



## Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005



# Inhalt

Seite

**Vorbemerkungen** ..... 4

**Zeichenerklärungen** ..... 5

**Abkürzungen** ..... 5

## Schaubilder

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 - 2005 ..... 7

Umsatz mit ausgewählten Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 ..... 10

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach Umweltbereichen  
sowie Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen ..... 11

## Tabellen

1. Langfristige Entwicklung von 1998 - 2005

1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz ..... 6

1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.. 6

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

2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach ausgewählten  
Wirtschaftszweigen ..... 8

3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach Art der Waren,  
Bau- und Dienstleistungen ..... 8

4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach Umwelt-  
bereichen ..... 9

5. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach Umwelt-  
bereichen sowie Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen ..... 10

## Verzeichnisse

1. Verzeichnis der Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ..... 12

2. Verzeichnis der Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ..... 14

3. Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen ..... 15

# V o r b e m e r k u n g e n

## **Erläuterungen**

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen (s. Verzeichnisse S. 12 ff.), durchgeführt. Die Erhebung erfolgt für das Berichtsjahr 2005 im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Ziel der Statistik ist es, Informationen über das Angebot an Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz bereitzustellen. Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) in der Rubrik „Umwelt“.

## **Rechtsgrundlagen**

Die Erhebung der Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG erfolgte für das Berichtsjahr 2005 auf der Grundlage von § 7 Abs. 1 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 09. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534) geändert worden ist. Die Auskunftserteilung war freiwillig.

## **Berichtskreis**

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 ausschließlich dem Umweltschutz dienen, sowie 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.

## **Erhebungsmerkmale**

Anzugeben 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, Verpackung usw. Auch sind die Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften anzugeben. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zu Grunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Als Beitrag für den Umweltschutz sind hier Waren, Bau- und Dienstleistungen, die der Emissionsminderung dienen, zu verstehen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese waren für die Umweltbereiche 'Abfallwirtschaft', 'Gewässerschutz', 'Lärmbekämpfung', 'Luftreinhaltung', 'Naturschutz und Landschaftspflege' sowie 'Bodensanierung' anzugeben. Nicht darunter fallen Waren, die dem Arbeitsschutz dienen.

## Umweltbereiche

### Abfallwirtschaft

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) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 3 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

### 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 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. Es sind nur solche Bau- und Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

### 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 Bau- und Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

### 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.

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 6 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

## Zeichenerklärungen

0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle

- nichts vorhanden (genau Null)

. Zahl unbekannt oder geheim zu halten

X Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

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

## Abkürzungen

UStatG Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530) zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158)

BStatG Gesetz über Bundesstatistiken (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)

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

1. Langfristige Entwicklung von 1998 - 2005  
1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Jahr	Betriebe <sup>1)</sup>	Insgesamt	Waren	Bau- leistungen	Dienst- leistungen
	Anzahl				
1998	294	973 527	598 263	310 891	64 373
1999	276	1 019 152	704 552	251 792	33 518
2000	271	1 115 565	803 406	246 603	65 555
2001	486	1 260 130	782 191	383 718	94 221
2002	453	1 412 529	951 774	364 074	96 681
2003	446	1 295 817	882 315	320 216	93 286
2004	435	1 294 981	921 425	282 935	90 621
2005	404	1 421 515	1 070 932	255 629	94 954

