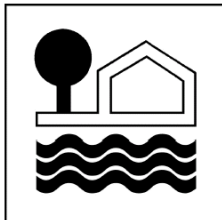


## Umwelt

### Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen 2002



Erscheinungsfolge: *jährlich*  
Erschienen im *April 2004*

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt,  
Zweigstelle Bonn erfragen:  
Gruppe VII B, Tel.: 01888/ 644 8194, Fax: 01888/ 644 8976 oder E-Mail: [thomas.grundmann@destatis.de](mailto:thomas.grundmann@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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.



# Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen.....	3
Einführung.....	4

## Tabellenteil

### Gesamtübersichten 2001 und 2002

A Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten.....	11
B Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten sowie Absatzgebieten....	12

### Tabellen 2002

1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	13
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen.....	15
3 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Wirtschaftszweigen.....	17
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	18
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	19
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	20
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	23
8 Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen.....	27

## Anhang

Erhebungsunterlagen.....	29
--------------------------	----



## 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 , geheimzuhalten  
oder nicht sicher genug

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

### Allgemeine Abkürzungen

a.n.g. = anderweitig nicht genannt



# Einführung

## 1 Die Erhebungen der Umweltökonomie

Im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes<sup>1</sup> (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 ordnet ab dem Erhebungsjahr 1996 mehr als 30 Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie an.<sup>2</sup> 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 im Umweltstatistikgesetz in den §§ 15 und 16 vier Erhebungen angeordnet, die sich mit der ökonomischen Bedeutung des Umweltschutzes befassen. In § 16 Abs. 1 wird die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz beschrieben. Diese Erhebung stellt den *Markt für Umweltschutzgüter und Umweltschutzdienstleistungen* dar. Im folgenden wird diese Erhebung im Detail beschrieben, zu den anderen umweltökonomischen Erhebungen sind eigene Fachserien erschienen.<sup>3</sup>

## 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.

### 2.2 Gesetzliche Grundlage

Nach § 16 Abs. 1 UStatG wird die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben des Produzierenden Gewerbes sowie des Dienstleistungsbereichs durchgeführt.

---

<sup>1</sup> 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).

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

<sup>3</sup> 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.



## 2.3 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) Einfügung 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.

Wegen der Verschiedenartigkeit 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 einem Dienstleistungsbetrieb 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 erbringen)
- 16BW (Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen)
- 16DA (Dienstleistungen allgemein)
- 16DÖ (Dienstleistungen der öffentlichen Hand)

Erfasst werden von dieser Erhebung für die Waren, Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, 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.

## **2.4 Umweltschutzbereiche**

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

Im wesentlichen handelt es sich bei dieser Gliederung 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).
Gewässer-schutz	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.
Lärm-bekämpfung	Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen 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 Land-schaftspflege	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.
Boden-sanierung	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).



## 2.5 Beispiele für Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

Im folgenden werden Beispiele angegeben für Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen. Dieses Verzeichnis ist nicht vollständig, nähere Einzelheiten können im Anhang dem Fragebogen entnommen werden.

Die vorangestellten Nummern entsprechen den Klassifizierungsnummern der Verzeichnisse zu den jeweiligen Erhebungsbogen.

### **Textilien**

0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung

### **Holzwaren**

1301 Lärmschutzwände aus Holz

### **Gummi- und Kunststoffwaren**

4101 Abfallbehälter aus Kunststoff

4102 Müllsäcke

### **Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton**

5201 Abwasserrohre und –sammler aus Steinzeug und Beton

### **Metallerzeugnisse**

6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall

6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung

### **Maschinenbauerzeugnisse**

7102 Abfalltrocknungsanlagen

7103 Abfallfördereinrichtungen

7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall

7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall

7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser

7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen

7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen

7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung

### **Fahrzeuge und -teile**

9101 Entsorgungsfahrzeuge

9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen

9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge



## **2.6 Beispiele für Dienstleistungen im Bereich Abfallwirtschaft, die dem Umweltschutz dienen**

Analog zu den Beispielen über Waren, die dem Umweltschutz dienen, werden im folgenden Beispiele für Dienstleistungen gelistet, die für die Abfallwirtschaft bestimmt sind. Zu weiteren Details siehe den entsprechenden Fragebogen im Anhang.

### **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, Umweltinformationssystemen, 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, Planung von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien.

### **105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft**

z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung beim Bau von Behälterdeponien.



# **Tabellenteil**

**Gesamtübersichten 2001 und 2002**

**Tabellen 2002**



# Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

## A : Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten

### Jahr 2001

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	
				Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz
	Anz.	Mill. EUR		Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Verarbeitendes Gewerbe	979	24 896	8 962	945	8 803	60	110	64	49
Baugewerbe	1 423	13 292	2 729	38	19	1 402	2 696	54	15
Produzierendes Gewerbe	2 403	38 188	11 691	984	8 822	1 462	2 806	118	63
Dienstleistendes Gewerbe	2 305	X	1 315	X	X	X	X	2 305	1 315
Insgesamt	4 708	38 188	13 006	984	8 822	1 462	2 806	2 423	1 378

### Jahr 2002

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	
				Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz
	Anz.	Mill. EUR		Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Verarbeitendes Gewerbe	948	23 705	8 180	908	7 968	64	157	64	55
Baugewerbe	1 351	13 725	2 653	42	25	1 331	2 620	38	8
Produzierendes Gewerbe	2 301	37 437	10 834	952	7 994	1 395	2 777	102	62
Dienstleistendes Gewerbe	2 285	X	1 357	X	X	X	X	2 285	1 357
Insgesamt	4 586	37 437	12 191	952	7 994	1 395	2 777	2 387	1 420



# Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

B : Gesamtübersicht nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten sowie Absatzgebieten

Jahr 2001

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	979	8 962	6 176	1 816	969
Baugewerbe	1 423	2 729	2 704	19	6
Produzierendes Gewerbe	2 403	11 691	8 881	1 836	975
Dienstleistendes Gewerbe	2 305	1 315	1 177	34	105
Insgesamt	4 708	13 006	10 057	1 869	1 080
nach Leistungsarten					
Waren	984	8 822	6 067	1 802	953
Bauleistungen	1 462	2 806	2 766	28	12
Dienstleistungen	2 423	1 378	1 226	38	114
Insgesamt	4 708	13 006	10 057	1 869	1 080

Jahr 2002

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	948	8 180	5 406	1 771	1 003
Baugewerbe	1 351	2 653	2 634	14	5
Produzierendes Gewerbe	2 301	10 834	8 040	1 785	1 009
Dienstleistendes Gewerbe	2 285	1 357	1 277	28	53
Insgesamt	4 586	12 191	9 317	1 812	1 062
nach Leistungsarten					
Waren	952	7 994	5 283	1 754	957
Bauleistungen	1 395	2 777	2 718	23	36
Dienstleistungen	2 387	1 420	1 316	36	68
Insgesamt	4 586	12 191	9 317	1 812	1 062



**Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)**  
**Tabelle 1: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2002**

