

Umwelt

Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz



2007

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 10. November 2009
Artikelnummer: 2190330077004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228/99643 8950; Fax: +49 (0) 228/99643 8976;
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 2007	
Gesamtübersicht A: Einheiten und Umsatz nach Wirtschaftszweigen.....	15
Gesamtübersicht B: Umsatz nach Bundesländern.....	16
Gesamtübersicht C: Einheiten, Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten.....	17
Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen.....	18
Tabellen 2007	
1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	19
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen	22
3 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	26
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	27
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	28
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	29
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	32
8 Einheiten des Produzierenden Gewerbes mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umwelt- schutzgütern, Bau- und Dienstleistungen.....	38
9 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	40

10 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
nach Umweltbereichen.....42

11 Beschäftigte und Umsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....44

Anhang

Qualitätsbericht.....46

Erhebungsunterlagen.....52

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.

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz² 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 an³. 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, Bau- 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 3 des Gesetzes vom 07. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

² Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938).

³ Zu Details siehe „Die neuen Erhebungen nach dem Umweltstatistikgesetz“ in WiSta 7/2000.

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, Bau- 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 2007 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.
- Einfügen einer entsprechenden Vorfrage in den Fragebogen einer anderen laufenden Erhebung (Filterfrage).
- Vorbefragung von Betrieben auf der Grundlage von Zusatzinformationen aus anderen Quellen.

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).

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 „Beschäftigte für den Umweltschutz“.
- 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 2007 auf die Wirtschaftszweige verteilte. Der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen betrug rd. 28,3 Mrd. Euro. Das Produzierende Gewerbe (WZ C-F) als absolut dominanter Wirtschaftsbereich, erwirtschaftete davon rd. 24,7 Mrd. Euro Umsatz. Innerhalb des Produzierenden Gewerbes war der Maschinenbau (WZ 29) mit rd. 4,4 Mrd. Euro, die Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (WZ 34) mit rd. 3,3 Mrd. Euro, das Baugewerbe (WZ 45) mit rd. 2,9 Mrd. Euro, die Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung (WZ 31) mit rd. 2,7 Mrd. Euro, die Rundfunk- und Nachrichtentechnik (WZ 32) mit rd. 2,5 Mrd. Euro und die Herstellung von chemischen Erzeugnissen (WZ 24) mit rd. 2,4 Mrd. Euro die umsatzrelevantesten Wirtschaftszweige.

Das Dienstleistungsgewerbe (WZ 72-74) erzielte dagegen nur einen Umsatz von ca. 2,1 Mrd. Euro und die sonstigen Wirtschaftszweige außerhalb des Produzierenden Gewerbes (WZ 50-71, 75-99) rd. 1,4 Mrd. Euro.

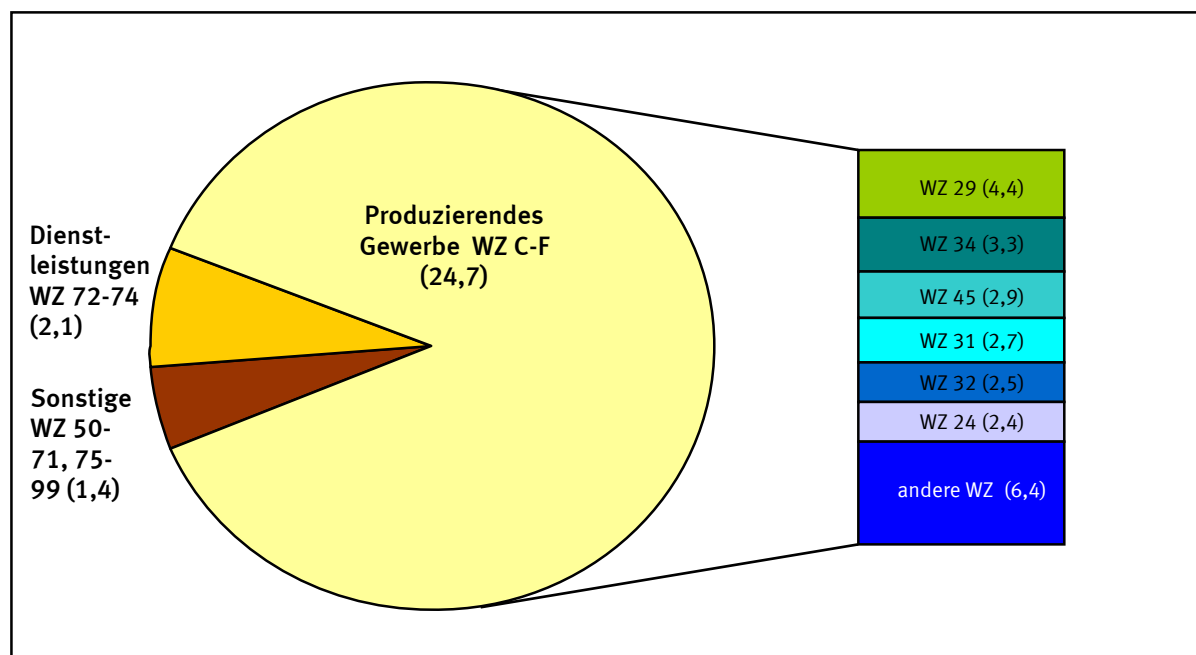


Abbildung 1: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach den wichtigsten Wirtschaftszweigen im Jahr 2007 (Angaben in Mrd. Euro)

Gliedert man den Umsatz nach Leistungsarten so entfällt der bei weitem größte Anteil auf die Waren (rd. 20,3 Mrd. Euro). Mit Bauleistungen sind dagegen rd. 6,1 Mrd. Euro Umsätze erzielt worden. Vergleichsweise gering war der Anteil von Dienstleistungen mit ca. 2,0 Mrd. Euro.

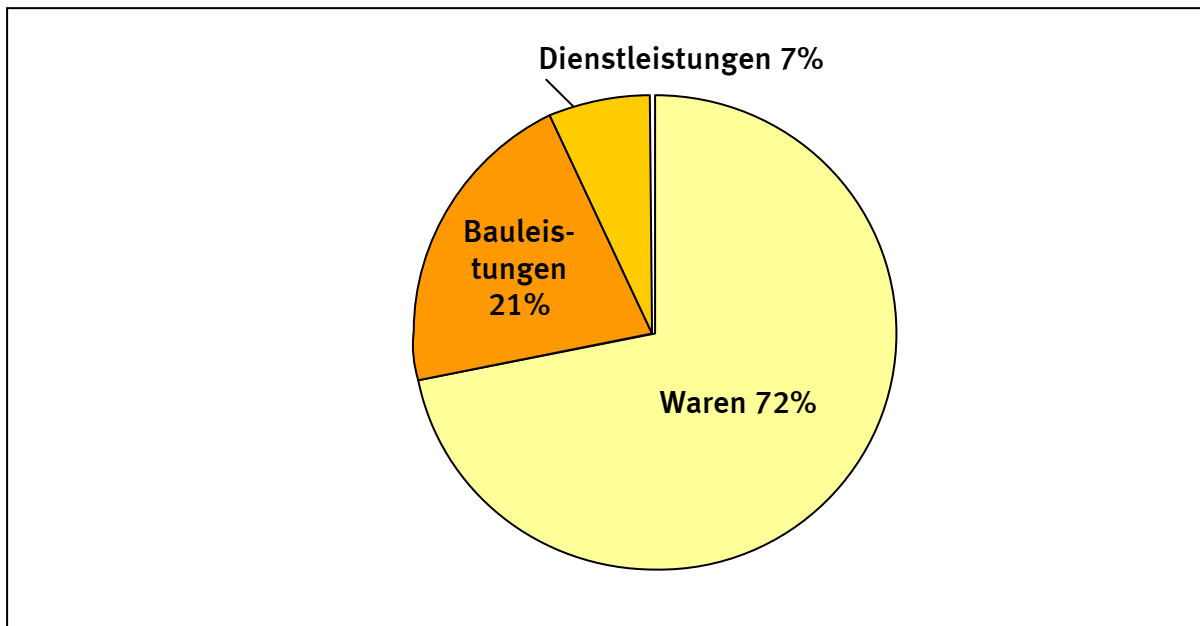


Abbildung 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Leistungsarten im Jahr 2007 (Angaben in %)

Mehr als zwei Drittel der Umweltschutz-Umsätze (rd. 19,1 Mrd. Euro) wurden im Inland erwirtschaftet. Der Auslandsumsatz betrug dagegen rd. 9,2 Mrd. Euro.

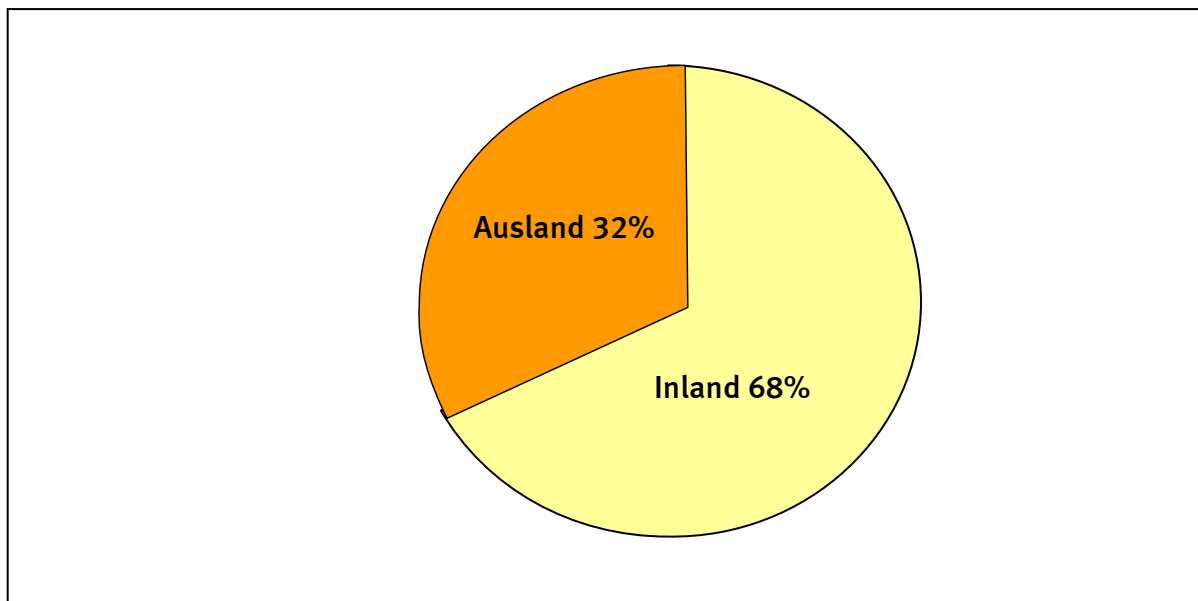


Abbildung 3: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Inland und Ausland im Jahr 2007 (Angaben in %)

In 5 805 erfassten Betrieben, Körperschaften und Einrichtungen arbeiteten 101 865 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.

