

# Umwelt

## Umsatz mit Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz



**2009**

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 02. November 2011  
Artikelnummer: 2190330097004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0) 228/99643 8950; Fax: +49 (0) 228/99643 8976;  
E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2011

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	<b>Seite</b>
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen .....	3
Einführung .....	4

## **Gesamtübersichten 2009**

Gesamtübersicht A: Einheiten und Umsatz nach Wirtschaftszweigen .....	11
Gesamtübersicht B: Umsatz nach Bundesländern .....	12
Gesamtübersicht C: Einheiten, Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten .....	13
Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen .....	14

## **Tabellen 2009**

1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen .....	15
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen .....	17
3 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen .....	21
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung .....	22
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	23
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	24
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung .....	27
8 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen .....	31
9 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	35
10 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	37
11 Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen .....	39

## **Anhang**

Qualitätsbericht
Erhebungsunterlagen

## Gebietsstand

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

## Klassifikation

Darstellung der Wirtschaftszweige nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

## 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 oder geheim zu halten

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

## Begriffsbestimmungen

**Beschäftigte für den Umweltschutz** sind die in den Erhebungseinheiten mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigten (bezogen auf eine Vollzeiteinheit).

**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.

# Einführung

## 1 Die Erhebungen der Umweltökonomie

Im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes<sup>1</sup> (UStatG) wird das umweltstatistische Programm beschrieben, auf Grund dessen das Statistische Bundesamt und die Statistischen Landesämter Erhebungen durchführen bzw. umweltrelevante Verwaltungsunterlagen als sekundärstatistisches Material auswerten.

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz<sup>2</sup> von 1974 wurde das umweltstatistische Programm durch die Umweltstatistikgesetze von 1994 und 2005 modifiziert. Dieses Gesetz ordnete ab dem Erhebungsjahr 1996 mehr als 30 Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie an<sup>3</sup>. Mit dem UStatG 2005<sup>4</sup> 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 Umweltstatistikgesetz seit 2005 beschreibt in den §§ 11 und 12 drei verschiedene Erhebungen, nämlich

- die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz § 11 (1) 1,
- 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<sup>5</sup> 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.

## 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<sup>6</sup>.

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 UStatG 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 2009 bildet das Umweltstatistikgesetz in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG)<sup>7</sup>.

---

<sup>1</sup>Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), 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).

<sup>2</sup> Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938).

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

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

<sup>5</sup>Zu den vielfältigen Aspekten der Umweltökonomie sei auf die Literatur verwiesen. Siehe z.B. Lutz Wicke, Umweltökonomie, 4. Auflage, München 1993.

<sup>6</sup>In der Fachserie 19 "Umwelt" wird im Rahmen der Reihe 3 "Investitionen, laufende Aufwendungen sowie Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz" über die Ergebnisse dieser Erhebungen berichtet.

<sup>7</sup>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).

## 2.3 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.

Im Einzelnen werden Betriebe und Einrichtungen folgender Wirtschaftszweige erfasst:

- Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden,
- Verarbeitendes Gewerbe,
- Energieversorgung,
- Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen,
- 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 durch einen einzigen Fragebogen abgedeckt. Für alle Berichtspflichtigen gilt jetzt der gleiche, komplette Katalog der Waren, Bau- und Dienstleistungen.

Der Fragebogen des Berichtsjahres 2009 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 zusätzlich 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 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 2009 auf die Wirtschaftszweige verteilte. Der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen betrug rd. 44,6 Mrd. EUR. Das Produzierende Gewerbe (Abschnitt B-F) als absolut dominanter Wirtschaftsbereich, erwirtschaftete davon rd. 37,3 Mrd. EUR Umsatz.

Innerhalb des Produzierenden Gewerbes waren der Maschinenbau (WZ 28) mit rd. 9,4 Mrd. EUR, die Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (WZ 26) mit rd. 5,4 Mrd. EUR, die Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (WZ 27) mit rd. 3,0 Mrd. EUR, die Herstellung von chemischen Erzeugnissen (WZ 20) mit rd. 2,9 Mrd. EUR, die Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (WZ 22) sowie die Vorbereitenden Baustellenarbeiten, Bauinstallation und das sonstige Ausbaugewerbe (WZ 43) mit jeweils rd. 2,7 Mrd. EUR die umsatzrelevantesten Wirtschaftszweige.

Die sonstigen Wirtschaftszweige außerhalb des Produzierenden Gewerbes (Abschnitt G-U) erzielten einen Umsatz von rd. 7,3 Mrd. EUR.

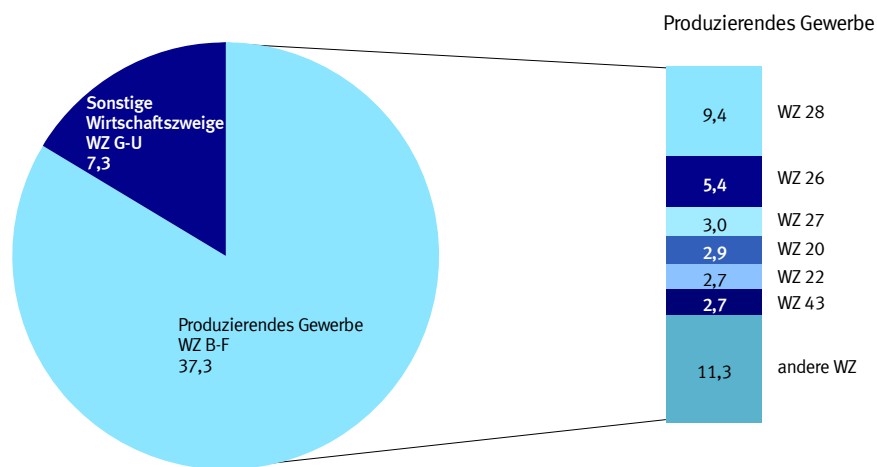


Abbildung 1: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach den wichtigsten Wirtschaftszweigen im Jahr 2009 (Angaben in Mrd. Euro)

Gliedert man den Umsatz nach Leistungsarten so entfällt der bei weitem größte Anteil auf die Waren (rd. 31,7 Mrd. EUR). Mit Bauleistungen sind dagegen rd. 9,6 Mrd. EUR Umsätze erzielt worden. Vergleichsweise gering war der Anteil von Dienstleistungen mit ca. 3,3 Mrd. EUR.

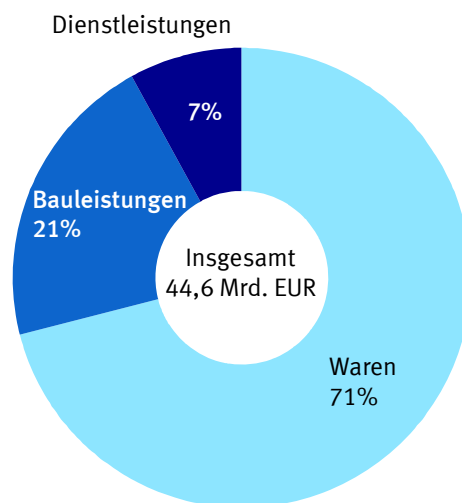


Abbildung 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Leistungsarten im Jahr 2009 (Angaben in %)

Circa zwei Drittel der Umweltschutz-Umsätze (rd. 29,4 Mrd. EUR) wurden im Inland erwirtschaftet. Der Auslandsumsatz betrug dagegen rd. 15,3 Mrd. EUR.

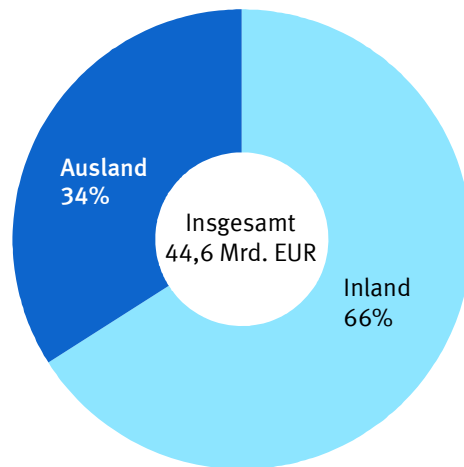


Abbildung 3: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Inland und Ausland im Jahr 2009 (Angaben in %)

In 8.326 erfassten Betrieben, Körperschaften und Einrichtungen arbeiteten 180.288 Beschäftigte. Dabei erwiesen sich einige Wirtschaftszweige als besonders beschäftigungsintensiv. Eine hohe Relevanz hatte hier vor allem das Baugewerbe mit fast 40.000 Beschäftigten, gefolgt vom Maschinenbau und der Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.

Die wichtigsten Wirtschaftszweige sind in der folgenden Grafik mit ihren jeweiligen Beschäftigtenzahlen dargestellt.

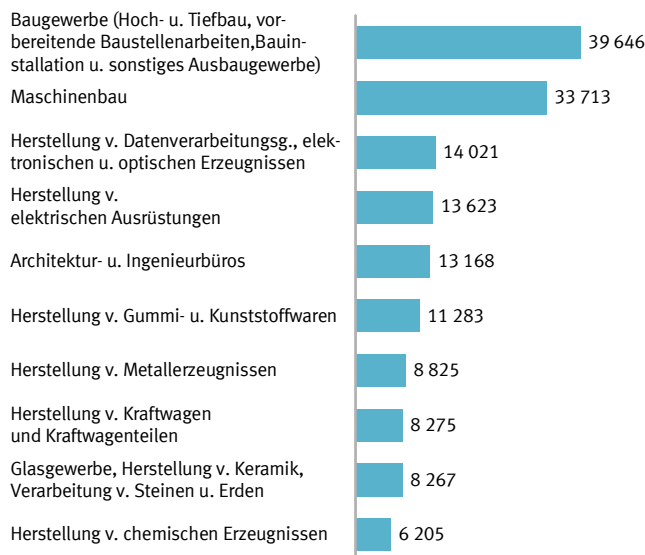


Abbildung 4: Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen im Jahr 2009



Betrachtet man den Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, wird deutlich, dass mehr als die Hälfte dieser Umsätze im Bereich Klimaschutz erzielt werden (rd. 27,3 Mrd. EUR). Ferner wurden folgende Umsätze erwirtschaftet: 6,4 Mrd. EUR mit Produkten für den Gewässerschutz, 5,5 Mrd. EUR im Bereich der Luftreinhaltung, 3,0 Mrd. EUR mit der Abfallwirtschaft, 1,2 Mrd. EUR mit der Lärmbekämpfung und ca. 1,1 Mrd. EUR mit Waren, Bau- und Dienstleistungen in sonstigen Umweltbereichen (Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege, umweltbereichsübergreifende Bau- und Dienstleistungen). Die Aufteilung der Umsätze auf die einzelnen Umweltbereiche zeigt die folgende Grafik:

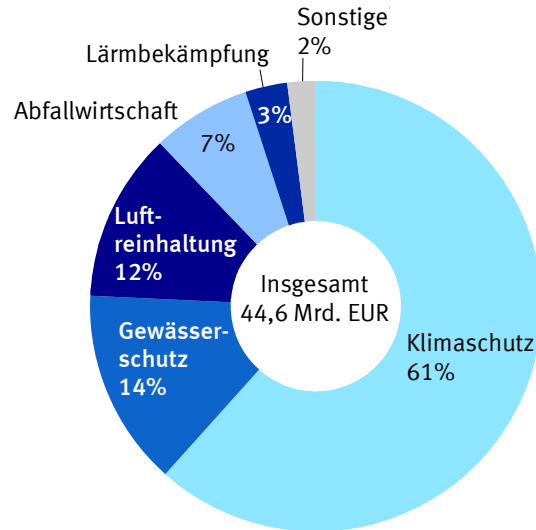


Abbildung 5: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen im Jahr 2009 (Angaben %)

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 ausweisen. Die größten Umsätze wurden mit der Herstellung von Photovoltaik-Anlagen erzielt (rd. 8,0 Mrd. EUR insgesamt).

In der folgenden Grafik sind die wichtigsten Waren und Dienstleistungen getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern erfasst. Die Anteile der Umsätze die durch Export erwirtschaftet werden ist höchst unterschiedlich. So wird z.B. im Bereich Bauleistungen für den Gewässerschutz 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.

