	72 697	.	84 308	.	658 528
davon								
Textilien	3	.	.	.	-	300	-	-
Holzwaren	2	.	-	-	-	-	-	.
Papier	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	10	23 655	.	.	-	558	-	22 777
Gummi- und Kunst- stoffwaren	13	43 897	.	37 107	.	-	-	3 637
Glas, Keramik Steine und Erden	17	33 066	.	13 635	5 197	.	.	3 364
Metallerzeugnisse	24	45 065	20 844	3 072	3 287	17 862	-	-
Maschinenbau- erzeugnisse	71	673 267	21 202	17 998	-	10 841	-	623 227
Mess- und regeltechn. Geräte	14	12 986	.	650	.	.	.	889
Fahrzeuge und -teile	6	123 229	.	-	69 035	.	-	-
Bauleistungen	257	262 539	16 835	144 415	8 976	5 262	19 101	67 950
Dienstleistungen	278	129 790	13 843	43 960	3 824	5 323	30 774	20 921
davon								
Untersuchungen und Analysen	138	33 017	3 970	3 179	842	3 011	17 389	1 263
Gutachten	97	9 158	649	2 059	1 841	1 113	1 706	366
Konzepte, Beratungen und Software	65	4 511	495	2 121	319	135	489	839
Planungen	145	42 892	3 231	21 577	548	457	5 588	10 286
Projektbetreuungen und Überwachungen	136	40 212	5 498	15 022	274	607	5 603	8 167
Insgesamt	619	1 352 504	92 815	261 071	93 976	94 893	51 203	747 399

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Mehrfachzählung möglich

5. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 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 ¹⁾²⁾	Insgesamt	Darunter im Umweltbereich					
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbe-kämpfung	Luftrein-haltung	Naturschutz und Land-schafts-pflege, Bodensa-nierung	Klima-schutz
			1 000 €					
Waren	131	1 435 059	59 316	89 459	70 612	172 678	1 899	1 041 095
davon								
Textilien	3	.	.	.	-	332	-	-
Holzwaren	2	.	-	-	-	-	-	.
Papier	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	7	13 344	-	.	.	.	-	12 588
Gummi- und Kunststoffwaren	10	48 482	1 694	41 893	-	-	-	4 895
Glas, Keramik Steine und Erden	21	57 047	.	18 014	4 959	.	.	21 295
Metallerzeugnisse	25	76 934	31 286	.	.	34 642	-	6 362
Maschinenbau-erzeugnisse	64	1 019 582	1 232	9 272	-	16 292	-	992 786
Mess- und regeltechn. Geräte	13	28 818	.	16 895	.	9 379	.	.
Fahrzeuge und -teile	7	188 233	.	-	.	110 575	-	-
Bauleistungen	260	275 750	15 756	132 744	13 901	4 612	16 224	92 513
Dienstleistungen	295	105 026	13 297	34 770	3 807	6 904	21 788	11 412
davon								
Untersuchungen und Analysen	143	26 711	4 324	5 850	960	4 016	6 929	1 046
Gutachten	103	11 289	789	2 965	1 837	1 244	1 599	705
Konzepte, Beratungen und Software	67	5 180	480	2 773	253	432	251	692
Planungen	154	32 337	4 575	14 535	438	375	4 517	6 102
Projektbetreuungen und Überwachungen	147	29 510	3 129	8 647	320	836	8 492	2 866
Insgesamt	638	1 815 835	88 370	256 973	88 320	184 194	39 912	1 145 019

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Mehrfachzählung möglich

6. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 im In- und Ausland und nach Umweltbereichen

Umweltbereich	Betriebe ¹⁾²⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 €		
Waren				
Abfallwirtschaft	25	62 137	55 878	6 259
Gewässerschutz	41	72 697	55 573	17 124
Lärmbekämpfung	16	81 176	73 386	7 790
Luftreinhaltung	29	84 308	70 922	13 386
Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	2	.	.	-
Klimaschutz	57	658 528	494 570	163 958
Bauleistungen				
Abfallwirtschaft	20	16 835	.	.
Gewässerschutz	109	144 415	142 757	1 658
Lärmbekämpfung	12	8 976	.	.
Luftreinhaltung	10	5 262	.	.
Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	32	19 101	14 043	5 058
Klimaschutz	141	67 950	.	.
Dienstleistungen				
Abfallwirtschaft	85	13 843	13 013	830
Gewässerschutz	116	43 960	41 917	2 043
Lärmbekämpfung	33	3 824	3 824	-
Luftreinhaltung	38	5 323	5 183	140
Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	124	30 774	24 985	5 789
Klimaschutz	61	20 921	20 759	162
Umweltbereichsübergreifend	54	11 145	11 018	127

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Mehrfachzählung möglich

7. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 im In- und Ausland und nach Umweltbereichen

Umweltbereich	Betriebe ¹⁾²⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 €		
Waren				
Abfallwirtschaft	24	59 316	43 690	15 626
Gewässerschutz	41	89 459	60 786	28 673
Lärmbekämpfung	15	70 612	61 431	9 181
Luftreinhaltung	29	172 678	145 334	27 344
Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	3	1 899	.	.
Klimaschutz	52	1 041 095	719 966	321 129
Bauleistungen				
Abfallwirtschaft	15	15 756	15 756	-
Gewässerschutz	102	132 744	131 373	1 371
Lärmbekämpfung	10	13 901	.	.
Luftreinhaltung	9	4 612	.	.
Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	27	16 224	16 224	-
Klimaschutz	154	92 513	74 572	17 941
Dienstleistungen				
Abfallwirtschaft	87	13 297	11 619	1 678
Gewässerschutz	126	34 770	33 039	1 731
Lärmbekämpfung	33	3 807	3 807	-
Luftreinhaltung	39	6 904	6 736	168
Naturschutz, Landschafts- pflege und Bodensanierung	128	21 789	21 363	426
Klimaschutz	64	11 411	11 110	301
Umweltbereichsübergreifend	59	13 047	12 803	244

