

Umwelt

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz



2006

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 16. März 2009
Artikelnummer: 2190330067004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII B, Telefon: +49 (0) 611 / 75 8950; Fax: +49 (0) 611 / 75 8976 oder E-Mail:
umwelt@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Seite

Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen.....	4
--	---

Einführung.....	5
-----------------	---

Tabellenteil

Gesamtübersicht 2006

Gesamtübersicht A: Einheiten und Umsatz nach Wirtschaftszweigen	
Gesamtübersicht B: Umsatz nach Bundesländern.....	16

Gesamtübersicht C: Einheiten, Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten	
Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen.....	17

Tabellen 2006

1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	18
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen	20
3 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	24
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	25
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	26
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	27
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	30
8 Einheiten des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umwelt- gütern, Bau- und Dienstleistungen.....	36
9 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	38

10	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	40
11	Beschäftigte und Umsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	42
 Anhang		
	Qualitätsbericht.....	44
	Erhebungsunterlagen.....	50

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

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

Einführung

1 Die Erhebungen der Umweltökonomie

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

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz³ von 1974 wurde das umweltstatistische Programm durch die Umweltstatistikgesetze von 1994 und 2005 modifiziert. Dieses Gesetz ordnete ab dem Erhebungsjahr 1996 mehr als 30 Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie an. Mit dem UStatG 2005⁴ wurden die Umweltstatistischen Erhebungen überarbeitet und an die neuen nationalen und internationalen Datenanforderungen angepasst. Die Entlastung der Berichtspflichtigen war ebenfalls ein wichtiger Aspekt während des Novellierungsprozesses, so dass das neue UStatG 2005 ein in vielen Fällen gestrafftes Statistikprogramm umfasst.

Mit den Erhebungen des Umweltstatistikgesetzes sollen die *Umweltbelastungen durch Emissionen* in den Bereichen Abfall, Wasser und Luft, und die ökonomische Bedeutung des Umweltschutzes beschrieben werden.

Das Umweltstatistikgesetz⁵ (UStatG) seit 2005 beschreibt in den §§ 11 und 12 drei verschiedene Erhebungen, nämlich

- die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz § 11 (1) 1, die erstmals seit Berichtsjahr 2006 Investitionen für den Umweltschutz auch im Entsorgungsbereich erfasst §11 (2) 1-4
- die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz § 11 (1) 2,
- die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz § 12

Alle Erhebungen befassen sich mit der *ökonomischen Dimension des Umweltschutzes*, sie werden deswegen auch als die *umweltökonomischen Statistiken*⁶ bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen unterteilen, wobei

- die beiden ersten Erhebungen die *Aufwendungen* erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft und der Entsorgungsbranche durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen entstehen, und
- die dritte Erhebung das *Angebot von Umweltschutzgütern und -dienstleistungen* darstellt.

¹ Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 09. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).

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

³ Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938).

⁴ Zu Details siehe „Die Erhebungen nach dem neuen Umweltstatistikgesetz 2005“ in WiSta 5/2006.

⁵ „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446).

⁶ Zu den vielfältigen Aspekten der Umweltökonomie sei auf die Literatur verwiesen. Siehe z.B. Lutz Wicke, Umweltökonomie, 4. Auflage, München 1993.

2 Die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz

2.1 Zweck der Erhebung

Im Folgenden wird die Erhebung Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Detail beschrieben. Zu den anderen umweltökonomischen Erhebungen sind eigene Fachserien erschienen.⁷

Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsfaktor. Die Erhebung wird seit 1997 durchgeführt. Seit Inkrafttreten des neuen UStatG⁸ 2005 wird diese jährliche Erhebung bei höchstens 15 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt.

2.2 Gesetzliche Grundlage

Die rechtliche Grundlage für die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006 bildet das Umweltstatistikgesetz in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).⁹

2.3 Art, Berichtskreis und Organisation der Erhebung

Die Erhebung war zu Beginn als Stichprobenerhebung 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 nur repräsentativ erfasst. Im Verarbeitenden Gewerbe wurden alle in einer Vorbefragung ermittelten Betriebe in die Erhebung einbezogen.

Seit dem Erhebungsjahr 2006 dürfen 15 000 Betriebe für die Erhebung angeschrieben werden. Eine Grundgesamtheit zur Stichprobenziehung kann mithilfe des Unternehmensregisters nicht eindeutig erstellt werden. Die Produktion von Umweltschutzgütern ist in fast allen Wirtschaftsbereichen möglich. Die zu erfassenden Einheiten dieser Erhebung werden in den Landesämtern sehr aufwändig ermittelt. Da die bekannten Fälle mit möglichen Umweltschutzumsätzen die insgesamt zulässigen 15 000 Einheiten auf Bundesebene nicht übersteigen, kann daher mittlerweile von einer Totalbefragung ausgegangen 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:

- Vorbefragung von Betrieben des Produzierenden Gewerbes auf der Grundlage des URS
- Vorbefragung von bestimmten Wirtschaftszweigen,
- Ermittlung und Vorbefragung von neuen Betrieben.

⁷ 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.

⁸ „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446).

⁹ Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 07. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

- Einfügen einer entsprechenden Vorfrage in den Fragebogen einer anderen laufenden Erhebung (Filterfrage).
- Vorbefragung von Betrieben auf der Grundlage von Zusatzinformationen aus anderen Quellen.

Im Einzelnen werden Betriebe und Einrichtungen folgender Wirtschaftszweige erfasst:

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

Mit der Novellierung des Umweltstatistikgesetzes wurden auch die Erhebungsbogen umgestaltet. Neu hinzu kamen Waren, Bau- und Dienstleistungen im Bereich Klimaschutz. Die früher sehr pflegeintensive Vorhaltung von acht verschiedenen Erhebungsbogen je nach Wirtschaftsbereich wurde abgeschafft und wird jetzt durch einen einzigen Fragebogen abgedeckt. Für alle Berichtspflichtigen gilt jetzt der gleiche, komplette Katalog der Waren, Bau- und Dienstleistungen. Der Fragebogen des Berichtsjahres 2006 befindet sich auch im Anhang dieser Fachserie.

Erfasst werden seit 1997 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. Seit 2006 wird nur noch unterschieden nach inländischen und ausländischen Abnehmern. Hinzugekommen ist die Frage nach den für die Produktion von Umweltschutzgütern Beschäftigten. Der Waren, Bau- und Dienstleistungskatalog im Anhang des Erhebungsbogens wurde zusätzliche um Angaben zum Bereich Klimaschutz erweitert.

2.4 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird seit dem Berichtsjahr 1997 durchgeführt. Sie unterliegt aufgrund von Berichtskreisveränderungen einer gewissen Dynamik. Zudem wurden die der Umweltstatistik zu Grunde liegenden Rechtsgrundlagen mehrfach den erweiterten Ansprüchen der Datennutzer angepasst. Ab dem Berichtsjahr 2006 wurde die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wie folgt geändert:

- Ausdehnung des Berichtskreises von 5 000 auf 15 000 Einheiten.
- Neues Erhebungsmerkmal „für den Umweltschutz Beschäftigte“.
- Unterscheidung lediglich nach in- und ausländischen Abnehmern.
- Klimaschutz als neuer siebter Umweltbereich.
- Weitere Fassung des Begriffes „Umweltschutz“ (z.B. inklusive Ressourcenschonung und Erneuerbarer Energien).

Diese Änderungen führen zu großen Einschränkungen in der Vergleichbarkeit der jeweiligen Jahresergebnisse im Zeitverlauf.

2.5 Beschreibung der Umweltbereiche

Die Erhebung wird für die sieben Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung und Klimaschutz durchgeführt.

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

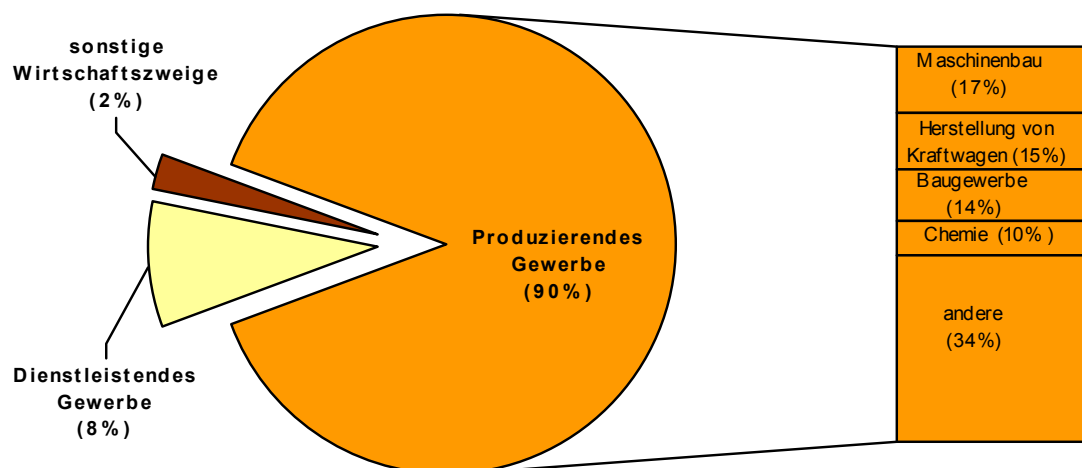
Umweltbereich	Beschreibung
Abfallwirtschaft	Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle sind in erster Linie zu vermeiden, insbesondere durch die 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 Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994, BGBl. I S. 2705, in der jeweils gültigen Fassung).
Gewässerschutz	Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
Lärmbekämpfung	Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. 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 Landschaftspflege	Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
Bodensanierung	Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von Schadstoffen in Böden oder zur langfristigen Verhinderung oder Verminderung der Ausbreitung der Schadstoffe sowie Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen des Bodens (siehe Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) vom 17. März 1998, BGBl. I S. 502, zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 9. Dezember 2004 I 3214).
Klimaschutz	Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen, Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

3 Überblick über ausgewählte Ergebnisse der Erhebung

Die folgende Grafik zeigt, wie sich der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2006 auf die Wirtschaftszweige verteilte. Der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen betrug rd. 22,4 Mrd. Euro. Das Produzierende Gewerbe, als absolut dominanter Wirtschaftsbereich, erwirtschaftete davon rd. 20,1 Mrd. Euro Umsatz. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes waren der Maschinenbau (rd. 3,5 Mrd. Euro), die Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (rd. 3,0 Mrd. Euro), das Baugewerbe (rd. 2,9 Mrd. Euro) und die Chemische Industrie (rd. 2,0 Mrd. Euro) die umsatzrelevantesten Wirtschaftszweige.

Das Dienstleistungsgewerbe (WZ 72-74) erzielte dagegen nur einen Umsatz von ca. 1,8 Mrd. Euro und die sonstigen Wirtschaftszweige außerhalb des Produzierenden Gewerbes lediglich rd. 0,488 Mrd. Euro.

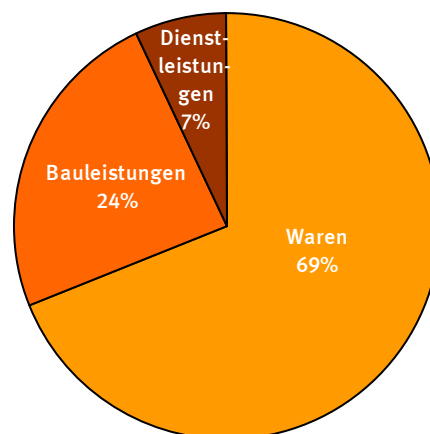
**Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz nach ausgewählten
Wirtschaftszweigen im Jahr 2006**



Gliedert man den Umsatz nach Leistungsarten so entfällt der bei weitem größte Anteil auf die Waren (rd. 15,4 Mrd. Euro). Mit Bauleistungen sind dagegen rd. 5,4 Mrd. Euro Umsätze erzielt worden.

