

# Umwelt

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



**2008**

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen 3. November 2010, Seite 10 korrigiert am 10.11.2010  
Artikelnummer: 2190330087004

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 2010  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



# Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen.....	4
Einführung.....	5
<b>Tabellenteil</b>	
<b>Gesamtübersicht 2008</b>	
Gesamtübersicht A: Einheiten und Umsatz nach Wirtschaftszweigen.....	14
Gesamtübersicht B: Umsatz nach Bundesländern.....	15
Gesamtübersicht C: Einheiten, Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten.....	16
Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen.....	17
<b>Tabellen 2008</b>	
1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	18
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen .....	20
3 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen.....	24
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	26
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	27
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	28
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung.....	32
8 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen .....	36
9 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	40

10	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	42
11	Beschäftigte und Gesamtumsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen .....	44
<b>Anhang</b>		
	Qualitätsbericht.....	46
	Erhebungsunterlagen.....	54

## Gebietsstand

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

### Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

### Allgemeine Abkürzungen

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

# Einführung

## 1 Die Erhebungen der Umweltökonomie

Im Rahmen des 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<sup>5</sup> (UStatG) 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>6</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.

---

<sup>1</sup> Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) 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> „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446).

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

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

### 2.1 Zweck der Erhebung

Im Folgenden wird die Erhebung Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Detail beschrieben. Zu den anderen umweltökonomischen Erhebungen sind eigene Fachserien erschienen.<sup>7</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<sup>8</sup> 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 2008 bildet das Umweltstatistikgesetz in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).<sup>9</sup>

### 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.

---

<sup>7</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>8</sup> „Umweltstatistikgesetz“ (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446).

<sup>9</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).

Für das Berichtsjahr 2008 wurde als Maßnahme zur Verbesserung der Berichtskreisfindung in den umweltökonomisch relevanten Wirtschaftszweigen (lt. WZ 2008 Wirtschaftszweige 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28 und 29) eine registergesteuerte Abfrage in der Größenklasse  $\geq 100$  Beschäftigte durchgeführt.

Ab Berichtsjahr 2008 werden die Ergebnisse der Erhebung in der Gliederung der „Klassifikation der Wirtschaftszweige – Ausgabe 2008“ (WZ 2008) nachgewiesen.

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 2008 befindet sich auch im Anhang dieser Fachserie.

Erfasst werden seit 1997 die Erhebungsmerkmale Umsatz nach Art der Waren, der Bauleistung und der Dienstleistung, jeweils getrennt nach inländischen Abnehmern, Abnehmern in Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern. Seit 2006 wird nur noch unterschieden nach inländischen und ausländischen Abnehmern. Hinzugekommen ist die Frage nach den für die Produktion von Umweltschutzgütern Beschäftigten.

Der Waren, Bau- und Dienstleistungskatalog im Anhang des Erhebungsbogens wurde zusätzliche um Angaben zum Bereich Klimaschutz erweitert.

## **2.4 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit**

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

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

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



## 2.5 Beschreibung der Umweltbereiche

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

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

Umweltbereich	Beschreibung
Abfallwirtschaft	Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Abfälle sind alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle sind in erster Linie zu vermeiden, insbesondere durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit, in zweiter Linie stofflich oder energetisch zu verwerten. Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung (siehe auch Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994, BGBl. I S. 2705, in der jeweils gültigen Fassung).
Gewässerschutz	Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind somit auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.
Lärmbekämpfung	Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
Luftreinhaltung	Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas. Hierzu gehören nicht solche Maßnahmen, die aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
Naturschutz und Landschaftspflege	Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.
Bodensanierung	Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von Schadstoffen in Böden oder zur langfristigen Verhinderung oder Verminderung der Ausbreitung der Schadstoffe sowie Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen des Bodens (siehe Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG) vom 17. März 1998, BGBl. I S. 502, zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 9. Dezember 2004 I 3214).
Klimaschutz	Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen, Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

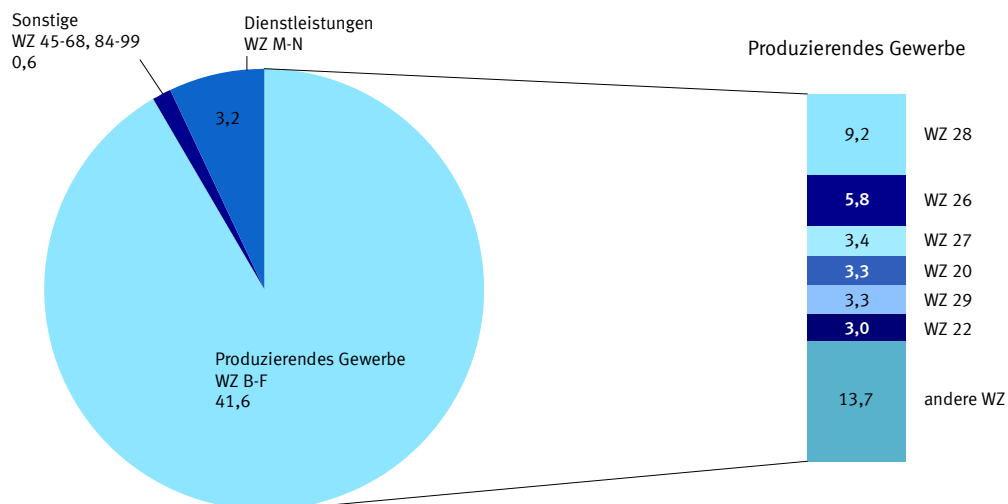
### 3 Überblick über ausgewählte Ergebnisse der Erhebung

Ab Berichtsjahr 2008 werden die Ergebnisse der Erhebung in der Gliederung der „Klassifikation der Wirtschaftszweige – Ausgabe 2008“ (WZ 2008) nachgewiesen. Es ist ferner zu beachten, dass als Maßnahme zur Verbesserung der Berichtskreisfindung in den umweltökonomisch relevanten Wirtschaftszweigen (WZ 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28 und 29) eine registergesteuerte Abfrage in der Größenklasse  $\geq 100$  Beschäftigte durchgeführt wurde.

Die folgende Grafik zeigt, wie sich der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Jahr 2008 auf die Wirtschaftszweige verteilte. Der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen betrug rd. 45,5 Mrd. EUR. Das Produzierende Gewerbe (Abschnitt B-F) als absolut dominanter Wirtschaftsbereich, erwirtschaftete davon rd. 41,6 Mrd. EUR Umsatz.

Innerhalb des Produzierenden Gewerbes waren der Maschinenbau (WZ 28) mit rd. 9,2 Mrd. EUR, die Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen (WZ 26) mit rd. 5,8 Mrd. EUR, die Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (WZ 27) mit rd. 3,4 Mrd. EUR, die Herstellung von elektrischen Ausrüstungen (WZ 27) mit rd. 3,4 Mrd. EUR, die Herstellung von chemischen Erzeugnissen (WZ 20) mit rd. 3,3 Mrd. EUR, die Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (WZ 29) mit rd. 3,3 Mrd. EUR und die Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren (WZ 22) mit rd. 3,0 Mrd. EUR die umsatzrelevantesten Wirtschaftszweige.

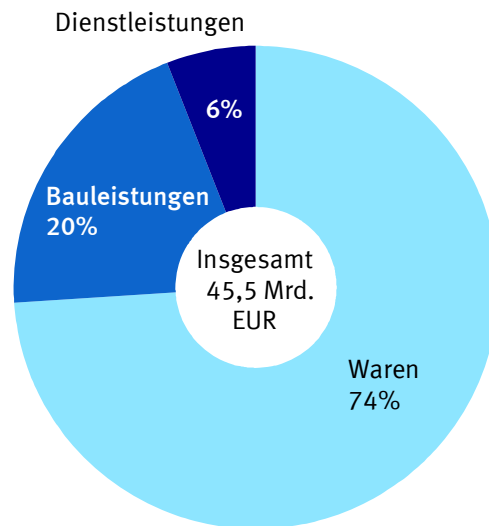
Das Dienstleistungsgewerbe (Abschnitt M-N) erzielte dagegen nur einen Umsatz von ca. 3,2 Mrd. EUR und die sonstigen Wirtschaftszweige außerhalb des Produzierenden Gewerbes (WZ 45-68, 84-99) rd. 0,6 Mrd. EUR.



2010 - 06 - 0741

**Abbildung 1: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach den wichtigsten Wirtschaftszweigen im Jahr 2008 (Angaben in Mrd. Euro)**

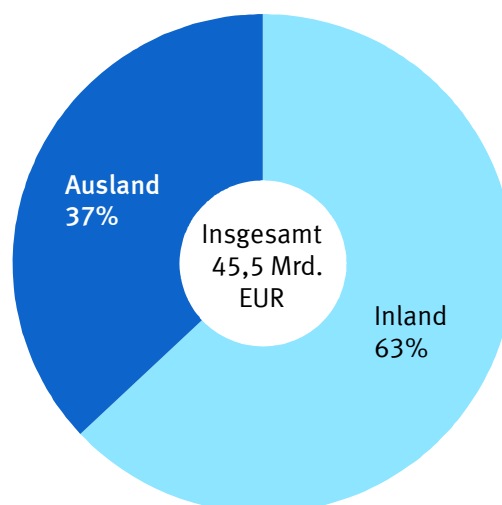
Gliedert man den Umsatz nach Leistungsarten so entfällt der bei weitem größte Anteil auf die Waren (rd. 33,7 Mrd. EUR). Mit Bauleistungen sind dagegen rd. 9,1 Mrd. EUR Umsätze erzielt worden. Vergleichsweise gering war der Anteil von Dienstleistungen mit ca. 2,6 Mrd. EUR.



2010 - 06 - 0742

**Abbildung 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Leistungsarten im Jahr 2008 (Angaben in %)**

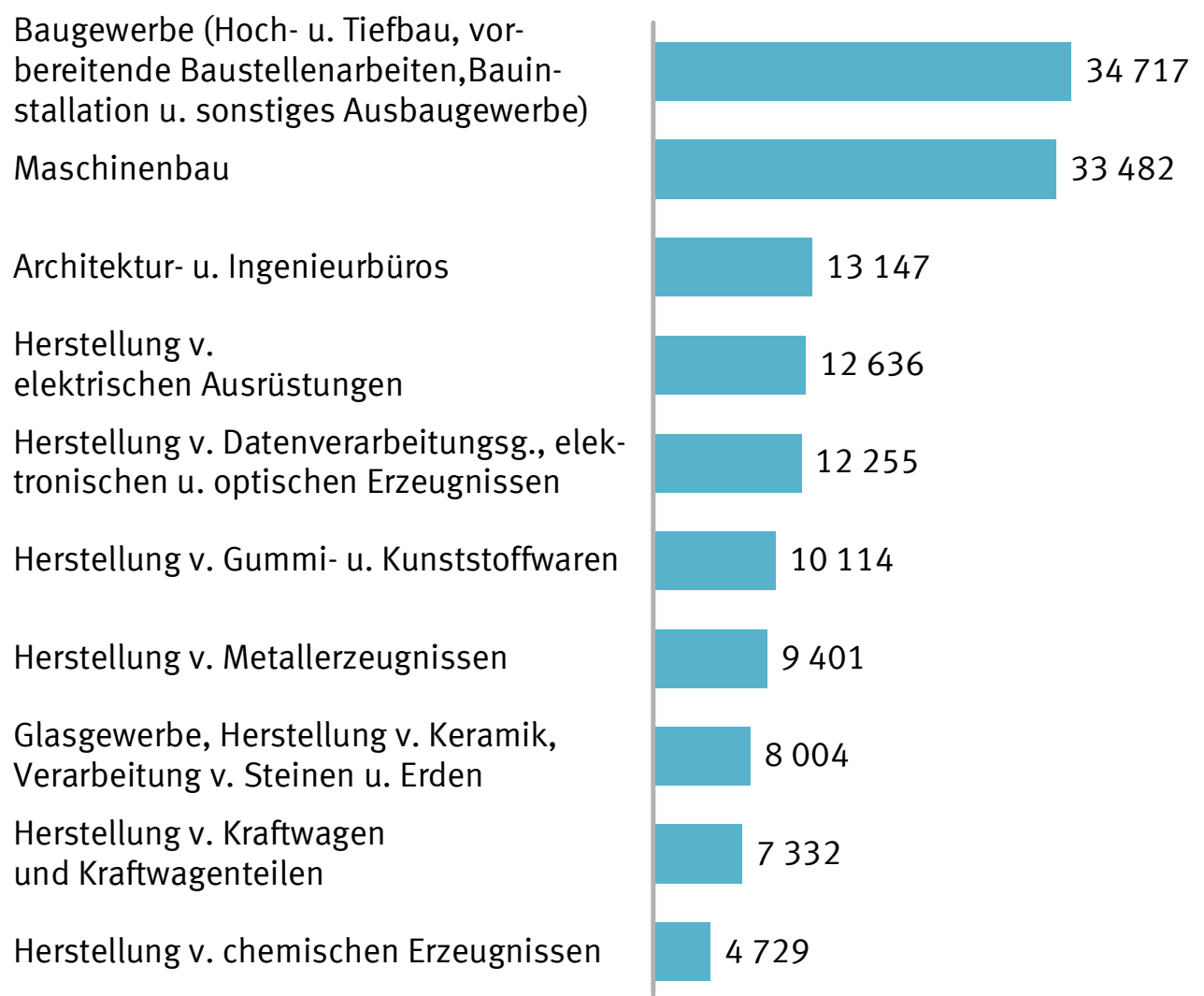
Fast zwei Drittel der Umweltschutz-Umsätze (rd. 28,8 Mrd. EUR) wurden im Inland erwirtschaftet. Der Auslandsumsatz betrug dagegen rd. 16,7 Mrd. EUR.



2010 - 06 - 0743

**Abbildung 3: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Inland und Ausland im Jahr 2008 (Angaben in %)**

In 7 940 erfassten Betrieben, Körperschaften und Einrichtungen arbeiteten 165 603 Beschäftigte. Dabei erwiesen sich einige Wirtschaftszweige als besonders beschäftigungsintensiv. Eine hohe Relevanz hatte hier vor allem das Baugewerbe mit über 34 000 Beschäftigten, gefolgt vom Maschinenbau und den Architektur- und Ingenieurbüros. Die wichtigsten Wirtschaftszweige sind in der folgenden Grafik mit ihren jeweiligen Beschäftigtenzahlen dargestellt.



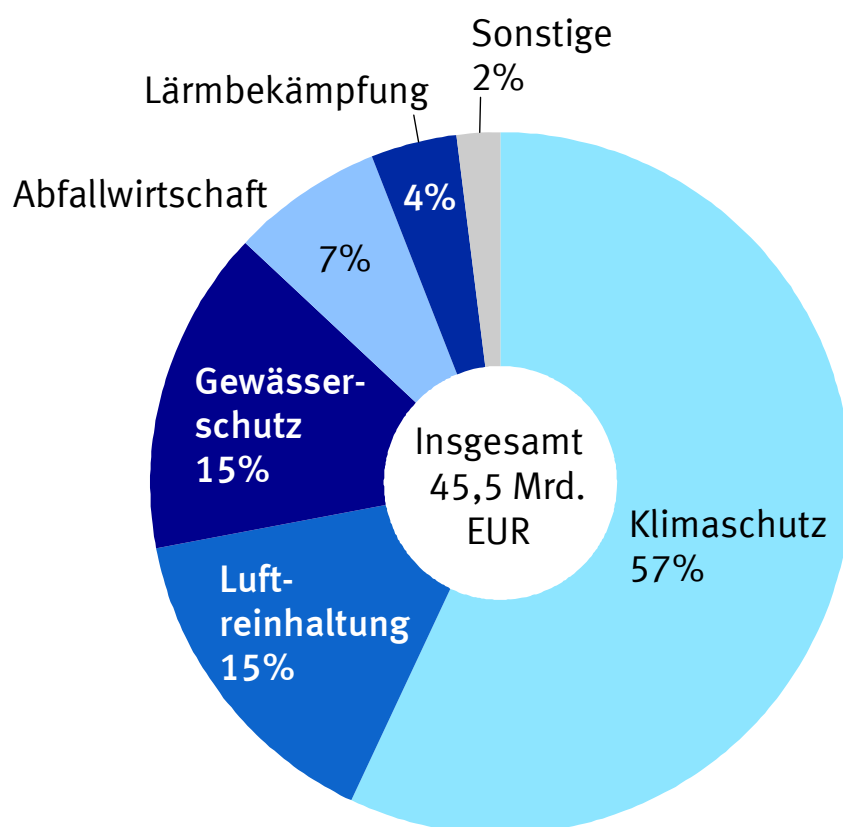
2010 - 06 - 0744

**Abbildung 4: Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen im Jahr 2008**

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. 25,9 Mrd. EUR). Ferner wurden folgende Umsätze erwirtschaftet:

7,0 Mrd. EUR im Bereich der Luftreinhaltung, 6,6 Mrd. EUR mit Produkten für den Gewässerschutz, 3,0 Mrd. EUR mit der Abfallwirtschaft, 2,0 Mrd. EUR mit der Lärmbekämpfung und ca. 1,0 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:



2010 - 06 - 0745

**Abbildung 5: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen im Jahr 2008 (Angaben %)**

# **Tabellenteil**

**Gesamtübersichten und**

**Tabellen 2008**

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

**Jahr 2007**

Wirtschaftszweige	Anzahl der Einheiten	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
		Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
			Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Einheiten	Umsatz
	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Produzierendes Gewerbe <sup>1)</sup>	3 024	24 718	1 277	19 027	1 801	5 529	173	162
darunter								
Maschinenbau <sup>2)</sup>	471	4 428	431	4 182	67	192	46	54
Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä. <sup>3)</sup>	92	2 742	73	2 332	21	381	14	28
Herstellung von Kraftwagen und -teilen <sup>4)</sup>	59	3 329	58	3 326	.	.	.	.
Baugewerbe <sup>5)</sup>	1 667	2 853	48	52	1 637	2 784	64	17
Dienstleistungsgewerbe <sup>6)</sup>	2 591	2 132	75	89	144	359	2 479	1 683
Sonstige <sup>7)</sup>	190	1 443	60	1 150	61	174	92	118
<b>Insgesamt</b>	<b>5 805</b>	<b>28 292</b>	<b>1 412</b>	<b>20 267</b>	<b>2 006</b>	<b>6 062</b>	<b>2 744</b>	<b>1 963</b>

**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	
			Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Einheiten	Umsatz
	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Produzierendes Gewerbe <sup>8)</sup>	4 991	41 624	1 929	33 164	3 046	8 025	426	435
darunter								
Maschinenbau <sup>9)</sup>	590	9 151	553	8 786	58	269	60	96
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>10)</sup>	139	5 844	130	5 834	7	3	15	7
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen <sup>11)</sup>	130	3 360	118	3 317	13	15	16	28
Baugewerbe <sup>12)</sup>	2 945	4 885	106	243	2 842	4 608	192	34
Dienstleistungsgewerbe <sup>13)</sup>	2 769	3 196	106	299	167	857	2 619	2 040
Sonstige <sup>14)</sup>	180	634	46	237	49	252	107	146
<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>

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

<sup>1)</sup> Wirtschaftszweige C – F (WZ 2003).

<sup>2)</sup> Wirtschaftszweig 29 (WZ 2003).

<sup>3)</sup> Wirtschaftszweig 31 (WZ 2003).

<sup>4)</sup> Wirtschaftszweig 34 (WZ 2003).

<sup>5)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2003).

<sup>6)</sup> Wirtschaftszweige 72 – 74 (WZ 2003).

<sup>7)</sup> Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99 (WZ 2003).

<sup>8)</sup> Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

<sup>9)</sup> Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

<sup>10)</sup> Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

<sup>11)</sup> Wirtschaftszweig 27 (WZ 2008).

<sup>12)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

<sup>13)</sup> Wirtschaftszweige M – N (WZ 2008).

<sup>14)</sup> Wirtschaftszweige 45 – 68, 84 – 99 (WZ 2008).

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

**Jahr 2007**

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

**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>



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

**Jahr 2007**

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

**Jahr 2008**

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz				
	Anzahl der Einheiten	Anzahl der Beschäftigten	Umsatz		
			insgesamt	davon im	
				Inland	Ausland
	Anzahl		Mill. EUR		
nach Wirtschaftszweigen					
Produzierendes Gewerbe <sup>8)</sup>	4 991	142 326	41 624	25 630	15 994
darunter					
Maschinenbau <sup>9)</sup>	590	33 482	9 151	4 047	5 104
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>10)</sup>	139	12 255	5 844	3 631	2 213
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen <sup>11)</sup>	130	12 636	3 360	1 794	1 566
Baugewerbe <sup>12)</sup>	2 945	34 717	4 885	4 527	357
Dienstleistungsgewerbe <sup>13)</sup>	2 769	21 464	3 196	2 634	562
Sonstige <sup>14)</sup>	180	1 813	634	516	118
<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>

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

<sup>1)</sup> Wirtschaftszweige C – F (WZ 2003).

<sup>2)</sup> Wirtschaftszweig 29 (WZ 2003).

<sup>3)</sup> Wirtschaftszweig 31 (WZ 2003).

<sup>4)</sup> Wirtschaftszweig 34 (WZ 2003).

<sup>5)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2003).

<sup>6)</sup> Wirtschaftszweige 72 – 74 (WZ 2003).

<sup>7)</sup> Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99 (WZ 2003).

<sup>8)</sup> Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

<sup>9)</sup> Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

<sup>10)</sup> Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

<sup>11)</sup> Wirtschaftszweig 27 (WZ 2008).

<sup>12)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

<sup>13)</sup> Wirtschaftszweige M – N (WZ 2008).

<sup>14)</sup> Wirtschaftszweige 45 – 68, 84 – 99 (WZ 2008).

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

**Jahr 2007**

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	insgesamt	davon					
		Abfallwirtschaft	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luft-rein-haltung	Klima-schutz-	sonstige <sup>1)</sup>
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
Produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup>	24 718	1 906	4 091	1 848	5 149	11 507	217
darunter							
Maschinenbau <sup>3)</sup>	4 428	740	913	45	1 362	1 358	10
Herstellung von Kraft-wagen und -teilen <sup>4)</sup>	3 329	367	30	1 472	1 456	2	1
Baugewerbe <sup>5)</sup>	2 853	147	1 878	76	35	552	166
Dienstleistungsgewerbe <sup>6)</sup>	2 132	148	540	50	139	718	537
Sonstige <sup>7)</sup>	1 443	33	133	2	119	1 124	31
<b>Insgesamt</b>	<b>28 292</b>	<b>2 087</b>	<b>4 763</b>	<b>1 900</b>	<b>5 407</b>	<b>13 349</b>	<b>785</b>
nach Leistungsarten							
Waren	20 267	1 725	2 222	1 763	5 148	9 368	41
Bauleistungen	6 062	200	2 037	84	145	3 432	163
Dienstleistungen	1 963	162	504	53	113	550	581
<b>Insgesamt</b>	<b>28 292</b>	<b>2 087</b>	<b>4 763</b>	<b>1 900</b>	<b>5 407</b>	<b>13 349</b>	<b>785</b>

**Jahr 2008**

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	insgesamt	davon					
		Abfallwirtschaft	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luft-rein-haltung	Klima-schutz-	sonstige <sup>8)</sup>
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
Produzierendes Gewerbe <sup>9)</sup>	41 624	2 654	5 922	1 880	6 604	24 126	437
darunter							
Maschinenbau <sup>10)</sup>	9 151	944	1 195	22	2 409	4 521	60
Herstellung von Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen <sup>11)</sup>	5 844	21	139	20	418	5 233	12
Baugewerbe <sup>12)</sup>	4 885	147	2 463	105	65	1 811	293
Dienstleistungsgewerbe <sup>13)</sup>	3 196	289	662	71	282	1 331	562
Sonstige <sup>14)</sup>	634	22	27	4	130	438	13
<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>

<sup>1)</sup> Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie umweltbereichsübergreifende Bauleistungen.

<sup>2)</sup> Wirtschaftszweige C – F (WZ 2003).

<sup>3)</sup> Wirtschaftszweig 29 (WZ 2003).

<sup>4)</sup> Wirtschaftszweig 34 (WZ 2003).

<sup>5)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2003).

<sup>6)</sup> Wirtschaftszweige 72 – 74 (WZ 2003).

<sup>7)</sup> Wirtschaftszweige 50 – 71, 75 – 99 (WZ 2003).

<sup>8)</sup> Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie umweltbereichsübergreifende Bau- und Dienstleistungen.

<sup>9)</sup> Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

<sup>10)</sup> Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

<sup>11)</sup> Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

<sup>12)</sup> Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

<sup>13)</sup> Wirtschaftszweig M – N (WZ 2008).

<sup>14)</sup> Wirtschaftszweig 45 – 68, 84 – 99 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 1: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2008**

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
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</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>1 934</b>	<b>33 876 242</b>	<b>1 797</b>	<b>32 878 873</b>	<b>168</b>	<b>732 557</b>	<b>170</b>	<b>264 812</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	5	2 933	5	2 933	-	-	-	-
11	Getränkeherstellung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	37	165 768	37	165 580	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	20	96 962	19	95 694	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	8	67 741	7	67 366	.	.	.	.
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	-	-	-	-
20	H. v. chem. Erzeugnissen.....	103	3 334 771	99	3 327 005	4	5 597	7	2 168
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	222	2 980 156	217	2 952 073	12	24 252	9	3 831
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	214	1 869 725	207	1 848 180	13	12 156	7	9 389
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	53	534 323	48	522 732	.	.	.	.
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	241	2 407 710	218	2 136 806	33	253 166	17	17 737
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	139	5 843 789	130	5 833 800	7	2 516	15	7 473
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	130	3 360 133	118	3 317 449	13	14 834	16	27 850
28	Maschinenbau.....	590	9 150 991	553	8 785 540	58	269 470	60	95 980
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78	3 294 792	75	3 286 675	.	.	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	.	.	.	-	-	-	-
31	H. v. Möbeln.....	3	3 913	3	3 649	.	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	23 614	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	85	729 155	56	500 121	19	146 832	29	82 201

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 1: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2008**

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
D	<b>Energieversorgung</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Energieversorgung.....	.	.	.	.	.	.	.	.
E	<b>Wasserversorgung; Abwasser- u. Abfallentsorgung u. Beseitigung v. Umweltverschmutzungen</b> .....	55	161 436	7	11 137	14	43 174	39	107 125
36	Wasserversorgung.....	3	573	.	.	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung.....	19	41 831	.	.	.	.	16	34 963
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	27	107 616	5	10 590	6	30 400	17	66 625
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	6	11 416	-	-	.	.	.	.
F	<b>Baugewerbe</b> .....	2 945	4 884 649	106	242 972	2 842	4 607 622	192	34 056
41	Hochbau.....	434	859 374	10	103 862	425	753 343	17	2 169
42	Tiefbau.....	797	1 659 608	28	43 280	782	1 609 385	21	6 943
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	1 714	2 365 667	68	95 829	1 635	2 244 893	154	24 944
B-F	<b>Produzierendes Gewerbe</b> .....	4 991	41 624 142	1 929	33 164 402	3 046	8 025 064	426	434 675
M	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen</b> .....	2 749	3 142 192	101	292 863	160	852 806	2 608	1 996 523
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	3	310	-	-	-	-	3	310
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	94	204 535	6	9 497	9	103 135	85	91 903
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 400	2 698 443	84	276 708	136	693 261	2 280	1 728 474
71.1	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 953	2 261 386	69	249 607	112	679 089	1 853	1 332 690
71.2	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	447	437 056	15	27 100	24	14 172	427	395 785
72	Forschung u. Entwicklung.....	103	160 702	10	6 270	5	51 238	97	103 194
73	Werbung u. Marktforschung.....	-	-	.	.	.	.	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	149	78 203	.	.	.	.	143	72 643
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
N	<b>Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen</b> .....	20	53 549	5	5 686	7	4 325	11	43 538
77-82	Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen.....	20	53 549	5	5 686	7	4 325	11	43 538
M-N	<b>Dienstleistungen</b> .....	2 769	3 195 741	106	298 549	167	857 132	2 619	2 040 061
45-68, 84-99	<b>Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.</b> .....	180	633 908	46	236 538	49	251 561	107	145 809
	<b>Insgesamt</b> .....	7 940	45 453 790	2 081	33 699 489	3 262	9 133 756	3 152	2 620 545

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

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

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					
			zusammen <sup>2)</sup>	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse	4 Gummi- und Kunststoffwaren
1 000 EUR								
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</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>33 876 242</b>	<b>32 878 873</b>	<b>188 185</b>	<b>78 044</b>	<b>478</b>	<b>1 082 094</b>	<b>2 745 889</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	2 933	2 933	-	-	-	2 533	-
11	Getränkeherstellung	-	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	165 768	165 580	138 924	-	-	-	8 511
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	96 962	95 694	-	48 339	-	2 352	16 251
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	67 741	67 366	-	6 784	-	-	36 639
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	-	-	-	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	3 334 771	3 327 005	1 009	-	-	956 319	517 613
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 980 156	2 952 073	4 906	651	322	-	2 062 697
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	1 869 725	1 848 180	1 572	15 404	-	89 425	3 050
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	534 323	522 732	-	1 131	-	537	100
25	H. v. Metallerzeugnissen	2 407 710	2 136 806	1	5 734	-	50	56 831
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	5 843 789	5 833 800	-	-	-	20	2 366
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	3 360 133	3 317 449	0	0	-	2	5 201
28	Maschinenbau	9 150 991	8 785 540	41 770	-	1	1 234	21 814
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 294 792	3 286 675	4	-	154	10	14 353
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	-	-	-	.	.
31	H. v. Möbeln	3 913	3 649	-	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	23 614	.	-	-	-	.	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	729 155	500 121	-	-	-	3 109	459
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>	.	.	-	-	-	.	-
35	Energieversorgung	.	.	-	-	-	.	-
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>161 436</b>	<b>11 137</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 308</b>	<b>186</b>
36	Wasserversorgung	573	.	-	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	41 831	.	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	107 616	10 590	-	-	-	4 308	186
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	11 416	-	-	-	-	-	-
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>4 884 649</b>	<b>242 972</b>	<b>-</b>	<b>4 949</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36 928</b>
41	Hochbau	859 374	103 862	-	500	-	-	1
42	Tiefbau	1 659 608	43 280	-	-	-	-	12 971
43	Vorbereitende Bauarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	2 365 667	95 829	-	4 449	-	-	23 956
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>41 624 142</b>	<b>33 164 402</b>	<b>188 185</b>	<b>82 993</b>	<b>478</b>	<b>1 092 276</b>	<b>2 783 003</b>

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

2) Einschl. sonstiger Waren.

für den Umweltschutz  
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen 2008

Umweltschutz dienen					Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>
5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinen-bauerzeugnisse	8 Mess- und regeltech-nische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 EUR							
.	-	.	-	-	.	.	B
-	-	-	-	-	-	-	05
-	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	07
.	-	.	-	-	.	.	08
-	-	-	-	-	-	-	09
<b>1 633 996</b>	<b>1 335 366</b>	<b>16 143 496</b>	<b>1 185 945</b>	<b>5 949 704</b>	<b>732 557</b>	<b>264 812</b>	<b>C</b>
-	-	400	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
231	-	9 803	-	-	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	15
13 837	-	14 896	-	11	.	.	16
-	-	180	-	-	.	.	17
-	-	-	-	-	-	-	18
.	.	-	-	-	-	-	19
12 719	25	720 155	980	950 213	5 597	2 168	20
-	-	-	-	-	-	-	21
106 349	57 118	197 594	47	3 949	24 252	3 831	22
1 463 689	1 197	183 951	147	71 158	12 156	9 389	23
-	213 044	250 682	286	49 339	.	.	24
21 479	585 050	750 581	32 374	435 463	253 166	17 737	25
-	23 847	5 126 808	628 736	8	2 516	7 473	26
-	8 559	2 437 872	350 686	86	14 834	27 850	27
15 694	329 469	5 996 779	109 952	1 392 747	269 470	95 980	28
-	85 911	53 102	51 620	3 043 877	.	.	29
.	.	.	-	.	-	-	30
-	3 051	80	-	-	.	.	31
-	-	.	-	.	.	.	32
-	26 772	400 533	11 118	-	146 832	82 201	33
-	-	.	-	-	.	.	<b>D</b>
-	-	.	-	-	.	.	35
-	-	<b>6 643</b>	-	-	<b>43 174</b>	<b>107 125</b>	<b>E</b>
-	-	.	-	-	.	.	36
-	-	.	-	-	.	34 963	37
-	-	6 096	-	-	30 400	66 625	38
-	-	-	-	-	.	.	39
<b>32 828</b>	<b>11 344</b>	<b>134 726</b>	<b>4 802</b>	<b>385</b>	<b>4 607 622</b>	<b>34 056</b>	<b>F</b>
137	-	89 267	-	-	753 343	2 169	41
14 089	599	15 236	-	385	1 609 385	6 943	42
18 602	10 745	30 223	4 802	-	2 244 893	24 944	43
<b>1 671 756</b>	<b>1 346 710</b>	<b>16 305 480</b>	<b>1 190 748</b>	<b>5 950 089</b>	<b>8 025 064</b>	<b>434 675</b>	<b>B-F</b>

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

2) Einschl. sonstiger Waren.

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

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					
			zusammen <sup>2)</sup>	0 Textilien	1 Holzwaren	2 Papier	3 Chemische Erzeugnisse	4 Gummi- und Kunststoffwaren
1 000 EUR								
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>3 142 192</b>	<b>292 863</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 117</b>	<b>2 447</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	310	-	-	-	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	204 535	9 497	-	-	-	-	5
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 698 443	276 708	52	-	-	1 117	2 442
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	2 261 386	249 607	4	-	-	1 095	2 408
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	437 056	27 100	48	-	-	22	34
72	Forschung und Entwicklung.....	160 702	6 270	-	-	-	-	-
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	78 203	.	-	-	-	-	-
75	Veterinärwesen.....	-	.	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>53 549</b>	<b>5 686</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	53 549	5 686	-	-	-	-	10
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>3 195 741</b>	<b>298 549</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 117</b>	<b>2 457</b>
<b>45-68, 84-99</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....</b>	<b>633 908</b>	<b>236 538</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>279</b>	<b>1 698</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>45 453 790</b>	<b>33 699 489</b>	<b>188 238</b>	<b>82 993</b>	<b>478</b>	<b>1 093 673</b>	<b>2 787 158</b>

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

2) Einschl. sonstiger Waren.

für den Umweltschutz  
für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und Warengruppen 2008

Umweltschutz dienen					Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>
5 Glas, Keramik, Steine und Erden	6 Metall-erzeugnisse	7 Maschinen-bauerzeugnisse	8 Mess- und regeltech-nische Geräte	9 Fahrzeuge und -teile			
1 000 EUR							
9 189	7 493	234 377	7 708	15 454	852 806	1 996 523	M
-	-	-	-	-	-	310	69
7 428	1	1 857	-	-	103 135	91 903	70
1 761	7 095	230 542	3 529	15 404	693 261	1 728 474	71
1 761	7 095	217 613	1 581	14 549	679 089	1 332 690	71.1
-	-	12 929	1 947	855	14 172	395 785	71.2
-	9	1 978	4 179	50	51 238	103 194	72
-	-	-	-	-	.	-	73
-	.	-	-	-	.	72 643	74
-	.	-	-	-	-	-	75
-	3	133	746	-	4 325	43 538	N
-	3	133	746	-	4 325	43 538	77-82
9 189	7 495	234 510	8 454	15 454	857 132	2 040 061	M-N
11 927	6 539	100 611	24 362	91 064	251 561	145 809	45-68, 84-99
1 692 872	1 360 744	16 640 601	1 223 563	6 056 606	9 133 756	2 620 545	Insgesamt

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

2) Einschl. sonstiger Waren.



**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 3: Einheiten \*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte**  
**für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2008**

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
		Anzahl	
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</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>1 934</b>	<b>104 926</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	5	11
11	Getränkeherstellung.....	-	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-
13	H. v. Textilien.....	37	1 128
14	H. v. Bekleidung.....	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	20	553
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	8	97
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	103	4 729
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	222	10 114
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	214	8 004
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	53	2 320
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	241	9 401
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	139	12 255
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	130	12 636
28	Maschinenbau.....	590	33 482
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78	7 332
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	.
31	H. v. Möbeln.....	3	52
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	46
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	85	2 752
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	.	.
35	Energieversorgung.....	.	.
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>55</b>	<b>845</b>
36	Wasserversorgung.....	3	16
37	Abwasserentsorgung.....	19	369
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	27	399
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	6	61
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>2 945</b>	<b>34 717</b>
41	Hochbau.....	434	5 326
42	Tiefbau.....	797	13 676
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	1 714	15 715
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>4 991</b>	<b>142 326</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 749</b>	<b>21 296</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	3	11
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	94	732
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 400	17 659
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 953	13 147
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	447	4 512

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 3: Einheiten \*) mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte**  
**für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2008**

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
		Anzahl	
72	Forschung und Entwicklung.....	103	1 798
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	149	1 096
75	Veterinärwesen.....	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>20</b>	<b>168</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	20	168
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>2 769</b>	<b>21 464</b>
<b>45-68, 84-99</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....</b>	<b>180</b>	<b>1 813</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>7 940</b>	<b>165 603</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 4: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2008**

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 <sup>1)</sup> .....</b>	<b>2 081</b>	<b>33 699 489</b>	<b>19 942 694</b>	<b>13 756 795</b>
0 Textilien.....	49	188 238	109 776	78 461
1 Holzwaren.....	21	82 993	55 575	27 418
2 Papier.....	6	478	381	97
3 Chemische Erzeugnisse.....	118	1 093 673	633 034	460 639
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	296	2 787 158	1 599 836	1 187 323
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	228	1 692 872	1 195 714	497 158
6 Metallerzeugnisse.....	314	1 360 744	927 075	433 669
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	960	16 640 601	9 553 775	7 086 826
8 Mess- u. regeltechnische Geräte.....	191	1 223 563	609 714	613 849
9 Fahrzeuge und -teile.....	113	6 056 606	3 957 246	2 099 360
<b>Bauleistungen.....</b>	<b>3 262</b>	<b>9 133 756</b>	<b>6 553 042</b>	<b>2 580 715</b>
<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>3 152</b>	<b>2 620 545</b>	<b>2 284 629</b>	<b>335 917</b>
<b>Insgesamt .....</b>	<b>7 940</b>	<b>45 453 790</b>	<b>28 780 364</b>	<b>16 673 426</b>

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

1) Einschl. sonstiger Waren.

Erhebung der Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 5: Einheiten \*) sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung 2008

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 <sup>1)</sup>	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		1 000 EUR							
Anzahl									
<b>Waren <sup>2)</sup></b> .....	<b>2 081</b>	<b>33 699 489</b>	<b>2 329 851</b>	<b>3 376 569</b>	<b>1 746 161</b>	<b>6 612 077</b>	<b>18 690</b>	<b>27 778</b>	<b>19 588 363</b>
0 Textilien.....	49	188 238	3 340	11 668	25 253	147 978	-	-	-
1 Holzwaren.....	21	82 993	16	-	39 813	-	-	-	43 164
2 Papier.....	6	478	-	348	-	130	-	-	-
3 Chemische Erzeugnisse.....	118	1 093 673	4 250	141 840	-	117 078	-	-	830 504
4 Gummi- und Kunststoffwaren.....	296	2 787 158	364 179	841 439	113 176	7 452	-	-	1 460 912
5 Glas, Keramik, Steine und Erden.....	228	1 692 872	17 767	320 137	71 321	212 808	16 613	-	1 054 225
6 Metallerzeugnisse.....	314	1 360 744	246 059	472 868	112 778	340 820	-	-	188 219
7 Maschinenbauerzeugnisse.....	960	16 640 601	995 032	943 696	-	1 047 620	-	3 132	13 651 121
8 Mess- und regeltechnische Geräte.....	191	1 223 563	25 816	170 970	14 031	376 910	1 553	10 063	624 219
9 Fahrzeuge und -teile.....	113	6 056 606	624 062	24 527	1 320 083	4 087 934	-	-	-
<b>Bauleistungen.....</b>	<b>3 262</b>	<b>9 133 756</b>	<b>373 589</b>	<b>2 591 747</b>	<b>135 566</b>	<b>261 176</b>	<b>118 723</b>	<b>85 266</b>	<b>5 399 610</b>
<b>Dienstleistungen .....</b>	<b>3 152</b>	<b>2 620 545</b>	<b>261 377</b>	<b>642 726</b>	<b>73 124</b>	<b>142 736</b>	<b>91 672</b>	<b>171 422</b>	<b>907 252</b>
<b>Insgesamt.....</b>	<b>7 940</b>	<b>45 453 790</b>	<b>2 964 817</b>	<b>6 611 042</b>	<b>1 954 851</b>	<b>7 015 989</b>	<b>229 085</b>	<b>284 466</b>	<b>25 895 226</b>

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

1) Einschl. umweltbereichsübergreifende Bau- und Dienstleistungen.

2) Einschl. sonstiger Waren.

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 6: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2008**

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 Anzahl	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
			1 000 EUR		
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....</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>1 934</b>	<b>33 876 242</b>	<b>20 014 707</b>	<b>13 861 536</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	5	2 933	2 683	250
11	Getränkeherstellung.....	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	37	165 768	90 510	75 258
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	-	-	-	-
13.2	Weberei.....	3	8 667	5 751	2 915
13.3	Veredlung v. Textilien und Bekleidung.....	-	-	-	-
13.9	H. v. sonstigen Textilwaren.....	34	157 101	84 759	72 343
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	20	96 962	77 993	18 969
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	8	67 741	31 027	36 715
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	103	3 334 771	1 833 595	1 501 176
20.1	H. v. chem. Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen.....	50	885 632	343 054	542 578
20.2	H. v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln.....	.	.	.	.
20.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben u. Kitten.....	8	29 786	23 621	6 165
20.4	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- u. Körperpflegemitteln sowie v. Duftstoffen.....	5	13 927	9 054	4 874
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	38	2 267 676	1 424 702	842 975
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.....	222	2 980 156	1 971 645	1 008 511
22.1	H. v. Gummiwaren.....	16	133 456	59 073	74 384
22.2	H. v. Kunststoffwaren.....	206	2 846 700	1 912 572	934 127
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	214	1 869 725	1 310 067	559 657
23.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	48	751 332	535 025	216 307
23.2	H. v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren.....	.	.	.	.
23.3	H. v. keramischen Baumaterialien.....	8	82 044	48 639	33 405
23.4	H. v. sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen.....	6	197 618	38 413	159 204
23.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	13	108 611	102 955	5 655
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	117	375 247	325 036	50 211
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.....	16	278 496	225 401	53 095

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 6: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2008**

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 Anzahl	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	53	534 323	359 479	174 844
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.....	-	-	-	-
24.2	H. v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl.....	12	80 020	56 707	23 313
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl .....	9	86 151	40 906	45 245
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	9	7 190	5 551	1 639
24.5	Gießereien.....	23	360 962	256 316	104 647
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	241	2 407 710	1 693 303	714 407
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau.....	108	841 197	674 476	166 721
25.2	H. v. Metalltanks und -behältern; H. v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen.....	33	258 852	203 960	54 892
25.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel).....	5	248 513	147 066	101 447
25.4	H. v. Waffen und Munition.....	.	.	.	.
25.5	H. v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	22	168 523	120 998	47 525
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.....	28	599 565	311 629	287 936
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen.....	.	.	.	.
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren .....	42	283 795	232 146	51 649
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	139	5 843 789	3 630 685	2 213 104
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten.....	47	4 958 631	3 136 895	1 821 736
26.2	H. v. Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten.....	.	.	.	.
26.3	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik.....	8	62 452	37 476	24 976
26.4	H. v. Geräten der Unterhaltungselektronik.....	-	-	-	-
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren....	79	784 189	444 563	339 626
26.6	H. v. Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten.....	-	-	-	-
26.7	H. v. optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten.....	4	38 512	11 746	26 766
26.8	H. v. magnetischen und optischen Datenträgern.....	.	.	.	.
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	130	3 360 133	1 794 295	1 565 838
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen.....	71	1 935 794	911 272	1 024 522
27.2	H. v. Batterien und Akkumulatoren.....	3	2 485	2 449	36
27.3	H. v. Kabeln und elektrischem Installationsmaterial.....	17	204 037	134 229	69 808
27.4	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	7	149 758	62 198	87 560
27.5	H. v. Haushaltsgeräten.....	12	187 219	152 425	34 795
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.....	20	880 839	531 722	349 118
28	Maschinenbau.....	590	9 150 991	4 047 023	5 103 968
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	151	3 964 745	1 481 938	2 482 807
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	307	4 014 930	2 180 180	1 834 750
28.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen .....	9	37 014	13 826	23 188
28.4	H. v. Werkzeugmaschinen.....	15	167 713	63 029	104 684
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	108	966 589	308 049	658 540
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	78	3 294 792	2 518 790	776 001
29.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	11	318 337	128 947	189 390

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 6: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2008**

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
		Anzahl			
29.2	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	30	237 777	164 100	73 677
29.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen.....	37	2 738 678	2 225 743	512 934
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln.....	3	3 913	3 236	677
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	23 614	20 329	3 284
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	85	729 155	621 670	107 485
33.1	Reparatur v. Metallzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen.....	43	436 901	419 900	17 001
33.2	Installation v. Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.....	42	292 253	201 770	90 484
<b>D</b>	<b>Energieversorgung.....</b>	.	.	.	.
35	Energieversorgung.....	.	.	.	.
35.1	Elektrizitätsversorgung.....	.	.	.	.
35.2	Gasversorgung.....	3	3 609	3 592	17
35.3	Wärme- und Kälteversorgung.....	3	3 224	2 209	1 015
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....</b>	<b>55</b>	<b>161 436</b>	<b>154 766</b>	<b>6 670</b>
36	Wasserversorgung.....	3	573	573	-
37	Abwasserentsorgung.....	19	41 831	38 010	3 822
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	27	107 616	105 081	2 534
38.1	Sammlung von Abfällen.....	10	38 062	35 976	2 086
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung.....	8	59 836	59 836	-
38.3	Rückgewinnung.....	9	9 718	9 270	448
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	6	11 416	11 102	314
<b>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>2 945</b>	<b>4 884 649</b>	<b>4 527 465</b>	<b>357 184</b>
41	Hochbau.....	434	859 374	845 629	13 745
41.1	Erschließung von Grundstücken; Bauträger.....	3	13 883	13 883	-
41.2	Bau von Gebäuden.....	431	845 492	831 747	13 745
42	Tiefbau.....	797	1 659 608	1 640 124	19 483
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken.....	325	699 800	688 502	11 298
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau.....	408	848 271	840 086	8 186
42.9	Sonstiger Tiefbau.....	64	111 537	111 537	-
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	1 714	2 365 667	2 041 711	323 956
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten.....	70	124 562	124 373	189
43.2	Bauinstallation.....	1 081	1 310 654	1 047 798	262 857
43.3	Sonstiger Ausbau.....	185	157 430	153 223	4 208
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten.....	378	773 021	716 318	56 703
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>4 991</b>	<b>41 624 142</b>	<b>25 630 378</b>	<b>15 993 763</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 749</b>	<b>3 142 192</b>	<b>2 593 701</b>	<b>548 491</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	3	310	310	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	94	204 535	183 638	20 897
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 400	2 698 443	2 239 691	458 751
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 953	2 261 386	1 867 424	393 962
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	447	437 056	372 267	64 790
72	Forschung und Entwicklung.....	103	160 702	97 565	63 137
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 6: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 2008**

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  Anzahl	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
			1 000 EUR		
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	149	78 203	72 497	5 706
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>20</b>	<b>53 549</b>	<b>40 466</b>	<b>13 083</b>
77	Vermietung von beweglichen Sachen.....	3	6 541	4 971	1 570
78	Vermietung und Überlassung von Arbeitskräften.....	.	.	.	.
79	Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungsdienstleistungen.....	-	-	-	-
80	Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien.....	.	.	.	.
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau.....	12	5 226	5 213	13
82	Erbringung v. wirtschaftlichen Dienstleistungen für Unternehmen und Privatpersonen....	.	.	.	.
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>2 769</b>	<b>3 195 741</b>	<b>2 634 167</b>	<b>561 574</b>
<b>45-68, 84-99</b>	<b>Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....</b>	<b>180</b>	<b>633 908</b>	<b>515 819</b>	<b>118 089</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>7 940</b>	<b>45 453 790</b>	<b>28 780 364</b>	<b>16 673 426</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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



Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 7: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2008

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>2 081</b>	<b>33 699 489</b>	<b>19 942 694</b>	<b>13 756 795</b>
10101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	7	3 340	2 137	1 202
10201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	17	11 668	6 507	5 161
10301	Schalldämm-Textilien.....	5	25 253	16 370	8 882
10401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	33	147 978	84 762	63 216
11101	Kompostsilos aus Holz.....	3	16	16	0
11301	Lärmschutzwände aus Holz.....	5	2 249	2 162	87
11302	Schallschleusen aus Holz.....	-	-	-	-
11303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	3	37 563	18 178	19 385
11304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	-	-	-	-
11701	Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation.....	11	43 164	35 219	7 945
12201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	4	348	273	75
12401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	4	130	108	22
13101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft.....	15	4 250	4 227	23
13201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz.....	64	141 840	98 126	43 714
13401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung.....	27	117 078	99 413	17 665
13701	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen.....	12	204 630	55 441	149 190
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen.....	29	625 874	375 827	250 047
14101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	45	250 764	139 023	111 741
14102	Müllsäcke.....	25	62 995	57 089	5 906
14103	Einrichtungen aus Kunststoff für AbfalldPONien.....	4	50 420	21 422	28 998
14201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	72	615 786	400 452	215 334
14202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	23	21 849	11 358	10 491
14203	Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	17	16 232	9 678	6 554
14204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	61	187 573	122 330	65 243
14301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung.....	31	108 432	93 383	15 049
14302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	5	4 744	2 986	1 758
14401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	15	7 452	7 198	254
14701	Kunststoffserzeugnisse zur Wärmeisolation.....	53	1 460 912	734 917	725 995
15101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	11	17 767	15 718	2 049
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	86	238 421	198 036	40 385
15202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	32	38 340	34 320	4 019
15203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	28	43 377	35 919	7 457
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	33	71 321	56 486	14 835
15401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	17	212 808	46 671	166 137
15501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	24	16 613	14 952	1 661
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation.....	64	1 054 225	793 611	260 614

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

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 7: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2008**

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
16101	Abfallbehälter aus Metall.....	59	202 456	157 393	45 063
16102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	9	43 603	17 364	26 239
16201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	36	217 843	158 532	59 311
16202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	22	12 022	7 780	4 242
16203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	3	4 389	3 432	958
16204	Metallbehälter und -wannen für wasser-gefährdende Stoffe.....	64	238 613	180 865	57 749
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	44	78 922	59 131	19 791
16302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	11	33 856	23 293	10 563
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	68	193 040	137 728	55 312
16402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	12	14 102	13 342	760
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	36	133 678	57 773	75 905
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation.....	19	188 219	110 443	77 777
17101	Umladeanlagen für Abfall.....	6	17 327	6 508	10 819
17102	Abfalltrocknungsanlagen.....	.	.	.	.
17103	Abfallfördereinrichtungen.....	26	70 614	45 824	24 790
17104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	36	260 686	116 587	144 099
17105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	30	249 223	71 034	178 189
17106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	26	162 545	89 333	73 212
17107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	12	17 607	9 597	8 010
17108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	11	37 675	17 682	19 993
17109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	29	160 193	125 720	34 473
17110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	8	9 557	5 575	3 981
17111	Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser.....	.	.	.	.
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	84	272 163	162 032	110 131
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	68	312 092	162 249	149 843
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	66	85 076	66 719	18 357
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	44	74 161	45 263	28 898
17205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	10	43 961	20 799	23 163
17206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	44	64 527	39 911	24 617
17207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	31	91 714	39 215	52 499
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	44	259 355	193 280	66 075
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	25	270 218	116 845	153 373
17403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	34	74 513	23 896	50 616
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	70	443 535	247 938	195 597
17601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung.....	5	3 132	1 518	1 614
17701	Windkraftanlagen oder Komponente.....	130	4 245 048	1 952 599	2 292 449
17702	Wasserkraftwerke oder Komponente.....	14	271 563	52 264	219 299
17703	Solarthermische Anlagen oder Komponente.....	111	605 852	389 682	216 170
17704	Photovoltaik-Anlagen oder Komponente.....	144	7 433 361	4 768 830	2 664 532
17705	Geothermische Anlagen oder Komponente.....	14	58 019	35 552	22 467
17706	Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke oder Komponente.....	47	161 402	112 732	48 670
17707	Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente.....	11	44 978	26 874	18 104
17708	Kleinfeuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente.....	37	64 258	56 873	7 386
17709	Blockheizkraftwerke oder Komponente.....	36	380 246	294 370	85 876
17710	Erzeugnisse für Niedrigenergie- / Passivhäuser, a.n.g.....	38	209 974	161 939	48 035
17711	Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Bio-kraft-, Biobrennstoffen.....	13	67 080	27 066	40 015
17712	Wärmepumpen.....	34	109 339	63 294	46 045

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

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**Tabelle 7: Einheiten \*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz**  
**nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung 2008**

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			
18101	Mess- und Analysegeräte für Abfall.....	13	18 613	9 333	9 280
18102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	6	7 203	6 836	367
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	38	155 363	73 566	81 798
18202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	27	15 606	11 419	4 188
18301	Schallmessgeräte.....	7	14 031	5 254	8 777
18401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	47	243 589	99 073	144 515
18402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	14	133 322	110 818	22 504
18501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	3	1 553	134	1 419
18601	Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung.....	11	10 063	3 159	6 904
18701	Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	11	10 367	6 526	3 841
18702	Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke.....	.	.	.	.
18703	Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/Passivhäuser.....	.	.	.	.
18704	Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	12	79 770	49 563	30 207
18705	Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	23	77 431	42 896	34 535
18706	Regeltechnik für Blockheizkraftwerke.....	5	1 219	1 219	-
18707	Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser.....	.	.	.	.
18708	Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	31	455 108	189 595	265 513
19101	Entsorgungsfahrzeuge.....	13	275 802	107 590	168 211
19102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	21	104 729	86 975	17 754
19103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	16	200 510	61 280	139 230
19104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	8	43 021	1 978	41 043
19201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	8	24 527	14 569	9 959
19301	Auspuffröfpe für Fahrzeuge.....	12	1 320 083	1 077 413	242 670
19401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	37	3 517 695	2 238 020	1 279 675
19402	Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge.....	22	570 239	369 422	200 817
99199	Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft.....	35	49 330	27 006	22 324
99299	Sonstige Waren für den Gewässerschutz.....	63	449 076	261 285	187 791
99399	Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung.....	24	49 706	44 556	5 150
99499	Sonstige Waren für die Luftreinhaltung.....	54	273 346	168 391	104 955
99599	Sonstige Waren für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	5	524	296	228
99699	Sonstige Waren für die Bodensanierung.....	18	14 583	14 353	230
99799	Sonstige Waren für den Klimaschutz.....	80	1 735 998	784 682	951 317
<b>Bauleistungen.....</b>		<b>3 262</b>	<b>9 133 756</b>	<b>6 553 042</b>	<b>2 580 715</b>
20100	Bauleistungen für die Abfallwirtschaft.....	191	373 589	270 804	102 785
20200	Bauleistungen für den Gewässerschutz.....	1 517	2 591 747	2 543 360	48 387
20300	Bauleistungen für die Lärmbekämpfung.....	149	135 566	128 462	7 105
20400	Bauleistungen für die Luftreinhaltung.....	134	261 176	105 026	156 150
20500	Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	191	118 723	117 844	879
20600	Bauleistungen für die Bodensanierung.....	104	85 266	83 282	1 984
20700	Bauleistungen für den Klimaschutz.....	1 605	5 399 610	3 158 568	2 241 042
20800	Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind.....	94	168 079	145 696	22 383
<b>Dienstleistungen.....</b>		<b>3 152</b>	<b>2 620 545</b>	<b>2 284 629</b>	<b>335 917</b>
30100	Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft.....	694	261 377	219 939	41 439
30200	Dienstleistungen für den Gewässerschutz.....	1 339	642 726	551 703	91 023
30300	Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung.....	282	73 124	66 915	6 208
30400	Dienstleistungen für die Luftreinhaltung.....	355	142 736	126 590	16 146
30500	Dienstleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	472	91 672	79 928	11 745
30600	Dienstleistungen für die Bodensanierung.....	586	171 422	165 566	5 856
30700	Dienstleistungen für den Klimaschutz.....	957	907 252	783 346	123 907
30800	Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind.....	544	330 236	290 642	39 594
<b>Insgesamt.....</b>		<b>7 940</b>	<b>45 453 790</b>	<b>28 780 364</b>	<b>16 673 426</b>

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



Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen  
Tabelle 8: Einheiten\*) mit Umsatz von Waren, 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>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</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>1 934</b>	<b>132 780 060</b>	<b>33 876 242</b>	<b>512</b>	<b>20 350 308</b>	<b>20 119 490</b>	<b>143</b>	<b>4 592 786</b>	<b>3 831 703</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	5	5 804	2 933	.	.	.	.	.	.
11	Getränkeherstellung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	37	1 199 769	165 768	9	85 171	83 277	4	37 946	31 829
14	H. v. Bekleidung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	20	598 944	96 962	4	61 692	61 335	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	8	293 438	67 741	.	.	.	.	.	.
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	103	29 373 994	3 334 771	23	2 129 631	2 117 150	5	14 894	12 266
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	222	9 435 884	2 980 156	63	1 527 112	1 502 925	9	344 786	287 305
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	214	4 657 897	1 869 725	40	963 808	945 050	19	301 583	248 160
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	53	3 429 759	534 323	8	146 438	140 262	7	212 860	174 439
25	H. v. Metallerzeugnissen	241	7 233 923	2 407 710	38	869 319	858 820	12	635 096	552 286
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	139	8 594 525	5 843 789	56	4 740 435	4 722 640	11	953 518	790 224
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	130	7 177 633	3 360 133	35	2 123 835	2 085 255	10	475 155	392 531
28	Maschinenbau	590	38 890 271	9 150 991	185	5 045 577	4 960 453	48	860 385	721 505
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	78	16 141 618	3 294 792	21	2 156 166	2 148 308	9	715 037	586 290
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	3	22 483	3 913	.	.	.	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	3	25 723	23 614	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstung	85	5 592 574	729 155	25	441 095	438 562	5	32 394	27 087
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>									
35	Energieversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>									
36	Wasserversorgung	55	260 379	161 436	30	144 516	144 303	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	3	36 312	573	.	.	.	.	.	.
38	Abwasserentsorgung	19	44 467	41 831	14	41 013	40 914	.	.	.
39	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	27	167 688	107 616	11	92 862	92 834	.	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	6	11 912	11 416	.	.	.	.	.	.

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

für den Umweltschutz  
nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen 2008

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 Dienstleistungen für den Umweltschutz	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		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	07
.	.	.	.	.	.	.	.	.	08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	09
<b>187</b>	<b>5 987 085</b>	<b>3 624 589</b>	<b>230</b>	<b>7 204 258</b>	<b>2 574 184</b>	<b>862</b>	<b>94 645 622</b>	<b>3 726 275</b>	C
.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
.	.	.	.	.	.	18	1 054 258	38 907	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
3	23 218	15 452	.	.	.	9	467 113	1 493	16
.	.	.	-	-	-	5	212 480	3 463	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	.	.	.	19
9	516 865	326 823	7	127 468	46 644	59	26 585 136	831 888	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
16	742 298	482 940	28	1 019 996	390 222	106	5 801 692	316 763	22
28	388 521	241 142	35	723 960	280 777	92	2 280 025	154 595	23
3	70 451	43 793	3	289 943	121 144	32	2 710 066	54 686	24
25	746 589	501 901	30	537 245	184 516	136	4 445 674	310 186	25
11	148 638	90 805	16	337 450	127 603	45	2 414 485	112 517	26
7	654 763	358 507	24	730 330	259 582	54	3 193 550	264 258	27
62	2 362 510	1 358 376	62	2 717 918	916 943	233	27 903 881	1 193 714	28
9	247 177	145 640	6	215 675	69 289	33	12 807 562	345 265	29
-	-	-	-	-	-	.	.	.	30
-	-	-	.	.	.	.	.	.	31
-	-	-	-	-	-	.	.	.	32
7	27 038	17 338	13	437 927	152 638	35	4 654 120	93 530	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	D
.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	<b>6</b>	<b>17 352</b>	<b>6 067</b>	<b>14</b>	<b>88 107</b>	<b>3 378</b>	E
-	-	-	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	5	16 905	5 917	9	50 069	3 125	38
-	-	-	-	-	-	.	.	.	39

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen  
Tabelle 8: Einheiten\*) mit Umsatz von Waren, 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>F</b>	<b>Baugewerbe.....</b>	<b>2 945</b>	<b>22 321 336</b>	<b>4 884 649</b>	<b>234</b>	<b>1 312 752</b>	<b>1 296 224</b>	<b>104</b>	<b>480 971</b>	<b>391 516</b>
41	Hochbau.....	434	6 322 119	859 374	16	131 858	131 227	3	24 842	19 823
42	Tiefbau.....	797	7 376 247	1 659 608	40	175 576	172 835	30	203 230	164 899
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	1 714	8 622 971	2 365 667	178	1 005 317	992 163	71	252 900	206 794
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe.....</b>	<b>4 991</b>	<b>158 767 675</b>	<b>41 624 142</b>	<b>804</b>	<b>24 476 690</b>	<b>24 229 000</b>	<b>249</b>	<b>5 075 554</b>	<b>4 224 668</b>
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 749</b>	<b>5 678 800</b>	<b>3 142 192</b>	<b>1 195</b>	<b>2 393 486</b>	<b>2 375 069</b>	<b>221</b>	<b>190 803</b>	<b>159 225</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	3	310	310	3	310	310	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	94	276 459	204 535	45	190 689	189 757	7	2 103	1 799
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 400	4 897 946	2 698 443	1 006	1 998 407	1 982 175	193	177 206	147 750
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros....	1 953	4 104 017	2 261 386	744	1 652 861	1 639 039	154	138 893	115 467
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	447	793 929	437 056	262	345 546	343 135	39	38 313	32 283
72	Forschung und Entwicklung.....	103	380 262	160 702	63	141 515	141 013	7	6 036	5 128
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	149	123 822	78 203	78	62 564	61 815	14	5 458	4 547
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>20</b>	<b>69 799</b>	<b>53 549</b>	<b>7</b>	<b>38 232</b>	<b>38 232</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	20	69 799	53 549	7	38 232	38 232	.	.	.
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>2 769</b>	<b>5 748 599</b>	<b>3 195 741</b>	<b>1 202</b>	<b>2 431 718</b>	<b>2 413 301</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
45-68, 84-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	180	1 229 259	633 908	100	571 952	570 517	.	.	.
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>7 940</b>	<b>165 745 533</b>	<b>45 453 790</b>	<b>2 106</b>	<b>27 480 359</b>	<b>27 212 819</b>	<b>489</b>	<b>5 309 471</b>	<b>4 418 429</b>

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

für den Umweltschutz  
nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltgütern, Bau- und Dienstleistungen 2008

Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von ..... Prozent									Nr. der Klas- sifi- ka- tion <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		
245	1 224 918	748 233	525	3 501 438	1 229 885	1 837	15 801 258	1 218 791	F
22	124 209	74 137	58	737 078	235 230	335	5 304 132	398 958	41
74	491 558	301 734	193	1 653 704	580 366	460	4 852 178	439 774	42
149	609 151	372 362	274	1 110 655	414 289	1 042	5 644 948	380 060	43
441	7 238 645	4 391 249	766	10 749 243	3 819 144	2 731	111 227 543	4 960 079	B-F
309	548 804	346 619	327	381 131	142 459	697	2 164 577	118 821	M
-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
10	9 394	6 418	12	13 829	5 117	20	60 444	1 444	70
277	523 329	330 384	296	355 058	133 312	628	1 843 947	104 821	71
235	486 571	305 819	257	313 937	118 470	563	1 511 756	82 592	71.1
42	36 757	24 566	39	41 121	14 843	65	332 191	22 230	71.2
9	11 474	6 766	7	4 751	1 487	17	216 486	6 309	72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
13	4 607	3 051	12	7 493	2 543	32	43 700	6 247	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
3	4 468	2 714	.	.	.	5	10 154	309	N
3	4 468	2 714	.	.	.	5	10 154	309	77-82
312	553 272	349 333	.	.	.	702	2 174 731	119 129	M-N
19	31 918	20 442	.	.	.	28	576 865	12 932	45-68, 84-99
772	7 823 835	4 761 025	1 112	11 152 728	3 969 377	3 461	113 979 139	5 092 141	Insg.

\*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.  
1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).



Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 9: Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2008

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Inlandsumsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt <sup>2)</sup>	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		1 000 EUR							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</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>20 014 707</b>	<b>1 256 727</b>	<b>2 150 453</b>	<b>1 422 041</b>	<b>3 934 883</b>	<b>13 354</b>	<b>8 987</b>	<b>11 185 783</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	2 683	-	-	-	-	-	-	2 683
11	Getränkeherstellung	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	90 510	2 030	12 112	14 921	59 819	-	-	1 468
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	77 993	27	-	14 566	2	-	-	63 398
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	31 027	7 834	440	30	195	-	30	22 497
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 833 595	19 161	122 508	519	609 566	-	152	1 081 556
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	1 971 645	193 372	669 324	86 849	12 332	50	135	1 008 358
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	1 310 067	6 418	287 934	64 062	145 308	12 452	2 393	791 491
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	359 479	19 609	93 556	5 922	103 104	-	4	134 484
25	H. v. Metallerzeugnissen	1 693 303	281 014	198 051	75 174	279 009	545	305	859 188
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	3 630 685	12 168	68 586	8 748	227 713	34	4 064	3 309 358
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 794 295	32 500	15 399	386	68 145	-	-	1 677 331
28	Maschinenbau	4 047 023	366 118	636 449	18 661	1 289 876	203	1 863	1 697 278
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2 518 790	255 904	20 229	1 131 356	1 091 394	-	41	19 844
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	3 236	2 589	-	288	358	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	20 329	2 063	81	-	-	-	-	18 075
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	621 670	54 827	24 434	558	48 061	70	-	492 841
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Energieversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>154 766</b>	<b>46 189</b>	<b>65 439</b>	-	-	<b>257</b>	<b>37 923</b>	<b>4 352</b>
36	Wasserversorgung	573	-	573	-	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	38 010	-	37 654	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	105 081	44 062	26 212	-	-	257	29 948	4 352
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	11 102	2 127	1 000	-	-	-	7 975	-
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>4 527 465</b>	<b>139 629</b>	<b>2 436 248</b>	<b>103 913</b>	<b>44 527</b>	<b>116 207</b>	<b>57 989</b>	<b>1 513 825</b>
41	Hochbau	845 629	22 122	492 493	26 323	1 631	11 749	16 907	263 256
42	Tiefbau	1 640 124	46 541	1 401 520	37 067	865	54 978	18 808	53 974
43	Vorbereitende Bauarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	2 041 711	70 966	542 235	40 523	42 030	49 480	22 274	1 196 595
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>25 630 378</b>	<b>1 443 345</b>	<b>4 657 097</b>	<b>1 526 205</b>	<b>3 985 525</b>	<b>132 095</b>	<b>105 320</b>	<b>13 621 954</b>

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 9: Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2008

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Inlandsumsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt <sup>2)</sup>	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		1 000 EUR							
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>2 593 701</b>	<b>211 066</b>	<b>573 871</b>	<b>64 419</b>	<b>142 944</b>	<b>78 405</b>	<b>157 093</b>	<b>1 094 667</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	310	-	-	-	-	-	-	30
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	183 638	4 674	74 749	903	3 019	143	438	44 041
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 239 691	188 723	465 999	58 957	126 542	68 484	141 241	1 005 446
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 867 424	163 211	384 666	43 234	73 048	59 233	69 651	980 638
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	372 267	25 511	81 333	15 723	53 495	9 250	71 589	24 808
72	Forschung und Entwicklung.....	97 565	11 686	15 133	1 991	4 006	8 147	3 248	38 327
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	72 497	5 983	17 991	2 568	9 377	1 631	12 167	6 824
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>40 466</b>	<b>29 299</b>	<b>2 726</b>	<b>30</b>	<b>4 929</b>	<b>385</b>	<b>250</b>	<b>901</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	40 466	29 299	2 726	30	4 929	385	250	901
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>2 634 167</b>	<b>240 366</b>	<b>576 597</b>	<b>64 449</b>	<b>147 873</b>	<b>78 790</b>	<b>157 343</b>	<b>1 095 568</b>
45-68, 84-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	515 819	14 454	26 002	3 937	112 897	2 267	5 215	346 727
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>28 780 364</b>	<b>1 698 165</b>	<b>5 259 696</b>	<b>1 594 590</b>	<b>4 246 295</b>	<b>213 153</b>	<b>267 878</b>	<b>15 064 249</b>

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 10: Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2008

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt <sup>2)</sup>	Abfallwirtschaft	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luftrein-haltung	Naturschutz- und Land-schaftspflege	Boden-sanierung	Klima-schutz
1 000 EUR									
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</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>13 861 536</b>	<b>1 201 609</b>	<b>1 233 924</b>	<b>353 172</b>	<b>2 597 910</b>	<b>3 314</b>	<b>8 702</b>	<b>8 438 675</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	250	-	-	-	-	-	-	250
11	Getränkeherstellung	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	75 258	6 093	10 198	8 520	49 926	-	-	520
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	18 969	0	-	7 541	2	-	-	11 426
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	36 715	28 846	-	-	-	-	-	7 869
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 501 176	1 261	50 904	87	412 466	-	1	1 036 457
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	1 008 511	109 697	343 893	19 161	4 379	50	-	531 330
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	559 657	3 123	59 952	29 614	205 145	1 661	62	260 100
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	174 844	28 052	52 157	533	53 423	-	-	37 049
25	H. v. Metallerzeugnissen	714 407	157 567	52 973	21 014	238 510	-	-	244 342
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 213 104	9 299	70 654	11 123	190 443	974	6 704	1 923 906
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 565 838	37 043	8 200	-	40 663	-	-	1 479 829
28	Maschinenbau	5 103 968	577 605	558 053	3 676	1 119 315	628	322	2 823 874
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	776 001	231 983	22 237	251 672	259 701	-	1 614	8 794
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	677	257	-	230	190	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	3 284	791	-	-	-	-	-	2 493
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	107 485	9 754	3 550	-	23 745	-	-	70 435
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Energieversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>6 670</b>	<b>1 324</b>	<b>4 270</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 076</b>	<b>-</b>
36	Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	3 822	-	3 822	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	2 534	1 324	448	-	-	-	762	-
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	314	-	-	-	-	-	314	-
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>357 184</b>	<b>7 446</b>	<b>27 101</b>	<b>698</b>	<b>20 755</b>	<b>756</b>	<b>-</b>	<b>297 411</b>
41	Hochbau	13 745	-	2 464	25	-	-	-	11 256
42	Tiefbau	19 483	-	11 153	236	-	370	-	7 725
43	Vorbereitende Bauarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	323 956	7 446	13 485	437	20 755	386	-	278 430
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>15 993 763</b>	<b>1 210 378</b>	<b>1 265 328</b>	<b>353 870</b>	<b>2 618 886</b>	<b>4 070</b>	<b>9 778</b>	<b>10 504 206</b>

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 10: Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2008

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz für den Umweltschutz							
		erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für							
		insgesamt <sup>2)</sup>	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
1 000 EUR									
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>548 491</b>	<b>37 054</b>	<b>85 053</b>	<b>6 136</b>	<b>132 136</b>	<b>11 704</b>	<b>6 791</b>	<b>235 570</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	20 897	34	3 362	-	-	70	-	16 978
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	458 751	35 076	78 055	5 459	131 312	7 129	5 965	163 907
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	393 962	31 097	59 642	4 701	121 649	6 981	2 135	157 187
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	64 790	3 979	18 413	758	9 663	148	3 829	6 720
72	Forschung und Entwicklung.....	63 137	1 315	1 200	212	133	4 505	15	54 408
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	5 706	630	2 436	464	691	-	811	277
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>13 083</b>	<b>11 470</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 570</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	13 083	11 470	-	-	1 570	-	-	30
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>561 574</b>	<b>48 524</b>	<b>85 053</b>	<b>6 136</b>	<b>133 706</b>	<b>11 704</b>	<b>6 791</b>	<b>235 600</b>
<b>45-68, Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....</b>		<b>118 089</b>	<b>7 749</b>	<b>966</b>	<b>255</b>	<b>17 101</b>	<b>159</b>	<b>19</b>	<b>91 170</b>
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>16 673 426</b>	<b>1 266 652</b>	<b>1 351 346</b>	<b>360 261</b>	<b>2 769 694</b>	<b>15 932</b>	<b>16 588</b>	<b>10 830 977</b>

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 11: Beschäftigte und Gesamtumsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2008

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Beschäftigte für den Umweltschutz	Gesamtumsatz für den Umweltschutz							
			insgesamt <sup>2)</sup>	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
				Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
<b>B</b>	<b>Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden</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>104 926</b>	<b>33 876 242</b>	<b>2 458 335</b>	<b>3 384 378</b>	<b>1 775 213</b>	<b>6 532 792</b>	<b>16 668</b>	<b>17 689</b>	<b>19 624 459</b>
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	11	2 933	-	-	-	-	-	-	2 933
11	Getränkeherstellung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	1 128	165 768	8 123	22 310	23 441	109 746	-	-	1 989
14	H. v. Bekleidung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	553	96 962	27	-	22 108	3	-	-	74 824
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	97	67 741	36 680	440	30	195	-	30	30 367
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	4 729	3 334 771	20 422	173 412	606	1 022 032	-	153	2 118 013
21	H. v. pharm. Erzeugnissen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	10 114	2 980 156	303 070	1 013 217	106 010	16 711	100	135	1 539 688
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden	8 004	1 869 725	9 541	347 886	93 676	350 454	14 114	2 455	1 051 591
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2 320	534 323	47 661	145 712	6 455	156 527	-	4	171 532
25	H. v. Metallerzeugnissen	9 401	2 407 710	438 581	251 025	96 188	517 519	545	305	1 103 530
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	12 255	5 843 789	21 467	139 241	19 872	418 156	1 008	10 768	5 233 264
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	12 636	3 360 133	69 543	23 599	386	108 808	-	-	3 157 159
28	Maschinenbau	33 482	9 150 991	943 723	1 194 502	22 336	2 409 191	831	2 184	4 521 153
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	7 332	3 294 792	487 887	42 466	1 383 028	1 351 095	-	1 655	28 638
30	Sonstiger Fahrzeugbau	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	52	3 913	2 847	-	518	548	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	46	23 614	2 854	81	-	-	-	-	20 568
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	2 752	729 155	64 581	27 985	558	71 806	70	-	563 276
<b>D</b>	<b>Energieversorgung</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Energieversorgung	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>E</b>	<b>Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen</b>	<b>845</b>	<b>161 436</b>	<b>47 513</b>	<b>69 709</b>	-	-	<b>257</b>	<b>38 999</b>	<b>4 352</b>
36	Wasserversorgung	16	573	-	573	-	-	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	369	41 831	-	41 475	-	-	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	399	107 616	45 386	26 661	-	-	257	30 709	4 352
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	61	11 416	2 127	1 000	-	-	-	8 289	-
<b>F</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>34 717</b>	<b>4 884 649</b>	<b>147 075</b>	<b>2 463 350</b>	<b>104 612</b>	<b>65 282</b>	<b>116 963</b>	<b>57 989</b>	<b>1 811 236</b>
41	Hochbau	5 326	859 374	22 122	494 957	26 349	1 631	11 749	16 907	274 512
42	Tiefbau	13 676	1 659 608	46 541	1 412 672	37 303	865	55 348	18 808	61 699
43	Vorbereitende Bauarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	15 715	2 365 667	78 412	555 720	40 960	62 785	49 866	22 274	1 475 025
<b>B-F</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	<b>142 326</b>	<b>41 624 142</b>	<b>2 653 724</b>	<b>5 922 425</b>	<b>1 880 075</b>	<b>6 604 411</b>	<b>136 165</b>	<b>115 097</b>	<b>24 126 160</b>

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz  
Tabelle 11: Beschäftigte und Gesamtumsatz für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2008

Nr. der Klassifikation <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Beschäftigte für den Umweltschutz	Gesamtumsatz für den Umweltschutz							
			insgesamt <sup>2)</sup>	erzielt mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für						
				Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz- und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
<b>M</b>	<b>Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....</b>	<b>21 296</b>	<b>3 142 192</b>	<b>248 121</b>	<b>658 923</b>	<b>70 555</b>	<b>275 080</b>	<b>90 109</b>	<b>163 884</b>	<b>1 330 238</b>
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	11	310	-	-	-	-	-	-	30
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	732	204 535	4 708	78 111	903	3 019	213	438	61 019
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	17 659	2 698 443	223 799	544 053	64 416	257 855	75 613	147 205	1 169 353
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	13 147	2 261 386	194 308	444 308	47 935	194 697	66 214	71 787	1 137 825
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	4 512	437 056	29 490	99 745	16 481	63 158	9 398	75 419	31 528
72	Forschung und Entwicklung.....	1 798	160 702	13 001	16 333	2 203	4 139	12 652	3 263	92 735
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	1 096	78 203	6 613	20 427	3 033	10 067	1 631	12 978	7 101
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>N</b>	<b>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....</b>	<b>168</b>	<b>53 549</b>	<b>40 769</b>	<b>2 726</b>	<b>30</b>	<b>6 500</b>	<b>385</b>	<b>250</b>	<b>931</b>
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	168	53 549	40 769	2 726	30	6 500	385	250	931
<b>M-N</b>	<b>Dienstleistungen.....</b>	<b>21 464</b>	<b>3 195 741</b>	<b>288 890</b>	<b>661 649</b>	<b>70 585</b>	<b>281 579</b>	<b>90 494</b>	<b>164 134</b>	<b>1 331 169</b>
45-68, 84-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.....	1 813	633 908	22 203	26 968	4 192	129 998	2 426	5 235	437 897
	<b>Insgesamt.....</b>	<b>165 603</b>	<b>45 453 790</b>	<b>2 964 817</b>	<b>6 611 042</b>	<b>1 954 851</b>	<b>7 015 989</b>	<b>229 085</b>	<b>284 466</b>	<b>25 895 226</b>

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

2) Einschl. Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Bau- und Dienstleistungen.

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

2008



Erscheinungsfolge des Qualitätsberichts: jährlich  
Erschienen im: September 2010

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, welches 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, welches 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. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

## 2 Zweck und Ziele der Statistik

### 2.1 Erhebungsinhalte

Von der Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird insbesondere das 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 Jahresherhebung 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 2008 wurde als Maßnahme zur Verbesserung der Berichtskreisfindung in den umwelt-ökonomisch relevanten Wirtschaftszweigen (lt. WZ 2008 Wirtschaftszweige 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28 und 29) eine registergesteuerte Abfrage in der Größenklasse  $\geq 100$  Beschäftigte 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 2008 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 2008 gemäß § 12 UStatG**

12

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

Rücksendung  
bitte bis  
XX. XXXXXXXX XXXX

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter  
Telefon: XXXXX - Durchwahl

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

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

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

Identnummer  
(bei Rückfragen bitte angeben)

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

1-9  
Identnummer

**Hinweise zum Ausfüllen**

Es werden die **Beschäftigten [1]** und die **Umsätze [2] für den Umweltschutz** erhoben. Bitte geben Sie an, wie viele **Beschäftigte [1]** im Jahr **2008** in Ihrem Betrieb **für den Umweltschutz** tätig waren und geben Sie die **Umsätze [2]** an, die Sie im Jahr **2008** 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 Abfalldeponier			
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 korrigieren Sie, falls erforderlich, Ihre Anschrift.

Name und Adresse des Betriebes

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 Identnummer

**1 Bitte geben Sie für das Jahr 2008 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb für den Umweltschutz tätig [1] sind:** ..... **Anzahl**

**2 Umsätze für den Umweltschutz in 2008 [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
9 9 9 9 0	Insgesamt			



## Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2008 gemäß § 12 UStatG

### Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

#### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

#### Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) 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 aufschiebende Wirkung.

#### Geheimhaltung

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

### Erläuterungen zum Fragebogen

#### [1] Beschäftigte für den Umweltschutz

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

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

UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten;

GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten;

UU = Umweltschutz-Umsatz;

GU = Gesamtumsatz.

#### [2] Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

#### 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 Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identnummer 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.

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

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

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

# Verzeichnis von Waren, die dem Umweltschutz dienen (hergestellte Produkte)

## Abfallwirtschaft

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

- 10101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 11101 Kompostsilos aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldemonien, 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 Abfallförderanlagen
- 17104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
- 17105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
- 17106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall
- 17107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
- 17108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung
- 17109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
- 17110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 17111 Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser
- 18101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
- 18102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen
- 19101 Entsorgungsfahrzeuge
- 19102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 19103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 19104 Fahrzeuge für Abfalldeponien
- 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 Wasserkreislaufführung.

- 10201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
- 12201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
- 13201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz
- 14201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
- 14202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
- 14203 Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Festbetten
- 14204 Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
- 15201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton
- 15202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Filtereinsätze
- 15203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe, z. B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel
- 16201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall
- 16202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung
- 16203 Abwasserwärmetauscher aus Metall
- 16204 Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe
- 17201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser

- 17202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
- 17207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
- 18201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
- 18202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen
- 19201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 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, Schalldämmmaterialien
- 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-/Faunanalyse
- 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 Bodendekontamination
- 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, 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 Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente
- 17709 Blockheizkraftwerke oder Komponente
- 17710 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.
- 17711 Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 17112 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 Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen für die Wasserkreislaufführung.

20200 Bauleistungen für den Gewässerschutz z. B. Bau von Kanälen, Abwasserleitungen, Kläranlagen

## **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, Niedrigenergie- und Passivhäusern

## **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

## **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

## **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

## **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

## **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

## **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

## **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

## **Umweltbereichsübergreifend**

30800 Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind