



## Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Mecklenburg-Vorpommern

2007

Bestell-Nr.: Q323 2007 00

Herausgabe: 14. Juli 2009

Printausgabe: EUR 2,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,  
Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-4123, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: [statistik.post@statistik-mv.de](mailto:statistik.post@statistik-mv.de)

Zuständige Dezernentin: Birgit Weiß, Telefon: 0385 4801-4431

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2009  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

### Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
<b>0</b>	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
<b>x</b>	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
( )	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
<b>p</b>	vorläufige Zahl
<b>s</b>	geschätzte Zahl
<b>r</b>	berichtigte Zahl

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
<b>I. Vorbemerkungen</b>	<b>3</b>
Zweck und Periodizität der Erhebung, Rechtsgrundlagen, Berichtskreis	3
Begriffe und Definitionen	3
<b>II. Tabellen und Grafiken</b>	
1. Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	4
Grafik 1: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen 1998 bis 2007	4
2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen	5
Grafik 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Umweltbereichen	5
3. Beschäftigte und Umsatz mit Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Wirtschaftszweigen	6
Grafik 3: Beschäftigte und Umsatz in der Umweltschutzwirtschaft 2007 nach Wirtschaftszweigen	
4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Art der Ware/Leistung und nach Umweltbereichen	7
Grafik 4: Umsatz in den Umweltschutzbereichen 2007 nach Art der Ware/Leistung	7
<b>Anlage</b>	
Übersicht über Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	8 - 10

## I. Vorbemerkungen

### Zweck und Periodizität der Erhebung

Die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird seit 1997 jährlich bundesweit bei Betrieben und Einrichtungen, die solche Waren und Leistungen herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Sie liefert wichtige Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz und - seit 2006 - auch über die Beschäftigung im Umweltschutzbereich.

### Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage der Erhebung ab 2006 ist das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (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 Erhebung 2005 erfolgte im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit auf der Grundlage von § 7 Abs. 1 BStatG. Die Erhebungen bis zum Berichtsjahr 2005 wurden auf der Grundlage des alten UStatG vom 21. September 1994 durchgeführt.

### Berichtskreis

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren herstellen bzw. Bauleistungen erbringen, die dem Umweltschutz dienen, sowie Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen. Seit 2006 werden zusätzlich die Waren und Leistungen für den Klimaschutz einbezogen.

### Begriffe und Definitionen

#### Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen

Darunter sind Waren, Bau- und Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung, d. h. der Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen aus Produktion und Konsum auf die Umwelt, dienen. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen. Entsorgungsleistungen sind ebenfalls nicht enthalten.

Waren für den Umweltschutz sind z. B. Erzeugnisse zur Wärmeisolation, Windkraftanlagen, Photovoltaikanlagen, Abfallbehälter, Abwasserrohre, Entstaubungseinrichtungen und Filteranlagen, Messgeräte für Abgase und Schadstoffe. Dienstleistungen für den Umweltschutz sind z. B. Konzepte, Beratungen und Software (z. B. Umweltinformationssysteme), Gutachten (z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen), Schalldruckmessungen.

#### Umweltschutzbereiche

##### 1. Abfallwirtschaft

Die Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - KrW-/AbfG).

##### 2. 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. Einbezogen sind auch Waren und Leistungen für die Wasserkreislaufaufführung.

##### 3. Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen, ohne Waren, Bau- und Dienstleistungen aus Gründen des Arbeitsschutzes. Einbezogen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen.

##### 4. Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Gase, Dämpfe, Staub, Aerosole oder Geruchsstoffe) in Abgas, ausgenommen Waren, Bau- und Dienstleistungen aus Gründen des Arbeitsschutzes.

##### 5. Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz und der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt.

##### 6. Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von Schadstoffen in Böden (Dekontaminationsmaßnahmen), Maßnahmen zur langfristigen Verhinderung oder Verminderung der Ausbreitung der Schadstoffe im Boden und Grundwasser (Sicherungsmaßnahmen) sowie Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

##### 7. Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen. Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

#### 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. Einbezogen sind auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind nicht enthalten.

#### Beschäftigte für den Umweltschutz

sind die in den Betrieben, Körperschaften und sonstigen Einrichtungen mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigten.

## II. Tabellen und Grafiken

### 1. Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

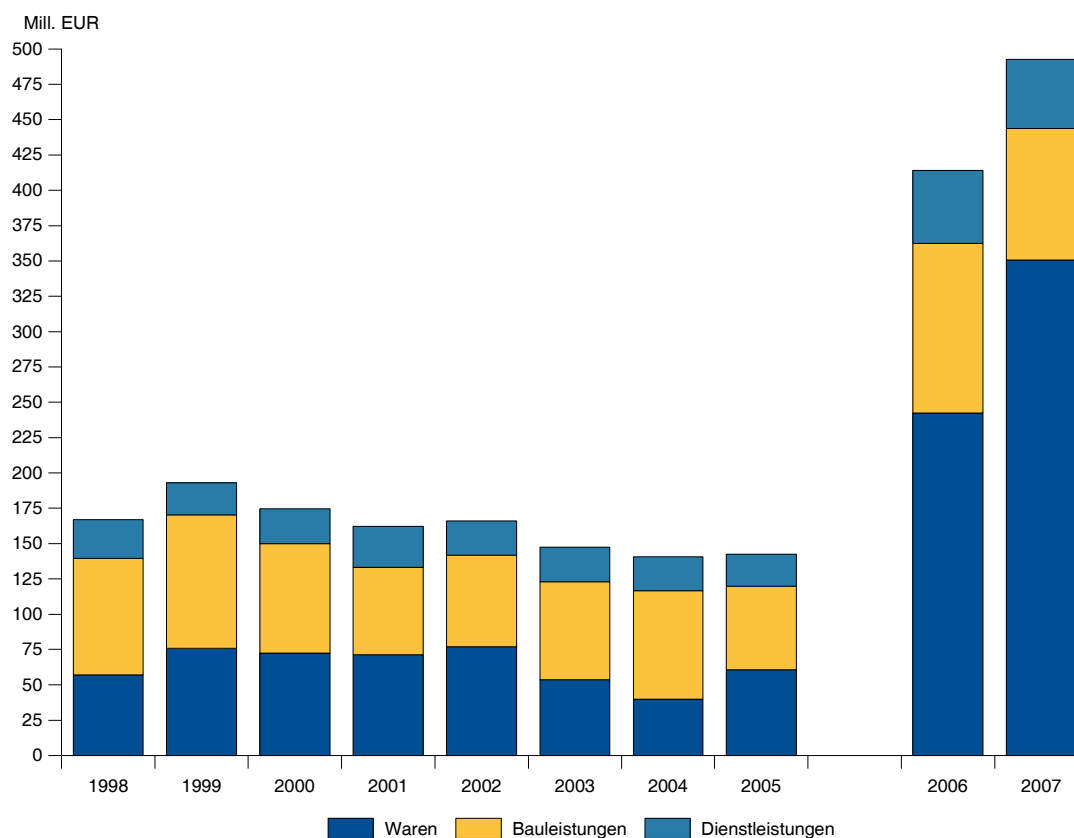
Jahr	Einheiten mit umweltschutzbezogenem Umsatz <sup>1)</sup>	Beschäftigte für den Umweltschutz	Umweltschutzbezogener Umsatz insgesamt	Davon mit						Darunter Umsätze im Inland
				Waren		Bauleistungen		Dienstleistungen		
				die dem Umweltschutz dienen						
				Einheiten	Umsatz	Einheiten	Umsatz	Einheiten	Umsatz	
	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR		
1998 .....	141	.	166 888	9	57 081	61	82 372	72	27 435	137 086
1999 .....	146	.	192 867	9	75 849	62	94 383	76	22 636	153 508
2000 .....	149	.	174 698	12	72 391	59	77 643	81	24 664	136 306
2001 .....	166	.	162 281	9	71 240	52	61 955	106	29 086	121 371
2002 .....	148	.	166 062	8	77 066	46	64 787	95	24 209	121 147
2003 .....	187	.	147 337	19	53 635	62	69 413	109	24 290	129 724
2004 .....	156	.	140 634	13	39 764	52	76 721	92	24 149	118 672
2005 <sup>2)</sup> .....	139	.	142 472	13	60 697	42	59 104	85	22 672	105 060
2006 <sup>3)</sup> .....	316	2 760	414 312	33	242 448	139	119 993	153	51 872	347 668
<b>2007 .....</b>	<b>294</b>	<b>2 782</b>	<b>492 674</b>	<b>32</b>	<b>350 667</b>	<b>125</b>	<b>93 208</b>	<b>147</b>	<b>48 799</b>	<b>412 096</b>

1) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen, die Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen

2) eingeschränkte Vergleichbarkeit zu den Vorjahren aufgrund der (im Unterschied zu den Vorjahren) Freiwilligkeit der Auskunftserteilung zur Erhebung 2005

3) Aufgrund der Ausweitung des Berichtskreises und der Einbeziehung des Umweltschutzbereichs Klimaschutz seit 2006 sind die Angaben nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

**Grafik 1: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen 1998 bis 2007**



## 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

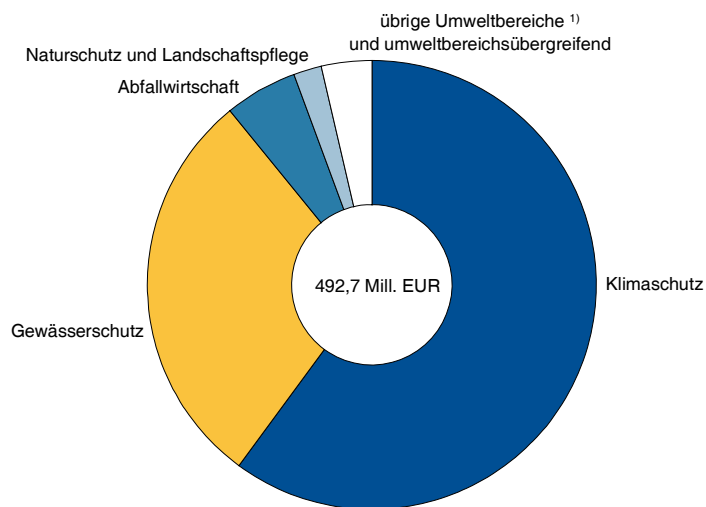
Jahr	Umwelt- schutzbezo- gener Umsatz insgesamt <sup>1)</sup>	Davon im Umweltbereich							
		Klima- schutz	Gewässer- schutz	Abfall- wirtschaft	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Lärm- bekämpfung	Boden- sanierung	Luftrein- haltung	bereichs- übergreifend
1 000 EUR									
1998 .....	166 888	.	114 991	34 999	6 687	1 265	6 181	2 749	16
1999 .....	192 867	.	131 786	47 398	3 512	1 303	3 285	2 673	2 910
2000 .....	174 698	.	113 019	43 676	6 541	1 592	3 131	2 754	3 985
2001 .....	162 281	.	98 204	45 506	4 431	1 010	3 089	2 575	7 466
2002 .....	166 062	.	91 176	60 210	4 021	1 410	2 636	891	5 718
2003 .....	147 337	.	113 439	16 331	8 093	3 238	2 687	810	2 739
2004 .....	140 634	.	108 885	16 994	5 266	715	2 464	337	5 973
2005 <sup>2)</sup> .....	142 472	.	106 846	21 392	4 445	447	2 172	464	6 706
2006 <sup>3)</sup> .....	414 312	201 547	148 984	31 407	13 036	3 350	3 499	2 180	10 309
<b>2007 .....</b>	<b>492 674</b>	<b>296 024</b>	<b>142 954</b>	<b>25 844</b>	<b>10 080</b>	<b>1 433</b>	<b>2 817</b>	<b>1 327</b>	<b>12 195</b>

1) seit 2006 einschließlich des Bereichs Klimaschutz, Vorjahre ohne Bereich Klimaschutz

2) eingeschränkte Vergleichbarkeit zu den Vorjahren aufgrund der (im Unterschied zu den Vorjahren) Freiwilligkeit der Auskunftserteilung zur Erhebung 2005

3) Aufgrund der Ausweitung des Berichtskreises und der Einbeziehung des Umweltschutzbereichs Klimaschutz seit 2006 sind die Angaben nicht mit den Vorjahren vergleichbar.

**Grafik 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Umweltbereichen**



1) Lärmbekämpfung, Bodensanierung, Luftreinhaltung

### 3. Beschäftigte und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Wirtschaftszweigen

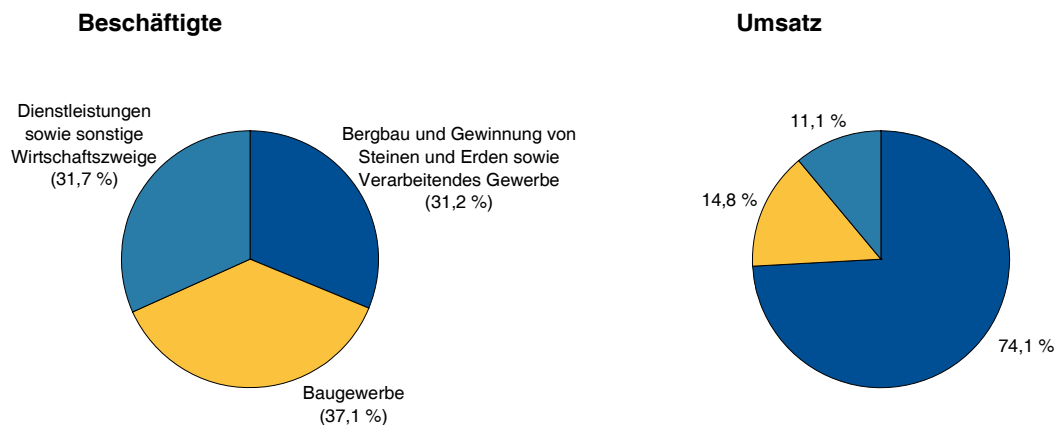
Code <sup>1)</sup>	Wirtschaftszweig (H. v. = Herstellung von)	Einheiten mit umwelt- schutzbezo- genem Umsatz <sup>2)</sup>	Beschäftigte für den Um- weltschutz	Umwelt- schutzbezo- gener Umsatz insgesamt	Davon mit			Anteil <sup>3)</sup> am Gesamt- umsatz
					Waren	Bau- leistungen	Dienst- leistungen	
		Anzahl	1 000 EUR					Prozent
C, D	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe..... darunter	34	868	365 285	347 439	17 599	246	66,5
25	H. v. Gummi- und Kunststoff- waren .....	6	338	81 358	67 588	13 770	-	88,0
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	9	188	28 692	28 692	-	-	38,4
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	4	15	1 032	1 032	-	-	4,9
29	Maschinenbau .....	3	63	6 795	.	.	-	68,6
32	Rundfunk- und Nachrichten- technik.....	4	200	240 893	240 619	274	-	76,7
F	Baugewerbe .....	112	1 031	72 946	.	70 749	.	16,2
K	Dienstleistungen .....	145	874	53 261	.	.	48 121	x
	darunter							
73	Forschung und Entwicklung...	12	117	10 896	.	-	.	x
74	Erbringung von wirtschaft- lichen Dienstleistungen, a. n. g. ....	133	757	42 365	.	.	38 115	x
	darunter							
74.2	Architektur- und Ingenieur- büros .....	112	592	30 294	.	.	26 446	x
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersu- chungen .....	17	159	11 917	-	.	.	x
50 - 71, 75 - 99	Sonstige Wirtschaftszweige .....	3	9	1 182	.	.	.	.
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>294</b>	<b>2 782</b>	<b>492 674</b>	<b>350 667</b>	<b>93 208</b>	<b>48 799</b>	<b>x</b>

1) gemäß der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

2) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen

3) Anteil des umweltschutzbezogenen Umsatzes am Gesamtumsatz

**Grafik 3: Beschäftigte und Umsatz in der Umweltschutzwirtschaft 2007  
nach Wirtschaftszweigen**

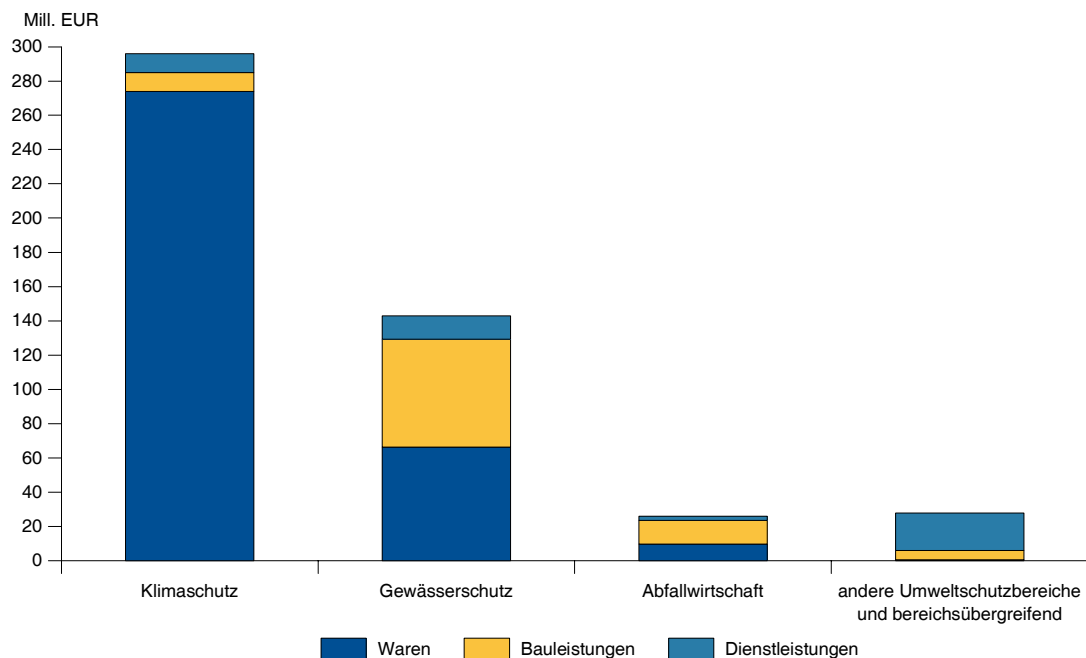


#### 4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 nach Art der Ware/Leistung und nach Umweltbereichen

Art der Ware/Leistung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umwelt- schutz insgesamt	Davon im Umweltbereich			
		Klimaschutz	Gewässerschutz	Abfallwirtschaft	sonstige <sup>1)</sup> und bereichs- übergreifend
1 000 EUR					
Waren .....	350 667	273 965	66 459	9 686	557
darunter					
Maschinenbauerzeugnisse .....	250 356	241 609	2 504	6 238	5
Gummi- und Kunststoffwaren .....	67 189	4 451	59 383	3 355	-
Glas, Keramik, Steine und Erden .....	28 692	24 874	3 276	-	542
Metallerzeugnisse .....	335	-	241	88	6
Bauleistungen .....	93 208	11 079	62 808	13 953	5 368
Dienstleistungen .....	48 799	10 980	13 688	2 205	21 926
davon					
Planungen .....	20 187	6 014	8 821	501	4 851
Untersuchungen und Analysen .....	12 405	226	1 472	693	10 014
Projektbetreuungen und -über- wachungen .....	7 015	652	2 154	629	3 580
Konzepte, Beratungen und Software .....	5 837	4 013	701	176	947
Gutachten .....	3 356	74	539	208	2 535
<b>Insgesamt .....</b>	<b>492 674</b>	<b>296 024</b>	<b>142 954</b>	<b>25 844</b>	<b>27 852</b>

1) Naturschutz und Landschaftspflege, Lärmbekämpfung, Bodensanierung, Luftreinhaltung

**Grafik 4: Umsatz in den Umweltschutzbereichen 2007 nach Art der Ware/Leistung**



## Übersicht über Waren, die dem Umweltschutz dienen

**Abfallwirtschaft**

Filtertextilien für die Abfallbehandlung  
 Kompostsilo aus Holz  
 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft  
 Abfallbehälter aus Kunststoff  
 Müllsäcke  
 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien, z. B. Deponieabdichtungen oder -abdeckungen  
 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft, z. B. getrocknete Tone für Deponien  
 Abfallbehälter aus Metall  
 Abfallsiebe und Roste aus Metall  
 Umladeanlagen für Abfall  
 Abfalltrocknungsanlagen  
 Abfallfördereinrichtungen  
 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall  
 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall  
 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall  
 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen  
 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung  
 Thermische Abfallbehandlungsanlagen  
 Chemische Abfallbehandlungsanlagen  
 Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser  
 Mess- und Analysegeräte für Abfall  
 Regeltechnik für die Abfallbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen  
 Entsorgungsfahrzeuge  
 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge  
 Kehr- und Kehrsaugmaschinen  
 Fahrzeuge für Abfalldeponien

**Gewässerschutz**

Filtertextilien für die Abwasserbehandlung  
 Papierfilter für die Abwasserbehandlung  
 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz  
 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff  
 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung  
 Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Festbetten  
 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe  
 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton  
 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Filtereinsätze  
 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe, z. B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel  
 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall  
 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung

Abwasserwärmetauscher aus Metall  
 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe  
 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser  
 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen  
 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen  
 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen  
 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung  
 Mess- und Analysegeräte für Abwasser  
 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen  
 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport

**Lärmbekämpfung**

Schalldämm-Textilien  
 Lärmschutzwände aus Holz  
 Schallschleusen aus Holz  
 Schalldämmungen aus Holz oder Kork  
 Schwingungsdämpfer/-isolierung aus Kork  
 Kunststoffherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Lärmschutzwände, Schalldämm-Materialien  
 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff  
 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lärmschutz, z. B. Lärmschutzwände aus Liapor  
 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen  
 Schwingungsdämpfer aus Metall  
 Schallmessgeräte  
 Auspufftöpfe für Fahrzeuge

**Luftreinhaltung**

Filtertextilien für die Abgasbehandlung  
 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen  
 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung  
 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff  
 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 Abgaswärmetauscher aus Metall  
 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung, z. B. thermische Abscheider  
 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung, z. B. Wärmetauscher, Kühltürme  
 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen  
 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas  
 Mess- und Analysegeräte für Abgase  
 Regeltechnik für die Abgasbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung

Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge, z. B. Abgaskatalysatoren (ohne Rußpartikelfilter)  
 Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge

**Naturschutz- und Landschaftspflege**

Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Amphibien-schutzsysteme  
 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse

**Bodensanierung**

Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung  
 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung

**Klimaschutz**

Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation  
 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen  
 Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen  
 Kunststoffherzeugnisse zur Wärmeisolation  
 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation  
 Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation  
 Windkraftanlagen oder Komponente  
 Wasserkraftwerke oder Komponente  
 Solarthermische Anlagen oder Komponente  
 Photovoltaik-Anlagen oder Komponente  
 Geothermische Anlagen oder Komponente  
 Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)-werke oder Komponente  
 Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente  
 Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente  
 Blockheizkraftwerke oder Komponente  
 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.  
 Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen  
 Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein  
 Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke  
 Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/Passivhäuser  
 Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g.  
 Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein  
 Regeltechnik für Blockheizkraftwerke  
 Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser  
 Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g., z. B. Thermostate



# Übersicht über Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle  
Bau von Verladeanlagen für Abfälle  
Bau von Abfallaufbereitungsanlagen  
Bau von Kompostierungsanlagen  
Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung  
Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen  
Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien  
Bau von Sonderabfalldeponien  
Bau von Bauschuttdeponien  
Bau von Behälterdeponien  
Bau von Untertagedeponien  
Bau von Deponieschächten  
Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser  
Bau von Deponiegasfassungen  
Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien  
Dachbegrünung

## Gewässerschutz

Kanalbau/bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung/Bau von Abwasserleitungen  
Bau von Regenrückhaltebecken  
Bau von Abwasserpumpwerken  
Bau von Dückern  
Bau von Abwasserbehandlungsanlagen  
Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern  
Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser  
Bau von Kühltürmen  
Bau von Faultürmen  
Bau von Schlammabsetzanlagen  
Bau von Schlammpondern  
Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern  
Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase  
Bau von Messstationen für Abwasser  
Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

## Lärmbekämpfung

Bau von Lärmschutzwällen  
Bau von Schwingungsschutzfundamenten

## Luftreinhaltung

Bau von Entschwefelungsanlagen  
Bau von Entstickungsanlagen  
Bau von Entstaubungsanlagen

## Naturschutz und Landschaftspflege

Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten  
Moorrenaturierung  
Ödlandrenaturierung  
Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion  
Bau von Windschutzanlagen  
flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege  
Gewässerrekultivierung  
Bau von Schutzsystemen für Tiere (z. B. Amphibien)  
Dachbegrünung

## Bodensanierung

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

## Klimaschutz

(Auf-)Bau von Windkraftanlagen  
(Auf-)Bau von Wasserkraftwerken  
(Auf-)Bau von solarthermischen Anlagen  
(Auf-)Bau von Photovoltaik-Anlagen  
(Auf-)Bau von geothermischen Anlagen  
(Auf-)Bau von Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werken  
(Auf-)Bau von Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung  
(Auf-)Bau von Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh

(Auf-)Bau von Blockheizkraftwerken  
(Auf-)Bau von Niedrigenergie-/Passivhäusern  
Baumaßnahmen, die der Energieeinsparung und der Steigerung der Energieeffizienz dienen (außer 20710)  
Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen, z. B. Umstellung von Kühl- und Kälteanlagen auf halogenfreie Kältemittel

# Übersicht über Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft, z. B. Untersuchung von Abfällen

Gutachten für die Abfallwirtschaft, z. B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft, z. B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten und Umweltinformationssystemen

Planungen für die Abfallwirtschaft, z. B. Planung von Anlagen, wie Zwischenlager, Sammelstellen, Umladestationen, Abfallaufbereitungsanlagen, Kompostierungsanlagen, thermische Abfallbehandlungsanlagen, Deponien und deren Geländegestaltung und Bepflanzung

Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft, z. B. beim Bau von Anlagen

## Gewässerschutz

Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz, z. B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen

Gutachten für den Gewässerschutz, z. B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz, z. B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme

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

Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz, z. B. beim Bau von Anlagen und Installationen

## Lärmbekämpfung

Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung, z. B. Schalldruck- und Erschütterungsmessung, Frequenzanalyse

Gutachten für die Lärmbekämpfung, z. B. Lärm- und Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme

Planungen für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen

Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung, z. B. für Lärmschutzanlagen

## Luftreinhaltung

Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung, z. B. Abgasmessungen (ohne Abgasuntersuchungen bei Kraftfahrzeugen und ohne Messungen für Privathaushalte)

Gutachten für die Luftreinhaltung, z. B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung, z. B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme

Planungen für die Luftreinhaltung, z. B. von Entschwefelungs-, Entstickungs- oder Rauchgasentstaubungsanlagen

Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung, z. B. beim Bau von Anlagen

## Naturschutz und Landschaftspflege

Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege

Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme

Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Erstellen von Flächennutzungs-, Grünordnungs-, Landschaftsrahmen-, Pflege- und Entwicklungsplänen, Landschaftsplanung

Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. von Rekultivierungsmaßnahmen

## Bodensanierung

Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung

Gutachten für die Bodensanierung, z. B. Bodengutachten

Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung, z. B. Umweltinformationssysteme

Planungen für die Bodensanierung, z. B. Planungen für die Altlastenbehandlung/ Bodenmechanik, Erd- und Grundbau

Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

## Klimaschutz

Untersuchungen und Analysen für den Klimaschutz, z. B. Gebäudeanalysen (Thermographien, Luftdichtheitsmessungen etc.), Erstellung von Energiebilanzen und Energiepässen

Gutachten für den Klimaschutz, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software für den Klimaschutz, z. B. Erstellung von Energiesparkonzepten

Planungen für den Klimaschutz, z. B. Planung von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien

Projektbetreuungen und Überwachungen für den Klimaschutz

## Umweltbereichsübergreifend

Untersuchungen und Analysen

Gutachten, z. B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits

Konzepte, Beratungen und Software, z. B. Umweltinformationssysteme

Planungen

Projektbetreuungen und Überwachungen