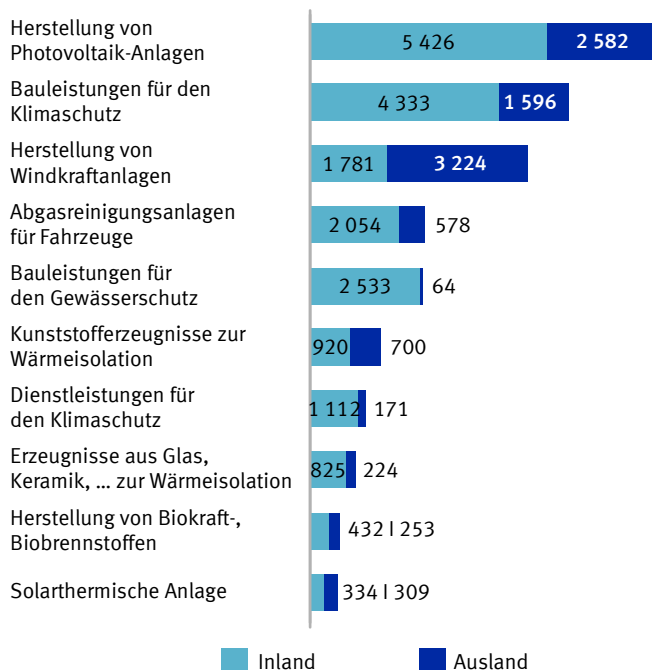


Abbildung 6: Die wichtigsten Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz gegliedert nach Umsatz im In- und Ausland 2009 (Angaben in Millionen Euro)

# **Tabellenteil**

**Gesamtübersichten und**

**Tabellen 2009**

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

## Gesamtübersicht A: Einheiten \*) und Umsatz nach Wirtschaftszweigen

Jahr 2008

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
<b>Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup></b>	<b>4 991</b>	<b>41 624</b>	<b>1 929</b>	<b>33 164</b>	<b>3 046</b>	<b>8 025</b>	<b>426</b>	<b>435</b>
darunter								
Maschinenbau <sup>2)</sup>	590	9 151	553	8 786	58	269	60	96
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>3)</sup>	139	5 844	130	5 834	7	3	15	7
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen <sup>4)</sup>	130	3 360	118	3 317	13	15	16	28
Baugewerbe <sup>5)</sup>	2 945	4 885	106	243	2 842	4 608	192	34
<b>Sonstige WZ <sup>6)</sup></b>	<b>2 949</b>	<b>3 830</b>	<b>152</b>	<b>535</b>	<b>216</b>	<b>1 109</b>	<b>2 726</b>	<b>2 186</b>
darunter								
Dienstleistungsgewerbe <sup>7)</sup>	2 769	3 196	106	299	167	857	2 619	2 040
<b>Insgesamt</b>	<b>7 940</b>	<b>45 454</b>	<b>2 081</b>	<b>33 699</b>	<b>3 262</b>	<b>9 134</b>	<b>3 152</b>	<b>2 621</b>

Jahr 2009

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
<b>Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup></b>	<b>5 583</b>	<b>37 342</b>	<b>2 025</b>	<b>30 591</b>	<b>3 525</b>	<b>6 176</b>	<b>475</b>	<b>575</b>
darunter								
Maschinenbau <sup>2)</sup>	591	9 375	556	9 050	53	275	61	51
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>3)</sup>	151	5 439	136	5 384	8	45	19	9
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen <sup>4)</sup>	140	2 971	125	2 831	11	26	17	114
Baugewerbe <sup>5)</sup>	3 394	5 146	85	96	3 313	4 979	206	71
<b>Sonstige WZ <sup>6)</sup></b>	<b>2 743</b>	<b>7 274</b>	<b>124</b>	<b>1 158</b>	<b>178</b>	<b>3 402</b>	<b>2 576</b>	<b>2 714</b>
darunter								
Dienstleistungsgewerbe <sup>7)</sup>	2 554	4 049	78	626	124	928	2 462	2 495
<b>Insgesamt</b>	<b>8 326</b>	<b>44 616</b>	<b>2 149</b>	<b>31 749</b>	<b>3 703</b>	<b>9 578</b>	<b>3 051</b>	<b>3 289</b>

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

<sup>1)</sup> Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

<sup>2)</sup> Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

<sup>3)</sup> Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

<sup>4)</sup> Wirtschaftszweig 27 (WZ 2008).

<sup>5)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

<sup>6)</sup> Wirtschaftszweige G – U (WZ 2008).

<sup>7)</sup> Wirtschaftszweige M – N (WZ 2008).

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

**Jahr 2008**

Bundesländer	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
	Insgesamt	davon mit		
		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
Mill. EUR				
Schleswig-Holstein	1 171	929	157	84
Hamburg	439	66	247	126
Niedersachsen	5 742	2 226	3 107	409
Bremen	223	116	40	67
Nordrhein-Westfalen	7 726	6 316	955	454
Hessen	1 746	1 220	359	166
Rheinland-Pfalz	3 809	2 796	885	127
Baden-Württemberg	5 945	5 107	467	372
Bayern	7 853	5 678	1 784	391
Saarland	1 323	1 212	83	28
Berlin	269	162	98	9
Brandenburg	1 127	941	156	30
Mecklenburg-Vorpommern	1 421	1 264	90	66
Sachsen	2 671	2 190	344	137
Sachsen-Anhalt	2 538	2 291	126	121
Thüringen	1 451	1 183	234	34
<b>Deutschland</b>	<b>45 454</b>	<b>33 699</b>	<b>9 134</b>	<b>2 621</b>

**Jahr 2009**

Bundesländer	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
	Insgesamt	davon mit		
		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
Mill. EUR				
Schleswig-Holstein	1 708	1 195	421	92
Hamburg	409	84	216	108
Niedersachsen	5 224	2 202	2 629	392
Bremen	467	225	151	91
Nordrhein-Westfalen	7 394	5 645	971	778
Hessen	2 334	1 668	383	283
Rheinland-Pfalz	3 487	2 360	1 021	106
Baden-Württemberg	6 627	5 104	1 043	480
Bayern	6 871	4 929	1 561	381
Saarland	932	788	104	40
Berlin	172	55	93	24
Brandenburg	1 169	988	152	29
Mecklenburg-Vorpommern	1 377	1 178	110	89
Sachsen	2 758	2 203	345	210
Sachsen-Anhalt	2 048	1 779	136	133
Thüringen	1 639	1 343	244	53
<b>Deutschland</b>	<b>44 616</b>	<b>31 749</b>	<b>9 578</b>	<b>3 289</b>

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

**Jahr 2008**

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					
<b>Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup></b>	<b>4 991</b>	<b>142 326</b>	<b>41 624</b>	<b>25 630</b>	<b>15 994</b>
darunter					
Maschinenbau <sup>2)</sup>	590	33 482	9 151	4 047	5 104
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>3)</sup>	139	12 255	5 844	3 631	2 213
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen <sup>4)</sup>	130	12 636	3 360	1 794	1 566
Baugewerbe <sup>5)</sup>	2 945	34 717	4 885	4 527	357
<b>Sonstige WZ <sup>6)</sup></b>	<b>2 949</b>	<b>23 277</b>	<b>3 830</b>	<b>3 150</b>	<b>680</b>
darunter					
Dienstleistungsgewerbe <sup>7)</sup>	2 769	21 464	3 196	2 634	562
<b>Insgesamt</b>	<b>7 940</b>	<b>165 603</b>	<b>45 454</b>	<b>28 780</b>	<b>16 673</b>
nach Leistungsarten					
Waren	2 081	X	33 699	19 943	13 757
Bauleistungen	3 262	X	9 134	6 553	2 581
Dienstleistungen	3 152	X	2 621	2 285	336
<b>Insgesamt</b>	<b>7 940</b>	<b>165 603</b>	<b>45 454</b>	<b>28 780</b>	<b>16 673</b>

**Jahr 2009**

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					
<b>Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup></b>	<b>5 583</b>	<b>154 114</b>	<b>37 342</b>	<b>24 450</b>	<b>12 892</b>
darunter					
Maschinenbau <sup>2)</sup>	591	33 713	9 375	3 907	5 468
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>3)</sup>	151	14 021	5 439	3 894	1 544
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen <sup>4)</sup>	140	13 623	2 971	1 880	1 091
Baugewerbe <sup>5)</sup>	3 394	39 646	5 146	5 039	107
<b>Sonstige WZ <sup>6)</sup></b>	<b>2 743</b>	<b>26 174</b>	<b>7 274</b>	<b>4 916</b>	<b>2 358</b>
darunter					
Dienstleistungsgewerbe <sup>7)</sup>	2 554	23 230	4 049	3 042	1 006
<b>Insgesamt</b>	<b>8 326</b>	<b>180 288</b>	<b>44 616</b>	<b>29 366</b>	<b>15 250</b>
nach Leistungsarten					
Waren	2 149	X	31 749	18 868	12 881
Bauleistungen	3 703	X	9 578	7 695	1 882
Dienstleistungen	3 051	X	3 289	2 802	487
<b>Insgesamt</b>	<b>8 326</b>	<b>180 288</b>	<b>44 616</b>	<b>29 366</b>	<b>15 250</b>

\*) Einheiten : Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich.  
<sup>1)</sup> Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).  
<sup>2)</sup> Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).  
<sup>3)</sup> Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

<sup>4)</sup> Wirtschaftszweig 27 (WZ 2008).  
<sup>5)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2008).  
<sup>6)</sup> Wirtschaftszweige G – U (WZ 2008).  
<sup>7)</sup> Wirtschaftszweige M – N (WZ 2008).

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

## Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen

Jahr 2008

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	insgesamt	davon					
		Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Klimaschutz	sonstige <sup>1)</sup>
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
<b>Produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup></b>	<b>41 624</b>	<b>2 654</b>	<b>5 922</b>	<b>1 880</b>	<b>6 604</b>	<b>24 126</b>	<b>437</b>
darunter							
Maschinenbau <sup>3)</sup>	9 151	944	1 195	22	2 409	4 521	60
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>4)</sup>	5 844	21	139	20	418	5 233	12
Baugewerbe <sup>5)</sup>	4 885	147	2 463	105	65	1 811	293
<b>Sonstige WZ <sup>6)</sup></b>	<b>3 830</b>	<b>311</b>	<b>689</b>	<b>75</b>	<b>412</b>	<b>1 769</b>	<b>575</b>
darunter							
Dienstleistungsgewerbe <sup>7)</sup>	3 196	289	662	71	282	1 331	562
<b>Insgesamt</b>	<b>45 454</b>	<b>2 965</b>	<b>6 611</b>	<b>1 955</b>	<b>7 016</b>	<b>25 895</b>	<b>1 012</b>
nach Leistungsarten							
Waren	33 699	2 330	3 377	1 746	6 612	19 588	46
Bauleistungen	9 134	374	2 592	136	261	5 400	372
Dienstleistungen	2 621	261	643	73	143	907	593
<b>Insgesamt</b>	<b>45 454</b>	<b>2 965</b>	<b>6 611</b>	<b>1 955</b>	<b>7 016</b>	<b>25 895</b>	<b>1 012</b>

Jahr 2009

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	insgesamt	davon					
		Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Klimaschutz	sonstige <sup>1)</sup>
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
<b>Produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup></b>	<b>37 342</b>	<b>2 028</b>	<b>5 692</b>	<b>1 158</b>	<b>5 162</b>	<b>22 793</b>	<b>509</b>
darunter							
Maschinenbau <sup>3)</sup>	9 375	725	1 081	24	1 627	5 906	12
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>4)</sup>	5 439	23	197	15	321	4 865	18
Baugewerbe <sup>5)</sup>	5 146	143	2 422	77	34	2 163	308
<b>Sonstige WZ <sup>6)</sup></b>	<b>7 274</b>	<b>1 015</b>	<b>685</b>	<b>70</b>	<b>378</b>	<b>4 538</b>	<b>588</b>
darunter							
Dienstleistungsgewerbe <sup>7)</sup>	4 049	969	650	67	226	1 608	529
<b>Insgesamt</b>	<b>44 616</b>	<b>3 043</b>	<b>6 377</b>	<b>1 228</b>	<b>5 540</b>	<b>27 330</b>	<b>1 098</b>
nach Leistungsarten							
Waren	31 749	2 134	3 177	1 067	5 197	20 118	56
Bauleistungen	9 578	359	2 597	102	198	5 929	393
Dienstleistungen	3 289	550	603	59	145	1 283	649
<b>Insgesamt</b>	<b>44 616</b>	<b>3 043</b>	<b>6 377</b>	<b>1 228</b>	<b>5 540</b>	<b>27 330</b>	<b>1 098</b>

<sup>1)</sup> Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie umweltbereichsübergreifende Bau- und Dienstleistungen.

<sup>2)</sup> Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

<sup>3)</sup> Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

<sup>4)</sup> Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

<sup>5)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

<sup>6)</sup> Wirtschaftszweig G – U (WZ 2008).

<sup>7)</sup> Wirtschaftszweig M – N (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

1 Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>11</b>	<b>14 792</b>	<b>9</b>	<b>13 104</b>	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	9	13 104	.	.	-	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	-	-	.	.	.	.
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>2 063</b>	<b>31 908 210</b>	<b>1 908</b>	<b>30 446 842</b>	<b>174</b>	<b>1 102 604</b>	<b>193</b>	<b>358 765</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4	1 498	4	1 498	-	-	-	-
11	Getränkeherstellung.....	.	.	.	.	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	35	186 320	35	186 236	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	19	105 476	18	104 166	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	39 057	6	38 484	.	.	.	.
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	-	-	-	-
20	H. v. chem. Erzeugnissen.....	115	2 911 596	110	2 905 343	6	5 299	8	955
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	246	2 734 348	241	2 708 505	12	20 541	8	5 302
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	243	1 726 623	232	1 699 553	17	23 784	10	3 287
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	47	462 221	46	460 492	.	.	.	.
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	261	2 311 535	241	2 114 328	25	187 980	21	9 226
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	151	5 438 597	136	5 384 284	8	45 253	19	9 060
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	140	2 970 746	125	2 831 157	11	25 514	17	114 075
28	Maschinenbau.....	591	9 375 295	556	9 049 509	53	274 970	61	50 816
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	67	2 636 470	66	2 635 097	.	.	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	21 288	4	11 275	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln.....	4	4 403	4	4 143	.	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	22 263	.	.	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	123	888 243	79	218 313	35	515 338	42	154 592
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	<b>43</b>	<b>84 910</b>	<b>10</b>	<b>26 799</b>	.	.	.	.
35	Energieversorgung.....	43	84 910	10	26 799	.	.	.	.

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

1 Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- u. Abfallentsorgung u. Beseitigung v. Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>72</b>	<b>188 074</b>	<b>13</b>	<b>8 185</b>	<b>21</b>	<b>60 907</b>	<b>48</b>	<b>118 982</b>
36	Wasserversorgung.....	3	1 535	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung.....	29	51 498	4	1 392	11	17 672	18	32 434
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	32	118 600	8	6 762	8	38 202	20	73 637
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	16 440	.	.	.	.	.	.
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>3 394</b>	<b>5 146 352</b>	<b>85</b>	<b>95 993</b>	<b>3 313</b>	<b>4 978 958</b>	<b>206</b>	<b>71 401</b>
41	Hochbau.....	390	671 379	7	4 988	384	664 564	11	1 828
42	Tiefbau.....	879	1 823 866	24	11 976	868	1 801 114	25	10 776
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 125	2 651 107	54	79 029	2 061	2 513 281	170	58 797
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>5 583</b>	<b>37 342 338</b>	<b>2 025</b>	<b>30 590 922</b>	<b>3 525</b>	<b>6 176 435</b>	<b>475</b>	<b>574 980</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 528</b>	<b>3 953 551</b>	<b>75</b>	<b>624 762</b>	<b>117</b>	<b>859 940</b>	<b>2 442</b>	<b>2 468 849</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	.	-	-	.	.	.	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	111	685 541	5	486 766	5	77 227	104	121 547
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 146	2 954 436	56	126 708	97	747 182	2 079	2 080 546
71.1	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 756	2 525 085	45	103 255	81	738 312	1 699	1 683 518
71.2	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	390	429 351	11	23 454	16	8 870	380	397 028
72	Forschung u. Entwicklung.....	119	179 683	12	10 417	5	7 038	114	162 227
73	Werbung u. Marktforschung.....	.	.	.	.	-	-	.	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	151	133 851	.	.	.	.	144	104 489
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen.....</b>	<b>26</b>	<b>95 305</b>	<b>3</b>	<b>1 150</b>	<b>7</b>	<b>67 980</b>	<b>20</b>	<b>26 175</b>
77-82	Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen.....	26	95 305	3	1 150	7	67 980	20	26 175
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>2 743</b>	<b>7 273 775</b>	<b>124</b>	<b>1 158 153</b>	<b>178</b>	<b>3 401 511</b>	<b>2 576</b>	<b>2 714 111</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 326</b>	<b>44 616 113</b>	<b>2 149</b>	<b>31 749 076</b>	<b>3 703</b>	<b>9 577 946</b>	<b>3 051</b>	<b>3 289 091</b>

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).



**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**
**2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen**

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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 Umweltschutz dienen					Gummi- und Kunststoffwaren
			zusammen	Textilien	Holzwaren	Papier	Chemische Erzeugnisse	
1 000 EUR								
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>14 792</b>	<b>13 104</b>	-	-	-	<b>8 022</b>	-
05	Kohlenbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	13 104	-	-	-	8 022	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>31 908 210</b>	<b>30 446 842</b>	<b>153 333</b>	<b>91 752</b>	<b>199</b>	<b>1 305 768</b>	<b>2 730 929</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	1 498	1 498	-	-	-	.	-
11	Getränkeherstellung.....	.	.	-	-	-	.	-
12	Tabakverarbeitung.....	.	.	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	186 320	186 236	134 668	-	.	-	12 384
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	105 476	104 166	-	58 704	-	6 476	2 192
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	39 057	38 484	-	8 045	-	-	28 045
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	-	-	-	.	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	2 911 596	2 905 343	159	-	.	1 110 926	444 761
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 734 348	2 708 505	3 555	1 350	.	1 791	2 069 635
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	1 726 623	1 699 553	1 908	18 425	.	88 966	57 901
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	462 221	460 492	-	-	.	.	-
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 311 535	2 114 328	.	5 228	.	147	35 836
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	5 438 597	5 384 284	-	-	.	-	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	2 970 746	2 831 157	.	-	-	.	1 703
28	Maschinenbau.....	9 375 295	9 049 509	850	-	-	4 557	57 316
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 636 470	2 635 097	12 192	-	150	-	20 907
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	21 288	11 275	-	-	-	-	.
31	H. v. Möbeln.....	4 403	4 143	-	-	-	-	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	22 263	.	-	-	-	.	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	888 243	218 313	-	-	.	-	245
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	<b>84 910</b>	<b>26 799</b>	.	-	-	.	-
35	Energieversorgung.....	84 910	26 799	.	-	-	.	-
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>188 074</b>	<b>8 185</b>	.	-	-	<b>2 496</b>	<b>120</b>
36	Wasserversorgung.....	1 535	.	.	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung.....	51 498	1 392	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	118 600	6 762	.	-	-	2 496	120
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	16 440	.	.	-	-	-	-
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>5 146 352</b>	<b>95 993</b>	.	<b>1 608</b>	-	.	<b>16 007</b>
41	Hochbau.....	671 379	4 988	-	.	-	-	.
42	Tiefbau.....	1 823 866	11 976	.	.	-	-	.
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 651 107	79 029	.	1 078	-	.	12 021
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>37 342 338</b>	<b>30 590 922</b>	<b>153 342</b>	<b>93 360</b>	<b>199</b>	<b>1 316 496</b>	<b>2 747 056</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

## Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

## 2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen

Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>
Glas, Keramik, Steine und Erden	Metallerzeugnisse	Maschinenbau-erzeugnisse	Mess- und regeltechnische Geräte	Fahrzeuge und -teile	Sonstige Waren			
1 000 EUR								
5 082	-	-	-	-	-	-	-	B
-	-	-	-	-	-	-	-	05
-	-	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	-	07
5 082	-	-	-	-	-	-	-	08
-	-	-	-	-	-	-	-	09
1 622 700	1 412 650	16 942 851	853 372	4 041 339	1 291 948	1 102 604	358 765	C
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
2 271	-	34 710	-	-	2 200	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
21 324	2 829	10 410	-	-	2 233	-	-	16
-	-	-	-	-	2 394	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	19
9 466	-	795 457	1 388	497 140	45 993	5 299	955	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
182 776	66 420	220 468	-	628	161 804	20 541	5 302	22
1 310 607	950	150 182	-	43 886	26 656	23 784	3 287	23
-	218 159	227 150	164	3 843	11 160	-	-	24
81 164	427 053	1 135 210	16 194	331 243	82 253	187 980	9 226	25
-	17 659	4 682 361	628 891	-	55 370	45 253	9 060	26
-	7 300	2 631 541	47 820	16 233	126 556	25 514	114 075	27
15 093	482 197	6 808 273	102 665	821 336	757 223	274 970	50 816	28
-	181 390	60 526	21 973	2 324 410	13 548	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	4 427	178 256	33 727	-	1 604	515 338	154 592	33
-	-	-	-	-	-	-	-	D
-	-	-	-	-	-	-	-	35
2 442	-	-	-	-	-	60 907	118 982	E
-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	1 392	-	-	-	17 672	32 434	37
2 442	-	1 650	-	-	-	38 202	73 637	38
-	-	-	-	-	-	-	-	39
24 439	2 342	37 240	4 824	325	8 990	4 978 958	71 401	F
188	-	412	-	-	4 343	664 564	1 828	41
5 637	458	687	-	325	390	1 801 114	10 776	42
18 614	1 884	36 141	4 824	-	4 257	2 513 281	58 797	43
1 654 663	1 414 992	17 009 963	858 196	4 041 718	1 300 938	6 176 435	574 980	B-F

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**
**2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen**

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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 Umweltschutz dienen					Gummi- und Kunststoffwaren
			zusammen	Textilien	Holzwaren	Papier	Chemische Erzeugnisse	
1 000 EUR								
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>3 953 551</b>	<b>624 762</b>	.	-	-	<b>899</b>	.
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	-	-	-	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	685 541	486 766	-	-	-	-	206
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 954 436	126 708	.	-	-	899	.
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros....	2 525 085	103 255	.	-	-	814	.
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	429 351	23 454	-	-	-	85	-
72	Forschung und Entwicklung.....	179 683	10 417	-	-	-	-	-
73	Werbung und Marktforschung.....	.	.	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	133 851	.	-	-	-	-	-
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>95 305</b>	<b>1 150</b>	-	-	-	-	-
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	95 305	1 150	-	-	-	-	-
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>7 273 775</b>	<b>1 158 153</b>	<b>3 377</b>	-	-	<b>1 288</b>	<b>1 084</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>44 616 113</b>	<b>31 749 076</b>	<b>156 719</b>	<b>93 360</b>	<b>199</b>	<b>1 317 784</b>	<b>2 748 139</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

**2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen**

Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>
Glas, Keramik, Steine und Erden	Metallerzeugnisse	Maschinenbau-erzeugnisse	Mess- und regeltechnische Geräte	Fahrzeuge und -teile	Sonstige Waren			
1 000 EUR								
-	4 692	128 774	10 142	3 014	476 685	859 940	2 468 849	M
-	-	-	-	-	-	.	.	69
-	-	11 587	-	2 090	472 884	77 227	121 547	70
-	3 916	111 549	5 515	924	3 555	747 182	2 080 546	71
-	3 916	92 609	3 127	-	2 439	738 312	1 683 518	71.1
-	-	18 940	2 388	924	1 116	8 870	397 028	71.2
-	-	5 638	4 627	-	152	7 038	162 227	72
-	-	-	-	-	.	-	.	73
-	776	-	-	-	.	.	104 489	74
-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	406	744	-	-	67 980	26 175	N
-	-	406	744	-	-	67 980	26 175	77-82
14 233	9 959	485 812	42 669	122 900	476 832	3 401 511	2 714 111	G-U
1 668 896	1 424 952	17 495 775	900 865	4 164 618	1 777 769	9 577 946	3 289 091	Insgesamt

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

3 Einheiten \*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Beschäftigte für den Umweltschutz
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>11</b>	<b>83</b>
05	Kohlenbergbau.....	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>2 063</b>	<b>112 955</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4	8
11	Getränkeherstellung.....	.	.
12	Tabakverarbeitung.....	-	-
13	H. v. Textilien.....	35	1 142
14	H. v. Bekleidung.....	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	19	586
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	250
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	115	6 205
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	246	11 283
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	243	8 267
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	47	3 160
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	261	8 825
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	151	14 021
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	140	13 623
28	Maschinenbau.....	591	33 713
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	67	8 275
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	56
31	H. v. Möbeln.....	4	65
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	46
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	123	3 413
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	<b>43</b>	<b>395</b>
35	Energieversorgung.....	43	395
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>72</b>	<b>1 035</b>
36	Wasserversorgung.....	3	24
37	Abwasserentsorgung.....	29	509
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	32	401
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	101
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>3 394</b>	<b>39 646</b>
41	Hochbau.....	390	4 349
42	Tiefbau.....	879	15 355
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 125	19 942
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>5 583</b>	<b>154 114</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 528</b>	<b>22 798</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	111	1 759
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 146	17 850
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 756	13 168
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	390	4 682
72	Forschung und Entwicklung.....	119	1 921
73	Werbung und Marktforschung.....	.	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	151	1 267
75	Veterinärwesen.....	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>26</b>	<b>432</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	26	432
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>2 743</b>	<b>26 174</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 326</b>	<b>180 288</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

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

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		
<b>Waren.....</b>	<b>2 149</b>	<b>31 749 076</b>	<b>18 867 891</b>	<b>12 881 185</b>
Textilien.....	48	156 719	78 130	78 589
Holzwaren.....	21	93 360	61 738	31 622
Papier.....	3	199	171	28
Chemische Erzeugnisse.....	127	1 317 784	783 490	534 294
Gummi- und Kunststoffwaren.....	281	2 748 139	1 649 021	1 099 118
Glas, Keramik, Steine und Erden.....	268	1 668 896	1 238 738	430 158
Metallerzeugnisse.....	326	1 424 952	1 005 887	419 064
Maschinenbauerzeugnisse.....	974	17 495 775	9 712 367	7 783 408
Mess- u. regeltechnische Geräte.....	209	900 865	501 838	399 027
Fahrzeuge und -teile.....	104	4 164 618	3 121 673	1 042 946
Sonstige Waren.....	235	1 777 769	714 837	1 062 932
<b>Bauleistungen.....</b>	<b>3 703</b>	<b>9 577 946</b>	<b>7 695 454</b>	<b>1 882 492</b>
<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>3 051</b>	<b>3 289 091</b>	<b>2 802 329</b>	<b>486 762</b>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>8 326</b>	<b>44 616 113</b>	<b>29 365 674</b>	<b>15 250 439</b>

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

**Erhebung der Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

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

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									umweltbereichsübergreifend
		insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz		
	Anzahl	1 000 EUR									
<b>Waren.....</b>	<b>2 149</b>	<b>31 749 076</b>	<b>2 133 917</b>	<b>3 177 043</b>	<b>1 067 135</b>	<b>5 197 173</b>	<b>13 327</b>	<b>42 694</b>	<b>20 117 785</b>	<b>-</b>	
Textilien.....	48	156 719	1 375	12 219	29 429	113 695	-	-	-	-	
Holzwaren.....	21	93 360	.	.	.	.	.	-	49 802	-	
Papier.....	3	199	.	.	.	.	.	-	-	-	
Chemische Erzeugnisse.....	127	1 317 784	10 808	293 128	-	133 974	-	-	879 874	-	
Gummi- und Kunststoffwaren.....	281	2 748 139	278 462	741 086	100 567	8 097	-	-	1 619 927	-	
Glas, Keramik, Steine und Erden.....	268	1 668 896	13 035	297 731	102 320	197 909	8 669	-	1 049 233	-	
Metallerzeugnisse.....	326	1 424 952	194 639	493 526	143 967	350 150	-	-	242 670	-	
Maschinenbauerzeugnisse.....	974	17 495 775	707 985	784 192	-	664 853	-	1 654	15 337 091	-	
Mess- und regeltechnische Geräte.....	209	900 865	22 620	226 880	.	243 720	.	13 703	381 411	-	
Fahrzeuge und -teile.....	104	4 164 618	421 052	25 959	598 879	3 118 728	-	-	-	-	
Sonstige Waren.....	235	1 777 769	483 925	302 182	39 019	365 990	1 538	27 337	557 778	-	
<b>Bauleistungen.....</b>	<b>3 703</b>	<b>9 577 946</b>	<b>358 598</b>	<b>2 597 166</b>	<b>102 079</b>	<b>197 759</b>	<b>106 241</b>	<b>119 779</b>	<b>5 929 357</b>	<b>166 966</b>	
<b>Dienstleistungen .....</b>	<b>3 051</b>	<b>3 289 091</b>	<b>550 178</b>	<b>602 775</b>	<b>58 941</b>	<b>145 417</b>	<b>96 242</b>	<b>160 647</b>	<b>1 283 151</b>	<b>391 739</b>	
<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 326</b>	<b>44 616 113</b>	<b>3 042 693</b>	<b>6 376 985</b>	<b>1 228 155</b>	<b>5 540 350</b>	<b>215 810</b>	<b>323 120</b>	<b>27 330 293</b>	<b>558 706</b>	

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

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

6 Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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
			1 000 EUR		
		Anzahl			
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>11</b>	<b>14 792</b>	<b>14 682</b>	<b>110</b>
05	Kohlenbergbau.....	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	.	.
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>2 063</b>	<b>31 908 210</b>	<b>19 137 968</b>	<b>12 770 242</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4	1 498	1 362	136
11	Getränkeherstellung.....	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	35	186 320	99 783	86 537
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	-	-	-	-
13.2	Weberei.....	5	25 937	20 777	5 159
13.3	Veredlung v. Textilien und Bekleidung.....	-	-	-	-
13.9	H. v. sonstigen Textilwaren.....	30	160 384	79 006	81 378
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	19	105 476	82 495	22 981
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	39 057	17 550	21 506
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern...	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	115	2 911 596	1 585 638	1 325 957
20.1	H. v. chem. Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen.....	63	991 507	406 438	585 069
20.2	H. v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln.....	-	-	-	-
20.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben u. Kitten....	7	26 141	22 344	3 797
20.4	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- u. Körperpflegemitteln sowie v. Duftstoffen.....	4	2 192	2 192	-
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	41	1 891 756	1 154 664	737 092
20.6	H. v. Chemiefasern.....	-	-	-	-
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	-	-	-
21.1	H. v. pharmazeutischen Grundstoffen.....	-	-	-	-
21.2	H. v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonstigen pharmazeutischen Erzeugnissen....	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	246	2 734 348	1 754 736	979 612
22.1	H. v. Gummiwaren.....	16	143 737	66 311	77 426
22.2	H. v. Kunststoffwaren.....	230	2 590 611	1 688 426	902 186
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	243	1 726 623	1 261 260	465 363
23.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	57	617 348	439 786	177 562
23.2	H. v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren.....	.	.	.	.
23.3	H. v. keramischen Baumaterialien.....	12	84 551	55 757	28 793
23.4	H. v. sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen.....	5	180 441	39 983	140 458
23.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	13	109 605	105 919	3 686
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	128	373 710	326 911	46 799
23.7	Be- und Verarbeitung v. Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.....	.	.	.	.
23.9	H. v. Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g.....	21	291 725	257 058	34 667
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	47	462 221	290 885	171 336
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.....	-	-	-	-
24.2	H. v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl.....	11	98 283	78 534	19 749
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl.....	9	60 668	17 928	42 740
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	10	51 606	25 290	26 315
24.5	Gießereien.....	17	251 664	169 133	82 531

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).



**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

6 Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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
			1 000 EUR		
		Anzahl			
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	261	2 311 535	1 553 933	757 602
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau.....	118	844 795	690 827	153 969
25.2	H. v. Metalltanks und -behältern; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen....	30	385 464	230 619	154 845
25.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel).....	8	212 182	87 779	124 403
25.4	H. v. Waffen und Munition.....	.	.	.	.
25.5	H. v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	26	229 244	137 147	92 097
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.....	28	368 283	181 045	187 238
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen.....	.	.	.	.
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren .....	48	263 675	222 430	41 246
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen..	151	5 438 597	3 894 317	1 544 280
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten.....	60	4 603 033	3 437 528	1 165 506
26.2	H. v. Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten.....	.	.	.	.
26.3	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik.....	5	43 883	22 368	21 515
26.4	H. v. Geräten der Unterhaltungselektronik.....	-	-	-	-
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren.	82	767 395	427 853	339 543
26.6	H. v. Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten.....	-	-	-	-
26.7	H. v. optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten.....	3	23 734	6 017	17 717
26.8	H. v. magnetischen und optischen Datenträgern.....	.	.	.	.
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	140	2 970 746	1 880 154	1 090 592
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen.....	80	2 293 549	1 431 847	861 702
27.2	H. v. Batterien und Akkumulatoren.....	3	3 969	2 353	1 616
27.3	H. v. Kabeln und elektrischem Installationsmaterial.....	18	115 853	105 967	9 886
27.4	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	6	148 677	61 468	87 209
27.5	H. v. Haushaltsgeräten.....	13	313 840	213 043	100 797
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.....	20	94 858	65 477	29 382
28	Maschinenbau.....	591	9 375 295	3 906 868	5 468 427
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	146	4 533 876	1 404 894	3 128 982
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	307	3 874 758	2 126 953	1 747 805
28.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen .....	10	58 138	18 242	39 896
28.4	H. v. Werkzeugmaschinen.....	14	91 009	34 026	56 984
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	114	817 513	322 754	494 759
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	67	2 636 470	2 017 595	618 876
29.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	8	262 876	115 373	147 503
29.2	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	27	135 820	96 120	39 700
29.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen.....	32	2 237 774	1 806 102	431 673
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	21 288	20 164	1 123
31	H. v. Möbeln.....	4	4 403	3 799	603
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	22 263	18 536	3 727
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	123	888 243	677 023	211 219
33.1	Reparatur v. Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen.....	65	500 524	468 627	31 896
33.2	Installation v. Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.....	58	387 719	208 396	179 323
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	<b>43</b>	<b>84 910</b>	<b>79 815</b>	<b>5 095</b>
35	Energieversorgung.....	43	84 910	79 815	5 095
35.1	Elektrizitätsversorgung.....	37	78 139	75 596	2 543
35.2	Gasversorgung.....	.	.	.	.
35.3	Wärme- und Kälteversorgung.....	.	.	.	.

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

6 Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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
			1 000 EUR		
		Anzahl			
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>72</b>	<b>188 074</b>	<b>178 626</b>	<b>9 448</b>
36	Wasserversorgung.....	3	1 535	1 535	-
37	Abwasserentsorgung.....	29	51 498	47 131	4 367
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung....	32	118 600	113 654	4 946
38.1	Sammlung von Abfällen.....	9	38 414	34 929	3 485
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung.....	14	75 164	75 164	-
38.3	Rückgewinnung.....	9	5 022	3 561	1 461
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	16 440	16 305	135
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>3 394</b>	<b>5 146 352</b>	<b>5 038 910</b>	<b>107 442</b>
41	Hochbau.....	390	671 379	661 095	10 285
41.1	Erschließung von Grundstücken; Bauträger....	7	48 059	43 528	4 531
41.2	Bau von Gebäuden.....	383	623 320	617 567	5 753
42	Tiefbau.....	879	1 823 866	1 790 269	33 597
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken..	339	683 493	676 913	6 580
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau.....	395	900 767	874 456	26 311
42.9	Sonstiger Tiefbau.....	145	239 605	238 900	706
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe....	2 125	2 651 107	2 587 546	63 561
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten.....	61	126 246	125 152	1 094
43.2	Bauinstallation.....	1 292	1 544 556	1 514 005	30 550
43.3	Sonstiger Ausbau.....	335	261 579	255 669	5 910
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten.....	437	718 727	692 720	26 007
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>5 583</b>	<b>37 342 338</b>	<b>24 450 001</b>	<b>12 892 337</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 528</b>	<b>3 953 551</b>	<b>2 949 399</b>	<b>1 004 153</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	.	.	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	111	685 541	290 747	394 793
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 146	2 954 436	2 419 191	535 245
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 756	2 525 085	2 070 299	454 786
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	390	429 351	348 893	80 459
72	Forschung und Entwicklung.....	119	179 683	115 156	64 527
73	Werbung und Marktforschung.....	.	.	.	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	151	133 851	124 264	9 588
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>26</b>	<b>95 305</b>	<b>93 085</b>	<b>2 220</b>
77	Vermietung von beweglichen Sachen.....	3	743	619	124
78	Vermietung und Überlassung von Arbeitskräften.....	.	.	.	.
79	Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen.....	-	-	-	-
80	Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien.....	.	.	.	.
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau.....	17	15 452	14 961	491
82	Erbringung v. wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen.	4	76 616	75 071	1 544
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>2 743</b>	<b>7 273 775</b>	<b>4 915 673</b>	<b>2 358 102</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 326</b>	<b>44 616 113</b>	<b>29 365 674</b>	<b>15 250 439</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

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

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		
<b>Waren.....</b>		<b>2 149</b>	<b>31 749 076</b>	<b>18 867 891</b>	<b>12 881 185</b>
10101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	7	1 375	1 211	164
10201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	21	12 219	7 806	4 413
10301	Schalldämm-Textilien.....	6	29 429	22 469	6 960
10401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	31	113 695	46 644	67 052
11101	Kompostsilos aus Holz.....	.	.	.	.
11301	Lärmschutzwände aus Holz.....	.	.	.	.
11302	Schallschleusen aus Holz.....	.	.	.	.
11303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	3	42 146	22 253	19 893
11304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	–	–	–	–
11701	Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation.....	14	49 802	38 375	11 427
12201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	.	.	.	.
12401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	.	.	.	.
13101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft.....	13	10 808	9 465	1 342
13201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz.....	71	293 128	196 074	97 054
13401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung.....	28	133 974	102 343	31 632
13701	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen.....	11	194 383	43 262	151 120
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen.....	32	685 491	432 346	253 145
14101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	34	187 015	83 436	103 579
14102	Müllsäcke.....	23	60 000	55 652	4 348
14103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien.....	4	31 447	8 973	22 473
14201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	58	518 855	356 228	162 626
14202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	16	31 581	7 328	24 252
14203	Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	18	13 676	8 083	5 593
14204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	53	176 975	122 198	54 776
14301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung.....	31	96 386	76 579	19 807
14302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	4	4 182	2 611	1 571
14401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	11	8 097	7 629	468
14701	Kunststoffserzeugnisse zur Wärmeisolation.....	73	1 619 927	920 302	699 625
15101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	11	13 035	11 599	1 436
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	86	220 062	187 747	32 315
15202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	32	28 943	26 726	2 217
15203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	31	41 546	36 115	5 431
15204	Öko-Pflaster.....	11	7 180	7 045	135
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	41	102 320	84 750	17 570
15401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	17	197 909	51 463	146 446

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

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

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		
15501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	27	8 669	8 507	162
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation.....	90	1 049 233	824 787	224 446
16101	Abfallbehälter aus Metall.....	59	151 528	116 215	35 313
16102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	8	43 111	17 687	25 424
16201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	34	259 910	197 430	62 481
16202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	.	.	.	.
16203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	.	.	.	.
16204	Metallbehälter und -wannen für wasser-gefährdende Stoffe.....	57	194 258	139 129	55 130
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	42	70 261	54 100	16 161
16302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	11	73 706	37 434	36 272
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	69	128 468	97 582	30 886
16402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	15	21 386	17 964	3 423
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	39	200 296	112 378	87 917
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation.....	26	242 670	199 270	43 400
17101	Umladeanlagen für Abfall.....	.	.	.	.
17102	Abfalltrocknungsanlagen.....	7	8 203	2 348	5 855
17103	Abfallfördererinnenrichtungen.....	27	65 414	39 875	25 539
17104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	40	208 974	87 754	121 220
17105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	31	176 453	47 829	128 624
17106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	26	136 404	66 579	69 825
17107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	13	16 560	9 307	7 253
17108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	11	28 383	14 680	13 704
17109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	19	51 545	23 059	28 486
17110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	8	7 732	7 000	731
17111	Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser.....	.	.	.	.
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	65	233 631	137 799	95 833
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	62	159 270	62 981	96 289
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	63	98 512	75 081	23 430
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	46	85 117	47 139	37 978
17205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	10	48 934	14 964	33 970
17206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	43	61 008	37 021	23 986
17207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	31	97 720	40 552	57 168
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	39	145 064	121 727	23 337
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	28	157 299	71 229	86 070
17403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	33	74 311	24 406	49 905
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	62	288 179	168 296	119 884

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

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

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		
17601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung.....	6	1 654	1 289	365
17701	Windkraftanlagen oder Komponente.....	135	5 005 068	1 781 029	3 224 039
17702	Wasserkraftwerke oder Komponente.....	15	169 703	51 048	118 655
17703	Solarthermische Anlagen oder Komponente.....	99	642 222	333 690	308 533
17704	Photovoltaik-Anlagen oder Komponente.....	193	8 007 641	5 425 989	2 581 653
17705	Geothermische Anlagen oder Komponente.....	15	53 500	31 858	21 643
17706	Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke oder Komponente.....	53	223 469	161 776	61 693
17707	Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente.....	12	46 829	22 359	24 471
17708	Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente.....	23	69 257	38 799	30 458
17709	Blockheizkraftwerke oder Komponente.....	40	442 641	312 575	130 066
17710	Erzeugnisse für Niedrigenergie-/ Passivhäuser, a.n.g.....	31	339 421	236 055	103 366
17711	Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Bio- kraft-, Biobrennstoffen.....	9	46 282	15 383	30 899
17712	Wärmepumpen.....	35	291 057	196 919	94 138
18101	Mess- und Analysegeräte für Abfall.....	11	21 185	9 738	11 447
18102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	5	1 435	1 244	191
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	43	208 276	108 310	99 966
18202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	31	18 604	15 984	2 620
18301	Schallmessgeräte.....	.	.	.	.
18401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	49	213 299	82 106	131 193
18402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	11	30 420	27 743	2 677
18501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	.	.	.	.
18601	Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung.....	9	13 703	5 369	8 334
18701	Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	14	16 334	10 871	5 463
18702	Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke.....	.	.	.	.
18703	Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/ Passivhäuser.....	3	382	372	10
18704	Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	33	61 206	36 883	24 322
18705	Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	22	69 550	38 025	31 524
18706	Regeltechnik für Blockheizkraftwerke.....	.	.	.	.
18707	Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser.....	.	.	.	.
18708	Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	35	233 533	160 879	72 654
19101	Entsorgungsfahrzeuge.....	19	186 444	85 175	101 269
19102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	19	67 595	55 527	12 068
19103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	14	145 561	54 996	90 565
19104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	5	21 452	831	20 621
19201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	6	25 959	15 953	10 006
19301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	11	598 879	517 889	80 990
19401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	31	2 632 862	2 054 398	578 463
19402	Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge.....	20	485 866	336 902	148 964

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

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

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		
99199	Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft.....	32	483 925	103 821	380 104
99299	Sonstige Waren für den Gewässerschutz.....	58	302 182	110 673	191 509
99399	Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung.....	24	39 019	36 130	2 889
99499	Sonstige Waren für die Luftreinhaltung.....	70	365 990	201 736	164 254
99599	Sonstige Waren für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	11	1 538	1 062	477
99699	Sonstige Waren für die Bodensanierung.....	13	27 337	22 231	5 106
99799	Sonstige Waren für den Klimaschutz.....	69	557 778	239 185	318 593
	<b>Bauleistungen.....</b>	<b>3 703</b>	<b>9 577 946</b>	<b>7 695 454</b>	<b>1 882 492</b>
20100	Bauleistungen für die Abfallwirtschaft.....	181	358 598	242 136	116 463
20200	Bauleistungen für den Gewässerschutz.....	1 528	2 597 166	2 533 107	64 059
20300	Bauleistungen für die Lärmbekämpfung.....	136	102 079	93 961	8 119
20400	Bauleistungen für die Luftreinhaltung.....	124	197 759	109 541	88 218
20500	Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	195	106 241	105 925	316
20600	Bauleistungen für die Bodensanierung.....	98	119 779	115 780	3 999
20700	Bauleistungen für den Klimaschutz.....	2 114	5 929 357	4 333 268	1 596 088
20800	Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind.....	98	166 966	161 736	5 230
	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>3 051</b>	<b>3 289 091</b>	<b>2 802 329</b>	<b>486 762</b>
30100	Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft.....	661	550 178	395 257	154 921
30200	Dienstleistungen für den Gewässerschutz.....	1 284	602 775	528 358	74 417
30300	Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung.....	254	58 941	55 491	3 450
30400	Dienstleistungen für die Luftreinhaltung.....	311	145 417	121 082	24 335
30500	Dienstleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	448	96 242	87 139	9 103
30600	Dienstleistungen für die Bodensanierung.....	562	160 647	154 577	6 070
30700	Dienstleistungen für den Klimaschutz.....	1 037	1 283 151	1 112 209	170 942
30800	Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind.....	463	391 739	348 216	43 523
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 326</b>	<b>44 616 113</b>	<b>29 365 674</b>	<b>15 250 439</b>

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

8 Einheiten\*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltschutzgütern, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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 und mehr			75 bis unter 90		
					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			
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>11</b>	<b>93 919</b>	<b>14 792</b>	<b>3</b>	<b>2 450</b>	<b>2 347</b>	-	-	-
05	Kohlenbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	.	.	.	-	-	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden...	.	.	.	.	.	.	-	-	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>2 063</b>	<b>97 304 686</b>	<b>31 908 210</b>	<b>638</b>	<b>19 586 975</b>	<b>19 376 468</b>	<b>136</b>	<b>4 889 092</b>	<b>4 117 169</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.	4	2 495	1 498	.	.	.	.	.	.
11	Getränkeherstellung.....	.	.	.	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	35	759 280	186 320	11	71 367	71 055	5	89 762	72 953
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	19	744 601	105 476	5	64 950	62 414	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	99 105	39 057	4	36 661	36 209	-	-	-
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	-	-	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen....	115	20 772 692	2 911 596	48	1 814 562	1 806 793	5	296 151	258 846
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren .....	246	7 629 208	2 734 348	70	1 596 547	1 569 424	15	260 243	211 083
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	243	4 176 330	1 726 623	62	983 280	977 432	18	325 582	278 540
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	47	1 556 344	462 221	15	150 515	150 382	.	.	.
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	261	6 646 420	2 311 535	48	1 171 104	1 137 261	13	414 559	361 319
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	151	8 150 446	5 438 597	67	4 431 233	4 366 145	8	735 517	634 493
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen....	140	6 672 163	2 970 746	44	2 057 417	2 038 485	8	148 974	115 701
28	Maschinenbau.....	591	26 447 336	9 375 295	192	4 582 626	4 551 914	40	2 004 888	1 679 881
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	67	7 856 111	2 636 470	21	1 895 496	1 882 921	9	476 341	395 068
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	94 018	21 288	.	.	.	-	-	-
31	H. v. Möbeln.....	4	27 114	4 403	-	-	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	23 457	22 263	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstung.....	123	5 548 573	888 243	45	629 939	625 116	10	60 447	49 712
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	<b>43</b>	<b>676 001</b>	<b>84 910</b>	<b>25</b>	<b>75 751</b>	<b>75 439</b>	<b>4</b>	<b>2 414</b>	<b>2 029</b>
35	Energieversorgung.....	43	676 001	84 910	25	75 751	75 439	4	2 414	2 029
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>72</b>	<b>437 790</b>	<b>188 074</b>	<b>34</b>	<b>159 181</b>	<b>158 833</b>	<b>4</b>	<b>10 712</b>	<b>9 323</b>
36	Wasserversorgung.....	3	178 583	1 535	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung.....	29	62 426	51 498	14	35 041	34 861	3	10 207	8 942
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	32	179 144	118 600	15	109 521	109 463	.	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	17 637	16 440	.	.	.	.	.	.

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

8 Einheiten\*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltschutzgütern, Bau- und Dienstleistungen

Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von ..... Prozent									Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>
50 bis unter 75			25 bis unter 50			unter 25			
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		
.	.	.	.	.	.	5	62 143	1 300	<b>B</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	07
.	.	.	.	.	.	5	62 143	1 300	08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	09
<b>190</b>	<b>5 702 453</b>	<b>3 675 665</b>	<b>223</b>	<b>5 471 317</b>	<b>2 014 742</b>	<b>876</b>	<b>61 654 848</b>	<b>2 724 166</b>	<b>C</b>
.	.	.	-	-	-	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	.	.	.	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
.	.	.	.	.	.	13	555 250	20 785	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
3	17 749	12 159	.	.	.	9	616 301	7 726	16
-	-	-	-	-	-	3	62 444	2 848	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
5	292 757	187 928	5	162 599	73 920	52	18 206 623	584 109	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	502 029	309 154	28	1 020 558	370 816	111	4 249 831	273 871	22
25	284 295	167 502	33	457 665	158 914	105	2 125 508	144 236	23
7	250 984	150 520	.	.	.	20	1 002 283	76 016	24
23	645 273	406 630	29	337 591	120 408	148	4 077 893	285 917	25
15	368 799	230 864	11	235 917	85 030	50	2 378 980	122 065	26
8	510 748	333 449	19	841 595	297 272	61	3 113 430	185 840	27
64	2 472 151	1 679 896	66	1 892 657	724 518	229	15 495 013	739 086	28
6	64 406	38 681	7	282 547	90 457	24	5 137 321	229 343	29
-	-	-	.	.	.	.	.	.	30
-	-	-	.	.	.	.	.	.	31
-	-	-	-	-	-	.	.	.	32
10	279 879	150 226	14	73 137	24 587	44	4 505 171	38 602	33
.	.	.	.	.	.	10	589 089	2 990	<b>D</b>
.	.	.	.	.	.	10	589 089	2 990	35
<b>8</b>	<b>12 213</b>	<b>8 036</b>	<b>10</b>	<b>23 041</b>	<b>8 205</b>	<b>16</b>	<b>232 643</b>	<b>3 676</b>	<b>E</b>
-	-	-	-	-	-	.	.	.	36
4	7 527	5 110	4	5 742	2 114	4	3 909	471	37
.	.	.	6	17 299	6 092	9	50 076	1 666	38
.	.	.	-	-	-	.	.	.	39

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).



**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

8 Einheiten\*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltschutzgütern, Bau- und Dienstleistungen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	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 und mehr			75 bis unter 90		
					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	
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>3 394</b>	<b>24 519 787</b>	<b>5 146 352</b>	<b>270</b>	<b>1 280 500</b>	<b>1 258 342</b>	<b>116</b>	<b>466 505</b>	<b>380 748</b>
41	Hochbau.....	390	5 659 947	671 379	15	93 196	92 730	9	31 525	25 521
42	Tiefbau.....	879	8 450 387	1 823 866	57	322 881	316 158	29	119 370	96 538
43	Vorbereitende Baustellenaarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 125	10 409 453	2 651 107	198	864 423	849 454	78	315 610	258 689
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>5 583</b>	<b>123 032 183</b>	<b>37 342 338</b>	<b>970</b>	<b>21 104 857</b>	<b>20 871 430</b>	<b>260</b>	<b>5 368 723</b>	<b>4 509 269</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 528</b>	<b>6 190 369</b>	<b>3 953 551</b>	<b>1 008</b>	<b>3 122 269</b>	<b>3 109 988</b>	<b>210</b>	<b>255 562</b>	<b>211 585</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	.	.	-	-	-	.	.	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	111	862 300	685 541	42	644 859	644 370	10	25 428	20 184
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 146	4 828 007	2 954 436	829	2 249 583	2 239 156	168	204 728	170 852
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros...	1 756	4 092 602	2 525 085	615	1 898 040	1 889 479	133	179 233	149 637
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	390	735 405	429 351	214	351 543	349 677	35	25 495	21 215
72	Forschung und Entwicklung.....	119	320 973	179 683	60	116 945	116 640	8	13 941	11 156
73	Werbung und Marktforschung.....	.	.	.	-	-	-	.	.	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	151	179 039	133 851	77	110 882	109 822	23	11 415	9 354
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>26</b>	<b>101 804</b>	<b>95 305</b>	<b>15</b>	<b>90 920</b>	<b>90 320</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	26	101 804	95 305	15	90 920	90 320	.	.	.
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>2 743</b>	<b>10 220 307</b>	<b>7 273 775</b>	<b>1 131</b>	<b>6 145 394</b>	<b>6 130 873</b>	<b>231</b>	<b>531 695</b>	<b>432 829</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>8 326</b>	<b>133 252 490</b>	<b>44 616 113</b>	<b>2 101</b>	<b>27 250 251</b>	<b>27 002 303</b>	<b>491</b>	<b>5 900 418</b>	<b>4 942 099</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009**

8 Einheiten\*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltschutzgütern, Bau- und Dienstleistungen

Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von ..... Prozent									
50 bis unter 75			25 bis unter 50			unter 25			Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>
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		
259	1 422 897	864 095	613	3 866 166	1 342 977	2 136	17 483 719	1 300 190	F
7	59 917	35 448	43	621 530	195 804	316	4 853 778	321 877	41
83	457 896	273 592	220	1 835 315	632 520	490	5 714 925	505 057	42
169	905 084	555 054	350	1 409 321	514 652	1 330	6 915 015	473 257	43
460	7 148 339	4 553 624	850	9 387 822	3 375 692	3 043	80 022 441	4 032 323	B-F
288	460 602	292 360	326	478 093	171 212	696	1 873 843	168 406	M
-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
7	4 380	2 487	15	21 829	7 612	37	165 804	10 888	70
243	388 812	250 146	288	411 092	148 046	618	1 573 792	146 237	71
202	350 841	226 147	257	379 522	136 936	549	1 284 966	122 886	71.1
41	37 971	23 998	31	31 570	11 110	69	288 826	23 352	71.2
20	51 646	29 912	11	37 503	12 712	20	100 938	9 263	72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
18	15 764	9 815	12	7 669	2 843	21	33 309	2 018	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
6	5 660	3 498	.	.	.	3	3 425	255	N
6	5 660	3 498	.	.	.	3	3 425	255	77-82
309	490 057	309 160	341	600 345	217 985	731	2 452 816	182 926	G-U
769	7 638 396	4 862 785	1 191	9 988 167	3 593 678	3 774	82 475 257	4 215 249	Insg.

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

9 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt	davon							umweltbereichsübergreifend
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	
1 000 EUR										
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</b>	<b>14 682</b>	<b>34</b>	<b>2 982</b>	<b>-</b>	<b>8 307</b>	<b>2 027</b>	<b>-</b>	<b>1 332</b>	<b>-</b>
05	Kohlenbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	.	-	.	.	-	.	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	.	-	.	.	-	.	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe.....</b>	<b>19 137 968</b>	<b>920 501</b>	<b>1 998 538</b>	<b>864 836</b>	<b>3 443 926</b>	<b>8 248</b>	<b>24 796</b>	<b>11 788 032</b>	<b>89 093</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	1 362	350	-	-	-	-	-	1 012	-
11	Getränkeherstellung.....	.	-	-	-	-	-	-	.	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	99 783	2 444	12 141	10 860	51 796	-	-	22 543	-
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	82 495	27	-	15 624	1	-	-	66 843	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	17 550	8 310	288	-	257	-	28	8 668	-
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	-	-	-	-	-	-	.	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	1 585 638	20 354	190 087	553	380 383	25	15 185	979 036	15
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 754 736	143 287	492 446	85 755	10 666	-	24	1 022 538	20
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	1 261 260	5 282	289 498	78 641	146 361	6 432	1 480	733 513	54
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	290 885	35 891	83 553	9 414	20 074	10	1	141 943	-
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 553 933	183 263	145 647	80 212	224 045	130	368	920 247	21
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	3 894 317	9 110	100 705	6 257	168 366	560	6 411	3 601 989	921
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	1 880 154	11 289	12 394	237	48 673	-	-	1 736 531	71 030
28	Maschinenbau.....	3 906 868	289 729	597 046	19 099	1 137 145	1 019	1 218	1 853 838	7 774
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 017 595	156 939	38 552	557 183	1 230 126	-	-	34 751	44
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	20 164	518	41	-	-	-	-	17 748	1 858
31	H. v. Möbeln.....	3 799	3 052	-	357	390	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren.....	18 536	1 895	61	-	-	-	-	16 572	8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	677 023	48 761	36 080	644	25 644	72	81	558 391	7 349
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	<b>79 815</b>	<b>396</b>	<b>1 948</b>	<b>299</b>	<b>352</b>	<b>243</b>	<b>48</b>	<b>73 222</b>	<b>3 306</b>
35	Energieversorgung.....	79 815	396	1 948	299	352	243	48	73 222	3 306
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>178 626</b>	<b>35 632</b>	<b>87 775</b>	<b>500</b>	<b>665</b>	<b>951</b>	<b>49 732</b>	<b>2 800</b>	<b>571</b>
36	Wasserversorgung.....	1 535	-	1 532	-	-	-	-	3	-
37	Abwasserentsorgung.....	47 131	612	46 519	-	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	113 654	32 695	37 033	500	464	951	38 781	2 797	433
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	16 305	2 325	2 690	-	201	-	10 951	-	138
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>5 038 910</b>	<b>133 074</b>	<b>2 369 841</b>	<b>75 657</b>	<b>31 889</b>	<b>105 849</b>	<b>81 548</b>	<b>2 124 837</b>	<b>116 214</b>
41	Hochbau.....	661 095	18 914	371 998	24 602	1 045	10 010	4 860	217 012	12 654
42	Tiefbau.....	1 790 269	40 738	1 551 335	27 554	1 255	47 684	43 658	71 251	6 795
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 587 546	73 422	446 509	23 501	29 589	48 156	33 030	1 836 574	96 765
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>24 450 001</b>	<b>1 089 636</b>	<b>4 461 084</b>	<b>941 292</b>	<b>3 485 139</b>	<b>117 319</b>	<b>156 124</b>	<b>13 990 223</b>	<b>209 184</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

9 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt	davon							
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
1 000 EUR										
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 949 399</b>	<b>436 578</b>	<b>537 792</b>	<b>64 495</b>	<b>144 451</b>	<b>83 401</b>	<b>137 420</b>	<b>1 297 348</b>	<b>247 914</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	-	-	-	-	-	-	-	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	290 747	108 784	74 645	54	4 925	423	1 964	73 221	26 730
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 419 191	313 857	429 173	58 285	117 343	73 290	119 853	1 121 141	186 249
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	2 070 299	289 363	368 342	48 920	72 030	61 839	64 131	1 080 867	84 806
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	348 893	24 494	60 831	9 365	45 313	11 451	55 722	40 274	101 443
72	Forschung und Entwicklung.....	115 156	7 702	15 038	1 943	12 032	7 790	3 938	53 828	12 884
73	Werbung und Marktforschung.....	.	-	-	-	-	-	-	-	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	124 264	6 234	18 935	4 213	10 151	1 898	11 664	49 158	22 010
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>93 085</b>	<b>406</b>	<b>5 869</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>535</b>	<b>-</b>	<b>82 227</b>	<b>3 952</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	93 085	406	5 869	20	76	535	-	82 227	3 952
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>4 915 673</b>	<b>465 746</b>	<b>575 565</b>	<b>66 665</b>	<b>270 082</b>	<b>86 024</b>	<b>143 123</b>	<b>3 007 699</b>	<b>300 769</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>29 365 674</b>	<b>1 555 383</b>	<b>5 036 649</b>	<b>1 007 957</b>	<b>3 755 221</b>	<b>203 343</b>	<b>299 246</b>	<b>16 997 922</b>	<b>509 953</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

## Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

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

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt	davon							
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
1 000 EUR										
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
05	Kohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	-	.	-	.	-	-	-	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	.	-	.	-	.	-	-	-	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>12 770 242</b>	<b>928 047</b>	<b>1 175 006</b>	<b>215 926</b>	<b>1 673 756</b>	<b>2 916</b>	<b>13 622</b>	<b>8 759 716</b>	<b>1 254</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	136	0	-	-	-	-	-	136	-
11	Getränkeherstellung	.	-	-	-	-	-	-	.	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	86 537	4 445	6 827	5 273	68 213	-	-	1 779	-
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	22 981	0	-	8 126	1	-	-	14 854	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	21 506	19 740	-	-	-	-	-	1 766	-
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	-	-	-	-	-	-	.	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 325 957	2 038	97 110	31	198 777	-	4 920	1 023 081	-
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	979 612	99 906	314 178	23 320	1 294	-	-	540 913	-
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	465 363	3 362	44 293	35 165	168 545	162	3	213 833	-
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	171 336	26 797	44 929	1 609	41 810	-	-	56 191	-
25	H. v. Metallerzeugnissen	757 602	166 060	41 661	14 048	184 775	125	-	350 934	-
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 544 280	13 407	96 216	8 355	152 406	2 098	8 430	1 263 368	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 090 592	3 696	8 442	-	45 731	-	-	1 032 689	34
28	Maschinenbau	5 468 427	435 465	483 998	4 976	490 163	531	211	4 051 912	1 172
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	618 876	146 700	32 593	114 888	313 709	-	57	10 928	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 123	129	24	-	-	-	-	971	-
31	H. v. Möbeln	603	349	-	134	120	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	3 727	669	-	-	-	-	-	3 031	28
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	211 219	5 285	4 735	-	8 212	-	-	192 968	20
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>	<b>5 095</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 295</b>	<b>500</b>
35	Energieversorgung	5 095	-	-	300	-	-	-	4 295	500
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>9 448</b>	<b>115</b>	<b>4 435</b>	<b>-</b>	<b>1 411</b>	<b>-</b>	<b>3 487</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
36	Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	4 367	40	4 327	-	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	4 946	75	-	-	1 411	-	3 460	-	-
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	135	-	108	-	-	-	27	-	-
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>107 442</b>	<b>9 929</b>	<b>51 662</b>	<b>885</b>	<b>1 777</b>	<b>316</b>	<b>350</b>	<b>38 447</b>	<b>4 077</b>
41	Hochbau	10 285	-	3 556	15	-	50	-	6 664	-
42	Tiefbau	33 597	2 525	27 541	20	-	-	100	565	2 846
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	63 561	7 404	20 565	850	1 777	266	250	31 218	1 231
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>12 892 337</b>	<b>938 091</b>	<b>1 231 135</b>	<b>217 111</b>	<b>1 677 021</b>	<b>3 232</b>	<b>17 459</b>	<b>8 802 458</b>	<b>5 831</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

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

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt	davon							
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
1 000 EUR										
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>1 004 153</b>	<b>532 225</b>	<b>106 068</b>	<b>2 980</b>	<b>81 105</b>	<b>9 192</b>	<b>5 410</b>	<b>226 448</b>	<b>40 724</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	-	-	-	-	-	-	-	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	394 793	379 917	3 513	-	982	117	-	10 254	11
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	535 245	150 721	96 781	2 380	78 783	3 018	5 001	161 022	37 539
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	454 786	148 498	78 140	2 109	60 720	2 983	1 651	148 159	12 527
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	80 459	2 223	18 641	272	18 063	35	3 350	12 863	25 012
72	Forschung und Entwicklung.....	64 527	1 031	2 652	370	688	6 030	0	51 915	1 842
73	Werbung und Marktforschung.....	.	-	-	-	-	-	-	-	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	9 588	556	3 121	229	653	28	409	3 258	1 333
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 133</b>	<b>12</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	2 220	-	-	-	74	-	-	2 133	12
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>2 358 102</b>	<b>549 219</b>	<b>109 200</b>	<b>3 087</b>	<b>108 108</b>	<b>9 236</b>	<b>6 416</b>	<b>1 529 914</b>	<b>42 922</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>15 250 439</b>	<b>1 487 310</b>	<b>1 340 335</b>	<b>220 198</b>	<b>1 785 129</b>	<b>12 468</b>	<b>23 874</b>	<b>10 332 372</b>	<b>48 753</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

## Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

## 11 Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		ins-gesamt	davon							
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
1 000 EUR										
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</b>	<b>14 792</b>	<b>34</b>	<b>3 014</b>	<b>-</b>	<b>8 385</b>	<b>2 027</b>	<b>-</b>	<b>1 332</b>	<b>-</b>
05	Kohlenbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	.	.	-	.	.	-	.	-
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	.	.	.	-	.	.	-	.	-
<b>C</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>31 908 210</b>	<b>1 848 548</b>	<b>3 173 544</b>	<b>1 080 761</b>	<b>5 117 681</b>	<b>11 163</b>	<b>38 418</b>	<b>20 547 747</b>	<b>90 347</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	1 498	350	-	-	-	-	-	1 148	-
11	Getränkeherstellung	.	-	-	-	-	-	-	.	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	186 320	6 889	18 968	16 133	120 009	-	-	24 322	-
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	105 476	27	-	23 750	2	-	-	81 697	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	39 057	28 050	288	-	257	-	28	10 434	-
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	-	-	-	-	-	-	.	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	2 911 596	22 392	287 196	585	579 160	25	20 105	2 002 117	15
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 734 348	243 193	806 625	109 074	11 960	-	24	1 563 451	20
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	1 726 623	8 644	333 792	113 806	314 906	6 594	1 483	947 346	54
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	462 221	62 688	128 482	11 023	61 884	10	1	198 134	-
25	H. v. Metallerzeugnissen	2 311 535	349 322	187 307	94 260	408 820	255	368	1 271 181	21
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	5 438 597	22 517	196 921	14 612	320 772	2 658	14 841	4 865 356	921
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	2 970 746	14 985	20 836	237	94 403	-	-	2 769 220	71 064
28	Maschinenbau	9 375 295	725 195	1 081 043	24 075	1 627 308	1 550	1 429	5 905 749	8 946
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2 636 470	303 639	71 145	672 072	1 543 834	-	57	45 680	44
30	Sonstiger Fahrzeugbau	21 288	647	65	-	-	-	-	18 718	1 858
31	H. v. Möbeln	4 403	3 402	-	491	510	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	22 263	2 564	61	-	-	-	-	19 603	36
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	888 243	54 046	40 816	644	33 856	72	81	751 359	7 369
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>	<b>84 910</b>	<b>396</b>	<b>1 948</b>	<b>599</b>	<b>352</b>	<b>243</b>	<b>48</b>	<b>77 517</b>	<b>3 806</b>
35	Energieversorgung	84 910	396	1 948	599	352	243	48	77 517	3 806
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>188 074</b>	<b>35 747</b>	<b>92 210</b>	<b>500</b>	<b>2 076</b>	<b>951</b>	<b>53 219</b>	<b>2 800</b>	<b>571</b>
36	Wasserversorgung	1 535	-	1 532	-	-	-	-	3	-
37	Abwasserentsorgung	51 498	652	50 846	-	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	118 600	32 770	37 033	500	1 875	951	42 241	2 797	433
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	16 440	2 325	2 798	-	201	-	10 978	-	138
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>5 146 352</b>	<b>143 003</b>	<b>2 421 503</b>	<b>76 543</b>	<b>33 665</b>	<b>106 165</b>	<b>81 898</b>	<b>2 163 284</b>	<b>120 291</b>
41	Hochbau	671 379	18 914	375 554	24 617	1 045	10 060	4 860	223 676	12 654
42	Tiefbau	1 823 866	43 262	1 578 875	27 574	1 255	47 684	43 758	71 816	9 641
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	2 651 107	80 827	467 073	24 351	31 365	48 422	33 280	1 867 792	97 996
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>37 342 338</b>	<b>2 027 728</b>	<b>5 692 219</b>	<b>1 158 403</b>	<b>5 162 160</b>	<b>120 550</b>	<b>173 583</b>	<b>22 792 680</b>	<b>215 015</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009

11 Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt	davon							
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
1 000 EUR										
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>3 953 551</b>	<b>968 803</b>	<b>643 860</b>	<b>67 475</b>	<b>225 557</b>	<b>92 593</b>	<b>142 829</b>	<b>1 523 796</b>	<b>288 638</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	.	-	-	-	-	-	-	-	.
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	685 541	488 701	78 159	54	5 906	540	1 964	83 475	26 741
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 954 436	464 578	525 954	60 665	196 126	76 308	124 853	1 282 163	223 788
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	2 525 085	437 860	446 483	51 029	132 750	64 822	65 782	1 229 026	97 333
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	429 351	26 718	79 472	9 636	63 376	11 486	59 072	53 137	126 455
72	Forschung und Entwicklung.....	179 683	8 733	17 690	2 314	12 720	13 819	3 939	105 742	14 726
73	Werbung und Marktforschung.....	.	-	-	-	-	-	-	-	.
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	133 851	6 791	22 056	4 442	10 805	1 926	12 073	52 416	23 343
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>95 305</b>	<b>406</b>	<b>5 869</b>	<b>20</b>	<b>150</b>	<b>535</b>	<b>-</b>	<b>84 360</b>	<b>3 965</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	95 305	406	5 869	20	150	535	-	84 360	3 965
<b>G-U</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige.....</b>	<b>7 273 775</b>	<b>1 014 965</b>	<b>684 766</b>	<b>69 752</b>	<b>378 190</b>	<b>95 260</b>	<b>149 537</b>	<b>4 537 613</b>	<b>343 691</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>44 616 113</b>	<b>3 042 693</b>	<b>6 376 985</b>	<b>1 228 155</b>	<b>5 540 350</b>	<b>215 810</b>	<b>323 120</b>	<b>27 330 293</b>	<b>558 706</b>

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).



# Umsatz mit Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz

2009



Erscheinungsfolge des Qualitätsberichts: jährlich  
Erschienen im: Oktober 2011

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe: G 2, Telefon: +49 (0) 228/99643-8198, Fax: +49 (0) 228/99643-8976 oder E-Mail:  
[umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

# Kurzfassung

## 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Seite 3

• *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, das im Berichtsjahr endet.

## 2 Zweck und Ziele der Statistik

Seite 4

• *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 Umweltschutzmarkt als Beschäftigungsfaktor. • *Hauptnutzer*: Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Eurostat, Wirtschaftsverbände, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen.

## 3 Erhebungsmethodik

Seite 4

• *Art der Datengewinnung*: Schriftliche Befragung von Betrieben und 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.

## 4 Genauigkeit

Seite 5

• *Nicht-stichprobenbedingte Fehler*: Antwortausfälle durch zu späte oder unterlassene Rückmeldung von Unternehmen; Falschangaben. • *Gesamtbewertung*: Die Ergebnisse dieser Erhebung sind als präzise einzustufen. Unschärfen ergeben sich auch durch eine fehlende Kenntnis der Grundgesamtheit.

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

Seite 6

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

## 6 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Seite 7

• Erstmalige Veröffentlichung von Ergebnissen 1997, Vorjahresvergleiche durch Änderung des UStatG ab 2006 nur bedingt möglich.

## 7 Bezüge zu anderen Erhebungen

Seite 7

• *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).

## 8 Weitere Informationsquellen

Seite 7

• Veröffentlichungen und Ansprechpartner zu diesem Produkt unter: <http://www.destatis.de>

# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Bezeichnung der Statistik (gem. EVAS)

EVAS-Nr. 32531: Umsatz mit 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, das im Berichtsjahr endet.

## 1.3 Erhebungstermin

April bis August nach Ende des Berichtsjahres.

## 1.4 Periodizität und Zeitraum, für den eine Zeitreihe ohne Bruch vorliegt

Jährlich. Ab 2006 mit dem neuen Erhebungsmerkmal Beschäftigte für den Umweltschutz und den Klimaschutz als siebten Umweltbereich.

## 1.5 Regionale Gliederung

Bundesgebiet und Bundesländer.

## 1.6 Erhebungsgesamtheit und Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten

Zum Berichtskreis der Erhebung im Produzierenden Gewerbe gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), die Betriebe und Einrichtungen folgender Wirtschaftszweige: Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, Energieversorgung, Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen, Baugewerbe, Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen, Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.

## 1.7 Erhebungseinheiten

Höchstens 15 000 Betriebe und Einrichtungen der Erhebungsgesamtheit, die Waren herstellen bzw. Bau- und Dienstleistungen erbringen.

## 1.8 Rechtsgrundlagen

### 1.8.1 EU-Recht

/

### 1.8.2 Bundesrecht

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

### 1.8.3 Landesrecht

/

### 1.8.4 Sonstige Grundlagen

/

## 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. 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 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.

## 2 Zweck und Ziele der Statistik

### 2.1 Erhebungsinhalte

Von der Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird insbesondere das Erhebungsmerkmal 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 hinzu.

