

Umwelt

Umsatz mit Waren, Bau- und
Dienstleistungen, die ausschließlich
dem Umweltschutz dienen

2005

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 16. Mai 2007
Artikelnummer: 2190330057004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII B, Telefon: +49 (0) 1888/644 8950; Fax: +49 (0) 1888/644 8976 oder E-Mail:
umwelt@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen.....	3
Einführung.....	4
 Tabellenteil	
 Gesamtübersicht 2005	
A Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten.....	15
B Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten sowie Absatzgebieten....	16
 Tabellen 2005	
1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	17
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen.....	19
3 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	21
4 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	22
5 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	22
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	26
7 Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen.....	30
 Anhang	
Qualitätsbericht.....	33
Erhebungsunterlagen.....	39

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 3.10.1990.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil
Angaben nicht erhoben wurden
- . = Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten
oder nicht sicher genug

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
H.v.	=	Herstellung von
V.v.	=	Verarbeitung von
UStatG	=	Umweltstatistikgesetz
BStatG	=	Bundesstatistikgesetz
BGBI.	=	Bundesgesetzblatt
WZ	=	Wirtschaftszweig
URS	=	Unternehmensregister

Einführung

1 Die Erhebungen der Umweltökonomie

Im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes¹ (UStatG) wird das umweltstatistische Programm beschrieben, auf Grund dessen das Statistische Bundesamt und die Statistischen Landesämter Erhebungen durchführen bzw. umweltrelevante Verwaltungsunterlagen als sekundärstatistisches Material auswerten. Das Gesetz ordnete ab dem Erhebungsjahr 1996 mehr als 30 Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie an.² Mit diesen Erhebungen sollen

- die *Umweltbelastungen durch Emissionen* in den Bereichen Abfall, Wasser und Luft, und
- die *ökonomische Bedeutung des Umweltschutzes*

beschrieben werden.

Hinsichtlich der ökonomischen Bedeutung des Umweltschutzes werden drei Erhebungen durchgeführt, die sich mit der ökonomischen Bedeutung des Umweltschutzes befassen.

Im Folgenden wird die Erhebung Umsatz mit Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Detail beschrieben, zu den anderen umweltökonomischen Erhebungen sind eigene Fachserien erschienen.³

2 Die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

2.1 Zweck der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der erstellten Waren, Bauleistungen und ausgewählten Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. Die Erhebung wurde 1997 neu eingeführt.

¹ 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) 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 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

² Zu Details siehe "Die neuen Erhebungen nach dem Umweltstatistikgesetz" in WiSta 7/2000.

³ In der Fachserie 19 "Umwelt" wird im Rahmen der Reihe 3 "Investitionen, laufende Aufwendungen sowie Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz" über die Ergebnisse dieser Erhebungen berichtet.

2.2 Gesetzliche Grundlage

Die rechtliche Grundlage für die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005 bildet das „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit § 7 Abs. 1 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung.

Die Auskunftserteilung war für das Berichtsjahr 2005 freiwillig.

Diese jährliche Erhebung wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben des Produzierenden Gewerbes sowie des Dienstleistungsbereichs durchgeführt.

2.3 Art, Berichtskreis und Organisation der Erhebung

Die Erhebung ist grundsätzlich als Stichprobe angelegt. Da im ersten Erhebungsjahr 1997 die Anzahl der für die Erhebung in Frage kommenden Einheiten (Grundgesamtheit) 5 000 überstieg, wurde anfänglich der Bau- und Dienstleistungsbereich repräsentativ erfasst. Im Verarbeitenden Gewerbe wurden alle in einer Vorbefragung ermittelten Betriebe in die Erhebung einbezogen. Mittlerweile (ab Erhebungsjahr 1998) liegt die Grundgesamtheit unter 5 000 Einheiten, so dass alle in Frage kommenden Einheiten befragt werden.

Problematisch ist die Aktualisierung des potentiellen Berichtskreises für die Erhebung. Da aus dem Unternehmensregister (URS) nicht bekannt ist, welche Betriebe Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen, müssen die in Frage kommenden Einheiten durch andere Quellen ermittelt werden.

Grundsätzlich möglich ist das gemäß § 13 Bundesstatistikgesetz (BStatG) durch die vorgeschaltete Ermittlung potentieller Einheiten im Rahmen von Vorbefragungen. Konkret kann das wie folgt geschehen:

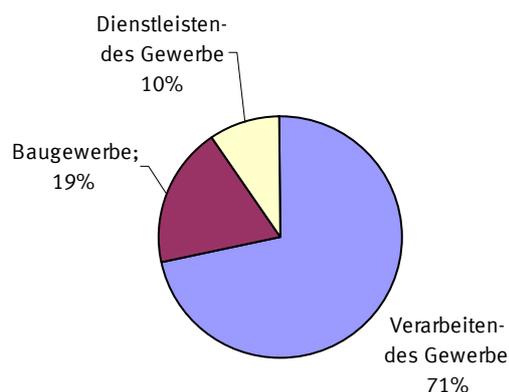
- 1) Vorbefragung von Betrieben des Produzierenden Gewerbes auf der Grundlage des URS
 - a) von bestimmten Wirtschaftszweigen,
 - b) von neuen Betrieben.
- 2) Einfügen einer entsprechenden Vorfrage in den Fragebogen einer anderen laufenden Erhebung (Filterfrage).
- 3) Vorbefragung von Betrieben auf der Grundlage von Zusatz-Informationen aus anderen Quellen.

Im Einzelnen werden Betriebe und Einrichtungen folgender Wirtschaftszweige erfasst:

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden,
- Verarbeitendes Gewerbe,
- Baugewerbe,
- Architektur- und Ingenieurbüros,
- Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen, Gutachten und Projektbetreuungen durchführen,
- andere Dienstleistungen.

Die folgende Grafik zeigt, wie sich der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2005 auf die Wirtschaftsgliederung verteilte:

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen im Jahr 2005



Wegen der Verschiedenheit der Betriebe sind insgesamt 8 Erhebungsbogen entwickelt worden, um den Auskunftspflichtigen die Beantwortung der Fragen durch die Vorgabe einer typischen Produktpalette zu erleichtern, da z.B. der Produktkatalog eines Betriebes des Verarbeitenden Gewerbes völlig verschieden von dem eines Dienstleistungsbetriebes ist.

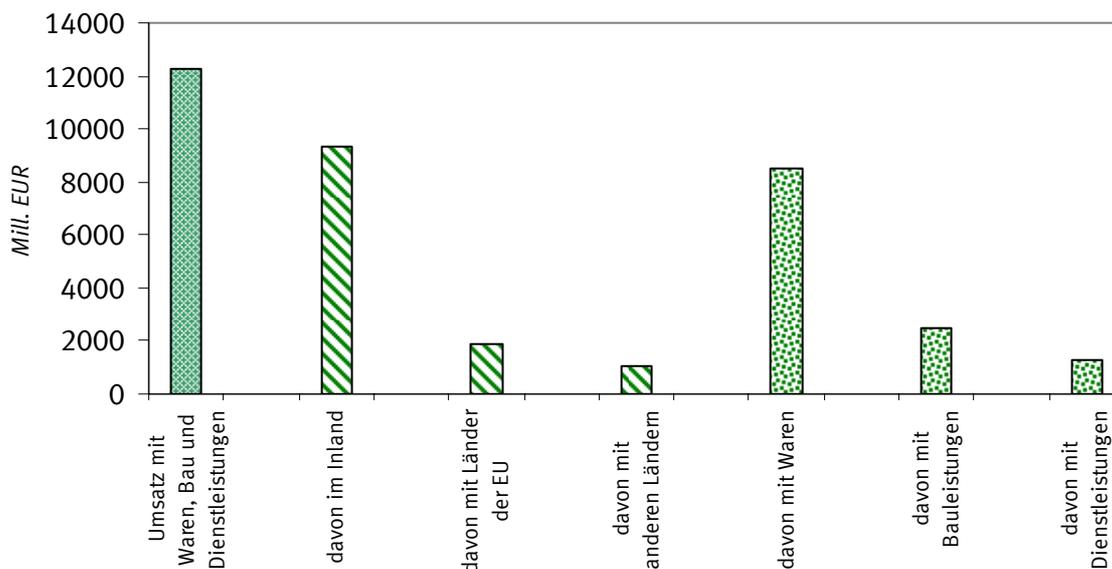
Die verschiedenen Erhebungsbogen sind:

- 16 W (Waren)
- 16 WD (Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Dienstleistungen erbringen)
- 16 WB (Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Bauleistungen erbringen)
- 16 B (Bauleistungen)
- 16 BD (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Dienstleistungen durchführen)
- 16 BW (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen)
- 16 DA (Dienstleistungen allgemein)
- 16 DÖ (Dienstleistungen der öffentlichen Hand).

Erfasst werden insbesondere die Erhebungsmerkmale Umsatz nach Art der Waren, der Bauleistung und der Dienstleistung, jeweils getrennt nach inländischen Abnehmern, Abnehmern in Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern.