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Mehrfachzählung möglich

8. Einheiten, Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 und 2007 im In- und Ausland und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ 2003	Wirtschafts- gliederung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz ¹⁾	Beschäf- tigte für den Umwelt- schutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz					
				Insgesamt	im Inland		im Ausland		
					1 000 €	%	1 000 €	%	
		Anzahl							
2006									
	Insgesamt	619	8 134	1 352 504	1 116 340	82,5	236 164	17,5	
	darunter								
D	Verarbeitendes Gewerbe	134	3 707	987 725	770 812	78,0	216 913	22,0	
	darunter								
24	H. v. chem. Erzeugnissen	5	650	273 988	.	.	.	.
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffen	9	285	42 623	30 069	70,5	12 554	29,5	
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	18	439	25 238	23 944	94,9	1 295	5,1	
28	H. v. Metallernzeugnissen	19	530	72 852	63 691	87,4	9 161	12,6	
29	Maschinenbau	44	700	112 241	93 159	83,0	19 082	17,0	
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, - verteilung u. ä.	11	273	40 925	37 561	91,8	3 364	8,2	
34	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	8	411	124 463	112 160	90,1	12 303	9,9	
F	Baugewerbe	222	2 650	241 768	224 753	93,0	17 016	7,0	
K	Dienstleistungen	258	1 750	120 207	117 972	98,1	2 235	1,9	
2007									
	Insgesamt	638	8 213	1 815 835	1 389 702	76,5	426 133	23,5	
	darunter								
D	Verarbeitendes Gewerbe	134	3 855	1 455 652	1 051 873	72,3	403 779	27,7	
	darunter								
24	H. v. chem. Erzeugnissen	5	566	363 049	.	.	.	.
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffen	8	416	49 028	34 991	71,4	14 037	28,6	
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	20	428	45 159	36 624	81,1	8 536	18,9	
28	H. v. Metallernzeugnissen	19	654	86 718	68 701	79,2	18 018	20,8	
29	Maschinenbau	44	871	158 991	80 220	50,5	78 770	49,5	
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, - verteilung u. ä.	10	328	61 742	51 259	83,0	10 483	17,0	
34	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	9	203	189 586	171 952	90,7	17 634	9,3	
F	Baugewerbe	234	2 413	240 761	226 416	94,0	14 346	6,0	
K	Dienstleistungen	267	1 920	116 229	108 220	93,1	8 009	6,9	

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

9. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 im In- und Ausland 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 ¹⁾²⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
		insgesamt	im Inland		im Ausland	
	Anzahl	1 000 €	%	1 000 €	%	
Waren	139	960 175	751 659	78,3	208 516	21,7
davon						
Textilien	3	.	.	.	.	.
Holzwaren	2	.	.	.	.	.
Papier	-	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	10	23 655	23 580	99,7	75	0,3
Gummi- und Kunststoffwaren	13	43 897	30 432	69,3	13 465	30,7
Glas, Keramik, Steine und Erden	17	33 066	31 474	95,2	1 592	4,8
Metallerzeugnisse	24	45 065	34 018	75,5	11 047	24,5
Maschinenbau-erzeugnisse	71	673 267	506 032	75,2	167 234	24,8
Mess- und regel-technische Geräte	14	12 986	10 190	78,5	2 795	21,5
Fahrzeuge und -teile	6	123 229	110 926	90,0	12 303	10,0
Bauleistungen	257	262 539	243 983	92,9	18 556	7,1
Dienstleistungen	278	129 790	120 698	93,0	9 092	7,0
davon						
Untersuchungen und Analysen	138	33 017	27 057	81,9	5 961	18,1
Gutachten	97	9 158	8 989	98,2	168	1,8
Konzepte, Beratungen und Software	65	4 511	4 297	95,3	214	4,7
Planungen	145	42 892	41 441	96,6	1 451	3,4
Projektbetreuungen und Überwachungen	136	40 212	38 914	96,8	1 298	3,2
Insgesamt	619	1 352 504	1 116 340	82,5	236 164	17,5

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Mehrfachzählung möglich

10. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 im In- und Ausland 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 ¹⁾²⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
		insgesamt	im Inland		im Ausland	
	Anzahl	1 000 €	%	1 000 €	%	
Waren	131	1 435 059	1 032 986	72,0	402 073	28,0
davon						
Textilien	3	.	.	.	.	.
Holzwaren	2	.	.	.	.	.
Papier	-	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	7	13 344	13 028	97,6	316	2,4
Gummi- und Kunststoffwaren	10	48 482	33 265	68,6	15 216	31,4
Glas, Keramik, Steine und Erden	21	57 047	47 424	83,1	9 623	16,9
Metallerzeugnisse	25	76 934	44 617	58,0	32 317	42,0
Maschinenbau-erzeugnisse	64	1 019 582	705 082	69,2	314 500	30,8
Mess- und regel-technische Geräte	13	28 818	16 352	56,7	12 466	43,3
Fahrzeuge und -teile	7	188 233	170 599	90,6	17 634	9,4
Bauleistungen	260	275 750	256 239	92,9	19 512	7,1
Dienstleistungen	295	105 026	100 478	95,7	4 548	4,3
davon						
Untersuchungen und Analysen	143	26 711	26 186	98,0	525	2,0
Gutachten	103	11 289	10 685	94,6	604	5,4
Konzepte, Beratungen und Software	67	5 180	5 047	97,4	133	2,6
Planungen	154	32 337	30 248	93,5	2 088	6,5
Projektbetreuungen und Überwachungen	147	29 510	28 312	95,9	1 197	4,1
Insgesamt	638	1 815 835	1 389 702	76,5	426 133	23,5

1) sowie Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen

2) Mehrfachzählung möglich

11. Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 und 2007 nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen (in 1 000 €)