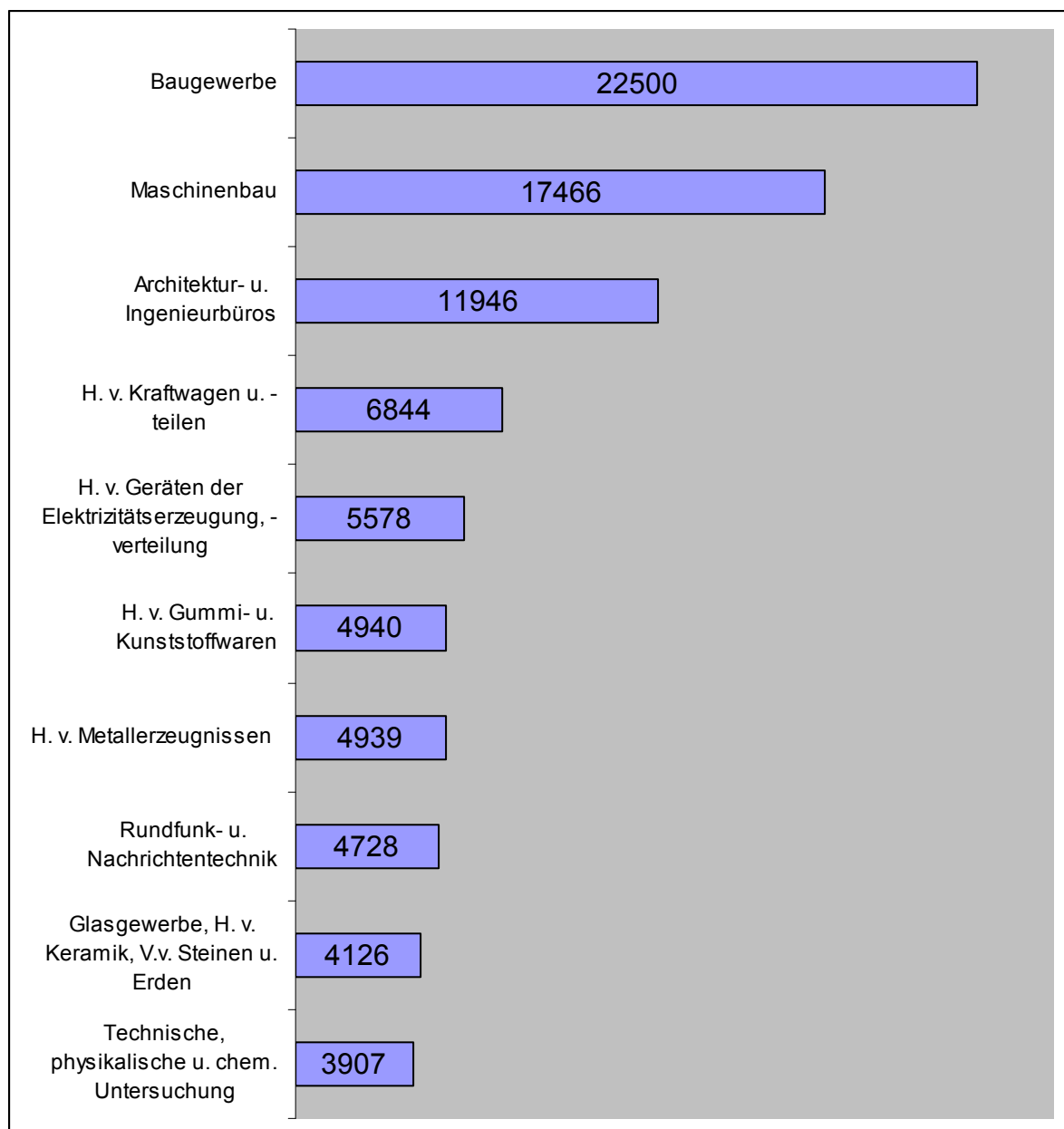


Abbildung 4: Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen im Jahr 2007

Betrachtet man den Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, wird deutlich, dass fast die Hälfte dieser Umsätze im Bereich Klimaschutz erzielt werden (rd. 13,3 Mrd. Euro). Ferner wurden folgende Umsätze erwirtschaftet:

5,4 Mrd. Euro im Bereich der Luftreinhaltung, 4,8 Mrd. Euro mit Produkten für den Gewässerschutz, 2,1 Mrd. Euro mit der Abfallwirtschaft, 1,9 Mrd. Euro mit der Lärmbekämpfung und ca. 0,785 Mrd. Euro mit Waren, Bau- und Dienstleistungen in anderen Umweltbereichen. Die Aufteilung der Umsätze auf die einzelnen Umweltbereiche zeigt die folgende Grafik:

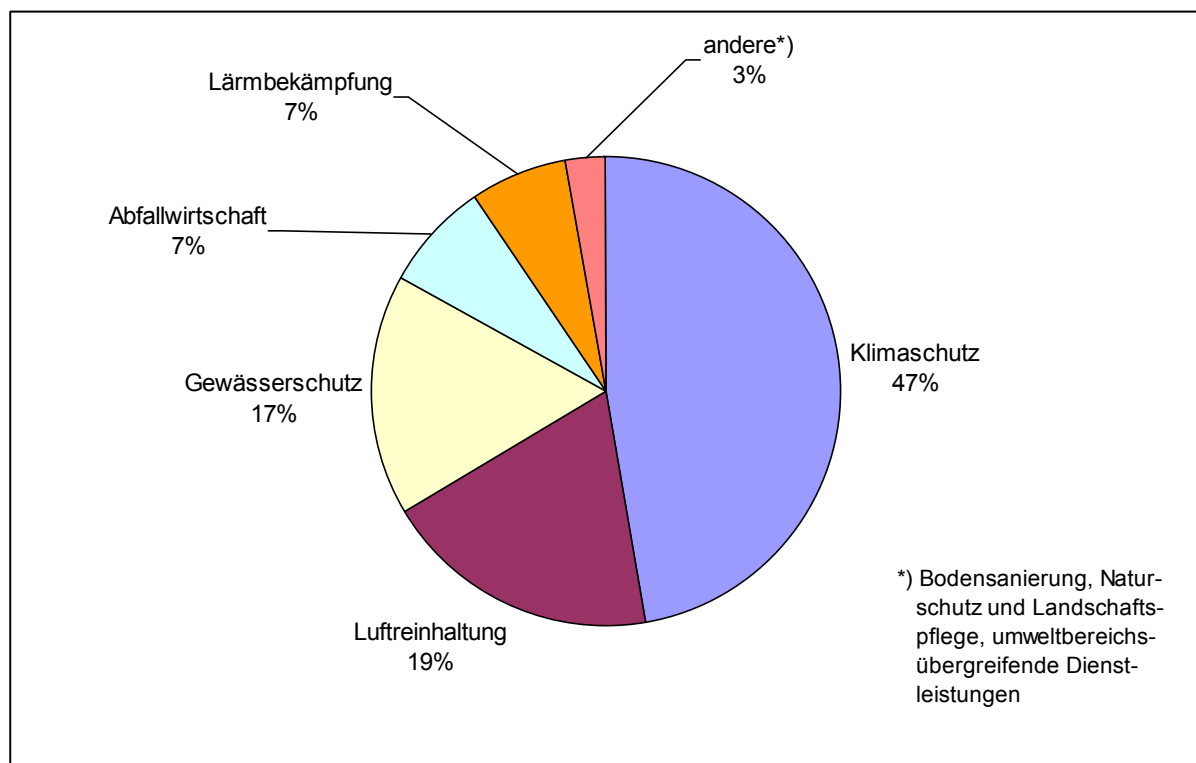


Abbildung 5: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen im Jahr 2007 (Angaben in %)

Bei der Betrachtung der 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. Die größten Umsätze wurden mit der Herstellung von Photovoltaik-Anlagen erzielt (rd. 4,4 Mrd. insgesamt).

In der folgenden Grafik sind die wichtigsten Waren und Dienstleistungen getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern erfasst. Der Anteil der Umsätze die durch Exporte erwirtschaftet werden ist höchst unterschiedlich. So wird z.B. im Bereich Kanalbau und Sanierung nur ein sehr geringer Teil der Umsätze im Ausland erwirtschaftet. Dagegen übersteigen bei der Herstellung von Windkraftanlagen, die Umsätze durch Export bei weitem die Umsätze, die auf Inlandsmärkten erzielt werden.