Die folgende Grafik zeigt den Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2005 nach Leistungsarten und Absatzgebieten:

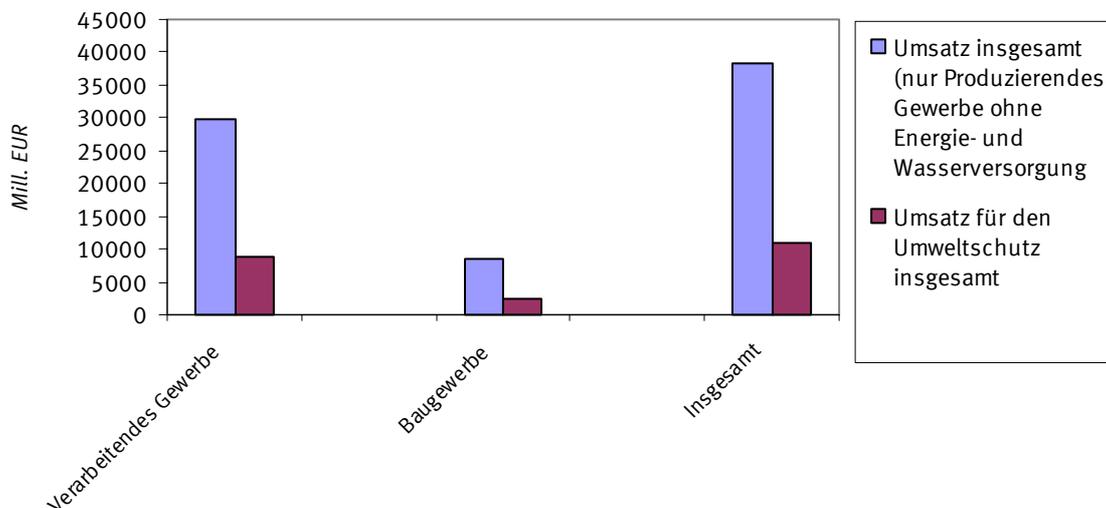
Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Leistungsarten sowie Absatzgebieten im Jahr 2005



Der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2005 betrug insgesamt rd. 12,3 Mrd. Euro. Nach Leistungsarten gegliedert, entfielen mit rd. 8,5 Mrd. Euro 70 % auf Waren, mit rd. 2,5 Mrd. Euro 20 % auf Bauleistungen und mit rd. 1,3 Mrd. Euro 10 % auf Dienstleistungen.

Der Anteil des Umsatzes mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Gesamtumsatz dieser Berichtseinheiten betrug im Jahr 2005 für das Produzierende Gewerbe ohne Energie- und Wasserversorgung insgesamt 32 %. Im Verarbeitenden Gewerbe belief sich dieser auf 29 % und im Baugewerbe auf 27 % (siehe Grafik).

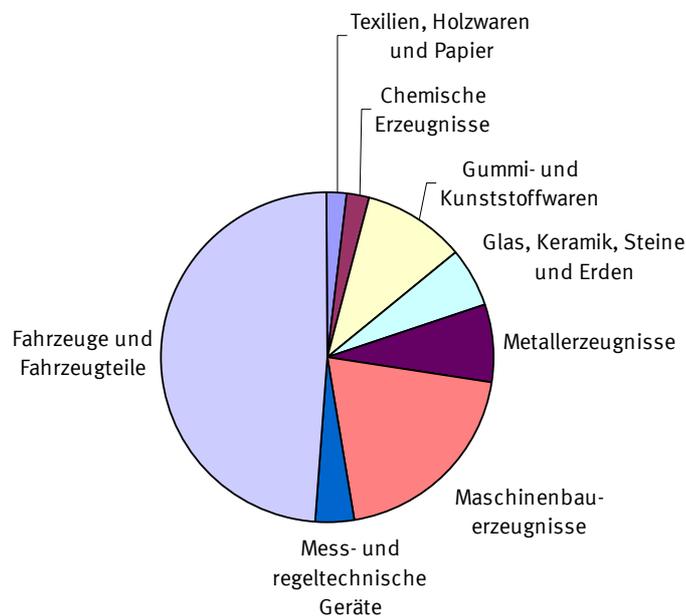
Anteil des Umsatzes mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt (nur Produzierendes Gewerbe) im Jahr 2005



2.4 Arten von Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Betrachtet man die Anteile der Warenarten am Umsatz mit Waren für den Umweltschutz im Jahr 2005, so entfiel der größte Anteil mit rd. 4,2 Mrd. Euro auf Fahrzeuge und -teile, gefolgt von Maschinenbauerzeugnissen mit rd. 1,7 Mrd. Euro sowie Gummi- und Kunststoffwaren mit rd. 858 Millionen Euro.

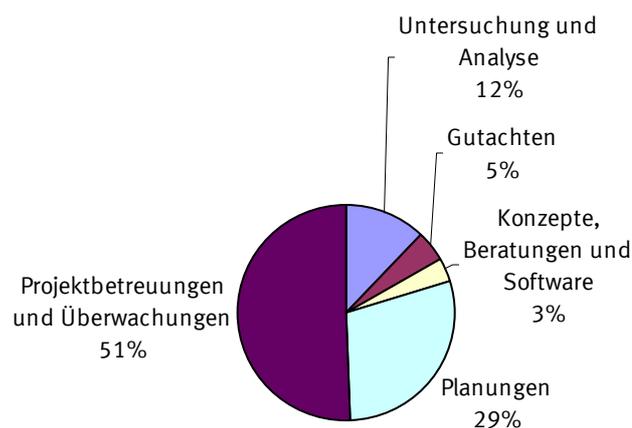
Umsatz mit Waren für den Umweltschutz nach Art der Ware im Jahr 2005



Beispiele für Waren für den Umweltschutz können im Anhang dem Fragebogen entnommen werden.

Betrachtet man nunmehr den Anteil der Art der Dienstleistung am Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2005, so entfiel der größte Anteil mit rd. 376 Millionen Euro auf Projektbetreuungen und Überwachungen, gefolgt von Planungen mit rd. 340 Millionen Euro sowie Untersuchungen und Analysen mit rd. 278 Millionen Euro.

Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Dienstleistung im Jahr 2005



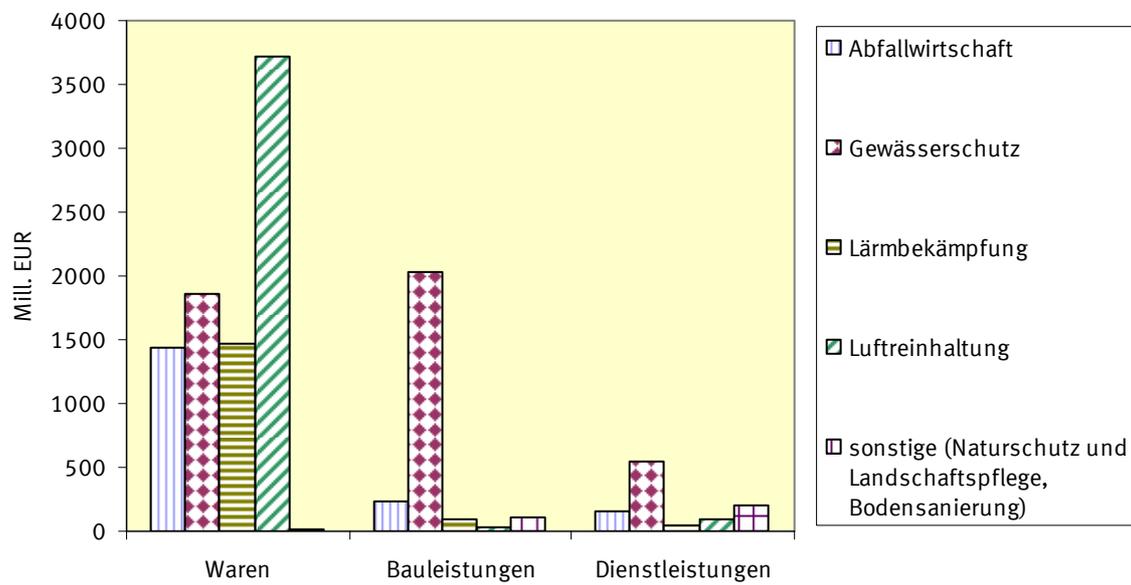
Beispiele für Dienstleistungen für den Umweltschutz sind aus dem Fragebogen im Anhang ersichtlich.

2.5 Umweltschutzbereiche

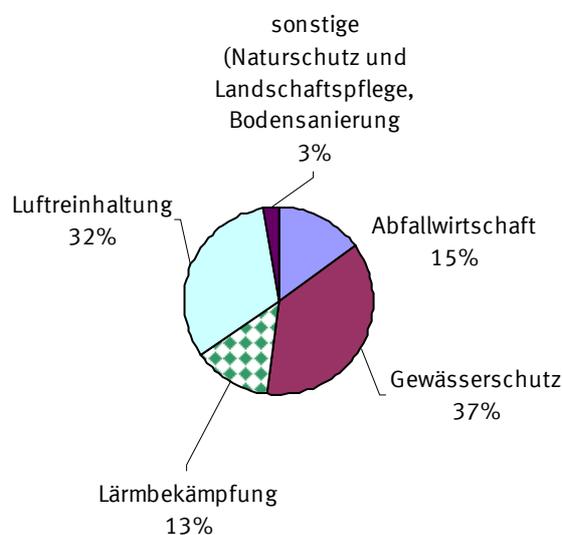
Die Erhebung wird für die sechs Umweltschutzbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung durchgeführt.

Die folgenden Grafiken stellen den Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2005 nach den Umweltbereichen dar:

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen im Jahr 2005



**Umsatz für den Umweltschutz insgesamt nach Umweltbereichen im Jahr
2005**



Im Wesentlichen handelt es sich bei dieser Gliederung der Umweltbereiche um einen Auszug aus der „Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten (CEPA)“. Eine Beschreibung der Umweltbereiche gibt die folgende Aufstellung:

Beschreibung der Umweltbereiche

Umweltbereich	Beschreibung
Abfallwirtschaft	Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle sind in erster Linie zu vermeiden, insbesondere durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, in zweiter Linie stofflich oder energetisch zu verwerten. Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung (siehe auch Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994, BGBl. I S. 2705, zuletzt geändert durch Art. 7 G v. 09.12.2006 I 2819).
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 somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
Lärmbekämpfung	Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen.

	Einzubeziehungen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die 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. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen 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 Schadstoffen in Böden oder zur langfristigen Verhinderung oder Verminderung der Ausbreitung der Schadstoffe sowie Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen des Bodens (siehe Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) vom 17. März 1998, BGBl. I S. 502, zuletzt geändert durch Art. 3 G vom 09.12.2004 I 3214).