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H.v.=Herstellung von)	Einheiten <sup>*)</sup> 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
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b> .....	948	23 705 267	908	7 968 131	64	157 031	64	54 919
15	Ernährungsgewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Tabakverarbeitung.....	■	■	■	■	■	■	■	■
17	Textilgewerbe.....	30	819 834	29	161 754	■	■	■	■
18	Bekleidungsgewerbe.....	■	■	■	■	■	■	■	■
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	9	44 999	9	1 506	—	—	—	—
21	Papiergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Kokerei, Mineralölverarb., Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Chemische Industrie.....	36	2 109 152	33	704 236	—	—	5	5 940
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100	2 186 566	100	641 446	■	■	■	■
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	161	3 038 167	159	618 820	11	19 518	8	1 428
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	22	625 479	20	159 971	■	■	■	■
28	H.v. Metallerzeugnissen.....	148	1 858 887	138	836 344	16	46 356	8	7 586
29	Maschinenbau.....	293	7 669 628	278	2 486 295	28	68 122	20	5 126
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	■	■	■	■	■	■	■	■
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	32	812 481	29	61 640	3	554	8	26 424
32	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik.....	■	■	■	■	■	■	■	■
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	43	992 883	40	290 370	■	■	10	6 608
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	64	3 491 721	■	■	—	—	■	■
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrum., Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	■	■	■	■	■	■	■	■
37	Recycling.....	3	2 527	■	■	■	■	■	■
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b> .....	1 351	13 724 976	42	25 369	1 331	2 619 924	38	7 541
<b>C, D, F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe 2)</b> .....	2 301	37 437 455	952	7 994 482	1 395	2 776 954	102	62 458
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	2 285	X	X	X	X	X	2 285	1 357 278
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensber., Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften.....	101	X	X	X	X	X	101	29 472

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

2) ohne Energie- und Wasserversorgung



Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

Tabelle 1: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2002

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H.v.=Herstellung von)	Einheiten <sup>*)</sup> 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 <sup>*)</sup> 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.....	1 564	X	X	X	X	X	1 564	940 599
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen.....	572	X	X	X	X	X	572	364 757
	darunter durch die öffentliche Verwaltung und Hochschulen.....	–	X	X	X	X	X	–	–
	durch die Entsorgungswirtschaft.....	–	X	X	X	X	X	–	–
74.8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen .....	48	X	X	X	X	X	48	22 450
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>4 586</b>	<b>37 437 455</b>	<b>952</b>	<b>7 994 482</b>	<b>1 395</b>	<b>2 776 954</b>	<b>2 387</b>	<b>1 419 737</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

2) ohne Energie- und Wasserversorgung



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

Nr. der Klassi- fikation	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Umsatz mit Waren, Bau- oder Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die				
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse
1 000 EUR							
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	8 180 079	7 968 131	180 192	6 860	—	135 366
15	Ernährungsgewerbe.....	—	—	—	—	—	—
16	Tabakverarbeitung.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
17	Textilgewerbe.....	168 847	161 754	149 911	—	—	—
18	Bekleidungsgewerbe.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	1 506	1 506	—	▪	—	—
21	Papiergewerbe.....	—	—	—	—	—	—
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bepielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—	—	—	—	—
23	Kokerei, Mineralölverarb., Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	—	—	—	—	—	—
24	Chemische Industrie.....	710 176	704 236	165	—	—	89 705
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	655 308	641 446	3 875	—	—	—
26	Glasgewerbe, Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden.....	639 767	618 820	982	5 364	—	3 391
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	161 057	159 971	—	—	—	20
28	H.v. Metallerzeugnissen.....	890 283	836 344	143	—	—	85
29	Maschinenbau.....	2 559 544	2 486 295	23 768	—	—	135
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
31	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. ä.....	88 616	61 640	—	—	—	—
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	298 756	290 370	1 126	—	—	42 030
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 972 402	▪	—	—	—	—
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	—	—	—	—	—	—
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musik- instrum., Sportgeräten, Spiel- waren und sonstigen Erzeugnissen.....	▪	▪	▪	▪	▪	▪
37	Recycling.....	468	▪	—	—	—	—
F	Baugewerbe.....	2 652 833	25 369	—	—	—	—
C,D,F	Produzierendes Gewerbe2).....	10 833 894	7 994 482	180 192	6 860	—	135 366
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	1 357 278	—	—	—	—	—
74.1	Rechts-, Steuer- und Unterneh- mensber., Markt- und Meinungs- forschung, Beteiligungsgesellschaften.....	29 472	—	—	—	—	—
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	940 599	—	—	—	—	—
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen..... dar. durch die öffentliche Verwaltung und Hochschulen..... durch die Entsorgungswirtschaft.....	364 757 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
74.8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	22 450	—	—	—	—	—
	Insgesamt.....	12 191 172	7 994 482	180 192	6 860	—	135 366



für den Umweltschutz (§16 Abs. 1 UStatG)  
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen 2002

ausschließlich dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation
4 Gummi- und Kunststoffwaren	5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinenbau-erzeugnisse	8 Mess- und regeltechnische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 EUR								
641 835	487 601	611 768	1 799 886	298 981	3 805 649	157 031	54 919	D
-	-	-	-	-	-	-	-	15
■	■	■	■	■	■	■	■	16
8 065	-	1 513	2 266	-	-	■	■	17
■	■	■	■	■	■	■	■	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	■	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	24
2 991	-	138	3 100	-	608 138	-	5 940	25
580 419	20 348	10 272	26 101	432	-	■	■	26
16 473	461 635	465	130 301	210	-	19 518	1 428	27
-	-	140 976	18 974	-	-	■	■	28
9 852	1 723	239 538	190 317	12	394 673	46 356	7 586	29
10 838	60	170 407	1 359 727	3 915	917 447	68 122	5 126	30
■	■	■	■	■	■	■	■	31
1 349	-	1 702	25 119	33 470	-	554	26 424	32
■	■	■	■	■	■	■	■	33
-	-	-	-	247 152	61	■	■	34
■	-	46 720	■	-	1 885 327	-	■	35
-	-	-	-	-	-	-	-	36
■	■	■	■	■	■	■	■	37
■	-	-	■	-	-	■	■	37
2 557	15 871	755	5 987	200	-	2 619 924	7 541	F
644 393	504 452	612 521	1 805 872	299 181	3 805 649	2 776 954	62 458	C,D,F
-	-	-	-	-	-	-	1 357 278	74
-	-	-	-	-	-	-	29 472	74.1
-	-	-	-	-	-	-	940 599	74.2
-	-	-	-	-	-	-	364 757	74.3
-	-	-	-	-	-	-	-	74.8
-	-	-	-	-	-	-	-	74.8
-	-	-	-	-	-	-	22 450	74.8
644 393	504 452	612 521	1 805 872	299 181	3 805 649	2 776 954	1 419 737	Insgesamt



**Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§16 Abs. 1. UStatG)**  
**Tabelle 3: Einheiten<sup>1)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im In- und Ausland nach Wirtschaftszweigen 2002**

Nr. der Klas- sifi- kation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen 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.....	948	8 180 079	5 405 784	1 770 868	1 003 428
15	Ernährungsgewerbe.....	—	—	—	—	—
16	Tabakverarbeitung.....	■	■	■	■	■
17	Textilgewerbe.....	30	168 847	81 971	50 511	36 365
18	Bekleidungsgewerbe.....	■	■	■	■	■
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	9	1 506	1 494	—	12
21	Papiergewerbe.....	—	—	—	—	—
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—	—	—	—
23	Kokerei, Mineralölverarb., Herst. u. Verarb. von Spalt- und Brutstoffen.....	—	—	—	—	—
24	Chemische Industrie.....	36	710 176	448 921	259 569	1 689
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100	655 308	454 799	139 031	61 474
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	161	639 767	400 323	70 489	168 955
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	22	161 057	114 906	23 569	22 580
28	H.v. Metallerzeugnissen.....	148	890 283	552 242	265 564	72 477
29	Maschinenbau.....	293	2 559 544	1 708 498	487 019	364 029
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	■	■	■	■	■
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	32	88 616	49 026	14 994	24 596
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	■	■	■	■	■
33	Medizin, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	43	298 756	157 421	82 505	58 828
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	64	1 972 402	1 421 870	367 077	183 453
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	—	—	—	—	—
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrum., Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	■	■	■	■	■
37	Recycling.....	3	468	462	3	3
F	Baugewerbe.....	1 351	2 652 833	2 634 081	13 787	4 966
C,D,F	Produzierendes Gewerbe2).....	2 301	10 833 894	8 040 348	1 784 852	1 008 695
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	2 285	1 357 278	1 276 533	27 603	53 142
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensber., Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften.....	101	29 472	29 204	75	192
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 564	940 599	887 073	13 085	40 440
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen.....	572	364 757	338 230	14 081	12 448
	darunter durch die öffentliche Verwaltung und Hochschulen.....	—	—	—	—	—
	durch die Entsorgungswirtschaft.....	—	—	—	—	—
74.8	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	48	22 450	22 025	362	63
	Insgesamt.....	4 586	12 191 172	9 316 879	1 812 457	1 061 838

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)

2) ohne Energie und Wasserversorgung



Tabelle 4: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2002

Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	Einheiten <sup>*)</sup> 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			
<b>Waren.....</b>	952	7 994 482	5 283 335	1 753 990	957 155
0 Textilien.....	37	180 192	94 750	50 904	34 537
1 Holzwaren.....	9	6 860	5 099	1 108	653
2 Papier.....	–	–	–	–	–
3 Chemische Erzeugnisse.....	36	135 366	107 838	21 033	6 493
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	145	644 393	445 574	134 344	64 473
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	182	504 452	371 982	67 288	65 179
6 Metallerzeugnisse.....	236	612 521	476 682	75 403	60 437
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	322	1 805 872	1 001 147	404 225	400 500
8 Mess- u. regeltechnische Geräte.....	69	299 181	161 456	77 594	60 131
9 Fahrzeuge und -teile.....	69	3 805 649	2 618 807	922 092	264 752
<b>Bauleistungen.....</b>	1 395	2 776 954	2 717 983	22 741	36 230
<b>Dienstleistungen.....</b>	2 387	1 419 737	1 315 558	35 726	68 452
1 Untersuchungen und Analysen.....	1 117	324 010	292 047	13 740	18 225
2 Gutachten.....	912	154 203	147 656	3 029	3 518
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	662	229 368	211 752	9 303	8 311
4 Planungen.....	1 247	366 483	346 274	5 943	14 263
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 166	345 674	317 825	3 709	24 136
<b>Insgesamt .....</b>	4 586	12 191 172	9 316 879	1 812 457	1 061 838

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen



Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1. UStatG)

Tabelle 5: Einheiten<sup>\*)</sup> sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2002

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 <sup>1)</sup>	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung
	Anzahl	1 000 EUR						
<b>Waren.....</b>	952	7 994 482	1 151 954	1 723 696	807 215	4 298 747	9 076	3 790
0 Textilien.....	37	180 192	290	12 012	21 747	146 146	–	–
1 Holzwaren.....	9	6 860	▪	–	▪	–	–	–
2 Papier.....	–	–	–	–	–	–	–	–
3 Chemische Erzeugnisse.....	36	135 366	42 387	64 133	–	28 845	–	–
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	145	644 393	211 722	372 890	51 552	8 228	–	–
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	182	504 452	▪	252 479	59 012	186 325	▪	–
6 Metallerzeugnisse.....	236	612 521	94 416	262 114	94 779	161 212	–	–
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	322	1 805 872	512 177	▪	–	709 417	–	▪
8 Mess- und regeltechnische Geräte.....	69	299 181	14 365	170 390	▪	91 541	▪	▪
9 Fahrzeuge und -teile.....	69	3 805 649	▪	▪	559 830	2 967 035	–	–
<b>Bauleistungen.....</b>	1 395	2 776 954	189 855	2 258 977	106 462	49 687	105 643	66 330
<b>Dienstleistungen.....</b>	2 387	1 419 737	158 724	513 051	61 679	204 200	67 156	173 574
1 Untersuchungen und Analysen.....	1 117	324 010	29 573	67 300	22 296	45 255	7 946	69 422
2 Gutachten.....	912	154 203	10 240	24 285	25 867	15 003	10 398	29 105
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	662	229 368	17 399	35 925	4 338	111 398	6 640	6 737
4 Planungen.....	1 247	366 483	45 156	216 743	5 190	20 501	31 095	26 359
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 166	345 674	56 361	168 798	3 986	12 046	11 078	41 951
<b>Insgesamt.....</b>	4 586	12 191 172	1 500 538	4 495 723	975 355	4 552 633	181 876	243 695

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

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



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§16 Abs. 1. UStatG)

Tabelle 6: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2002

Nr. Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen 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			
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	948	8 180 079	5 405 784	1 770 868	1 003 428
15	Ernährungsgewerbe.....	–	–	–	–	–
16	Tabakverarbeitung.....	▪	▪	▪	▪	▪
17	Textilgewerbe.....	30	168 847	81 971	50 511	36 365
171	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	–	–	–	–	–
172	Weberei.....	▪	▪	▪	▪	▪
173	Textilveredlung.....	▪	▪	▪	▪	▪
174	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung).....	5	9 371	6 691	2 150	530
175	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware).....	20	147 471	69 604	45 722	32 145
176	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff.....	–	–	–	–	–
177	H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen.....	–	–	–	–	–
18	Bekleidungsgewerbe.....	▪	▪	▪	▪	▪
19	Ledergewerbe.....	–	–	–	–	–
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	9	1 506	1 494	–	12
21	Papiergewerbe.....	–	–	–	–	–
22	Verlags, Druckgewerbe, Vervielfälti- gung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	–	–	–	–	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen.....	–	–	–	–	–
24	Chemische Industrie.....	36	710 176	448 921	259 569	1 689
241	H.v. chemischen Grundstoffen.....	13	25 762	21 267	4 019	477
242	H.v. Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln.....	–	–	–	–	–
243	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten.....	▪	▪	▪	▪	▪
244	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	–	–	–	–	–
245	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln.....	▪	▪	▪	▪	▪
246	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	13	670 556	415 661	253 983	911
247	H.v. Chemiefasern.....	–	–	–	–	–
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	100	655 308	454 799	139 031	61 474
251	H.v. Gummiwaren.....	5	7 652	6 004	1 588	60
252	H.v. Kunststoffwaren.....	95	647 656	448 795	137 444	61 414
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	161	639 767	400 323	70 489	168 955
261	Herstellung und Verarbeitung von Glas.....	4	11 166	5 772	3 987	1 408
262	Keramik (ohne Ziegelei und Baukeramik).....	10	242 168	36 133	44 202	161 833
263	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten.....	▪	▪	▪	▪	▪
264	Ziegelei, H.v. sonstiger Baukeramik.....	7	25 179	21 565	3 611	3
265	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	▪	▪	▪	▪	▪
266	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	129	309 804	289 928	15 319	4 558
267	Be- und Verarbeitung von Natursteinen a.n.g.....	–	–	–	–	–
268	H.v. sonstigen Mineralerzeugnissen.....	8	46 783	43 948	2 698	137
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	22	161 057	114 906	23 569	22 580
271	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS).....	–	–	–	–	–
272	H.v. Rohren.....	18	142 094	110 751	23 025	8 317