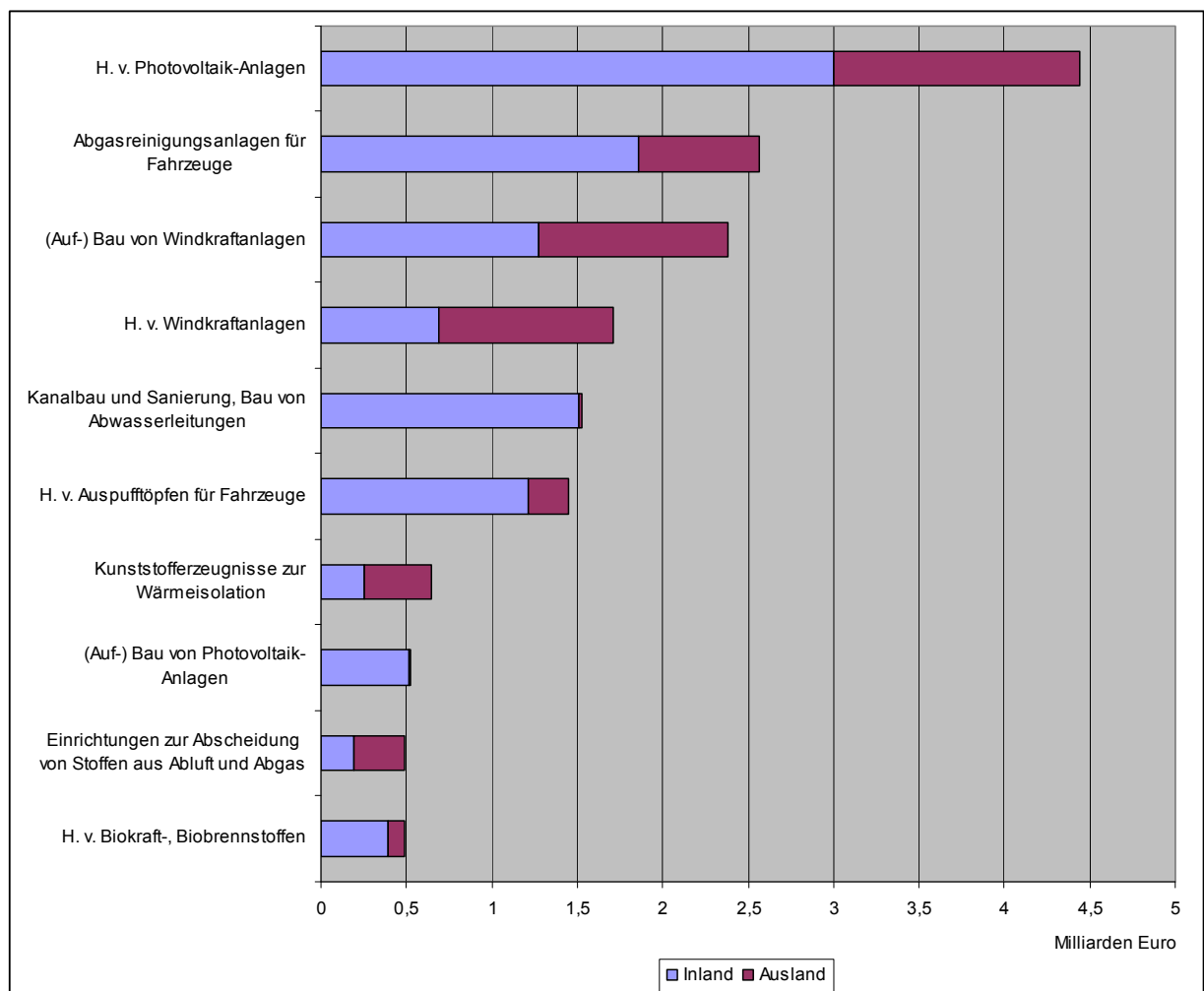


Abbildung 6: Die wichtigsten Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz gegliedert nach Umsatz im In- und Ausland 2007 (Angaben in Milliarden Euro)

Tabellenteil

Gesamtübersichten und

Tabellen 2007

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Gesamtübersicht A: Einheiten *) und Umsatz nach Wirtschaftszweigen

Jahr 2006

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	
	Be-triebe		Umsatz	Be-triebe	Umsatz	Ein-heiten	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								
Maschinenbau	454	3 483	416	3 292	57	137	45	54
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	86	1 443	65	1 304	21	134	11	5
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

Jahr 2007

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	
	Be-triebe		Umsatz	Be-triebe	Umsatz	Ein-heiten	Umsatz	
	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Produzierendes Gewerbe	3 024	24 718	1 277	19 027	1 801	5 529	173	162
darunter								
Maschinenbau	471	4 428	431	4 182	67	192	46	54
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	92	2 742	73	2 332	21	381	14	28
Herstellung von Kraftwagen und -teilen	59	3 329	58	3 326	.	.	.	.
Baugewerbe	1 667	2 853	48	52	1 637	2 784	64	17
Dienstleistungsgewerbe ¹⁾	2 591	2 132	75	89	144	359	2 479	1 683
Sonstige ²⁾	190	1 443	60	1 150	61	174	92	118
Insgesamt	5 805	28 292	1 412	20 267	2 006	6 062	2 744	1 963

*) Einheiten : Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzahlungen möglich.
¹⁾ Wirtschaftszweige 72 – 74.

²⁾ Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Gesamtübersicht B: Umsatz nach Bundesländern

Jahr 2006

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

Jahr 2007

Bundesländer	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
	Insgesamt	davon mit		
		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
Mill. EUR				
Schleswig-Holstein	1 089	671	380	38
Hamburg	372	49	149	174
Niedersachsen	4 759	2 086	2 340	333
Bremen	234	47	138	49
Nordrhein-Westfalen	4 648	3 428	764	455
Hessen	1 167	865	197	105
Rheinland-Pfalz	3 164	2 539	505	120
Baden-Württemberg	4 151	3 400	439	312
Bayern	2 081	1 705	313	63
Saarland	1 273	1 154	86	33
Berlin	123	72	37	14
Brandenburg	486	319	141	25
Mecklenburg-Vorpommern	493	351	93	49
Sachsen	1 816	1 435	276	105
Sachsen-Anhalt	1 850	1 723	71	56
Thüringen	588	423	133	31
Deutschland	28 292	20 267	6 062	1 963

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Gesamtübersicht C: Einheiten *), Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten

Jahr 2006

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
	Anzahl der Einheiten	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz		
			insgesamt	davon im	
	Anzahl			Mill. EUR	
nach Wirtschaftszweigen					
Produzierendes Gewerbe	2 914	73 121	20 062	13 578	6 483
darunter					
Maschinenbau	454	15 175	3 483	1 802	1 681
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	86	3 818	1 443	820	624
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

Jahr 2007

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
	Anzahl der Einheiten	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz		
			insgesamt	davon im	
	Anzahl			Mill. EUR	
nach Wirtschaftszweigen					
Produzierendes Gewerbe	3 024	80 474	24 718	16 148	8 570
darunter					
Maschinenbau	471	17 466	4 428	2 341	2 087
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	92	5 578	2 742	1 593	1 149
Herstellung von Kraftwagen und -teilen	59	6 844	3 329	2 599	729
Baugewerbe	1 667	22 500	2 853	2 772	81
Dienstleistungsgewerbe ¹⁾	2 591	18 765	2 132	1 864	268
Sonstige ²⁾	190	2 626	1 443	1 091	351
Insgesamt	5 805	101 865	28 292	19 103	9 189
nach Leistungsarten					
Waren	1 412	X	20 267	12 609	7 658
Bauleistungen	2 006	X	6 062	4 803	1 259
Dienstleistungen	2 744	X	1 963	1 691	272
Insgesamt	5 805	101 865	28 292	19 103	9 189

*) Einheiten: Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich.
1) Wirtschaftszweige 72 – 74.

2) Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen

Jahr 2006

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 ¹⁾
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
Produzierendes Gewerbe	20 062	1 771	4 275	1 769	4 034	8 030	183
darunter							
Maschinenbau	3 483	695	883	36	905	950	14
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	1 443	16	11	-	24	1 392	-
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 ²⁾	1 849	166	561	47	129	520	426
Sonstige ³⁾	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

Jahr 2007

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 ¹⁾
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
Produzierendes Gewerbe	24 718	1 906	4 091	1 848	5 149	11 507	217
darunter							
Maschinenbau	4 428	740	913	45	1 362	1 358	10
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	2 742	41	15	0	42	2 643	0
Herstellung von Kraftwagen und -teilen	3 329	367	30	1 472	1 456	2	1
Baugewerbe	2 853	147	1 878	76	35	552	166
Dienstleistungsgewerbe ²⁾	2 132	148	540	50	139	718	537
Sonstige ³⁾	1 443	33	133	2	119	1 124	31
Insgesamt	28 292	2 087	4 763	1 900	5 407	13 349	785
nach Leistungsarten							
Waren	20 267	1 725	2 222	1 763	5 148	9 368	41
Bauleistungen	6 062	200	2 037	84	145	3 432	163
Dienstleistungen	1 963	162	504	53	113	550	581
Insgesamt	28 292	2 087	4 763	1 900	5 407	13 349	785

¹⁾ Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie umweltbereichsübergreifende Dienstleistungen.

²⁾ Wirtschaftszweige 72 – 74.
³⁾ Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Tabelle 1: Einheiten *) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2007

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	1 321	19 796 074	1 217	18 931 859	152	766 084	94	98 130
15	Ernährungsgewerbe.....	6	4 046	6	4 046	-	-	-	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	34	264 970	34	263 670	.	.	.	.
18	Bekleidungsgerbe.....	.	.	.	.	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	18	76 715	14	59 475	4	17 240	-	-
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.....	59	2 413 689	57	2 407 551	.	.	.	.
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	131	1 058 537	128	1 032 745	.	.	.	.
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	133	770 927	132	763 702	.	.	.	.
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	15	118 578	14	115 424	.	.	.	.
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	160	1 386 754	147	1 268 913	23	115 055	5	2 786
29	Maschinenbau.....	471	4 427 905	431	4 181 874	67	192 405	46	53 626
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	.	.	-	-	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	92	2 741 660	73	2 332 282	21	381 053	14	28 325
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32	2 511 037	25	2 501 111	.	.	.	.
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	88	617 688	79	605 632	5	4 308	13	7 748
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	59	3 328 504	58	3 326 284	.	.	.	.
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	.	.	.	-	-	-	-
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonst. Erzeugnissen.....	7	37 726	7	34 115	.	.	.	.
37	Recycling.....	11	11 078	7	8 774	3	2 037	4	267