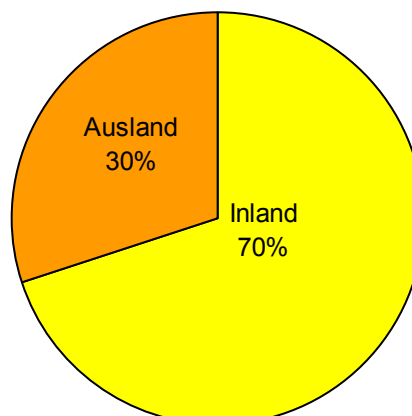
Vergleichsweise gering war der Anteil der Dienstleistungen mit ca. 1,6 Mrd. Euro.

**Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz nach Leistungsarten
im Jahr 2006**

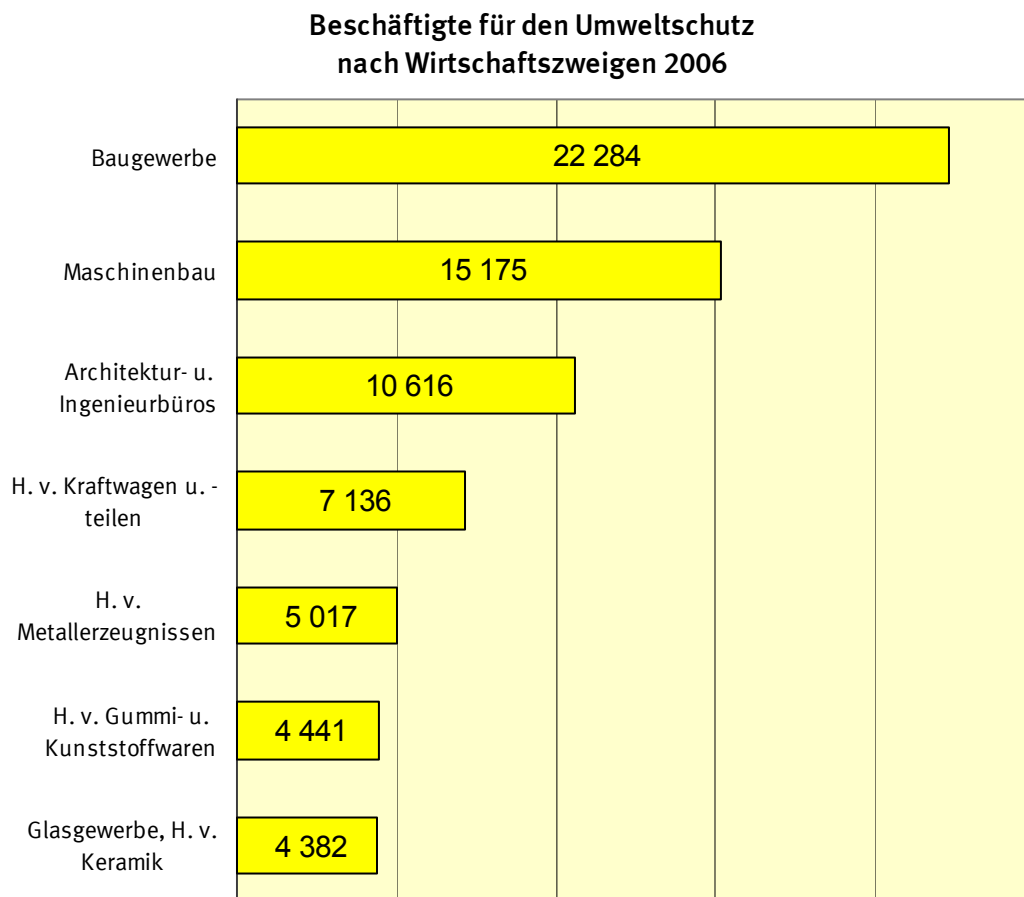


Mehr als zwei Drittel der Umweltschutz- Umsätze (rd. 15,7 Mrd. Euro) wurden im Inland erwirtschaftet. Der Auslandsumsatz betrug dagegen rd. 6,7 Mrd. Euro.

**Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den
Umweltschutz im In- und Ausland 2006**

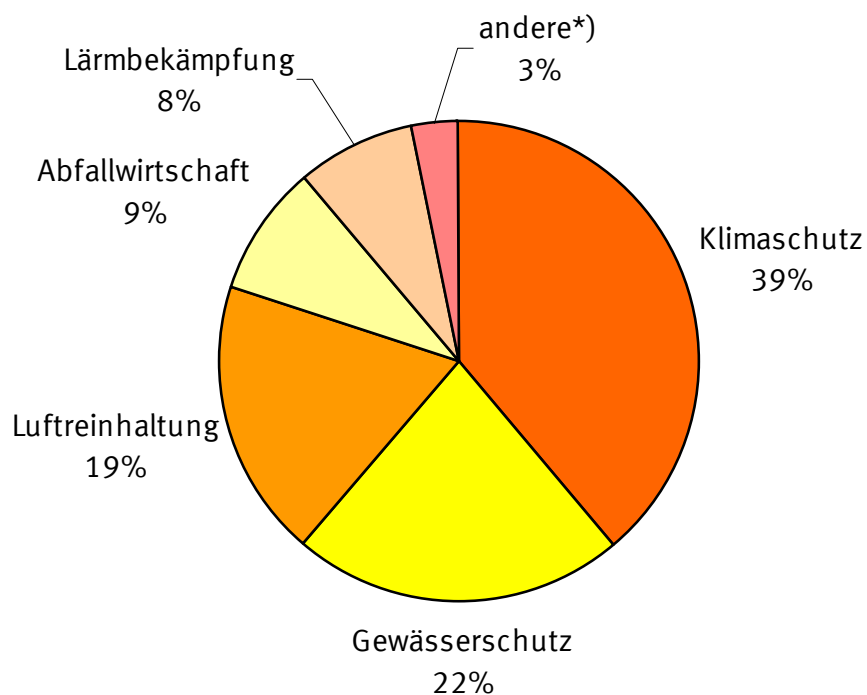


Erstmals wurden in der 2006-er Erhebung die Beschäftigten für den Umweltschutz betrachtet. In 5 610 erfassten Betrieben, Körperschaften und Einrichtungen arbeiteten 92 395 Beschäftigte. Dabei erwiesen sich einige Wirtschaftszweige als besonders beschäftigungsintensiv. Eine hohe Relevanz hatte hier vor allem das Baugewerbe mit über 22 000 Beschäftigten, gefolgt vom Maschinenbau und den Architektur- und Ingenieurbüros. Die wichtigsten Wirtschaftszweige sind in der folgenden Grafik mit ihren jeweiligen Beschäftigtenzahlen dargestellt.



Besonders interessant an der Erhebung ist, dass 2006 erstmals der „Klimaschutz“ als neuer Umweltbereich betrachtet wurde. In diesem Bereich wurden mit rd. 8,7 Mrd. Euro Umsatz die höchsten Umsätze erzielt. Ferner wurden folgende Umsätze erwirtschaftet: 5,0 Mrd. Euro mit Produkten für den Gewässerschutz, 4,3 Mrd. Euro im Bereich der Luftreinhaltung, 2,0 Mrd. Euro mit der Abfallwirtschaft, 1,8 Mrd. Euro mit der Lärmbekämpfung und ca. 0,662 Mrd. Euro mit Waren, Bau- und Dienstleistungen in anderen Umweltbereichen. Die Aufteilung der Umsätze auf die einzelnen Umweltbereiche zeigt die folgende Grafik:

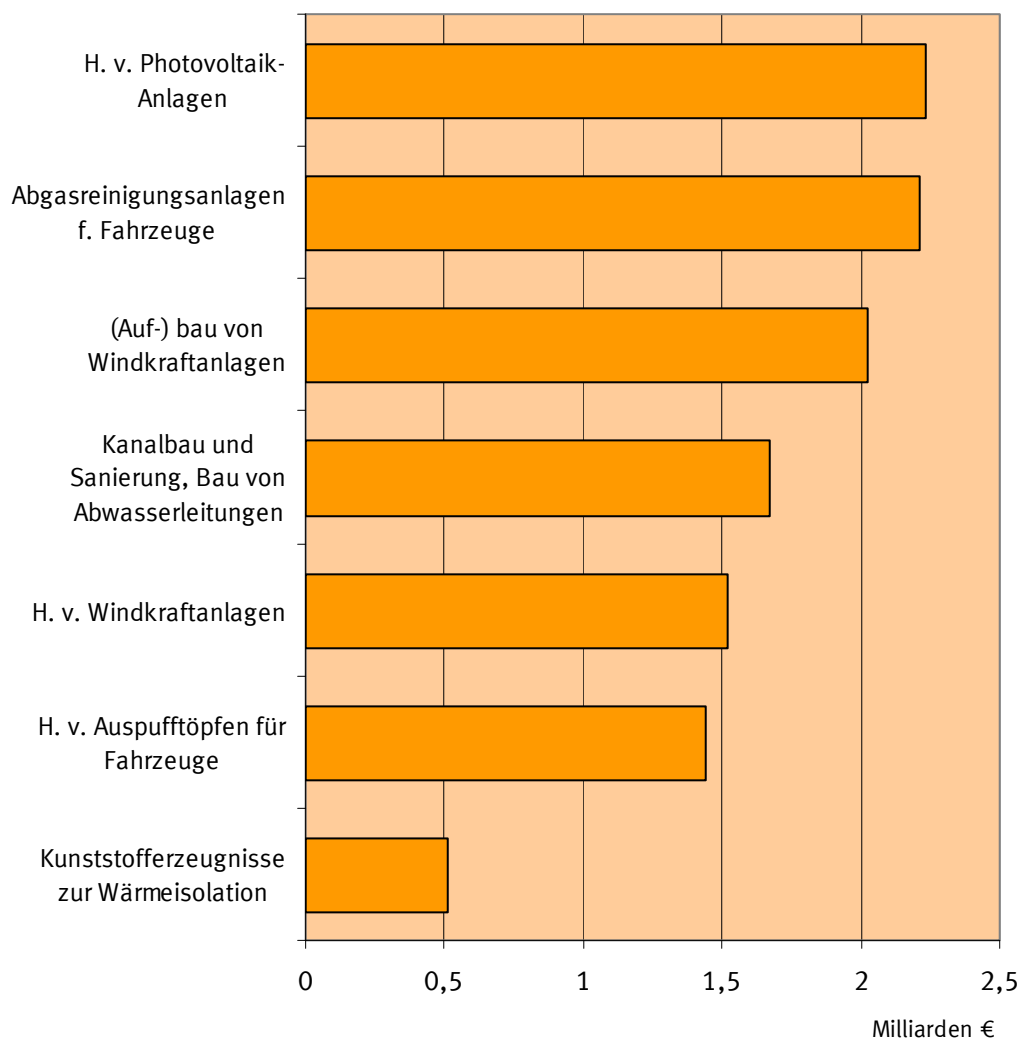
**Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz
nach Umweltbereichen 2006**



*) Bodensanierung, Naturschutz und
Landschaftspflege,
umweltbereichsübergreifende Dienstleistungen