WZ 2003	Wirtschafts- gliederung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umwelt- schutz ¹⁾	Darunter im Umweltbereich					
			Abfall- wirt- schaft	Ge- wässer- schutz	Lärm- bekämp- fung	Luft- rein- haltung	Natur- schutz, Land- schafts- pflege und Boden- sanierung	Klima- schutz
			2006					
	Insgesamt	1 352 504	92 815	261 071	93 976	94 893	51 203	747 399
	darunter							
D	Verarbeitendes Gewerbe	987 725	63 274	88 938	81 236	88 656	10 216	655 406
	darunter							
24	H. v. chem. Erzeugnissen	273 988	.	.	-	.	-	.
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffen	42 623	192	33 533	.	.	-	5 507
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	25 238	.	15 373	5 341	.	-	3 477
28	H. v. Metallerzeugnissen	72 852	20 415	5 516	.	2 975	-	40 794
29	Maschinenbau	112 241	21 861	33 332	.	29 817	-	27 185
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, - verteilung u.ä.	40 925	.	.	-	-	-	40 160
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	124 463	.	-	69 035	43 635	-	-
F	Baugewerbe	241 768	15 135	134 856	8 080	568	17 613	65 506
K	Dienstleistungen	120 207	14 366	37 214	4 557	5 236	21 284	26 414
			2 007					
	Insgesamt	1 815 835	88 370	256 973	88 320	184 194	39 912	1 145 019
	darunter							
D	Verarbeitendes Gewerbe	1 455 652	59 834	97 706	70 537	176 218	470	1 050 112
	darunter							
24	H. v. chem. Erzeugnissen	363 049	.	.	-	-	-	.
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffen	49 028	.	38 168	-	-	-	9 813
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	45 159	.	18 998	5 035	.	-	19 620
28	H. v. Metallerzeugnissen	86 718	31 778	.	.	10 172	.	39 477
29	Maschinenbau	158 991	1 261	19 124	.	44 908	-	93 647
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, - verteilung u.ä.	61 742	.	.	-	-	-	61 330
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	189 586	.	-	62 906	.	-	-
F	Baugewerbe	240 761	15 331	126 383	13 900	537	16 216	68 317
K	Dienstleistungen	116 229	12 962	32 842	3 805	6 833	21 021	26 572

1) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen

12. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2000 bis 2007 nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen (in 1 000 €)

Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Waren insgesamt	182 052	220 591	215 950	173 510	230 664	272 883	960 175	1 435 059
darunter								
Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton	21 372	21 936	21 569	23 214	10 846	17 129	13 519	17 879
Mechanische Abwasser- behandlungsanlagen	4 560	47 538	46 689	20 865	3 086	.	4 527	1 136
Biologische Abwasser- behandlungsanlagen	27 077	35 570	33 838	16 111	8 956	8 353	6 344	4 390
Abfallbehälter aus Metall	16 339	18 842	15 386	16 885	19 831	21 897	20 797	31 286
Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnische und Abgasableitungen	6 502	9 925	9 698	11 469	10 542	10 543	6 307	10 913
Windkraftanlagen	x	x	x	x	x	x	63 990	70 849
Photovoltaik-Anlagen	x	x	x	x	x	x	517 815	816 272
Solarthermische Anlagen	x	x	x	x	x	x	24 327	81 904
Bauleistungen insgesamt	211 670	175 288	185 695	259 699	253 784	200 626	262 539	275 750
darunter								
Kanalbau/bauliche Maß- nahmen zur Kanalsanierung/ Bau von Abwasserleitungen	123 632	83 145	93 628	119 321	126 062	85 926	96 410	76 262
Bau von Abwasserbehand- lungsanlagen	18 370	42 179	25 019	55 335	31 947	25 124	17 732	23 973
Bau v. Regenrückhaltebecken Erarbeiten f. Rekultivierungs- maßnahmen von Deponien und Tagebauten	11 652	8 458	15 394	7 711	6 749	8 320	13 160	6 841
Bau von Haus- und Gewerbe- mülldeponien	9 208	7 911	9 506	7 389	7 680	13 153	10 935	.
Bau von Abfallaufbereitungs- anlagen	1 406	1 772	.	.	834	14 720	.	.
(Auf-)Bau v. Windkraftanlagen	x	x	x	x	x	x	14 994	28 564
(Auf-)Bau von Photovoltaik- anlagen	x	x	x	x	x	x	28 397	36 574
(Auf-)Bau v. solarthermischen Anlagen	x	x	x	x	x	x	6 530	5 036
Dienstleistungen insgesamt	107 417	97 374	106 974	105 517	112 500	110 203	129 790	105 026
darunter								
Planungen für den Gewässerschutz	13 456	11 587	13 584	17 347	18 246	23 320	21 577	14 535
Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung	11 941	9 717	10 004	10 991	9 009	7 757	17 215	6 572
Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz	9 423	6 447	8 491	8 752	11 226	16 855	15 022	8 647
Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung	9 770	7 061	8 288	4 257	5 415	4 065	4 665	6 547
Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft	8 404	7 202	5 976	6 093	7 604	6 234	5 498	3 129
Planungen für den Klimaschutz	x	x	x	x	x	x	10 286	6 102
Projektbetreuungen und Überwachung für den Klimaschutz	x	x	x	x	x	x	8 167	2 866