*) 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 2007

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
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	1 667	2 853 086	48	52 331	1 637	2 784 231	64	16 524
45	Baugewerbe.....	1 667	2 853 086	48	52 331	1 637	2 784 231	64	16 524
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	3 024	24 717 792	1 277	19 026 886	1 801	5 528 728	173	162 178
K	Dienstleistungen	2 591	2 131 518	75	89 429	144	358 974	2 479	1 683 115
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	16	3 718	3	1 241	-	-	14	2 478
73	Forschung und Entwicklung.....	111	112 078	7	5 453	5	2 665	105	103 961
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 464	2 015 721	65	82 735	139	356 309	2 360	1 576 677
74.1	Rechts-, Steuer- u. Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	124	112 773	.	.	.	.	119	43 517
74.2	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 802	1 448 270	53	69 294	100	272 026	1 722	1 106 950
74.3	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	451	346 498	8	3 011	21	14 836	439	328 651
74.4-74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen, a.n.g.....	87	108 180	.	.	.	.	80	97 558
50-71	Sonstige Wirtschafts-								
75-99	zweige.....	190	1 442 578	60	1 150 379	61	174 191	92	118 008
	Insgesamt.....	5 805	28 291 888	1 412	20 266 694	2 006	6 061 893	2 744	1 963 301

*) 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 Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die dem					
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse	4 Gummi- und Kunststoffwaren
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	19 796 074	18 931 859	287 639	62 746	-	681 478	1 564 839
15	Ernährungsgewerbe	4 046	4 046	-	-	-	3 986	-
16	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe	264 970	263 670	199 714	-	-	-	49 189
18	Bekleidungs-gewerbe	.	.	.	.	.	.	-
19	Ledergewerbe	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	76 715	59 475	-	42 035	-	-	8 258
21	Papiergewerbe	.	.	.	.	.	.	-
22	Verlags-, Druckgewerbe usw.	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen	.	.	-	-	-	.	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen	2 413 689	2 407 551	180	-	-	630 402	509 777
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	1 058 537	1 032 745	2 758	199	-	444	938 782
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	770 927	763 702	737	13 118	-	1 865	3 263
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	118 578	115 424	-	-	-	162	974
28	H. v. Metallerzeugnissen	1 386 754	1 268 913	1 015	1 218	-	-	17 752
29	Maschinenbau	4 427 905	4 181 874	82 189	-	-	13 460	19 560
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	.	.	-	-	-	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	2 741 660	2 332 282	11	-	-	384	1 151
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	2 511 037	2 501 111	-	-	-	-	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	617 688	605 632	782	-	-	585	2 312
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 328 504	3 326 284	-	-	-	-	10 910
35	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	-	-	-	-	-
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.	37 726	34 115	-	-	-	23 409	749
37	Recycling	11 078	8 774	-	-	-	2 232	2 161
E	Energie- und Wasserversorgung							
40	Energieversorgung	.	.	.	-	-	.	-
41	Wasserversorgung	.	.	.	-	-	.	-
F	Baugewerbe	2 853 086	52 331	320	-	-	-	8 944
45	Baugewerbe	2 853 086	52 331	320	-	-	-	8 944
C-F	Produzierendes Gewerbe	24 717 792	19 026 886	287 963	62 746	-	682 084	1 573 783

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

für den Umweltschutz
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen 2007

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
764 106	900 033	8 734 747	888 156	5 048 115	766 084	98 130	D
-	-	60	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	14 767	-	-	.	.	17
-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	19
8 528	17	637	-	-	17 240	-	20
-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	.	-	-	-	-	23
9 738	15	433 491	1 367	822 580	.	.	24
24 988	8 257	53 162	38	4 116	.	.	25
686 046	434	57 420	200	620	.	.	26
-	59 382	47 489	7 418	-	.	.	27
16 552	337 687	361 411	5 551	527 726	115 055	2 786	28
17 759	411 198	3 086 033	89 205	462 469	192 405	53 626	29
-	-	15 282	-	-	-	-	30
-	2 214	1 932 598	395 923	-	381 053	28 325	31
-	-	2 471 706	29 405	-	.	.	32
400	28 040	216 548	356 949	15	4 308	7 748	33
-	46 848	39 105	2 100	3 227 321	.	.	34
-	-	.	-	-	-	-	35
-	4 526	2 563	-	2 867	.	.	36
95	1 415	2 471	-	400	2 037	267	37
.	.	.	.	-	.	.	E
.	.	.	.	-	.	.	40
.	.	.	.	-	.	.	41
7 711	4 525	27 177	3 643	12	2 784 231	16 524	F
7 711	4 525	27 177	3 643	12	2 784 231	16 524	45
774 451	904 706	8 801 157	891 871	5 048 126	5 528 728	162 178	C-F

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

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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die dem					
			zusammen	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse	4 Gummi- und Kunststoffwaren
1 000 EUR								
K	Dienstleistungen.....	2 131 518	89 429	68	.	.	1	1 332
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	3 718	1 241	-	-	-	-	-
73	Forschung u. Entwicklung.....	112 078	5 453	-	-	-	-	665
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 015 721	82 735	68	.	.	1	667
74.1	Rechts-, Steuer- u. Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	112 773	.	-	-	-	-	-
74.2	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 448 270	69 294	2	.	.	1	657
74.3	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	346 498	3 011	66	-	-	-	10
74.4-74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen, a.n.g.....	108 180	.	-	.	.	-	-
50-71, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige.....	1 442 578	1 150 379	10	-	-	11 426	550
	Insgesamt.....	28 291 888	20 266 694	288 041	.	.	693 511	1 575 665

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

für den Umweltschutz
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen 2007

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							
1 605	5 707	71 246	8 247	1 088	358 974	1 683 115	K
-	-	-	1 241	-	-	2 478	72
-	-	3 675	1 113	-	2 665	103 961	73
1 605	5 707	67 571	5 893	1 088	356 309	1 576 677	74
-	-	.	.	-	.	43 517	74.1
1 605	5 707	58 069	3 118	-	272 026	1 106 950	74.2
-	-	240	1 607	1 088	14 836	328 651	74.3
-	-	.	.	-	.	97 558	74.4- 74.8
11 297	5 146	1 027 111	3 790	91 048	174 191	118 008	50-71, 75-99
787 353	915 560	9 899 514	903 908	5 140 262	6 061 893	1 963 301	Insgesamt

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

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 2007

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	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.....	1 321		57 117
15	Ernährungsgewerbe.....	6		23
16	Tabakverarbeitung.....	-		-
17	Textilgewerbe.....	34		1 274
18	Bekleidungsindustrie.....	.		.
19	Ledergewerbe.....	-		-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	18		441
21	Papiergewerbe.....	.		.
22	Verlags-, Druckgewerbe usw.....	-		-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. V. v. Spalt- und Brutstoffen.....	.		.
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	59		2 882
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	131		4 940
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	133		4 126
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	15		529
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	160		4 939
29	Maschinenbau.....	471		17 466
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.		.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.....	92		5 578
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32		4 728
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	88		3 036
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	59		6 844
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.		.
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.....	7		96
37	Recycling.....	11		135
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.		.
40	Energieversorgung.....	.		.
41	Wasserversorgung.....	.		.
F	Baugewerbe.....	1 667		22 500
45	Baugewerbe.....	1 667		22 500
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	3 024		80 474
K	Dienstleistungen	2 591		18 765
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	16		67
73	Forschung und Entwicklung.....	111		1 625
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 464		17 073
74.1	Rechts-, Steuer- u. Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- u. Meinungsforschung usw.....	124		711
74.2	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 802		11 946
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	451		3 907
74.4-74.8	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	87		509
50-71, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige.....	190		2 626
	Insgesamt.....	5 805		101 865

*) 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 2007

Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz für Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz Anzahl	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	im Inland	im Ausland
		1 000 EUR		
Waren.....	1 412	20 266 694	12 609 148	7 657 546
0 Textilien.....	51	288 041	147 974	140 067
1,2 Holzwaren und Papier.....	14	62 882	39 306	23 576
3 Chemische Erzeugnisse.....	69	693 511	472 779	220 731
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	188	1 575 665	813 183	762 482
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	159	787 353	546 458	240 895
6 Metallerzeugnisse.....	248	915 560	614 436	301 124
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	700	9 899 514	5 779 958	4 119 556
8 Mess- u. regeltechnische Geräte.....	170	903 908	394 083	509 825
9 Fahrzeuge und -teile.....	79	5 140 262	3 800 973	1 339 289
Bauleistungen.....	2 006	6 061 893	4 802 648	1 259 245
Dienstleistungen.....	2 744	1 963 301	1 690 864	272 437
1 Untersuchungen und Analysen.....	1 227	373 655	342 806	30 849
2 Gutachten.....	950	175 546	162 060	13 486
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	777	197 469	155 950	41 519
4 Planungen.....	1 424	690 480	589 858	100 622
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 154	526 150	440 188	85 962
Insgesamt	5 805	28 291 888	19 102 660	9 189 228

*) 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 2007

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 ¹⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Boden-sanierung	Klima-schutz
		1 000 EUR							
Waren.....	1 412	20 266 694	1 724 974	2 222 337	1 763 407	5 147 951	14 490	26 013	9 367 523
0 Textilien.....	51	288 041	41 524	15 873	28 278	202 366	-	-	-
1 Holzwaren .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Papier.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Chemische Erzeugnisse.....	69	693 511	12 932	58 213	-	15 796	-	-	606 570
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	188	1 575 665	260 876	570 953	80 287	16 419	-	-	647 131
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	159	787 353	14 657	243 970	34 000	219 482	9 461	-	265 782
6 Metallerzeugnisse.....	248	915 560	149 750	280 238	121 264	356 319	-	-	7 989
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	700	9 899 514	749 049	851 060	-	970 916	-	12 237	7 316 252
8 Mess- und regeltechnische Geräte.....	170	903 908	14 998	175 771	14 801	185 667	.	.	493 865
9 Fahrzeuge und -teile.....	79	5 140 262	481 170	26 144	1 451 984	3 180 965	-	-	-
Bauleistungen.....	2 006	6 061 893	200 319	2 037 132	83 932	145 497	90 510	72 699	3 431 804
Dienstleistungen	2 744	1 963 301	161 716	503 825	53 111	113 292	70 575	166 965	550 002
1 Untersuchungen u. Analysen.....	1 227	373 655	27 678	85 922	24 339	49 022	14 204	81 423	10 899
2 Gutachten.....	950	175 546	9 629	24 367	17 227	17 946	15 295	28 185	12 051
3 Konzepte, Beratungen und Software.....	777	197 469	14 112	45 216	3 711	11 647	5 273	4 925	51 134
4 Planungen.....	1 424	690 480	74 225	215 393	4 348	11 438	25 023	21 419	305 125
5 Projektbetreuungen und Überwachungen.....	1 154	526 150	36 073	132 927	3 486	23 239	10 779	31 011	170 793
Insgesamt.....	5 805	28 291 888	2 087 009	4 763 294	1 900 449	5 406 741	175 575	265 677	13 349 329