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§16 Abs. 1. UStatG)

Tabelle 6: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2002

Nr. Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen 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			
273	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS).....	—	—	—	—	—
274	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	4	18 962	4 155	544	14 263
275	Gießereiindustrie.....	—	—	—	—	—
28	H.v. Metallerzeugnissen.....	148	890 283	552 242	265 564	72 477
281	Stahl- und Leichtmetallbau.....	71	128 718	107 355	12 485	8 877
282	Kessel- und Behälterbau (ohne H.v. Dampfkesseln).....	26	79 161	62 765	10 150	6 248
283	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentral- heizungskessel).....	15	182 766	90 569	64 548	27 648
284	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	—	—	—	—	—
285	Oberflächenveredlung, Wärmebehand- lung und Mechanik a.n.g.....	6	392 026	202 988	161 944	27 093
286	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen.....	—	—	—	—	—
287	H.v. sonstigen Eisen-, Blech- und Metallwaren.....	30	107 615	88 567	16 436	2 610
29	Maschinenbau.....	293	2 559 544	1 708 498	487 019	364 029
291	H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge).....	43	304 329	156 280	79 908	68 142
292	H.v. sonstigen Maschinen für unspezifische Verwendung.....	184	1 884 279	1 374 076	300 991	209 215
293	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen .....	▪	▪	▪	▪	▪
294	H.v. Werkzeugmaschinen.....	6	46 206	21 256	16 949	8 001
295	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	56	293 564	147 708	73 396	72 459
296	H.v. Waffen und Munition.....	—	—	—	—	—
297	H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.....	▪	▪	▪	▪	▪
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪
31	H.v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.....	32	88 616	49 026	14 994	24 596
311	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren.....	▪	▪	▪	▪	▪
312	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen.....	18	54 419	28 202	9 070	17 147
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.....	8	30 681	18 029	5 379	7 273
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichten- technik.....	▪	▪	▪	▪	▪
321	H.v. elektronischen Bauelementen.....	▪	▪	▪	▪	▪
322	H.v. nachrichtentechnischen Geräten und Einrichtungen.....	▪	▪	▪	▪	▪
323	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten.....	—	—	—	—	—
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungs- technik, Optik.....	43	298 756	157 421	82 505	58 828

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§16 Abs. 1. UStatG)

Tabelle 6: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2002

Nr. Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v. = Herstellung von)	Einheiten*) mit Umsatz von Waren, Bau- oder Dienst- leistungen 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			
331	H.v. medizinischen Geräten und ortho- pädischen Vorrichtungen.....	–	–	–	–	–
332	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen.....	40	295 366	154 370	82 505	58 490
333	H.v. industriellen Prozesssteuerungs- anlagen.....	▪	▪	▪	▪	▪
334	H.v. optischen und fotografischen Geräten.....	▪	▪	▪	▪	▪
335	H.v. Uhren.....	–	–	–	–	–
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	64	1 972 402	1 421 870	367 077	183 453
341	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	5	75 518	37 663	32 125	5 730
342	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	37	219 578	164 884	36 837	17 856
343	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	22	1 677 308	1 219 324	298 118	159 865
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	–	–	–	–	–
351	Schiffbau.....	–	–	–	–	–
352	Schienenfahrzeugbau.....	–	–	–	–	–
353	Luft- und Raumfahrzeugbau.....	–	–	–	–	–
354	H.v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen.....	–	–	–	–	–
355	Fahrzeugbau a.n.g.....	–	–	–	–	–
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstru- menten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	▪	▪	▪	▪	▪
37	Recycling.....	3	468	462	3	3
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>1 351</b>	<b>2 652 833</b>	<b>2 634 081</b>	<b>13 787</b>	<b>4 966</b>
451	Vorbereitende Baustellenarbeiten.....	48	68 189	68 189	–	–
452	Hoch- und Tiefbau.....	1 231	2 556 958	2 538 224	13 766	4 966
453	Bauinstallation.....	68	25 304	25 284	20	–
454	Sonstiges Baugewerbe.....	▪	▪	▪	▪	▪
455	Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal.....	▪	▪	▪	▪	▪
<b>C,D,F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Energie- und Wasserversorgung).....</b>	<b>2 301</b>	<b>10 833 894</b>	<b>8 040 348</b>	<b>1 784 852</b>	<b>1 008 695</b>
<b>K</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>2 285</b>	<b>1 357 278</b>	<b>1 276 533</b>	<b>27 603</b>	<b>53 142</b>
74	Erbringung von Dienstleistungen, überwiegend für Unternehmen.....	2 285	1 357 278	1 276 533	27 603	53 142
741	Rechts-, Steuer- und Unternehmensbera- tung, Markt- und Meinungsforschung, Beteiligungsgesellschaften.....	101	29 472	29 204	75	192
742	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 564	940 599	887 073	13 085	40 440
743	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	572	364 757	338 230	14 081	12 448
	darunter nach Wirtschaftszweig des Unternehmens:					
	75, 80 öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, Erziehung und Unterricht .....	–	–	–	–	–
	90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung .....	–	–	–	–	–
748	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen, überwiegend für Unternehmen.....	48	22 450	22 025	362	63
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>4 586</b>	<b>12 191 172</b>	<b>9 316 879</b>	<b>1 812 457</b>	<b>1 061 838</b>

<sup>\*)</sup> Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93)



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

Tabelle 7: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2002

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			
<b>Waren.....</b>		952	7 994 482	5 283 335	1 753 990	957 155
0101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	6	290	258	31	1
0201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	17	12 012	8 796	2 494	719
0301	Schalldämm-Textilien.....	5	21 747	16 484	2 945	2 317
0401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	25	146 146	69 213	45 433	31 498
1101	Kompostsilo aus Holz.....	■	■	■	■	■
1301	Lärmschutzwände aus Holz.....	5	1 438	1 428	–	10
1302	Schallschleusen aus Holz.....	–	–	–	–	–
1303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	■	■	■	■	■
1304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	–	–	–	–	–
2201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	–	–	–	–	–
2401	Papierfilter für die Abgasreinigungsanlagen.....	–	–	–	–	–
3101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft.....	3	42 387	24 949	13 567	3 870
3201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz.....	30	64 133	57 191	5 322	1 621
3401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung.....	8	28 845	25 700	2 144	1 001
4101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	39	141 330	71 127	51 754	18 450
4102	Müllsäcke.....	8	23 098	22 146	872	81
4103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien.....	11	47 294	15 956	19 826	11 512
4201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	42	236 382	182 559	34 552	19 271
4202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	12	29 784	21 197	4 720	3 867
4203	Kunststofferzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	11	15 156	9 898	3 663	1 596
4204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	32	91 570	73 838	11 651	6 081
4301	Kunststofferzeugnisse zur Schalldämmung.....	14	38 237	30 207	5 231	2 798
4302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	3	13 315	12 529	365	420
4401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	5	8 228	6 123	1 710	396
5101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	■	■	■	■	■
5201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	114	208 612	194 717	10 718	3 177
5202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	31	26 135	22 315	3 300	519
5203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	23	17 735	15 249	2 000	487
5301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	17	59 012	48 575	10 003	432
5401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	23	186 325	85 082	41 004	60 238
5501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	■	■	■	■	■
6101	Abfallbehälter aus Metall.....	65	91 398	78 106	9 022	4 269
6102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	■	■	■	■	■
6201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	36	139 577	107 875	22 436	9 270
6202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	17	26 744	23 967	2 606	172
6203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	■	■	■	■	■
6204	Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	59	95 610	77 559	15 886	2 166
6301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	36	68 150	56 671	6 437	5 040
6302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	8	26 631	16 296	3 552	6 781
6401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	57	107 338	88 855	7 679	10 806

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen



Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

Tabelle 7: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2002

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			
6402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	7	12 669	9 450	652	2 566
6403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	12	41 206	14 793	7 132	19 280
7101	Umladeanlagen für Abfall.....	4	5 878	3 609	1 582	688
7102	Abfalltrocknungsanlagen.....	■	■	■	■	■
7103	Abfallfördereinrichtungen.....	24	65 743	48 793	11 790	5 159
7104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	27	96 760	56 842	22 482	17 438
7105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	28	116 086	46 042	36 049	33 997
7106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	20	77 406	43 868	21 568	11 969
7107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	6	30 944	21 111	7 840	1 992
7108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	■	■	■	■	■
7109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	17	100 760	26 900	57 039	16 819
7110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	■	■	■	■	■
7111	Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser.....	■	■	■	■	■
7201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	33	163 249	73 322	47 625	42 302
7202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	44	143 528	89 767	17 498	36 263
7203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	27	60 514	56 060	1 118	3 336
7204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	44	81 347	49 005	16 819	15 523
7205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	11	17 547	8 310	6 472	2 764
7206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	28	74 128	36 082	18 720	19 326
7207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	24	44 024	25 268	9 022	9 736
7401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	36	75 894	57 247	7 873	10 773
7402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	20	92 425	59 923	22 023	10 479
7403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	40	230 883	64 770	37 679	128 434
7404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	52	310 215	223 960	54 133	32 122
7601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendecontaminierung.....	■	■	■	■	■
8101	Mess- und Analysegeräte für Abfall.....	10	14 222	8 399	3 392	2 431
8102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	■	■	■	■	■
8201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	26	141 776	67 871	43 473	30 433
8202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	19	28 614	23 947	4 221	445
8301	Schallmessgeräte.....	■	■	■	■	■
8401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	22	84 874	47 782	19 890	17 202
8402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	8	6 669	3 956	1 214	1 499
8501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	■	■	■	■	■
8601	Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung.....	■	■	■	■	■
9101	Entsorgungsfahrzeuge.....	5	58 300	26 119	28 181	4 000
9102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	25	130 037	107 303	16 245	6 489
9103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	14	54 742	20 654	21 303	12 783
9104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	■	■	■	■	■
9201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	■	■	■	■	■
9301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	14	559 830	431 869	87 064	40 897
9401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	21	2 967 035	2 025 243	755 003	186 790
	<b>Bauleistungen.....</b>	1 395	2 776 954	2 717 983	22 741	36 230
101	Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle.....	34	4 919	4 812	107	—
102	Bau von Verladeanlagen für Abfälle.....	7	1 956	1 956	—	—
103	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen.....	24	31 842	31 842	—	—

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen



Tabelle 7: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2002

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			
104	Bau von Anlagen zur Kompostierung Vergärung.....	18	10 298	7 984	2 314	–
105	Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung.....	7	1 996	1 996	–	–
106	Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen.....	28	36 771	36 731	–	40
107	Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien.....	51	68 192	67 179	510	503
108	Bau von Sonderabfalldeponien.....	9	6 881	6 881	–	–
109	Bau von Bauschuttdeponien.....	9	5 441	5 441	–	–
110	Bau von Behälterdeponien.....	■	■	■	■	■
111	Bau von Untertagedeponien.....	■	■	■	■	■
112	Bau von Deponieschächten.....	5	808	808	–	–
113	Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser.....	9	2 146	2 146	–	–
114	Bau von Deponiegasfassungen.....	11	3 693	3 693	–	–
115	Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien.....	21	11 344	11 344	–	–
201	Kanalbau/ Bau von Abwasserleitungen.....	1 029	1 658 795	1 651 440	2 665	4 691
202	Bau von Regenrückhaltebecken.....	324	138 535	138 169	242	124
203	Bau von Abwasserpumpwerken.....	160	52 787	52 787	–	–
204	Bau von Dückern.....	31	6 686	6 686	–	–
205	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen.....	277	251 063	247 141	3 463	460
206	Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern.....	90	7 104	7 059	45	–
207	Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser.....	52	32 169	31 429	10	730
208	Bau von Kühltürmen.....	4	5 387	5 387	–	–
209	Bau von Faultürmen.....	7	3 471	3 470	–	–
210	Bau von Schlammabsetzanlagen.....	23	5 952	5 952	–	–
211	Bau von Schlammfelder.....	5	988	988	–	–
212	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern.....	29	27 297	25 205	1 334	757
213	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gasen.....	31	19 905	19 898	7	–
214	Bau von Messstationen für Abwasser.....	5	548	548	–	–
215	Bau von Anlagen zur Wasserkreislauführung.....	47	48 290	23 958	3 049	21 283
301	Bau von Lärmschutzwällen.....	76	105 766	105 138	160	468
302	Bau von Schwingungsschutzfundamenten.....	3	696	696	–	–
402	Bau von Entschwefelungsanlagen.....	20	33 584	23 546	6 981	3 057
403	Bau von Entstickungsanlagen.....	14	3 964	3 964	–	–
404	Bau von Entstaubungsanlagen.....	15	12 138	6 667	1 353	4 117
501	Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten.....	52	37 777	37 277	500	–
502	Moorkultivierungen.....	3	74	74	–	–
503	Ödlandkultivierungen.....	4	618	618	–	–
504	Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion.....	9	506	506	–	–
505	Bau von Windschutzanlagen.....	4	179	179	–	–
506	Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege.....	42	34 843	34 843	–	–
507	Gewässerrekultivierung.....	99	30 127	30 127	–	–
508	Schutzsysteme für Tore (z.B. Amphibien).....	15	1 521	1 521	–	–
601	Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung.....	17	4 608	4 608	–	–
602	Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend.....	48	57 402	57 402	–	–
603	Bau von Abschirmwänden unterirdisch.....	–	–	–	–	–
604	Biologische Bodenreinigung.....	3	3 455	3 455	–	–
605	Thermische Bodenreinigung.....	–	–	–	–	–
606	Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden.....	4	866	866	–	–
	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>2 387</b>	<b>1 419 737</b>	<b>1 315 558</b>	<b>35 726</b>	<b>68 452</b>
101	Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft.....	280	29 573	28 846	696	33