Tabellenteil

Gesamtübersichten 2004 und 2005

Tabellen 2005

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

A : Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten

Jahr 2004

Wirtschaftszweige	Anzahl der Betriebe	Umsatz insgesamt (nur Produzierendes Gewerbe)	Betriebe mit Umsatz/Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
			Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
				Be-triebe	Umsatz	Be-triebe	Umsatz	Be-triebe	Umsatz
			Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.
Verarbeitendes Gewerbe	929	27 886	7 974	884	7 751	66	184	64	39
Baugewerbe	1 248	9 373	2 525	40	22	1 224	2 497	41	6
Produzierendes Gewerbe *)	2 178	37 266	10 499	925	7 773	1 290	2 682	105	44
Dienstleistendes Gewerbe	2 222	X	1 210	-	-	-	-	2 222	1 210
Insgesamt	4 400	37 266	11 709	925	7 773	1 290	2 681	2 327	1 255

Jahr 2005

Wirtschaftszweige	Anzahl der Betriebe	Umsatz insgesamt (nur Produzierendes Gewerbe)	Betriebe mit Umsatz/Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
			Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
				Be-triebe	Umsatz	Be-triebe	Umsatz	Be-triebe	Umsatz
			Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.
Verarbeitendes Gewerbe	900	29 744	8 747	856	8 474	61	198	62	75
Baugewerbe	1 161	8 587	2 332	36	29	1 139	2 298	33	4
Produzierendes Gewerbe *)	2 061	38 339	11 079	893	8 504	1 200	2 496	95	44
Dienstleistendes Gewerbe	2 036	X	1 171	-	-	-	-	2 036	1 171
Insgesamt	4 098	38 339	12 250	893	8504	1 200	2 496	2 131	1 250

*) ohne Energie- und Wasserversorgung

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
B : Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten sowie Absatzgebieten

Jahr 2004

Gegenstand der Nachweisung	Anzahl der Betriebe mit Umsatz für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen insgesamt	davon		
			im Inland	mit Ländern der EU	mit anderen Ländern
Anzahl		Mill. EUR			
nach Wirtschaftszweigen					
Verarbeitendes Gewerbe	929	7 974	5 450	1 710	814
Baugewerbe	1 248	2 525	2 483	33	9
Produzierendes Gewerbe *)	2 178	10 499	7 934	1 743	823
Dienstleistendes Gewerbe	2 222	1 210	1 102	49	59
Insgesamt	4 400	11 709	9 036	1 792	882
nach Leistungsarten					
Waren	925	7 773	5 302	1 693	779
Bauleistungen	1 290	2 682	2 601	47	33
Dienstleistungen	2 327	1 255	1 133	52	70
Insgesamt	4 400	11 709	9 036	1 792	882

Jahr 2005

Gegenstand der Nachweisung	Anzahl der Betriebe mit Umsatz für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen insgesamt	davon		
			im Inland	mit Ländern der EU	mit anderen Ländern
Anzahl		Mill. EUR			
nach Wirtschaftszweigen					
Verarbeitendes Gewerbe	900	8 747	5 916	1 846	985
Baugewerbe	1 161	2 332	2 306	16	9
Produzierendes Gewerbe *)	2 062	11 079	8 222	1 863	995
Dienstleistendes Gewerbe	2 036	1 171	1 082	33	55
Insgesamt	4 098	12 250	9 304	1 896	1 050
nach Leistungsarten					
Waren	893	8 504	5 747	1 833	923
Bauleistungen	1 200	2 496	2 414	20	61
Dienstleistungen	2 131	1 250	1 143	42	66
Insgesamt	4 098	12 250	9 304	1 896	1 050

*) ohne Energie- und Wasserversorgung

Erhebung³⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 1: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2005

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten **) mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz insgesamt (Betriebe des produzierenden Gewerbes)	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
				Betriebe mit Herstellung von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Betriebe mit Erbringung von Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Einheiten*) mit Erbringung von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	900	29 744 065	856	8 474 349	61	197 568	62	75 107
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
17	Textilgewerbe.....	29	798 074	▪	▪	-	-	▪	▪
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	8	61 750	8	22 783	-	-	-	-
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen.....	38	4 805 194	33	702 009	▪	▪	▪	▪
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	101	2 736 842	100	747 015	4	15 134	-	-
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	131	1 949 631	129	497 931	▪	▪	▪	▪
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	17	895 781	▪	▪	▪	▪	-	-
28	H. v. Metallernzeugnissen.....	136	1 917 526	126	911 235	14	58 431	8	3 524
29	Maschinenbau.....	294	8 830 974	279	2 447 957	27	105 472	26	56 605
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	25	292 943	21	39 733	3	955	6	1 284
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	47	1 057 001	44	342 445	▪	▪	9	7 705
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	62	6 295 899	60	2 418 535	-	-	▪	▪
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	4	49 543	4	4 813	-	-	-	-
37	Recycling.....	4	1 454	3	1 322	▪	▪	▪	▪
F	Baugewerbe.....	1 161	8 587 001	36	29 157	1 139	2 298 242	33	4 294
D, F	Produzierendes Gewerbe²⁾.....	2 062	38 338 606	893	8 504 143	1 200	2 495 810	95	79 399
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen a.n.g.....	2 036	X	-	-	-	-	2 036	1 170 700
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	73	X	-	-	-	-	73	16 116

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

2) ohne Energie- und Wasserversorgung

Erhebung¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 1: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2005

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten **) mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz insgesamt (Betriebe des produzierenden Gewerbes)	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
				Betriebe mit Herstellung von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Betriebe mit Erbringung von Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Einheiten*) mit Erbringung von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 403	X	-	-	-	-	1 403	803 138
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	511	X	-	-	-	-	511	328 228
	darunter nach WZ des Unternehmens:								
	75, 80 Öffentliche Verwaltung usw., Erziehung und Unterricht.....	18	X	-	-	-	-	18	8 937
	90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	4	X	-	-	-	-	4	3 289
74.8	Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen, a.n.g.	49	X	-	-	-	-	49	23 216
	Insgesamt.....	4 098	38 338 606	893	8 504 143	1 200	2 495 810	2 131	1 250 100

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

2) ohne Energie- und Wasserversorgung

Erhebung¹⁾ der Waren und Dienstleistungen
Tabelle 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die				
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse
1 000 EUR							
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	8 747 022	8 474 349	137 497	30 907	-	188 825
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
17	Textilgewerbe.....	170 387	▪	131 100	-	-	-
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	22 783	22 783	-	22 741	-	-
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	-	-	-	-	-	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen.....	706 603	702 009	160	-	-	133 936
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	762 149	747 015	3 773	-	-	-
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	510 517	497 931	1 006	8 166	-	2 069
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	131 582	▪	-	-	-	25
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	973 191	911 235	117	-	-	62
29	Maschinenbau.....	2 610 029	2 447 957	2	-	-	78
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. Ä.....	41 972	39 733	-	-	-	309
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	▪	▪	▪	▪	▪	▪
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	353 150	342 445	1 339	-	-	52 346
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 418 539	2 418 535	-	-	-	-
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musik- instrumenten, Sportgeräten usw	4 813	4 813	-	-	-	-
37	Recycling.....	1 445	1 322	-	-	-	-
F	Baugewerbe.....	2 331 693	29 157	-	-	-	-
D,F	Produzierendes Gewerbe²⁾	11 079 353	8 504 143	137 497	30 907	-	188 825
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	1 170 700	-	-	-	-	-
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmens- beratung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	16 116	-	-	-	-	-
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	803 138	-	-	-	-	-
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	328 228	-	-	-	-	-
	darunter nach WZ des Unternehmens:						
75, 80	Öffentliche Verwaltung usw., Erziehung und Unterricht.....	8 937	-	-	-	-	-
90	Abwasser- und Abfall- beseitigung und sonstige Entsorgung.....	3 289	-	-	-	-	-
74.8	Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen, a.n.g.....	23 216	-	-	-	-	-
	Insgesamt.....	12 250 052	8 504 143	137 497	30 907	-	188 825

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

2) ohne Energie und Wasserversorgung

für den Umweltschutz
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen 2005

ausschließlich dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
4 Gummi- und Kunststoffwaren	5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinenbau-erzeugnisse	8 Mess- und regeltech-nische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 EUR								
848 271	466 361	643 214	1 661 709	347 903	4 149 659	197 568	75 107	D
-	-	-	-	-	-	-	-	15
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	16
36 552	-	-	1 635	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	42	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
7 136	-	1 091	3 321	9	556 356	▪	▪	24
711 304	55	12 722	16 559	350	2 252	15 134	-	25
10 404	431 895	366	43 686	339	-	▪	▪	26
-	-	123 525	5 871	-	-	2 161	-	27
6 960	1 230	264 542	178 680	373	459 273	58 431	3 524	28
62 473	28 348	177 125	1 377 894	11 904	790 133	105 472	56 605	29
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	30
1 749	-	1 130	12 820	23 726	-	955	1 284	31
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	32
-	-	-	1 063	287 696	-	3 000	7 705	33
11 261	-	60 761	7 250	-	2 339 263	-	4	34
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	35
221	-	1 911	300	-	2 381	-	-	36
214	1 079	-	29	-	-	7	116	37
9 361	15 765	715	3 315	2	-	2 298 242	4 294	F
857 631	482 760	643 930	1 665 024	347 906	4 149 659	2 495 810	79 399	D,F
-	-	-	-	-	-	-	1 170 700	74
-	-	-	-	-	-	-	16 116	74.1
-	-	-	-	-	-	-	803 138	74.2
-	-	-	-	-	-	-	328 228	74.3
-	-	-	-	-	-	-	8 937	
-	-	-	-	-	-	-	3 289	
-	-	-	-	-	-	-	23 216	74.8
857 631	482 760	643 930	1 665 024	347 906	4 149 659	2 495 810	1 250 100	Insgesamt