Betrachtet man die einzelnen Erzeugnisse, mit denen Umsätze für den Umweltschutz erwirtschaftet wurden ist auffällig, dass auch hier insbesondere die Waren- und Dienstleistungen, die in Verbindung zum Klimaschutz stehen die höchsten Umsätze aufweisen. In der folgenden Grafik sind die wichtigsten Waren und Dienstleistungen aufgeführt:

**Umsätze mit wichtigen Erzeugnissen
für den Umweltschutz 2006**



Tabellenteil

Gesamtübersichten und

Tabellen 2006

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

Gesamtübersicht A: Einheiten *) und Umsatz nach Wirtschaftszweigen

Wirtschaftszweige	Anzahl der Einheiten	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
		Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
			Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Einheiten	Umsatz
	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Produzierendes Gewerbe	2 914	20 062	1 233	14 873	1 733	5 078	170	111
darunter								
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	50	2 019	49	2 013	.	.	.	.
Maschinenbau	454	3 483	416	3 292	57	137	45	54
Herstellung von Kraftwagen und -teilen	53	2 964	53	2 962	.	.	.	.
Baugewerbe	1 612	2 857	71	79	1 568	2 762	67	16
Dienstleistungsgewerbe ¹⁾	2 533	1 849	83	214	179	276	2 408	1 359
Sonstige ²⁾	163	488	53	266	41	77	87	144
Insgesamt	5 610	22 398	1 369	15 354	1 953	5 430	2 665	1 614

Gesamtübersicht B: Umsatz nach Bundesländern

Bundesländer	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
	Insgesamt	davon mit		
		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
	Mill. EUR			
Schleswig-Holstein	624	478	107	39
Hamburg	176	52	86	38
Niedersachsen	4 568	2 076	2 299	193
Bremen	140	41	74	25
Nordrhein-Westfalen	2 972	1 822	728	422
Hessen	666	332	258	76
Rheinland-Pfalz	2 577	2 033	405	139
Baden-Württemberg	3 656	2 928	441	287
Bayern	1 722	1 471	190	61
Saarland	1 247	1 110	107	30
Berlin	56	39	12	5
Brandenburg	519	356	136	26
Mecklenburg-Vorpommern	414	242	120	52
Sachsen	1 353	960	263	130
Sachsen-Anhalt	1 316	1 163	80	73
Thüringen	393	250	126	17
Deutschland	22 398	15 354	5 430	1 614

*) Einheiten : Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich.

1) Wirtschaftszweige 72 - 74.

2) Wirtschaftszweige 50 - 71, 75 - 99.

Gesamtübersicht C: Einheiten *), Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
	Anzahl der Einheiten	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz		
			insgesamt	davon im	
				Inland	Ausland
	Anzahl		Mill. EUR		
nach Wirtschaftszweigen					
Produzierendes Gewerbe	2 914	73 121	20 062	13 578	6 483
darunter					
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	50	2 653	2 019	1 091	928
Maschinenbau	454	15 175	3 483	1 802	1 681
Herstellung von Kraftwagen und -teilen	53	7 136	2 964	2 310	654
Baugewerbe	1 612	22 284	2 857	2 790	67
Dienstleistungsgewerbe ¹⁾	2 533	17 386	1 849	1 689	160
Sonstige ²⁾	163	1 888	488	464	24
Insgesamt	5 610	92 395	22 398	15 731	6 667
nach Leistungsarten					
Waren	1 369	X	15 354	9 894	5 460
Bauleistungen	1 953	X	5 430	4 369	1 062
Dienstleistungen	2 665	X	1 614	1 468	146
Insgesamt	5 610	92 395	22 398	15 731	6 667

Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	insgesamt	davon					
		Abfallwirtschaft	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luft-rein-haltung	Klima-schutz-	sonstige ³⁾
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
Produzierendes Gewerbe	20 062	1 771	4 275	1 769	4 034	8 030	183
darunter							
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	2 019	9	106	0	834	1 069	-
Maschinenbau	3 483	695	883	36	905	950	14
Herstellung von Kraftwagen und -teilen	2 964	402	32	1 450	1 078	2	0
Baugewerbe	2 857	147	2 104	56	30	388	132
Dienstleistungsgewerbe ¹⁾	1 849	166	561	47	129	520	426
Sonstige ²⁾	488	39	138	1	93	162	53
Insgesamt	22 398	1 976	4 974	1 817	4 257	8 712	662
nach Leistungsarten							
Waren	15 354	1 600	2 106	1 703	4 088	5 834	23
Bauleistungen	5 430	190	2 312	65	66	2 659	138
Dienstleistungen	1 614	186	556	50	103	219	500
Insgesamt	22 398	1 976	4 974	1 817	4 257	8 712	662

*) Einheiten: Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich.

1) Wirtschaftszweige 72 – 74.

2) Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99

3) Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie umweltbereichsübergreifende Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 1: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2006

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
				Betriebe mit Herstellung von Waren, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen	Betriebe mit Erbringung von Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Einheiten mit Erbringung von Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
C	Bergbau und Gewinnung v. Steinen u. Erden.....								
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 269	15 309 150	1 151	14 787 280	148	433 858	92	88 013
15	Ernährungsgewerbe.....	9	6 006	9	6 006	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	30	208 694	30	207 594	.	.	.	.
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	19	61 486	15	58 375	4	3 111	-	-
21	Papiergewerbe.....	.	.	.	.	-	-	.	.
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	.	.	-	-	-	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen.....	50	2 018 566	49	2 013 283	.	.	.	.
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	125	1 011 673	119	972 158	13	39 515	-	-
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	138	649 745	129	623 815	.	.	.	.
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	73 289	14	68 518	.	.	.	.
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	156	1 235 934	141	1 187 612	19	46 028	3	2 293
29	Maschinenbau.....	454	3 483 267	416	3 291 769	57	137 082	45	54 415
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	.	.	-	-	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	86	1 443 443	65	1 303 611	21	134 430	11	5 401
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32	1 699 572	26	1 668 749	7	30 659	3	164
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	76	415 151	67	387 738	6	6 230	17	21 183
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53	2 963 597	53	2 962 097	.	.	.	.
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	3	168	.	.	-	-	.	.
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonst. Erzeugnissen.....	6	11 961	6	11 462	.	.	.	.
37	Recycling.....	10	8 410	5	6 227	.	.	.	.

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 1: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2006

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
				Betriebe mit Herstellung von Waren, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen	Betriebe mit Erbringung von Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Einheiten mit Erbringung von Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
F	Baugewerbe.....	1 612	2 857 061	71	78 647	1 568	2 762 452	67	15 961
45	Baugewerbe.....	1 612	2 857 061	71	78 647	1 568	2 762 452	67	15 961
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	2 914	20 061 560	1 233	14 873 201	1 733	5 077 610	170	110 749
K	Dienstleistungen	2 533	1 848 621	83	214 154	179	275 807	2 408	1 358 660
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	14	7 887	.	.	.	.	13	7 657
73	Forschung und Entwicklung.....	101	76 706	.	.	.	.	96	65 843
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 418	1 764 028	76	206 126	171	272 742	2 299	1 285 160
74.1	Rechts-, Steuer- u. Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	124	100 372	.	.	.	.	114	55 612
74.2	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 755	1 269 992	59	181 462	131	181 014	1 669	907 516
74.3	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	451	311 262	12	20 581	25	12 687	434	277 994
74.4-74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen, a.n.g.....	88	82 401	.	.	.	.	82	44 038
50-71	Sonstige Wirtschafts-								
75-99	zweige.....	163	487 573	53	266 242	41	76 913	87	144 419
	Insgesamt.....	5 610	22 397 754	1 369	15 353 596	1 953	5 430 330	2 665	1 613 829

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

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

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die dem					
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse	4 Gummi- und Kunst- stoffwaren
1 000 EUR								
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	-	-	-	.	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-
13	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	-	-	-	.	-
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	15 309 150	14 787 280	208 790	42 654	-	577 684	1 369 677
15	Ernährungsgewerbe.....	6 006	6 006	-	-	-	5 959	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	208 694	207 594	161 372	-	-	-	43 869
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	61 486	58 375	-	31 207	-	12 584	840
21	Papiergewerbe.....	.	.	.	-	-	.	-
22	Verlags-, Druckgewerbe usw.....	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	-	-	-	.	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen.....	2 018 566	2 013 283	491	-	-	544 523	384 269
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 011 673	972 158	4 416	-	-	-	885 468
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	649 745	623 815	3 368	9 643	-	1 957	2 529
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	73 289	68 518	-	-	-	147	-
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 235 934	1 187 612	1 331	968	-	-	9 406
29	Maschinenbau.....	3 483 267	3 291 769	36 172	-	-	6 253	19 364
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	-	-	-	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. ä.....	1 443 443	1 303 611	-	-	-	297	2 309
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	1 699 572	1 668 749	-	-	-	1 150	200
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren...	415 151	387 738	1 510	-	-	485	8 605
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 963 597	2 962 097	-	-	-	-	10 120
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	168	.	-	-	-	-	-
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	11 961	11 462	-	-	-	-	-
37	Recycling.....	8 410	6 227	-	837	-	-	2 697
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	-	-	-	-	-
40	Energieversorgung.....	.	.	-	-	-	-	-
41	Wasserversorgung.....	-	-	-	-	-	-	-
F	Baugewerbe.....	2 857 061	78 647	-	-	-	4 000	23 023
45	Baugewerbe.....	2 857 061	78 647	-	-	-	4 000	23 023
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	20 061 560	14 873 201	208 790	42 654	-	582 116	1 392 700

für den Umweltschutz
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen 2006

Umweltschutz dienen					Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinen-bauerzeugnisse	8 Mess- und regeltech-nische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 EUR							
.	-	-	-	-	.	.	C
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13
.	-	-	-	-	.	.	14
571 264	736 013	6 279 329	488 551	4 513 317	433 858	88 013	D
-	-	47	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	2 353	-	-	.	.	17
-	.	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	19
7 568	-	6 176	-	-	3 111	-	20
-	.	.	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	.	-	-	-	-	23
8 879	-	263 425	9 059	802 637	.	.	24
17 192	4 573	54 775	2 804	2 931	39 515	-	25
513 748	944	72 080	1 457	18 089	.	.	26
-	61 542	6 829	-	-	.	.	27
9 748	285 829	394 776	210	485 344	46 028	2 293	28
14 128	332 155	2 511 627	65 589	306 482	137 082	54 415	29
-	-	.	-	-	-	-	30
-	259	1 216 438	84 308	-	134 430	5 401	31
0	-	1 641 243	26 155	-	30 659	164	32
-	9 956	68 194	298 968	19	6 230	21 183	33
-	37 533	19 192	-	2 895 252	.	.	34
-	-	.	-	-	-	.	35
-	3 221	5 677	-	2 565	.	.	36
-	-	2 692	-	-	.	.	37
-	-	.	-	-	.	.	E
-	-	.	-	-	.	.	40
-	-	-	-	-	-	-	41
11 291	4 649	31 409	4 276	-	2 762 452	15 961	F
11 291	4 649	31 409	4 276	-	2 762 452	15 961	45
585 143	740 662	6 314 991	492 827	4 513 317	5 077 610	110 749	C-F