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

Tabelle 7: Einheiten<sup>\*)</sup> und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2002

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			
102	Gutachten für die Abfallwirtschaft.....	150	10 240	10 125	76	39
103	Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft.....	154	17 399	16 212	762	426
104	Planungen für die Abfallwirtschaft.....	225	45 156	38 839	2 038	4 279
105	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft.....	311	56 361	52 220	452	3 689
201	Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz.....	454	67 300	66 340	651	309
202	Gutachten für den Gewässerschutz.....	261	24 285	21 773	433	2 078
203	Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz.....	239	35 925	33 168	1 616	1 141
204	Planungen für den Gewässerschutz.....	723	216 743	206 529	1 678	8 533
205	Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz.....	612	168 798	156 742	1 821	10 235
301	Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung.....	122	22 296	20 428	998	871
302	Gutachten für die Lärmbekämpfung.....	162	25 867	25 156	652	61
303	Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung.....	54	4 338	3 736	603	–
304	Planungen für die Lärmbekämpfung.....	93	5 190	5 181	–	9
305	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung.....	46	3 986	3 978	8	–
401	Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung.....	153	45 255	43 294	1 747	215
402	Gutachten für die Luftreinhaltung.....	94	15 003	14 568	423	12
403	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung.....	86	111 398	109 404	1 490	505
404	Planungen für die Luftreinhaltung.....	61	20 501	18 006	1 700	796
405	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung.....	61	12 046	9 624	1 015	1 407
501	Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	65	7 946	6 666	–	1 280
502	Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege.....	117	10 398	10 083	215	100
503	Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege.....	45	6 640	6 174	22	443
504	Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	285	31 095	30 827	260	8
505	Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	104	11 078	6 322	41	4 715
601	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung.....	464	69 422	66 580	2 347	493
602	Gutachten für die Bodensanierung.....	278	29 105	28 110	369	627
603	Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung.....	71	6 737	6 480	27	230
604	Planungen für die Bodensanierung.....	192	26 359	26 034	105	220
605	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung.....	242	41 951	40 944	213	793
701	Untersuchungen und Analysen, umweltbereichsübergreifend.....	232	82 219	59 897	7 301	15 022
702	Gutachten, umweltbereichsübergreifend.....	240	39 301	37 841	861	601
703	Konzepte, Beratungen und Software, umweltbereichsübergreifend.....	193	46 935	36 586	4 782	5 566
704	Planungen, umweltbereichsübergreifend.....	124	21 443	20 863	164	419
705	Projektbetreuungen und Überwachungen, umweltbereichsübergreifend.....	147	51 450	47 993	159	3 298
<b>Insgesamt.....</b>		<b>4 586</b>	<b>12 191 172</b>	<b>9 316 879</b>	<b>1 812 457</b>	<b>1 061 838</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen



Erhebung der Waren und Dienstleistungen

Tabelle 8: Betriebe des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klas- sifi- ka- tion1)	Wirtschaftsgliederung (H.v.=Herstellung von)	Betriebe mit Um- satz von Waren, Bau- und Dienst- leistun- gen für den Umwelt- schutz insgesamt	Umsatz		Betriebe mit einem Anteil des Umsatzes mit Waren, Bau-					
			Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	90 Prozent und mehr			75 bis unter 90 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
		Anzahl	1 000 EUR		Anzahl	1 000 EUR		Anzahl	1 000 EUR	
D	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	948	23 705 267	8 180 079	295	4 887 754	4 825 235	70	1 436 623	1 162 538
15	Ernährungsgewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Tabakverarbeitung.....	·	·	·	·	·	·	·	·	·
17	Textilgewerbe.....	30	819 834	168 847	11	57 793	56 794	3	56 411	44 822
18	Bekleidungsgewerbe.....	·	·	·	·	·	·	·	·	·
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln).....	9	44 999	1 506	·	·	·	—	—	—
21	Papiergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Kokerei, Mineralölver- arbeitung, H.v. Brutstoffen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Chemische Industrie.....	36	2 109 152	710 176	12	635 688	633 587	·	·	·
25	H.v. Gummi- und Kunst- stoffwaren.....	100	2 186 566	655 308	26	267 151	261 827	6	121 467	105 632
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	161	3 038 167	639 767	38	102 500	101 345	14	206 124	163 160
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	22	625 479	161 057	4	20 660	20 436	·	·	·
28	H.v. Metallerzeugnissen.....	148	1 858 887	890 283	38	718 219	704 268	7	45 689	39 011
29	Maschinenbau.....	293	7 669 628	2 559 544	114	1 708 784	1 684 337	18	148 521	121 606
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	·	·	·	·	·	·	·	·	·
31	H.v. Geräten der Elektri- zitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	32	812 481	88 616	10	26 517	26 517	·	·	·
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik.....	·	·	·	·	·	·	·	·	·
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik.....	43	992 883	298 756	13	72 533	71 467	5	179 996	151 455
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	64	3 491 721	1 972 402	24	1 273 520	1 260 498	10	564 341	441 893
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	·	·	·	·	·	·	·	·	·
37	Recycling.....	3	2 527	468	·	·	·	—	—	—
F	<b>Baugewerbe.....</b>	1 351	13 724 976	2 652 833	134	300 770	294 488	48	311 616	255 523
C,D,F	<b>Produzierende Gewerbe2).....</b>	2 301	37 437 455	10 833 894	430	5 188 657	5 119 853	118	1 748 240	1 418 062

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe (WZ 93)  
2) ohne Energie- und Wasserversorgung



für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)  
nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen 2002

und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von ...									Nr. der Klas- sifi- ka- tion1)
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		
79	973 884	615 637	102	1 587 749	606 017	402	14 819 253	970 655	D
–	–	–	–	–	–	–	–	–	15
•	•	•	•	•	•	•	•	•	16
•	•	•	•	•	•	13	672 265	45 575	17
•	•	•	•	•	•	•	•	•	18
–	–	–	–	–	–	–	–	–	19
									20
•	•	•	–	–	–	6	43 770	665	21
–	–	–	–	–	–	–	–	–	22
									23
–	–	–	–	–	–	–	–	–	24
•	•	•	•	•	•	18	1 393 993	30 384	25
9	223 633	145 067	7	92 900	39 642	52	1 481 412	103 138	26
									27
20	164 089	96 063	28	239 617	89 064	61	2 325 840	190 138	28
•	•	•	5	119 079	37 388	9	402 466	36 743	29
12	124 704	82 778	12	69 525	26 306	79	900 752	37 922	30
18	221 397	139 597	36	769 552	299 546	107	4 821 374	314 458	31
									32
•	•	•	•	•	•	•	•	•	33
•	•	•	4	62 795	21 311	16	709 886	32 687	34
•	•	•	•	•	•	•	•	•	35
•	•	•	•	•	•	20	674 426	36 447	36
8	88 097	52 870	5	183 895	75 097	17	1 381 868	142 046	37
–	–	–	–	–	–	–	–	–	38
									39
•	•	•	•	•	•	•	•	•	40
•	•	•	–	–	–	•	•	•	41
123	760 652	452 002	276	2 295 932	814 965	770	10 056 007	835 855	F
202	1 734 536	1 067 641	378	3 883 682	1 420 983	1 173	24 882 347	1 807 358	C,D,F