Abb 1. Entwicklung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2007

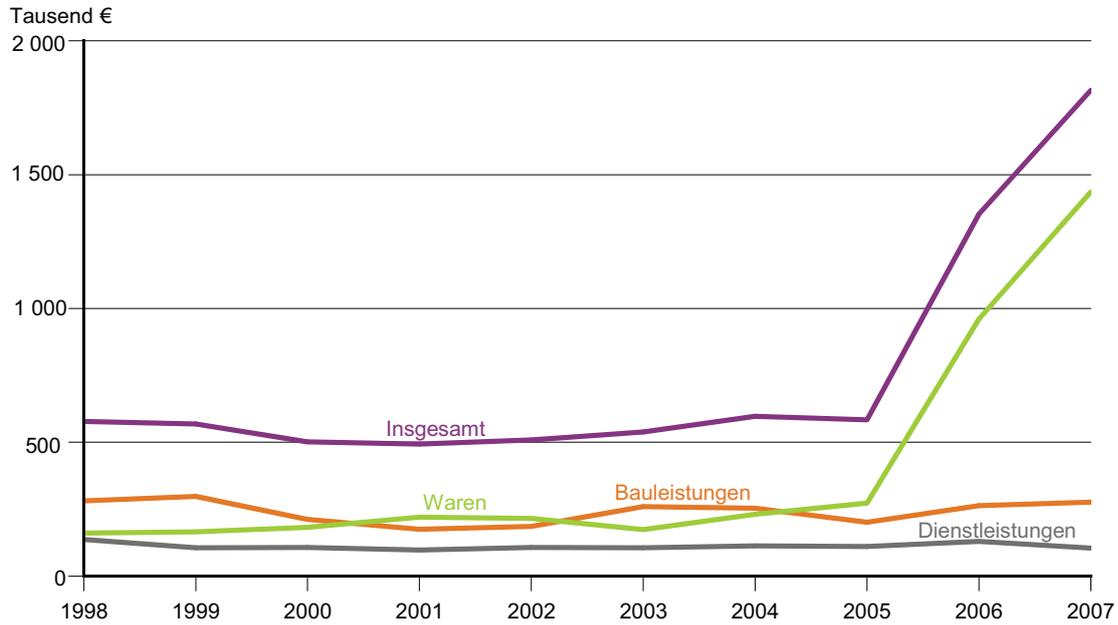


Abb 2. Prozentuale Verteilung der Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 und 2007

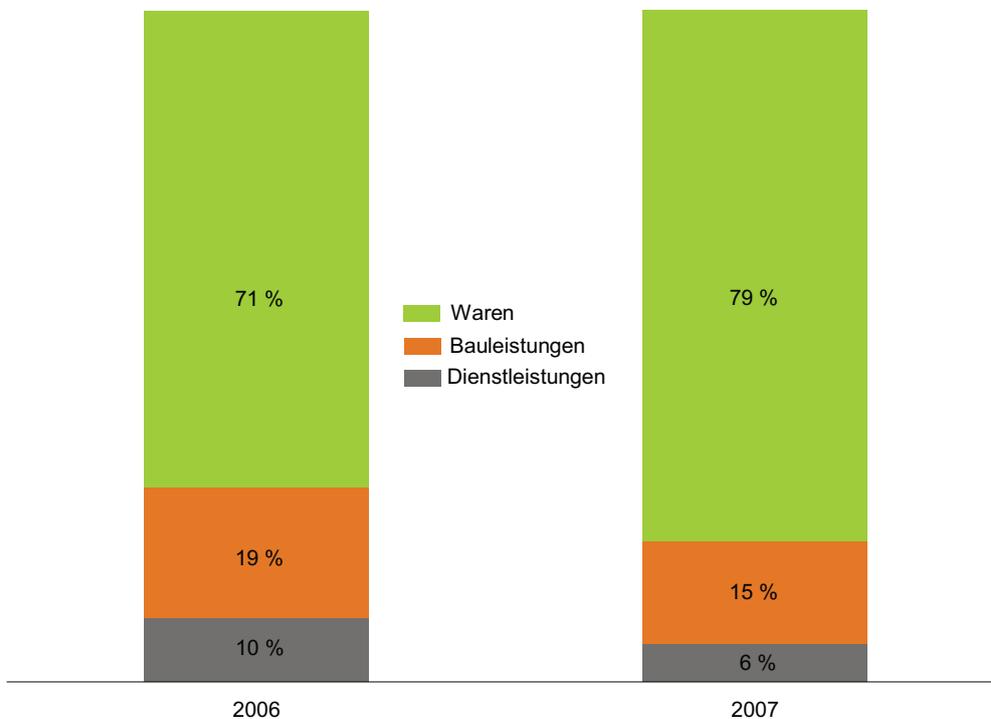


Abb. 3 Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Wirtschaftszweigen 2006 und 2007