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die dem					
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse	4 Gummi- und Kunst- stoffwaren
1 000 EUR								
K	Dienstleistungen.....	1 848 621	214 154	276	.	.	881	1 945
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	7 887	.	–	–	–	–	–
73	Forschung u. Entwicklung.....	76 706	.	–	–	–	–	985
74	Erbringung von wirtschaft- lichen Dienstleistungen, a.n.g.....	1 764 028	206 126	276	.	.	881	960
74.1	Rechts-, Steuer- u. Unter- nehmensberatung, Wirt- schaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	100 372	.	–	–	–	789	–
74.2	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 269 992	181 462	256	.	.	83	858
74.3	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	311 262	20 581	20	–	–	9	101
74.4- 74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen, a.n.g.....	82 401	.	–	–	–	–	–
50-71, 75-99	Sonstige Wirtschafts- zweige.....	487 573	266 242	63	–	–	28 268	3 781
	Insgesamt.....	22 397 754	15 353 596	209 129	.	.	611 265	1 398 426

für den Umweltschutz
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen 2006

Umweltschutz dienen					Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinen-bauerzeugnisse	8 Mess- und regeltech-nische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 EUR							
1 383	8 495	194 794	5 114	1 196	275 807	1 358 660	K
–	–	–	.	–	.	7 657	72
–	–	6 307	.	–	.	65 843	73
1 383	8 495	188 487	4 378	1 196	272 742	1 285 160	74
–	.	400	.	–	.	55 612	74.1
1 383	5 882	170 648	2 202	80	181 014	907 516	74.2
–	–	17 439	1 896	1 116	12 687	277 994	74.3
–	.	–	.	–	.	44 038	74.4-74.8
24 404	8 020	123 502	2 480	75 724	76 913	144 419	50-71, 75-99
610 930	757 177	6 633 287	500 421	4 590 237	5 430 330	1 613 829	Insgesamt

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 3: Einheiten *) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Beschäftigte für den Umweltschutz
		Anzahl	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	–	–
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	–	–
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	–	–
13	Erzbergbau.....	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 269	50 153
15	Ernährungsgewerbe.....	9	82
16	Tabakverarbeitung.....	–	–
17	Textilgewerbe.....	30	1 040
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.
19	Ledergewerbe.....	–	–
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	19	263
21	Papiergewerbe.....	.	.
22	Verlags-, Druckgewerbe usw.....	–	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	50	2 653
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	125	4 441
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	138	4 382
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	354
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	156	5 017
29	Maschinenbau.....	454	15 175
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	86	3 818
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32	3 153
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	76	2 439
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53	7 136
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	3	5
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	6	74
37	Recycling.....	10	76
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.
41	Wasserversorgung.....	–	–
F	Baugewerbe.....	1 612	22 284
45	Baugewerbe.....	1 612	22 284
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	2 914	73 121
K	Dienstleistungen	2 533	17 386
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	14	69
73	Forschung und Entwicklung.....	101	1 773
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 418	15 544
74.1	Rechts-, Steuer- u. Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	124	509
74.2	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 755	10 616
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	451	3 884
74.4-74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	88	535
50-71, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige.....	163	1 888
	Insgesamt.....	5 610	92 395

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 4: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2006

Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz für Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 EUR		
Waren.....	1 369	15 353 596	9 893 974	5 459 622
0 Textilien.....	52	209 129	118 313	90 816
1,2 Holzwaren und Papier.....	15	42 724	28 784	13 940
3 Chemische Erzeugnisse.....	69	611 265	393 909	217 356
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	192	1 398 426	800 532	597 893
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	158	610 930	404 382	206 548
6 Metallerzeugnisse.....	228	757 177	559 738	197 439
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	663	6 633 287	4 052 881	2 580 406
8 Mess- u. regeltechnische Geräte.....	157	500 421	308 753	191 667
9 Fahrzeuge und -teile.....	80	4 590 237	3 226 681	1 363 557
Bauleistungen.....	1 953	5 430 330	4 368 737	1 061 593
Dienstleistungen.....	2 665	1 613 829	1 468 037	145 792
1 Untersuchungen und Analysen.....	1 226	352 241	316 737	35 504
2 Gutachten.....	893	146 509	134 636	11 873
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	742	228 407	196 104	32 302
4 Planungen.....	1 401	508 273	468 932	39 341
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 108	378 399	351 627	26 772
Insgesamt	5 610	22 397 754	15 730 748	6 667 006

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 5: Einheiten *) sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2006

Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz							
		insgesamt ¹⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR						
Waren.....	1 369	15 353 596	1 600 062	2 106 496	1 702 716	4 087 664	12 424	10 439	5 833 795
0 Textilien.....	52	209 129	1 529	17 275	26 124	164 201	–	–	–
1 Holzwaren.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Papier.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Chemische Erzeugnisse.....	69	611 265	1 708	102 772	–	26 643	–	–	480 142
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	192	1 398 426	244 989	557 257	78 343	7 979	–	–	509 859
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	158	610 930	15 938	266 321	22 341	200 194	7 877	–	98 259
6 Metallerzeugnisse.....	228	757 177	90 236	317 991	97 770	251 180	–	–	–
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	663	6 633 287	733 045	687 413	–	638 131	–	4 773	4 569 926
8 Mess- und regeltechnische Geräte.....	157	500 421	12 252	144 460	14 266	162 192	4 547	5 667	157 036
9 Fahrzeuge und -teile.....	80	4 590 237	500 343	12 948	1 439 808	2 637 138	–	–	–
Bauleistungen.....	1 953	5 430 330	189 897	2 311 600	65 066	66 220	84 433	53 966	2 659 147
Dienstleistungen	2 665	1 613 829	186 201	556 215	49 601	102 699	57 642	178 933	218 817
1 Untersuchungen u. Analysen.....	1 226	352 241	24 234	111 922	14 913	36 606	5 398	94 753	13 769
2 Gutachten.....	893	146 509	8 754	27 591	17 174	13 116	13 211	22 429	13 182
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	742	228 407	28 986	83 685	4 891	13 342	3 445	5 719	37 319
4 Planungen.....	1 401	508 273	86 979	198 904	7 383	20 010	28 171	20 247	111 919
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 108	378 399	37 247	134 112	5 239	19 624	7 417	35 785	42 628
Insgesamt.....	5 610	22 397 754	1 976 159	4 974 311	1 817 382	4 256 582	154 500	243 339	8 711 760

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

1) Einschl. umweltbereichsübergreifende Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 6: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	—	—	—	—
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	—	—	—	—
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	—	—	—	—
13	Erzbergbau	—	—	—	—
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 269	15 309 150	9 775 813	5 533 338
15	Ernährungsgewerbe.....	9	6 006	6 006	—
16	Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—
17	Textilgewerbe.....	30	208 694	100 149	108 545
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	.	.	.	.
17.2	Weberei.....	3	1 465	1 406	59
17.3	Textilveredlung.....	—	—	—	—
17.4	H. v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung).....	.	.	.	.
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H. v. Maschenware).....	25	199 391	92 082	107 309
17.6	H. v. gewirktem und gestricktem Stoff.....	—	—	—	—
17.7	H. v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen.....	—	—	—	—
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	19	61 486	50 718	10 768
21	Papiergewerbe.....	.	.	.	.
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—	—	—
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	.	.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	50	2 018 566	1 090 835	927 731
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen.....	18	571 057	198 793	372 263
24.2	H. v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzen- schutz- und Desinfektionsmitteln.....	—	—	—	—
24.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittens.....	.	.	.	.
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	.	.	.	.
24.5	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs-, Körperpflegemitteln und Duftstoffen.....	6	9 940	7 206	2 733
24.6	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	24	1 428 553	879 759	548 794
24.7	H. v. Chemiefasern.....	—	—	—	—
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	125	1 011 673	706 516	305 157
25.1	H. v. Gummiwaren.....	6	17 162	5 056	12 106
25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	119	994 511	701 460	293 051
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	138	649 745	426 566	223 179
26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	14	54 835	38 541	16 294
26.2	H. v. keramischen Erzeugnissen (ohne H. v. Ziegeln und Baukeramik).....	9	209 851	56 294	153 557
26.3	H. v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten.....	.	.	.	.
26.4	H. v. Ziegeln und sonstiger Baukeramik.....	5	74 848	47 847	27 000
26.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	.	.	.	.
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	97	253 008	232 027	20 980
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerk- steinen und Natursteinen, a.n.g.....	.	.	.	.
26.8	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien.....	10	50 177	47 024	3 154

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 6: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	73 289	57 106	16 183
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.....	—	—	—	—
27.2	H. v. Rohren.....	12	71 516	55 335	16 181
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl .....	.	.	.	.
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	3	1 747	1 746	2
27.5	Gießereien.....	.	.	.	.
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	156	1 235 934	901 184	334 750
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau.....	70	303 521	273 368	30 153
28.2	H. v. Metallbehältern m. mehr als 300 l Fassungsvermögen; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen.....	28	142 960	116 139	26 821
28.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentral- heizungskessel).....	13	130 955	59 871	71 084
28.4	H. v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	.	.	.	.
28.5	Oberflächenveredlung und Wärmebehand- lung; Mechanik a.n.g.....	6	490 519	319 652	170 867
28.6	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen.....	.	.	.	.
28.7	H. v. sonstigen Metallwaren	32	160 458	128 015	32 443
29	Maschinenbau.....	454	3 483 267	1 802 142	1 681 125
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge).....	80	945 240	392 615	552 625
29.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen.....	244	1 741 012	966 515	774 497
29.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen .....	.	.	.	.
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen.....	10	31 683	18 440	13 243
29.5	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	85	512 220	220 273	291 947
29.6	H. v. Waffen und Munition.....	.	.	.	.
29.7	H. v. Haushaltsgeräten, a.n.g.....	28	215 713	180 942	34 771
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungs- geräten und -einrichtungen.....	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u.ä.....	86	1 443 443	819 738	623 705
31.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren.....	36	1 283 782	680 690	603 092
31.2	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen.....	21	33 887	24 738	9 149
31.3	H. v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten.....	3	3 098	2 024	1 074
31.4	H. v. Akkumulatoren und Batterien.....	—	—	—	—
31.5	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	3	69 197	69 197	—
31.6	H. v. elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.....	23	53 479	43 089	10 390
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32	1 699 572	1 248 449	451 123
32.1	H. v. elektronischen Bauelementen.....	27	1 656 773	1 220 586	436 187
32.2	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik.....	5	42 799	27 863	14 936
32.3	H. v. Rundfunkgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten.....	—	—	—	—
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungs- technik, Optik, H. v. Uhren.....	76	415 151	231 415	183 736
33.1	H. v. medizinischen Geräten und ortho- pädischen Erzeugnissen.....	.	.	.	.
33.2	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen.....	70	406 657	222 957	183 700
33.3	H. v. industriellen Prozesssteuerungs- einrichtungen.....	.	.	.	.
33.4	H. v. optischen und fotografischen Geräten.....	.	.	.	.
33.5	H. v. Uhren.....	.	.	.	.

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 6: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53	2 963 597	2 310 067	653 530
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	6	176 459	66 022	110 438
34.2	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	24	255 733	189 489	66 244
34.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	23	2 531 405	2 054 556	476 849
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	3	168	168	—
35.1	Schiff- und Bootsbau.....	.	.	.	.
35.2	Bahnindustrie.....	.	.	.	.
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau.....	.	.	.	.
35.4	H. v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen.....	—	—	—	—
35.5	Fahrzeuge, a.n.g.....	—	—	—	—
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstru- menten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	6	11 961	10 567	1 394
37	Recycling.....	10	8 410	8 252	158
E	Energie- und				
	Wasserversorgung.....	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.
40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.
40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.
40.3	Wärmeversorgung.....	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	—	—	—	—
F	Baugewerbe.....	1 612	2 857 061	2 790 143	66 917
45	Baugewerbe.....	1 612	2 857 061	2 790 143	66 917
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten.....	39	70 693	66 275	4 419
45.2	Hoch- und Tiefbau.....	1 155	2 482 109	2 429 374	52 735
45.3	Bauinstallation.....	408	300 892	291 953	8 939
45.4	Sonstiges Ausbaugewerbe.....	10	3 366	2 541	825
45.5	Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal.....	—	—	—	—
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	2 914	20 061 560	13 578 432	6 483 128
K	Dienstleistungen.....	2 533	1 848 621	1 688 757	159 864
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	14	7 887	5 460	2 427
73	Forschung und Entwicklung.....	101	76 706	65 988	10 718
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 418	1 764 028	1 617 309	146 719
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- und Meinungsforschung, Managementtätigkeiten und Holdinggesellschaften.....	124	100 372	92 572	7 800
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 755	1 269 992	1 185 140	84 852
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	451	311 262	263 195	48 067
74.4	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen, überwiegend für Unternehmen.....	88	82 401	76 401	6 000
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	10	8 857	8 857	0
80	Erziehung und Unterricht.....	15	7 395	7 248	147
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	28	85 011	82 326	2 685
50-71, 85, 91-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	110	386 310	365 128	21 182
	Insgesamt.....	5 610	22 397 754	15 730 748	6 667 006

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 7: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2006

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
Waren.....		1 369	15 353 596	9 893 974	5 459 622
10101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	5	1 529	1 510	19
10201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	21	17 275	9 536	7 739
10301	Schalldämm-Textilien.....	6	26 124	20 105	6 020
10401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	37	164 201	87 163	77 038
11101	Kompostsilo aus Holz.....	3	21	21	–
11301	Lärmschutzwände aus Holz.....	5	1 615	1 510	105
11302	Schallschleusen aus Holz.....	.	.	.	.
11303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	.	.	.	.
11304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	–	–	–	–
11701	Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation.....	5	18 574	14 170	4 404
12201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	.	.	.	.
12401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	.	.	.	.
13101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft.....	5	1 708	1 708	–
13201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz.....	35	102 772	83 624	19 149
13401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung.....	11	26 643	10 665	15 978
13701	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen.....	6	121 312	22 810	98 502
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen.....	24	358 830	275 102	83 727
14101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	36	168 754	78 637	90 118
14102	Müllsäcke.....	8	30 996	28 825	2 172
14103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien.....	6	45 238	18 220	27 018
14201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	50	381 997	250 914	131 083
14202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	14	13 410	4 826	8 584
14203	Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	17	9 232	7 319	1 914
14204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	41	152 617	121 178	31 439
14301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung.....	20	75 277	65 017	10 260
14302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	4	3 066	2 141	925
14401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	10	7 979	7 478	501
14701	Kunststoffserzeugnisse zur Wärmeisolation.....	13	509 859	215 978	293 881
15101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	12	15 938	13 912	2 026
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	81	233 411	193 304	40 107
15202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	21	9 487	8 111	1 377
15203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	24	23 422	18 805	4 618
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	18	22 341	21 764	577
15401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	14	200 194	53 174	147 020
15501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	15	7 877	7 436	442
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation.....	14	98 259	87 876	10 382

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 7: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2006

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
16101	Abfallbehälter aus Metall.....	52	86 908	73 786	13 123
16102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	4	3 328	3 328	-
16201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	22	130 284	106 920	23 364
16202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	16	43 051	20 177	22 874
16203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	-	-	-	-
16204	Metallbehälter und -wannen für wasser-gefährdende Stoffe.....	46	144 655	114 416	30 239
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	39	63 671	51 626	12 045
16302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	7	34 099	19 355	14 744
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	58	146 931	117 111	29 819
16402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	10	12 203	10 348	1 854
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	24	92 046	42 670	49 376
17101	Umladeanlagen für Abfall.....	8	10 885	7 766	3 119
17102	Abfalltrocknungsanlagen.....	6	5 593	4 509	1 083
17103	Abfallförderanlagen.....	21	45 006	31 339	13 667
17104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	25	166 736	82 659	84 077
17105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	17	132 121	37 886	94 234
17106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	26	136 280	77 120	59 160
17107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	12	18 649	15 393	3 256
17108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	10	50 877	49 194	1 683
17109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	17	159 995	107 722	52 273
17110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	.	.	.	.
17111	Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser.....	.	.	.	.
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	50	214 351	99 458	114 893
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	56	139 418	85 327	54 092
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	49	67 830	47 437	20 393
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	45	62 623	34 316	28 308
17205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	16	65 981	40 432	25 549
17206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	42	58 172	41 919	16 253
17207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	28	79 037	43 750	35 287
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	38	86 678	66 630	20 048
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	17	113 670	34 643	79 027
17403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	39	79 734	25 682	54 052
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	66	358 049	205 327	152 721
17601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung.....	7	4 773	2 284	2 489
17701	Windkraftanlagen.....	37	1 519 919	658 602	861 317
17702	Wasserkraftwerke.....	11	118 637	29 702	88 935
17703	Solarthermische Anlagen.....	69	339 687	228 150	111 537
17704	Photovoltaik-Anlagen.....	83	2 235 259	1 680 532	554 727
17705	Geothermische Anlagen.....	10	45 073	32 276	12 797
17706	Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke.....	43	140 022	127 368	12 654
17707	Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung.....	6	14 883	12 519	2 365
17708	Kleinfeuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh.....	17	6 711	6 633	79
17709	Blockheizkraftwerke.....	17	138 227	124 353	13 873
17710	Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a.n.g.....	14	11 508	10 386	1 121

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 7: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2006

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
18101	Mess- und Analysegeräte für Abfall.....	14	9 151	3 933	5 219
18102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	5	3 101	2 169	932
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	39	125 932	62 351	63 581
18202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	28	18 529	13 681	4 848
18301	Schallmessgeräte.....	6	14 266	6 156	8 110
18401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	36	148 853	72 677	76 176
18402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	11	13 339	10 314	3 025
18501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	3	4 547	637	3 910
18601	Mess- und Analysegeräte für die Boden-sanierung.....	13	5 667	1 635	4 032
18701	Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	8	1 573	1 306	266
18702	Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke.....	.	.	.	.
18703	Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/ Passivhäuser.....	.	.	.	.
18704	Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung a.n.g.....	12	23 520	16 691	6 830
18705	Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	16	31 111	26 058	5 052
18706	Regeltechnik für Blockheizkraftwerke.....	3	753	751	2
18707	Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser.....	.	.	.	.
18708	Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	18	99 788	90 110	9 678
19101	Entsorgungsfahrzeuge.....	10	206 460	102 615	103 845
19102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	.	.	.	.
19103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	18	133 825	53 949	79 876
19104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	.	.	.	.
19201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	3	12 948	8 850	4 098
19301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	13	1 439 808	1 110 147	329 660
19401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	25	2 208 989	1 589 488	619 501
19402	Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge.....	12	428 149	263 005	165 144
	Bauleistungen.....	1 953	5 430 330	4 368 737	1 061 593
20101	Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle.....	35	12 474	12 474	–
20102	Bau von Verladeanlagen für Abfälle.....	–	–	–	–
20103	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen.....	23	33 895	22 291	11 604
20104	Bau von Kompostierungsanlagen	7	911	911	–
20105	Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung.....	10	6 283	6 179	104
20106	Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen.....	16	27 559	17 776	9 784
20107	Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien.....	26	81 544	78 424	3 120
20108	Bau von Sonderabfalldeponien.....	5	8 905	8 905	–
20109	Bau von Bauschuttdeponien.....	5	6 085	6 085	–
20110	Bau von Behälterdeponien.....	.	.	.	.
20111	Bau von Untertagedeponien.....	.	.	.	.
20112	Bau von Deponieschächten.....	6	345	345	–
20113	Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser.....	6	1 312	1 312	–
20114	Bau von Deponiegasfassungen.....	8	2 992	2 912	80
20115	Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien.....	12	3 023	2 923	100
20201	Kanalbau / bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung / Bau von Abwasserleitungen.....	1 000	1 673 066	1 666 917	6 148
20202	Bau von Regenrückhaltebecken.....	298	132 133	132 133	–
20203	Bau von Abwasserpumpwerken.....	174	48 164	47 572	592
20204	Bau von Düken.....	39	10 169	10 169	–
20205	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen.....	256	304 714	234 339	70 375
20206	Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern.....	85	8 966	8 159	807
20207	Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser.....	71	43 776	43 201	575

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
 Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 7: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2006

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
20208	Bau von Kühltürmen.....	.	.	.	.
20209	Bau von Faultürmen.....	8	7 610	7 610	–
20210	Bau von Schlammabsetzanlagen.....	21	7 585	7 280	304
20211	Bau von Schlamm-poldern.....	.	.	.	.
20212	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern.....	33	27 237	24 802	2 435
20213	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wasser-gefährdende Flüssigkeiten und Gase.....	26	10 319	9 562	757
20214	Bau von Messstationen für Abwasser.....	10	6 348	3 098	3 250
20215	Bau von Anlagen zur Wasserkreislauf-führung.....	41	26 984	26 984	–
20301	Bau von Lärmschutzwällen.....	99	64 865	63 213	1 652
20302	Bau von Schwingungsschutzfundamenten.....	3	202	202	–
20402	Bau von Entschwefelungsanlagen.....	18	29 012	20 227	8 784
20403	Bau von Entstickungsanlagen.....	15	10 256	6 100	4 156
20404	Bau von Entstaubungsanlagen.....	34	26 953	24 855	2 097
20501	Erdarbeiten für Rekultivierungsmaß-nahmen von Deponien und Tagebauten.....	46	36 339	31 834	4 505
20502	Moorrenaturierung.....	5	2 857	2 857	–
20503	Ödlandrenaturierung.....	.	.	.	.
20504	Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion.....	8	700	700	–
20505	Bau von Windschutzanlagen.....	.	.	.	.
20506	Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege.....	36	8 552	8 116	436
20507	Gewässerrekultivierung.....	99	33 651	33 633	18
20508	Bau von Schutzsystemen für Tiere.....	19	2 079	2 079	–
20601	Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung.....	30	5 730	5 191	539
20602	Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend.....	56	46 132	45 665	467
20603	Bau von Abschirmwänden unterirdisch.....	.	.	.	.
20604	Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen.....	.	.	.	.
20605	Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen.....	–	–	–	–
20606	Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden.....	6	2 036	2 036	–
20701	(Auf-)Bau von Windkraftanlagen.....	52	2 022 804	1 123 447	899 357
20702	(Auf-)Bau von Wasserkraftwerken.....	8	13 526	3 544	9 982
20703	(Auf-)Bau von solarthermischen Anlagen.....	265	37 810	34 119	3 691
20704	(Auf-)Bau von Photovoltaik-Anlagen.....	234	275 589	270 522	5 067
20705	(Auf-)Bau von geothermischen Anlagen.....	60	17 973	17 894	79
20706	(Auf-)Bau von Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werken.....	96	166 394	161 619	4 774
20707	(Auf-)Bau von Deponie- und Kläranlagen zur Strom- und Wärmeversorgung.....	8	5 603	3 861	1 743
20708	(Auf-)Bau von Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh.....	124	12 306	12 285	20
20709	(Auf-)Bau von Blockheizkraftwerken.....	51	20 413	18 190	2 223
20710	(Auf-)Bau von Niedrigenergie-/Passivhäusern.....	30	20 216	20 216	–
20711	Baumaßnahmen, die der Energieeinsparung und der Steigerung der Energieeffizienz dienen (außer 20710).....	101	59 932	58 045	1 887
20712	Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen.....	15	6 581	6 502	79
	Dienstleistungen.....	2 665	1 613 829	1 468 037	145 792
30101	Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft.....	251	24 234	23 307	927
30102	Gutachten für die Abfallwirtschaft.....	143	8 754	8 496	258
30103	Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft.....	130	28 986	25 427	3 560