Erhebung³⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 3: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2005

Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
		insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
	Anzahl	1 000 EUR			
Waren.....	893	8 504 143	5 747 248	1 833 700	923 193
0 Textilien.....	41	137 497	68 655	42 586	26 260
1 Holzwaren.....	8	30 907	19 049	9 020	2 836
2 Papier.....	–	–	–	–	–
3 Chemische Erzeugnisse.....	31	188 825	151 175	30 785	6 865
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	148	857 631	544 196	256 929	56 507
5 Glas, Keramik, Steine u. Erden.....	146	482 760	349 725	69 714	63 321
6 Metallerzeugnisse.....	192	643 930	521 179	75 626	47 125
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	316	1 665 024	900 194	479 354	285 474
8 Mess- u. regeltechnische Geräte.....	73	347 906	151 286	111 596	85 026
9 Fahrzeuge und -teile.....	71	4 149 659	3 041 791	758 091	349 778
Bauleistungen.....	1 200	2 495 810	2 414 335	20 414	61 061
Dienstleistungen.....	2 131	1 250 100	1 142 729	41 636	65 735
1 Untersuchungen und Analysen.....	978	277 708	258 238	12 271	7 199
2 Gutachten.....	827	136 554	129 337	2 777	4 441
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	592	119 800	100 955	10 112	8 735
4 Planungen.....	1 121	339 785	312 722	10 056	17 008
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 066	376 247	341 474	6 422	28 350
Insgesamt	4 098	12 250 052	9 304 310	1 895 751	1 049 995

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung ¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 4: Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2005

Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz						
		insgesamt ¹⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Boden-sanierung
		Anzahl	1 000 EUR					
Waren.....	893	8 504 143	1 435 564	1 862 497	1 468 164	3 716 411	15 428	6 080
0 Textilien.....	41	137 497	716	20 965	22 737	93 084	-	-
1 Holzwaren.....	8	30 907	14	-	30 893	-	-	-
2 Papier.....	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Chemische Erzeugnisse.....	31	188 825	▪	▪	-	98 625	-	-
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	148	857 631	249 918	509 938	94 623	3 150	-	-
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	146	482 760	4 148	253 551	32 299	186 822	▪	▪
6 Metallerzeugnisse.....	192	643 930	93 464	319 971	70 229	160 267	-	-
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	316	1 665 024	622 475	539 015	-	503 421	▪	▪
8 Mess- und regeltechnische Geräte.....	73	347 906	10 646	168 985	12 638	140 183	▪	▪
9 Fahrzeuge und -teile.....	71	4 149 659	▪	▪	1 204 746	2 530 859	-	-
Bauleistungen.....	1 200	2 495 810	234 139	2 031 756	95 182	26 372	66 550	41 809
Dienstleistungen.....	2 131	1 250 100	153 166	545 946	48 807	89 402	65 876	144 100
1 Untersuchungen und Analysen.....	978	277 708	26 767	69 439	14 340	47 588	5 568	60 279
2 Gutachten.....	827	136 554	8 089	20 578	21 689	13 707	13 067	28 381
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	592	119 800	14 695	33 831	2 837	8 182	5 104	3 885
4 Planungen.....	1 121	339 785	59 092	201 356	2 552	13 456	31 557	14 972
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 066	376 247	44 525	220 741	7 392	6 472	10 582	36 583
Insgesamt.....	4 098	12 250 052	1 822 871	4 440 200	1 612 155	3 832 185	147 854	191 987

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen sind nur in der Spalte "insgesamt" enthalten

Erhebung¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 5: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2005

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
			Anzahl	1 000 EUR		
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	900	8 747 022	5 915 620	1 845 980	985 420
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	▪	▪	▪	▪	▪
17	Textilgewerbe.....	29	170 387	77 067	61 318	32 003
171	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	-	-	-	-	-
172	Weberei.....	3	9 113	3 168	2 007	3 938
173	Textilveredlung.....	▪	▪	▪	▪	▪
174	H. v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung).....	4	11 077	7 540	2 469	1 068
175	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H. v. Maschenware).....	21	149 736	66 149	56 591	26 997
176	H. v. gewirktem und gestricktem Stoff.....	▪	▪	▪	▪	▪
177	H. v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen.....	-	-	-	-	-
18	Bekleidungsindustrie.....	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	8	22 783	15 149	6 116	1 518
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfälti- gung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	-	-	-	-	-
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	38	706 603	477 904	115 978	112 723
241	H. v. chemischen Grundstoffen.....	13	25 396	22 657	2 696	42
242	H. v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln.....	-	-	-	-	-
243	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittens.....	▪	▪	▪	▪	▪
244	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	▪	▪	▪	▪	▪
245	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs-, Körperpflegemitteln und Duftstoffen.....	9	9 310	7 021	1 814	475
246	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	13	661 756	441 054	109 273	111 429
247	H. v. Chemiefasern.....	-	-	-	-	-
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	101	762 149	496 025	227 903	38 220
251	H. v. Gummiwaren.....	6	20 747	7 894	11 978	873
252	H. v. Kunststoffwaren.....	95	741 403	488 130	215 925	37 347
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	131	510 517	349 834	86 312	74 370
261	H. v. Glas und Glaswaren.....	6	17 847	10 058	6 437	1 352
262	H. v. keramischen Erzeugnissen (ohne H. v. Ziegeln und Baukeramik).....	11	158 753	43 340	48 692	66 722
263	H. v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten.....	▪	▪	▪	▪	▪
264	H. v. Ziegeln und sonstiger Baukeramik.....	4	22 194	18 940	3 251	3
265	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	▪	▪	▪	▪	▪
266	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	102	256 481	230 970	19 894	5 615
267	Be- und Verarbeitung von Naturwerk- steinen und Natursteinen, a.n.g.....	-	-	-	-	-
268	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien.....	6	49 828	43 321	6 425	81
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	17	131 582	98 789	22 203	10 590
271	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.....	-	-	-	-	-
272	H. v. Rohren.....	13	118 988	89 507	22 203	7 278
273	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl.....	-	-	-	-	-
274	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	4	12 594	9 282	-	3 312
275	Gießereien.....	-	-	-	-	-

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

Erhebung¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 5: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2005

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
			Anzahl	1 000 EUR		
28	H. v. Metallzeugnissen.....	136	973 191	755 157	166 283	51 749
281	Stahl- und Leichtmetallbau.....	63	143 323	124 931	14 152	4 240
282	H. v. Metallbehältern m. mehr als 300 l Fassungsvermögen; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen.....	22	73 920	58 823	9 761	5 336
283	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel).....	16	162 179	116 898	28 875	16 406
284	H. v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	4	612	612	-	-
285	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.....	3	454 736	341 620	92 897	20 220
286	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen.....	-	-	-	-	-
287	H. v. sonstigen Metallwaren	28	138 420	112 273	20 599	5 547
29	Maschinenbau.....	294	2 610 029	1 613 189	567 463	429 379
291	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge).....	41	350 906	192 671	98 394	59 840
292	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig-spezifischen Maschinen.....	180	1 763 477	1 196 322	292 682	274 475
293	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	4	22 181	8 998	10 308	2 874
294	H. v. Werkzeugmaschinen.....	5	59 119	23 130	22 132	13 857
295	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	62	403 179	186 779	140 041	76 356
296	H. v. Waffen und Munition.....	▪	▪	▪	▪	▪
297	H. v. Haushaltsgeräten, a.n.g.....	▪	▪	▪	▪	▪
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts-erzeugung, -verteilung u.Ä.....	25	41 972	27 700	8 486	5 786
311	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren.....	▪	▪	▪	▪	▪
312	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen.....	12	21 605	12 691	4 579	4 335
313	H. v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten.....	-	-	-	-	-
314	H. v. Akkumulatoren und Batterien.....	▪	▪	▪	▪	▪
315	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	-	-	-	-	-
316	H. v. elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.....	10	16 382	11 902	3 307	1 173
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	▪	▪	▪	▪	▪
321	H. v. elektronischen Bauelementen.....	-	-	-	-	-
322	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik.....	▪	▪	▪	▪	▪
323	H. v. Rundfunkgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten.....	-	-	-	-	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	47	353 150	150 906	120 331	81 913
331	H. v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-
332	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen.....	44	348 567	146 366	120 290	81 912
333	H. v. industriellen Prozesssteuerungs-einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪
334	H. v. optischen und fotografischen Geräten.....	▪	▪	▪	▪	▪
335	H. v. Uhren.....	-	-	-	-	-
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	62	2 418 539	1 832 204	449 205	137 130
341	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	5	154 505	55 213	84 581	14 711

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

Erhebung¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 5: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2005

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
			Anzahl	1 000 EUR		
342	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	30	171 152	130 950	28 551	11 651
343	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	27	2 092 883	1 646 040	336 074	110 769
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	▪	▪	▪	▪	▪
351	Schiff- und Bootsbau.....	▪	▪	▪	▪	▪
352	Bahnindustrie.....	-	-	-	-	-
353	Luft- und Raumfahrzeugbau.....	-	-	-	-	-
354	H. v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen.....	-	-	-	-	-
355	Fahrzeugbau, a.n.g.....	-	-	-	-	-
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	4	4 813	3 854	661	296
37	Recycling.....	4	1 445	1 444	1	-
F	Baugewerbe.....	1 161	2 331 693	2 305 980	16 361	9 351
451	Vorbereitende Baustellenarbeiten.....	38	45 595	44 796	649	150
452	Hoch- und Tiefbau.....	1 061	2 261 320	2 237 803	14 632	8 883
453	Bauinstallation.....	58	24 077	22 996	1 082	-
454	Sonstiges Ausbaugewerbe.....	4	701	383	-	318
455	Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal.....	-	-	-	-	-
D,F	Produzierendes Gewerbe²⁾.....	2 062	11 079 353	8 222 017	1 862 555	994 780
K	Dienstleistungen.....	2 036	1 170 700	1 082 294	33 192	55 210
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 036	1 170 700	1 082 294	33 192	55 210
741	Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- und Meinungsforschung usw.....	73	16 116	15 813	235	67
742	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 403	803 138	741 036	15 978	46 121
743	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	511	328 228	303 317	16 277	8 634
	darunter nach WZ des Unternehmens:					
	75, 80 Öffentliche Verwaltung usw., Erziehung und Unterricht.....	18	8 937	8 887	50	-
	90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	4	3 289	3 260	29	-
748	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	49	23 216	22 127	703	386
	Insgesamt	4 098	12 250 052	9 304 310	1 895 751	1 049 995