1) Sowie Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

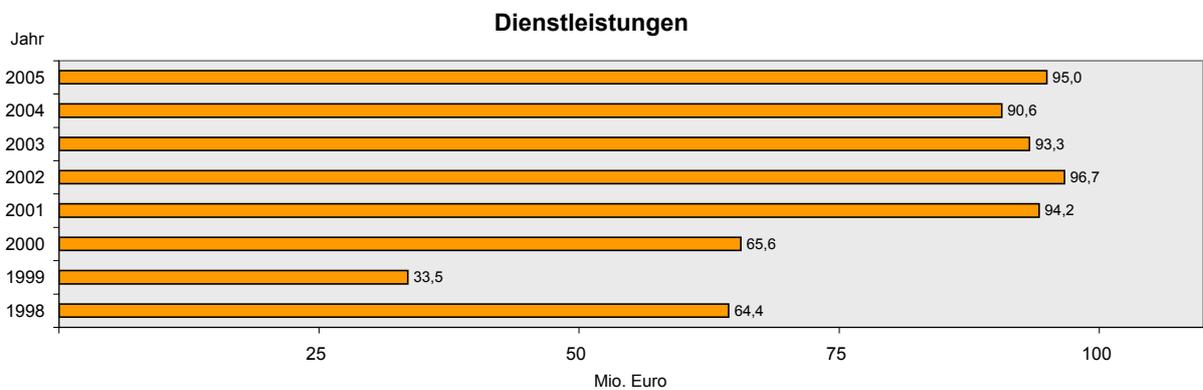
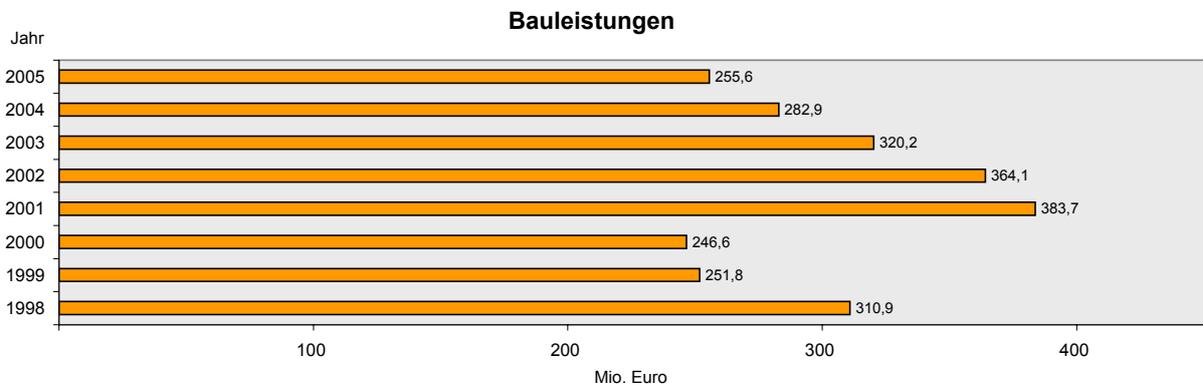
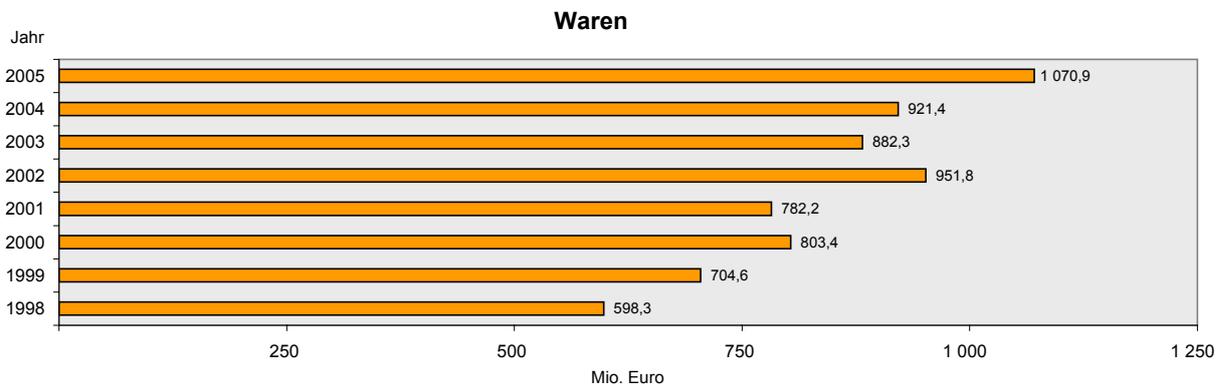
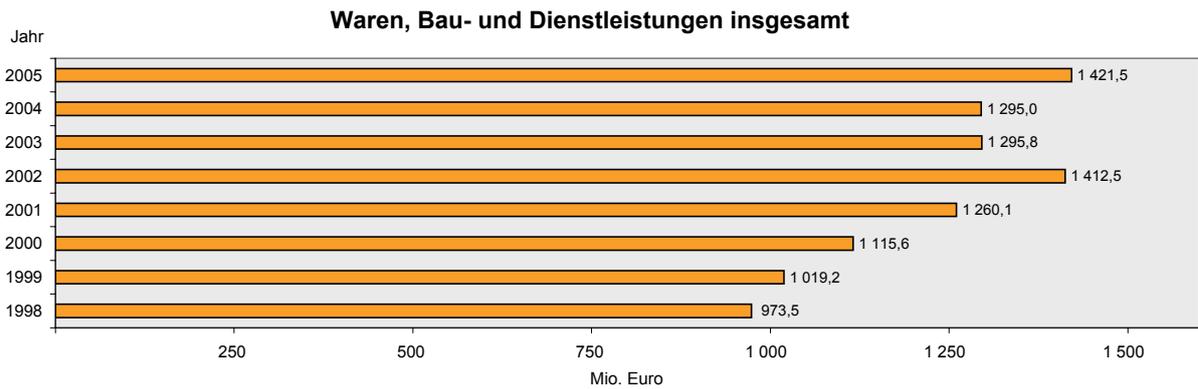
Jahr	Insgesamt	Abfallwirt- schaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Umwelt- bereichs- übergreifend
1998	973 527	86 333	395 171	166 981	308 054	4 988	10 227	1 773
1999	1 019 152	112 172	384 633	225 040	278 722	6 360	10 150	2 076
2000	1 115 565	108 682	383 219	227 408	371 692	7 387	13 091	4 085
2001	1 260 130	126 211	606 295	164 496	326 926	11 116	16 711	8 376
2002	1 412 529	133 287	614 803	249 965	380 456	12 925	14 849	6 242
2003	1 295 817	148 943	541 753	298 534	271 658	12 202	17 062	5 664
2004	1 294 981	160 600	531 357	289 507	277 660	12 775	13 227	9 854
2005	1 421 515	178 769	523 552	368 204	314 907	13 316	11 275	11 492