### 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/-innen 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/-innen

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

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

/

#### 3.2.1 Stichprobendesign

/

#### 3.2.2 Stichprobenumfang, Auswahlatz und Auswahlinheit

/

#### 3.2.3 Schichtung der Stichprobe

/

#### 3.2.4 Hochrechnung

/

### 3.3 Saisonbereinigungsverfahren

/

### 3.4 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.

### 3.5 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.

### 3.6 Dokumentation des Fragebogens

Der Erhebungsvordruck § 12 befindet sich einschließlich der dazugehörigen Erläuterung und Schlüsselnummerverzeichnissen im Anhang der Fachserie.

## 4 Genauigkeit

### 4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahrerhebung als präzise einzustufen. Unschärfen ergeben sich durch fehlende Kenntnis der Grundgesamtheit.

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 und Einrichtungen 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.

Für das Berichtsjahr 2009 wurde als Maßnahme zur Verbesserung der Berichtskreisfindung in den umweltökonomisch relevanten Wirtschaftsgruppen (WZ 13.9, 20.1, 20.5, 22.2, 23.1, 23.2, 23.4, 23.6, 25.1 – 25.3, 25.6, 29.9, 26.1 – 26.5, 27.1, 27.5, 27.9, 28.1, 28.2, 28.9, 29.1 – 29.3 lt. NACE Rev. 2) eine registergesteuerte Abfrage in der Größenklasse 50 – 99 Beschäftigte durchgeführt. Im Baugewerbe wurde schwerpunktmäßig in den Wirtschaftsgruppen 41.2, 42.1, 42.2, 42.9, 43.1 sowie 43.9 eine Registerabfrage bei statistischen Einheiten in der Größenklasse 20 und mehr tätige Personen durchgeführt.

## 4.2 Stichprobenbedingte Fehler

### 4.2.1 Standardfehler

/

### 4.2.2 Ergebnisverzerrungen durch das Hochrechnungsverfahren

/

## 4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

### 4.3.1 Fehler durch die Erfassungsgrundlage

Eine 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 Firmen. Auf diese Weise werden versehentliche oder fehlende Eintragungen weitgehend erkannt und korrigiert.

### 4.3.2 Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten (Unit-Non-Response)

Zu den nicht-stichprobenbedingten Fehlern gehören auch die Antwortausfälle (= so genannte echte Ausfälle). Hierzu gehören alle Betriebe und Einrichtungen, die nicht oder nicht rechtzeitig melden, obwohl sie auskunftspflichtig sind. Unschärfen ergeben sich auch durch eine fehlende Kenntnis der Grundgesamtheit.

### 4.3.3 Antwortausfälle auf Ebene wichtiger Merkmale (Item-Non-Response)

/

### 4.3.4 Imputationsmethoden

/

### 4.3.5 Weiterführende Analysen zum systematischen Fehler

Sofern die auskunftspflichtigen Betriebe und Einrichtungen ihrem betrieblichen Rechnungswesen o. ä. keine exakten Angaben zu ihren Umsätzen für den Umweltschutz entnehmen können, sind qualifizierte Schätzungen gestattet. Dies kann zu weiteren Unschärfen in der Statistik führen.

## 4.4 Laufende Revisionen

### 4.4.1 Umfang des Revisionsbedarfs

/

### 4.4.2 Gründe für Revisionen

/

## 4.5 Außergewöhnliche Fehlerquellen

/

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

### 5.1 Aktualität vorläufiger Ergebnisse

Die Erhebungsunterlage wird im Frühjahr nach dem jeweiligen Berichtsjahr von den Statistischen Landesämtern versandt. Das vorläufige Bundesergebnis der Erhebung liegt in der Regel 13-14 Monate nach Ende des Berichtsjahres vor.

### 5.2 Aktualität endgültiger Ergebnisse

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 und Einrichtungen die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung des Umsatzes für 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.

### 5.3 Pünktlichkeit

siehe 5.1 und 5.2

## 6 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

### 6.1 Qualitative Bewertung der Vergleichbarkeit

/

### 6.2 Änderungen, die Auswirkungen auf die zeitliche Vergleichbarkeit haben

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.

Zudem wurden für die Berichtsjahre 2003 und 2008 die Wirtschaftszweige neu abgegrenzt (Änderung der Wirtschaftszweigklassifikation). Der Berichtskreis wurde für das Berichtsjahr 2009 aktualisiert (Siehe Ausführungen unter Punkt 4.1).

## 7 Bezüge zu anderen Erhebungen

### 7.1 Input für andere Statistiken

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 Umweltschutzgüter und Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz darstellen.

### 7.2 Unterschiede zu vergleichbaren Statistiken oder Ergebnissen

/

## 8 Weitere Informationsquellen

### 8.1 Publikationswege, Bezugsadresse

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](http://www.destatis.de/shop) abrufbar. Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter [www.destatis.de/umwelt](http://www.destatis.de/umwelt) und im Statistischen Jahrbuch veröffentlicht.

## 8.2 Kontaktinformation

Harald Denz

Abteilung: Gruppe G 2 – Umwelt, Referat – Umweltökonomie

Adresse: Statistisches Bundesamt, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Telefonnummer: 0228/99643-8479

E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

## 8.3 Weiterführende Veröffentlichungen

- [www.destatis.de](http://www.destatis.de)
- [www.bmu.de](http://www.bmu.de) (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- [www.uba.de](http://www.uba.de) (Umweltbundesamt)



**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 gemäß § 12 UStatG**

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

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

Rücksendung bitte bis  
XX. XXXXXXXX XXXX

12

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

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Sie erreichen uns über  
Telefon: XXXXXX XX-Durchwahl  
Xxxx XXXXXXXX -XXXX  
Xxxxxx XXXXXXXX -XXXX  
Telefax: XXXXXXXX-XXXX  
E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie 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 der separaten Unterlage.

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) 1-9 Identitätsnummer (bei Rückfragen bitte angeben)

online

Ihre Daten können Sie auch online unter [www-idev.destatis.de](http://www-idev.destatis.de) melden.

Die Zugangsinformationen hierfür erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail unter [xxxxxxxxx.xxxxxxxx@xxxxxxxxxxx.de](mailto:xxxxxxxxx.xxxxxxxx@xxxxxxxxxxx.de) oder telefonisch unter XXXXXXXX XXXXX-XXXX.

**Beachten Sie:**

Es werden die **Beschäftigten 1** und die **Umsätze 2** für den Umweltschutz erhoben. Bitte geben Sie an, wie viele **Beschäftigte 1** im Jahr 2009 in Ihrem Betrieb für den Umweltschutz tätig waren und geben Sie die **Umsätze 2** an, die Sie im Jahr 2009 mit in Ihrem Betrieb hergestellten **Waren, die dem Umweltschutz dienen** oder mit **Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz** erzielt haben.

Falls Sie als **Generalauftragnehmer** auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze **ohne Umsätze von Unterauftragnehmern** an. **Betriebe und Einrichtungen der öffentlichen Hand** geben bitte nur solche Dienstleistungen an, die sie im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbringen. Nicht einzubeziehen sind die Dienstleistungen, die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen aus dem laufenden Haushalt erbracht werden. 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 2 0 0	Bauleistungen für den Gewässerschutz			
3 0 7 0 0	Dienstleistungen für den Klimaschutz			

**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).

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde  
Anschrift

**Bemerkungen**

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre aktuellen Angaben haben.  
Melden Sie uns bitte hier auch eine **Fehlanzeige**.

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) 1-9 Identitätsnummer

**1 Bitte geben Sie für das Jahr 2009 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb den unten genannten Umsatz für den Umweltschutz erwirtschaftet haben**

Anzahl

**1** 10-15

**2 Umsätze für den Umweltschutz in 2009** 2

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
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
9 9 9 9 0	Insgesamt	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

## Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2009 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 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), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. 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 auf-schiebende Wirkung.

#### Geheimhaltung

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

Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

#### Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telekommunikationsanschlüsse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identifikationsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länder-spezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identifikationsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates (ABl. EU Nr. L 61 S. 6).

#### 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 (Bezogen auf eine Vollzeiteneinheit. z. B. 2 Halbtagsbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteneinheit). 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 selbstständige 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.
- d) **Forschungsprojekte** sind als Dienstleistung für den Umweltschutz zu berücksichtigen und die Umsätze einzubeziehen, wenn sie dem Zweck der Gewinnerzielung dienen. Die Erstellung einer Rechnung kennzeichnet einen Umsatz. Drittmittel geförderte Forschungsprojekte sind als Dienstleistung für den Umweltschutz einzubeziehen, wenn sie umsatzsteuerpflichtig sind und der Mittelgeber die Nutzungsrechte der Forschungsergebnisse besitzt.

# 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 Kompostsilos 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, Pelle-tieren, 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
- 99199 Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft

## 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 Wasserkreislaufaufführung.

- 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 wasser-gefährdende 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 wasser-gefährdender Stoffe, z. B. Behälter für wasser-gefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel
- 15204 Öko-Pflaster
- 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 wasser-gefährdende 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
- 99299 Sonstige Waren für den Gewässerschutz

## 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 Metallherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen
  - 16302 Schwingungsdämpfer aus Metall
  - 18301 Schallmessgeräte
  - 19301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
  - 99399 Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung

## 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
- 99499 Sonstige Waren für die Luftreinhaltung

## 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
- 99599 Sonstige Waren für Naturschutz und Landschaftspflege

## 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 Bodendeckkontaminierung
- 18601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung
- 99699 Sonstige Waren 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 (mit einem U Wert von unter 1,0 W/m²K), Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation
- 16701 Metallherzeugnisse 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 Kleinfuerungsanlagen 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
- 17712 Wärmepumpen
- 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
- 99799 Sonstige Waren für den Klimaschutz

## 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).

20100 Bauleistungen für die Abfallwirtschaft z. B. Bau von Abfallbehandlungsanlagen, Kompostierungsanlagen, 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 Oberflächenwasser und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen für die Wasserkreislaufführung.

20200 Bauleistungen für den Gewässerschutz z. B. Bau von Kanälen, Abwasserleitungen, Kläranlagen, Öl- und Fettabscheidern

### **Lärmbekämpfung**

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

20300 Bauleistungen für die Lärmbekämpfung z. B. Bau von Lärmschutzwänden, 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.

20400 Bauleistungen für die Luftreinhaltung z. B. Bau von Entschwefelungs-, Entstickungs- und Entstaubungsanlagen

### **Naturschutz und Landschaftspflege**

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

20500 Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege z. B. Arbeiten für die Rekultivierung und Renaturierung von Böden und Gewässern, Bau von Schutzsystemen für Tiere

### **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.

20600 Bauleistungen für die Bodensanierung z. B. Bau von Bodenreinigungsanlagen, Test- und Suchbohrungen

### **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.

20700 Bauleistungen für den Klimaschutz z. B. Aufbau und Bau von Wasserkraftwerken, Windkraft- und Photovoltaik-Anlagen, solar- und geothermischen Anlagen, Biomasse- und Blockheizkraftwerken, Biogasanlagen, Passivhäusern, Wärmedämmungen, Wärmepumpen

### **Umweltbereichsübergreifend**

20800 Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

# 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).

30100 Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft z. B. Untersuchung von Abfällen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **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.

30200 Dienstleistungen für den Gewässerschutz z. B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **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.

30300 Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung z. B. Schalldruck- und Erschütterungsmessungen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **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.

30400 Dienstleistungen für die Luftreinhaltung z. B. Abgasmessungen (ohne Abgasuntersuchungen bei Kraftfahrzeugen und ohne Messungen für Privathaushalte), Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **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.

30500 Dienstleistungen für Naturschutz und Landschaftspflege z. B. Untersuchungen, Analysen, Gutachten, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **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.

30600 Dienstleistungen für die Bodensanierung z. B. Altlastenerkundung, Bodengutachten Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **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.

30700 Dienstleistungen für den Klimaschutz z. B. Gebäudeanalysen (Thermographien, Luftdichtheitsmessungen etc.), Erstellung von Energiebilanzen und Energiepässen, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Konzepte, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Überwachungen, Reparaturen, Instandhaltungen und Wartungen, Forschung und Entwicklung **1**, Planung

## **Umweltbereichsübergreifend**

30800 Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

**1** siehe Erläuterungen zum Fragebogen **2**