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

2) Ohne Energie- und Wasserversorgung

Erhebung^{*)} der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 6: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2005

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
			Anzahl	1 000 EUR		
Waren		893	8 504 143	5 747 248	1 833 700	923 193
0101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	9	716	655	61	-
0201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	21	20 965	9 670	6 323	4 971
0301	Schalldämm-Textilien.....	5	22 737	15 478	5 942	1 315
0401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	27	93 084	42 851	30 261	19 973
1101	Kompostilo aus Holz.....	3	14	14	-	-
1301	Lärmschutzwände aus Holz.....	3	3 237	3 152	0	85
1302	Schallschleusen aus Holz.....	-	-	-	-	-
1303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	▪	▪	▪	▪	▪
1304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	-	-	-	-	-
2201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	-	-	-	-	-
2401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	-	-	-	-	-
3101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft.....	▪	▪	▪	▪	▪
3201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz.....	26	37 849	30 119	5 702	2 028
3401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung.....	8	98 625	95 373	2 804	447
4101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	38	175 613	80 223	80 822	14 571
4102	Müllsäcke.....	7	32 631	27 872	4 682	77
4103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien.....	10	41 674	13 935	21 221	6 519
4201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	37	295 100	195 538	87 633	11 927
4202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	18	70 942	49 123	15 062	6 756
4203	Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	12	8 321	6 115	1 891	316
4204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	32	135 578	96 738	27 873	10 969
4301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung.....	19	92 329	69 908	17 126	5 296
4302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	4	2 294	1 744	550	-
4401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	5	3 150	2 999	73	79
5101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	5	4 148	3 608	120	420
5201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	97	216 102	197 512	10 662	7 928
5202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	28	20 736	17 364	3 074	299
5203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	14	16 713	12 873	3 400	441
5301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	12	32 299	29 020	3 277	-
5401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	17	186 822	83 734	48 885	54 204
5501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	14	5 940	5 616	296	27
6101	Abfallbehälter aus Metall.....	48	93 148	85 120	4 402	3 627
6102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	6	316	316	-	-
6201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	24	170 860	129 195	25 993	15 672
6202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	18	25 791	22 599	2 787	406
6203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	4	3 039	2 807	162	70
6204	Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	48	120 282	95 521	18 729	6 032
6301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	28	57 357	49 738	4 901	2 718
6302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	7	12 872	11 091	1 015	765

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung ¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 6: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2005

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 EUR			
6401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	54	102 754	84 088	10 521	8 147
6402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	8	19 582	15 837	813	2 932
6403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	12	37 930	24 869	6 304	6 756
7101	Umladeanlagen für Abfall.....	3	7 031	3 587	2 233	1 210
7102	Abfallrocknungsanlagen.....	▪	▪	▪	▪	▪
7103	Abfallfördereinrichtungen.....	26	93 621	56 398	30 461	6 762
7104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	23	107 017	66 719	29 362	10 935
7105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	26	152 538	52 185	71 057	29 296
7106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	17	97 413	50 209	34 054	13 149
7107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	10	5 562	3 365	2 113	84
7108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	4	7 350	7 319	30	–
7109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	12	135 906	87 016	30 852	18 035
7110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	▪	▪	▪	▪	▪
7111	Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser.....	4	5 228	723	1 846	2 659
7201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	36	148 146	72 587	54 810	20 750
7202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	42	108 396	53 807	23 195	31 394
7203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	30	35 624	28 356	2 675	4 592
7204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	37	76 392	43 671	15 775	16 945
7205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	11	30 352	13 358	10 436	6 559
7206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	27	85 005	49 508	20 638	14 861
7207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	24	55 099	29 747	17 421	7 929
7401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	38	60 302	45 454	7 447	7 402
7402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	17	77 098	47 278	21 830	7 991
7403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	38	112 956	32 390	29 690	50 878
7404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	48	253 066	151 908	69 171	31 989
7601	Maschinenbauerzeugnisse zur Boden-dekontaminierung.....	▪	▪	▪	▪	▪
8101	Mess- und Analysegeräte für Abfall.....	9	10 215	4 626	1 993	3 595
8102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	▪	▪	▪	▪	▪
8201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	25	150 216	60 303	57 065	32 848
8202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	16	18 769	15 143	2 496	1 132
8301	Schallmessgeräte.....	4	12 638	4 386	2 315	5 937
8401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	24	133 617	54 825	44 427	34 365
8402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	8	6 566	6 566	–	–
8501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	▪	▪	▪	▪	▪
8601	Mess- und Analysegeräte für die Boden-sanierung.....	6	5 966	1 338	1 000	3 628
9101	Entsorgungsfahrzeuge.....	7	146 702	52 704	80 198	13 800
9102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	18	104 100	83 430	15 591	5 080
9103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	12	117 240	45 528	47 737	23 977
9104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	▪	▪	▪	▪	▪
9201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	▪	▪	▪	▪	▪
9301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	17	1 204 746	949 223	203 371	52 153
9401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	26	2 294 990	1 670 264	386 266	238 459
9402	Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge	4	235 870	230 870	4 999	–

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung ¹⁾ der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 6: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2005

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
			Anzahl	1 000 EUR		
Bauleistungen.....		1 200	2 495 810	2 414 335	20 414	61 061
101	Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle.....	27	9 306	9 199	107	-
102	Bau von Verladeanlagen für Abfälle.....	4	882	882	-	-
103	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen.....	29	42 295	42 295	-	-
104	Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung.....	13	6 673	6 673	-	-
105	Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung.....	14	19 596	19 596	-	-
106	Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen.....	22	42 496	40 208	1 518	770
107	Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien.....	30	85 098	83 856	907	335
108	Bau von Sonderabfalldeponien.....	6	2 682	2 682	-	-
109	Bau von Bauschuttdeponien.....	16	8 805	7 208	1 596	-
110	Bau von Behälterdeponien.....	■	■	■	■	■
111	Bau von Untertagedeponien.....	■	■	■	■	■
112	Bau von Deponieschächten.....	7	293	293	-	-
113	Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser.....	9	1 841	1 841	-	-
114	Bau von Deponiegasfassungen.....	7	5 955	5 806	100	49
115	Geländeplastungen und Pflanzungen für Deponien.....	11	3 911	3 911	-	-
201	Kanalbau / Bau von Abwasserleitungen.....	894	1 426 029	1 420 395	3 576	2 058
202	Bau von Regenrückhaltebecken.....	266	107 655	107 491	164	-
203	Bau von Abwasserpumpwerken.....	156	50 683	50 263	421	-
204	Bau von Düken.....	25	3 641	3 641	-	-
205	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen.....	254	310 662	257 450	837	52 375
206	Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern.....	67	3 119	3 119	-	-
207	Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser.....	63	36 400	32 880	500	3 020
208	Bau von Kühltürmen.....	4	3 415	3 415	-	-
209	Bau von Faultürmen.....	3	1 035	1 035	-	-
210	Bau von Schlammabsetzanlagen.....	15	4 086	4 086	-	-
211	Bau von Schlammpländern.....	■	■	■	■	■
212	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern.....	23	17 059	15 339	1 488	232
213	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wasser-gefährdende Flüssigkeiten und Gase.....	27	28 294	24 273	4 021	-
214	Bau von Messstationen für Abwasser.....	6	1 057	1 057	-	-
215	Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung.....	48	34 369	34 369	-	-
301	Bau von Lärmschutzwällen.....	75	95 054	95 024	30	-
302	Bau von Schwingungsschutzfundamenten.....	3	128	128	-	-
402	Bau von Entschwefelungsanlagen.....	14	16 496	11 411	3 019	2 066
403	Bau von Entstickungsanlagen.....	10	2 454	2 454	-	-
404	Bau von Entstaubungsanlagen.....	16	7 422	5 992	1 425	5
501	Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten.....	49	33 679	33 679	-	-
502	Moorkultivierungen.....	■	■	■	■	■
503	Ödlandkultivierungen.....	■	■	■	■	■
504	Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion.....	7	2 322	2 322	-	-
505	Bau von Windschutzanlagen.....	■	■	■	■	■
506	flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege.....	32	12 298	12 298	-	-
507	Gewässerrekultivierung.....	71	17 493	17 336	157	-
508	Schutzsysteme für Tiere (z.B. Amphibien).....	9	701	701	-	-
601	Test- und Suchbohrungen für die Boden-sanierung.....	9	2 900	2 600	250	50
602	Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend.....	31	31 630	31 230	300	100
603	Bau von Abschwimmwänden unterirdisch.....	■	■	■	■	■
604	Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen.....	■	■	■	■	■
605	Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen.....	■	■	■	■	■
606	Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden.....	-	-	-	-	-

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung^{*)} der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Tabelle 6: Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2005