1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland

Jahr	Betriebe <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
		insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
Anzahl					
1998	294	973 527	738 950	142 950	91 627
1999	276	1 019 152	790 237	142 339	86 577
2000	271	1 115 565	789 628	193 804	132 132
2001	486	1 260 130	896 599	204 058	159 474
2002	453	1 412 529	967 216	235 660	209 653
2003	446	1 295 817	940 086	213 720	142 011
2004	435	1 294 981	954 523	212 469	127 989
2005	404	1 421 515	1 048 873	228 002	144 640

1) Sowie Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

# Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 - 2005



2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005  
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ	Wirtschaftszweig	Betriebe <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 EUR			
D	Verarbeitendes Gewerbe	86	1 067 111	715 597	220 511	131 003
	darunter					
DG	Chemische Industrie	5	6 818	4 537	2 212	70
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	14	79 225	54 960	19 515	4 749
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	16	180 159	86 424	40 088	53 647
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	12	103 511	85 859	16 011	1 640
DK	Maschinenbau	29	231 606	77 687	89 382	64 537
DL	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik	3	1 837	1 697	100	40
DM	Fahrzeugbau	6	463 144	404 002	52 823	6 319
F	Baugewerbe	123	259 489	250 927	5 697	2 865
K	Dienstleistungen	195	94 915	82 349	1 794	10 772
	Insgesamt	404	1 421 515	1 048 873	228 002	144 640

1) Sowie Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005  
nach Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen

Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Betriebe <sup>1)2)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
		insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
	Anzahl	1 000 EUR			
Waren	88	1 070 932	717 809	221 422	131 702
Textilien	.	2 291	1 770	475	46
Holzwaren	-	-	-	-	-
Papier	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	3	782	782	-	-
Gummi- und Kunststoffwaren	19	98 369	69 667	22 447	6 255
Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton	17	164 305	73 786	38 398	52 122
Metallerzeugnisse	13	108 883	86 860	16 759	5 264
Maschinenbauerzeugnisse	34	190 857	71 553	69 621	49 683
Mess- und regeltechnische Geräte	3	1 432	1 292	100	40
Fahrzeuge und Fahrzeugteile	7	504 012	412 099	73 622	18 291
Bauleistungen	126	255 629	248 676	4 786	2 166
Dienstleistungen	196	94 954	82 388	1 794	10 772
Untersuchungen und Analysen	77	14 368	12 839	87	1 442
Gutachten	76	11 484	8 964	548	1 972
Konzepte, Beratungen und Software	49	5 115	3 141	53	1 921
Planungen	115	32 873	30 398	166	2 310
Projektbetreuungen und Überwachungen	103	31 113	27 046	941	3 127
Insgesamt	404	1 421 515	1 048 873	228 002	144 640

1) Sowie Körperschaften und sonstige Einrichtungen. - 2) Mehrfachzählungen möglich.