## Anhang

Erhebungsvordrucke für die Erhebung der Waren und Dienstleistungen  
für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)  
– Berichtsjahr 2002 –

1. **16W** Waren – (komplett)
2. **16WD** Zusatzbogen für Hersteller von Waren, die auch Dienstleistungen erbringen, mit Verzeichnis
3. **16WB** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen, mit Verzeichnis
4. **16B** Bauleistungen mit Verzeichnis
5. **16BD** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Dienstleistungen erbringen, mit Verzeichnis
6. **16BW** Zusatzbogen für Erbringer von Bauleistungen, die auch Waren herstellen mit Verzeichnis
7. **16DA** Dienstleistungen allgemein mit Verzeichnis
8. **16DÖ** Dienstleistungen der öffentlichen Hand, mit Verzeichnis



Statistisches Landesamt	<b>Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2002</b>	<b>16W</b>
-------------------------	---	------------

Meldende Stelle	Einsendetermin: <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 25px; margin: 5px 0;"></div> Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):  Name: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 25px; margin: 5px 0;"></div>  Telefon: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 25px; margin: 5px 0;"></div>
-----------------	--

16W

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA 

1

 SST 1  
 SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze<sup>1</sup> an, die Sie im Jahr 2002<sup>2</sup> mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz<sup>3</sup> 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 Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz<sup>3</sup> 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 <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 11-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 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 Seite 4 genannt):**




➔ Falls Umsätze mit Bauleistungen oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, bitte auch Zusatzbogen 16WB bzw. 16WD ausfüllen. Sollte der entsprechende Zusatzbogen nicht beiliegen, fordern Sie diesen bitte beim Statistischen Landesamt an.



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

**16W**

### Erläuterungen 16W

#### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

#### Rechtsgrundlagen

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), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1) 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). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

#### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. 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.

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, Trennung und Löschung, Adressdatei

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).

#### Berichtseinheit

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.

#### Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

- 1) Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.
- 2) Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
- 3) Darunter sind Waren 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 von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

**16W**

## 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. Abfallbeimer, 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 Gefahrgutflager  
 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 -sammelr für Steinzeug oder Beton  
 5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung  
 5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe  
 z.B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel  
 5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz  
 z.B. Lärmschutzwände aus Liapor  
 5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas

- 5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege  
 z.B. Amphibienschutzsysteme

## Metallerzeugnisse

- 6101 Abfallbehälter aus Metall  
 z.B. Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfallbeimer, 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 Gefahrgutflager  
 6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Schallschleusen  
 6302 Schwingungsdämpfer aus Metall  
 6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperrungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen  
 6402 Abgaswärmetauscher aus Metall  
 6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung  
 z.B. thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

## Maschinenbauerzeugnisse

- 7101 Umladeanlagen für Abfall  
 7102 Abfalltrocknungsanlagen  
 7103 Abfallfördereinrichtungen  
 z.B. Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenträger, Abfall-Trogkettenförderer, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallschneidemaschinen, 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 Kompostiergut  
 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung  
 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen  
 z.B. Verbrennungsanlagen (Rostfeuer), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschmelzung), 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, Zykclone), Schwimmsstofffänger, Siebe, Siebmäschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumlerbrücken, 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 Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkohleose 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 Abwasserbehandlungsanlagen  
 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, Adsorptionsverfahren (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 Bodendeckaminierung  
 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. Deponiegasermessung, 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, Mengemesser 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-Bestimmungsmessgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsmessgeräte, zugehörige Software  
 8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege  
 z.B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen zur Luftbildaufnahme 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, Rußfilter für Dieselmotoren



# Zusatzbogen zu Erhebungsbogen 16W

**16WD**

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA | **5**

SST 1

SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2002 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die 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 Seite 2 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 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 <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
<b>Beispiel:</b>					
1 0 5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				
<b>Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):</b>					
9 9 0	<b>Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....</b>				



**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. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). 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, Planung von Bauschutttaufbereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien
- 105 **Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft**  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschutttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung 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, 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, Planung von Leitungssystemen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung von Abwasser-Meßstationen
- 205 **Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz**  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungssystemen 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 Faultürmen, 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
- 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
- 405 **Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung**  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstaubungsanlagen

**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, 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 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), 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 zum Erhebungsbogen 16W

**16WB**

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA 7 SST 1

SST 2-10

➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2002 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 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.

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
<b>Beispiel:</b>					
1 0 3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2 0 5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				
<b>Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):</b>					
9 9 0	Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....				



# Verzeichnis von Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

16WB

## 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. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

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

## Gewässerschutz

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

- 201 Kanalbau / 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 von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfelder
- 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 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, daß dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

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



Statistisches Landesamt	<b>Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2002</b>	<b>16B</b>
Meldende Stelle	Einsendetermin: <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px;"></div>	
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):	
	Name: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 25px;"></div>	
Telefon: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 25px;"></div>		

16B

SA | 

2

 SST 1  
SST 2-10

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

➔ **Bitte geben Sie die Umsätze<sup>1</sup> an, die im Jahr 2002<sup>2</sup> von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> 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.

Schlüssel- nummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
<b>Beispiel:</b>					
1   0   3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2   0   5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				
<b>Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):</b>					
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 250px;"></div>				



*Rücksendeadresse*

Schlüssel- nummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
9 9 0	Umsätze mit Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....				

➔ Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 2002 in Ihrem Betrieb an, sofern Sie diese Angaben nicht schon in der Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes bzw. des Ausbaugewerbes gemacht haben.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen EUR	
1	2

9	9	5		
---	---	---	--	--

➔ Falls Umsätze mit Waren oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, bitte auch Zusatzbogen 16BW bzw. 16BD ausfüllen. Sollte der entsprechende Zusatzbogen nicht beiliegen, fordern Sie diesen bitte beim Statistischen Landesamt an.



## Erläuterungen 16B

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

### Rechtsgrundlagen

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), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1) 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). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. 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.

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, Trennung und Löschung, Adressdatei

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).

### Berichtseinheit

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.

### Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

- 1) Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.
- 2) Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
- 3) 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.



## 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. 69, G v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

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

## Gewässerschutz

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

- 201 Kanalbau / Bau von Abwasserleitungen

- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Düchern
- 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 von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammpondern
- 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 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

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



# Zusatzbogen zu Erhebungsbogen 16B

SA | 6

SST 1

SST 2-10

**16BD**

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

➔ **Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2002 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die 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 Seite 2 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 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.