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten**) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz			
			insgesamt	im Inland	in Ländern der Europäischen Union	in anderen Ländern
		Anzahl	1 000 EUR			
	Dienstleistungen	2 131	1 250 100	1 142 729	41 636	65 735
101	Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft.....	249	26 767	25 743	830	196
102	Gutachten für die Abfallwirtschaft.....	111	8 089	7 877	212	1
103	Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft.....	121	14 695	13 647	636	412
104	Planungen für die Abfallwirtschaft.....	194	59 092	53 603	3 311	2 179
105	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft.....	274	44 525	41 720	1 157	1 647
201	Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz.....	406	69 439	66 879	2 007	551
202	Gutachten für den Gewässerschutz.....	220	20 578	19 068	68	1 443
203	Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz.....	223	33 831	28 855	2 776	2 199
204	Planungen für den Gewässerschutz.....	665	201 356	189 119	2 472	9 765
205	Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz.....	579	220 741	199 319	3 587	17 834
301	Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung.....	91	14 340	11 650	1 042	1 647
302	Gutachten für die Lärmbekämpfung.....	142	21 689	21 150	480	60
303	Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung.....	42	2 837	2 817	21	-
304	Planungen für die Lärmbekämpfung.....	64	2 552	2 497	41	13
305	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung.....	43	7 392	6 897	324	170
401	Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung.....	165	47 588	42 748	2 563	2 278
402	Gutachten für die Luftreinhaltung.....	75	13 707	13 622	58	27
403	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung.....	91	8 182	7 605	446	132
404	Planungen für die Luftreinhaltung.....	61	13 456	6 641	3 372	3 441
405	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung.....	42	6 472	4 825	517	1 130
501	Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	71	5 568	5 062	-	505
502	Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege.....	134	13 067	12 350	165	553
503	Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege.....	55	5 104	3 590	382	1 131
504	Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	283	31 557	30 939	108	510
505	Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	115	10 582	7 252	90	3 240
601	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung.....	376	60 279	56 724	2 315	1 241
602	Gutachten für die Bodensanierung.....	250	28 381	27 844	106	432
603	Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung.....	55	3 885	3 654	45	185
604	Planungen für die Bodensanierung.....	166	14 972	14 453	148	372
605	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung.....	203	36 583	34 058	315	2 209
701	Untersuchungen und Analysen, umweltbereichsübergreifend.....	183	53 731	49 434	3 515	779
702	Gutachten, umweltbereichsübergreifend.....	192	31 046	27 430	1 688	1 925
703	Konzepte, Beratungen und Software, umweltbereichsübergreifend.....	157	51 271	40 789	5 805	4 674
704	Planungen, umweltbereichsübergreifend.....	109	16 804	15 471	603	729
705	Projektbetreuungen und Überwachungen, umweltbereichsübergreifend.....	140	49 955	47 403	434	2 120
	Insgesamt	4 098	12 250 052	9 304 310	1 895 751	1 049 995

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

**) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

Erhebung ¹⁾ der Waren und Dienstleistungen
Tabelle 7: Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Betriebe mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz		Betriebe mit einem Anteil des Umsatzes mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz					
			Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	90 Prozent und mehr			75 bis unter 90 Prozent		
					Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
		Anzahl	1 000 EUR		Anzahl	1 000 EUR		Anzahl	1 000 EUR	
D	Verarbeitendes Gewerbe	900	29 744 065	8 747 022	280	5 517 911	5 469 125	66	1 306 782	1 077 158
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	29	798 074	170 387	9	59 288	58 288	3	77 761	62 673
18	Bekleidungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	8	61 750	22 783	-	-	-	-	-	-
21	Papiergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen.....	38	4 805 194	706 603	7	648 330	644 895	-	-	-
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	101	2 736 842	762 149	26	314 149	302 517	6	160 380	132 696
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	131	1 949 631	510 517	25	91 827	89 183	13	196 312	165 677
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	17	895 781	131 582	3	26 391	26 345	-	-	-
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	136	1 917 526	973 191	40	787 527	782 800	8	94 553	77 097
29	Maschinenbau.....	294	8 830 974	2 610 029	112	1 405 299	1 394 326	23	506 807	421 440
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.Ä.....	25	292 943	41 972	5	3 830	3 830	-	-	-
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	47	1 057 001	353 150	19	113 013	112 494	-	-	-
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	62	6 295 899	2 418 539	27	2 021 116	2 009 971	9	74 376	59 703
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	4	49 543	4 813	-	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	4	1 454	1 445	4	1 454	1 445	-	-	-
F	Baugewerbe	1 161	8 587 001	2 331 693	228	686 201	680 231	29	156 508	130 120
D,F	Produzierendes Gewerbe ²⁾	2 062	38 338 606	11 079 353	508	6 204 112	6 149 356	95	1 463 290	1 207 280

*) Erhebungsdaten aus Bayern Berichtsjahr 2004

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 03)

2) Ohne Energie- und Wasserversorgung

für den Umweltschutz
nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen 2005

und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von ...									Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾
50 bis unter 75 Prozent			25 bis unter 50 Prozent			unter 25 Prozent			
Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Betriebe	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	
Anzahl	1 000 EUR		Anzahl	1 000 EUR		Anzahl	1 000 EUR		
81	844 489	519 998	97	2 050 674	719 380	376	20 024 208	961 360	D
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	16
▪	▪	▪	▪	▪	▪	15	645 185	43 123	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
▪	▪	▪	-	-	-	5	38 327	766	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
▪	▪	▪	▪	▪	▪	26	4 082 114	38 119	24
10	169 444	100 204	10	375 458	135 213	49	1 717 410	91 522	25
15	88 139	52 175	20	188 909	70 752	58	1 384 446	132 731	26
▪	▪	▪	▪	▪	▪	10	794 564	53 213	27
12	85 566	47 726	10	77 553	28 023	66	872 327	37 546	28
24	237 484	154 513	31	782 983	279 807	104	5 898 398	359 946	29
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	30
▪	▪	▪	▪	▪	▪	11	208 449	7 341	31
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	32
▪	▪	▪	8	202 526	69 071	15	534 522	19 408	33
8	150 067	96 828	4	243 017	75 133	14	3 807 323	176 903	34
▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	35
-	-	-	▪	▪	▪	▪	▪	▪	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
108	637 931	390 939	232	1 803 968	637 932	564	5 302 392	492 468	F
189	1 482 418	910 941	329	3 854 642	1 357 311	941	25 334 138	1 454 466	D,F

Anhang

Qualitätsbericht

Erhebungsvordrucke für die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
–Berichtsjahr 2005 -

- 16 W** Waren, mit Verzeichnis und mit Erläuterungen
- 16 WD** Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Dienstleistungen erbringen, mit Verzeichnis, ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)
- 16 WB** Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Bauleistungen erbringen, ohne Verzeichnis (da identisch mit 16 B), ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)
- 16 B** Bauleistungen, mit Verzeichnis, ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)
- 16 BD** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Dienstleistungen durchführen, ohne Verzeichnis (da identisch mit 16 WD), ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)
- 16 BW** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen, ohne Verzeichnis (da identisch mit 16 W), ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)
- 16 DA** Dienstleistungen allgemein, ohne Verzeichnis (da identisch mit 16 WD), ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)
- 16 DÖ** Dienstleistungen der öffentlichen Hand, mit Verzeichnis, ohne Erläuterungen (siehe dazu 16 W)

Hinweis: Die Erläuterungen zu allen Erhebungsbogen sind identisch und werden daher nur einmal mit dem Bogen 16 W abgebildet.

Qualitätsbericht

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Stand: März 2007

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:

Gruppe VII B Telefon: 01888 / 644 8950 oder E-Mail: umwelt@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

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 vorbehalten.

Kurzfassung

<p><u>Allgemeine Angaben zur Statistik</u></p> <p><i>Bezeichnung:</i> Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 (1) UStatG von 1994). • <i>Erhebungseinheiten:</i> Betriebe und Einrichtungen, die Waren herstellen bzw. Bau- und Dienstleistungen erbringen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. • <i>Berichtszeitraum:</i> Kalenderjahr; deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.</p>
<p><u>Zweck und Ziele der Statistik</u></p> <p><i>Erhebungsinhalte:</i> Umsatz nach Art der Waren, der Bauleistung und der Dienstleistung, jeweils getrennt nach inländischen Abnehmern, Abnehmern in Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern. • <i>Zweck der Statistik:</i> Sammlung von Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der erstellten Waren, erbrachten Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. • <i>Hauptnutzer:</i> Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Eurostat, Wirtschaftsverbände, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen.</p>
<p><u>Erhebungsmethodik</u></p> <p><i>Art der Datengewinnung:</i> Schriftliche Befragung von Betrieben/Einrichtungen. • <i>Berichtsweg:</i> Dezentrale Befragung durch die Statistischen Landesämter. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen. • <i>Erhebungsinstrumente:</i> Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen oder Online-Meldung. Die Erhebungsvordrucke 16-W-2005, 16-WD-2005, 16-WB-2005, 16-B-2005, 16-BD-2005, 16-BW-2005, 16-DA-2005 und 16-DÖ-2005 befinden sich im <u>Anhang</u> der Fachserie.</p>
<p><u>Genauigkeit</u></p> <p><i>Nicht-stichprobenbedingte Fehler:</i> Antwortausfälle durch zu späte oder unterlassene Rückmeldung von Unternehmen; Falschangaben. • <i>Gesamtbewertung:</i> Die Ergebnisse dieser Erhebung sind als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch die nicht-stichprobenbedingten Fehler.</p>
<p><u>Aktualität und Pünktlichkeit</u></p> <p><i>Veröffentlichung erster Ergebnisse:</i> Das Bundesergebnis wird 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.</p>
<p><u>Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit</u></p> <p>Erstmalige Veröffentlichung von Ergebnissen 1997, Vorjahresvergleiche bedingt möglich.</p>
<p><u>Bezüge zu anderen Erhebungen</u></p> <p><i>Amtliche Statistik:</i> Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz (§ 15 (1) 1 UStatG von 1994); Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz (§15 (1) 2 UStatG von 1994).</p>
<p><u>Weitere Informationsquellen</u></p> <p><i>Veröffentlichungen und Ansprechpartner zu diesem Produkt unter:</i> http://www.destatis.de</p>

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

- 1.1. **Bezeichnung der Statistik:** Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz.
- 1.2. **Berichtszeitraum:** Kalenderjahr; deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.
- 1.3. **Erhebungstermin:** März bis August nach Ende des Berichtsjahres.
- 1.4. **Periodizität:** Jährlich.
- 1.5. **Regionale Gliederung:** Bundesgebiet und Bundesländer.
- 1.6. **Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten:** Zum Berichtskreis der Erhebung gehören Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes; Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen erbringen.
- 1.7. **Erhebungseinheiten:** Höchstens 5 000 Betriebe und Einrichtungen der Erhebungsgesamtheit, die Waren herstellen bzw. Bau- und Dienstleistungen erbringen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.
- 1.8. **Rechtsgrundlagen:** Die rechtliche Grundlage für diese Erhebungen bildet das „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) in der jeweils gültigen Fassung.
- 1.9. **Geheimhaltung und Datenschutz:** 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 § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. 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. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

2. Zweck und Ziele der Statistik

- 2.1. **Erhebungsinhalte:** Von der Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz werden insbesondere die Erhebungsmerkmale Umsatz nach Art der Waren, der Bauleistung und der Dienstleistung, jeweils getrennt nach inländischen Abnehmern, Abnehmern in Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern erfasst.
- 2.2. **Zweck der Statistik:** Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der erstellten Waren sowie erbrachten Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. Die Erhebung wird für sechs Umweltschutzbereiche durchgeführt: Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung.
- 2.3. **Hauptnutzer der Statistik:** Zu den Hauptnutzern der Umweltstatistiken zählen Bundesministerien und -behörden, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit sowie die jeweiligen

Länderressorts. Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände, die Medien, die Wissenschaft (Hochschulen und Forschungsinstitute) und die interessierte Öffentlichkeit zu den Nutzern.

- 2.4. **Einbeziehung der Nutzer:** Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung: Die von Seiten der Ministerien gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Fachspezifische Fragen oder Anregungen werden dabei in den vom Statistischen Beirat eingesetzten Fachausschüssen beraten.

3. Erhebungsmethodik

- 3.1. **Art der Datengewinnung:** Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung von den Betrieben und Einrichtungen erhoben. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaber(-innen) oder Leiter(-innen) der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter der Anstalten und sonstigen Einrichtungen.
- 3.2. **Stichprobenverfahren:** Die Erhebung ist grundsätzlich als Stichprobe angelegt. Da im ersten Erhebungsjahr 1997 die Anzahl der für die Erhebung in Frage kommenden Einheiten (Grundgesamtheit) 5 000 noch überstieg, konnten anfänglich der Bau- und Dienstleistungsbereich nur repräsentativ erfasst werden. Im Verarbeitenden Gewerbe wurden alle in einer Vorbefragung ermittelten Betriebe in die Erhebung einbezogen. Ab dem Erhebungsjahr 1998 liegt die Grundgesamtheit unter 5 000 Einheiten, so dass alle in Frage kommenden Einheiten befragt werden. Bei der Ermittlung des Berichtskreises werden teilweise die Berichtskreise des Monatsberichts im Baugewerbe und der monatlichen Erhebung der Industriestatistik herangezogen.
- 3.3. **Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:** Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen oder Online-Meldung (ab dem Berichtsjahr 2003). Wegen der Verschiedenartigkeit der Betriebe sind insgesamt acht Erhebungsbogen entwickelt worden, um den Auskunftspflichtigen die Beantwortung der Fragen durch die Vorgabe einer typischen Produktpalette zu erleichtern, da z.B. der Produktkatalog eines Betriebes des Verarbeitenden Gewerbes völlig verschieden von dem eines Dienstleistungsbetriebes ist.

Die verschiedenen Erhebungsbogen sind:

- 16W (Waren)
- 16WD (Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Dienstleistungen erbringen)
- 16WB (Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Bauleistungen erbringen)
- 16B (Bauleistungen)
- 16BD (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Dienstleistungen durchführen)
- 16BW (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen)
- 16DA (Dienstleistungen allgemein)
- 16DÖ (Dienstleistungen der öffentlichen Hand).

Die Befragung wird dezentral von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen.

- 3.4. **Belastung der Auskunftspflichtigen:** Ab dem Erhebungsjahr 1998 liegt die Grundgesamtheit unter 5 000 Einheiten. Die verständliche Gliederung der Erhebungsvordrucke und der geringe Umfang der Merkmale erleichtern den Auskunftspflichtigen das Ausfüllen der Fragebogen.
- 3.5. **Dokumentation des Fragebogens:** Die Erhebungsvordrucke 16-W-2005, 16-WD-2005, 16-WB-2005, 16-B-2005, 16-BD-2005, 16-BW-2005, 16-DA-2005 und 16-DÖ-2005 befinden sich einschließlich der dazugehörigen Erläuterungen im Anhang der Fachserie.

4. Genauigkeit

- 4.1. **Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:** Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahrerhebung als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch nicht-stichprobenbedingte Fehler (s. 4.2). Für das Berichtsjahr 2005 ist anzumerken, dass die Ergebnisse der Unternehmens- und Betriebsdaten zu Umsätzen mit Waren-, Bau- und Dienstleistungen aus dem Bundesland Bayern mit Daten aus 2004 veröffentlicht wurden.
- 4.2. **Nicht-stichprobenbedingte Fehler:** Zu den nicht-stichprobenbedingten Fehlern gehören auch die **Antwortausfälle** (= so genannte echte Ausfälle). Hierzu gehören alle Betriebe, die nicht oder nicht rechtzeitig melden, obwohl sie auskunftspflichtig sind. Eine weitere Ergebnisverzerrung kann durch bewusste oder unbewusste Falschangaben verursacht werden. In den Statistischen Landesämtern werden zur Prüfung auf Vollständigkeit und Qualität der Angaben sog. Plausibilitätskontrollen vollzogen. Dazu gehören auch Rückfragen bei den Auskunftspflichtigen. Auf diese Weise werden versehentliche Eintragungen weitgehend erkannt und korrigiert.

5. Aktualität und Pünktlichkeit

Die Erhebungsunterlagen werden im Frühjahr nach dem jeweiligen Berichtsjahr von den Statistischen Landesämtern versandt. Das Bundesergebnis der Erhebung wird in der Regel 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht. Erfahrungsgemäß entnehmen die Betriebe/Einrichtungen die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz von März bis Dezember des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres. In diesem Zeitraum erfolgt in den einzelnen Statistischen Landesämtern u.a. der Rücklauf der versandten Erhebungsbogen, d.h. die eingegangenen Erhebungsbogen werden geprüft, erfasst und fehlerbereinigt, wobei z. T. auch schriftliche und/oder mündliche – teilweise zeitaufwändige – Rückfragen erforderlich sind.

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird seit dem Berichtsjahr 1997 durchgeführt. Sie unterliegt aufgrund von Berichtskreisveränderungen einer gewissen Dynamik. Zudem wurden die der Umweltstatistik zu Grunde liegenden Rechtsgrundlagen mehrfach den erweiterten Ansprüchen der Datennutzer angepasst. Beide Entwicklungen führen zu gewissen Einschränkungen in der Vergleichbarkeit der jeweiligen Jahresergebnisse im Zeitverlauf.

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

Das Umweltstatistikgesetz von 1994 beschreibt in den §§ 15 und 16 unterschiedliche Erhebungen: die „Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz“ (§ 15 (1) 1 UStatG), die „Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ (§15 (1) 2 UStatG) und die „Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ (§16 (1) UStatG). Diese Erhebungen befassen sich mit der ökonomischen Dimension des Umweltschutzes, sie werden deswegen auch als die umweltökonomischen Statistiken bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen

unterteilen, wobei die beiden ersten Erhebungen die Aufwendungen erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen

entstehen, während die zuletzt genannte Erhebung das Angebot von Umweltschutzgütern und -dienstleistungen darstellt.

8. Weitere Informationsquellen

8.1. **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes:** Die Erhebung „Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ wurde in Form der Fachserie 19 / Reihe 3.3 bis einschließlich 2001 in gedruckter Form veröffentlicht. Ab dem Berichtsjahr 2002 steht diese Fachserie nur noch als Download-Produkt im Online-Shop in Form einer PDF-Datei kostenlos zur Verfügung. Diese Datei wird im Internet unter der Adresse www.destatis.de/shop zur Verfügung gestellt. Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter www.destatis.de/umwelt und im Statistischen Jahrbuch veröffentlicht.

8.2. Internet:

- www.destatis.de
- www.bmu.de (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- www.uba.de (Umweltbundesamt)

8.3. Ansprechpartner:

Lutz Radeske

Abteilung: Gruppe VII B – Umwelt, Referat – Umweltökonomie

Adresse: Statistisches Bundesamt, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Telefonnummer: 01888/644-8950

E-Mail: umwelt@destatis.de

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005

16 W

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil, der Bestandteil dieses Erhebungsbogens ist.

Name des Amtes
Org. Einheit
Anschrift + Hausnummer

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

PLZ, Ort

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.: (+49)

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ansprechpartner/-in
Hr.
Fr.
Fax.:

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Ident.-Nummer (bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

Postalische Anschrift des Amtes

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

SA 1 1

1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2005 mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 4 und 5 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Ware in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer. Falls Umsätze mit Bauleistungen oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, füllen Sie bitte auch Zusatzbogen 16WB bzw. 16WD aus.

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
11 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

4 1 0 1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5 2 0 1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				

Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 4 und 5 genannt)

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 Boro-silicatglas
- 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 Metallserzeugnisse 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-Aufgabeneinrichtungen, 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. Shredderanlagen, 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 Kompostiertgut
- 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung

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 Deponiegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
z.B. Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklone), Schwimmstofffänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumbrücken, Filtrationsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
z.B. aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
z.B. Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkehrosiose in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z.B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehandlung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
z.B. Destillationsanlagen, Eindampfanlagen, Extraktionsanlagen, Kristallisationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Verbrennungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
z.B. Abscheider, Belüftungsanlagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, maschinelle Ausrüstungen für Abwasserbehandlung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
z.B. Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleinrichtungen, Rühr- und Umwälzwerke für die Schlammbehandlung, Schlammumpfen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifugen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrichtungen zur Schlamm Trocknung/-verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
z.B. Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, Pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Abgasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung
z.B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
z.B. Chemische Abscheider, Katalytische Abscheider, Membranverfahren, Absorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Adsorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Kondensation von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entstickungseinrichtungen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Abscheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreinigung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
z.B. Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
z.B. Einrichtungen zur Bodenluftabsaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontaminierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekontaminierung von Boden
- Mess- und regeltechnische Geräte**
- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
z.B. Deponiegasfassung, Radioaktivitätsmessgeräte, Analysegeräte für Deponieschadstoffe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung
z.B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
z.B. Einrichtungen zur Probenahme, Konzentrationsmessgeräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwasser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehörige Software
- 8202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung
z.B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengensmesser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte
z.B. Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwingungs- und Körperschallmessgeräte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
z.B. Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteeinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtemessgeräte für Abgase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aerosolmessgeräte, zugehörige Software
- 8402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung
z.B. Dosiereinrichtungen für Abgasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeräte, zugehörige Software
- 8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege
z.B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbildaufnahmen zur Feststellung von Vegetationsschäden, zugehörige Software
- 8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodenanalyse
z.B. Bodenanalysegeräte, Bodenluft-Analytik, zugehörige Software
- Fahrzeuge und -teile**
- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 9103 Kehr- und Kehrtaugmaschinen
- 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 Dieselfahrzeuge

Zusatzbogen 16 WD zum Erhebungsbogen 16 W

Ident.-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 **5**

Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2005 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

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

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 2 und 3 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

1	0	5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 2 und 3 genannt)

						
						
						
						
						
						
						
						
9	9	0	Umsätze insgesamt:				

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 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 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, Projektbetreuung

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 Wasserkreislaufführung.

- 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,

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, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung 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

Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 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 betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung z.B. Planung von Schornsteinen, von Entschwefelungsanlagen, von Entstickungsanlagen, von Rauchgasentstauungsanlagen
- 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 und Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von landschaftspflegerischen Begleitplänen, Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen 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 und Software z.B. Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen

Zusatzbogen 16 WB zum Erhebungsbogen 16 W

Ident.-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 7

Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2005 von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Bauleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 2 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Bauleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufzuführen. Bitte nennen Sie die Art der Bauleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

1	0	3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2	0	5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				

Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:

(Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt)

						
						
						
						
						
						
						
						
						
9	9	0	Umsätze insgesamt				

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 Verleadeanlagen 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 Geweremülldeponien
- 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 Dükern
- 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 Naturschutzhaushaltes 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

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005

16 B

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil der Bestandteil dieses Erhebungsboogens ist.

Name des Amtes
Org. Einheit
Anschrift + Hausnummer

PLZ, Ort

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.: (+49)

Ansprechpartner/-in
Hr.
Fr.
Fax.:

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Ident.-Nummer (bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

Postalische Anschrift des Amtes

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

SA 1 2

1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2005 von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Bauleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Bauleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Bauleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer. Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2. Falls Umsätze mit Waren oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, füllen Sie bitte auch Zusatzbogen 16BD bzw. 16BW aus.

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

1	0	3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2	0	5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				

Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:

(Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt)

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung erfolgt im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und wird vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit den statistischen Ämtern der Länder bundesweit bei höchstens 20 000 Befragten durchgeführt. Um eine Verbindung zwischen dem bisherigen und dem neuen Umweltstatistikgesetz herzustellen, werden in Anlehnung an das bisherige Umweltstatistikgesetz statistische Daten über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erhoben. Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter www.destatis.de in der Rubrik „Umwelt“.

Rechtsgrundlagen

Die Erhebung erfolgt 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 ist freiwillig.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. 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, Unternehmensregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telefonnummer 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 Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die 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 und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erläuterungen zum Fragebogen

1 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

Umsatz: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

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

Umweltschutz: Darunter sind Bauleistungen 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' sowie 'Bodensanierung'. Nicht darunter fallen Waren, die dem Arbeitsschutz dienen.

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 Verleadeanlagen 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 Geweremülldeponien
- 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 Depo-niesickerwasser
- 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 Schlamm-poldern
- 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 Naturschutzhaushaltes 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

Zusatzbogen 16 BD zum Erhebungsbogen 16 B

Ident.-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 6

Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2005 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

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

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 2 und 3 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls auführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

1	0	5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 2 und 3 genannt)

						
						
						
						
						
						
9	9	0	Umsätze insgesamt				

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 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 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, Projektbetreuung 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 Wasserkreislaufführung.

- 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, 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, von Leitungsnetzen für Abwasser, von Regenrückhaltebecken, von Leichtflüssigkeitsabscheidern, von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser,

von Kühltürmen, von Faultürmen, von Schlammabsetzanlagen, von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, 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

Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

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

404 Planungen für die Luftreinhaltung z.B. Planung von Schornsteinen, von Entschwefelungsanlagen, von Entstickungsanlagen, von Rauchgasentstauungsanlagen

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, Erstellen 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 und Software z.B. Umweltinformationssysteme

704 Planungen

705 Projektbetreuungen und Überwachungen

Zusatzbogen 16 BW zum Erhebungsbogen 16 B

Ident.-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 8

Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2005 mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 2 und 3 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls auführen. Bitte nennen Sie die Art der Ware in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

4 1 0 1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5 2 0 1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				

Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:
(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 2 und 3 genannt)

				
9 9 9 0	Umsätze insgesamt				

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 Borosilikatglas
- 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-Rohrkettenförderer, Abfall-Trogkettenförderer, 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. Shredderanlagen, 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

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 Deponiegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen z.B. Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zyklone), Schwimmstofffänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentations-einrichtungen, Räumler, Räumbrücken, Filtrationsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen z.B. aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen z.B. Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkhrosiose in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z.B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehandlung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen z.B. Destillationsanlagen, Eindampfanlagen, Extraktionsanlagen, Kristallisationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Verbrennungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen z.B. Abscheider, Belüftungsanlagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, maschinelle Ausrüstungen für Abwasserbehandlung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung z.B. Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleinrichtungen, Rühr- und Umwälzwerke für die Schlammbehandlung, Schlamm-pumpen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifugen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrichtungen zur Schlammtrocknung/-verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung z.B. Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, Pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Abgasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung z.B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen z.B. Chemische Abscheider, Katalytische Abscheider, Membranverfahren, Absorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Adsorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Kondensation von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entstickungseinrichtungen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Abscheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreinigung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas z.B. Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Entstaubungseinrichtungen, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung z.B. Einrichtungen zur Bodenluftabsaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontaminierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekontaminierung von Boden
- Mess- und regeltechnische Geräte**
- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall z.B. Deponiegasfassung, Radioaktivitätsmessgeräte, Analysegeräte für Deponieschadstoffe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung z.B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser z.B. Einrichtungen zur Probenahme, Konzentrationsmessgeräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwasser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehörige Software
- 8202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung z.B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengensmesser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte z.B. Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwingungs- und Körperschallmessgeräte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase z.B. Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteeinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtemessgeräte für Abgase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aerosolmessgeräte, zugehörige Software
- 8402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung z.B. Dosiereinrichtungen für Abgasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeräte, zugehörige Software
- 8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbilddaufnahmen zur Feststellung von Vegetationsschäden, zugehörige Software
- 8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung z.B. Bodenanalysegeräte, Bodenluft-Analytik, zugehörige Software
- Fahrzeuge und -teile**
- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 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 Dieselfahrzeuge

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005

16 DA

Postalische Anschrift des Amtes

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil der Bestandteil dieses Erhebungsboogens ist.

Name des Amtes
Org.Einheit
Anschrift + Hausnummer

PLZ, Ort

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.: (+49)

Ansprechpartner/-in
Hr.
Fr.
Fax.:

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Ident.-Nummer (bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 3

1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2005 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

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

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 4 und 5 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1 12 - 14	2	3 15 - 23	4 24 - 32	5 33 - 41	6 42 - 50

Beispiel:

1	0	5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:
(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 4 und 5 genannt)

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 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 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 Mono-deponien, von Sonderabfalldeponien, von Bauschuttdeponien, von Gelände-gestaltungen 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 Mono-deponien, beim Bau von Sonderabfalldeponien, beim Bau von Bauschuttdeponien,

bei der Durchführung von Gelände-gestaltungen 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 Wasserkreislaufführung.

- 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
- 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 betreffend
- 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

- 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 und 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

Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2005

16 DÖ

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil der Bestandteile dieses Erhebungsbogens ist.

Name des Amtes
Org.Einheit
Anschrift + Hausnummer

PLZ, Ort

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.: (+49)

Ansprechpartner/-in

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Ident.-Nummer (bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

Postalische Anschrift des Amtes

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

SA 1 4

1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Haushaltsjahr 2005 von Ihrer Einrichtung mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und nicht im Verzeichnis enthalten sind, ebenfalls auführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Dieser Erhebungsbogen erfragt nur solche Dienstleistungen, die von Einrichtungen der öffentlichen Hand im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbracht werden. **Nicht einzubeziehen** sind Dienstleistungen, die aus dem laufenden Haushalt aufgrund gesetzlicher Verpflichtung erbracht werden. Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der europäischen Union (EU)	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

Beispiel:

1	0	2	Gutachten für die Abfallwirtschaft				
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:

(Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt)

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 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 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

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.

- 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

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

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 betreffend

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

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Vermeidung 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

Umweltbereichsübergreifend

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