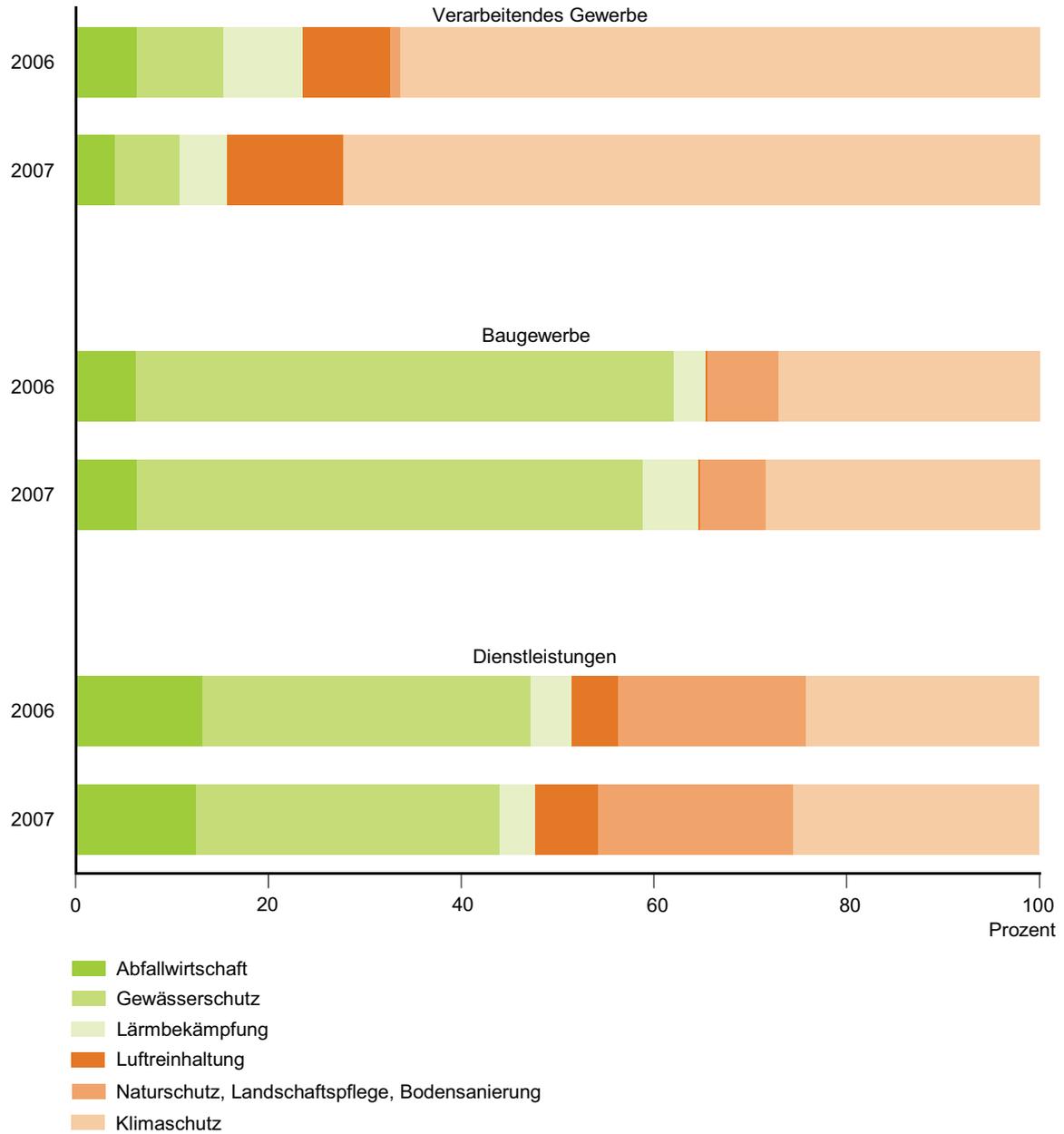


Abb 4. Entwicklung der Umsätze für den Umweltschutz 2006 und 2007 mit Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen im In- und Ausland

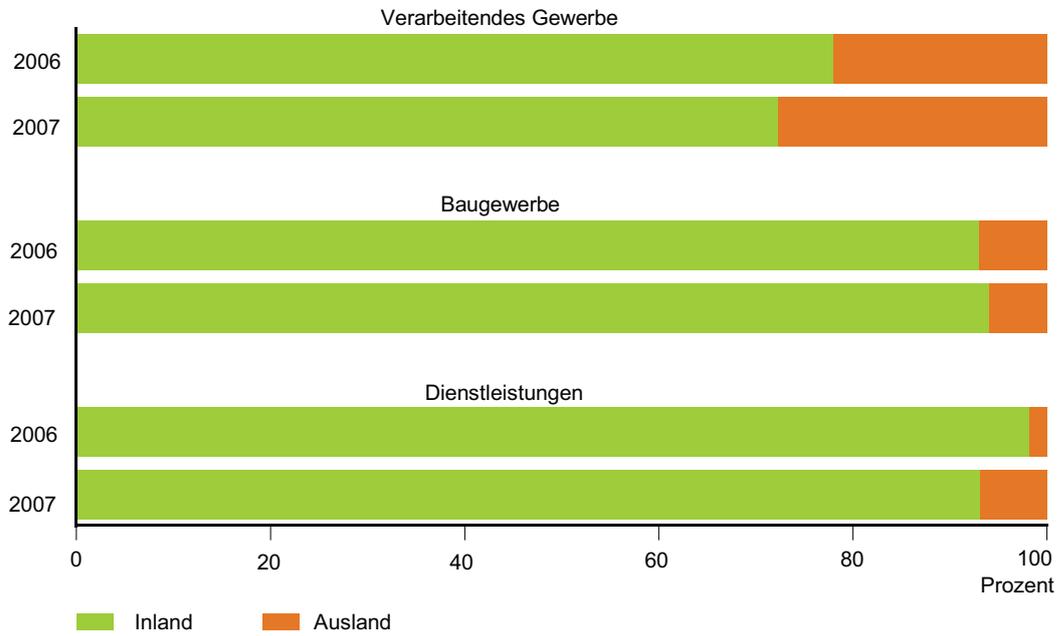
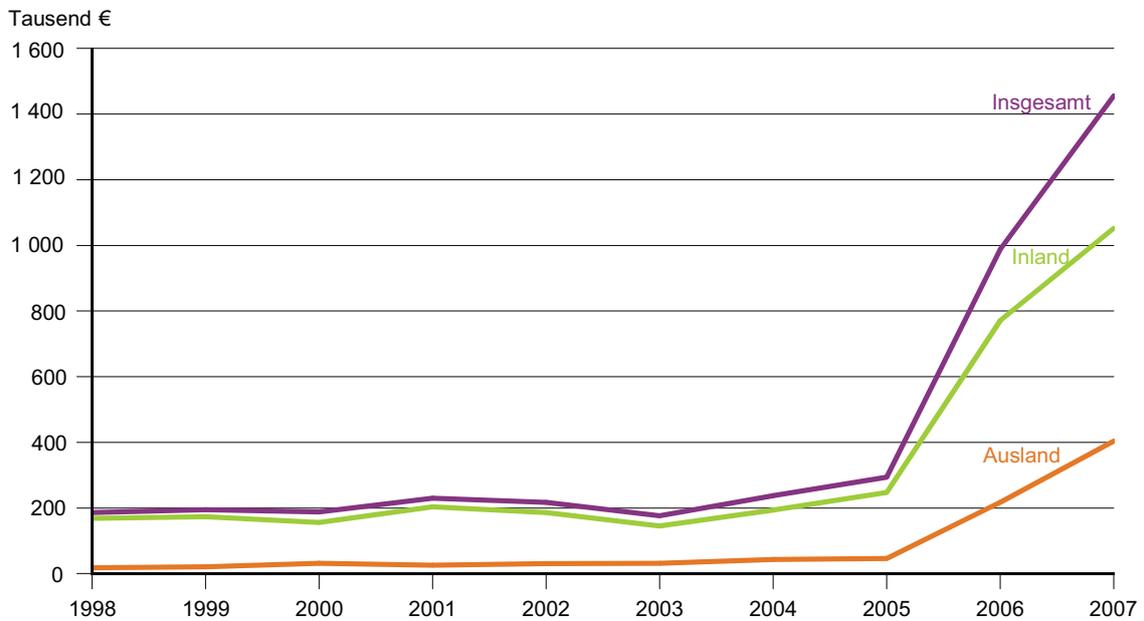


Abb. 5 Umsätze im Verarbeitenden Gewerbe und mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Jahren 1998 bis 2007





Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 gemäß § 12 UStatG

Statistisches Landesamt - Ref. 331 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

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

Rücksendung bitte bis:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon, Telefax oder E-Mail:

Lfd. Nr.

Statistisches Landesamt
des Freistaates Sachsen
Ref. 331 - Umweltökonomie
Postfach 11 05
01911 Kamenz

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter
Telefon:
Ansprechpartner / -in

Fax:
E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlage und weitere rechtliche Hinweise finden Sie auf Seite 3.
Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu [1] und [2] auf Seite 3.

1-9
Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

- Bitte geben Sie an, wie viele **Beschäftigte** in Ihrem Betrieb für den Umweltschutz tätig sind. [1]
- Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2006 mit in Ihrem Betrieb hergestellten Waren, die dem Umweltschutz dienen, oder mit Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt haben. [2]

10-15

Falls Sie als **Generalunternehmer** auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.

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.

Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen oder Bau-, Dienstleistungen erbringen, die im beigefügten Waren-, Bau- oder Dienstleistungsverzeichnis genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung (Spalte 2) und die Schlüsselnummer (Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 5 an. Darüber hinaus sind weitere Umsätze mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, aufzuführen. Bitte nennen Sie dann die Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt in diesem Fall leer.

Bitte tragen Sie Ihre **Angaben nach dem Hauptzweck** der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz ein. Beachten Sie bitte, dass Sie keine Angaben mehrfach eintragen.

Schlüsselnummer	Art der Ware / Bauleistung / Dienstleistung	Erzielter Umsatz		
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
		Volle Euro	Volle Euro	Volle Euro
1	2	3	4	5
16-20		21-32	33-44	45-56

Beispiele:

2 0 3 0 1	Bau von Lärmschutzwällen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 0 6 0 1	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tragen Sie Ihre Ware/Bauleistung/Dienstleistung, die dem Umweltschutz dienen, bitte hier ein: (siehe Verzeichnis auf den Seiten 4 bis 6)

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

Bitte korrigieren Sie, falls erforderlich, Ihre Anschrift.

Name und Adresse des Betriebes

Bitte zurücksenden an:

Statistisches Landesamt
des Freistaates Sachsen
Ref. 331 - Umweltökonomie
Garnisonsplatz 10
Postfach 11 05
01911 Kamenz

E

Bemerkungen:

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, aus denen auffällige Veränderungen oder außergewöhnliche Verhältnisse erklärt werden können.

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Schlüsselnummer	Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistungen	Erzielter Umsatz		
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
		Volle Euro	Volle Euro	Volle Euro
1	2	3	4	5
16-20		21-32	33-44	45-56
9 9 9 9 0	Insgesamt			



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 repräsentativ ausgewählten 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) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 09. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534). 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/Ordnungnummern, 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. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationalen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (ABl. EG Nr. L 196 S. 1, geändert durch Anhang II Nr. 15 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. September 2003 (ABl. EU Nr. L 284 S. 1)).

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 Erhebungsvordruck

[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. 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 selbständige 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.

Verzeichnis von Waren, die dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

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

- 10101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 11101 Kompostsilo aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien, 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 Abfallfördereinrichtungen
- 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

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
- 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 Maschinenbauzubehör 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

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, Schalldämm-Materialien
- 14302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 15301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz, z. B. Lärmschutzwände aus Liapor
- 16301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen
- 16302 Schwingungsdämpfer aus Metall
- 18301 Schallmessgeräte
- 19301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge

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

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

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

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, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation
- 17701 Windkraftanlagen
- 17702 Wasserkraftwerke
- 17703 Solarthermische Anlagen
- 17704 Photovoltaik-Anlagen
- 17705 Geothermische Anlagen
- 17706 Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke
- 17707 Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung
- 17708 Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh
- 17709 Blockheizkraftwerke
- 17710 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.
- 18701 Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allg.
- 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, allg.
- 18706 Regeltechnik für Blockheizkraftwerke
- 18707 Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18708 Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g., z. B. Thermostate

Verzeichnis der Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

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

- 20101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 20102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 20103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 20104 Bau von Kompostierungsanlagen
- 20105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 20106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 20107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 20108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 20109 Bau von Bauschuttdeponien
- 20110 Bau von Behälterdeponien
- 20111 Bau von Untertagedeponien
- 20112 Bau von Deponieschächten
- 20113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 20114 Bau von Deponiegasfassungen
- 20115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für 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.

- 20201 Kanalbau/bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung/Bau von Abwasserleitungen
- 20202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 20203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 20204 Bau von Dükern
- 20205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 20206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 20207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser
- 20208 Bau von Kühltürmen
- 20209 Bau von Faultürmen
- 20210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 20211 Bau von Schlammfeldern
- 20212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern

- 20213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 20214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 20215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

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.

- 20301 Bau von Lärmschutzwällen
- 20302 Bau von 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.

- 20402 Bau von Entschwefelungsanlagen
- 20403 Bau von Entstickungsanlagen
- 20404 Bau von 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.

- 20501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten
- 20502 Moorrenaturierung
- 20503 Ödlandrenaturierung
- 20504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion
- 20505 Bau von Windschutzanlagen
- 20506 flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege
- 20507 Gewässerrekultivierung
- 20508 Bau von Schutzsystemen für Tiere (z.B. Amphibien)

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.

- 20601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung
- 20602 Bauleistungen für die Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend
- 20603 Bau von Abschirmwänden unterirdisch
- 20604 Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen
- 20605 Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen
- 20606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

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.