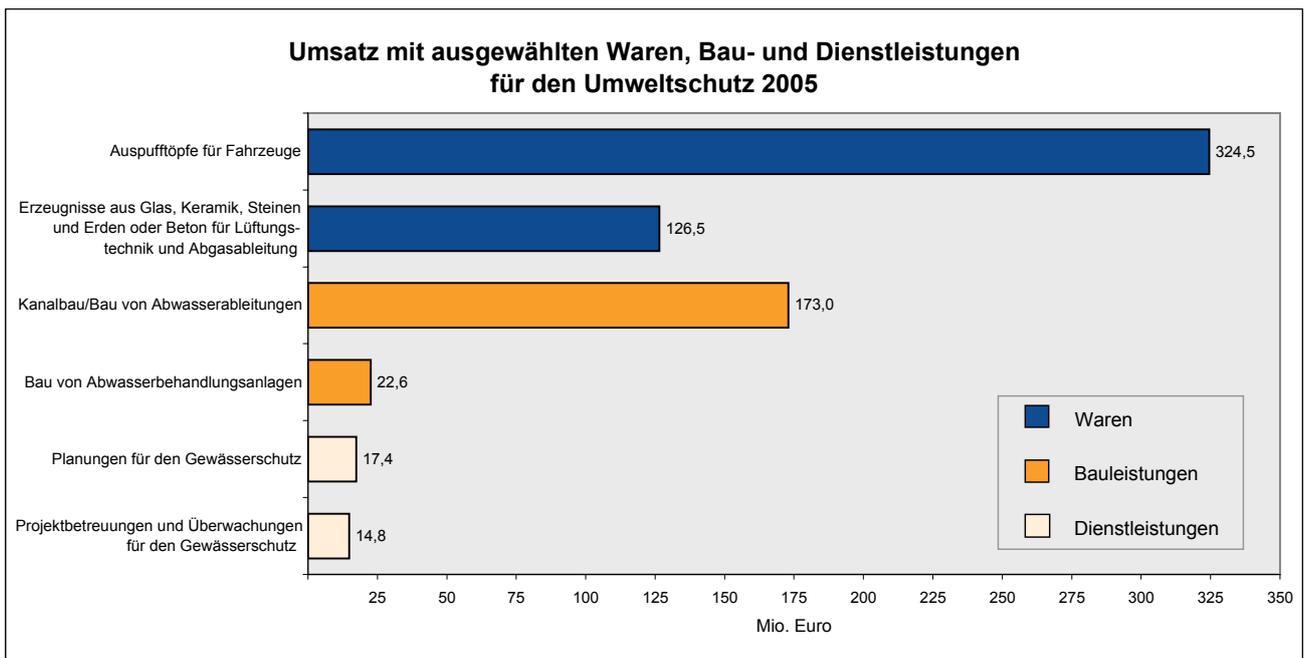
#### 4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach Umweltbereichen

Umweltbereich	Betriebe <sup>1)2)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
		insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
	Anzahl	1 000 EUR			
Waren					
Abfallwirtschaft	20	165 037	63 889	66 457	34 691
Gewässerschutz	53	257 635	179 216	45 430	32 989
Lärmbekämpfung	12	355 435	308 686	43 301	3 448
Luftreinhaltung	24	292 798	165 991	66 234	60 573
Naturschutz, Landschaftspflege	-	-	-	-	-
Bodensanierung	.	27	27	-	-
zusammen	88	1 070 932	717 809	221 422	131 702
Bauleistungen					
Abfallwirtschaft	10	3 660	3 660	-	-
Gewässerschutz	117	226 559	225 000	1 464	95
Lärmbekämpfung	10	5 537	5 507	30	-
Luftreinhaltung	4	14 754	9 391	3 293	2 071
Naturschutz, Landschaftspflege	8	3 580	3 580	-	-
Bodensanierung	4	1 539	1 539	-	-
zusammen	126	255 629	248 676	4 786	2 166
Dienstleistungen					
Abfallwirtschaft	47	10 072	9 011	63	998
Gewässerschutz	107	39 357	33 864	650	4 843
Lärmbekämpfung	26	7 233	6 748	339	146
Luftreinhaltung	28	7 354	5 677	31	1 647
Naturschutz, Landschaftspflege	55	9 736	8 062	119	1 555
Bodensanierung	43	9 709	8 956	32	722
Umweltbereichsübergreifend	53	11 492	10 071	560	862
zusammen	196	94 954	82 388	1 794	10 772
Waren, Bau- und Dienstleistungen insgesamt					
Abfallwirtschaft	76	178 769	76 559	66 520	35 689
Gewässerschutz	272	523 552	438 081	47 544	37 928
Lärmbekämpfung	47	368 204	320 941	43 670	3 594
Luftreinhaltung	54	314 907	181 059	69 557	64 290
Naturschutz, Landschaftspflege	63	13 316	11 642	119	1 555
Bodensanierung	48	11 275	10 521	32	722
Umweltbereichsübergreifend	53	11 492	10 071	560	862
Insgesamt	404	1 421 515	1 048 873	228 002	144 640

1) Sowie Körperschaften und sonstige Einrichtungen. - 2) Mehrfachzählungen möglich.

5. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005  
nach Umweltbereichen sowie Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen

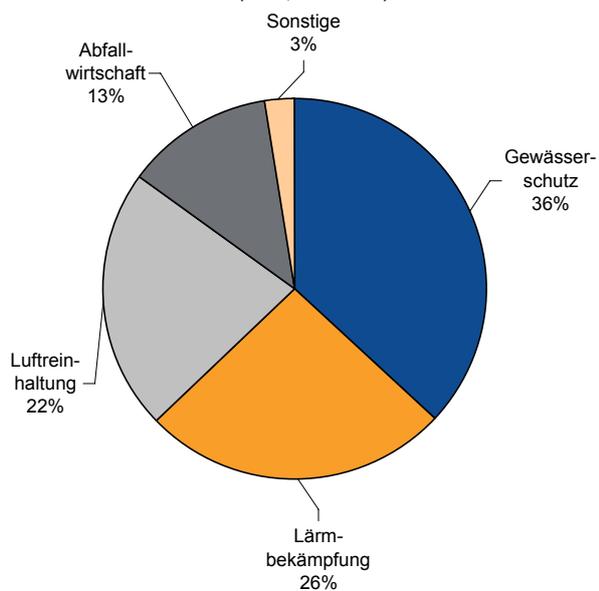
Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	Insgesamt	Abfallwirt- schaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schafts- pflege	Boden- sanierung	Umwelt- bereichs- übergreifend
Waren	1 070 932	165 037	257 635	355 435	292 798	-	27	X
Textilien	2 291	-	630	1 481	180	-	-	X
Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-	X
Papier	-	-	-	-	-	-	-	X
Chemische Erzeugnisse	782	5	777	-	-	-	-	X
Gummi- und Kunststoffwaren	98 369	4 126	76 795	17 448	-	-	-	X
Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton	164 305	2 240	35 534	-	126 531	-	-	X
Metallerzeugnisse	108 883	363	90 067	12 015	6 438	-	-	X
Maschinenbauerzeugnisse	190 857	107 472	52 428	-	30 957	-	-	X
Mess- und regeltechnische Geräte	1 432	-	1 405	-	-	-	27	X
Fahrzeuge und Fahrzeugteile	504 012	50 831	-	324 490	128 691	-	-	X
Bauleistungen	255 629	3 660	226 559	5 537	14 754	3 580	1 539	X
Dienstleistungen	94 954	10 072	39 357	7 233	7 354	9 736	9 709	11 492
Untersuchungen und Analysen	14 368	1 152	2 900	890	2 300	994	3 028	3 103
Gutachten	11 484	461	1 626	2 051	767	2 487	2 093	1 999
Konzepte, Beratungen und Software	5 115	125	2 581	339	289	770	260	751
Planungen	32 873	4 510	17 441	574	2 821	5 026	1 917	585
Projektbetreuungen und Über- wachungen	31 113	3 825	14 809	3 379	1 177	459	2 411	5 054
<b>Insgesamt</b>	<b>1 421 515</b>	<b>178 769</b>	<b>523 552</b>	<b>368 204</b>	<b>314 907</b>	<b>13 316</b>	<b>11 275</b>	<b>11 492</b>



## Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 nach Umweltbereichen sowie Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen

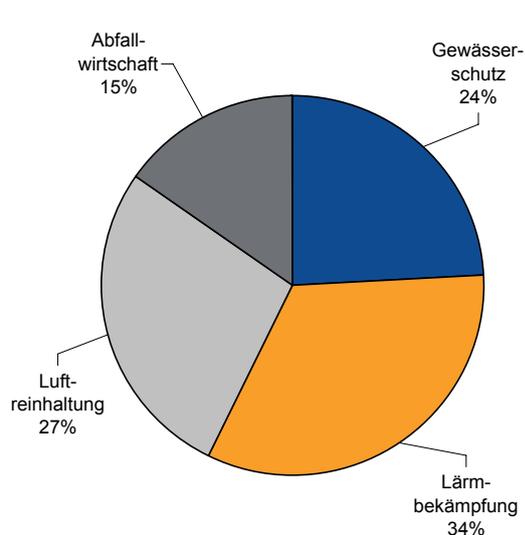
### Waren, Bau- und Dienstleistungen insgesamt

(1 421,5 Mio. Euro)