Schlüssel- nummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
<b>Beispiel:</b>					
1 0 5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				
<b>Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):</b>					
9 9 0	<b>Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....</b>				



## 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. 69 G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang 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 sowie Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme sowie 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, Planung von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung 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, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz  
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme sowie Gewässerschutz betreffend

- 204 Planungen für den Gewässerschutz  
z.B. Planung von Abwasserleitungen, Planung von Leitungssystemen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung von Abwasser-Messstationen
- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungssystemen 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 Faultürmen, 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 sowie Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung  
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme sowie 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 sowie Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung  
z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme sowie Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung  
z.B. Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstaubungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstaubungsanlagen

## 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 sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme sowie Naturschutz bzw. 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 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), 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 sowie Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung  
z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau sowie 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 zu Erhebungsbogen 16B

SA | 8 SST 1  
SST 2-10

**16BW**

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

➔ Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2002 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 Seite 2 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben 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.

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3 SST 15-23	4 SST 24-32	5 SST 33-41	6 SST 42-50
<b>Beispiel:</b>					
4 1 0 1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5 2 0 1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				
<b>Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 2 genannt):</b>					
9 9 9 0	<b>Umsätze mit Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....</b>				



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

**Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton**

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

- 5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege  
 z.B. Amphibienschutzsysteme

**Metallerzeugnisse**

- 6101 Abfallbehälter aus Metall  
 z.B. Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfallleimer, 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 Gefahrgut  
 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 Abfallförderer  
 z.B. Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenträger, Abfall-Trogkettenträger, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallschneidemaschinen, 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 Kompostiergut  
 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung  
 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen  
 z.B. Verbrennungsanlagen (Rostfeuerung), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschmelzung), 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, Rechengutkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zykline), Schwimmsstofffänger, Siebe, Siebmäschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumerrücken, 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 Elektrolise in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkehrosmose 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, Schlammumpen, 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 Gasen, Abgaspumpen, Pneumatische Förderung von Gasen, 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. Deponiegasferfassung, 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, Mengensensor 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-Bestimmungsgeschäfte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeschäfte, 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 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, Rußfilter für Dieselmotoren



Statistisches Landesamt	<b>Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2002</b>	<b>16DA</b>
-------------------------	---	-------------

<b>Meldende Stelle</b>	Einsendetermin: <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div>
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):
	Name: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 25px;"></div>
	Telefon: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 25px;"></div>

16DA

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA || **3** SST 1  
 SST 2-10

➔ **Bitte geben Sie die Umsätze<sup>1</sup> an, die im Jahr 2002<sup>2</sup> von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die dem Umweltschutz<sup>3</sup> 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 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 dem Umweltschutz<sup>3</sup> 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.

Schlüssel- nummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
		3	4	5	6
		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 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 dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):**




Rücksendeadresse

Schlüssel- nummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
9	9	0	Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....		

➔ Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 2002 in Ihrem Betrieb an.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen EUR	
1	2
9	9
5	



## **Erläuterungen 16DA**

### **Zweck, Art und Umfang der Erhebung**

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

### **Rechtsgrundlagen**

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), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1) 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). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### **Geheimhaltung**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. 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.

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, Trennung und Löschung, Adressdatei**

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).

### **Berichtseinheit**

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.

### **Abgrenzung der Erhebungsmerkmale**

- 1) Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.
- 2) Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.
- 3) Darunter sind Dienstleistungen zu verstehen, deren Ergebnisse auf die Minderung von Emissionen gerichtet sind. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung oder 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 Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.



## Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

16DA

### 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. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

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 sowie Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme sowie 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, Planung von Bauschuttauflagerungsanlagen, Planung von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Planung von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Planung von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Planung von Pyrolyseanlagen, Planung von Hausmüll- und Monodeponien, Planung von Sonderabfalldeponien, Planung von Bauschuttdeponien, Planung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Planung von Anlagen für Untertagedeponien, Planung von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, Projektbetreuung beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttauflagerungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, Projektbetreuung beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Pyrolyseanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, Projektbetreuung beim Bau von Sonderabfalldeponien, Projektbetreuung beim Bau von Bauschuttdeponien, Projektbetreuung bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, Projektbetreuung 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, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz  
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen sowie Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme sowie Gewässerschutz betreffend

- 204 Planungen für den Gewässerschutz  
z.B. Planung von Abwasserleitungen, Planung von Leitungsnetzen für Abwasser, Planung von Regenrückhaltebecken, Planung von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Planung von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Planung von Kühltürmen, Planung von Faultürmen, Planung von Schlammabsetzanlagen, Planung von Anlagen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe, Planung von Transportleitungen für wassergefährdende Flüssigkeiten und Gase, Planung 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 Faultürmen, 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 sowie Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung  
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme sowie 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 sowie Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung  
z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme sowie Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung  
z.B. Planung von Schornsteinen, Planung von Entschwefelungsanlagen, Planung von Entstickungsanlagen, Planung von Rauchgasentstaubungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, Projektbetreuung beim Bau von Entschwefelungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Entstickungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Rauchgasentstaubungsanlagen

### 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 sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits sowie Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme sowie Naturschutz bzw. 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 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), 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 sowie Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung  
z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau sowie 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



Statistisches Landesamt	<b>Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2002 – Teil öffentliche Einrichtungen</b>	<b>16DÖ</b>
-------------------------	--	-------------

<b>Meldende Stelle</b>	Einsendetermin: <div style="border: 1px solid black; width: 250px; height: 25px; display: inline-block;"></div>
	Bitte teilen Sie uns mit, an wen wir uns bei Rückfragen wenden dürfen (freiwillige Angaben):
	Name: <div style="border: 1px solid black; width: 350px; height: 25px; display: inline-block;"></div>
	Telefon: <div style="border: 1px solid black; width: 350px; height: 25px; display: inline-block;"></div>

**16DÖ**

Identitäts-Nr., bitte bei Schriftwechsel unbedingt angeben:

SA

4

SST 1

SST 2–10

➔ **Bitte geben Sie die Umsätze<sup>1</sup> an, die im Haushaltsjahr 2002 von Ihrer Einrichtung mit Dienstleistungen erzielt wurden, die dem Umweltschutz<sup>2</sup> 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 die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz<sup>2</sup> 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.

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	1	2	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
			zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
			in vollen EUR			
			3	4	5	6
SST 12–14			SST 15–23	SST 24–32	SST 33–41	SST 42–50

**Beispiel:**

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

**Weitere Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen (Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt):**




Rücksendeadresse

Schlüssel- nummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz <sup>1</sup>			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU)	mit Abnehmern in anderen Ländern (außerhalb der EU)
		in vollen EUR			
1	2	3	4	5	6
SST 12-14		SST 15-23	SST 24-32	SST 33-41	SST 42-50
9	9	0	Umsätze mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, insgesamt .....		

➔ Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 2002 in Ihrer Einrichtung an.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen EUR	
1	2
9 9 5	



## Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG)

**16DÖ**

### Erläuterungen 16DÖ

#### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

#### Rechtsgrundlagen

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), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 410/98 des Rates vom 16. Februar 1998 (ABl. EG Nr. L 52 S. 1) 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). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

#### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. 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.

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, Trennung und Löschung, Adressdatei

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).

#### Berichtseinheit

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.

#### Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

- 1) Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.
- 2) Darunter sind Dienstleistungen zu verstehen, deren Ergebnisse auf die Minderung von Emissionen gerichtet sind. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung oder 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 Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz 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. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). 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, 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 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 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), 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