- 20701 (Auf-)Bau von Windkraftanlagen
- 20702 (Auf-)Bau von Wasserkraftwerken
- 20703 (Auf-)Bau von solarthermischen Anlagen
- 20704 (Auf-)Bau von Photovoltaik-Anlagen
- 20705 (Auf-)Bau von geothermischen Anlagen
- 20706 (Auf-)Bau von Biogasanlagen oder Biomasse- Heiz(kraft)werken
- 20707 (Auf-)Bau von Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung
- 20708 (Auf-)Bau von Kleinfeuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh
- 20709 (Auf-)Bau von Blockheizkraftwerken
- 20710 (Auf-)Bau von Niedrigenergie-/ Passivhäusern
- 20711 Baumaßnahmen, die der Energieeinsparung und der Steigerung der Energieeffizienz dienen (außer 20710)
- 20712 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen, z. B. Umstellung von Kühl- und Kälteanlagen auf halogenfreie Kältemittel

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).

- 30101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft, z. B. Untersuchung von Abfällen
- 30102 Gutachten für die Abfallwirtschaft, z. B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft, z. B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten und Umweltinformationssystemen
- 30104 Planungen für die Abfallwirtschaft, z. B. Planung von Anlagen, wie Zwischenlager, Sammelstellen, Umladestationen, Abfallaufbereitungsanlagen, Kompostierungsanlagen, Deponien und deren Geländegestaltung und Bepflanzung
- 30105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft, z. B. beim Bau von Anlagen (Beispiele für Anlagen s. 30104)

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.

- 30201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz, z. B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 30202 Gutachten für den Gewässerschutz, z. B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz, z. B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme
- 30204 Planungen für den Gewässerschutz, z. B. Planung von Anlagen und Installationen, wie Abwasserleitungen und -leitungsnetze, Regenrückhaltebecken, Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Kühl- und Faultürmen, Schlammabsetzanlagen, Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Abwasser-Messstationen
- 30205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz, z. B. beim Bau von Anlagen und Installationen (Beispiele für Anlagen und Installationen s. 30204)

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.

- 30301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung, z. B. Schalldruck- und Erschütterungsmessung, Frequenzanalyse
- 30302 Gutachten für die Lärmbekämpfung, z. B. Lärm- und Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme
- 30304 Planungen für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen
- 30305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen

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.

- 30401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung, z. B. Abgasmessungen (ohne Abgasuntersuchungen bei Kraftfahrzeugen und ohne Messungen für Privathaushalte)
- 30402 Gutachten für die Luftreinhaltung, z. B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung, z. B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme
- 30404 Planungen für die Luftreinhaltung, z. B. von Entschwefelungs-, Entstickungs- oder Rauchgasentstauungsanlagen
- 30405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung, z. B. beim Bau von Anlagen (Beispiele für Anlagen s. 30404)

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.

- 30501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 30502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

- 30503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme
- 30504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Erstellen von Flächennutzungs-, Grünordnungs-, Landschaftsrahmen-, Pflege- und Entwicklungsplänen, Landschaftsplanung
- 30505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. von Rekultivierungsmaßnahmen

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.

- 30601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung
- 30602 Gutachten für die Bodensanierung, z. B. Bodengutachten
- 30603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung, z. B. Umweltinformationssysteme
- 30604 Planungen für die Bodensanierung, z. B. Planungen für die Altlastenbehandlung/Bodenmechanik, Erd- und Grundbau
- 30605 Projektbetreuungen und Überwachungen 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.

- 30701 Untersuchungen und Analysen für den Klimaschutz, z. B. Gebäudeanalysen (Thermographien, Luftdichtheitsmessungen etc.), Erstellung von Energiebilanzen und Energiepässen
- 30702 Gutachten für den Klimaschutz, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30703 Konzepte, Beratungen und Software für den Klimaschutz, z. B. Erstellung von Energiesparkonzepten
- 30704 Planungen für den Klimaschutz, z. B. Planung von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien
- 30705 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Klimaschutz

Umweltbereichsübergreifend

- 30801 Untersuchungen und Analysen
- 30802 Gutachten, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30803 Konzepte, Beratungen und Software, z. B. Umweltinformationssysteme
- 30804 Planungen
- 30805 Projektbetreuungen und Überwachungen



Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 gemäß § 12 UStatG

Statistisches Landesamt - Ref. 32 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

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

12

Rücksendung bitte bis

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
Ref. 32 - Umweltökonomie
Macherstraße 63
01917 Kamenz

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.:

Ansprechpartner/

Fax.:

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise finden Sie auf der Seite 3 dieses Erhebungsvordrucks. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen auch die Erläuterungen zu [1] bis [2] auf Seite 3.

1-9

lfd. Nr.

Identnummer (bei Rückfragen bitte angeben)

Anzahl

1 Bitte geben Sie an, wie viele **Beschäftigte** in Ihrem Betrieb für den Umweltschutz tätig sind. [1] 10-15

2 Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2007 mit in Ihrem Betrieb hergestellten Waren, die dem Umweltschutz dienen, oder mit Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt haben. [2]

Falls Sie als **Generalunternehmer** auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze **ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Unternehmen 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 4-6) 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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 0 3 0 1	Bau von Lärmschutzwällen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 0 6 0 1	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Beispiel

Tragen Sie Ihre Ware/Bauleistung/Dienstleistung, die dem Umweltschutz dient, bitte auf der Rückseite ein (siehe hierzu auch angefügtes Verzeichnis auf den Seiten 4 bis 6).



Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 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 repräsentativ ausgewählten 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) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 07. 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. Sie werden nach Abschluss der Eingangsprüfung vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens bzw. Betriebes spätestens nach Abschluss der maschinellen Aufbereitung vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationalen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (ABl. EG Nr. L 196 S. 1, geändert durch Anhang II Nr. 15 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. September 2003 (ABl. EU Nr. L 284 S. 1)).

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 Erhebungsvordruck

[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. 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 selbständige 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.