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
 Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 7: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2006

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
30104	Planungen für die Abfallwirtschaft.....	231	86 979	72 618	14 361
30105	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft.....	223	37 247	29 348	7 899
30201	Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz.....	448	111 922	110 450	1 472
30202	Gutachten für den Gewässerschutz.....	209	27 591	26 478	1 114
30203	Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz.....	236	83 685	77 806	5 879
30204	Planungen für den Gewässerschutz.....	667	198 904	190 396	8 509
30205	Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz.....	502	134 112	125 828	8 284
30301	Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung.....	106	14 913	12 293	2 621
30302	Gutachten für die Lärmbekämpfung.....	140	17 174	16 123	1 051
30303	Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung.....	50	4 891	4 647	244
30304	Planungen für die Lärmbekämpfung.....	95	7 383	7 010	374
30305	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung.....	54	5 239	5 101	138
30401	Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung.....	138	36 606	33 027	3 579
30402	Gutachten für die Luftreinhaltung.....	97	13 116	12 669	446
30403	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung.....	52	13 342	11 641	1 701
30404	Planungen für die Luftreinhaltung.....	68	20 010	10 626	9 385
30405	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung.....	57	19 624	14 310	5 314
30501	Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	110	5 398	5 004	394
30502	Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege.....	160	13 211	12 613	598
30503	Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege.....	54	3 445	2 991	454
30504	Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	291	28 171	27 899	272
30505	Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	141	7 417	7 060	358
30601	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung.....	453	94 753	79 163	15 589
30602	Gutachten für die Bodensanierung.....	244	22 429	22 024	405
30603	Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung.....	73	5 719	5 531	188
30604	Planungen für die Bodensanierung.....	185	20 247	20 004	243
30605	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung.....	222	35 785	34 525	1 260
30701	Untersuchungen und Analysen für den Klimaschutz.....	162	13 769	12 525	1 244
30702	Gutachten für den Klimaschutz.....	64	13 182	9 395	3 787
30703	Konzepte, Beratungen und Software für den Klimaschutz.....	178	37 319	31 792	5 528
30704	Planungen für den Klimaschutz.....	278	111 919	107 812	4 108
30705	Projektbetreuungen und Überwachungen für den Klimaschutz.....	121	42 628	41 374	1 253
30801	Untersuchungen und Analysen, umweltbereichsübergreifend.....	164	50 645	40 968	9 677
30802	Gutachten, umweltbereichsübergreifend.....	189	31 051	26 837	4 215
30803	Konzepte, Beratungen und Software, umweltbereichsübergreifend.....	134	51 019	36 271	14 748
30804	Planungen, umweltbereichsübergreifend.....	114	34 658	32 569	2 089
30805	Projektbetreuungen und Überwachungen, umweltbereichsübergreifend.....	160	96 347	94 082	2 265
Insgesamt.....		5 610	22 397 754	15 730 748	6 667 006

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.
Mehrfachzählungen möglich.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen
Tabelle 8: Einheiten *) des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Um- satz von Waren, Bau- und Dienst- leistun- gen für den Umwelt- schutz insgesamt	Umsatz		Einheiten mit einem Anteil des Umsatzes von Waren,					
			Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	90 Prozent und mehr			75 bis unter 90 Prozent		
					Einheiten	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Einheiten	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	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	Erzbergbau.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	1 269	55 543 499	15 309 150	430	10 286 224	10 134 289	100	1 495 574	1 239 030
15	Ernährungsgewerbe.....	9	36 736	6 006	.	.	.	–	–	–
16	Tabakverarbeitung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	Textilgewerbe.....	30	808 235	208 694	11	65 070	64 176	4	103 064	84 514
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	–	–	–	–	–	–
19	Ledergewerbe.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	19	250 018	61 486	3	38 536	38 492	.	.	.
21	Papiergewerbe.....	.	.	.	–	–	–	–	–	–
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	.	.	.	.	–	–	–
24	H. v. chem. Erzeugnissen.....	50	19 659 382	2 018 566	17	1 305 878	1 304 593	.	.	.
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	125	3 159 064	1 011 673	38	497 671	492 655	15	306 747	250 591
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	138	2 215 030	649 745	26	360 012	358 092	13	75 580	62 662
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16	729 838	73 289	4	41 637	40 313	.	.	.
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	156	3 713 296	1 235 934	36	464 914	459 356	11	142 767	115 097
29	Maschinenbau.....	454	11 535 630	3 483 267	163	1 965 498	1 928 653	37	595 532	497 903
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	.	.	.	.	–	–	–
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	86	2 376 583	1 443 443	39	1 257 138	1 203 568	5	22 101	18 107
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32	1 897 204	1 699 572	22	1 628 774	1 601 473	.	.	.
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	76	1 306 676	415 151	35	229 444	227 573	6	45 053	39 582
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	53	7 667 656	2 963 597	21	2 400 139	2 385 515	5	129 685	110 083
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	3	34 126	168	–	–	–	–	–	–
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	6	30 283	11 961	3	9 794	9 543	–	–	–
37	Recycling.....	10	69 111	8 410	5	4 209	4 209	–	–	–
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
F	Baugewerbe.....	1 612	13 295 842	2 857 061	.	.	.	.	.	.
45	Baugewerbe.....	1 612	13 295 842	2 857 061	.	.	.	.	.	.
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	2 914	70 995 784	20 061 560	656	12 629 718	12 482 386	159	1 792 841	1 480 769

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

für den Umweltschutz
nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen 2006

Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von									Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾
50 bis unter 75 Prozent			25 bis unter 50 Prozent			unter 25 Prozent			
Einheiten	Umsatz Insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Einheiten	Umsatz Insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Um- weltschutz	Einheiten	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		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	C
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
130	2 332 368	1 510 810	133	2 205 779	780 240	476	39 223 553	1 644 781	D
.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
.	.	.	.	.	.	12	585 180	39 702	17
-	-	-	-	-	-	.	.	.	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
.	.	.	.	.	.	11	197 158	14 502	20
-	-	-	-	-	-	.	.	.	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
.	.	.	-	-	-	-	-	-	23
5	101 583	69 006	.	.	.	24	18 023 141	550 505	24
11	154 709	100 967	5	48 299	20 488	56	2 151 637	146 973	25
18	94 785	57 594	25	277 069	90 728	56	1 407 583	80 668	26
.	.	.	-	-	-	9	671 785	21 877	27
15	719 842	522 203	14	156 220	55 306	80	2 229 553	83 973	28
51	575 096	354 144	50	720 707	231 573	153	7 678 797	470 995	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
4	161 622	90 517	13	281 144	112 979	25	654 578	18 272	31
.	.	.	3	140 661	55 541	4	86 285	10 054	32
5	64 244	36 862	9	182 107	73 049	21	785 829	38 085	33
12	401 503	240 211	5	158 920	64 045	10	4 577 408	163 744	34
-	-	-	-	-	-	3	34 126	168	35
-	-	-	.	.	.	.	.	.	36
-	-	-	-	-	-	5	64 902	4 201	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	E
.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	F
.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
283	3 106 185	1 984 020	450	4 665 525	1 665 978	1 366	48 801 515	2 448 406	C-F

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 9: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz für den Umweltschutz							
		ins- gesamt ²⁾	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz- und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
1 000 EUR									
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen u. Erden.....	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	Kohlenbergbau, Torfge- winnung, Gewinnung von Erdöl u. Erdgas, Bergbau auf Uran- u. Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	-	-	-	-	-	-	-	-
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gewinnung v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	15 309 150	1 622 871	2 169 098	1 711 714	4 003 313	11 484	25 552	5 755 303
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	6 006	-	-	-	-	-	-	6 006
15	Ernährungsgewerbe.....	6 006	-	-	-	-	-	-	6 006
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
DB	Textil u. Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Textilgewerbe.....	208 694	42 722	13 721	22 085	130 166	-	-	-
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	.	.	.	.
DC	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	61 486	21	-	15 008	-	363	-	46 094
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	61 486	21	-	15 008	-	363	-	46 094
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe.....	.	-	.	.	-	.	-	.
21	Papiergewerbe.....	.	-	.	.	-	.	-	.
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. und V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	-	-	-	-	-	-	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. und V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	-	-	-	-	-	-	.
DG	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 018 566	8 754	106 123	441	834 342	-	-	1 068 905
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 018 566	8 754	106 123	441	834 342	-	-	1 068 905
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 011 673	233 424	521 401	62 923	9 434	-	185	184 306
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 011 673	233 424	521 401	62 923	9 434	-	185	184 306
DI	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	649 745	5 187	290 545	33 251	225 337	6 530	-	88 895
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	649 745	5 187	290 545	33 251	225 337	6 530	-	88 895
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen.....	1 309 222	184 548	183 010	71 466	576 729	-	857	292 572
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	73 289	567	45 735	-	26 240	-	705	-
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 235 934	183 981	137 275	71 466	550 489	-	152	292 572
DK	Maschinenbau.....	3 483 267	695 146	883 030	35 831	904 884	-	4 692	949 973
29	Maschinenbau.....	3 483 267	695 146	883 030	35 831	904 884	-	4 692	949 973
DL	H. v. Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.....	.	.	139 086	18 935	243 716	4 542	19 287	3 106 446
30	H. v. Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	-	-	-	-	-	-

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 9: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz für den Umweltschutz							
		ins- gesamt ²⁾	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz- und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
1 000 EUR									
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. ä.	1 443 443	15 873	11 032	—	24 455	—	—	1 392 084
32	Rundfunk u. Nachrichten- technik.....	1 699 572	1 200	29 710	—	—	—	—	1 668 662
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	415 151	9 058	98 345	18 935	219 261	4 542	19 287	45 700
DM	Fahrzeugbau.....	2 963 765	402 031	31 806	1 449 936	1 078 177	—	274	1 500
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 963 597	402 031	31 686	1 449 928	1 078 177	—	274	1 500
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	168	—	120	8	—	—	—	—
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnisse; Recycling.....	20 371	11 297	330	1 835	470	40	257	6 141
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnisse.....	11 961	4 259	92	1 835	470	—	—	5 304
37	Recycling.....	8 410	7 038	237	—	—	40	257	837
E	Energie- und Wasserver- sorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Baugewerbe.....	2 857 061	147 110	2 104 067	55 992	29 845	77 071	54 525	388 287
45	Baugewerbe.....	2 857 061	147 110	2 104 067	55 992	29 845	77 071	54 525	388 287
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	20 061 560	1 770 749	4 275 127	1 768 683	4 034 161	90 843	82 145	8 029 872
K	Dienstleistungen ³⁾	1 852 620	166 065	560 987	47 269	129 018	58 088	156 155	519 666
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	3 999	125	96	35	5	—	3 644	70
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungs- personal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	7 887	6 083	126	200	—	—	35	836
73	Forschung und Entwicklung.....	76 706	11 872	7 846	1 192	5 979	651	2 483	33 734
74	Erbringung von wirtschaft- lichen Dienstleistungen, a.n.g.....	1 764 028	147 986	552 919	45 843	123 035	57 437	149 992	485 026
50-67, 75-99	Sonstige Wirtschafts- zweige, a.n.g.....	483 574	39 345	138 197	1 430	93 403	5 569	5 039	162 222
	Insgesamt.....	22 397 754	1 976 159	4 974 311	1 817 382	4 256 582	154 500	243 339	8 711 760

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 10: Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz für den Umweltschutz							
		ins- gesamt ²⁾	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz- und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
1 000 EUR									
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen u. Erden.....	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	Kohlenbergbau, Torfge- winnung, Gewinnung von Erdöl u. Erdgas, Bergbau auf Uran- u. Thoriumerze.....	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	—	—	—	—	—	—	—	—
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Gewinnung v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	5 533 338	711 697	753 062	393 030	1 488 831	4 350	14 526	2 167 841
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Ernährungsgewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
DB	Textil u. Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Textilgewerbe.....	108 545	24 370	5 201	5 781	73 193	—	—	—
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	.	.	.	.
DC	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	10 768	—	—	4 649	—	—	—	6 119
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	10 768	—	—	4 649	—	—	—	6 119
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe.....	.	—	.	.	—	.	—	.
21	Papiergewerbe.....	.	—	.	.	—	.	—	.
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	—	—	—	—	—	—	—	—
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. und V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	—	—	—	—	—	—	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. und V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	—	—	—	—	—	—	.
DG	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	927 731	321	26 196	83	356 913	—	—	544 217
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	927 731	321	26 196	83	356 913	—	—	544 217
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	305 157	99 972	159 562	10 704	620	—	—	34 299
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	305 157	99 972	159 562	10 704	620	—	—	34 299
DI	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	223 179	1 053	46 566	5 787	155 591	440	—	13 741
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	223 179	1 053	46 566	5 787	155 591	440	—	13 741
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen.....	350 932	47 493	36 203	10 559	184 087	—	—	72 591
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	16 183	—	13 825	—	2 358	—	—	—
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	334 750	47 493	22 378	10 559	181 729	—	—	72 591
DK	Maschinenbau.....	1 681 125	351 905	402 657	15 195	466 304	—	2 215	442 850
29	Maschinenbau.....	1 681 125	351 905	402 657	15 195	466 304	—	2 215	442 850
DL	H. v. Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.....	.	.	64 114	10 261	106 770	3 910	12 037	1 053 123
30	H. v. Büromaschinen, Daten- verarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	—	—	—	—	—	—

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 10: Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2006

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz für den Umweltschutz							
		ins- gesamt ²⁾	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz- und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
31	H. v. Geräten der Elektrizitäts- erzeugung, -verteilung u. ä.	623 705	3 367	1 990	—	11 719	—	—	606 628
32	Rundfunk u. Nachrichten- technik.....	451 123	—	12 594	—	—	—	—	438 529
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	183 736	4 981	49 530	10 261	95 051	3 910	12 037	7 966
DM	Fahrzeugbau.....	653 530	164 946	12 562	329 660	145 188	—	274	900
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	653 530	164 946	12 562	329 660	145 188	—	274	900
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	—	—	—	—	—	—	—	—
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnisse; Recycling.....	1 552	1 036	1	350	165	—	—	—
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnisse.....	1 394	878	1	350	165	—	—	—
37	Recycling.....	158	158	—	—	—	—	—	—
E	Energie- und Wasserver- sorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Baugewerbe.....	66 917	13 402	12 571	1 135	6 581	4 941	675	27 612
45	Baugewerbe.....	66 917	13 402	12 571	1 135	6 581	4 941	675	27 612
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	6 483 128	725 099	765 685	394 336	1 495 504	9 293	15 201	3 078 009
K	Dienstleistungen ³⁾	162 322	22 818	27 766	3 619	29 229	2 094	9 946	34 326
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	2 458	—	—	—	—	—	2 458	—
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungs- personal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	2 427	2 248	16	—	—	—	—	118
73	Forschung und Entwicklung.....	10 718	2 143	492	379	1 159	71	16	2 320
74	Erbringung von wirtschaft- lichen Dienstleistungen, a.n.g.....	146 719	18 428	27 258	3 239	28 070	2 023	7 472	31 887
50-67, 75-99	Sonstige Wirtschafts- zweige, a.n.g.....	21 556	7 549	6 837	0	2 012	—	65	4 622
	Insgesamt.....	6 667 006	755 467	800 288	397 955	1 526 744	11 387	25 213	3 116 958

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 11: Beschäftigte und Umsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2006

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Beschäftigte für den Umweltschutz	Umsatz für den Umweltschutz							
			insgesamt ²⁾	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
				Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen u. Erden.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl u. Erdgas, Bergbau auf Uran- u. Thoriumerze.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Erzbergbau	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Gewinnung v. Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Verarbeitendes Gewerbe.....	50 153	15 309 150	1 622 871	2 169 098	1 711 714	4 003 313	11 484	25 552	5 755 303
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	82	6 006	—	—	—	—	—	—	6 006
15	Ernährungsgewerbe.....	82	6 006	—	—	—	—	—	—	6 006
16	Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DB	Textil u. Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Textilgewerbe.....	1 040	208 694	42 722	13 721	22 085	130 166	—	—	—
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DC	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Ledergewerbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	263	61 486	21	—	15 008	—	363	—	46 094
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	263	61 486	21	—	15 008	—	363	—	46 094
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe.....	.	.	—	.	.	—	.	—	.
21	Papiergewerbe.....	.	.	—	.	.	—	.	—	.
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. und V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	—	—	—	—	—	—	.
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. und V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.	.	—	—	—	—	—	—	.
DG	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 653	2 018 566	8 754	106 123	441	834 342	—	—	1 068 905
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 653	2 018 566	8 754	106 123	441	834 342	—	—	1 068 905
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 441	1 011 673	233 424	521 401	62 923	9 434	—	185	184 306
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 441	1 011 673	233 424	521 401	62 923	9 434	—	185	184 306
DI	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	4 382	649 745	5 187	290 545	33 251	225 337	6 530	—	88 895
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	4 382	649 745	5 187	290 545	33 251	225 337	6 530	—	88 895
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen.....	5 371	1 309 222	184 548	183 010	71 466	576 729	—	857	292 572
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	354	73 289	567	45 735	—	26 240	—	705	—
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	5 017	1 235 934	183 981	137 275	71 466	550 489	—	152	292 572
DK	Maschinenbau.....	15 175	3 483 267	695 146	883 030	35 831	904 884	—	4 692	949 973
29	Maschinenbau.....	15 175	3 483 267	695 146	883 030	35 831	904 884	—	4 692	949 973
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.....	.	.	.	139 086	18 935	243 716	4 542	19 287	3 106 446
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	.	—	—	—	—	—	—

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 11: Beschäftigte und Umsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2006

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Beschäftigte für den Umweltschutz	Umsatz für den Umweltschutz							
			insgesamt ²⁾	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
				Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	3 818	1 443 443	15 873	11 032	—	24 455	—	—	1 392 084
32	Rundfunk u. Nachrichtentechnik.....	3 153	1 699 572	1 200	29 710	—	—	—	—	1 668 662
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	2 439	415 151	9 058	98 345	18 935	219 261	4 542	19 287	45 700
DM	Fahrzeugbau.....	7 141	2 963 765	402 031	31 806	1 449 936	1 078 177	—	274	1 500
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7 136	2 963 597	402 031	31 686	1 449 928	1 078 177	—	274	1 500
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	5	168	—	120	8	—	—	—	—
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnisse; Recycling.....	150	20 371	11 297	330	1 835	470	40	257	6 141
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnisse.....	74	11 961	4 259	92	1 835	470	—	—	5 304
37	Recycling.....	76	8 410	7 038	237	—	—	40	257	837
E	Energie- und Wasserversorgung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Energieversorgung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Wasserversorgung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F	Baugewerbe.....	22 284	2 857 061	147 110	2 104 067	55 992	29 845	77 071	54 525	388 287
45	Baugewerbe.....	22 284	2 857 061	147 110	2 104 067	55 992	29 845	77 071	54 525	388 287
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	73 121	20 061 560	1 770 749	4 275 127	1 768 683	4 034 161	90 843	82 145	8 029 872
K	Dienstleistungen³⁾.....	17 427	1 852 620	166 065	560 987	47 269	129 018	58 088	156 155	519 666
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	41	3 999	125	96	35	5	—	3 644	70
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	69	7 887	6 083	126	200	—	—	35	836
73	Forschung und Entwicklung.....	1 773	76 706	11 872	7 846	1 192	5 979	651	2 483	33 734
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	15 544	1 764 028	147 986	552 919	45 843	123 035	57 437	149 992	485 026
50-67, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	1 847	483 574	39 345	138 197	1 430	93 403	5 569	5 039	162 222
	Insgesamt.....	92 395	22 397 754	1 976 159	4 974 311	1 817 382	4 256 582	154 500	243 339	8 711 760

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

- 1.1. **Bezeichnung der Statistik:** Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.
- 1.2. **Berichtszeitraum:** Kalenderjahr; deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.
- 1.3. **Erhebungstermin:** März bis August nach Ende des Berichtsjahres.
- 1.4. **Periodizität:** Jährlich.
- 1.5. **Regionale Gliederung:** Bundesgebiet und Bundesländer.
- 1.6. **Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten:** Zum Berichtskreis der Erhebung gehören Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes; Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen erbringen.
- 1.7. **Erhebungseinheiten:** Höchstens 15 000 Betriebe und Einrichtungen der Erhebungsgesamtheit, die Waren herstellen bzw. Bau- und Dienstleistungen erbringen.
- 1.8. **Rechtsgrundlagen:** Die rechtliche Grundlage für diese Erhebungen bildet das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 09. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).
- 1.9. **Geheimhaltung und Datenschutz:** Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Abs. 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

2. Zweck und Ziele der Statistik

- 2.1. **Erhebungsinhalte:** Von der Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird insbesondere das Erhebungsmerkmale Umsatz nach Art der Waren, der Bauleistung und der Dienstleistung, getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern erfasst. Ab dem Berichtsjahr 2006 wurden als neues Erhebungsmerkmal die Beschäftigten für den Umweltschutz aufgenommen. Ferner kam der Klimaschutz als siebter Umweltbereich in den Bereichen Waren, Bau- und Dienstleistungen dazu.
- 2.2. **Zweck der Statistik:** Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsektor. Die Erhebung wird für sieben Umweltschutzbereiche durchgeführt: Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz.

- 2.3. **Hauptnutzer der Statistik:** Zu den Hauptnutzern der Umweltstatistiken zählen Bundesministerien und -behörden, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit sowie die jeweiligen Länderressorts. Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände, die Medien, die Wissenschaft (Hochschulen und Forschungsinstitute) und die interessierte Öffentlichkeit zu den Nutzern. Das Statistische Amt der europäischen Union EUROSTAT arbeitet ebenfalls an einem Konzept zur Erfassung des Umweltschutzmarktes in der EU. Die ermittelten Daten und Erfahrungen aus Deutschland fließen über eine Arbeitsgruppe in die Arbeiten bei EUROSTAT ein.
- 2.4. **Einbeziehung der Nutzer:** Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung: Die von Seiten der Ministerien gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Fachspezifische Fragen oder Anregungen werden dabei in den vom Statistischen Beirat eingesetzten Fachausschüssen beraten.

