

Umwelt

Umsatz mit Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz



2010

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 31. Juli 2012
Artikelnummer: 2190330107004

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen	3
Überblick über ausgewählte Ergebnisse der Erhebung	4

Gesamtübersichten 2010

Gesamtübersicht A: Umsatz nach Bundesländern	8
Gesamtübersicht B: Einheiten und Umsatz nach Wirtschaftszweigen	9
Gesamtübersicht C: Einheiten, Beschäftigte und Umsatz nach Wirtschaftszweigen und Leistungsarten	10
Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen	11

Tabellen 2010

1 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen	12
2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen und nach Warengruppen	14
3 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen und Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen	18
4 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	19
5 Einheiten sowie Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und Art der Ware, Bau- und Dienstleistung.....	20
6 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	21
7 Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Art der Ware, Bau- oder Dienstleistung	24
8 Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen nach Wirtschaftszweigen und nach dem Anteil des Umsatzes mit Umweltschutzgütern, Bau- und Dienstleistungen	28
9 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	32
10 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen.....	34
11 Gesamtumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen	36

Anhang

Qualitätsbericht
Erhebungsunterlagen

Gebietsstand

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

Klassifikation

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

Zeichenerklärung

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Allgemeine Abkürzungen

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

Begriffsbestimmungen

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

Umsatz: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw.

1 Überblick über ausgewählte Ergebnisse der Erhebung

Die folgende Grafik zeigt im Vergleich den Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in den letzten 5 Berichtsjahren. Mit Ausnahme des Berichtsjahres 2009 haben sich die umweltschutzbezogenen Umsätze kontinuierlich nach oben entwickelt. Bei der Interpretation der Grafik ist zu beachten, dass sich in den Zahlen einerseits die normale konjunkturelle Entwicklung des Ökomarktes, andererseits auch die jährlich durchgeführten Maßnahmen zur Verbesserung der Berichtskreisfindung widerspiegeln (siehe auch Qualitätsbericht im Anhang, Kapitel Methodik). Im Berichtsjahr 2010 betrug der Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen rund 61,2 Mrd. EUR. Mit Waren wurden im Berichtsjahr 2010 ca. 42,1 Mrd. EUR, mit Bauleistungen ca. 13,9 Mrd. EUR und mit Dienstleistungen ca. 5,1 Mrd. EUR erwirtschaftet.

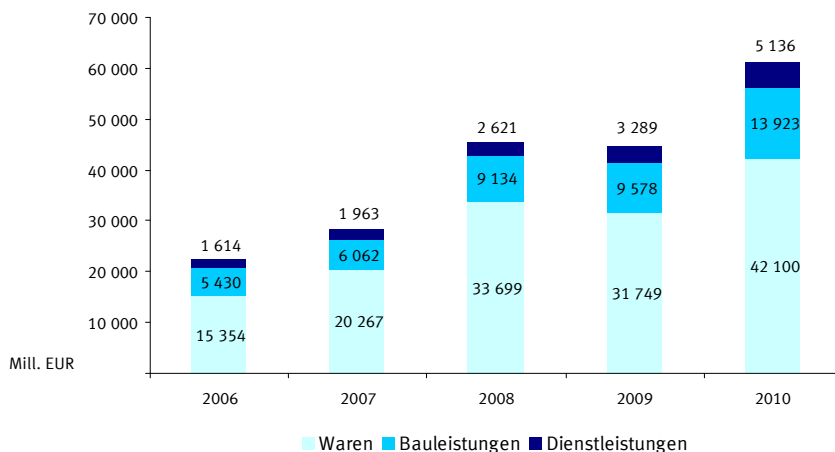


Abbildung 1: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im zeitlichen Vergleich (Angaben in Mill. Euro)

Gliedert man den Umsatz nach Leistungsarten im Berichtsjahr 2010, so entfällt der bei weitem größte Anteil auf die Waren (rd. 69 %). Mit Bauleistungen sind dagegen rd. 23 % der Umsätze erwirtschaftet worden. Vergleichsweise gering war der Anteil von Dienstleistungen mit ca. 8 %.

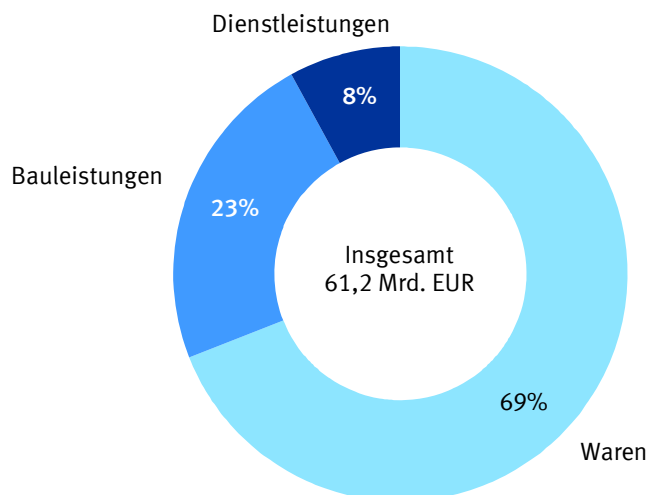


Abbildung 2: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Leistungsarten im Jahr 2010 (Angaben in %)

35,8 Mrd. EUR der Umweltschutzumsätze wurden im Inland erwirtschaftet. Der Auslandsumsatz betrug dagegen rd. 25,3 Mrd. EUR.

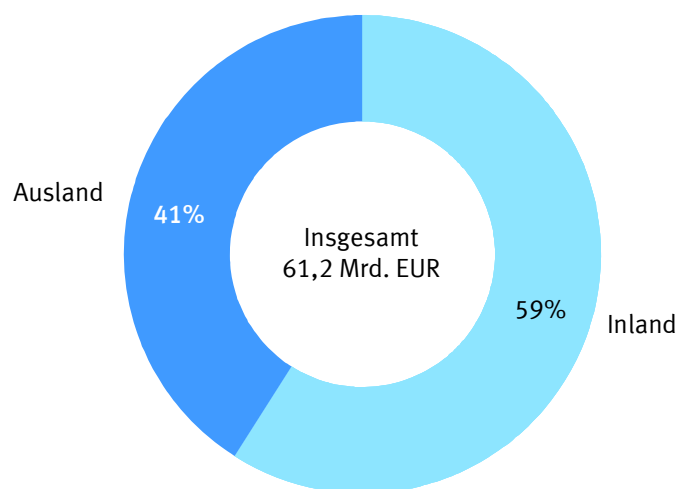


Abbildung 3: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Inland und Ausland im Jahr 2010 (Angaben in %)

Betrachtet man den Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, wird deutlich, dass weit mehr als die Hälfte dieser Umsätze im Bereich Klimaschutz erzielt wurden (rd. 42,3 Mrd. EUR). Ferner wurden folgende Umsätze erwirtschaftet:

6,9 Mrd. EUR im Bereich der Luftreinhaltung, 6,7 Mrd. EUR mit Produkten für den Gewässerschutz, 2,6 Mrd. EUR mit der Abfallwirtschaft, 1,5 Mrd. EUR mit der Lärmbekämpfung und ca. 1,1 Mrd. EUR mit Waren, Bau- und Dienstleistungen in sonstigen Umweltbereichen (Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege, umweltbereichsübergreifende Bau- und Dienstleistungen).

Die Aufteilung der Umsätze auf die einzelnen Umweltbereiche zeigt die folgende Grafik:

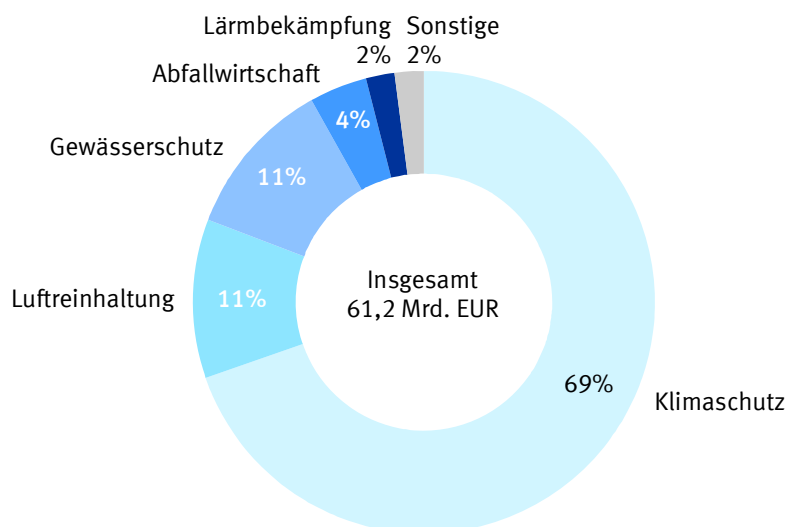


Abbildung 4: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen im Jahr 2010 (Angaben %)

Bei der Betrachtung der Erzeugnisse, mit denen Umsätze für den Umweltschutz erwirtschaftet wurden ist auffällig, dass auch hier insbesondere die Waren- und Dienstleistungen, die in Verbindung zum Klimaschutz stehen die höchsten Umsätze ausweisen. Die größten Umsätze wurden mit der Herstellung von Photovoltaik-Anlagen erzielt (rd. 11,7 Mrd. EUR insgesamt).

In der folgenden Grafik sind die wichtigsten Waren und Dienstleistungen getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern erfasst. Die Anteile der Umsätze die durch Export erwirtschaftet wurden sind höchst unterschiedlich. So wird z.B. im Bereich Herstellung von Photovoltaikanlagen ein geringerer Teil der Umsätze im Ausland erwirtschaftet.

Dagegen überstiegen bei der Herstellung von Windkraftanlagen, die Umsätze durch Export bei weitem die Umsätze, die auf Inlandsmärkten erzielt wurden.

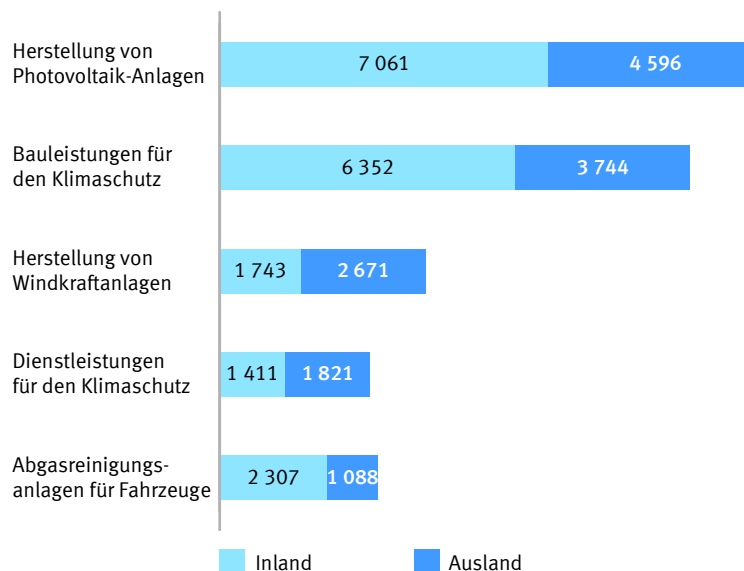


Abbildung 5: Die wichtigsten Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz gegliedert nach Umsatz im In- und Ausland 2010 (Angaben in Mill. Euro)

In 8 866 erfassten Betrieben, Körperschaften und Einrichtungen arbeiteten 215 963 Beschäftigte. Dabei erwiesen sich einige Wirtschaftszweige als besonders beschäftigungsintensiv.

Eine hohe Relevanz hatte hier vor allem das Baugewerbe mit fast 50 000 Beschäftigten, gefolgt vom Maschinenbau und der Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.

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

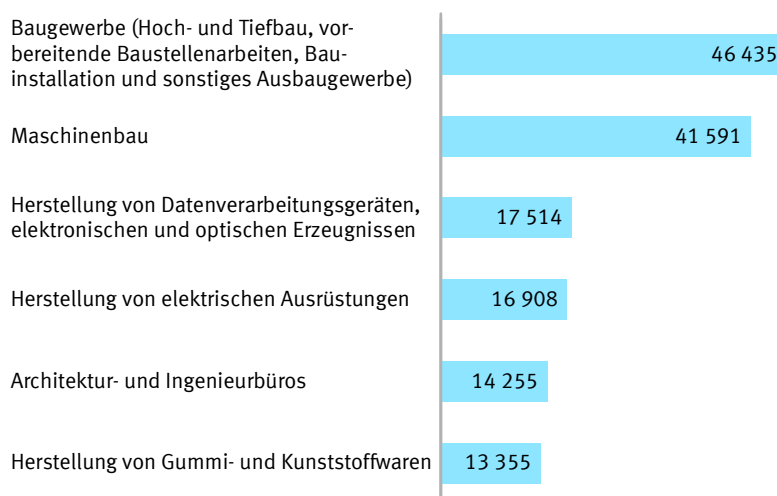


Abbildung 6: Beschäftigte für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen im Jahr 2010

Tabellenteil

Gesamtübersichten und

Tabellen 2010

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

Jahr 2009

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

Jahr 2010

Bundesländer	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
	Insgesamt	davon mit		
		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
	Mill. EUR			
Schleswig-Holstein	2 157	1 195	879	82
Hamburg	524	113	295	115
Niedersachsen	6 407	2 435	3 546	426
Bremen	499	263	117	120
Nordrhein-Westfalen	6 053	4 494	1 093	466
Hessen	3 683	2 781	606	297
Rheinland-Pfalz	3 900	2 752	1 049	99
Baden-Württemberg	8 571	6 972	1 037	563
Bayern	16 082	9 723	4 080	2 280
Saarland	1 100	952	102	47
Berlin	305	171	104	30
Brandenburg	1 743	1 604	97	41
Mecklenburg-Vorpommern	1 971	1 721	163	88
Sachsen	3 208	2 578	338	292
Sachsen-Anhalt	2 766	2 436	206	125
Thüringen	2 189	1 909	213	66
Deutschland	61 159	42 100	13 923	5 136

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
Gesamtübersicht B: Einheiten^{*)} und Umsatz nach Wirtschaftszweigen

Jahr 2009

Wirtschaftszweige	Anzahl der Einheiten	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
		Umsatz für den Umweltschutz insgesamt	mit Waren		mit Bauleistungen		mit Dienstleistungen	
			Betriebe	Umsatz	Betriebe	Umsatz	Einheiten	Umsatz
			Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR	Anz.	Mill. EUR
Produzierendes Gewerbe ¹⁾	5 583	37 342	2 025	30 591	3 525	6 176	475	575
darunter								
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ²⁾	151	5 439	136	5 384	8	45	19	9
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen ³⁾	140	2 971	125	2 831	11	26	17	114
Maschinenbau ⁴⁾	591	9 375	556	9 050	53	275	61	51
Baugewerbe ⁵⁾	3 394	5 146	85	96	3 313	4 979	206	71
Sonstige WZ ⁶⁾	2 743	7 274	124	1 158	178	3 402	2 576	2 714
darunter								
Dienstleistungsgewerbe ⁷⁾	2 554	4 049	78	626	124	928	2 462	2 495
Insgesamt	8 326	44 616	2 149	31 749	3 703	9 578	3 051	3 289

Jahr 2010

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
Produzierendes Gewerbe ¹⁾	6 109	53 125	2 262	41 236	3 821	9 560	492	2 329
darunter								
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ²⁾	158	7 528	150	7 239	8	273	21	17
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen ³⁾	173	4 755	159	4 593	10	42	18	119
Maschinenbau ⁴⁾	640	10 306	609	9 914	51	330	67	62
Baugewerbe ⁵⁾	3 686	6 222	77	100	3 610	6 019	218	102
Sonstige WZ ⁶⁾	2 757	8 034	148	864	197	4 363	2 575	2 807
darunter								
Dienstleistungsgewerbe ⁷⁾	2 559	3 762	96	143	138	978	2 460	2 641
Insgesamt	8 866	61 159	2 410	42 100	4 018	13 923	3 067	5 136

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

¹⁾ Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

²⁾ Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

³⁾ Wirtschaftszweig 27 (WZ 2008).

⁴⁾ Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

⁵⁾ Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

⁶⁾ Wirtschaftszweige G – U (WZ 2008).

⁷⁾ Wirtschaftszweige M – N (WZ 2008).

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

Jahr 2009

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

Jahr 2010

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 ¹⁾	6 109	188 141	53 125	30 207	22 918
darunter					
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ²⁾	158	17 514	7 528	4 890	2 639
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen ³⁾	173	16 908	4 755	3 029	1 726
Maschinenbau ⁴⁾	640	41 591	10 306	4 180	6 126
Baugewerbe ⁵⁾	3 686	46 435	6 222	6 033	189
Sonstige WZ ⁶⁾	2 757	27 822	8 034	5 603	2 432
darunter					
Dienstleistungsgewerbe ⁷⁾	2 559	23 234	3 762	3 131	631
Insgesamt	8 866	215 963	61 159	35 810	25 349
nach Leistungsarten					
Waren	2 410	X	42 100	22 960	19 139
Bauleistungen	4 018	X	13 923	9 771	4 152
Dienstleistungen	3 067	X	5 136	3 078	2 058
Insgesamt	8 866	215 963	61 159	35 810	25 349

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

¹⁾ Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

²⁾ Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

³⁾ Wirtschaftszweig 27 (WZ 2008).

⁴⁾ Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

⁵⁾ Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

⁶⁾ Wirtschaftszweige G – U (WZ 2008).

⁷⁾ Wirtschaftszweige M – N (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz

Gesamtübersicht D: Umsatz nach Umweltbereichen

Jahr 2009

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

Jahr 2010

Gegenstand der Nachweisung	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz						
	ins-gesamt	davon					
		Abfall-wirtschaft	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luftrein-haltung	Klima-schutz	sonstige ¹⁾
Mill. EUR							
nach Wirtschaftszweigen							
Produzierendes Gewerbe ²⁾	53 125	2 356	6 021	1 364	6 669	36 191	524
darunter							
Herstellung von Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen ³⁾	7 528	21	228	20	423	6 815	22
Maschinenbau ⁴⁾	10 306	949	1 200	22	2 105	6 010	21
Baugewerbe ⁵⁾	6 222	183	2 536	116	71	3 029	289
Sonstige WZ ⁶⁾	8 034	264	722	97	274	6 067	610
darunter							
Dienstleistungsgewerbe ⁷⁾	3 762	226	609	81	219	2 042	584
Insgesamt	61 159	2 620	6 743	1 461	6 943	42 258	1 134
nach Leistungsarten							
Waren	42 100	1 811	3 464	1 239	6 581	28 930	75
Bauleistungen	13 923	505	2 640	160	182	10 096	339
Dienstleistungen	5 136	304	638	62	180	3 232	720
Insgesamt	61 159	2 620	6 743	1 461	6 943	42 258	1 134

¹⁾ Bodensanierung, Naturschutz und Landschaftspflege sowie umweltbereichsübergreifende Bau- und Dienstleistungen.

²⁾ Wirtschaftszweige B – F (WZ 2008).

³⁾ Wirtschaftszweig 26 (WZ 2008).

⁴⁾ Wirtschaftszweig 28 (WZ 2008).

⁵⁾ Wirtschaftszweig F (WZ 2008).

⁶⁾ Wirtschaftszweig G – U (WZ 2008).

⁷⁾ Wirtschaftszweig M – N (WZ 2008).

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	9	11 579	7	8 528	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Erzbergbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	.	7	8 528	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden.....	.	.	-	-	.	.	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 310	46 519 916	2 152	41 057 766	176	3 392 848	204	2 069 303
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	3	898	3	898	-	-	-	-
11	Getränkeherstellung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Tabakverarbeitung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	H. v. Textilien.....	35	170 587	35	170 445	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	22	121 863	22	120 204	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	122 836	7	122 836	-	-	-	-
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	-	-	-	-
20	H. v. chem. Erzeugnissen.....	104	3 394 657	101	3 377 595	3	2 635	8	14 426
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	285	3 207 322	281	3 181 596	10	20 797	5	4 929
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	306	2 100 586	290	2 052 637	18	31 355	14	16 594
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	48	616 118	47	614 484	.	.	.	.
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	322	2 685 646	294	2 483 864	29	190 307	21	11 475
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	158	7 528 357	150	7 238 823	8	272 653	21	16 881
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	173	4 755 092	159	4 593 340	10	42 443	18	119 310
28	Maschinenbau.....	640	10 306 059	609	9 913 867	51	330 293	67	61 898
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	69	3 451 818	67	3 443 842	.	.	.	.
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	10 161	3	9 361	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln.....	.	.	.	.	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	20 150	.	.	-	-	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Energieversorgung.....	40	190 343	13	59 857	.	.	.	.
35	Energieversorgung.....	40	190 343	13	59 857	.	.	.	.

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

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Teil Waren		Teil Bauleistungen		Teil Dienstleistungen	
		Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR	Anzahl	1 000 EUR
E	Wasserversorgung; Abwasser- u. Abfallentsorgung u. Beseitigung v. Umweltverschmutzungen.....	64	180 861	13	9 249	23	54 707	45	116 905
36	Wasserversorgung.....	3	17 077	—	—	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung.....	23	48 224	4	3 799	9	13 079	16	31 346
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	30	98 525	9	5 450	10	36 224	19	56 851
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	17 035	—	—	.	.	.	.
F	Baugewerbe.....	3 686	6 222 204	77	100 376	3 610	6 019 364	218	102 465
41	Hochbau.....	439	779 792	6	427	436	776 114	9	3 251
42	Tiefbau.....	965	2 008 746	26	21 449	951	1 971 957	27	15 341
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 282	3 433 665	45	78 500	2 223	3 271 293	182	83 873
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	6 109	53 124 903	2 262	41 235 775	3 821	9 559 990	492	2 329 139
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	2 543	3 716 092	92	139 855	137	978 125	2 446	2 598 112
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	93	122 921	.	.	.	.	91	101 700
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 173	3 183 695	72	115 785	122	932 355	2 089	2 135 554
71.1	Architektur- u. Ingenieurbüros.....	1 832	2 793 741	61	110 544	114	928 390	1 756	1 754 807
71.2	Technische, physikalische u. chem. Untersuchung.....	341	389 953	11	5 241	8	3 965	333	380 748
72	Forschung u. Entwicklung.....	132	258 000	.	.	.	.	126	241 588
73	Werbung u. Marktforschung.....	—	—	—	—	—	—	—	—
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	145	151 477	5	868	9	31 339	140	119 270
75	Veterinärwesen.....	—	—	—	—	—	—	—	—
N	Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen.....	16	46 012	.	.	.	.	14	42 796
77-82	Erbringung v. sonstigen wirtschaftl. Dienstleistungen.....	16	46 012	.	.	.	.	14	42 796
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	2 757	8 034 145	148	863 818	197	4 363 227	2 575	2 807 100
	Insgesamt.....	8 866	61 159 049	2 410	42 099 593	4 018	13 923 217	3 067	5 136 239

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

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen					
			zusammen	Textilien	Holzwaren	Papier	Chemische Erzeugnisse	Gummi- und Kunst- stoffwaren
1 000 EUR								
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	11 579	8 528	–	–	–	3 731	–
05	Kohlenbergbau.....	–	–	–	–	–	–	–
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas.....	–	–	–	–	–	–	–
07	Erzbergbau.....	–	–	–	–	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau.....	.	8 528	–	–	–	3 731	–
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Ge- winnung von Steinen und Erden.....	.	–	–	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	46 519 916	41 057 766	159 514	89 455	183	1 395 899	3 353 120
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	898	898	–	–	–	.	–
11	Getränkeherstellung.....	–	–	–	–	–	–	–
12	Tabakverarbeitung.....	–	–	–	–	–	–	–
13	H. v. Textilien.....	170 587	170 445	150 392	–	–	–	2 021
14	H. v. Bekleidung.....	–	–	–	–	–	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	–	–	–	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	121 863	120 204	–	59 462	–	3 027	–
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	122 836	122 836	–	8 799	–	–	24 277
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	–	–	–	–	–	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung..	.	.	–	–	–	.	–
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	3 394 657	3 377 595	.	.	–	1 180 844	655 374
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	–	–	–	–	–	–	–
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren...	3 207 322	3 181 596	5 997	5 756	.	–	2 435 768
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	2 100 586	2 052 637	2 677	15 413	.	98 122	63 697
24	Metallerzeugung und -bearbeitung..	616 118	614 484	–	–	.	.	91 760
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 685 646	2 483 864	.	–	.	–	40 741
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	7 528 357	7 238 823	–	–	.	16 119	–
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	4 755 092	4 593 340	–	–	–	–	1 603
28	Maschinenbau.....	10 306 059	9 913 867	266	.	.	5 689	37 516
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 451 818	3 443 842	–	–	136	–	335
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	10 161	9 361	–	–	–	–	.
31	H. v. Möbeln.....	.	.	–	–	–	–	–
32	H. v. sonstigen Waren.....	20 150	.	–	–	–	17 508	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen...	.	.	–	–	–	–	.
D	Energieversorgung.....	190 343	59 857	–	–	–	–	–
35	Energieversorgung.....	190 343	59 857	–	–	–	–	–
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	180 861	9 249	.	.	–	2 304	133
36	Wasserversorgung.....	17 077	–	–	–	–	–	–
37	Abwasserentsorgung.....	48 224	3 799	.	.	–	–	–
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	98 525	5 450	–	–	–	2 304	133
39	Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	17 035	–	–	–	–	–	–
F	Baugewerbe.....	6 222 204	100 376	.	.	–	–	35 910
41	Hochbau.....	779 792	427	–	–	–	–	–
42	Tiefbau.....	2 008 746	21 449	.	.	–	–	12 598
43	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	3 433 665	78 500	–	872	–	–	23 311
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	53 124 903	41 235 775	.	.	183	1 401 933	3 389 163

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
Glas, Keramik, Steine und Erden	Metall- erzeugnisse	Maschinenbau- erzeugnisse	Mess- und regeltech- nische Geräte	Fahrzeuge und -teile	Sonstige Waren			
1 000 EUR								
4 517	—	—	—	—	280	.	.	B
—	—	—	—	—	—	—	—	05
—	—	—	—	—	—	—	—	06
—	—	—	—	—	—	—	—	07
4 517	—	—	—	—	280	.	.	08
—	—	—	—	—	—	.	—	09
1 911 392	1 591 810	22 687 291	1 368 881	5 068 313	3 431 908	3 392 848	2 069 303	C
—	—	—	—	—	.	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	12
1 812	—	12 345	—	—	3 874	.	.	13
—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	15
32 388	2 775	18 064	—	—	4 487	.	.	16
—	—	87 200	—	—	2 560	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	19
362	.	836 056	898	636 876	66 968	2 635	14 426	20
—	—	—	—	—	—	—	—	21
303 013	79 763	190 683	.	1 417	159 166	20 797	4 929	22
1 495 006	1 252	293 615	.	45 834	36 970	31 355	16 594	23
1 161	168 358	340 842	344	171	11 832	.	.	24
61 778	502 866	1 281 483	25 440	496 581	74 974	190 307	11 475	25
—	30 462	6 322 390	802 064	.	67 783	272 653	16 881	26
—	7 859	4 062 861	125 368	11 328	384 321	42 443	119 310	27
15 848	482 136	7 397 451	91 271	1 181 427	702 226	330 293	61 898	28
—	310 260	83 641	40 001	2 684 210	325 259	.	.	29
.	1 076	943	—	7 262	.	.	.	30
—	.	—	—	—	.	—	—	31
—	—	.	—	2 551	—	—	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	33
—	—	42 533	15 783	—	1 542	.	.	D
—	—	42 533	15 783	—	1 542	.	.	35
311	—	6 448	—	.	.	54 707	116 905	E
—	—	—	—	—	—	.	.	36
—	—	.	—	—	—	13 079	31 346	37
311	—	.	—	.	.	36 224	56 851	38
—	—	—	—	—	—	.	.	39
25 326	1 752	29 350	3 619	.	.	6 019 364	102 465	F
196	—	228	—	.	.	776 114	3 251	41
4 383	108	2 729	218	.	.	1 971 957	15 341	42
20 746	1 644	26 393	3 401	—	2 133	3 271 293	83 873	43
1 941 546	1 593 562	22 765 621	1 388 283	5 068 701	3 436 578	9 559 990	2 329 139	B-F

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen					
			zusammen	Textilien	Holzwaren	Papier	Chemische Erzeugnisse	Gummi- und Kunst- stoffwaren
1 000 EUR								
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	3 716 092	139 855	.	.	-	141	11 296
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	-	-	-	-	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	122 921	.	-	.	-	.	10 075
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	3 183 695	115 785	.	.	-	136	1 214
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	2 793 741	110 544	.	.	-	.	1 214
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	389 953	5 241	.	-	-	.	-
72	Forschung und Entwicklung.....	258 000	.	-	-	-	.	-
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	151 477	868	-	-	-	-	.
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	46 012	.	-	-	-	-	-
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	46 012	.	-	-	-	-	-
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	8 034 145	863 818	.	.	-	666	11 957
	Insgesamt.....	61 159 049	42 099 593	159 529	90 783	183	1 402 599	3 401 119

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Umsatz mit Waren, die dem Umweltschutz dienen						Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen	Nr. der Klassifikation ¹⁾
Glas, Keramik, Steine und Erden	Metall- erzeugnisse	Maschinenbau- erzeugnisse	Mess- und regeltech- nische Geräte	Fahrzeuge und -teile	Sonstige Waren			
1 000 EUR								
527	5 235	85 044	12 788	13 883	10 836	978 125	2 598 112	M
-	-	-	-	-	-	-	-	69
.	.	-	-	-	2 850	.	101 700	70
.	5 226	79 809	8 064	13 883	7 346	932 355	2 135 554	71
.	5 226	78 946	5 584	12 883	6 523	928 390	1 754 807	71.1
-	-	863	2 480	1 000	823	3 965	380 748	71.2
-	.	.	4 724	-	381	.	241 588	72
-	-	-	-	-	-	-	-	73
525	-	.	-	-	259	31 339	119 270	74
-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	2 137	768	-	.	.	42 796	N
-	-	2 137	768	-	.	.	42 796	77-82
15 727	8 605	716 284	52 259	27 110	31 105	4 363 227	2 807 100	G-U
1 957 273	1 602 167	23 481 904	1 440 542	5 095 811	3 467 683	13 923 217	5 136 239	Insgesamt

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Beschäftigte für den Umweltschutz
		Anzahl	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	9	69
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.....	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 310	139 930
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	3	4
11	Getränkeherstellung.....	—	—
12	Tabakverarbeitung.....	—	—
13	H. v. Textilien.....	35	1 275
14	H. v. Bekleidung.....	—	—
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	—	—
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	22	652
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	238
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	104	6 140
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	—	—
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	285	13 355
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	306	9 697
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	48	2 983
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	322	10 646
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	158	17 514
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	173	16 908
28	Maschinenbau.....	640	41 591
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	69	7 966
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	48
31	H. v. Möbeln.....	.	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	45
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.
D	Energieversorgung.....	40	630
35	Energieversorgung.....	40	630
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	64	1 077
36	Wasserversorgung.....	3	26
37	Abwasserentsorgung.....	23	459
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	30	450
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	142
F	Baugewerbe.....	3 686	46 435
41	Hochbau.....	439	6 126
42	Tiefbau.....	965	17 244
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 282	23 065
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	6 109	188 141
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	2 543	23 033
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	—	—
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	93	904
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 173	18 358
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 832	14 255
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	341	4 103
72	Forschung und Entwicklung.....	132	2 601
73	Werbung und Marktforschung.....	—	—
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	145	1 170
75	Veterinärwesen.....	—	—
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	16	201
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	16	201
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	2 757	27 822
	Insgesamt.....	8 866	215 966

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 EUR		
Waren	2 410	42 099 593	22 960 438	19 139 155
Textilien.....	46	159 529	72 216	87 313
Holzwaren.....	22	90 783	58 557	32 225
Papier.....	3	183	169	14
Chemische Erzeugnisse.....	111	1 402 599	874 647	527 953
Gummi- und Kunststoffwaren.....	303	3 401 119	2 058 115	1 343 004
Glas, Keramik, Steine und Erden.....	316	1 957 273	1 437 464	519 809
Metallerzeugnisse.....	354	1 602 167	1 060 637	541 530
Maschinenbauerzeugnisse.....	1 136	23 481 904	12 344 146	11 137 758
Mess- u. regeltechnische Geräte.....	208	1 440 542	686 653	753 889
Fahrzeuge und -teile.....	108	5 095 811	3 447 029	1 648 782
Sonstige Waren.....	274	3 467 683	920 804	2 546 879
Bauleistungen.....	4 018	13 923 217	9 770 861	4 152 356
Dienstleistungen.....	3 067	5 136 239	3 078 283	2 057 956
Insgesamt	8 866	61 159 049	35 809 582	25 349 467

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

Erhebung der Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
	Anzahl	1 000 EUR								
Waren.....	2 410	42 099 593	1 810 632	3 464 335	1 239 071	6 580 847	19 950	55 222	28 929 537	-
Textilien.....	46	159 529	3 617	11 183	24 096	120 632	-	-	-	-
Holzwaren.....	22	90 783	.	-	.	.	.	-	45 550	-
Papier.....	3	183	-	.	.	.	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse.....	111	1 402 599	11 652	295 430	-	172 496	-	-	923 022	-
Gummi- und Kunststoffwaren.....	303	3 401 119	304 577	759 911	148 398	7 342	-	-	2 180 890	-
Glas, Keramik, Steine und Erden.....	316	1 957 273	6 384	306 042	89 104	243 028	8 267	-	1 304 448	-
Metallerzeugnisse.....	354	1 602 167	.	.	139 549	490 163	-	-	230 713	-
Maschinenbauerzeugnisse.....	1 136	23 481 904	833 488	930 157	-	964 150	-	2 533	20 751 577	-
Mess- und regeltechnische Geräte.....	208	1 440 542	.	263 246	27 483	294 648	.	18 224	807 877	-
Fahrzeuge und -teile.....	108	5 095 811	403 855	18 984	702 315	3 970 656	-	-	-	-
Sonstige Waren.....	274	3 467 683	16 857	343 701	62 909	317 677	6 615	34 465	2 685 460	-
Bauleistungen.....	4 018	13 923 217	505 359	2 639 987	160 164	181 967	97 609	109 002	10 096 318	132 810
Dienstleistungen	3 067	5 136 239	304 226	638 364	61 597	179 952	90 190	179 345	3 232 456	450 109
Insgesamt.....	8 866	61 159 049	2 620 217	6 742 686	1 460 833	6 942 766	207 749	343 569	42 258 311	582 919

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	9	11 579	11 433	146
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.....	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 310	46 519 916	23 813 606	22 706 310
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	3	898	858	40
11	Getränkeherstellung.....	—	—	—	—
12	Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—
13	H. v. Textilien.....	35	170 587	80 597	89 990
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei.....	—	—	—	—
13.2	Weberei.....	3	2 649	832	1 817
13.3	Veredlung v. Textilien und Bekleidung.....	—	—	—	—
13.9	H. v. sonstigen Textilwaren.....	32	167 938	79 765	88 173
14	H. v. Bekleidung.....	—	—	—	—
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	—	—	—	—
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	22	121 863	91 714	30 149
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	122 836	82 274	40 561
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern...	—	—	—	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	104	3 394 657	1 798 299	1 596 358
20.1	H. v. chem. Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen.....	53	1 166 354	412 537	753 817
20.2	H. v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzen- schutz- und Desinfektionsmitteln.....	—	—	—	—
20.3	H. v. Anstrichmitteln, Druckfarben u. Kitten....	7	11 648	9 592	2 056
20.4	H. v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- u. Körper- pflegemitteln sowie v. Duftstoffen.....	4	32 746	11 935	20 812
20.5	H. v. sonstigen chemischen Erzeugnissen.....	40	2 183 908	1 364 235	819 673
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.....	285	3 207 322	2 126 118	1 081 204
22.1	H. v. Gummiwaren.....	18	151 574	63 676	87 898
22.2	H. v. Kunststoffwaren.....	267	3 055 748	2 062 442	993 307
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	306	2 100 586	1 522 254	578 333
23.1	H. v. Glas und Glaswaren.....	70	778 374	561 020	217 355
23.2	H. v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren.....	.	.	.	.
23.3	H. v. keramischen Baumaterialien.....	15	99 127	64 981	34 146
23.4	H. v. sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen.....	4	229 693	72 206	157 487
23.5	H. v. Zement, Kalk und gebranntem Gips.....	13	134 228	131 275	2 953
23.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips.....	174	459 895	405 421	54 474
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.....	23	349 901	262 437	87 464
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	48	616 118	447 321	168 797
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen.....	—	—	—	—
24.2	H. v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl.....	10	195 277	176 216	19 060
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	9	170 094	104 935	65 159
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen.....	9	42 571	27 026	15 546
24.5	Gießereien.....	20	208 176	139 144	69 032

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	322	2 685 646	1 774 364	911 283
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau.....	155	1 029 492	815 988	213 504
25.2	H. v. Metalltanks und -behältern; H. v. Heiz- körpern und -kesseln für Zentralheizungen....	33	443 407	272 134	171 273
25.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentral- heizungskessel).....	8	175 686	47 095	128 590
25.4	H. v. Waffen und Munition.....	.	.	.	.
25.5	H. v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen.....	27	137 485	98 840	38 644
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehand- lung; Mechanik a.n.g.....	39	568 285	266 816	301 469
25.7	H. v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen.....	.	.	.	.
25.9	H. v. sonstigen Metallwaren	59	331 278	273 475	57 802
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen..	158	7 528 357	4 889 552	2 638 804
26.1	H. v. elektronischen Bauelementen und Leiterplatten.....	63	6 427 828	4 241 938	2 185 890
26.2	H. v. Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten.....	–	–	–	–
26.3	H. v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik.....	4	55 093	30 405	24 688
26.4	H. v. Geräten der Unterhaltungselektronik.....	–	–	–	–
26.5	H. v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H. v. Uhren.	88	1 018 645	609 882	408 763
26.6	H. v. Bestrahlungs- und Elektrotherapiege- räten und elektromedizinischen Geräten.....	–	–	–	–
26.7	H. v. optischen und fotografischen In- strumenten und Geräten.....	3	26 792	7 328	19 464
26.8	H. v. magnetischen und optischen Datenträgern.....	–	–	–	–
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	173	4 755 092	3 028 808	1 726 284
27.1	H. v. Elektromotoren, Generatoren, Trans- formatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen.....	108	4 096 777	2 498 047	1 598 730
27.2	H. v. Batterien und Akkumulatoren.....	.	.	.	.
27.3	H. v. Kabeln und elektrischem Installations- material.....	25	176 056	155 370	20 686
27.4	H. v. elektrischen Lampen und Leuchten.....	.	.	.	.
27.5	H. v. Haushaltsgeräten.....	12	223 030	193 543	29 487
27.9	H. v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.....	22	110 898	65 674	45 225
28	Maschinenbau.....	640	10 306 059	4 180 114	6 125 945
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	156	4 386 364	1 350 312	3 036 052
28.2	H. v. sonstigen nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen.....	317	4 794 589	2 433 682	2 360 907
28.3	H. v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	9	27 398	14 226	13 173
28.4	H. v. Werkzeugmaschinen.....	20	66 117	17 322	48 795
28.9	H. v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige.....	138	1 031 590	364 572	667 018
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	69	3 451 818	2 571 105	880 713
29.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren.....	8	234 433	123 474	110 958
29.2	H. v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern.....	30	177 556	129 003	48 553
29.3	H. v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen.....	31	3 039 830	2 318 628	721 202
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	10 161	6 573	3 588
31	H. v. Möbeln.....	.	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	20 150	17 496	2 654
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.	.	.
33.1	Reparatur v. Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.	.	.
33.2	Installation v. Maschinen und Aus- rüstungen a.n.g.....	.	.	.	.
D	Energieversorgung.....	40	190 343	176 517	13 826
35	Energieversorgung.....	40	190 343	176 517	13 826
35.1	Elektrizitätsversorgung.....	33	174 294	163 090	11 204
35.2	Gasversorgung.....	4	9 427	9 384	44
35.3	Wärme- und Kälteversorgung.....	3	6 622	4 044	2 578

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	64	180 861	172 224	8 637
36	Wasserversorgung.....	3	17 077	17 077	
37	Abwasserentsorgung.....	23	48 224	42 039	6 185
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	30	98 525	96 307	2 219
38.1	Sammlung von Abfällen.....	8	38 070	36 000	2 071
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung.....	13	56 959	56 911	48
38.3	Rückgewinnung.....	9	3 496	3 396	100
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	17 035	16 801	234
F	Baugewerbe.....	3 686	6 222 204	6 033 284	188 920
41	Hochbau.....	439	779 792	743 094	36 699
41.1	Erschließung von Grundstücken; Bauträger.....	6	43 566	41 803	1 763
41.2	Bau von Gebäuden.....	433	736 227	701 291	34 936
42	Tiefbau.....	965	2 008 746	1 959 841	48 905
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken.....	375	721 960	717 459	4 501
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau.....	425	980 898	939 692	41 205
42.9	Sonstiger Tiefbau.....	165	305 889	302 690	3 199
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bau- installation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 282	3 433 665	3 330 349	103 316
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten.....	64	147 793	139 089	8 704
43.2	Bauinstallation.....	1 332	2 157 172	2 111 609	45 563
43.3	Sonstiger Ausbau.....	382	334 616	322 515	12 102
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten.....	504	794 083	757 136	36 947
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	6 109	53 124 903	30 207 065	22 917 839
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	2 543	3 716 092	3 092 099	623 993
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	—	—	—	—
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	93	122 921	95 260	27 661
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 173	3 183 695	2 632 667	551 028
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	1 832	2 793 741	2 295 186	498 555
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	341	389 953	337 481	52 472
72	Forschung und Entwicklung.....	132	258 000	223 855	34 145
73	Werbung und Marktforschung.....	—	—	—	—
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	145	151 477	140 318	11 160
75	Veterinärwesen.....	—	—	—	—
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	16	46 012	38 749	7 263
77	Vermietung von beweglichen Sachen.....	.	.	.	.
78	Vermietung und Überlassung von Arbeitskräften.....	.	.	.	.
79	Reisebüros, Reiseveranstalter und Erbringung sonstiger Reservierungs- dienstleistungen.....	—	—	—	—
80	Wach- und Sicherheitsdienste sowie Detekteien.....	—	—	—	—
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Land- schaftsbau.....	9	8 479	7 828	651
82	Erbringung v. wirtschaftlichen Dienstleis- tungen für Unternehmen und Privatpersonen.	4	26 264	21 965	4 299
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	2 757	8 034 145	5 602 517	2 431 629
	Insgesamt.....	8 866	61 159 049	35 809 582	25 349 467

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
Waren.....		2 410	42 099 593	22 960 438	19 139 155
10101	Filtertextilien für die Abfallbehandlung.....	6	3 617	3 061	556
10201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung.....	20	11 183	5 854	5 330
10301	Schalldämm-Textilien.....	8	24 096	17 240	6 856
10401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung.....	28	120 632	46 061	74 572
11101	Kompostsilos aus Holz.....	.	.	.	.
11301	Lärmschutzwände aus Holz.....	.	.	.	.
11302	Schallschleusen aus Holz.....	—	—	—	—
11303	Schalldämmungen aus Holz oder Kork.....	5	44 257	25 289	18 969
11304	Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork.....	.	.	.	.
11701	Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation.....	12	45 550	32 428	13 122
12201	Papierfilter für die Abwasserbehandlung.....	.	.	.	.
12401	Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen.....	.	.	.	.
13101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft.....	16	11 652	9 002	2 650
13201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz.....	63	295 430	164 623	130 808
13401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung.....	29	172 496	134 133	38 363
13701	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen.....	8	257 272	61 243	196 029
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen.....	26	665 750	505 647	160 103
14101	Abfallbehälter aus Kunststoff.....	31	201 686	94 629	107 057
14102	Müllsäcke.....	25	60 370	55 136	5 234
14103	Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien.....	3	42 520	8 925	33 595
14201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff.....	67	550 835	374 254	176 580
14202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung.....	17	25 319	6 883	18 435
14203	Kunststofferzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	19	17 104	10 614	6 490
14204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe.....	46	166 654	106 051	60 603
14301	Kunststofferzeugnisse zur Schalldämmung.....	36	139 936	101 133	38 803
14302	Schwingungsdämpfer aus Kunststoff.....	8	8 462	4 895	3 568
14401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff.....	11	7 342	6 962	381
14701	Kunststofferzeugnisse zur Wärmeisolation.....	89	2 180 890	1 288 634	892 256
15101	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft.....	11	6 384	5 760	623
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton.....	90	206 521	165 995	40 526
15202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	37	41 006	38 073	2 932
15203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe.....	33	45 035	38 364	6 671
15204	Öko-Pflaster.....	26	13 480	12 986	493
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz.....	44	89 104	60 535	28 569
15401	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	18	243 028	79 310	163 718

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
15501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege.....	27	8 267	8 204	63
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation.....	126	1 304 448	1 028 236	276 212
16101	Abfallbehälter aus Metall.....	63	178 445	142 927	35 518
16102	Abfallsiebe und Roste aus Metall.....	.	.	.	.
16201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall.....	37	236 288	178 885	57 403
16202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung.....	22	79 939	23 338	56 601
16203	Abwasserwärmetauscher aus Metall.....	.	.	.	.
16204	Metallbehälter und -wannen für wasser-gefährdende Stoffe.....	65	219 306	156 459	62 847
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung.....	52	66 432	52 209	14 224
16302	Schwingungsdämpfer aus Metall.....	12	73 116	41 833	31 283
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungs-technik und Abgasableitung.....	58	142 231	107 009	35 223
16402	Abgaswärmetauscher aus Metall.....	20	121 561	49 938	71 624
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung.....	35	226 371	100 248	126 122
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation.....	33	230 713	199 441	31 272
17101	Umladeanlagen für Abfall.....	7	2 817	2 376	441
17102	Abfalltrocknungsanlagen.....	9	7 235	1 520	5 714
17103	Abfallfördereinrichtungen.....	29	83 858	62 996	20 862
17104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall.....	53	301 351	100 777	200 574
17105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall.....	35	199 199	74 290	124 909
17106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall.....	25	107 072	63 171	43 902
17107	Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen.....	17	14 386	7 197	7 189
17108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung.....	10	19 368	9 379	9 989
17109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen.....	23	85 698	58 755	26 943
17110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen.....	9	6 578	5 352	1 227
17111	Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser.....	4	5 924	3 057	2 866
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser.....	73	321 455	191 408	130 047
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen.....	63	153 082	72 416	80 665
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen.....	67	98 492	79 151	19 342
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen.....	50	114 447	52 959	61 488
17205	Thermische Abwasserbehandlungsanlagen.....	9	38 057	12 284	25 773
17206	Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen.....	44	91 233	45 697	45 536
17207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung.....	32	113 391	45 306	68 085
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung.....	41	222 140	179 271	42 868
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung.....	28	192 167	86 022	106 146
17403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen.....	27	62 616	23 401	39 214
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas.....	61	487 227	340 196	147 031

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
17601	Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung.....	5	2 533	792	1 740
17701	Windkraftanlagen oder Komponente.....	186	4 413 974	1 742 672	2 671 302
17702	Wasserkraftwerke oder Komponente.....	23	255 306	89 633	165 673
17703	Solarthermische Anlagen oder Komponente.....	97	907 195	610 229	296 967
17704	Photovoltaik-Anlagen oder Komponente.....	240	11 657 585	7 061 449	4 596 136
17705	Geothermische Anlagen oder Komponente.....	15	51 015	24 987	26 028
17706	Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke oder Komponente.....	76	699 685	480 489	219 196
17707	Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente.....	12	96 599	44 466	52 132
17708	Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente.....	20	109 277	70 396	38 881
17709	Blockheizkraftwerke oder Komponente.....	52	2 040 618	318 638	1 721 979
17710	Erzeugnisse für Niedrigenergie- / Passivhäuser, a.n.g.....	38	229 374	180 295	49 079
17711	Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen.....	7	1 907	1 516	391
17712	Wärmepumpen.....	40	289 043	201 602	87 441
18101	Mess- und Analysegeräte für Abfall.....	10	22 970	11 204	11 766
18102	Regeltechnik für die Abfallbehandlung.....	.	.	.	.
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser.....	46	244 680	116 266	128 414
18202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung.....	28	18 566	16 186	2 380
18301	Schallmessgeräte.....	8	27 483	12 601	14 882
18401	Mess- und Analysegeräte für Abgase.....	44	240 249	94 377	145 873
18402	Regeltechnik für die Abgasbehandlung.....	11	54 398	46 487	7 911
18501	Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege.....	.	.	.	.
18601	Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung.....	7	18 224	7 431	10 793
18701	Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	15	26 186	16 273	9 913
18702	Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke.....	.	.	.	.
18703	Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie- / Passivhäuser.....	.	.	.	.
18704	Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	17	68 355	43 070	25 284
18705	Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein.....	21	377 605	96 448	281 157
18706	Regeltechnik für Blockheizkraftwerke.....	4	542	542	–
18707	Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser.....	–	–	–	–
18708	Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a.n.g.....	43	334 825	223 905	110 920
19101	Entsorgungsfahrzeuge.....	18	166 343	72 238	94 105
19102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge.....	26	90 424	78 277	12 147
19103	Kehr- und Kehrsaugmaschinen.....	15	120 523	47 021	73 502
19104	Fahrzeuge für Abfalldeponien.....	6	26 565	668	25 897
19201	Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport.....	5	18 984	12 116	6 869
19301	Auspufftöpfe für Fahrzeuge.....	8	702 315	591 940	110 375
19401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge.....	33	3 395 427	2 307 231	1 088 196
19402	Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge.....	18	575 229	337 539	237 690