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 Kompostsilo aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien, 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 Abfallfördereinrichtungen
- 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

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
- 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 Maschinenbauzubehör 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

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, Schalldämm-Materialien
- 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

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

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-/Faunalanalyse

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

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, 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 Kleinfederungsanlagen 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
- 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

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).

- 20101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 20102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 20103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 20104 Bau von Kompostierungsanlagen
- 20105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 20106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 20107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 20108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 20109 Bau von Bauschuttdeponien
- 20110 Bau von Behälterdeponien
- 20111 Bau von Untertagedeponien
- 20112 Bau von Deponieschächten
- 20113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 20114 Bau von Deponiegasfassungen
- 20115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für 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.

- 20201 Kanalbau/bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung/Bau von Abwasserleitungen
- 20202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 20203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 20204 Bau von Dückern
- 20205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 20206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 20207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser
- 20208 Bau von Kühltürmen
- 20209 Bau von Faultürmen
- 20210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 20211 Bau von Schlammpondern
- 20212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern

- 20213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 20214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 20215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

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.

- 20301 Bau von Lärmschutzwällen
- 20302 Bau von 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.

- 20402 Bau von Entschwefelungsanlagen
- 20403 Bau von Entstickungsanlagen
- 20404 Bau von 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.

- 20501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten
- 20502 Moorrenaturierung
- 20503 Ödlandrenaturierung
- 20504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion
- 20505 Bau von Windschutzanlagen
- 20506 flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege
- 20507 Gewässerrekultivierung
- 20508 Bau von Schutzsystemen für Tiere (z. B. Amphibien)
- 20509 Dachbegrünung

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.

- 20601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung
- 20602 Bauleistungen für die Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend
- 20603 Bau von Abschirmwänden unterirdisch
- 20604 Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen
- 20605 Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen
- 20606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

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.

- 20701 (Auf-)Bau von Windkraftanlagen
- 20702 (Auf-)Bau von Wasserkraftwerken
- 20703 (Auf-)Bau von solarthermischen Anlagen
- 20704 (Auf-)Bau von Photovoltaik-Anlagen
- 20705 (Auf-)Bau von geothermischen Anlagen
- 20706 (Auf-)Bau von Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werken
- 20707 (Auf-)Bau von Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung
- 20708 (Auf-)Bau von Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh
- 20709 (Auf-)Bau von Blockheizkraftwerken
- 20710 (Auf-)Bau von Niedrigenergie-/Passivhäusern
- 20711 Baumaßnahmen, die der Energieeinsparung und der Steigerung der Energieeffizienz dienen (außer 20710)
- 20712 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen, z. B. Umstellung von Kühl- und Kälteanlagen auf halogenfreie Kältemittel

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).

- 30101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft, z. B. Untersuchung von Abfällen
- 30102 Gutachten für die Abfallwirtschaft, z. B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft, z. B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten und Umweltinformationssystemen
- 30104 Planungen für die Abfallwirtschaft, z. B. Planung von Anlagen, wie Zwischenlager, Sammelstellen, Umladestationen, Abfallaufbereitungsanlagen, Kompostierungsanlagen, thermische Abfallbehandlungsanlagen, Deponien und deren Geländegestaltung und Bepflanzung
- 30105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft, z. B. beim Bau von Anlagen (Beispiele für Anlagen s. 30104)

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.

- 30201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz, z. B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 30202 Gutachten für den Gewässerschutz, z. B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz, z. B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme
- 30204 Planungen für den Gewässerschutz, z. B. Planung von Anlagen und Installationen, wie Abwasserleitungen und -leitungsnetze, Regenrückhaltebecken, Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Kühl- und Faultürmen, Schlammabsetzanlagen, Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Abwasser-Messstationen
- 30205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz, z. B. beim Bau von Anlagen und Installationen (Beispiele für Anlagen und Installationen s. 30204)

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.

- 30301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung, z. B. Schalldruck- und Erschütterungsmessung, Frequenzanalyse
- 30302 Gutachten für die Lärmbekämpfung, z. B. Lärm- und Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme
- 30304 Planungen für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen
- 30305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen

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.

- 30401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung, z. B. Abgasmessungen (ohne Abgasuntersuchungen bei Kraftfahrzeugen und ohne Messungen für Privathaushalte)
- 30402 Gutachten für die Luftreinhaltung, z. B. Gutachten für die Abgasreinigung, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung, z. B. Beratung zur Abgasreinigung, Umweltinformationssysteme
- 30404 Planungen für die Luftreinhaltung, z. B. von Entschwefelungs-, Entstickungs- oder Rauchgasentstaubungsanlagen
- 30405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung, z. B. beim Bau von Anlagen (Beispiele für Anlagen s. 30404)

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.

- 30501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 30502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

- 30503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme
- 30504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Erstellen von Flächennutzungs-, Grünordnungs-, Landschaftsrahmen-, Pflege- und Entwicklungsplänen, Landschaftsplanung
- 30505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. von Rekultivierungsmaßnahmen

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.

- 30601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung
- 30602 Gutachten für die Bodensanierung, z. B. Bodengutachten
- 30603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung, z. B. Umweltinformationssysteme
- 30604 Planungen für die Bodensanierung, z. B. Planungen für die Altlastenbehandlung/Bodenmechanik, Erd- und Grundbau
- 30605 Projektbetreuungen und Überwachungen 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.

- 30701 Untersuchungen und Analysen für den Klimaschutz, z. B. Gebäudeanalysen (Thermographien, Luftdichtheitsmessungen etc.), Erstellung von Energiebilanzen und Energiepässen
- 30702 Gutachten für den Klimaschutz, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30703 Konzepte, Beratungen und Software für den Klimaschutz, z. B. Erstellung von Energiesparkonzepten
- 30704 Planungen für den Klimaschutz, z. B. Planung von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien
- 30705 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Klimaschutz

Umweltbereichsübergreifend

- 30801 Untersuchungen und Analysen
- 30802 Gutachten, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30803 Konzepte, Beratungen und Software, z. B. Umweltinformationssysteme
- 30804 Planungen
- 30805 Projektbetreuungen und Überwachungen