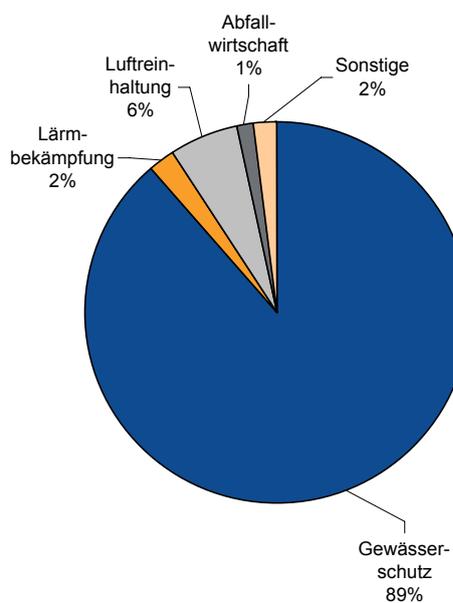
### Waren

(1 070,9 Mio. Euro)



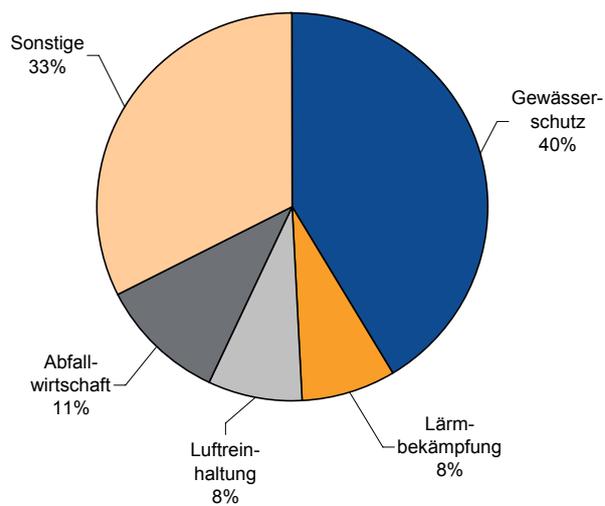
### Bauleistungen

(255,6 Mio. Euro)



### Dienstleistungen

(95,0 Mio. Euro)



# Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

## Textilien

- 0101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung  
 0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung  
 z.B. Filtereinsätze für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 0301 Schalldämm-Textilien  
 0401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung  
 z.B. Filtermedien für Abgasreinigungsanlagen

## Holzwaren

- 1101 Kompostsilo aus Holz  
 1301 Lärmschutzwände aus Holz  
 1302 Schallschleusen aus Holz  
 1303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork  
 1304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork

## Papier

- 2201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung  
 z.B. Papierfilter für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 2401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen

## Chemische Erzeugnisse

- 3101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft  
 z.B. Chemikalien für Analysenkoffer, Chemikalien für die chemische Abfallbehandlung, Rottebeschleuniger für die biologische Abfallbehandlung  
 3201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz  
 z.B. Chemikalien für die Abwasserbehandlung, Bakterienkulturen für den Schadstoffabbau, Flockungs- und Flotationsmittel für die Abwasserbehandlung, Aktivkohle für die Abwasserbehandlung, Chemikalien zur Neutralisation von Abwasser, Beschichtungen für Gefahrgutbehälter, Ölaufsaugmittel, Chemikalien für Abwassertestsätze  
 3401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung  
 z.B. Chemikalien für die Abgasbehandlung, Chemikalien für chemische Abgasabscheider

## Gummi- und Kunststoffwaren

- 4101 Abfallbehälter aus Kunststoff  
 z.B. Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung  
 4102 Müllsäcke  
 4103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien  
 z.B. Deponieabdichtungen, Deponieabdeckungen, Drainageeinrichtungen, Entgasungseinrichtungen  
 4201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff  
 4202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung

- 4203 Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Festbetten  
 4204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe  
 z.B. Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrstofflager  
 4301 Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Lärmschutzwände, Schalldämm-Materialien, Schallschirme, -hauben, -dämpfer  
 4302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff  
 4401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff

## Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

- 5101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft  
 z.B. getrocknete Tone für Deponien  
 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton  
 5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung  
 5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe  
 z.B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel  
 5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz  
 z.B. Lärmschutzwände aus Liapor  
 5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas  
 5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege  
 z.B. Amphibienschutzsysteme

## Metallerzeugnisse

- 6101 Abfallbehälter aus Metall  
 z.B. Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung  
 6102 Abfallsiebe und Roste aus Metall  
 6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall  
 6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung  
 6203 Abwasserwärmetauscher aus Metall

- 6204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe  
 z.B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrstofflager  
 6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Schallschleusen  
 6302 Schwingungsdämpfer aus Metall  
 6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperrungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen  
 6402 Abgaswärmetauscher aus Metall  
 6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung  
 z.B. thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