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
			insgesamt	im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
99199	Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft.....	32	16 857	12 406	4 451
99299	Sonstige Waren für den Gewässerschutz.....	60	343 701	116 633	227 067
99399	Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung.....	26	62 909	56 523	6 385
99499	Sonstige Waren für die Luftreinhaltung.....	71	317 677	143 139	174 538
99599	Sonstige Waren für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	11	6 615	6 354	261
99699	Sonstige Waren für die Bodensanierung.....	18	34 465	21 829	12 636
99799	Sonstige Waren für den Klimaschutz.....	93	2 685 460	563 919	2 121 541
	Bauleistungen.....	4 018	13 923 217	9 770 861	4 152 356
20100	Bauleistungen für die Abfallwirtschaft.....	182	505 359	257 109	248 250
20200	Bauleistungen für den Gewässerschutz.....	1 600	2 639 987	2 533 905	106 082
20300	Bauleistungen für die Lärmbekämpfung.....	150	160 164	152 342	7 822
20400	Bauleistungen für die Luftreinhaltung.....	115	181 967	140 677	41 290
20500	Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	207	97 609	97 363	247
20600	Bauleistungen für die Bodensanierung.....	94	109 002	107 006	1 996
20700	Bauleistungen für den Klimaschutz.....	2 414	10 096 318	6 352 377	3 743 941
20800	Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind.....	94	132 810	130 082	2 728
	Dienstleistungen.....	3 067	5 136 239	3 078 283	2 057 956
30100	Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft.....	632	304 226	248 329	55 897
30200	Dienstleistungen für den Gewässerschutz.....	1 235	638 364	552 486	85 878
30300	Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung.....	240	61 597	56 841	4 755
30400	Dienstleistungen für die Luftreinhaltung.....	321	179 952	149 625	30 327
30500	Dienstleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege.....	402	90 190	86 907	3 283
30600	Dienstleistungen für die Bodensanierung.....	510	179 345	172 858	6 487
30700	Dienstleistungen für den Klimaschutz.....	1 147	3 232 456	1 411 091	1 821 364
30800	Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind....	434	450 109	400 144	49 965
	Insgesamt.....	8 866	61 159 049	35 809 582	25 349 467

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz		Einheiten mit einem Anteil des Umsatzes von Waren, Bau- und Dienstleistungen					
			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	
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	9	63 646	11 579	.	.	.	.	.	.
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...	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	2 310	129 136 407	46 519 916	652	31 446 996	31 167 958	150	6 614 413	5 385 528
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.	3	1 169	898	.	.	.	.	.	.
11	Getränkeherstellung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	H. v. Textilien.....	35	917 685	170 587	8	49 929	49 128	6	114 533	90 832
14	H. v. Bekleidung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	22	893 617	121 863	4	28 317	27 328	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	7	247 293	122 836	3	32 834	32 633	—	—	—
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	.	.	.	.	.	—	—	—
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	104	31 375 680	3 394 657	30	2 086 179	2 064 387	6	72 069	57 516
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	285	8 742 539	3 207 322	80	1 876 866	1 835 595	16	554 698	441 859
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	306	5 334 479	2 100 586	69	1 134 325	1 126 484	22	225 024	188 199
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	48	2 012 695	616 118	10	234 948	232 234	7	293 937	231 193
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	322	7 489 879	2 685 646	53	898 601	890 850	14	1 011 422	845 729
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	158	11 959 447	7 528 357	74	6 083 629	6 012 673	14	617 381	532 381
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen....	173	8 640 132	4 755 092	52	3 340 858	3 308 963	10	364 736	307 300
28	Maschinenbau.....	640	29 761 016	10 306 059	203	5 828 240	5 755 570	40	2 240 524	1 782 556
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	69	12 354 545	3 451 818	23	2 525 931	2 511 067	7	567 828	477 677
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	4	113 409	10 161	.	.	.	—	—	—
31	H. v. Möbeln.....	.	.	.	—	—	—	—	—	—
32	H. v. sonstigen Waren.....	3	20 829	20 150	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstung.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Energieversorgung.....	40	750 935	190 343	23	158 701	158 598	.	.	.
35	Energieversorgung.....	40	750 935	190 343	23	158 701	158 598	.	.	.
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	64	399 842	180 861	28	141 013	140 249	8	8 460	7 096
36	Wasserversorgung.....	3	185 204	17 077	—	—	—	—	—	—
37	Abwasserentsorgung.....	23	53 458	48 224	12	41 941	41 316	5	6 578	5 622
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	30	141 338	98 525	12	86 516	86 380	.	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	8	19 842	17 035	4	12 556	12 553	.	.	.

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von Prozent									Nr. der Klassifikation ¹⁾
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		
–	–	–	.	.	.	4	35 443	760	B
–	–	–	–	–	–	–	–	–	05
–	–	–	–	–	–	–	–	–	06
–	–	–	–	–	–	–	–	–	07
–	–	–	.	.	.	.	.	.	08
–	–	–	.	.	.	.	.	.	09
204	5 047 938	3 085 707	279	9 407 609	3 456 764	1 025	76 619 451	3 423 960	C
–	–	–	.	.	.	–	–	–	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	11
–	–	–	–	–	–	–	–	–	12
.	.	.	.	.	.	16	728 105	18 263	13
–	–	–	–	–	–	–	–	–	14
–	–	–	–	–	–	–	–	–	15
.	.	.	.	.	.	13	747 601	9 581	16
.	.	.	–	–	–	3	105 324	11 730	17
–	–	–	–	–	–	–	–	–	18
–	–	–	–	–	–	–	–	–	19
8	657 164	390 720	6	139 240	45 523	54	28 421 028	836 510	20
–	–	–	–	–	–	–	–	–	21
26	435 103	260 968	38	1 122 649	378 080	125	4 753 224	290 820	22
33	414 341	255 048	48	677 754	261 137	134	2 883 035	269 719	23
4	33 951	22 812	4	206 537	73 978	23	1 243 321	55 901	24
29	293 024	185 384	44	1 231 787	496 312	182	4 055 046	267 372	25
9	374 539	214 081	13	1 218 002	446 940	48	3 665 896	322 282	26
15	762 963	458 769	26	1 266 247	467 130	70	2 905 328	212 931	27
56	1 291 139	805 735	75	3 150 210	1 127 997	266	17 250 903	834 200	28
7	232 856	137 632	5	216 882	92 767	27	8 811 049	232 675	29
–	–	–	–	–	–	.	.	.	30
–	–	–	–	–	–	.	.	.	31
–	–	–	–	–	–	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
4	12 388	8 461	.	.	.	8	550 619	4 288	D
4	12 388	8 461	.	.	.	8	550 619	4 288	35
5	10 517	6 521	9	19 850	8 073	14	220 002	18 922	E
–	–	–	–	–	–	3	185 204	17 077	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
3	5 405	3 061	7	18 763	7 608	7	30 513	1 351	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	39

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz insgesamt	Umsatz		Einheiten mit einem Anteil des Umsatzes von Waren,					
			Umsatz insgesamt	darunter mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	90 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	
F	Baugewerbe.....	3 686	26 953 805	6 222 204	326	1 787 813	1 759 003	115	623 591	519 942
41	Hochbau.....	439	6 293 120	779 792	16	92 313	90 329	3	12 648	9 857
42	Tiefbau.....	965	9 004 110	2 008 746	69	350 614	345 962	26	78 023	66 366
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	2 282	11 656 576	3 433 665	241	1 344 887	1 322 711	86	532 920	443 719
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	6 109	157 304 635	53 124 903	1 031	33 535 281	33 226 566	275	7 263 686	5 926 509
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	2 543	6 400 184	3 716 092	971	2 742 704	2 721 224	202	421 946	350 398
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	93	358 082	122 921	31	73 843	72 962	15	19 944	16 405
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 173	5 280 186	3 183 695	789	2 335 709	2 319 906	160	377 750	313 864
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros...	1 832	4 710 158	2 793 741	605	2 012 257	1 998 975	134	357 091	296 768
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	341	570 028	389 953	184	323 452	320 931	26	20 659	17 096
72	Forschung und Entwicklung.....	132	555 041	258 000	77	211 198	207 679	12	11 615	9 663
73	Werbung und Marktforschung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	145	206 875	151 477	74	121 954	120 677	15	12 637	10 466
75	Veterinärwesen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	16	47 745	46 012	12	43 545	43 413	.	.	.
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	16	47 745	46 012	12	43 545	43 413	.	.	.
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	2 757	11 509 992	8 034 145	1 091	6 598 342	6 571 927	225	672 184	569 022
	Insgesamt.....	8 866	168 814 627	61 159 049	2 122	40 133 623	39 798 494	500	7 935 870	6 495 531

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz am Umsatz insgesamt von Prozent									Nr. der Klassifikation ¹⁾
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		
304	1 641 225	1 006 113	609	4 015 605	1 433 087	2 332	18 885 572	1 504 060	F
17	159 723	101 721	39	703 770	219 890	364	5 324 666	357 995	41
101	600 571	356 873	224	1 861 490	681 495	545	6 113 412	558 051	42
186	880 930	547 519	346	1 450 345	531 702	1 423	7 447 494	588 014	43
517	6 712 067	4 106 802	903	13 482 514	4 913 037	3 383	96 311 086	4 951 990	B-F
294	385 126	242 441	352	730 866	267 545	724	2 119 542	134 485	M
—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
6	19 028	9 924	18	24 028	8 873	23	221 239	14 756	70
256	310 164	196 854	311	677 473	246 621	657	1 579 090	106 450	71
218	282 136	179 245	278	599 555	220 814	597	1 459 119	97 939	71.1
38	28 028	17 609	33	77 918	25 807	60	119 971	8 511	71.2
18	38 767	23 947	7	15 436	6 978	18	278 025	9 732	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
14	17 167	11 715	16	13 929	5 073	26	41 188	3 547	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
.	.	.	.	.	.	.	.	.	N
.	.	.	.	.	.	.	.	.	77-82
314	530 979	333 352	373	1 210 257	412 512	754	2 498 230	147 331	G-U
831	7 243 046	4 440 154	1 276	14 692 771	5 325 548	4 137	98 809 316	5 099 321	Insg.

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen.

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		ins- gesamt	davon							
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	umwelt- bereichs- übergreifend
1 000 EUR										
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	11 433	8	3 445	–	3 618	1 365	–	2 997	–
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 Ge- winnung von Steinen und Erden.....	.	.	.	–	.	.	–	.	–
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	23 813 606	1 084 127	1 977 567	971 863	4 101 332	14 210	29 885	15 532 409	102 215
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	858	–	–	–	–	–	–	858	–
11	Getränkeherstellung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Tabakverarbeitung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	H. v. Textilien.....	80 597	3 874	4 852	13 550	50 004	–	–	8 317	–
14	H. v. Bekleidung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen..	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	91 714	25	1 125	16 123	1	–	–	74 442	–
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	82 274	7 129	–	–	–	–	–	75 145	–
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	–	–	–	–	–	–	.	–
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	1 798 299	22 719	160 476	15 832	506 910	4 297	18 467	1 069 587	10
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 126 118	158 922	522 120	98 334	15 709	–	54	1 330 872	108
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	1 522 254	25 017	296 490	70 776	190 753	6 815	1 955	930 372	75
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	447 321	20 983	65 849	6 692	31 962	–	–	321 835	–
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	1 774 364	167 238	159 623	82 962	274 383	1 682	224	1 087 967	285
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	4 889 552	8 553	109 061	8 223	242 493	660	8 539	4 511 804	220
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	3 028 808	16 507	19 629	1 606	67 656	517	–	2 844 137	78 757
28	Maschinenbau.....	4 180 114	396 735	577 300	16 268	1 184 638	171	611	1 986 623	17 768
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	2 571 105	183 027	18 293	640 015	1 512 770	–	–	216 953	48
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	6 573	892	4 787	–	–	–	–	895	–
31	H. v. Möbeln.....	.	.	.	.	.	.	.	–	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	17 496	1 917	47	–	–	–	–	15 493	39
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Energieversorgung.....	176 517	1 315	1 901	–	273	271	38	172 388	332
35	Energieversorgung.....	176 517	1 315	1 901	–	273	271	38	172 388	332
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	172 224	32 778	83 797	311	–	577	48 848	3 295	2 617
36	Wasserversorgung.....	17 077	–	17 077	–	–	–	–	–	–
37	Abwasserentsorgung.....	42 039	566	39 248	–	–	–	–	–	2 225
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	96 307	29 562	23 220	311	–	571	38 991	3 295	356
39	Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	16 801	2 650	4 253	–	–	6	9 857	–	36
F	Baugewerbe.....	6 033 284	141 628	2 492 403	115 383	64 748	96 159	70 600	2 933 087	119 276
41	Hochbau.....	743 094	16 573	382 844	26 271	282	8 973	4 531	281 600	22 021
42	Tiefbau.....	1 959 841	55 673	1 606 624	48 167	3 585	54 276	31 003	150 279	10 233
43	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	3 330 349	69 382	502 934	40 946	60 881	32 910	35 066	2 501 209	87 022
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	30 207 065	1 259 855	4 559 113	1 087 557	4 169 971	112 582	149 371	18 644 176	224 440

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		ins- gesamt	davon							
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	umwelt- bereichs- übergreifend
1 000 EUR										
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	3 092 099	162 851	463 507	76 618	163 663	82 128	154 580	1 697 255	291 497
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	95 260	3 346	17 777	35	2 027	279	10 179	39 523	22 094
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	2 632 667	145 386	401 781	70 670	135 714	70 769	124 054	1 493 707	190 586
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	2 295 186	112 374	341 521	60 658	87 253	58 944	65 597	1 454 310	114 528
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	337 481	33 011	60 260	10 012	48 461	11 825	58 457	39 397	76 059
72	Forschung und Entwicklung.....	223 855	7 925	19 481	2 087	13 360	9 078	9 538	105 893	56 493
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	140 318	6 194	24 468	3 826	12 562	2 003	10 809	58 132	22 324
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	38 749	180	2 010	-	7 824	88	-	28 316	331
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	38 749	180	2 010	-	7 824	88	-	28 316	331
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	5 602 517	184 881	570 213	86 649	201 709	86 983	160 544	4 005 751	305 787
	Insgesamt.....	35 809 582	1 444 736	5 129 326	1 174 206	4 371 680	199 565	309 915	22 649 926	530 227

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		ins- gesamt	davon							
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	umwelt- bereichs- übergreifend
1 000 EUR										
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	146	–	34	–	112	–	–	–	–
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 Ge- winnung von Steinen und Erden.....	.	–	.	–	.	–	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	22 706 310	1 054 906	1 412 370	276 005	2 492 369	4 782	25 298	17 437 600	2 979
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	40	–	–	–	–	–	–	40	–
11	Getränkeherstellung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Tabakverarbeitung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	H. v. Textilien.....	89 990	2 707	4 325	5 708	76 447	–	–	803	–
14	H. v. Bekleidung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	30 149	1	88	8 769	1	–	–	21 291	–
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	40 561	17 177	–	–	–	–	–	23 384	–
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	–	–	–	–	–	–	.	–
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	1 596 358	6 740	132 278	15 065	235 347	–	12 458	1 194 470	–
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	1 081 204	117 364	340 565	28 158	1 875	–	–	593 242	–
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	578 333	3 238	63 800	45 548	185 849	63	0	279 835	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	168 797	21 952	41 057	781	51 460	–	–	53 546	–
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	911 283	164 501	42 229	13 002	311 011	68	–	380 400	70
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	2 638 804	12 309	118 660	11 407	180 989	384	12 287	2 302 768	–
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	1 726 284	5 911	12 547	–	53 353	4 202	–	1 650 249	22
28	Maschinenbau.....	6 125 945	552 152	622 378	5 541	920 352	65	100	4 022 949	2 408
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	880 713	115 981	28 044	141 685	469 024	–	452	125 527	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	3 588	187	2 552	–	–	–	–	848	–
31	H. v. Möbeln.....	.	.	.	.	.	–	–	–	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	2 654	634	1	–	–	–	–	2 015	4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.	.	.	.	–	–	.	.
D	Energieversorgung.....	13 826	–	–	–	–	–	–	13 826	–
35	Energieversorgung.....	13 826	–	–	–	–	–	–	13 826	–
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	8 637	313	6 381	–	–	7	1 936	–	–
36	Wasserversorgung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
37	Abwasserentsorgung.....	6 185	16	6 169	–	–	–	–	–	–
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	2 219	275	–	–	–	7	1 936	–	–
39	Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	234	22	212	–	–	–	–	–	–
F	Baugewerbe.....	188 920	41 205	43 105	273	6 280	439	350	95 413	1 856
41	Hochbau.....	36 699	31 683	569	–	–	–	–	4 447	–
42	Tiefbau.....	48 905	1 768	30 882	–	2 350	–	–	12 721	1 185
43	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	103 316	7 754	11 654	273	3 930	439	350	78 245	671
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	22 917 839	1 096 424	1 461 890	276 278	2 498 762	5 229	27 584	17 546 838	4 835

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		ins- gesamt	davon							
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	umwelt- bereichs- übergreifend
1 000 EUR										
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	623 993	63 212	143 743	4 497	46 590	2 955	6 070	310 805	46 121
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	27 661	2 288	5 458	-	567	71	67	18 823	387
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	551 028	60 245	134 373	3 892	43 224	1 929	5 536	272 230	29 600
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	498 555	58 750	130 566	3 549	39 975	1 780	1 929	250 837	11 169
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	52 472	1 494	3 807	343	3 249	148	3 607	21 393	18 430
72	Forschung und Entwicklung.....	34 145	326	1 199	392	1 311	953	50	15 546	14 367
73	Werbung und Marktforschung.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	11 160	353	2 713	213	1 488	3	417	4 206	1 766
75	Veterinärwesen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	7 263	-	-	-	1 352	-	-	5 911	-
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	7 263	-	-	-	1 352	-	-	5 911	-
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	2 431 629	79 057	151 470	10 348	72 324	2 955	6 070	2 061 546	47 858
	Insgesamt.....	25 349 467	1 175 481	1 613 360	286 626	2 571 086	8 184	33 653	19 608 385	52 693

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Gesamtumsatz für den Umweltschutz								
		ins- gesamt	davon							
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	umwelt- bereichs- übergreifend
1 000 EUR										
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.....	11 579	8	3 479	—	3 731	1 365	—	2 997	—
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 Ge- winnung von Steinen und Erden.....	.	.	.	—	.	.	—	.	—
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	46 519 916	2 139 033	3 389 937	1 247 868	6 593 701	18 992	55 183	32 970 009	105 194
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	898	—	—	—	—	—	—	898	—
11	Getränkeherstellung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Tabakverarbeitung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	H. v. Textilien.....	170 587	6 581	9 177	19 258	126 451	—	—	9 120	—
14	H. v. Bekleidung.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel).....	121 863	26	1 213	24 891	2	—	—	95 732	—
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	122 836	24 307	—	—	—	—	—	98 529	—
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	.	—	—	—	—	—	—	.	—
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	3 394 657	29 459	292 754	30 898	742 257	4 297	30 925	2 264 057	10
21	H. v. pharm. Erzeugnissen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren.....	3 207 322	276 287	862 685	126 491	17 583	—	54	1 924 114	108
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, V. v. Steinen und Erden.....	2 100 586	28 255	360 290	116 324	376 602	6 878	1 955	1 210 207	75
24	Metallerzeugung und -bearbeitung.....	616 118	42 935	106 905	7 473	83 422	—	—	375 382	—
25	H. v. Metallerzeugnissen.....	2 685 646	331 739	201 852	95 965	585 395	1 750	224	1 468 368	355
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen.....	7 528 357	20 863	227 721	19 630	423 482	1 044	20 826	6 814 572	220
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen.....	4 755 092	22 418	32 176	1 606	121 009	4 719	—	4 494 386	78 778
28	Maschinenbau.....	10 306 059	948 887	1 199 678	21 809	2 104 990	236	711	6 009 571	20 176
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 451 818	299 008	46 337	781 700	1 981 793	—	452	342 479	48
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	10 161	1 079	7 339	—	—	—	—	1 743	—
31	H. v. Möbeln.....	.	.	.	.	.	.	.	—	.
32	H. v. sonstigen Waren.....	20 150	2 551	48	—	—	—	—	17 508	44
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	Energieversorgung.....	190 343	1 315	1 901	—	273	271	38	186 213	332
35	Energieversorgung.....	190 343	1 315	1 901	—	273	271	38	186 213	332
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen.....	180 861	33 091	90 178	311	—	584	50 784	3 295	2 617
36	Wasserversorgung.....	17 077	—	17 077	—	—	—	—	—	—
37	Abwasserentsorgung.....	48 224	582	45 416	—	—	—	—	—	2 225
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung.....	98 525	29 837	23 220	311	—	579	40 927	3 295	356
39	Beseitigung von Umwelt- verschmutzungen und sonstige Entsorgung.....	17 035	2 672	4 465	—	—	6	9 857	—	36
F	Baugewerbe.....	6 222 204	182 833	2 535 507	115 656	71 029	96 598	70 950	3 028 500	121 131
41	Hochbau.....	779 792	48 256	383 413	26 271	282	8 973	4 531	286 046	22 021
42	Tiefbau.....	2 008 746	57 441	1 637 506	48 167	5 935	54 276	31 003	163 000	11 418
43	Vorbereitende Baustellen- arbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe.....	3 433 665	77 136	514 588	41 219	64 812	33 349	35 416	2 579 453	87 693
B-F	Produzierendes Gewerbe.....	53 124 903	2 356 280	6 021 002	1 363 835	6 668 733	117 811	176 955	36 191 014	229 275

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

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010

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

Nr. der Klas- sifi- ka- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) (V. v. = Verarbeitung von) (a.n.g. = anderweitig nicht genannt)	Gesamtumsatz für den Umweltschutz								
		ins- gesamt	davon							
			Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärmbe- kämpfung	Luftrein- haltung	Naturschutz und Land- schaftspflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	umwelt- bereichs- übergreifend
1 000 EUR										
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen.....	3 716 092	226 063	607 250	81 115	210 253	85 084	160 650	2 008 060	337 617
69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung.....	122 921	5 634	23 235	35	2 594	350	10 246	58 346	22 481
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	3 183 695	205 630	536 154	74 561	178 938	72 697	129 591	1 765 937	220 186
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros.....	2 793 741	171 125	472 087	64 207	127 228	60 724	67 526	1 705 147	125 697
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung.....	389 953	34 505	64 068	10 355	51 710	11 973	62 064	60 789	94 489
72	Forschung und Entwicklung.....	258 000	8 251	20 680	2 479	14 671	10 030	9 588	121 439	70 860
73	Werbung und Marktforschung.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten.....	151 477	6 547	27 181	4 039	14 050	2 006	11 226	62 338	24 090
75	Veterinärwesen.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	46 012	180	2 010	–	9 176	88	–	34 228	331
77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen.....	46 012	180	2 010	–	9 176	88	–	34 228	331
G-U	Sonstige Wirtschaftszweige.....	8 034 145	263 936	721 683	96 998	274 033	89 938	166 614	6 067 297	353 644
	Insgesamt.....	61 159 049	2 620 217	6 742 686	1 460 833	6 942 766	207 749	343 569	42 258 311	582 919

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

Umwelt

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010



Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im Juli 2012

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228 99 643-8479; Fax: +49 (0) 228/99 643 8976;
<https://www.destatis.de.umwelt>

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bezeichnung der Statistik:</i> Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz• <i>Erhebungseinheiten:</i> Betriebe und Einrichtungen• <i>Berichtszeitraum:</i> jeweils das Kalenderjahr• <i>Periodizität:</i> jährlich• <i>Rechtsgrundlagen:</i> § 12 UStatG	
2 Inhalte und Nutzerbedarf	Seite 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Erhebungsinhalte:</i> Struktur der Umweltschutzwirtschaft, Produktion von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen differenziert dargestellt, Umweltschutzwirtschaft als Beschäftigungssektor• <i>Hauptnutzer/-innen der Statistik:</i> Europäische Kommission (EUROSTAT und weitere Generaldirektionen), BMU, UBA, Verbände, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie wissenschaftliche Einrichtungen	
3 Methodik	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Art der Datengewinnung:</i> Dezentrale Befragung durch die Statistischen Landesämter mittels Papier- und Onlinefragebogen.• <i>Datenaufbereitung:</i> Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen.	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:</i> Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahrerhebung als präzise anzusehen. Unschärfen ergeben sich primär durch fehlende Hilfsmerkmale zur eindeutigen Abgrenzung der Grundgesamtheit.• <i>Nicht-stichprobenbedingte Fehler:</i> Ergebnisverzerrung durch Falschangaben und Antwortausfälle.	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Aktualität:</i> Ende Berichtszeitraum : 31.12.2010. Endgültige Ergebnisse werden spätestens 18 Monate nach dem Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.• <i>Pünktlichkeit:</i> Veröffentlichungstermin konnte eingehalten werden.	
6 Vergleichbarkeit	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Räumlich:</i> Vergleichbare Ergebnisse vorliegend für die Bundesländer.• <i>Zeitlich:</i> Wegen der Novellierung des UStatG 2005 und der damit einhergehenden Änderung des Berichtskreises ab 2006 nur eingeschränkte Vergleichbarkeit zu früheren Jahresergebnissen.	
7 Kohärenz	Seite 7
<ul style="list-style-type: none">• <i>Statistikübergreifende Kohärenz:</i> Umweltschutzumsätze sind Teil der Gesamtumsätze der befragten Betriebe und werden mit den Angaben anderer statistischer Erhebungen zu Gesamtumsätzen abgeglichen.	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• Internet: https://www.destatis.de sowie Auskunftsdatenbank Genesis-Online unter https://www.genesis.destatis.de/genesis/online Kontakt: Statistisches Bundesamt, Zweigstelle Bonn, Referat G 203 „Umweltökonomische Statistiken“, 53117 Bonn, Telefon: +49/228/99643-8479, Telefax. +49 (0) 228/99643-8963, E-Mail: umwelt@destatis.de	
9 Sonstige fachstatistische Hinweise	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• keine	

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

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.

1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

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

1.3 Räumliche Abdeckung

Die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird als dezentrale Erhebung für das gesamte Bundesgebiet durchgeführt. Die Ergebnisse werden vom Statistischen Bundesamt nach Bundesgebiet ausgewiesen. Die Statistischen Ämter der Länder stellen die Ergebnisse auf Länderebene dar.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Der Berichtszeitraum ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, konnten die Angaben jenes Geschäftsjahres zugrunde gelegt werden, welches im Berichtsjahr endet.

1.5 Periodizität

Die Erhebung wird jährlich durchgeführt.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

Die rechtliche Grundlage für diese Erhebung bildet das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG ist eine Übermittlung von Tabellen mit statistischen Ergebnissen, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen, an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, zulässig. Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, 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.

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

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Geheim gehalten werden Angaben in Tabellen, die einzelnen Betrieben und Einrichtungen zugerechnet werden könnten (primäre Geheimhaltung). Hierunter fallen Tabellenfelder, die nur Angaben von einem oder zwei Betrieben und Einrichtungen enthalten (Fallzahlregel) sowie Tabellenfelder, bei denen das Ergebnis entweder von einem oder von zwei Betrieben und Einrichtungen maßgeblich bestimmt wird (Dominanzregel). Außerdem können die zu sperrenden Tabellenfelder auch nach der p%-Regel festgelegt werden. Die p%-Regel besagt, dass Angaben gesperrt werden, bei denen die Differenz zwischen dem Tabellenwert und dem zweitgrößten Einzelwert den größten Einzelwert um weniger als p% übersteigt. Die Ergebnisse der geheim gehaltenen Betriebe und Einrichtungen sind in den Gesamtsummen enthalten. Um eine rechnerische Ermittlung dieser Angaben zu verhindern, werden die dazu erforderlichen Zellen in den Tabellen geheim gehalten (sekundäre Geheimhaltung).

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität der Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert.

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahreserhebung als präzise einzustufen. Geringfügige Fehlerquellen können sich durch die Art der Fragestellung sowie dem Aufbau des Fragebogens ergeben. Diese können sich in falschen Aussagen infolge von Fehlinterpretationen der Erläuterungen und des Verzeichnisses widerspiegeln. Möglichen Fehlerquellen wird in der Phase der Aufbereitung durch gründliche Sichtkontrollen, verbunden mit einer sorgfältigen Datenerfassung sowie maschineller Plausibilitätsprüfung, entgegengewirkt.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Seit dem Berichtsjahr 1997 liefert die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz Informationen über den Umfang und die Struktur der in Deutschland erstellten Waren, durchgeführten Bauleistungen und erbrachten Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen.

Im Rahmen der Erhebung werden von jedem Berichtspflichtigen die folgenden Merkmale erfragt: Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie Beschäftigte für den Umweltschutz. Unter Umweltschutz ist im Rahmen dieser Erhebung die Vermeidung, Verhinderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Mit der Neugestaltung des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) wurde ab Berichtsjahr 2006 der Begriff Umweltschutz um den Bereich Ressourcenschonung erweitert, insbesondere in Zusammenhang mit Erneuerbaren Energien.

Das Erhebungsmerkmal Umsatz wird getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern erfasst. Die Umsätze sind mit Hilfe eines Verzeichnisses nach den dort gelisteten Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz zu differenzieren. Anhand der dafür vergebenen Schlüsselnummern können die Umsätze mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz nach den Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz ausgewiesen werden. Für Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz, deren Umweltschutzleistungen nicht immer nur einen Umweltbereich zugeordnet werden kann, gibt es zudem eine umweltbereichsübergreifende Kategorie.

Das Erhebungsmerkmal Anzahl der Beschäftigten wird lediglich für den Betrieb bzw. die Einrichtung insgesamt erhoben. Daher kann diese Angabe nur differenziert nach Wirtschaftszweigen dargestellt werden.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 und der daraus abgeleiteten Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten und –ausgaben (CEPA 2000) und Klassifikation der Ressourcenmanagementaktivitäten (CreMA 2008).

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

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. Schädigende Einflüsse können auftreten in den Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz. Nicht in dieser Erhebung fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.

Die in der Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz verwendeten Definitionen für die Umweltbereiche orientieren sich an dem Rahmen der funktionalen Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten und –ausgaben (CEPA 2000) und Klassifikation der Ressourcenmanagementaktivitäten (CreMA 2008).

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

Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge und der Abwasserfracht und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt ist.

Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen und Vibrationen.

Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen in Abgasen und Abluft.

Dem **Naturschutz und der Landschaftspflege** dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt.

Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe; Maßnahmen die eine Ausbreitung der Schadstoffe langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen; Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

Dem **Klimaschutz** dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emissionen von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll), Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

Umsatz: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte –unabhängig vom Zahlungseingang- einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Generalauftragnehmer geben nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Betriebe und Einrichtungen der öffentlichen Hand geben nur solche Dienstleistungen für den Umweltschutz an, die sie im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbringen. So sind Forschungsprojekte als Dienstleistungen für den Umweltschutz zu berücksichtigen und die Umsätze einzubeziehen, wenn sie umsatzsteuerpflichtig sind und der Mittelgeber die Nutzungsrechte der Forschungsergebnisse besitzt. Nicht einzubeziehen sind die Dienstleistungen für den Umweltschutz, die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen aus dem laufenden Haushalt erbracht werden.

Beschäftigte für den Umweltschutz sind die in den Erhebungseinheiten mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigten (bezogen auf eine Vollzeiteinheit, z.B. 2 Halbtagesbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteinheit).

2.2 Nutzerbedarf

Zu den Hauptnutzern der Umweltstatistiken zählen die Europäische Kommission (Eurostat und weitere Generaldirektionen), 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 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.

2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung: Die von Seiten der Ministerien gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler wie auch auf europäischer 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 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die jährliche dezentrale Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15 000 Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Eine Grundgesamtheit zur Stichprobenziehung kann mithilfe des Unternehmensregisters nicht eindeutig erstellt werden. Da der spezielle Berichtskreis der Umweltschutzwirtschaft in Deutschland nirgendwo in seiner Gänze abgebildet ist, basiert die Berichtskreisfindung der Statistischen Landesämter auf intensiven Recherchen in den gängigen Medien wie Internet, Messelisten, Gelbe Seiten sowie verschiedene Foren zum Thema Umweltschutz. Die Produktion von Umweltschutzgütern ist in fast allen Wirtschaftsbereichen möglich.

Zusätzlich möglich ist es, potentielle Erhebungseinheiten gemäß § 13 Bundesstatistikgesetz (BStatG) im Rahmen von Vorbefragungen von Betrieben ausgewählter Wirtschaftszweige zu ermitteln.

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 2010 wurde als ergänzende Maßnahme zur Verbesserung der Berichtskreisfindung in den umwelt-ökonomisch relevanten Wirtschaftsgruppen (WZ 13.9, 20.1, 20.5, 22.2, 23.1, 23.2, 23.4, 23.6, 25.1 – 25.3, 25.6, 25.9, 26.1 – 26.5, 27.1, 27.5, 27.9, 28.1, 28.2, 28.9, 29.1 – 29.3 lt. NACE Rev. 2) eine registergesteuerte Abfrage in der Größenklasse 20 – 49 Beschäftigte durchgeführt.

Die Erhebung wird dezentral, d.h. durch die Statistischen Ämter der Länder durchgeführt, die die zu befragenden Einheiten ermitteln und mit den Erhebungsunterlagen beschicken. Das Statistische Bundesamt ist für die methodische Entwicklung der Statistik zuständig.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Angaben werden durch die Auskunftspflichtigen mittels Papierfragebogen oder Online-Meldung an die Statistischen Ämter der Länder übermittelt. Die Erhebungsunterlagen finden Sie im Anhang des Qualitätsberichtes.

3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Nach Rücklauf der Erhebungsunterlagen werden die Daten von den Statistischen Landesämtern erfasst und ein einheitliches Prüfverfahren in Form einer Plausibilitätskontrolle schließt sich an. Fehlende oder unplausible Angaben werden beim Auskunftspflichtigen nachgefragt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

entfällt

3.5 Beantwortungsaufwand

Alle Berichtspflichtigen erhalten einmal jährlich einen einheitlich gestalteten Fragebogen. Die verständliche Gliederung und der geringe Umfang der Merkmale erleichtern den Auskunftspflichtigen das Ausfüllen des Fragebogens. Darüber hinaus haben die Berichtspflichtigen die Möglichkeit ihre Meldung online mittels IDEV-Fragebogen an die Landesämter zu übermitteln.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahresherhebung als präzise einzustufen. Unschärfen ergeben sich primär durch fehlende Hilfsmerkmale zur eindeutigen Abgrenzung 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 (Siehe 3.1). Da die bekannten Fälle mit möglichen Umweltschutzumsätzen die insgesamt zulässigen 15 000 Einheiten auf Bundesebene nicht übersteigen, kann von einer Totalbefragung ausgegangen werden.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

entfällt

4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

Eine Ergebnisverzerrung kann durch bewusste oder unbewusste Falschangaben verursacht werden. In den Statistischen Ämtern der Länder 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.

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.

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

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Veröffentlichte Daten gelten als endgültig.

4.4.2 Revisionsverfahren

entfällt

4.4.3 Revisionsanalysen

entfällt

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Erhebungsunterlagen werden im Frühjahr nach dem jeweiligen Berichtsjahr von den Statistischen Ämtern der Länder versandt. Das vorläufige Bundesergebnis der Erhebung liegt in der Regel 13-14 Monate nach Ende des Berichtsjahres vor. Endgültige Bundesergebnisse werden in der Regel 14-18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

Erfahrungsgemäß entnehmen die Betriebe und Einrichtungen die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz von März bis Dezember des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres. In diesem Zeitraum erfolgt in den einzelnen Statistischen Ämtern der Länder 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.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Eine erste Veröffentlichung von Daten dieser Statistik erfolgte pünktlich im Internet bis Ende Juni 2012. Die detaillierte Veröffentlichung erfolgte im Anschluss.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Eine räumliche Vergleichbarkeit ist auf Ebene der Bundesländer gegeben. Auf europäischer Ebene fehlt eine einheitliche Methode zur Erhebung der Umweltschutzwirtschaft, deshalb sind die Daten nicht international vergleichbar.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird seit dem Berichtsjahr 1997 durchgeführt. Sie unterliegt einer gewissen Dynamik. Mehrfach wurden die der Umweltstatistik zu Grunde liegenden Rechtsgrundlagen an 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 Berichtsjahre von 1997 bis 2005 einerseits und andererseits der Berichtsjahre von 2006 bis 2010.

Zudem wurden für die Berichtsjahre 2003 und 2008 die Wirtschaftszweige neu abgegrenzt (Änderung der Wirtschaftszweigklassifikation). Der Berichtskreis wurde für das Berichtsjahr 2010 aktualisiert (Siehe Ausführungen unter Punkt 3.1).

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Die Umweltschutzwirtschaft stellt eine Teilmenge der Gesamtwirtschaft dar: Von allen produzierten Waren und getätigten Bau- und Dienstleistungen wird ein Teil auf den Schutz der Umwelt verwendet. Als Indikator dient der Anteil der Umsätze für den Umweltschutz an den Gesamtumsätzen (Umweltumsatzanteil). In der Tabelle 8 der Veröffentlichung werden diese Relationen für die umweltrelevanten Wirtschaftszweige dargestellt. Basis für diese Vergleiche sind die Gesamtumsätze die in anderen konjunkturellen und strukturellen Statistiken des Statistischen Bundesamtes erhoben werden (wie z.B. in der Erhebung der Investitionen und der Kostenstrukturstatistik für das Verarbeitende Gewerbe).

7.2 Statistikinterne Kohärenz

entfällt

7.3 Input für andere Statistiken

entfällt

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Detaillierte Ergebnisse zur Erhebung der „Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ werden in der Fachserie 19 / Reihe 3.3 veröffentlicht. Bis einschließlich 2001 wurden sie in gedruckter Form publiziert. Ab dem Berichtsjahr 2002 steht diese Fachserie nur noch als Download-Produkt zur Verfügung. Unter <https://www.destatis.de> kann sie kostenfrei als PDF-Datei bezogen werden.

Ferner sind unter der Datenbank <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online> regional gegliederte Tabellen und Graphiken zur Erhebung der „Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ kostenfrei abrufbar.

Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter <https://www.destatis.de.umwelt> und im Statistischen Jahrbuch veröffentlicht.

Kontakt: Statistisches Bundesamt, Zweigstelle Bonn, Referat G 203 „Umweltökonomische Statistiken“
53117 Bonn, Telefon: +49/228/99643-8479, Telefax. +49 (0) 228/99643-8963,
E-Mail: umwelt@destatis.de

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

„Die Erhebungen nach dem neuen Umweltstatistikgesetz von 2005“ erschienen in der Monatszeitschrift des Statistischen Bundesamtes „Wirtschaft und Statistik (WiSta) 5/2006“.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

entfällt

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

entfällt

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010 gemäß § 12 UStatG

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

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

 Rücksendung
 bitte bis
 XX. XXXXXXXX XXXX
Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

12

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

Sie erreichen uns über

Telefon: XXXXX XX-Durchwahl

XXXX XXXXXXXX -XXXX

XXXXXX XXXXXXXX -XXXX

Telefax: XXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

 _____ 1–9
 Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

 Identitätsnummer
 (bei Rückfragen bitte angeben)

online

 Ihre Daten können Sie
 auch online unter
www-idev.destatis.de melden.

 Die Zugangsinformationen hierfür erhalten Sie auf Anfrage
 per E-Mail unter xxxxxxxx.xxxxxxx@xxxxxxxxxx.de
 oder telefonisch unter XXXXXXX XXXXX-XXXX.
Beachten Sie:

Es werden die **Beschäftigten 1** und die **Umsätze 2** für den Umweltschutz erhoben. Bitte geben Sie an, wie viele **Beschäftigte 1** im Jahr 2010 in Ihrem Betrieb für den Umweltschutz tätig waren und geben Sie die **Umsätze 2** an, die Sie im Jahr 2010 mit in Ihrem Betrieb hergestellten **Waren, die dem Umweltschutz dienen** oder mit **Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz** erzielt haben.

Falls Sie als **Generalauftragnehmer** auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze **ohne Umsätze von Unterauftragnehmern** an. **Betriebe und Einrichtungen der öffentlichen Hand** geben bitte nur solche Dienstleistungen an, die sie im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbringen. Nicht einzubeziehen sind die Dienstleistungen, die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen aus dem laufenden Haushalt erbracht werden. Wenn Sie **Waren** herstellen oder **Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz** erbringen, übernehmen Sie bitte die entsprechenden Schlüsselnummern aus den angefügten Verzeichnissen (Seiten 2–4) und geben Sie dazu Ihre Umsätze an. Gibt es keinen geeigneten Schlüssel in den Verzeichnissen, beschreiben Sie bitte die Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung im Textfeld. Das Feld „Schlüsselnummer“ bleibt in diesem Fall leer. Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach dem **Hauptzweck** der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz ein und vermeiden Sie Doppelnennungen.

Schlüsselnummer	Art der Ware/Bauleistung/Dienstleistung	Erzielter Umsatz		
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
		Volle Euro		
16–20		21–32	33–44	45–56
1 9 1 0 4	Fahrzeuge für Abfalldeponien			
2 0 2 0 0	Bauleistungen für den Gewässerschutz			
3 0 7 0 0	Dienstleistungen für den Klimaschutz			

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

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bemerkungen

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

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

1 Bitte geben Sie für das Jahr 2010 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb den unten genannten Umsatz für den Umweltschutz erwirtschaftet haben

Anzahl

1 10-15

2 Umsätze für den Umweltschutz in 2010 2

Schlüssel- nummer	Art der Ware/Bauleistung/ Dienstleistung	Erzielter Umsatz		
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
16–20		21–32	33–44	45–56
9 9 9 9 0	Insgesamt			

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2010 gemäß § 12 UStatG

12

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15000 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), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) geändert worden ist in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 9 UStatG sind die Inhaber/-innen und Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Absatz 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 Absatz 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 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europä- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung

wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer sowie E-Mail-Adresse 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 jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete Identifikationsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identifikationsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates (ABl. Nr. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

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

Erläuterungen zum Fragebogen

1 Beschäftigte für den Umweltschutz

sind die in den Erhebungseinheiten (s. o.) mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigten (bezogen auf eine Vollzeiteinheit, z. B. 2 Halbtagsbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteinheit). Falls Sie zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben machen können, sind qualifizierte Schätzungen über die folgende Formel möglich:

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

UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten

GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten

UU = Umweltschutz-Umsatz

GU = Gesamtumsatz

2 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

a) **Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

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

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

d) **Forschungsprojekte** sind als Dienstleistung für den Umweltschutz zu berücksichtigen und die Umsätze einzubeziehen, wenn sie dem Zweck der Gewinnerzielung dienen. Die Erstellung einer Rechnung kennzeichnet einen Umsatz. Drittmittel geförderte Forschungsprojekte sind als Dienstleistung für den Umweltschutz einzubeziehen, wenn sie umsatzsteuerpflichtig sind und der Mittelgeber die Nutzungsrechte der Forschungsergebnisse besitzt.

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

Abfallwirtschaft

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

- 10101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 11101 Kompostsilos aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien, z. B. Deponieabdichtungen oder -abdeckungen
- 15101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft, z. B. getrocknete Tone für Deponien
- 16101 Abfallbehälter aus Metall
- 16102 Abfallsiebe und Roste aus Metall
- 17101 Umladeanlagen für Abfall
- 17102 Abfalltrocknungsanlagen
- 17103 Abfallfördereinrichtungen
- 17104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
- 17105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
- 17106 Einrichtungen zum Agglomerieren, 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 Abwasserröhre 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 Abwasserröhre und -sammeler 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
- 15204 Öko-Pflaster
- 16201 Abwasserröhre, 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, Schalldämm-Materialien
- 14302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 15301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz, z. B. Lärmschutzwände aus Liapor
- 16301 Metallherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen
- 16302 Schwingungsdämpfer aus Metall
- 18301 Schallmessgeräte
- 19301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 99399 Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung

Luftreinhaltung

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

- 10401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung
- 12401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen
- 13401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Luftreinhaltung
- 14401 Abgasschalldäuche und Absaughauben aus Kunststoff
- 15401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 16401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 16402 Abgaswärmetauscher aus Metall
- 16403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung, z. B. thermische Abscheider
- 17401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung
- 17402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung, z. B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 17403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen
- 17404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas
- 18401 Mess- und Analysegeräte für Abgase
- 18402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung z. B. Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung
- 19401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge, z. B. Abgaskatalysatoren (ohne Rußpartikelfilter)
- 19402 Rußpartikelfilter für Dieselfahrzeuge
- 99499 Sonstige Waren für die Luftreinhaltung

Naturschutz und Landschaftspflege

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

- 15501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Amphibienschutzsysteme
- 18501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege, z. B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse
- 99599 Sonstige Waren für Naturschutz und Landschaftspflege

Bodensanierung

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

- 17601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung
- 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, Distickstoffdioxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

- 11701 Erzeugnisse aus Holz oder Kork zur Wärmeisolation
- 13701 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen
- 13702 Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 14701 Kunststoffherzeugnisse zur Wärmeisolation
- 15701 Erzeugnisse aus Glas (mit einem U Wert von unter 1,0 W/m²K), Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation
- 16701 Metallherzeugnisse zur Wärmeisolation
- 17701 Windkraftanlagen oder Komponente
- 17702 Wasserkraftwerke oder Komponente
- 17703 Solarthermische Anlagen oder Komponente
- 17704 Photovoltaik-Anlagen oder Komponente
- 17705 Geothermische Anlagen oder Komponente
- 17706 Biogasanlagen/Biomasseheiz(-kraft)werke oder Komponente
- 17707 Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente
- 17708 Kleinfuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente
- 17709 Blockheizkraftwerke oder Komponente
- 17710 Erzeugnisse für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.
- 17711 Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen
- 17712 Wärmepumpen
- 18701 Mess- und Analysegeräte für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein
- 18702 Mess- und Analysegeräte für Blockheizkraftwerke
- 18703 Mess- und Analysegeräte für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18704 Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g.
- 18705 Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien, allgemein
- 18706 Regeltechnik für Blockheizkraftwerke
- 18707 Regeltechnik für Niedrigenergie-/Passivhäuser
- 18708 Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g., z. B. Thermostate
- 99799 Sonstige Waren für den Klimaschutz

Verzeichnis der **Bauleistungen**, die dem Umweltschutz dienen (nur Bautätigkeit)

Abfallwirtschaft

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

20100 Bauleistungen für die Abfallwirtschaft z. B. Bau von Abfallbehandlungsanlagen, Kompostierungsanlagen, Deponien

Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der 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, Öl- und Fettabscheidern

Lärmbekämpfung

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

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

Luftreinhaltung

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

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

Naturschutz und Landschaftspflege

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

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

Bodensanierung

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

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

Klimaschutz

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

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

Umweltbereichsübergreifend

20800 Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

Verzeichnis der **Dienstleistungen**, die dem Umweltschutz dienen

Abfallwirtschaft

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

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

Gewässerschutz

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

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

Lärmbekämpfung

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

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

Luftreinhaltung

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

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

Naturschutz und Landschaftspflege

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

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

Bodensanierung

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

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

Klimaschutz

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

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

Umweltbereichsübergreifend

30800 Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

1 siehe Erläuterungen zum Fragebogen **2**