*) 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 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz Anzahl	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
			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.....	1 321	19 796 074	12 387 649	7 408 425
15	Ernährungsgewerbe.....	6	4 046	4 046	-
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-
17	Textilgewerbe.....	34	264 970	119 285	145 685
17.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	-	-	-	-
17.2	Weberei.....	3	1 678	1 528	150
17.3	Textilveredlung.....	-	-	-	-
17.4	H. v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung).....	4	12 209	9 875	2 334
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H. v. Maschenware).....	27	251 083	107 882	143 201
17.6	H. v. gewirktem und gestricktem Stoff.....	-	-	-	-
17.7	H. v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen.....	-	-	-	-
18	Bekleidungsgerbe.....	.	.	.	.
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	18	76 715	60 504	16 211
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.....	59	2 413 689	1 322 337	1 091 352
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen.....	21	668 141	200 593	467 547
24.2	H. v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln.....	-	-	-	-
24.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittens.....	3	4 415	2 395	2 020
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	.	.	.	.
24.5	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs-, Körperpflegemitteln und Duftstoffen.....	6	11 316	7 376	3 940
24.6	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	28	1 723 075	1 108 005	615 071
24.7	H. v. Chemiefasern.....	.	.	.	.
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	131	1 058 537	698 192	360 345
25.1	H. v. Gummiwaren.....	8	16 139	4 554	11 585
25.2	H. v. Kunststoffwaren.....	123	1 042 398	693 638	348 760
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	133	770 927	516 035	254 892
26.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	17	211 110	174 514	36 596
26.2	H. v. keramischen Erzeugnissen (ohne H. v. Ziegeln und Baukeramik).....	8	216 063	46 222	169 841
26.3	H. v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten.....	.	.	.	.
26.4	H. v. Ziegeln und sonstiger Baukeramik.....	5	41 389	28 855	12 534
26.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	.	.	.	.
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	92	242 489	214 031	28 459
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.....	.	.	.	.
26.8	H. v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien.....	8	53 504	48 304	5 200

*) 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 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl			
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	15	118 578	88 519	30 059
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.....	-	-	-	-
27.2	H. v. Rohren.....	10	78 597	52 750	25 847
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl .....	.	.	.	.
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	3	1 023	1 023	-
27.5	Gießereien.....	.	.	.	.
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	160	1 386 754	990 591	396 163
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau.....	70	259 216	229 267	29 950
28.2	H. v. Metallbehältern m. mehr als 300 l Fassungsvermögen; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen.....	29	252 544	188 402	64 142
28.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel).....	13	142 761	124 173	18 588
28.4	H. v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	7	15 519	9 799	5 720
28.5	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.....	11	546 586	304 763	241 823
28.6	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen.....	.	.	.	.
28.7	H. v. sonstigen Metallwaren	29	169 511	133 620	35 891
29	Maschinenbau.....	471	4 427 905	2 340 614	2 087 291
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung von mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge).....	84	1 222 422	499 003	723 419
29.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	253	2 318 614	1 400 190	918 424
29.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen .....	.	.	.	.
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen.....	9	35 511	17 055	18 456
29.5	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	86	598 348	243 994	354 353
29.6	H. v. Waffen und Munition.....	.	.	.	.
29.7	H. v. Haushaltsgeräten, a.n.g.....	33	211 726	164 325	47 401
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.....	.	.	.	.
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.....	92	2 741 660	1 592 655	1 149 005
31.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren.....	41	2 262 638	1 260 001	1 002 637
31.2	H. v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen.....	26	45 696	35 186	10 511
31.3	H. v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten.....	.	.	.	.
31.4	H. v. Akkumulatoren und Batterien.....	-	-	-	-
31.5	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	.	.	.	.
31.6	H. v. elektrischen Ausrüstungen, a.n.g.....	22	429 007	293 549	135 458
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik.....	32	2 511 037	1 670 193	840 844
32.1	H. v. elektronischen Bauelementen.....	27	2 465 911	1 644 050	821 862
32.2	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik.....	5	45 125	26 143	18 982
32.3	H. v. Rundfunkgeräten sowie phono- und videoteknischen Geräten.....	-	-	-	-
33	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	88	617 688	346 449	271 239
33.1	H. v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen.....	.	.	.	.
33.2	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen.....	83	608 622	337 430	271 192
33.3	H. v. industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen.....	.	.	.	.

*) 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 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz Anzahl	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
			1 000 EUR		
33.4	H. v. optischen und fotografischen Geräten.....	.	.	.	.
33.5	H. v. Uhren.....	.	.	.	.
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	59	3 328 504	2 599 445	729 059
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	6	213 450	84 322	129 128
34.2	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	26	183 383	117 394	65 989
34.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	27	2 931 671	2 397 729	533 942
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	.	.	.
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, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen.....	7	37 726	15 979	21 747
37	Recycling.....	11	11 078	10 431	647
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.
40.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.
40.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.
40.3	Wärmeversorgung.....	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	1 667	2 853 086	2 772 369	80 717
45	Baugewerbe.....	1 667	2 853 086	2 772 369	80 717
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten.....	36	69 169	69 169	-
45.2	Hoch- und Tiefbau.....	1 154	2 360 773	2 300 044	60 728
45.3	Bauinstallation.....	467	421 061	401 155	19 905
45.4	Sonstiges Ausbaugewerbe.....	10	2 083	2 000	83
45.5	Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal.....	-	-	-	-
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	3 024	24 717 792	16 147 522	8 570 271
K	Dienstleistungen.....	2 591	2 131 518	1 863 759	267 759
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	16	3 718	3 557	161
73	Forschung und Entwicklung.....	111	112 078	95 317	16 761
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 464	2 015 721	1 764 884	250 837
74.1	Rechts-, Steuer- und Unternehmensberatung, Wirtschaftsprüfung, Buchführung, Markt- und Meinungsforschung, Managementtätigkeiten und Holdinggesellschaften.....	124	112 773	101 405	11 368
74.2	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 802	1 448 270	1 268 660	179 610
74.3	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	451	346 498	292 302	54 196
74.4	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen.....	87	108 180	102 517	5 663
75	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung.....	12	4 075	3 589	486
80	Erziehung und Unterricht.....	10	2 223	2 091	131
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung.....	44	140 576	127 405	13 171
50-71, 85, 91-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	124	1 295 704	958 294	337 410
	Insgesamt.....	5 805	28 291 888	19 102 660	9 189 228

*) 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 2007

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.....		1 412	20 266 694	12 609 148	7 657 546
10101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	7	41 524	22 772	18 752
10201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	24	15 873	9 590	6 283
10301	Schalldämm-Textilien.....	4	28 278	19 024	9 254
10401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	33	202 366	96 588	105 778
11101	Kompostsilo aus Holz.....	.	.	.	.
11301	Lärmschutzwände aus Holz.....	3	1 878	1 820	58
11302	Schallschleusen aus Holz.....	-	-	-	-
11303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	.	.	.	.
11304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	-	-	-	-
11701	Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation.....	7	29 935	21 899	8 037
12201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	.	.	.	.
12401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	.	.	.	.
13101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft.....	4	12 932	12 711	220
13201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz.....	36	58 213	46 392	11 821
13401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung.....	9	15 796	5 738	10 059
13701	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen.....	4	116 698	18 886	97 813
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen.....	24	489 871	389 053	100 818
14101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	37	191 685	86 610	105 075
14102	Müllsäcke.....	7	32 781	30 942	1 839
14103	Einrichtungen aus Kunststoff für AbfalldPONien.....	4	36 411	9 734	26 676
14201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	41	389 332	242 001	147 331
14202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	18	16 805	6 297	10 507
14203	Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	13	6 121	3 779	2 342
14204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	44	158 695	104 470	54 225
14301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung.....	21	74 377	62 675	11 701
14302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	4	5 910	2 999	2 910
14401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	14	16 419	11 368	5 051
14701	Kunststoffserzeugnisse zur Wärmeisolation.....	21	647 131	252 306	394 824
15101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	8	14 657	12 585	2 072
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	76	195 171	170 056	25 115
15202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	26	11 578	10 611	966
15203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	20	37 222	31 976	5 246
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	19	34 000	32 810	1 190
15401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	16	219 482	45 955	173 527
15501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	20	9 461	9 304	157
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation.....	21	265 782	233 159	32 623

*) 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 2007

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.....	60	147 503	115 088	32 415
16102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	6	2 247	1 848	399
16201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	23	125 920	107 102	18 819
16202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	11	6 519	6 148	371
16203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	-	-	-	-
16204	Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	41	147 798	113 439	34 359
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	39	81 888	58 464	23 425
16302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	6	39 376	19 666	19 710
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	59	164 421	112 677	51 744
16402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	12	15 307	11 749	3 558
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	32	176 592	60 488	116 103
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation.....	6	7 989	7 767	221
17101	Umladeanlagen für Abfall.....	5	6 313	3 695	2 617
17102	Abfalltrocknungsanlagen.....	10	13 935	9 379	4 556
17103	Abfallfördereinrichtungen.....	21	66 813	45 628	21 184
17104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	27	196 968	92 516	104 453
17105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	20	160 131	41 171	118 960
17106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	26	167 849	95 112	72 737
17107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	7	14 524	4 739	9 785
17108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	9	25 406	20 910	4 497
17109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	24	89 633	70 327	19 306
17110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	4	734	734	-
17111	Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser.....	5	6 744	2 484	4 260
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	62	301 929	205 490	96 439
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	58	144 869	66 360	78 508
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	54	70 037	55 124	14 912
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	45	139 506	44 567	94 939
17205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	13	64 114	29 334	34 780
17206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	43	66 433	44 017	22 417
17207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	26	64 173	30 212	33 961
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	41	259 189	187 373	71 816
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	23	139 277	74 159	65 118
17403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	38	81 052	28 067	52 985
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	70	491 397	188 637	302 760
17601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung.....	6	12 237	6 285	5 952
17701	Windkraftanlagen.....	41	1 708 253	684 713	1 023 541
17702	Wasserkraftwerke.....	11	202 875	29 834	173 041
17703	Solarthermische Anlagen.....	65	393 934	238 951	154 983
17704	Photovoltaik-Anlagen.....	86	4 440 846	3 004 576	1 436 270
17705	Geothermische Anlagen.....	16	14 923	14 095	828
17706	Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke.....	41	267 916	236 452	31 463
17707	Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung.....	6	20 817	14 745	6 072
17708	Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh.....	14	13 935	13 847	88
17709	Blockheizkraftwerke.....	22	233 804	180 608	53 196
17710	Erzeugnisse für Niedrigenergie-/ Passivhäuser, a.n.g.....	20	14 554	11 821	2 733
17711	Anlagen zur Herstellung von Bio- kraft-, Biobrennstoffen.....	4	4 394	3 994	400

*) 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 2007

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.....	9	11 132	9 585	1 547
18102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	6	3 866	2 882	984
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	41	150 366	69 893	80 473
18202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	27	25 405	15 098	10 307
18301	Schallmessgeräte.....	7	14 801	5 307	9 494
18401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	44	178 816	81 974	96 842
18402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	5	6 851	5 661	1 190
18501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	.	.	.	.
18601	Mess- und Analysegeräte für die Boden-sanierung.....	.	.	.	.
18701	Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	12	3 510	2 307	1 204
18702	Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke.....	3	71	69	2
18703	Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/ Passivhäuser.....	.	.	.	.
18704	Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung a.n.g.....	11	397 095	119 933	277 162
18705	Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	21	36 434	18 878	17 556
18706	Regeltechnik für Blockheizkraftwerke.....	3	227	225	2
18707	Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser.....	.	.	.	.
18708	Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	18	56 340	46 736	9 604
19101	Entsorgungsfahrzeuge.....	6	215 687	86 670	129 016
19102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	19	73 759	53 620	20 138
19103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	12	150 765	53 261	97 504
19104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	3	40 960	5 795	35 165
19201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	5	26 144	18 372	7 772
19301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	14	1 451 984	1 217 349	234 634
19401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	26	2 567 128	1 862 716	704 412
19402	Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge.....	14	613 837	503 189	110 648
	Bauleistungen.....	2 006	6 061 893	4 802 648	1 259 245
20101	Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle.....	36	22 470	22 256	214
20102	Bau von Verladeanlagen für Abfälle.....	8	3 155	3 155	-
20103	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen.....	19	46 259	46 259	-
20104	Bau von Kompostierungsanlagen.....	8	2 030	2 030	-
20105	Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung.....	11	4 674	4 393	281
20106	Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen.....	15	21 432	17 331	4 101
20107	Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien.....	22	62 291	61 318	973
20108	Bau von Sonderabfalldeponien.....	7	9 682	3 591	6 091
20109	Bau von Bauschuttdeponien.....	10	3 431	3 431	-
20110	Bau von Behälterdeponien.....	.	.	.	.
20111	Bau von Untertagedeponien.....	.	.	.	.
20112	Bau von Deponieschächten.....	5	386	386	-
20113	Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser.....	3	479	479	-
20114	Bau von Deponiegasfassungen.....	8	2 189	2 189	-
20115	Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien.....	11	14 925	14 925	-
20201	Kanalbau / bauliche Maßnahmen zur Kanalsanierung / Bau von Abwasserleitungen.....	1 012	1 529 442	1 513 274	16 168
20202	Bau von Regenrückhaltebecken.....	273	120 792	117 943	2 848
20203	Bau von Abwasserpumpwerken.....	180	52 193	51 522	670
20204	Bau von Düken.....	19	13 749	13 749	-
20205	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen.....	230	193 025	177 297	15 728
20206	Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern.....	90	5 803	5 508	296
20207	Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser.....	59	26 411	25 670	742

*) 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 2007

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			
20208	Bau von Kühltürmen.....	4	7 008	5 108	1 900
20209	Bau von Faultürmen.....	10	6 521	6 401	120
20210	Bau von Schlammabsetzanlagen.....	17	3 492	3 345	146
20211	Bau von Schlammpländern.....	3	3 549	3 549	-
20212	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern.....	29	22 454	21 668	785
20213	Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für wasser-gefährdende Flüssigkeiten und Gase.....	26	10 348	10 081	267
20214	Bau von Messstationen für Abwasser.....	5	363	363	-
20215	Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung.....	51	41 982	41 052	929
20301	Bau von Lärmschutzwällen.....	98	83 282	74 093	9 189
20302	Bau von Schwingungsschutzfundamenten.....	4	649	649	-
20402	Bau von Entschwefelungsanlagen.....	21	51 191	19 765	31 426
20403	Bau von Entstickungsanlagen.....	17	26 654	18 673	7 981
20404	Bau von Entstaubungsanlagen.....	35	67 653	51 497	16 155
20501	Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten.....	51	35 398	35 265	133
20502	Moorrenaturierung.....	5	1 107	1 107	-
20503	Ödlandrenaturierung.....	.	.	.	.
20504	Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion.....	6	3 981	3 981	-
20505	Bau von Windschutzanlagen.....	3	468	468	-
20506	Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege.....	43	18 928	18 928	-
20507	Gewässerrekultivierung.....	81	29 695	29 620	75
20508	Bau von Schutzsystemen für Tiere.....	19	862	862	-
20509	Dachbegrünung.....	.	.	.	.
20601	Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung.....	30	5 518	4 672	846
20602	Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend.....	54	63 682	63 582	100
20603	Bau von Abschirmwänden unterirdisch.....	.	.	.	.
20604	Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen.....	3	1 501	1 378	123
20605	Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen.....	.	.	.	.
20606	Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden.....	6	1 139	1 139	-
20701	(Auf-)Bau von Windkraftanlagen.....	44	2 381 506	1 278 354	1 103 152
20702	(Auf-)Bau von Wasserkraftwerken.....	11	2 862	2 854	8
20703	(Auf-)Bau von solarthermischen Anlagen.....	283	30 058	30 008	50
20704	(Auf-)Bau von Photovoltaik-Anlagen.....	264	524 425	510 569	13 857
20705	(Auf-)Bau von geothermischen Anlagen.....	74	25 085	24 866	219
20706	(Auf-)Bau von Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werken.....	121	316 897	299 132	17 765
20707	(Auf-)Bau von Deponie- und Kläranlagen zur Strom- und Wärmeversorgung.....	5	1 610	1 610	-
20708	(Auf-)Bau von Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh.....	119	7 309	7 307	2
20709	(Auf-)Bau von Blockheizkraftwerken.....	53	17 293	15 919	1 375
20710	(Auf-)Bau von Niedrigenergie-/Passivhäusern.....	33	45 225	44 357	869
20711	Baumaßnahmen, die der Energieeinsparung und der Steigerung der Energieeffizienz dienen (außer 20710).....	126	67 620	64 012	3 608
20712	Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen.....	11	11 913	11 913	-
	Dienstleistungen.....	2 744	1 963 301	1 690 864	272 437
30101	Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft.....	269	27 678	26 178	1 500
30102	Gutachten für die Abfallwirtschaft.....	143	9 629	9 357	271
30103	Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft.....	134	14 112	13 427	685

*) 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 2007

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.....	210	74 225	43 247	30 978
30105	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft.....	212	36 073	28 775	7 298
30201	Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz.....	449	85 922	82 728	3 194
30202	Gutachten für den Gewässerschutz.....	225	24 367	20 122	4 245
30203	Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz.....	245	45 216	40 971	4 244
30204	Planungen für den Gewässerschutz.....	693	215 393	183 878	31 516
30205	Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz.....	535	132 927	113 729	19 199
30301	Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung.....	114	24 339	20 804	3 535
30302	Gutachten für die Lärmbekämpfung.....	144	17 227	16 966	262
30303	Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung.....	52	3 711	3 663	48
30304	Planungen für die Lärmbekämpfung.....	92	4 348	4 346	1
30305	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung.....	53	3 486	3 259	227
30401	Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung.....	152	49 022	44 793	4 229
30402	Gutachten für die Luftreinhaltung.....	97	17 946	15 787	2 160
30403	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung.....	59	11 647	10 776	871
30404	Planungen für die Luftreinhaltung.....	73	11 438	9 925	1 513
30405	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung.....	54	23 239	18 006	5 233
30501	Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	108	14 204	11 198	3 006
30502	Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege.....	184	15 295	14 816	479
30503	Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege.....	70	5 273	4 942	331
30504	Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	282	25 023	24 077	946
30505	Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege.....	146	10 779	9 528	1 251
30601	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung.....	450	81 423	79 410	2 014
30602	Gutachten für die Bodensanierung.....	255	28 185	27 616	570
30603	Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung.....	69	4 925	4 751	174
30604	Planungen für die Bodensanierung.....	190	21 419	21 071	348
30605	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung.....	239	31 011	29 579	1 433
30701	Untersuchungen und Analysen für den Klimaschutz.....	150	10 899	9 875	1 025
30702	Gutachten für den Klimaschutz.....	75	12 051	9 336	2 716
30703	Konzepte, Beratungen und Software für den Klimaschutz.....	186	51 134	33 313	17 821
30704	Planungen für den Klimaschutz.....	294	305 125	270 670	34 455
30705	Projektbetreuungen und Überwachungen für den Klimaschutz.....	129	170 793	123 460	47 332
30801	Untersuchungen und Analysen, umweltbereichsübergreifend.....	180	80 168	67 821	12 347
30802	Gutachten, umweltbereichsübergreifend.....	201	50 845	48 061	2 784
30803	Konzepte, Beratungen und Software, umweltbereichsübergreifend.....	147	61 451	44 108	17 344
30804	Planungen, umweltbereichsübergreifend.....	109	33 509	32 644	865
30805	Projektbetreuungen und Überwachungen, umweltbereichsübergreifend.....	170	117 842	113 853	3 989
	Insgesamt.....	5 805	28 291 888	19 102 660	9 189 228

*) 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 Klassifikation 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 insgesamt	Umsatz		Einheiten mit einem Anteil des Umsatzes von Waren,					
			Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	90 Prozent und mehr			75 bis unter 90 Prozent		
					Einheiten	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Einheiten	Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	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	1 321	62 964 470	19 796 074	430	12 605 161	12 418 971	111	4 070 439	3 498 950
15	Ernährungsgewerbe	6	39 920	4 046	.	.	.	-	-	-
16	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Textilgewerbe	34	1 221 322	264 970	12	73 432	71 984	.	.	.
18	Bekleidungsgerbere	.	.	.	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	18	439 211	76 715	.	.	.	3	21 378	18 374
21	Papiergewerbe	.	.	.	.	.	.	-	-	-
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. v. u. v. Spalt- und Brutstoffen	.	.	.	-	-	-	-	-	-
24	H. v. chem. Erzeugnissen	59	20 953 958	2 413 689	20	1 536 216	1 521 884	.	.	.
25	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	131	3 318 119	1 058 537	39	601 999	587 849	10	180 997	150 037
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden	133	2 052 380	770 927	22	497 125	485 248	11	80 074	66 727
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	15	619 506	118 578	4	62 767	58 696	.	.	.
28	H. v. Metallerzeugnissen	160	3 840 092	1 386 754	.	.	.	.	.	.
29	Maschinenbau	471	13 450 434	4 427 905	180	1 857 944	1 830 944	41	1 495 917	1 294 137
30	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	.	.	.	.	.	.	-	-	-
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	92	3 669 380	2 741 660	39	1 884 970	1 858 729	6	838 451	726 371
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	32	2 816 504	2 511 037	19	2 191 499	2 179 304	4	327 585	275 103
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren	88	1 666 354	617 688	32	413 268	407 297	8	39 544	33 069
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	59	8 730 171	3 328 504	22	2 967 714	2 888 411	8	131 215	109 788
35	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	-	-	-	-	-	-
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten usw.	7	56 009	37 726	3	30 499	30 490	.	.	.
37	Recycling	11	55 277	11 078	.	.	.	.	.	.
E	Energie- und Wasserversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe	1 667	13 056 408	2 853 086	179	617 914	610 375	52	207 775	172 901
45	Baugewerbe	1 667	13 056 408	2 853 086	179	617 914	610 375	52	207 775	172 901
C-F	Produzierendes Gewerbe	3 024	78 360 180	24 717 792	629	15 266 436	15 071 273	166	4 292 192	3 684 116

*) 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 Umweltschutzgütern, Bau- und Dienstleistungen 2007

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
141	1 705 758	1 081 235	146	1 950 078	708 687	493	42 633 034	2 088 230	D
.	.	.	-	-	-	4	38 020	2 352	15
.	.	.	-	-	-	-	-	-	16
4	66 784	44 493	.	.	.	13	954 817	49 948	17
-	-	-	-	-	-	.	.	.	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
.	.	.	3	23 478	7 685	9	354 091	12 333	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
.	.	.	-	-	-	-	-	-	23
6	132 487	80 013	.	.	.	27	19 056 020	653 418	24
15	169 511	108 411	10	258 495	83 492	57	2 107 118	128 749	25
18	104 071	67 435	23	176 612	65 369	59	1 194 497	86 149	26
.	.	.	-	-	-	6	505 110	17 885	27
17	169 595	108 097	20	290 948	105 848	83	2 339 222	186 702	28
45	699 595	437 032	54	676 091	253 992	151	8 720 887	611 801	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10	99 730	67 909	10	189 512	73 868	27	656 716	14 782	31
.	.	.	.	.	.	5	182 870	23 297	32
10	115 377	73 629	12	130 954	52 134	26	967 210	51 558	33
7	127 056	80 032	4	13 441	5 888	18	5 490 745	244 386	34
-	-	-	-	-	-	.	.	.	35
-	-	-	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	3	6 220	1 986	4	42 077	3 297	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	E
.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
167	791 233	482 152	359	2 378 598	836 880	910	9 060 889	750 779	F
167	791 233	482 152	359	2 378 598	836 880	910	9 060 889	750 779	45
309	2 501 002	1 565 691	508	4 354 570	1 554 908	1 412	51 945 979	2 841 803	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 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt ²⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
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.....	19 796 074	1 758 112	2 210 003	1 771 534	5 112 008	13 634	26 964	8 896 016
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	4 046	2	-	-	2	-	-	4 042
15	Ernährungsgewerbe.....	4 046	2	-	-	2	-	-	4 042
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
DB	Textil u. Bekleidungs-gewerbe.....	.	.	.	26 514	.	-	-	10 634
17	Textilgewerbe.....	264 970	38 784	25 635	26 514	163 403	-	-	10 634
18	Bekleidungs-gewerbe.....	.	.	.	-	.	-	-	-
DC	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	76 715	35	-	19 369	-	-	-	57 311
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	76 715	35	-	19 369	-	-	-	57 311
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.....	2 413 689	22 925	67 967	453	847 516	-	45	1 474 783
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 413 689	22 925	67 967	453	847 516	-	45	1 474 783
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 058 537	234 916	538 809	66 811	15 018	100	210	201 959
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	1 058 537	234 916	538 809	66 811	15 018	100	210	201 959
DI	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	770 927	4 878	265 549	35 740	215 083	7 732	-	241 945
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	770 927	4 878	265 549	35 740	215 083	7 732	-	241 945
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen.....	1 505 332	269 500	206 268	82 856	612 803	-	15 159	318 678
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	118 578	310	56 212	-	19 250	-	14 835	27 903
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 386 754	269 190	150 056	82 856	593 553	-	324	290 776
DK	Maschinenbau.....	4 427 905	739 578	913 253	45 194	1 361 708	-	3 607	1 357 753
29	Maschinenbau.....	4 427 905	739 578	913 253	45 194	1 361 708	-	3 607	1 357 753
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.....	.	.	160 572	20 516	439 649	5 024	6 577	5 184 563
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 9: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt ²⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
1 000 EUR									
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	2 741 660	41 288	14 769	322	42 381	-	-	2 642 702
32	Rundfunk u. Nachrichtentechnik.....	2 511 037	186	29 012	-	1 058	-	-	2 480 771
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	617 688	11 802	116 791	20 193	396 211	5 024	6 577	61 090
DM	Fahrzeugbau.....	.	366 698	30 123	1 472 010	1 456 191	.	1 262	.
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 328 504	366 698	30 123	1 472 010	1 456 191	-	1 262	2 220
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	-	-	-	-	.	-	.
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen; Recycling.....	48 804	12 234	1 647	2 071	570	779	103	31 399
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	37 726	5 843	74	2 071	570	-	-	29 167
37	Recycling.....	11 078	6 391	1 573	-	-	779	103	2 232
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	2 853 086	146 919	1 877 743	75 931	35 080	88 187	72 625	551 908
45	Baugewerbe.....	2 853 086	146 919	1 877 743	75 931	35 080	88 187	72 625	551 908
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	24 717 792	1 905 649	4 090 781	1 848 134	5 148 916	103 650	100 160	11 507 324
K	Dienstleistungen³⁾.....	2 149 422	148 375	541 438	49 823	139 018	69 439	157 973	718 657
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	17 904	-	1 590	-	20	-	356	724
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	3 718	430	1 118	200	-	-	233	1 441
73	Forschung und Entwicklung.....	112 078	8 995	10 379	2 047	7 497	2 060	7 989	51 633
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	2 015 721	138 950	528 350	47 576	131 501	67 380	149 394	664 859
50-67, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	1 424 674	32 985	131 074	2 492	118 807	2 485	7 544	1 123 348
	Insgesamt.....	28 291 888	2 087 009	4 763 294	1 900 449	5 406 741	175 575	265 677	13 349 329

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 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt ²⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
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	7 408 425	840 828	797 289	333 216	1 899 090	207	9 406	3 526 885
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	
15	Ernährungsgewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	
DB	Textil u. Bekleidungsindustrie.....	145 685	27 695	12 412	9 060	94 402	-	2 116	
17	Textilgewerbe.....	145 685	27 695	12 412	9 060	94 402	-	2 116	
18	Bekleidungsindustrie.....	-	-	-	-	-	-	-	
DC	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	16 211	0	-	6 732	-	-	9 479	
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	16 211	0	-	6 732	-	-	9 479	
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.....	1 091 352	792	15 395	46	316 731	-	758 388	
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	1 091 352	792	15 395	46	316 731	-	758 388	
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	360 345	111 802	199 234	13 245	4 307	50	31 707	
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	360 345	111 802	199 234	13 245	4 307	50	31 707	
DI	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	254 892	1 341	37 672	10 583	170 441	157	34 699	
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	254 892	1 341	37 672	10 583	170 441	157	34 699	
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen.....	426 222	53 265	38 280	17 518	245 417	-	6 240	65 500
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	30 059	-	12 991	-	1 312	-	6 240	9 516
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	396 163	53 265	25 290	17 518	244 105	-	-	55 984
DK	Maschinenbau.....	2 087 291	426 009	394 419	19 244	586 741	-	1 619	657 768
29	Maschinenbau.....	2 087 291	426 009	394 419	19 244	586 741	-	1 619	657 768
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.....	.	.	84 547	11 879	192 461	-	284	1 946 108
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 10: Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2007

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt ²⁾	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
1 000 EUR									
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	1 149 005	24 323	2 011	–	19 627	–	–	1 103 030
32	Rundfunk u. Nachrichtentechnik.....	840 844	–	14 958	–	538	–	–	825 348
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	271 239	1 472	67 579	11 879	172 295	–	284	17 730
DM	Fahrzeugbau.....	729 059	178 839	15 268	244 298	288 392	–	1 262	1 000
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	729 059	178 839	15 268	244 298	288 392	–	1 262	1 000
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	–	–	–	–	–	–	–	–
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen; Recycling.....	22 394	1 814	63	610	198	–	–	19 708
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen.....	21 747	1 230	–	610	198	–	–	19 708
37	Recycling.....	647	584	63	–	–	–	–	–
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	80 717	12 774	12 994	4 395	17 032	158	100	33 264
45	Baugewerbe.....	80 717	12 774	12 994	4 395	17 032	158	100	33 264
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	8 570 271	853 602	810 413	337 825	1 916 771	365	9 506	4 640 284
K	Dienstleistungen³⁾.....	267 759	25 381	72 570	3 262	23 337	5 985	5 348	97 372
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	–	–	–	–	–	–	–	–
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	–	–	–	–	–	–	–	–
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	161	–	18	–	–	–	–	130
73	Forschung und Entwicklung.....	16 761	1 301	866	245	150	10	31	9 828
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	250 837	24 080	71 686	3 017	23 188	5 975	5 318	87 415
50-67, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	351 199	7 618	11 906	33	1 053	28	158	329 081
	Insgesamt.....	9 189 228	886 601	894 890	341 120	1 941 161	6 378	15 013	5 066 738

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 2007

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.....	57 117	19 796 074	1 758 112	2 210 003	1 771 534	5 112 008	13 634	26 964	8 896 016
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung.....	23	4 046	2	-	-	2	-	-	4 042
15	Ernährungsgewerbe.....	23	4 046	2	-	-	2	-	-	4 042
16	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DB	Textil u. Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	26 514	.	-	-	10 634
17	Textilgewerbe.....	1 274	264 970	38 784	25 635	26 514	163 403	-	-	10 634
18	Bekleidungsgewerbe.....	.	.	.	.	-	.	-	-	-
DC	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ledergewerbe.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	441	76 715	35	-	19 369	-	-	-	57 311
20	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln).....	441	76 715	35	-	19 369	-	-	-	57 311
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.....	2 882	2 413 689	22 925	67 967	453	847 516	-	45	1 474 783
24	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 882	2 413 689	22 925	67 967	453	847 516	-	45	1 474 783
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 940	1 058 537	234 916	538 809	66 811	15 018	100	210	201 959
25	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren.....	4 940	1 058 537	234 916	538 809	66 811	15 018	100	210	201 959
DI	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	4 126	770 927	4 878	265 549	35 740	215 083	7 732	-	241 945
26	Glasgewerbe, H. v. Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	4 126	770 927	4 878	265 549	35 740	215 083	7 732	-	241 945
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen.....	5 468	1 505 332	269 500	206 268	82 856	612 803	-	15 159	318 678
27	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	529	118 578	310	56 212	-	19 250	-	14 835	27 903
28	H. v. Metallerzeugnissen.....	4 939	1 386 754	269 190	150 056	82 856	593 553	-	324	290 776
DK	Maschinenbau.....	17 466	4 427 905	739 578	913 253	45 194	1 361 708	-	3 607	1 357 753
29	Maschinenbau.....	17 466	4 427 905	739 578	913 253	45 194	1 361 708	-	3 607	1 357 753
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.....	.	.	.	160 572	20 516	439 649	5 024	6 577	5 184 563
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 2007

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	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
31	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	5 578	2 741 660	41 288	14 769	322	42 381	-	-	2 642 702
32	Rundfunk u. Nachrichtentechnik.....	4 728	2 511 037	186	29 012	-	1 058	-	-	2 480 771
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, H. v. Uhren.....	3 036	617 688	11 802	116 791	20 193	396 211	5 024	6 577	61 090
DM	Fahrzeugbau.....	.	.	366 698	30 123	1 472 010	1 456 191	.	1 262	.
34	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	6 844	3 328 504	366 698	30 123	1 472 010	1 456 191	-	1 262	2 220
35	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	.	-	-	-	-	.	-	.
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen; Recycling.....	231	48 804	12 234	1 647	2 071	570	779	103	31 399
36	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonst. Erzeugnissen;.....	96	37 726	5 843	74	2 071	570	-	-	29 167
37	Recycling.....	135	11 078	6 391	1 573	-	-	779	103	2 232
E	Energie- und Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Wasserversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	22 500	2 853 086	146 919	1 877 743	75 931	35 080	88 187	72 625	551 908
45	Baugewerbe.....	22 500	2 853 086	146 919	1 877 743	75 931	35 080	88 187	72 625	551 908
C-F	Produzierendes Gewerbe.....	80 474	24 717 792	1 905 649	4 090 781	1 848 134	5 148 916	103 650	100 160	11 507 324
K	Dienstleistungen³⁾.....	18 919	2 149 422	148 375	541 438	49 823	139 018	69 439	157 973	718 657
70	Grundstücks- und Wohnungswesen.....	154	17 904	-	1 590	-	20	-	356	724
71	Vermietung beweglicher Sachen ohne Bedienungspersonal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Datenverarbeitung und Datenbanken.....	67	3 718	430	1 118	200	-	-	233	1 441
73	Forschung und Entwicklung.....	1 625	112 078	8 995	10 379	2 047	7 497	2 060	7 989	51 633
74	Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a.n.g.....	17 073	2 015 721	138 950	528 350	47 576	131 501	67 380	149 394	664 859
50-67, 75-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	2 472	1 424 674	32 985	131 074	2 492	118 807	2 485	7 544	1 123 348
	Insgesamt.....	101 865	28 291 888	2 087 009	4 763 294	1 900 449	5 406 741	175 575	265 677	13 349 329

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen.

3) Wirtschaftszweige 70 - 74.

Qualitätsbericht

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Stand: März 2008

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

Gruppe VII B Telefon: 0611/ 75- 8950 oder E-Mail: umwelt@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

Kurzfassung

Allgemeine Angaben zur Statistik

Bezeichnung: Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 12 UStatG von 2005). • *Erhebungseinheiten:* Betriebe und Einrichtungen, die Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen. • *Berichtszeitraum:* Kalenderjahr; deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.

Zweck und Ziele der Statistik

Erhebungsinhalte: Beschäftigte für dem Umweltschutz sowie Umweltschutz-Umsatz nach Art der Waren, der Bau- und der Dienstleistung, getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern. • *Zweck der Statistik:* Sammlung von Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsfaktor. • *Hauptnutzer:* Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Eurostat, Wirtschaftsverbände, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen.

Erhebungsmethodik

Art der Datengewinnung: Schriftliche Befragung von Betrieben/Einrichtungen. • *Berichtsweg:* Dezentrale Befragung durch die Statistischen Landesämter. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen. • *Erhebungsinstrumente:* Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen oder Online-Meldung via IDEV. Der Erhebungsvordruck § 12 befindet sich im Anhang der Fachserie.

Genauigkeit

Nicht-stichprobenbedingte Fehler: Antwortausfälle durch zu späte oder unterlassene Rückmeldung von Unternehmen; Falschangaben. • *Gesamtbewertung:* Die Ergebnisse dieser Erhebung sind als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch die nicht-stichprobenbedingten Fehler.

Aktualität und Pünktlichkeit

Veröffentlichung erster Ergebnisse: Das Bundesergebnis wird 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Erstmalige Veröffentlichung von Ergebnissen 1997, Vorjahresvergleiche bedingt möglich.

Bezüge zu anderen Erhebungen

Amtliche Statistik: Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz (§ 11 (1) UStatG von 2005); Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz (§ 11 (1) UStatG von 2005).

Weitere Informationsquellen

Veröffentlichungen und Ansprechpartner zu diesem Produkt unter:

<http://www.destatis.de>

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 Jahresehebung 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 2007 gemäß § 12 UStatG

12

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Rücksendung bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter
Telefon: XXXXX - Durchwahl

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

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise finden Sie auf der Seite 1 der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu [1] bis [2] auf Seite 1 dieser Unterlage.

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

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

1-9 Identnummer

Anzahl
10-15

- 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 2007 mit in Ihrem Betrieb hergestellten Waren, die dem Umweltschutz dienen, oder mit Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt haben. [2]

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

Wenn Sie **Waren** herstellen, oder **Bau-** oder **Dienstleistungen für den Umweltschutz** erbringen, übernehmen Sie bitte die entsprechenden Schlüsselnummern aus den angefügten Verzeichnissen (Seiten 2-4) und geben Sie dazu Ihre Umsätze an. Gibt es keinen geeigneten Schlüssel in den Verzeichnissen, beschreiben Sie bitte die Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung im Textfeld. Das Feld „Schlüsselnummer“ bleibt in diesem Fall leer. Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach dem **Hauptzweck** der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz ein und vermeiden Sie Doppelnennungen.

Schlüsselnummer	Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung	Erzielter Umsatz		
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
		Volle Euro		
16-20		21-32	33-44	45-56
1 9 1 0 4	Fahrzeuge für Abfalldeponien			
2 0 3 0 1	Bau von Lärmschutzwällen			
3 0 6 0 1	Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung, z. B. Altlastenerkundung			

Beispiel

Tragen Sie Ihre Ware/Bauleistung/Dienstleistung, die dem Umweltschutz dient, bitte auf der Rückseite ein (siehe hierzu auch angefügtes Verzeichnis auf den Seiten 2 bis 4).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2007 gemäß § 12 UStatG

12

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 3 des Gesetzes vom 07. September 2007 (BGBl. I S. 2246). 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/Ordnungnummern, 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 nach Abschluss der Eingangsprüfung vom Fragebogen getrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens bzw. Betriebes spätestens nach Abschluss der maschinellen Aufbereitung 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 Identnummer 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 (hergestellte Produkte)

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 Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Festbetten
- 14204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
- 15201 Abwasserrohre und -sammler 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 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
- 17207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
- 18201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
- 18202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen
- 19201 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 Kunststoffherzeugnisse 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 Kunststoffherzeugnisse zur Wärmeisolation
- 15701 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation
- 16701 Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation
- 17701 Windkraftanlagen oder Komponente
- 17702 Wasserkraftwerke oder Komponente
- 17703 Solarthermische Anlagen oder Komponente
- 17704 Photovoltaik-Anlagen oder Komponente
- 17705 Geothermische Anlagen oder Komponente
- 17706 Biogasanlagen/Biomasseheiz(-kraft)werke oder Komponente
- 17707 Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente
- 17708 Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente
- 17709 Blockheizkraftwerke oder Komponente
- 17710 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.
- 17711 Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 18701 Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein
- 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, allgemein
- 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 (nur Bautätigkeit)

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 Dükern
- 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 Schlammfeldern
- 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 vorgekommen 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)
- 20509 Dachbegrünung

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 Kleinf Feuerungsanlagen 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, 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 Abgasreinigung, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Umweltschutz-Audits
- 30403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung, z. B. Beratung zur Abgasreinigung, 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