## Maschinenbauerzeugnisse

- 7101 Umladeanlagen für Abfall  
 7102 Abfalltrocknungsanlagen  
 7103 Abfallfördereinrichtungen  
 z.B. Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenträger, Abfall-Trogkettenträger, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallseilförderer, Abfallkörbe, Abfall-Aufgabeeinrichtungen, Abfall-Austrageeinrichtungen, Zubehör  
 7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall  
 z.B. Hydrozyklone, elektrostatische Abfalltrennanlagen, optische Abfalltrennanlagen, Magnetscheider, Abfallsichter, Baustellenabfall-Sortieranlage  
 7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall  
 z.B. Schredderanlagen, Abfallbackenbrecher, Abfallhammerbrecher, Abfallwalzenbrecher, Abfallprallmühlen  
 7106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall  
 z.B. Abfallpressen, Abfallbrikettieranlagen, Abfallpelletieranlagen, Abfallgranuliermaschinen, Abfallmischanlagen  
 7107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen  
 z.B. Einrichtungen zur Kompostierung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung von Klärschlamm, Einrichtungen zur Trocknung von Kompostiergut  
 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung

## noch: Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen  
z.B. Verbrennungsanlagen (Rostfeuerung), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschwelung), Vergasungsverfahren
- 7110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 7111 Aufbereitungsanlagen für Depo-niegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklone), Schwimmstoff-fänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumlerbrücken, Filtra-tionsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifi-kation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwas-serbehandlungsanlagen  
z.B. Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehand-lung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitrateliminati-on in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Ab-wasserflotationsanlagen, Einrich-tungen zur Ultrafiltration / Um-kehrosiose in der Abwasserbe-handlung, Einrichtungen zur Ab-wasserbehandlung mittels Aktiv-kohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z.B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehand-lung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Destillationsanlagen, Ein-dampfanlagen, Extraktionsanla-gen, Kristallisationsanlagen, Des-infektionsanlagen, Verbren-nungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Ab-wasserbehandlungsanlagen  
z.B. Abscheider, Belüftungs-anlagen, Gebläse für die Abwas-serbehandlung, maschinelle Aus-rüstungen für Abwasserbehand-lung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung  
z.B. Klärschlammbehandlungs-anlagen, Gär- und Fauleinrich-tungen, Rühr- und Umwälzwerke für die Schlammbehandlung, Schlamm-pumpen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifu-gen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrich-tungen zur Schlammtrocknung / -verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlamm-behandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgas-ableitung  
z.B. Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Ab-gasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung  
z.B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungs-anlagen  
z.B. chemische Abscheider, kataly-tische Abscheider, Membran-verfahren, Absorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Adsorpti-onsverfahren (z.B. bei Lösemit-teln), Kondensation von Lösemit-teln, Rauchgasentschwefelungs-anlagen, Entstickungseinrichtun-gen, Aktivkohleanlagen zur Luft-reinigung, Einrichtungen zur Ab-scheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreini-gung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas  
z.B. Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, elektris-che Abscheider, Nass-abscheider, Entstaubungseinrich-tungen, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung  
z.B. Einrichtungen zur Bodenluft-absaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontami-nierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekon-taminierung von Boden
- Mess- und regeltechnische Geräte**
- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall  
z.B. Deponiegaserafassung, Ra-dioaktivitätsmessgeräte, Ana-lysegeräte für Deponieschadstof-fe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbe-handlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Ab-fallbehandlungsanlagen, zugehö-rige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser  
z.B. Einrichtungen zur Probe-nahme, Konzentrationsmess-geräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwas-ser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlamm-analysegeräte, zugehörige Soft-ware
- 8202 Regeltechnik für die Abwasser-behandlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Ab-wasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengemesser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte  
z.B. Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwin-gungs- und Körperschallmessge-räte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase  
z.B. Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteeinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/ Rauchdichtemessgeräte für Ab-gase, Ölfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aero-solmessgeräte, zugehörige Soft-ware
- 8402 Regeltechnik für die Abgas-behandlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Ab-gasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgas-volumenstrom-Bestimmungs-geräte, zugehörige Software
- 8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Land-schaftspflege  
z.B. Einrichtungen zur Flora-/ Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbildaufnahmen zur Feststel-lung von Vegetationsschäden, zugehörige Software
- 8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung  
z.B. Bodenanalysegeräte, Boden-luft-Analytik, zugehörige Software
- Fahrzeuge und -teile**
- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9102 Aufbauten für Entsorgungs-fahrzeuge
- 9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 9104 Fahrzeuge für Abfalldeponien, z.B. Planiergeräte, Kompaktoren, Bagger
- 9201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 9301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge, z.B. Abgaskatalysatoren, (ohne Rußpartikelfilter)
- 9402 Rußpartikelfilter für Dieselmoto-ren

# Verzeichnis der Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 3 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 104 Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung
- 105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 109 Bau von Bauschuttdeponien
- 110 Bau von Behälterdeponien
- 111 Bau von Untertagedeponien
- 112 Bau von Deponieschächten
- 113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 114 Bau von Deponiegasfassungen
- 115 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, die der Wasserkreislaufführung dienen.