3. Erhebungsmethodik

- 3.1. **Art der Datengewinnung:** Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung von den Betrieben und Einrichtungen erhoben. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftspflichtig sind die Inhaber(-innen) oder Leiter(-innen) von Betrieben, die Körperschaften und die Leiter der Anstalten und sonstigen Einrichtungen.
- 3.2. **Stichprobenverfahren:** Durch das neue Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) wurde der Berichtskreis von 5 000 auf 15 000 Einheiten ausgedehnt. Ab dem Berichtsjahr 2006 wurden die Anbieter von Klimaschutzgütern sowie die Erbringer von Bau- und Dienstleistungen für den Klimaschutz neu einbezogen.
- Die Erhebung war grundsätzlich als Stichprobe angelegt, konnte aber nicht als solche berechnet werden. Das Problem dieser Erhebung ist sowohl bei der Fallzahl von 5000 Betrieben, wie auch bei der neuen Fallzahl von 15 000 Einheiten die fehlende Grundgesamtheit der Umweltschutzbetriebe. Die Berichtskreisrecherchen in den Landesämtern und die Rückläufe der Meldung haben die erlaubte Anzahl an Berichtspflichtigen laut UStatG nie überschritten. Die Findung von Abschneidegrenzen bzw. Auswahlkriterien war deshalb nie erforderlich. Die Erhebung wird praktisch als Vollerhebung durchgeführt.
- 3.3. **Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:** Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen oder Online-Meldung (ab dem Berichtsjahr 2003). Ab dem Berichtsjahr 2006 wird nur noch ein Fragebogen für die Anbieter von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erhoben.
- Die Befragung wird dezentral von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen.

- 3.4. **Belastung der Auskunftspflichtigen:** Ab dem Erhebungsjahr 2006 liegt die Grundgesamtheit bei höchstens 15 000 Einheiten. Die verständliche Gliederung des neuen, für alle einheitlichen Erhebungsvordruckes und der geringe Umfang der Merkmale erleichtern den Auskunftspflichtigen das Ausfüllen der Fragebogen.
- 3.5. **Dokumentation des Fragebogens:** Der Erhebungsvordruck § 12 befindet sich einschließlich der dazugehörigen Erläuterung im Anhang der Fachserie.

4. Genauigkeit

- 4.1. **Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:** Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahrerhebung als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch nicht-stichprobenbedingte Fehler (s. 4.2).
- 4.2. **Nicht-stichprobenbedingte Fehler:** Zu den nicht-stichprobenbedingten Fehlern gehören auch die **Antwortausfälle** (= so genannte echte Ausfälle). Hierzu gehören alle Betriebe, die nicht oder nicht rechtzeitig melden, obwohl sie auskunftspflichtig sind. Eine weitere Ergebnisverzerrung kann durch bewusste oder unbewusste Falschangaben verursacht werden. In den Statistischen Landesämtern werden zur Prüfung auf Vollständigkeit und Qualität der Angaben sog. Plausibilitätskontrollen vollzogen. Dazu gehören auch Rückfragen bei den Auskunftspflichtigen. Auf diese Weise werden versehentliche Eintragungen weitgehend erkannt und korrigiert.

5. Aktualität und Pünktlichkeit

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

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird seit dem Berichtsjahr 1997 durchgeführt. Sie unterliegt aufgrund von Berichtskreisveränderungen einer gewissen Dynamik. Zudem wurden die der Umweltstatistik zu Grunde liegenden Rechtsgrundlagen mehrfach den erweiterten Ansprüchen der Datennutzer angepasst. Ab dem Berichtsjahr 2006 wurde die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wie folgt geändert:

- Ausdehnung des Berichtskreises von 5 000 auf 15 000 Einheiten.
- Neues Erhebungsmerkmal „für den Umweltschutz Beschäftigte“.
- Unterscheidung lediglich nach in- und ausländischen Abnehmern.
- Klimaschutz als neuer siebter Umweltbereich.
- Weitere Fassung des Begriffes „Umweltschutz“ (z.B. inklusive Ressourcenschonung und Erneuerbarer Energien).

Diese Änderungen führen zu großen Einschränkungen in der Vergleichbarkeit der jeweiligen Jahresergebnisse im Zeitverlauf.

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

Das Umweltstatistikgesetz von 2006 beschreibt in den §§ 11 und 12 unterschiedliche Erhebungen: die „Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz“ (§ 11 (1) 1 UStatG), die „Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ (§11 (1) 2 UStatG) und die „Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ (§12 UStatG). Diese Erhebungen befassen sich mit der ökonomischen Dimension des Umweltschutzes, sie werden deswegen auch als die umweltökonomischen Statistiken bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen unterteilen, wobei die beiden ersten Erhebungen die Aufwendungen erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen entstehen, während die zuletzt genannte Erhebung das Angebot von Umweltschutzgütern und Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz darstellt.

8. Weitere Informationsquellen

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

8.2. Internet:

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

8.3. Ansprechpartner:

Harald Denz

Abteilung: Gruppe VII B – Umwelt, Referat – Umweltökonomie

Adresse: Statistisches Bundesamt, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Telefonnummer: 0611/75-8479

E-Mail: umwelt@destatis.de

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2006
gemäß § 12 UStatG**
12
 Name des Amtes
 Org. Einheit
 Straße + Hausnummer
 PLZ, Ort

 Rücksendung bitte bis:
 XX. XXXXXXXX XXXX

Bei Fensterbriefumschlag: postal. Anschrift der befragenden Behörde

 Ansprechpartner/-in für Rückfragen
 (freiwillige Angabe)
 Name:

Telefon, Telefax oder E-Mail:

 Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter
 Telefon: XXXXX - Durchwahl

 Ansprechpartner/-in
 Herr XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - XXXX
 Frau XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - XXXX
 Telefax: XXXXXXXXXXXXXXX - XXXX
 E-Mail: XXXXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

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

 1-9
 Identnummer
 (bei Rückfragen bitte angeben)

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

10-15
 Falls Sie als **Generalunternehmer** auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.

Einrichtungen der öffentlichen Hand geben bitte nur solche Dienstleistungen an, die Sie im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbringen. Nicht einzubeziehen sind die Dienstleistungen, die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen aus dem laufenden Haushalt erbracht werden.

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

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

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

Beispiele:

2 0 3 0 1	Bau von Lärmschutzwällen			
3 0 6 0 1	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung			

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

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

Name und Adresse des Betriebes

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

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

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

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsfaktor.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 09. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534). Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Abs. 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Abs. 2 Nr. 9 UStatG sind die Inhaber/-innen und Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Abs. 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit

Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telekommunikationsanschlüsse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Fragebogen getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet.

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationalen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (ABl. EG Nr. L 196 S. 1, geändert durch Anhang II Nr. 15 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. September 2003 (ABl. EU Nr. L 284 S. 1)).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren herstellen und Bauleistungen erbringen, die dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen. Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben; in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erläuterungen zum Fragebogen

[1] Beschäftigte für den Umweltschutz

sind die in den Erhebungseinheiten (s. o.) mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigten. Falls Sie zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben machen können, sind qualifizierte Schätzungen über die folgende Formel möglich:

$$UB = (UU \times GB) / GU$$

UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten;

GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten;

UU = Umweltschutz-Umsatz;

GU = Gesamtumsatz.

[2] Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

a) **Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung

gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

b) Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet. Bei Einrichtungen der öffentlichen Hand ist das Haushaltsjahr zugrunde zu legen.

c) **Umweltschutz:** Darunter sind Waren, Bau- und Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche „Abfallwirtschaft“, „Gewässerschutz“, „Lärmbekämpfung“, „Luftreinhaltung“, „Naturschutz und Landschaftspflege“, „Bodensanierung“ sowie „Klimaschutz“. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.

Verzeichnis von Waren, die dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

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

- 10101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 11101 Kompostsilo aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien, z. B. Deponieabdichtungen oder -abdeckungen
- 15101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft, z. B. getrocknete Tone für Deponien
- 16101 Abfallbehälter aus Metall
- 16102 Abfallsiebe und Roste aus Metall
- 17101 Umladeanlagen für Abfall
- 17102 Abfalltrocknungsanlagen
- 17103 Abfallfördereinrichtungen
- 17104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
- 17105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
- 17106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall
- 17107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
- 17108 Anlagen für die mechanisch- biologische Restabfallbehandlung
- 17109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
- 17110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 17111 Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser
- 18101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
- 18102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen
- 19101 Entsorgungsfahrzeuge
- 19102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 19103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 19104 Fahrzeuge für Abfalldeponien

Gewässerschutz

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

- 10201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
- 12201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
- 13201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz
- 14201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
- 14202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
- 14203 Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Festbetten
- 14204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
- 15201 Abwasserrohre und -sammelr aus Steinzeug oder Beton
- 15202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Filtereinsätze
- 15203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe, z. B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel
- 16201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall
- 16202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung
- 16203 Abwasserwärmetauscher aus Metall
- 16204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe

- 17201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 17202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17206 Maschinenbaubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
- 17207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
- 18201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
- 18202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen
- 1920 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Waren anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes hergestellt wurden.

- 10301 Schalldämm-Textilien
- 11301 Lärmschutzwände aus Holz
- 11302 Schallschleusen aus Holz
- 11303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork
- 11304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork
- 14301 Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Lärmschutzwände, Schalldämm-Materialien
- 14302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 15301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz, z. B. Lärmschutzwände aus Liapor
- 16301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen
- 16302 Schwingungsdämpfer aus Metall
- 18301 Schallmessgeräte
- 19301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Waren anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes hergestellt wurden.

- 10401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung
- 12401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen
- 13401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung
- 14401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff
- 15401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 16401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 16402 Abgaswärmetauscher aus Metall
- 16403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung, z. B. thermische Abscheider
- 17401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 17402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung, z. B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 17403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
- 17404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
- 18401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
- 18402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung z. B. Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung
- 19401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge, z. B. Abgaskatalysatoren (ohne Rußpartikelfilter)
- 19402 Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge

Naturschutz- und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 15501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Amphibienschutzsysteme
- 18501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. § 3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

- 17601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
- 18601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung

Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

- 11701 Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation
- 13701 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen
- 13702 Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 14701 Kunststoffserzeugnisse zur Wärmeisolation
- 15701 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation
- 17701 Windkraftanlagen
- 17702 Wasserkraftwerke
- 17703 Solarthermische Anlagen
- 17704 Photovoltaik-Anlagen
- 17705 Geothermische Anlagen
- 17706 Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke
- 17707 Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung
- 17708 Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh
- 17709 Blockheizkraftwerke
- 17710 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.
- 18701 Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allg.
- 18702 Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke
- 18703 Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18704 Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g.
- 18705 Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allg.
- 18706 Regeltechnik für Blockheizkraftwerke
- 18707 Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18708 Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g., z. B. Thermostate

Verzeichnis der Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

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

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

Gewässerschutz

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

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

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

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 20301 Bau von Lärmschutzwällen
- 20302 Bau von Schwingungsschutzfundamenten

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

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

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

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

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. § 3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

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

Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

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

Verzeichnis der Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

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

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

Gewässerschutz

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

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

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

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

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

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

Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

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

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

Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen (gem. § 3a Chemikaliengesetz) und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser.

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

Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

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

Umweltbereichsübergreifend

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