- 201 Kanalbau / bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung
- Bau von Abwasserleitungen
- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Düken
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern

- 207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser
- 208 Bau von Kühltürmen
- 209 Bau von Faultürmen
- 210 Bau v. Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfeldern
- 212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern
- 213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 215 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.

- 301 Bau von Lärmschutzwällen
- 302 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.

- 402 Bau von Entschwefelungsanlagen
- 403 Bau von Entstickungsanlagen
- 404 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.

- 501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten

- 502 Moorkultivierungen
- 503 Ödlandkultivierungen
- 504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion
- 505 Bau von Windschutzanlagen
- 506 Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege
- 507 Gewässerrekultivierung
- 508 Schutzsysteme für Tiere (z.B. Amphibien)

## Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 6 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

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

# Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch 2 § 3 Abs. 3 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618).

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, von Bauschutttaufbereitungsanlagen, von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, von Pyrolyseanlagen, von Hausmüll- und Monodeponien, von Sonderabfalldeponien, von Bauschuttdeponien, von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, von Anlagen für Untertagedeponien, von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, beim Bau von Bauschutttaufbereitungsanlagen, beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, beim Bau von Pyrolyseanlagen, beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, beim Bau von Sonderabfalldeponien, beim Bau von Bauschuttdeponien, bei der

Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, beim Bau von Behälterdeponien

## 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 Wasserkreislauflührung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz  
z.B. Kanaluntersuchungen (inkl. Reinigung), Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz  
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend
- 204 Planungen für den Gewässerschutz  
z.B. Planung von Abwasserleitungen, von Leitungsnetzen für Abwasser, von Regenrückhaltebecken, von Leichtflüssigkeitsabscheidern, von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, von Kühltürmen, von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, von Abwasser-Messstationen
- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, beim Bau von Regenrückhaltebecken, beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, beim Bau von Kühltürmen, beim Bau von Faultürmen, beim Bau von Schlammabsetzanlagen, beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, beim Bau von Abwasser-Messstationen

## 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.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung  
z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung  
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Planung von Lärmschutzanlagen
- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Projektbetreuung von 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.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung  
z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung  
z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung  
z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffen
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung  
z.B. Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstaubungsanlagen

# Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch 2 § 3 Abs. 3 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618).

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, von Bauschutttaufbereitungsanlagen, von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, von Pyrolyseanlagen, von Hausmüll- und Monodeponien, von Sonderabfalldeponien, von Bauschuttdeponien, von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, von Anlagen für Untertagedeponien, von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, beim Bau von Bauschutttaufbereitungsanlagen, beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, beim Bau von Pyrolyseanlagen, beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, beim Bau von Sonderabfalldeponien, beim Bau von Bauschuttdeponien, bei der

Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, beim Bau von Behälterdeponien

## 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 Wasserkreislauflührung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz  
z.B. Kanaluntersuchungen (inkl. Reinigung), Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz  
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend
- 204 Planungen für den Gewässerschutz  
z.B. Planung von Abwasserleitungen, von Leitungsnetzen für Abwasser, von Regenrückhaltebecken, von Leichtflüssigkeitsabscheidern, von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, von Kühltürmen, von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, von Abwasser-Messstationen
- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, beim Bau von Regenrückhaltebecken, beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, beim Bau von Kühltürmen, beim Bau von Faultürmen, beim Bau von Schlammabsetzanlagen, beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, beim Bau von Abwasser-Messstationen

## 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.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung  
z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung  
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Planung von Lärmschutzanlagen
- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Projektbetreuung von 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.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung  
z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung  
z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung  
z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffen
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung  
z.B. Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstaubungsanlagen

## noch: Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, beim Bau von Entschwefelungsanlagen, beim Bau von Entstickungsanlagen, beim Bau von Rauchgasentstauungsanlagen

### 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.
- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, von Grünordnungsplänen, von Landschaftsrahmenplänen, von landschaftspflegerischen Begleitplänen, Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090), zuletzt geändert durch Art. 2 § 3 Abs. 6 G vom 01. September 2005 (BGBl. I S. 2618), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung  
z.B. Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung  
z.B. Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung  
z.B. Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung  
z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend
- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

### Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten  
z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen, Software  
z.B. Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen