

Umwelt

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe



2011

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 07. Januar 2014, korrigiert am 30. Januar 2014 (Tabelle 3)
Artikelnummer: 2190310117004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 228/99643 8950

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2014
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Gebietsstand, Zeichenerklärung, Abkürzungen	3
Abbildungen von Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz 2011	
Abbildung 1: Umweltschutzinvestitionen nach Wirtschaftszweigen	4
Abbildung 2: Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen	5
Abbildung 3: Umweltschutzinvestitionen für den Klimaschutz	6
Vorjahresvergleiche 2010/2011	
Übersicht A: Umweltschutzinvestitionen bei Betrieben nach Bundesländern	7
Übersicht B: Wirtschaftsbereiche mit den höchsten Umweltschutzinvestitionen	8
Tabellenteil 2011	
1 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Investitionen für den Umweltschutz gesamt sowie für additive und integrierte Maßnahmen nach Wirtschaftszweigen	10
2.1 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	12
2.2 (A) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	15
2.3 (I) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen	17
3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen	19
4 (G) Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen	37
5 (G) Betriebe, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Ländern und Wirtschaftsbereichen	39
Anhang	
Qualitätsbericht	40
Erhebungsunterlagen	49
Zusammensetzung der Hauptgruppen	59

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
.	=	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

Umweltschutzinvestitionen im Jahr 2011

Das Gesamtvolumen der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) betrug im Jahr 2011 über 7,1 Milliarden Euro, was einer Steigerung im Vergleich zum Vorjahr um fast 18 Prozent entspricht. Davon entfielen 88 % (über 6,2 Milliarden Euro) auf die folgenden Wirtschaftszweige.

Mit annähernd 5,0 Milliarden Euro konnten mehr als zwei Drittel der gesamten Umweltschutzinvestitionen im Bereich der Wirtschaftsabschnitte D „Energieversorgung“ und E „Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen“ verzeichnet werden. Die meisten Umweltschutzinvestitionen tätigten die Abwasserentsorger mit über 1,9 Milliarden Euro.

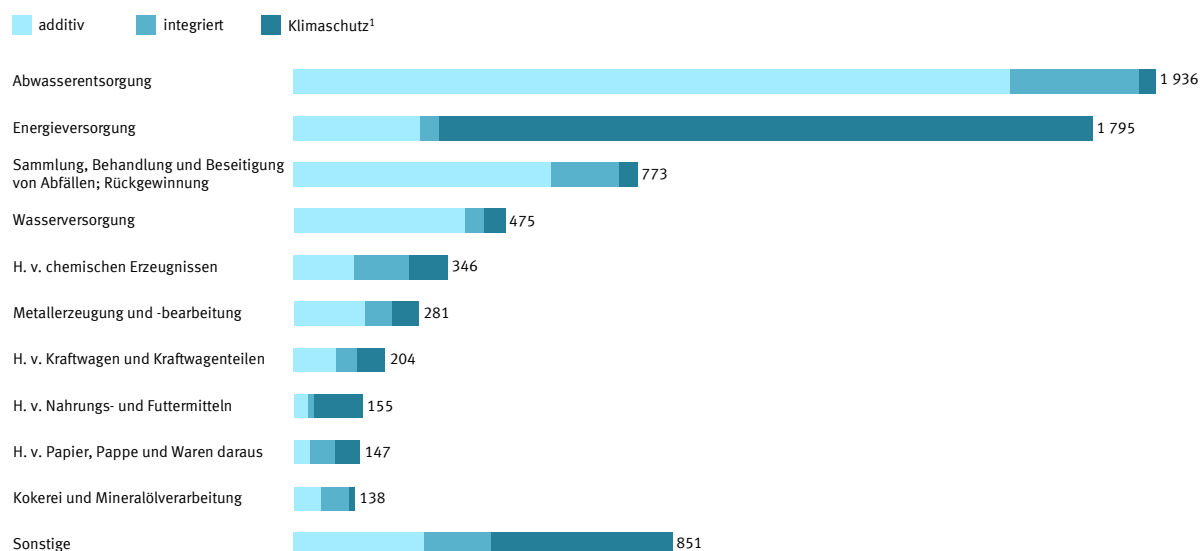
Die Unternehmen in der Energieversorgung investierten knapp 1,8 Milliarden Euro in den Umweltschutz und steigerten damit die Maßnahmen um 17%. Über drei Viertel der Umweltschutzinvestitionen dieses Wirtschaftsabschnittes entfielen auf Klimaschutzmaßnahmen.

Auf die Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen sowie die Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen entfielen noch 773,4 Millionen Euro. Im Bereich der Wasserversorgung wurden 475 Millionen Euro für den Umweltschutz investiert.

In weiteren Wirtschaftsbereichen wurden folgende Umweltschutzinvestitionen getätigt: Herstellung von chemischen Erzeugnissen 346,2 Millionen Euro, Metallerzeugung und -bearbeitung 280,9 Millionen Euro, Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen 203,6 Millionen Euro, Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln 154,7 Millionen Euro, Herstellung von Papier, Pappe und Ware daraus 147,3 Millionen Euro sowie Kokerei und Mineralölverarbeitung 138,1 Millionen Euro.

Auf die übrigen hier unter der Position „Sonstige“ genannten Wirtschaftszweige verteilte sich ein Betrag von 850,8 Millionen Euro, dies entspricht 12% des gesamten Investitionsbetrages für Umweltschutzmaßnahmen.

Abbildung 1 Wirtschaftszweige mit den höchsten Klimaschutzmaßnahmen sowie den höchsten additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen 2011 in Mill. EUR



1 Für diesen Bereich werden keine additiven und integrierten Umweltschutzinvestitionen erhoben.

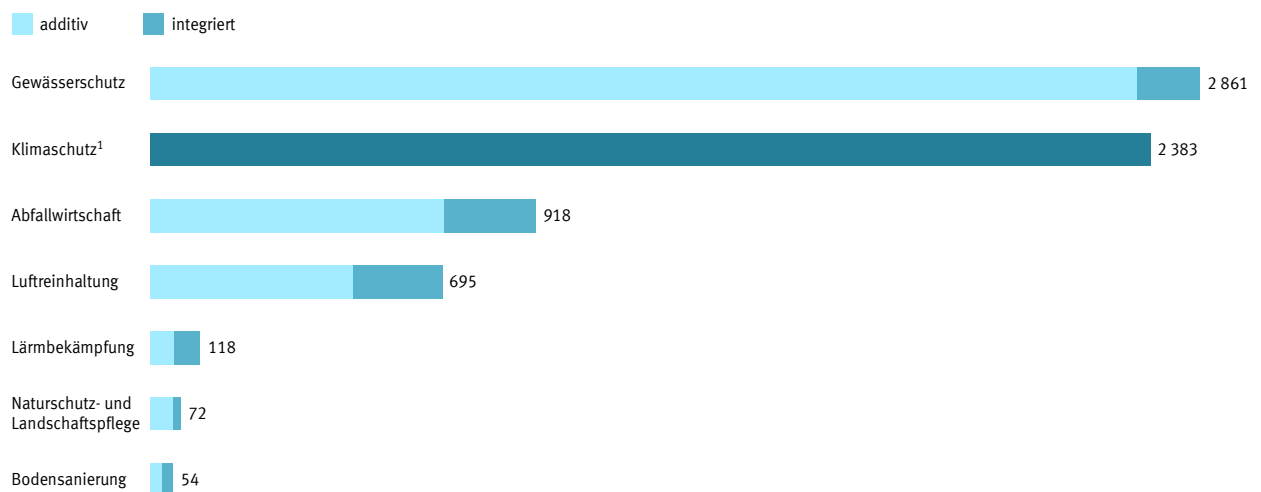
2013 - 06 - 0981

Betrachtet man die Umweltschutzinvestitionen (gesamt) mit 7,1 Milliarden Euro gegliedert nach den sieben Umweltbereichen, kann man feststellen, dass der Umweltbereich Gewässerschutz mit knapp 2,9 Milliarden Euro rund 40 % und damit fast die Hälfte des Gesamtvolumens abdeckt und den höchsten Beitrag an Umweltschutzinvestitionen erbringt. Weitere ca. 2,4 Milliarden Euro werden in dem seit Berichtsjahr 2006 erhobenen Umweltbereich Klimaschutz erbracht, was einer Zunahme von 26,7 Prozent im Vergleich zum Jahr 2010 entspricht.

Die verbleibenden 1,86 Milliarden Euro verteilen sich auf die restlichen fünf Umweltbereiche wie folgt: Abfallwirtschaft ca. 918,0 Millionen Euro, Luftreinhaltung 694,8 Millionen Euro, Lärmbekämpfung 118,3 Millionen Euro, Naturschutz und Landschaftspflege 72,0 Millionen Euro sowie Bodensanierung 53,6 Millionen Euro (siehe nachfolgendes Schaubild).

Bei der Betrachtung nach Arten der Umweltschutzinvestitionen fällt auf, dass der Großteil der Umweltschutzinvestitionen mit 3,7 Milliarden Euro auf additive Umweltschutzmaßnahmen entfielen. Investitionen in einer Höhe von einer Milliarde Euro wurden in integrierte Technologien getätigt.

Abbildung 2 Additive und integrierte Umweltschutzinvestitionen nach Umweltbereichen 2011
in Mill. EUR



1 Keine Unterteilung in additiv und integriert.

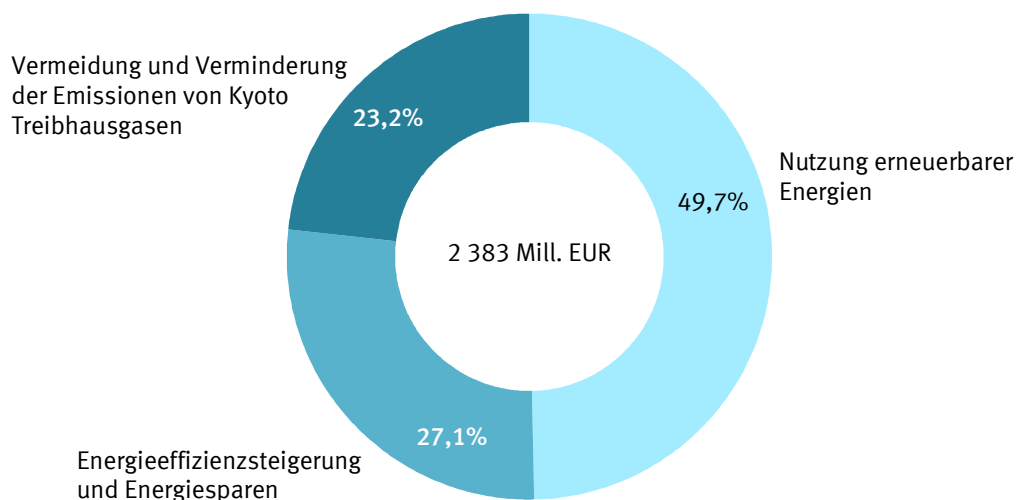
Mehr als ein Drittel der Gesamtumweltschutzinvestitionen entfielen auf den Umweltbereich Klimaschutz (ca. 2,4 Milliarden Euro).

Die Investitionen für den Klimaschutz werden unterteilt in die drei Bereiche

- Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen
- Nutzung erneuerbarer Energien
- Energieeffizienzsteigerung und Energieeinsparungen.

Dabei investierten Firmen die Hälfte der gesamten Klimaschutzinvestitionen, ca. 1,2 Milliarden Euro, in Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien. Im Vorjahr waren es noch 757,6 Millionen Euro. 646,5 Millionen Euro flossen in Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung und in Energieeinsparungen. Rund ein Viertel der Klimaschutzinvestitionen (552,8 Millionen Euro) gaben Unternehmen für Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen aus (siehe nachfolgendes Schaubild).

**Abbildung 3 Umweltschutzinvestitionen für den Klimaschutz
im Produzierenden Gewerbe 2011**
Verschiedene Maßnahmen



2013 - 06 - 0983

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)
Übersicht A: Umweltschutzinvestitionen bei Betrieben nach Bundesländern

Berichtsjahr 2010

Bundesland	Investitionen für den Umweltschutz insgesamt ¹⁾	Davon in den Umweltbereichen (gesamt)					
		Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege sowie Boden-sanierung	Klimaschutz
Mill. Euro							
Baden-Württemberg.....	752,6	105,1	290,1	14,9	117,3	13,2	212,0
Bayern.....	665,8	113,9	209,8	6,9	49,2	5,4	280,6
Berlin.....	42,6	8,4	6,8	0,6	7,5	0,2	19,1
Brandenburg.....	186,2	24,1	78,2	5,7	4,7	1,8	71,6
Bremen.....	79,0	9,2	22,7	0,0	15,4	4,1	27,6
Hamburg.....	344,5	21,3	94,8	11,4	73,4	10,6	133,0
Hessen.....	365,2	64,6	185,3	2,0	49,2	1,7	62,3
Mecklenburg-Vorpommern.....	133,1	25,4	53,1	0,6	4,7	0,4	48,9
Niedersachsen.....	474,6	47,4	213,9	7,4	111,1	3,5	91,3
Nordrhein-Westfalen.....	951,0	66,8	312,6	13,7	131,1	16,8	410,0
Rheinland-Pfalz.....	409,2	41,3	266,8	3,1	29,9	0,6	67,5
Saarland.....	116,1	5,7	88,3	1,0	11,6	0,5	9,0
Sachsen.....	474,0	35,3	218,5	1,9	24,7	2,9	190,7
Sachsen-Anhalt.....	282,1	90,5	109,6	1,0	28,5	7,7	44,8
Schleswig-Holstein.....	150,3	23,2	89,7	1,2	7,3	0,4	28,5
Thüringen.....	232,3	23,9	140,7	2,8	11,4	6,1	47,3
Deutschland.....	5 658,5	706,2	2 381,0	74,2	677,0	75,8	1 744,2

Berichtsjahr 2011

Bundesland	Investitionen für den Umweltschutz insgesamt ¹⁾	Davon in den Umweltbereichen (gesamt)					
		Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege sowie Boden-sanierung	Klimaschutz
Mill. Euro							
Baden-Württemberg.....	836,7	114,2	316,4	13,7	71,9	13,1	307,4
Bayern.....	778,8	102,5	285,0	9,4	74,1	7,1	300,6
Berlin.....	235,1	72,8	3,0	0,4	2,4	1,4	155,1
Brandenburg.....	209,1	31,2	90,2	2,2	13,3	0,9	71,3
Bremen.....	81,1	12,1	40,1	0,1	11,9	0,5	16,3
Hamburg.....	396,8	18,2	105,1	21,3	23,9	15,3	213,0
Hessen.....	313,5	48,2	145,8	3,7	26,5	8,4	81,0
Mecklenburg-Vorpommern.....	108,2	22,2	45,2	1,8	5,4	0,9	32,7
Niedersachsen.....	496,2	92,9	194,7	11,1	77,9	4,3	115,3
Nordrhein-Westfalen.....	1 422,1	150,3	458,0	15,6	209,1	34,1	555,0
Rheinland-Pfalz.....	540,4	64,4	301,3	2,2	50,4	1,4	120,8
Saarland.....	149,8	8,7	104,0	4,8	15,9	5,0	11,3
Sachsen.....	423,8	39,9	185,4	19,9	33,1	4,1	141,5
Sachsen-Anhalt.....	255,6	51,2	137,4	2,3	5,9	11,9	47,0
Schleswig-Holstein.....	209,9	24,0	144,8	1,8	19,4	0,9	18,9
Thüringen.....	237,7	34,9	127,3	2,1	4,4	3,2	66,0
Deutschland.....	6 694,9	887,7	2 683,6	112,3	645,5	112,4	2 253,2

1) der Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

2) Unterschiede zu den Unternehmenszahlen resultieren aus Betriebsangaben außerhalb der WZ B bis E, die jedoch vom Unternehmen gemeldet wurden.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)
Übersicht B: Wirtschaftsbereiche mit den höchsten Umweltschutzinvestitionen

Berichtsjahr 2010

ausgewählte Wirtschaftszweige	Unternehmen ¹		Investitionen ²			
	mit Investitionen (gesamt) für den Umweltschutz	für den Umweltschutz zusammen	in Unternehmen mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (additiv) zusammen ³	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (integriert) zusammen ³
	Anzahl	1 000 EUR				
Insgesamt	6 905	6 033 003	31 275 064	3 263 033	20 844 750	888 753
Abwasserentsorgung	1 072	1 663 897	2 147 242	1 393 803	581 039	225 300
Energieversorgung	399	1 530 673	5 910 665	262 126	2 971 671	117 716
Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	797	697 315	766 320	571 327	191 640	91 281
Wasserversorgung	319	350 331	•	•	•	•
H. v. chemischen Erzeugnissen	324	273 873	2 473 207	116 405	1 765 185	93 733
Metallerzeugung und -bearbeitung	254	205 248	1 599 864	143 661	970 205	31 767
Kokerei und Mineralölverarbeitung	23	167 282	735 197	109 038	696 107	46 630
H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	230	140 878	594 043	58 325	334 411	14 004
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	484	136683	933578	29540	486280	10215
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	139	132 308	6 324 418	31 891	7 086 708	57 004

Berichtsjahr 2011

ausgewählte Wirtschaftszweige	Unternehmen ¹		Investitionen ²			
	mit Investitionen (gesamt) für den Umweltschutz	für den Umweltschutz zusammen	in Unternehmen mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (additiv) zusammen ³	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (integriert) zusammen ³
	Anzahl	1 000 EUR				
Insgesamt	7 784	7 100 551	37 352 172	3 672 764	22 815 246	1 044 446
Abwasserentsorgung	1 128	1 936 411	2 156 443	•	764 011	•
Energieversorgung	472	1 794 563	5 463 383	283 565	1 606 982	43 008
Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	905	773 386	809 260	576 989	299 220	154 921
Wasserversorgung	386	474 627	850 081	385 686	115 741	41 188
H. v. chemischen Erzeugnissen	355	346 187	2 846 712	134 600	2 338 571	125 102
Metallerzeugung und -bearbeitung	280	280 892	1 774 737	161 421	1 200 800	60 848
Kokerei und Mineralölverarbeitung	25	138 050	430 744	62 332	395 591	63 667
H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	267	129 932	674 239	70 690	456 038	14 389
H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	472	154 658	1 059 108	32 981	515 899	12 932
H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	174	203 648	9 350 522	94 703	7 853 745	47 545

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Ohne Umweltbereich Klimaschutz.

Tabellenteil

Berichtsjahr 2011

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

1 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz sowie für additive und integrierte Maßnahmen nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾			Investitionen ²⁾		
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit Investitionen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (gesamt)
		Anzahl			1 000 EUR		
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	42 952	37 954	7 784	73 468 237	47 548 591	7 100 551
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	380	353	69	1 046 767	757 067	92 960
05	Kohlenbergbau	5	.	4	262 962	262 765	37 311
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	4	355 802	355 802	42 519
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	357	332	61	371 314	138 499	13 130
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	56 689	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	35 897	31 744	4 802	54 161 785	34 415 476	2 020 331
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 678	3 935	472	3 617 794	1 522 021	154 658
11	Getränkeherstellung	475	452	76	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	22	.	8	.	.	.
13	H. v. Textilien	646	553	94	362 119	102 058	15 609
14	H. v. Bekleidung	274	231	17	110 870	15 952	793
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	127	113	16	129 774	7 158	2 138
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	967	833	107	510 328	162 789	30 203
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	781	715	151	1 342 497	797 676	147 311
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 327	1 099	84	712 667	193 274	26 528
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	45	.	25	569 870	499 042	138 050
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 165	1 107	355	4 880 877	3 584 028	346 187
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	248	239	59	1 337 778	893 053	40 648
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 674	2 419	375	2 645 749	1 069 689	77 744
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 476	1 319	267	1 708 135	843 012	129 932
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	906	828	280	2 752 616	2 154 053	280 892
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 528	5 684	852	3 945 850	1 418 458	114 891
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 575	1 462	209	4 175 557	3 109 045	59 077
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 851	1 673	259	3 171 365	2 080 285	69 811
28	Maschinenbau	5 126	4 653	591	5 706 289	2 863 291	100 190
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 018	922	174	12 459 639	11 269 064	203 648
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242	214	52	786 172	612 003	19 815
31	H. v. Möbeln	938	775	92	500 379	241 566	17 252
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 241	112	1 022 872	231 369	12 208
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 400	1 211	75	533 894	100 782	7 477
D	Energieversorgung	1 777	1 500	472	12 068 456	7 787 839	1 794 563
35	Energieversorgung	1 777	1 500	472	12 068 456	7 787 839	1 794 563
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 898	4 357	2 441	6 191 229	4 588 209	3 192 697
36	Wasserversorgung	1 672	1 622	386	2 106 257	1 091 378	474 627
37	Abwasserentsorgung	1 370	1 266	1 128	2 655 566	2 446 337	1 936 411
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 797	1 425	905	1 416 482	1 039 223	773 386
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	59	44	22	12 925	11 271	8 273
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 338	13 749	2 678	23 349 248	14 314 100	1 241 916
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 583	10 345	1 209	21 747 072	15 634 700	362 425
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 413	1 210	139	1 145 762	642 029	25 534
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 889	6 739	812	7 777 835	3 464 104	265 536
EW	Energiegüterproduzenten	3 503	3 176	891	15 363 347	9 996 826	2 487 070
nachrichtlich:	37 - 39	3 226	2 735	2 055	4 084 973	3 496 832	2 718 070

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

1 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz sowie für additive und integrierte Maßnahmen nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾			
		davon für			
		Klimaschutz zusammen	andere Umweltbereiche zusammen ²⁾	davon	
additiv	integriert				
1 000 EUR					
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 383 341	4 717 210	3 672 764	1 044 446
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 938	85 022	44 062	40 960
05	Kohlenbergbau	-	37 311	25 029	12 282
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.
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	779 566	1 240 766	769 453	471 313
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	108 744	45 914	32 981	12 932
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	7 635	7 974	5 944	2 030
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	126	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	794	1 344	1 344	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	25 394	4 809	3 366	1 443
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	55 143	92 168	37 623	54 546
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18 465	8 063	6 332	1 731
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	12 050	126 000	62 332	63 667
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	86 486	259 702	134 600	125 102
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	17 036	23 611	14 923	8 688
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	49 449	28 295	16 679	11 616
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	44 853	85 078	70 690	14 389
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	58 624	222 268	161 421	60 848
25	H. v. Metallerzeugnissen	65 428	49 463	30 674	18 789
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	25 811	33 267	28 632	4 635
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	45 309	24 502	13 606	10 896
28	Maschinenbau	54 415	45 775	32 633	13 142
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	61 401	142 248	94 703	47 545
30	Sonstiger Fahrzeugbau	10 016	9 799	7 133	2 667
31	H. v. Möbeln	9 262	7 990	2 895	5 095
32	H. v. sonstigen Waren	2 936	9 272	3 091	6 181
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 628	2 849	1 994	855
D	Energieversorgung	1 467 989	326 573	283 565	43 008
35	Energieversorgung	1 467 989	326 573	283 565	43 008
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	127 847	3 064 850	2 575 684	489 166
36	Wasserversorgung	47 753	426 874	385 686	41 188
37	Abwasserentsorgung .....	.	.	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	41 476	731 910	576 989	154 921
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung .....	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	446 570	795 346	497 626	297 720
INV	Investitionsgüterproduzenten	152 421	210 005	142 629	67 376
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	13 367	12 167	5 343	6 824
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	159 713	105 823	69 155	36 668
EW	Energiegüterproduzenten	1 531 176	955 894	768 013	187 881
nachrichtlich:	37 - 39	80 094	2 637 976	2 189 999	447 977

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

2) Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.1 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz zusammen	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR		%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	42 952	37 954	7 784	18,1	73 468 237	47 548 591	7 100 551	9,7
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	380	353	69	18,2	1 046 767	757 067	92 960	8,9
05	Kohlenbergbau	5	.	4	80,0	262 962	262 765	37 311	14,2
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	4	100,0	355 802	355 802	42 519	12,0
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	357	332	61	17,1	371 314	138 499	13 130	3,5
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	-	56 689	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	35 897	31 744	4 802	13,4	54 161 785	34 415 476	2 020 331	3,7
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 678	3 935	472	10,1	.	.	.	.
11	Getränkeherstellung	475	452	76	16,0	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	22	.	8	36,4	211 735	129 618	3 475	1,6
13	H. v. Textilien	646	553	94	14,6	362 119	102 058	15 609	4,3
14	H. v. Bekleidung	274	231	17	6,2	110 870	15 952	793	0,7
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	127	113	16	12,6	129 774	7 158	2 138	1,6
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	967	833	107	11,1	510 328	162 789	30 203	5,9
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	781	715	151	19,3	1 342 497	797 676	147 311	11,0
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 327	1 099	84	6,3	712 667	193 274	26 528	3,7
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	45	.	25	55,6	569 870	499 042	138 050	24,2
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 165	1 107	355	30,5	4 880 877	3 584 028	346 187	7,1
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	248	239	59	23,8	1 337 778	893 053	40 648	3,0
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 674	2 419	375	14,0	2 645 749	1 069 689	77 744	2,9
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 476	1 319	267	18,1	1 708 135	843 012	129 932	7,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	906	828	280	30,9	2 752 616	2 154 053	280 892	10,2
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 528	5 684	852	13,1	3 945 850	1 418 458	114 891	2,9
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 575	1 462	209	13,3	4 175 557	3 109 045	59 077	1,4
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 851	1 673	259	14,0	3 171 365	2 080 285	69 811	2,2
28	Maschinenbau	5 126	4 653	591	11,5	5 706 289	2 863 291	100 190	1,8
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 018	922	174	17,1	12 459 639	11 269 064	203 648	1,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242	214	52	21,5	786 172	612 003	19 815	2,5
31	H. v. Möbeln	938	775	92	9,8	500 379	241 566	17 252	3,4
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 241	112	8,0	1 022 872	231 369	12 208	1,2
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 400	1 211	75	5,4	533 894	100 782	7 477	1,4
D	Energieversorgung	1 777	1 500	472	26,6	12 068 456	7 787 839	1 794 563	14,9
35	Energieversorgung	1 777	1 500	472	26,6	12 068 456	7 787 839	1 794 563	14,9
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 898	4 357	2 441	49,8	6 191 229	4 588 209	3 192 697	51,6
36	Wasserversorgung	1 672	1 622	386	23,1	2 106 257	1 091 378	474 627	22,5
37	Abwasserentsorgung	1 370	1 266	1 128	82,3	2 655 566	2 446 337	1 936 411	72,9
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 797	1 425	905	50,4	1 416 482	1 039 223	773 386	54,6
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	59	44	22	37,3	12 925	11 271	8 273	64,0
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 338	13 749	2 678	17,5	23 349 248	14 314 100	1 241 916	5,3
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 583	10 345	1 209	10,4	21 747 072	15 634 700	362 425	1,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 413	1 210	139	9,8	1 145 762	642 029	25 534	2,2
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 889	6 739	812	10,3	7 777 835	3 464 104	265 536	3,4
EW	Energiegüterproduzenten	3 503	3 176	891	25,4	15 363 347	9 996 826	2 487 070	16,2
nachrichtlich: 37 - 39		3 226	2 735	2 055	63,7	4 084 973	3 496 832	2 718 070	66,5

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.1 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	917 957	12,9	2 860 547	40,3	118 279	1,7	694 826	9,8	72 046	1,0	53 555	0,8
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	12 574	13,5	46 922	50,5	11 373	12,2	10 636	11,4	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	27 860	65,5	1 740	4,1	6 918	16,3	2 520	5,9	-	-
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	147 656	7,3	390 677	19,3	79 211	3,9	583 477	28,9	12 012	0,6	27 731	1,4
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	5 206	3,4	22 087	14,3	6 593	4,3	10 859	7,0	438	0,3	730	0,5
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	686	4,4	837	5,4	552	3,5	5 744	36,8	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	32	4,0	.	.	-	-	73	9,2	.	.	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen .....	.	.	1 066	49,9	.	.	228	10,7	.	.	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	495	1,6	1 240	4,1	262	0,9	2 787	9,2	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	30 915	21,0	27 496	18,7	10 201	6,9	20 617	14,0	1 455	1,0	1 484	1,0
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	.	.	171	0,6	.	.	6 043	22,8	.	.	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	.	.	61 701	44,7	659	0,5	55 236	40,0	.	.	8 259	6,0
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	15 907	4,6	115 027	33,2	7 055	2,0	115 184	33,3	1 877	0,5	4 652	1,3
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	2 859	7,0	8 118	20,0	.	.	11 860	29,2	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	9 846	12,7	6 578	8,5	1 739	2,2	9 582	12,3	218	0,3	332	0,4
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	25 164	19,4	8 367	6,4	4 322	3,3	43 521	33,5	2 664	2,1	1 041	0,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	16 675	5,9	38 225	13,6	13 004	4,6	153 572	54,7	231	0,1	562	0,2
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 675	5,8	11 990	10,4	8 931	7,8	18 500	16,1	1 419	1,2	1 947	1,7
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	3 406	5,8	13 875	23,5	346	0,6	14 664	24,8	516	0,9	460	0,8
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	2 333	3,3	6 262	9,0	1 122	1,6	13 933	20,0	358	0,5	493	0,7
28	Maschinenbau	7 256	7,2	15 103	15,1	2 798	2,8	16 766	16,7	428	0,4	3 424	3,4
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10 667	5,2	42 259	20,8	13 646	6,7	70 540	34,6	1 746	0,9	3 389	1,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 072	5,4	2 953	14,9	.	.	4 517	22,8	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	2 663	15,4	1 418	8,2	583	3,4	3 177	18,4	31	0,2	118	0,7
32	H. v. sonstigen Waren	1 190	9,7	.	.	5 243	42,9	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	745	10,0	1 092	14,6	134	1,8	834	11,2	.	.	.	.
D	Energieversorgung	30 207	1,7	115 547	6,4	27 008	1,5	88 974	5,0	49 930	2,8	14 908	0,8
35	Energieversorgung	30 207	1,7	115 547	6,4	27 008	1,5	88 974	5,0	49 930	2,8	14 908	0,8
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	727 519	22,8	2 307 401	72,3	687	0,0	11 739	0,4	.	.	.	.
36	Wasserversorgung	9 164	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	5 129	1,1
37	Abwasserentsorgung	32 186	1,7	1 859 281	96,0	250	0,0	3 524	0,2	4 599	0,2	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	683 563	88,4	33 731	4,4	340	0,0	8 164	1,1	971	0,1	5 141	0,7
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 607	31,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	110 335	8,9	225 226	18,1	47 333	3,8	393 720	31,7	8 669	0,7	10 063	0,8
INV	Investitionsgüterproduzenten	22 754	6,3	63 829	17,6	18 012	5,0	95 452	26,3	2 672	0,7	7 286	2,0
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	3 184	12,5	.	.	.	.	.	.	.	.	551	2,2
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	12 693	4,8	39 619	14,9	12 721	4,8	37 920	14,3	1 289	0,5	1 580	0,6
EW	Energiegüterproduzenten	50 635	2,0	633 834	25,5	38 844	1,6	151 412	6,1	52 872	2,1	28 296	1,1
nachrichtlich: 37 - 39		718 355	26,4	.	.	.	.	.	.	.	.	5 779	0,2

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.1 (G) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%		
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 383 341	33,6	552 767	23,2	1 184 030	49,7	646 544	27,1
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 938	8,5	.	.	.	.	3 603	45,4
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	779 566	38,6	129 503	16,6	189 804	24,3	460 259	59,0
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	108 744	70,3	20 994	19,3	13 666	12,6	74 084	68,1
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien	7 635	48,9	99	1,3	4 464	58,5	3 072	40,2
14	H. v. Bekleidung .....	.	.	.	.	.	.	444	66,6
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	794	37,1	-	-	766	96,5	28	3,5
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	25 394	84,1	343	1,4	22 291	87,8	2 760	10,9
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	55 143	37,4	4 225	7,7	9 301	16,9	41 616	75,5
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	18 465	69,6	880	4,8	1 863	10,1	15 721	85,1
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	12 050	8,7	.	.	.	.	10 779	89,5
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	86 486	25,0	41 811	48,3	14 331	16,6	30 344	35,1
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	17 036	41,9	1 242	7,3	568	3,3	15 226	89,4
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	49 449	63,6	2 304	4,7	17 340	35,1	29 805	60,3
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	44 853	34,5	6 822	15,2	6 211	13,8	31 821	70,9
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	58 624	20,9	14 794	25,2	2 972	5,1	40 858	69,7
25	H. v. Metallerzeugnissen	65 428	56,9	10 252	15,7	28 478	43,5	26 698	40,8
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	25 811	43,7	3 929	15,2	9 035	35,0	12 847	49,8
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	45 309	64,9	1 454	3,2	18 222	40,2	25 633	56,6
28	Maschinenbau	54 415	54,3	5 215	9,6	22 014	40,5	27 186	50,0
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	61 401	30,2	10 276	16,7	2 304	3,8	48 821	79,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	10 016	50,5	846	8,4	3 993	39,9	5 177	51,7
31	H. v. Möbeln	9 262	53,7	.	.	.	.	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	2 936	24,0	305	10,4	740	25,2	1 891	64,4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 628	61,9	.	.	2 924	63,2	.	.
D	Energieversorgung	1 467 989	81,8	410 805	28,0	901 558	61,4	155 626	10,6
35	Energieversorgung	1 467 989	81,8	410 805	28,0	901 558	61,4	155 626	10,6
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	127 847	4,0	.	.	.	.	27 056	21,2
36	Wasserversorgung	47 753	10,1	38	0,1	37 144	77,8	10 571	22,1
37	Abwasserentsorgung .....	.	.	.	.	.	.	11 636	31,9
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	41 476	5,4	4 454	10,7	32 173	77,6	4 849	11,7
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung .....	.	.	.	.	.	.	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	446 570	36,0	87 094	19,5	120 888	27,1	238 588	53,4
INV	Investitionsgüterproduzenten	152 421	42,1	17 537	11,5	44 076	28,9	90 808	59,6
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	13 367	52,3	1 887	14,1	4 471	33,4	7 009	52,4
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	159 713	60,1	22 224	13,9	21 977	13,8	115 512	72,3
EW	Energiegüterproduzenten	1 531 176	61,6	414 293	27,1	938 740	61,3	178 143	11,6
nachrichtlich: 37 - 39		80 094	2,9	9 732	12,2	53 877	67,3	16 485	20,6

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.2 (A) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit additiven Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit additiven Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (additiv) zusammen ⁴⁾	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	42 952	37 954	5 024	11,7	73 468 237	37 352 172	3 672 764	5,0
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	380	353	48	12,6	1 046 767	542 005	44 062	4,2
05	Kohlenbergbau	5	.	3	60,0	262 962	228 629	25 029	9,5
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	3	75,0	355 802	206 876	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	357	332	42	11,8	371 314	106 500	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	-	56 689	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	35 897	31 744	2 743	7,6	54 161 785	27 521 499	769 453	1,4
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4 678	3 935	214	4,6	3 617 794	1 059 108	32 981	0,9
11	Getränkeherstellung	475	452	34	7,2	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	22	.	6	27,3	.	.	.	.
13	H. v. Textilien.....	646	553	44	6,8	362 119	48 553	5 944	1,6
14	H. v. Bekleidung	274	231	10	3,6	110 870	2 084	126	0,1
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	127	113	12	9,4	129 774	6 360	1 344	1,0
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	967	833	55	5,7	510 328	76 183	3 366	0,7
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	781	715	89	11,4	1 342 497	594 976	37 623	2,8
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 327	1 099	23	1,7	712 667	55 662	6 332	0,9
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	45	.	18	40,0	569 870	430 744	62 332	10,9
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 165	1 107	232	19,9	4 880 877	2 846 712	134 600	2,8
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	248	239	33	13,3	1 337 778	688 150	14 923	1,1
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 674	2 419	175	6,5	2 645 749	778 455	16 679	0,6
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 476	1 319	174	11,8	1 708 135	674 239	70 690	4,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	906	828	192	21,2	2 752 616	1 774 737	161 421	5,9
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 528	5 684	504	7,7	3 945 850	1 035 429	30 674	0,8
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 575	1 462	114	7,2	4 175 557	2 758 347	28 632	0,7
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 851	1 673	146	7,9	3 171 365	1 596 146	13 606	0,4
28	Maschinenbau	5 126	4 653	363	7,1	5 706 289	2 454 832	32 633	0,6
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 018	922	120	11,8	12 459 639	9 350 522	94 703	0,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242	214	32	13,2	786 172	497 446	7 133	0,9
31	H. v. Möbeln	938	775	46	4,9	500 379	117 458	2 895	0,6
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 241	70	5,0	1 022 872	185 630	3 091	0,3
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 400	1 211	37	2,6	533 894	61 460	1 994	0,4
D	Energieversorgung	1 777	1 500	168	9,5	12 068 456	5 463 383	283 565	2,3
35	Energieversorgung	1 777	1 500	168	9,5	12 068 456	5 463 383	283 565	2,3
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 898	4 357	2 065	42,2	6 191 229	3 825 285	2 575 684	41,6
36	Wasserversorgung	1 672	1 622	290	17,3	2 106 257	850 081	385 686	18,3
37	Abwasserentsorgung	1 370	1 266	1 022	74,6	2 655 566	2 156 443	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 797	1 425	733	40,8	1 416 482	809 260	576 989	40,7
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	59	44	20	33,9	12 925	9 500	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 338	13 749	1 590	10,4	23 349 248	11 527 800	497 626	2,1
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 583	10 345	728	6,3	21 747 072	12 933 701	142 629	0,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 413	1 210	75	5,3	1 145 762	457 299	5 343	0,5
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 889	6 739	374	4,7	7 777 835	2 278 456	69 155	0,9
EW	Energiegüterproduzenten	3 503	3 176	482	13,8	15 363 347	7 179 713	768 013	5,0
nachrichtlich:	37 - 39	3 226	2 735	1 775	55,0	4 084 973	2 975 204	2 189 999	53,6

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

4) Ohne Umweltbereich Klimaschutz.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und additive Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.2 (A) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾											
		davon in den Umweltbereichen (additiv)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	699 410	19,0	2 350 948	64,0	58 209	1,6	481 765	13,1	54 320	1,5	28 112	0,8
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	12 527	28,4	25 094	57,0	1 466	3,3	3 841	8,7	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	10 194	89,4	125	1,1	788	6,9	243	2,1	-	-
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	81 186	10,6	236 546	30,7	32 815	4,3	399 269	51,9	7 821	1,0	11 815	1,5
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	2 935	8,9	16 408	49,7	5 218	15,8	7 574	23,0	256	0,8	592	1,8
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien.....	286	4,8	721	12,1	15	0,3	4 890	82,3	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	32	25,4	.	.	-	-	73	57,9	.	.	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	.	.	1 066	79,3	.	.	228	17,0	.	.	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	486	14,4	523	15,5	199	5,9	2 133	63,4	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	5 891	15,7	14 197	37,7	3 813	10,1	12 560	33,4	251	0,7	911	2,4
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern .....	.	.	74	1,2	.	.	6 037	95,3	.	.	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	116	0,2	50 467	81,0	348	0,6	10 777	17,3	.	.	621	1,0
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	8 943	6,6	47 943	35,6	1 632	1,2	73 521	54,6	840	0,6	1 722	1,3
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1 026	6,9	5 886	39,4	.	.	7 587	50,8	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	3 766	22,6	4 447	26,7	954	5,7	7 087	42,5	171	1,0	254	1,5
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	20 772	29,4	7 014	9,9	2 601	3,7	37 331	52,8	2 595	3,7	377	0,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	13 533	8,4	20 755	12,9	4 896	3,0	121 571	75,3	125	0,1	540	0,3
25	H. v. Metallerzeugnissen	4 747	15,5	6 478	21,1	3 167	10,3	13 305	43,4	1 158	3,8	1 818	5,9
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 294	8,0	11 570	40,4	251	0,9	13 682	47,8	478	1,7	356	1,2
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 224	9,0	3 105	22,8	499	3,7	8 407	61,8	88	0,6	283	2,1
28	Maschinenbau	4 922	15,1	11 340	34,8	2 229	6,8	11 031	33,8	371	1,1	2 740	8,4
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	7 162	7,6	27 325	28,9	6 134	6,5	52 281	55,2	877	0,9	924	1,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	766	10,7	2 630	36,9	.	.	3 278	46,0	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	491	17,0	332	11,5	51	1,8	1 872	64,7	31	1,1	118	4,1
32	H. v. sonstigen Waren	613	19,8	.	.	62	2,0	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	581	29,1	931	46,7	128	6,4	309	15,5	.	.	.	.
D	Energieversorgung	29 276	10,3	104 184	36,7	23 335	8,2	70 843	25,0	42 417	15,0	13 512	4,8
35	Energieversorgung	29 276	10,3	104 184	36,7	23 335	8,2	70 843	25,0	42 417	15,0	13 512	4,8
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	576 421	22,4	1 985 124	77,1	594	0,0	7 812	0,3	.	.	.	.
36	Wasserversorgung	5 248	1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	14	0,0
37	Abwasserentsorgung	23 330	1,5	1 580 725	98,3	.	.	2 820	0,2	1 328	0,1	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	545 236	94,5	23 091	4,0	257	0,0	4 986	0,9	784	0,1	2 636	0,5
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 607	57,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	61 563	12,4	114 580	23,0	17 990	3,6	291 942	58,7	6 104	1,2	5 446	1,1
INV	Investitionsgüterproduzenten	15 000	10,5	43 649	30,6	9 072	6,4	69 166	48,5	1 625	1,1	4 117	2,9
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	769	14,4	.	.	.	.	.	.	.	.	471	8,8
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	5 190	7,5	28 920	41,8	5 534	8,0	27 708	40,1	642	0,9	1 161	1,7
EW	Energiegüterproduzenten	45 716	6,0	557 618	72,6	24 975	3,3	82 664	10,8	42 893	5,6	14 147	1,8
nachrichtlich:	37 - 39	571 173	26,1	.	.	.	.	.	.	.	.	2 771	0,1

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.3 (I) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen ²⁾	mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit integrierten Investitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz (integriert) zusammen ⁴⁾	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	42 952	37 954	1 710	4,0	73 468 237	22 815 246	1 044 446	1,4
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	380	353	25	6,6	1 046 767	557 998	40 960	3,9
05	Kohlenbergbau	5	.	3	60,0	262 962	234 252	12 282	4,7
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	3	75,0	355 802	276 693	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	357	332	19	5,3	371 314	47 052	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	-	56 689	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	35 897	31 744	1 241	3,5	54 161 785	19 469 137	471 313	0,9
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	4 678	3 935	100	2,1	3617 794	515 899	12 932	0,4
11	Getränkeherstellung	475	452	17	3,6	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	22	.	2	9,1	.	.	.	.
13	H. v. Textilien.....	646	553	21	3,3	362 119	33 874	2 030	0,6
14	H. v. Bekleidung	274	231	-	-	110 870	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	127	113	-	-	129 774	-	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	967	833	18	1,9	510 328	30 326	1 443	0,3
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	781	715	47	6,0	1 342 497	392 626	54 546	4,1
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 327	1 099	16	1,2	712 667	89 503	1 731	0,2
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	45	.	19	42,2	569 870	395 591	63 667	11,2
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 165	1 107	145	12,4	4 880 877	2 338 571	125 102	2,6
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	248	239	18	7,3	1 337 778	406 385	8 688	0,6
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 674	2 419	96	3,6	2 645 749	538 796	11 616	0,4
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 476	1 319	84	5,7	1 708 135	456 038	14 389	0,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	906	828	109	12,0	2 752 616	1 200 800	60 848	2,2
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 528	5 684	194	3,0	3 945 850	480 458	18 789	0,5
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 575	1 462	51	3,2	4 175 557	970 822	4 635	0,1
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 851	1 673	55	3,0	3 171 365	1 164 225	10 896	0,3
28	Maschinenbau	5 126	4 653	130	2,5	5 706 289	1 582 682	13 142	0,2
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	1 018	922	46	4,5	12 459 639	7 853 745	47 545	0,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242	214	17	7,0	786 172	431 475	2 667	0,3
31	H. v. Möbeln	938	775	16	1,7	500 379	100 726	5 095	1,0
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 241	22	1,6	1 022 872	108 451	6 181	0,6
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 400	1 211	18	1,3	533 894	62 195	855	0,2
D	Energieversorgung	1 777	1 500	56	3,2	12 068 456	1 606 982	43 008	0,4
35	Energieversorgung	1 777	1 500	56	3,2	12 068 456	1 606 982	43 008	0,4
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 898	4 357	388	7,9	6 191 229	1 181 128	489 166	7,9
36	Wasserversorgung	1 672	1 622	42	2,5	2106 257	115 741	41 188	2,0
37	Abwasserentsorgung	1 370	1 266	141	10,3	2 655 566	764 011	291 486	11,0
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 797	1 425	202	11,2	1 416 482	299 220	154 921	10,9
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	59	44	3	5,1	12 925	2 156	1 570	12,1
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 338	13 749	769	5,0	23 349 248	6 968 142	297 720	1,3
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 583	10 345	267	2,3	21 747 072	10 367 676	67 376	0,3
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 413	1 210	31	2,2	1 145 762	340 083	6 824	0,6
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 889	6 739	174	2,2	7 777 835	1 444 697	36 668	0,5
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 503	3 176	123	3,5	15 363 347	2 629 260	187 881	1,2
nachrichtlich:	37 - 39	3 226	2 735	346	10,7	4 084 973	1 065 387	447 977	11,0

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

4) Ohne Umweltbereich Klimaschutz.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

2 Unternehmen, Allgemeine Investitionen und integrierte Investitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und nach Wirtschaftszweigen

2.3 (I) Deutschland

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Investitionen ¹⁾											
		davon in den Umweltbereichen (integriert)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	218 546	20,9	509 599	48,8	60 071	5,8	213 061	20,4	17 727	1,7	25 443	2,4
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	46	0,1	21 828	53,3	9 908	24,2	6 795	16,6	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	17 667	63,7	1 616	5,8	6 130	22,1	2 277	8,2	.	.
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	66 470	14,1	154 131	32,7	46 396	9,8	184 208	39,1	4 191	0,9	15 916	3,4
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	2 272	17,6	5 679	43,9	1 375	10,6	3 285	25,4	183	1,4	139	1,1
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	H. v. Textilien.....	399	19,7	116	5,7	537	26,5	853	42,0	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	-	-	.	.	-	-	-	-	.	.	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	.	.	-	-	.	.	-	-	.	.	-	-
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	8	0,6	717	49,7	63	4,4	654	45,3	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	25 024	45,9	13 299	24,4	6 388	11,7	8 057	14,8	1 204	2,2	573	1,1
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ...	.	.	98	5,7	.	.	7	0,4	.	.	-	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	25	0,0	11 234	17,6	311	0,5	44 459	69,8	.	.	7 638	12,0
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	6 964	5,6	67 084	53,6	5 423	4,3	41 663	33,3	1 037	0,8	2 930	2,3
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1 832	21,1	2 232	25,7	.	.	4 274	49,2	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	6 081	52,4	2 132	18,4	785	6,8	2 495	21,5	47	0,4	77	0,7
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	4 392	30,5	1 352	9,4	1 721	12,0	6 191	43,0	69	0,5	664	4,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3 142	5,2	17 470	28,7	8 107	13,3	32 002	52,6	106	0,2	21	0,0
25	H. v. Metallerzeugnissen	1 929	10,3	5 512	29,3	5 763	30,7	5 195	27,6	261	1,4	129	0,7
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen	1 112	24,0	2 305	49,7	94	2,0	982	21,2	38	0,8	104	2,2
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 110	10,2	3 158	29,0	624	5,7	5 525	50,7	269	2,5	210	1,9
28	Maschinenbau	2 333	17,8	3 763	28,6	570	4,3	5 735	43,6	57	0,4	684	5,2
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 505	7,4	14 934	31,4	7 512	15,8	18 259	38,4	869	1,8	2 466	5,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	306	11,5	323	12,1	.	.	1 239	46,5	.	.	.	.
31	H. v. Möbeln	2 173	42,6	1 086	21,3	532	10,4	1 305	25,6	-	-	.	.
32	H. v. sonstigen Waren	577	9,3	.	.	5 182	83,8	.	.	.	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	164	19,2	161	18,8	5	0,6	525	61,4	.	.	.	.
D	Energieversorgung	932	2,2	11 363	26,4	3 673	8,5	18 131	42,2	7 513	17,5	1 396	3,2
35	Energieversorgung	932	2,2	11 363	26,4	3 673	8,5	18 131	42,2	7 513	17,5	1 396	3,2
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	151 098	30,9	322 277	65,9	93	0,0	3 927	0,8	.	.	.	.
36	Wasserversorgung	3 916	9,5	.	.	.	.	.	.	.	.	5 115	12,4
37	Abwasserentsorgung	8 855	3,0	278 555	95,6	.	.	704	0,2	3 271	1,1	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	138 327	89,3	10 640	6,9	83	0,1	3 178	2,1	187	0,1	2 505	1,6
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung .....	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	48 772	16,4	110 646	37,2	29 342	9,9	101 778	34,2	2 564	0,9	4 617	1,6
INV	Investitionsgüterproduzenten	7 754	11,5	20 180	30,0	8 940	13,3	26 286	39,0	1 047	1,6	3 169	4,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	2 416	35,4	.	.	.	.	.	.	.	.	80	1,2
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 504	20,5	10 699	29,2	7 187	19,6	10 213	27,9	647	1,8	418	1,1
EW	Energiegüterproduzenten	4 919	2,6	76 217	40,6	13 870	7,4	68 748	36,6	9 978	5,3	14 149	7,5
nachrichtlich: 37 - 39		147 182	32,9	.	.	.	.	.	.	.	.	3 008	0,7

1) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR		%
				Anzahl	%	1 000 EUR		%	
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	42 952	37 954	7 784	18,1	73 468 237	47 548 591	7 100 551	9,7
	unter 20	3 991	3 354	1 528	38,3	3 114 244	1 799 126	1 363 327	43,8
	20 - 49	17 063	14 105	1 689	9,9	3 763 299	1 132 891	613 473	16,3
	50 - 99	9 976	9 093	1 372	13,8	5 154 049	1 706 040	670 217	13,0
	100 - 249	7 522	7 113	1 459	19,4	9 878 593	3 704 272	937 511	9,5
	250 - 499	2 574	2 494	774	30,1	8 663 190	3 730 265	702 799	8,1
	500 - 999	1 106	1 089	498	45,0	8 475 038	5 183 847	714 509	8,4
	1 000 und mehr	715	706	464	64,9	34 419 825	30 292 150	2 098 717	6,1
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	380	353	69	18,2	1 046 767	757 067	92 960	8,9
	20 - 49	241	218	25	10,4	.	12 033	2 027	1,9
	50 - 99	83	79	18	21,7	101 717	25 059	2 372	2,3
	100 - 249	34	34	9	26,5	104 049	22 404	2 868	2,8
	250 - 499	9	9	6	66,7	64 341	47 606	2 539	3,9
	500 - 999	5	5	3	60,0	.	60 965	6 319	7,8
	1 000 und mehr	8	8	8	100,0	588 999	588 999	76 835	13,0
05	Kohlenbergbau	5	.	4	80,0	262 962	262 765	37 311	14,2
	50 - 99	1	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	4	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	4	4	100,0	355 802	355 802	42 519	12,0
	500 - 999	1	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	3	.	.	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	357	332	61	17,1	371 314	138 499	13 130	3,5
	20 - 49	238	.	25	10,5	.	12 033	2 027	1,9
	50 - 99	78	.	18	23,1	.	25 059	2 372	2,4
	100 - 249	30	30	9	30,0	74 652	22 404	2 868	3,8
	250 - 499	7	7	6	85,7	.	47 606	2 539	5,0
	500 - 999	3	3	2	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	1	.	.	.	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	.	-	-	56 689	-	-	-
	20 - 49	3	.	-	-	.	-	-	-
	50 - 99	4	.	-	-	.	-	-	-
	100 - 249	4	4	-	-	29 397	-	-	-
	250 - 499	2	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999	1	.	.	.	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	35 897	31 744	4 802	13,4	54 161 785	34 415 476	2 020 331	3,7
	20 - 49	15 568	12 757	1 093	7,0	.	343 807	93 131	4,2
	50 - 99	9 212	8 367	979	10,6	3 489 331	723 496	130 901	3,8
	100 - 249	7 038	6 647	1 200	17,1	7307447	2 186 145	294 407	4,0
	250 - 499	2 408	2 331	674	28,0	6367409	2 494 672	215 116	3,4
	500 - 999	1 024	1 003	440	43,0	.	3 041 561	226 398	3,8
	1 000 und mehr	647	639	416	64,3	28 867 768	25 625 795	1 060 379	3,7
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 678	3 935	472	10,1	3 617 794	1 522 021	154 658	4,3
	20 - 49	2 091	1 594	124	5,9	173 914	36 150	14 818	8,5
	50 - 99	1 169	1 018	103	8,8	331 461	63 148	9 665	2,9
	100 - 249	920	850	129	14,0	828 140	250 494	42 960	5,2
	250 - 499	313	296	54	17,3	643 076	160 506	19 737	3,1
	500 - 999	128	123	34	26,6	735 751	304 069	13 772	1,9
	1 000 und mehr	57	54	28	49,1	905 452	707 653	53 706	5,9

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
B-E	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe)	917 957	12,9	2 860 547	40,3	118 279	1,7	694 826	9,8	72 046	1,0	53 555	0,8
	unter 20	73 774	5,4	849 397	62,3	286	0,0	4 426	0,3	1 755	0,1	3 475	0,3
	20 - 49	115 557	18,8	344 039	56,1	6 120	1,0	13 742	2,2	1 480	0,2	2 846	0,5
	50 - 99	164 168	24,5	293 255	43,8	12 625	1,9	23 230	3,5	7 183	1,1	1 374	0,2
	100 - 249	192 165	20,5	325 123	34,7	8 881	0,9	85 151	9,1	7 469	0,8	6 179	0,7
	250 - 499	121 232	17,2	320 552	45,6	11 978	1,7	53 127	7,6	15 645	2,2	14 177	2,0
	500 - 999	77 237	10,8	266 301	37,3	9 628	1,3	78 899	11,0	2 569	0,4	3 705	0,5
	1 000 und mehr	173 825	8,3	461 881	22,0	68 763	3,3	436 252	20,8	35 946	1,7	21 799	1,0
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	12 574	13,5	46 922	50,5	11 373	12,2	10 636	11,4	.	.	.	.
	20 - 49	217	10,7	.	5,9	.	.	1 326	65,4	134	6,6	.	.
	50 - 99	10	0,4	.	4,3	.	.	607	25,6	791	33,3	.	.
	100 - 249 .....	.	.	200	7,0	146	5,1	460	16,0	8	0,3	.	.
	250 - 499 .....	.	.	908	35,8	.	.	118	4,6	13	0,5	.	.
	500 - 999	15	0,2	4 532	71,7	112	1,8	1 235	19,5	267	4,2	.	.
	1 000 und mehr	12 332	16,0	41 061	53,4	10 994	14,3	6 891	9,0	2 295	3,0	.	.
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	97	0,2	27 860	65,5	1 740	4,1	6 918	16,3	2 520	5,9	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	.	.	2 402	18,3	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49	217	10,7	.	.	.	.	1 326	65,4	134	6,6	.	.
	50 - 99	10	0,4	.	.	.	.	607	25,6	791	33,3	.	.
	100 - 249 .....	.	.	200	7,0	146	5,1	460	16,0	8	0,3	.	.
	250 - 499 .....	.	.	908	35,8	.	.	118	4,6	13	0,5	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	147 656	7,3	390 677	19,3	79 211	3,9	583 477	28,9	12 012	0,6	27 731	1,4
	20 - 49	4 259	4,6	8 217	8,8	5 829	6,3	10 963	11,8	530	0,6	1 343	1,4
	50 - 99	9 216	7,0	12 736	9,7	11 680	8,9	16 992	13,0	976	0,7	1 271	1,0
	100 - 249	23 582	8,0	29 978	10,2	8 649	2,9	65 296	22,2	3 888	1,3	4 673	1,6
	250 - 499	33 214	15,4	36 941	17,2	11 646	5,4	48 516	22,6	653	0,3	3 093	1,4
	500 - 999	27 278	12,0	35 093	15,5	7 967	3,5	58 556	25,9	1 022	0,5	2 706	1,2
	1 000 und mehr	50 107	4,7	267 712	25,2	33 439	3,2	383 154	36,1	4 944	0,5	14 644	1,4
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	5 206	3,4	22 087	14,3	6 593	4,3	10 859	7,0	438	0,3	730	0,5
	20 - 49	363	2,4	724	4,9	3 499	23,6	567	3,8	28	0,2	7	0,0
	50 - 99	269	2,8	2 966	30,7	110	1,1	1 396	14,4	17	0,2	105	1,1
	100 - 249	1 365	3,2	2 194	5,1	759	1,8	2 930	6,8	48	0,1	151	0,4
	250 - 499	614	3,1	1 667	8,4	662	3,4	986	5,0	24	0,1	311	1,6
	500 - 999	1 021	7,4	1 616	11,7	802	5,8	1 758	12,8	31	0,2	.	.
	1 000 und mehr	1 574	2,9	12 919	24,1	760	1,4	3 220	6,0	291	0,5	156	0,3

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾									
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)									
		davon für Maßnahmen zur									
		Klimaschutz		Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung			
1 000 EUR		%		1 000 EUR		%		1 000 EUR		%	
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 383 341	33,6	552 767	23,2	1 184 030	49,7	646 544	27,1		
	unter 20	430 215	31,6	14 627	3,4	373 794	86,9	41 794	9,7		
	20 - 49	129 690	21,1	8 325	6,4	88 915	68,6	32 450	25,0		
	50 - 99	168 382	25,1	6 195	3,7	106 210	63,1	55 978	33,2		
	100 - 249	312 543	33,3	29 550	9,5	168 596	53,9	114 397	36,6		
	250 - 499	166 089	23,6	28 043	16,9	77 565	46,7	60 481	36,4		
	500 - 999	276 170	38,7	23 548	8,5	183 264	66,4	69 358	25,1		
	1 000 und mehr	900 251	42,9	442 479	49,2	185 686	20,6	272 086	30,2		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 938	8,5	.	.	.	.	3 603	45,4		
	20 - 49	222	11,0	-	-	186	83,8	36	16,2		
	50 - 99	744	31,4	.	.	.	.	625	84,0		
	100 - 249	2 053	71,6	462	22,5	1 351	65,8	240	11,7		
	250 - 499	1 500	59,1	-	-	-	-	1 500	100,0		
	500 - 999	158	2,5	-	-	-	-	158	100,0		
	1 000 und mehr	3 262	4,2	2 217	68,0	-	-	1 045	32,0		
05	Kohlenbergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.	-	-	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49	222	11,0	-	-	186	83,8	36	16,2		
	50 - 99	744	31,4	10	1,3	109	14,7	625	84,0		
	100 - 249	2 053	71,6	462	22,5	1 351	65,8	240	11,7		
	250 - 499	1 500	59,1	-	-	-	-	1 500	100,0		
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-	-		
	20 - 49	-	-	-	-	-	-	-	-		
	50 - 99	-	-	-	-	-	-	-	-		
	100 - 249	-	-	-	-	-	-	-	-		
	250 - 499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
C	Verarbeitendes Gewerbe	779 566	38,6	129 503	16,6	189 804	24,3	460 259	59,0		
	20 - 49	61 989	66,6	4 142	6,7	35 808	57,8	22 040	35,6		
	50 - 99	78 030	59,6	4 161	5,3	44 375	56,9	29 494	37,8		
	100 - 249	158 343	53,8	11 999	7,6	51 364	32,4	94 980	60,0		
	250 - 499	81 052	37,7	13 055	16,1	16 780	20,7	51 217	63,2		
	500 - 999	93 774	41,4	8 398	9,0	23 787	25,4	61 589	65,7		
	1 000 und mehr	306 378	28,9	87 748	28,6	17 690	5,8	200 939	65,6		
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	108 744	70,3	20 994	19,3	13 666	12,6	74 084	68,1		
	20 - 49	9 628	65,0	2 037	21,2	3 764	39,1	3 827	39,7		
	50 - 99	4 802	49,7	1 603	33,4	1 999	41,6	1 199	25,0		
	100 - 249	35 513	82,7	3 208	9,0	4 503	12,7	27 802	78,3		
	250 - 499	15 472	78,4	3 277	21,2	859	5,6	11 336	73,3		
	500 - 999	8 543	62,0	1 540	18,0	1 025	12,0	5 978	70,0		
	1 000 und mehr	34 785	64,8	9 329	26,8	1 515	4,4	23 942	68,8		

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
				Anzahl	%	1 000 EUR			%
11	Getränkeherstellung	475	452	76	16,0	.	.	.	.
	20 - 49.....	214	197	19	8,9	.	.	.	.
	50 - 99.....	132	129	17	12,9	114 653	15 696	3 287	2,9
	100 - 249.....	91	88	24	26,4	224 444	90 550	5 202	2,3
	250 - 499.....	23	23	8	34,8	174 519	96 813	1 406	0,8
	500 - 999.....	11	11	5	45,5	129 314	73 959	6 135	4,7
	1 000 und mehr.....	4	4	3	75,0	249 164	231 321	3 062	1,2
12	Tabakverarbeitung	22	.	8	36,4	.	.	.	.
	20 - 49.....	6	.	1	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	1	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	4	4	1	.	.	.	.	.
	250 - 499.....	7	7	2	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	4	.	3	75,0	176 483	112 102	1 454	0,8
13	H. v. Textilien	646	553	94	14,6	362 119	102 058	15 609	4,3
	20 - 49.....	273	217	16	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	189	164	25	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	142	130	34	.	.	.	.	.
	250 - 499.....	30	30	14	46,7	66 175	31 421	1 614	2,4
	500 - 999.....	10	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	2	.	.	.	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	274	231	17	6,2	110 870	15 952	793	0,7
	20 - 49.....	109	82	6	5,5	4 643	1 326	179	3,9
	50 - 99.....	79	69	6	7,6	9 883	787	153	1,5
	100 - 249.....	62	57	3	4,8	24 037	952	122	0,5
	250 - 499.....	15	.	1	.	.	.	.	.
	500 - 999.....	5	5	1	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	4	.	-	-	.	.	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	127	113	16	12,6	129 774	7 158	2 138	1,6
	20 - 49.....	55	47	4	7,3	.	532	261	6,9
	50 - 99.....	36	31	4	11,1	8 527	1 156	80	0,9
	100 - 249.....	25	.	4	16,0	12 112	2 515	1 506	12,4
	250 - 499.....	8	8	4	50,0	4 495	2 956	292	6,5
	500 - 999.....	2	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	1	.	.	.	.	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	967	833	107	11,1	510 328	162 789	30 203	5,9
	20 - 49.....	580	470	46	7,9	87 834	14 040	6 779	7,7
	50 - 99.....	204	187	22	10,8	89 201	10 867	2 599	2,9
	100 - 249.....	125	119	21	16,8	120 827	26 707	3 966	3,3
	250 - 499.....	41	.	7	17,1	103 022	25 230	1 558	1,5
	500 - 999.....	14	14	11	78,6	91 579	85 945	15 301	16,7
	1 000 und mehr.....	3	.	-	-	17 864	-	-	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	781	715	151	19,3	1 342 497	797 676	147 311	11,0
	20 - 49.....	230	187	14	6,1	53 761	11 075	1 325	2,5
	50 - 99.....	181	171	19	10,5	103 529	30 961	6 341	6,1
	100 - 249.....	233	221	52	22,3	315 223	117 410	19 846	6,3
	250 - 499.....	87	.	39	44,8	431 250	326 416	52 065	12,1
	500 - 999.....	39	39	19	48,7	227 835	136 601	35 383	15,5
	1 000 und mehr.....	11	.	8	72,7	210 897	175 214	32 351	15,3
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 327	1 099	84	6,3	712 667	193 274	26 528	3,7
	20 - 49.....	735	573	37	5,0	108 829	17 044	2 023	1,9
	50 - 99.....	331	286	21	6,3	104 996	15 369	5 137	4,9
	100 - 249.....	207	189	14	6,8	251 021	44 775	12 845	5,1
	250 - 499.....	41	38	6	14,6	119 607	24 726	5 714	4,8
	500 - 999.....	10	10	3	30,0	40 416	3 562	231	0,6
	1 000 und mehr.....	3	3	3	100,0	87 799	87 799	578	0,7

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	937	28,5	25	0,8	90	2,7	.	.	.	.
	100 - 249	56	1,1	779	15,0	34	0,7	568	10,9	51	1,0	60	1,2
	250 - 499 .....	.	.	461	32,8	168	11,9	420	29,9	.	.	.	.
	500 - 999	125	2,0	806	13,1	100	1,6	1 762	28,7	80	1,3	.	.
	1 000 und mehr	181	5,9	363	11,9	195	6,4	504	16,5	7	0,2	.	.
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	143	9,8	20	1,4	-	-	260	17,9	-	-	-	-
13	H. v. Textilien	686	4,4	837	5,4	552	3,5	5 744	36,8	.	.	.	.
	20 - 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499	279	17,3	102	6,3	13	0,8	457	28,3	-	-	-	-
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	32	4,0	.	.	-	-	73	9,2	.	.	-	-
	20 - 49	5	2,8	.	.	-	-	15	8,4	.	.	-	-
	50 - 99	11	7,2	-	-	-	-	6	3,9	-	-	-	-
	100 - 249	16	13,1	10	8,2	.	.	11	9,0	-	-	-	-
	250 - 499 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen .....	.	.	1 066	49,9	.	.	228	10,7	.	.	.	.
	20 - 49 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499	17	5,8	53	18,2	.	.	46	15,8	.	.	.	.
	500 - 999 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel)	495	1,6	1 240	4,1	262	0,9	2 787	9,2	.	.	.	.
	20 - 49	71	1,0	65	1,0	37	0,5	523	7,7	.	.	.	.
	50 - 99	157	6,0	332	12,8	65	2,5	709	27,3	7	0,3	-	-
	100 - 249	51	1,3	143	3,6	149	3,8	356	9,0	.	.	.	.
	250 - 499	206	13,2	323	20,7	10	0,6	789	50,6	-	-	-	-
	500 - 999	9	0,1	377	2,5	-	-	410	2,7	-	-	-	-
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	30 915	21,0	27 496	18,7	10 201	6,9	20 617	14,0	1 455	1,0	1 484	1,0
	20 - 49	8	0,6	43	3,2	-	-	27	2,0	-	-	91	6,9
	50 - 99	108	1,7	100	1,6	36	0,6	497	7,8	13	0,2	-	-
	100 - 249	4 610	23,2	4 659	23,5	2 506	12,6	3 613	18,2	49	0,2	345	1,7
	250 - 499	23 538	45,2	7 497	14,4	5 589	10,7	6 532	12,5	11	0,0	156	0,3
	500 - 999	1 039	2,9	9 561	27,0	1 045	3,0	1 836	5,2	129	0,4	776	2,2
	1 000 und mehr	1 612	5,0	5 638	17,4	1 025	3,2	8 114	25,1	1 253	3,9	116	0,4
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	1 633	6,2	171	0,6	.	.	6 043	22,8	.	.	-	-
	20 - 49	30	1,5	82	4,1	.	.	313	15,5	.	.	-	-
	50 - 99	1 424	27,7	79	1,5	.	.	-	-	.	.	-	-
	100 - 249	66	0,5	11	0,1	71	0,6	808	6,3	-	-	-	-
	250 - 499	112	2,0	-	-	53	0,9	4 911	85,9	-	-	-	-
	500 - 999	-	-	-	-	15	6,5	-	-	-	-	-	-
	1 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	12	2,1	-	-	-	-

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	2 232	67,9	-	-	1 957	87,7	275	12,3
	100 - 249.....	3 654	70,2	1 169	32,0	1 197	32,8	1 289	35,3
	250 - 499.....	322	22,9	80	24,8	-	-	242	75,2
	500 - 999.....	3 261	53,2	-	-	188	5,8	3 073	94,2
	1 000 und mehr.....	1 812	59,2	57	3,1	97	5,4	1 658	91,5
12	Tabakverarbeitung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	1 031	70,9	.	.	-	-	.	.
13	H. v. Textilien	7 635	48,9	99	1,3	4 464	58,5	3 072	40,2
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499.....	762	47,2	0	0,0	227	29,8	534	70,1
	500 - 999.....	353	10,5	-	-	-	-	353	100,0
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	667	84,1	.	.	.	.	444	66,6
	20 - 49.....	147	82,1	-	-	131	89,1	15	10,2
	50 - 99.....	135	88,2	6	4,4	-	-	129	95,6
	100 - 249.....	85	69,7	-	-	85	100,0	-	-
	250 - 499.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	-	-	-	-	-	-	-	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	794	37,1	-	-	766	96,5	28	3,5
	20 - 49.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	50 - 99.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	100 - 249.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 - 499.....	.	.	-	-	147	91,3	15	9,3
	500 - 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	25 394	84,1	343	1,4	22 291	87,8	2 760	10,9
	20 - 49.....	6 074	89,6	120	2,0	5 686	93,6	268	4,4
	50 - 99.....	1 328	51,1	130	9,8	444	33,4	754	56,8
	100 - 249.....	3 259	82,2	17	0,5	2 764	84,8	478	14,7
	250 - 499.....	229	14,7	51	22,3	-	-	178	77,7
	500 - 999.....	14 504	94,8	25	0,2	13 397	92,4	1 082	7,5
	1 000 und mehr.....	-	-	-	-	-	-	-	-
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	55 143	37,4	4 225	7,7	9 301	16,9	41 616	75,5
	20 - 49.....	1 157	87,3	-	-	1 055	91,2	101	8,7
	50 - 99.....	5 587	88,1	21	0,4	686	12,3	4 880	87,3
	100 - 249.....	4 065	20,5	245	6,0	800	19,7	3 019	74,3
	250 - 499.....	8 742	16,8	755	8,6	1 203	13,8	6 784	77,6
	500 - 999.....	20 999	59,3	2 475	11,8	300	1,4	18 224	86,8
	1 000 und mehr.....	14 593	45,1	729	5,0	5 257	36,0	8 608	59,0
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern ..	18 465	69,6	880	4,8	1 863	10,1	15 721	85,1
	20 - 49.....	1 568	77,5	503	32,1	823	52,5	242	15,4
	50 - 99.....	3 587	69,8	59	1,6	1 020	28,4	2 508	69,9
	100 - 249.....	11 889	92,6	170	1,4	-	-	11 719	98,6
	250 - 499.....	638	11,2	-	-	-	-	638	100,0
	500 - 999.....	216	93,5	148	68,5	-	-	68	31,5
	1 000 und mehr.....	566	97,9	-	-	20	3,5	546	96,5

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
				Anzahl	%	1 000 EUR	%		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	45	.	25	55,6	569 870	499 042	138 050	24,2
	20 - 49.....	9	9	3	33,3	4 118	1 102	262	6,4
	50 - 99.....	6	6	-	-	8 593	-	-	-
	100 - 249.....	12	12	9	75,0	79 957	71 689	16 710	20,9
	250 - 499.....	8	8	4	50,0	74 706	39 528	3 523	4,7
	500 - 999.....	5	5	4	80,0	93 896	78 122	23 124	24,6
	1 000 und mehr.....	5	.	5	100,0	308 599	308 599	94 430	30,6
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 165	1 107	355	30,5	4 880 877	3 584 028	346 187	7,1
	20 - 49.....	345	317	50	14,5	120 321	24 261	8 134	6,8
	50 - 99.....	326	309	65	19,9	264 749	93 256	13 516	5,1
	100 - 249.....	274	265	103	37,6	482 507	259 907	29 370	6,1
	250 - 499.....	115	111	59	51,3	608 122	249 921	31 178	5,1
	500 - 999.....	57	57	39	68,4	587 837	326 398	24 064	4,1
	1 000 und mehr.....	48	48	39	81,3	2 817 340	2 630 285	239 926	8,5
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	248	239	59	23,8	1 337 778	893 053	40 648	3,0
	20 - 49.....	47	42	4	8,5	9 272	1 399	406	4,4
	50 - 99.....	50	47	8	16,0	26 569	3 321	175	0,7
	100 - 249.....	71	.	10	14,1	111 140	25 316	2 274	2,0
	250 - 499.....	39	39	14	35,9	186 536	112 795	3 756	2,0
	500 - 999.....	24	24	11	45,8	140 898	80 451	1 765	1,3
	1 000 und mehr.....	17	.	12	70,6	863 361	669 772	32 271	3,7
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 674	2 419	375	14,0	2 645 749	1 069 689	77 744	2,9
	20 - 49.....	1 013	850	81	8,0	162 523	25 671	9 272	5,7
	50 - 99.....	785	726	108	13,8	352 861	76 556	15 175	4,3
	100 - 249.....	598	573	86	14,4	621 624	112 604	13 827	2,2
	250 - 499.....	172	165	44	25,6	444 580	154 029	12 857	2,9
	500 - 999.....	69	.	31	44,9	366 752	188 327	13 170	3,6
	1 000 und mehr.....	37	.	25	67,6	697 409	512 502	13 443	1,9
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 476	1 319	267	18,1	1 708 135	843 012	129 932	7,6
	20 - 49.....	659	548	67	10,2	142 000	30 190	7 897	5,6
	50 - 99.....	385	354	61	15,8	214 685	62 122	9 211	4,3
	100 - 249.....	275	262	68	24,7	432 568	169 753	46 077	10,7
	250 - 499.....	92	.	28	30,4	332 750	139 247	12 798	3,8
	500 - 999.....	47	47	29	61,7	307 511	221 654	35 515	11,5
	1 000 und mehr.....	18	.	14	77,8	278 620	220 046	18 434	6,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	906	828	280	30,9	2 752 616	2 154 053	280 892	10,2
	20 - 49.....	244	207	33	13,5	47 467	10 957	2 231	4,7
	50 - 99.....	241	216	45	18,7	158 120	45 318	5 575	3,5
	100 - 249.....	220	210	76	34,5	311 608	152 799	16 404	5,3
	250 - 499.....	102	99	54	52,9	323 619	180 074	14 712	4,5
	500 - 999.....	55	52	35	63,6	325 716	252 785	14 166	4,3
	1 000 und mehr.....	44	44	37	84,1	1 586 085	1 512 119	227 804	14,4
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 528	5 684	852	13,1	3 945 850	1 418 458	114 891	2,9
	20 - 49.....	3 391	2 781	278	8,2	526 259	84 656	18 321	3,5
	50 - 99.....	1 709	1 542	203	11,9	674 290	141 327	29 630	4,4
	100 - 249.....	1 004	946	194	19,3	988 281	238 454	25 265	2,6
	250 - 499.....	280	273	100	35,7	678 537	271 184	17 623	2,6
	500 - 999.....	103	.	49	47,6	615 610	323 125	10 158	1,7
	1 000 und mehr.....	41	.	28	68,3	462 873	359 712	13 894	3,0
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 575	1 462	209	13,3	4 175 557	3 109 045	59 077	1,4
	20 - 49.....	589	517	34	5,8	79 971	7 922	1 280	1,6
	50 - 99.....	408	386	39	9,6	120 278	21 195	2 293	1,9
	100 - 249.....	371	354	56	15,1	469 329	183 909	8 221	1,8
	250 - 499.....	115	.	31	27,0	350 812	171 586	9 069	2,6
	500 - 999.....	49	49	24	49,0	203 890	108 910	3 168	1,6
	1 000 und mehr.....	43	.	25	58,1	2 951 277	2 615 523	35 046	1,2

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung .....	.	.	61 701	44,7	659	0,5	55 236	40,0	.	.	8 259	6,0
	20 - 49.....	31	11,8	186	71,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 - 99.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249.....	20	0,1	3 160	18,9	-	-	11 884	71,1	-	-	46	0,3
	250 - 499.....	28	0,8	1 515	43,0	-	-	1 216	34,5	-	-	575	16,3
	500 - 999.....	.	.	5 913	25,6	374	1,6	10 826	46,8	.	.	73	0,3
	1 000 und mehr.....	17	0,0	50 926	53,9	284	0,3	31 310	33,2	-	-	7 565	8,0
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	15 907	4,6	115 027	33,2	7 055	2,0	115 184	33,3	1 877	0,5	4 652	1,3
	20 - 49.....	511	6,3	2 409	29,6	88	1,1	3 219	39,6	20	0,2	40	0,5
	50 - 99.....	377	2,8	1 899	14,1	594	4,4	1 825	13,5	91	0,7	585	4,3
	100 - 249.....	2 444	8,3	6 719	22,9	204	0,7	6 397	21,8	120	0,4	2 493	8,5
	250 - 499.....	2 248	7,2	12 386	39,7	2 129	6,8	8 838	28,3	129	0,4	243	0,8
	500 - 999.....	3 423	14,2	5 816	24,2	336	1,4	9 660	40,1	322	1,3	738	3,1
	1 000 und mehr.....	6 904	2,9	85 798	35,8	3 704	1,5	85 245	35,5	1 195	0,5	553	0,2
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	2 859	7,0	8 118	20,0	.	.	11 860	29,2	.	.	.	.
	20 - 49.....	-	-	6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 - 99.....	22	12,6	9	5,1	67	38,3	40	22,9	22	12,6	-	-
	100 - 249.....	67	2,9	160	7,0	-	-	1 465	64,4	31	1,4	-	-
	250 - 499.....	336	8,9	899	23,9	-	-	696	18,5	-	-	-	-
	500 - 999.....	143	8,1	134	7,6	-	-	151	8,6	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	2 291	7,1	6 910	21,4	.	.	9 509	29,5	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	9 846	12,7	6 578	8,5	1 739	2,2	9 582	12,3	218	0,3	332	0,4
	20 - 49.....	1 086	11,7	100	1,1	518	5,6	95	1,0	57	0,6	67	0,7
	50 - 99.....	664	4,4	224	1,5	190	1,3	2 338	15,4	22	0,1	59	0,4
	100 - 249.....	1 058	7,7	1 336	9,7	536	3,9	1 085	7,8	79	0,6	55	0,4
	250 - 499.....	1 195	9,3	2 185	17,0	94	0,7	2 862	22,3	.	.	.	.
	500 - 999.....	2 696	20,5	1 886	14,3	207	1,6	838	6,4	38	0,3	57	0,4
	1 000 und mehr.....	3 148	23,4	847	6,3	195	1,5	2 364	17,6	.	.	.	.
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	25 164	19,4	8 367	6,4	4 322	3,3	43 521	33,5	2 664	2,1	1 041	0,8
	20 - 49.....	203	2,6	807	10,2	559	7,1	1 060	13,4	72	0,9	-	-
	50 - 99.....	1 073	11,6	1 367	14,8	333	3,6	1 110	12,1	302	3,3	-	-
	100 - 249.....	6 865	14,9	1 898	4,1	1 037	2,3	13 256	28,8	2 173	4,7	101	0,2
	250 - 499.....	519	4,1	1 531	12,0	585	4,6	8 044	62,9	32	0,3	87	0,7
	500 - 999.....	14 466	40,7	1 258	3,5	604	1,7	14 778	41,6	26	0,1	206	0,6
	1 000 und mehr.....	2 038	11,1	1 505	8,2	1 203	6,5	5 273	28,6	59	0,3	648	3,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	16 675	5,9	38 225	13,6	13 004	4,6	153 572	54,7	231	0,1	562	0,2
	20 - 49.....	103	4,6	219	9,8	44	2,0	1 032	46,3	.	.	.	.
	50 - 99.....	1 635	29,3	439	7,9	181	3,2	1 516	27,2	111	2,0	78	1,4
	100 - 249.....	1 065	6,5	2 804	17,1	1 512	9,2	6 072	37,0	30	0,2	28	0,2
	250 - 499.....	692	4,7	2 430	16,5	456	3,1	4 709	32,0	.	.	.	.
	500 - 999.....	568	4,0	2 257	15,9	2 465	17,4	4 819	34,0	79	0,6	125	0,9
	1 000 und mehr.....	12 613	5,5	30 076	13,2	8 345	3,7	135 423	59,4	-	-	45	0,0
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 675	5,8	11 990	10,4	8 931	7,8	18 500	16,1	1 419	1,2	1 947	1,7
	20 - 49.....	790	4,3	2 203	12,0	805	4,4	2 069	11,3	99	0,5	468	2,6
	50 - 99.....	1 183	4,0	1 883	6,4	4 604	15,5	4 937	16,7	209	0,7	234	0,8
	100 - 249.....	1 829	7,2	1 708	6,8	1 228	4,9	3 780	15,0	843	3,3	262	1,0
	250 - 499.....	1 058	6,0	2 297	13,0	959	5,4	2 187	12,4	13	0,1	585	3,3
	500 - 999.....	840	8,3	2 437	24,0	874	8,6	2 805	27,6	75	0,7	65	0,6
	1 000 und mehr.....	975	7,0	1 461	10,5	461	3,3	2 722	19,6	179	1,3	334	2,4
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen ..	3 406	5,8	13 875	23,5	346	0,6	14 664	24,8	516	0,9	460	0,8
	20 - 49.....	73	5,7	175	13,7	7	0,5	215	16,8	15	1,2	-	-
	50 - 99.....	59	2,6	683	29,8	9	0,4	193	8,4	88	3,8	28	1,2
	100 - 249.....	421	5,1	594	7,2	20	0,2	910	11,1	252	3,1	274	3,3
	250 - 499.....	141	1,6	827	9,1	140	1,5	148	1,6	103	1,1	60	0,7
	500 - 999.....	789	24,9	101	3,2	12	0,4	547	17,3	48	1,5	2	0,1
	1 000 und mehr.....	1 924	5,5	11 496	32,8	158	0,5	12 651	36,1	10	0,0	96	0,3

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur					
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	12 050	8,7	.	.	.	.	10 779	89,5
	20 - 49.....	45	17,2	-	-	-	-	45	100,0
	50 - 99.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249.....	1 600	9,6	.	.	-	-	.	.
	250 - 499.....	189	5,4	.	.	.	.	.	.
	500 - 999.....	5 888	25,5	497	8,4	-	-	5 391	91,6
	1 000 und mehr.....	4 328	4,6	626	14,5	15	0,3	3 687	85,2
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	86 486	25,0	41 811	48,3	14 331	16,6	30 344	35,1
	20 - 49.....	1 848	22,7	46	2,5	649	35,1	1 153	62,4
	50 - 99.....	8 144	60,3	111	1,4	6 522	80,1	1 511	18,6
	100 - 249.....	10 993	37,4	131	1,2	6 532	59,4	4 330	39,4
	250 - 499.....	5 205	16,7	1 429	27,5	307	5,9	3 470	66,7
	500 - 999.....	3 769	15,7	309	8,2	200	5,3	3 260	86,5
	1 000 und mehr.....	56 527	23,6	39 786	70,4	121	0,2	16 620	29,4
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	17 036	41,9	1 242	7,3	568	3,3	15 226	89,4
	20 - 49.....	400	98,5	-	-	-	-	400	100,0
	50 - 99.....	15	8,6	-	-	-	-	15	100,0
	100 - 249.....	551	24,2	217	39,4	-	-	334	60,6
	250 - 499.....	1 825	48,6	121	6,6	202	11,1	1 502	82,3
	500 - 999.....	1 300	73,7	29	2,2	-	-	1 271	97,8
	1 000 und mehr.....	12 945	40,1	876	6,8	366	2,8	11 703	90,4
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	49 449	63,6	2 304	4,7	17 340	35,1	29 805	60,3
	20 - 49.....	7 348	79,2	220	3,0	4 925	67,0	2 203	30,0
	50 - 99.....	11 678	77,0	215	1,8	8 738	74,8	2 725	23,3
	100 - 249.....	9 678	70,0	611	6,3	1 665	17,2	7 401	76,5
	250 - 499.....	6 512	50,6	285	4,4	857	13,2	5 370	82,5
	500 - 999.....	7 448	56,6	489	6,6	303	4,1	6 656	89,4
	1 000 und mehr.....	6 784	50,5	484	7,1	851	12,5	5 450	80,3
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	44 853	34,5	6 822	15,2	6 211	13,8	31 821	70,9
	20 - 49.....	5 196	65,8	655	12,6	1 288	24,8	3 253	62,6
	50 - 99.....	5 025	54,6	47	0,9	2 501	49,8	2 476	49,3
	100 - 249.....	20 747	45,0	2 710	13,1	2 174	10,5	15 863	76,5
	250 - 499.....	2 000	15,6	1 172	58,6	-	-	827	41,4
	500 - 999.....	4 178	11,8	1 167	27,9	247	5,9	2 764	66,2
	1 000 und mehr.....	7 708	41,8	1 070	13,9	-	-	6 638	86,1
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	58 624	20,9	14 794	25,2	2 972	5,1	40 858	69,7
	20 - 49.....	559	25,1	.	.	.	.	256	45,8
	50 - 99.....	1 615	29,0	26	1,6	1 244	77,0	345	21,4
	100 - 249.....	4 893	29,8	103	2,1	799	16,3	3 991	81,6
	250 - 499.....	6 400	43,5	1 563	24,4	638	10,0	4 199	65,6
	500 - 999.....	3 853	27,2	66	1,7	-	-	3 786	98,3
	1 000 und mehr.....	41 303	18,1	.	.	.	.	28 280	68,5
25	H. v. Metallerzeugnissen	65 428	56,9	10 252	15,7	28 478	43,5	26 698	40,8
	20 - 49.....	11 885	64,9	280	2,4	7 857	66,1	3 748	31,5
	50 - 99.....	16 580	56,0	735	4,4	8 761	52,8	7 083	42,7
	100 - 249.....	15 615	61,8	2 663	17,1	6 115	39,2	6 836	43,8
	250 - 499.....	10 524	59,7	2 400	22,8	3 621	34,4	4 503	42,8
	500 - 999.....	3 062	30,1	82	2,7	2 023	66,1	956	31,2
	1 000 und mehr.....	7 762	55,9	4 092	52,7	100	1,3	3 570	46,0
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	25 811	43,7	3 929	15,2	9 035	35,0	12 847	49,8
	20 - 49.....	795	62,1	.	.	394	49,6	.	.
	50 - 99.....	1 234	53,8	.	.	902	73,1	.	.
	100 - 249.....	5 751	70,0	145	2,5	3 800	66,1	1 806	31,4
	250 - 499.....	7 650	84,4	1 673	21,9	3 133	41,0	2 844	37,2
	500 - 999.....	1 670	52,7	68	4,1	710	42,5	892	53,4
	1 000 und mehr.....	8 712	24,9	2 015	23,1	96	1,1	6 601	75,8

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
				Anzahl	%	1 000 EUR	%		
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 851	1 673	259	14,0	3 171 365	2 080 285	69 811	2,2
	20 - 49.....	681	557	37	5,4	69 576	8 842	1 990	2,9
	50 - 99.....	461	428	42	9,1	117 348	21 240	2 558	2,2
	100 - 249.....	414	398	64	15,5	362 142	123 038	15 751	4,3
	250 - 499.....	164	159	42	25,6	398 346	122 076	8 962	2,2
	500 - 999.....	81	81	38	46,9	437 775	260 566	7 667	1,8
	1 000 und mehr.....	50	50	36	72,0	1 786 177	1 544 523	32 883	1,8
28	Maschinenbau	5 126	4 653	591	11,5	5 706 289	2 863 291	100 190	1,8
	20 - 49.....	1 914	1 602	116	6,1	265 816	33 301	6 319	2,4
	50 - 99.....	1 339	1 244	107	8,0	404 596	53 648	7 596	1,9
	100 - 249.....	1 137	1 091	141	12,4	871 657	159 279	15 901	1,8
	250 - 499.....	449	435	104	23,2	774 500	214 119	9 960	1,3
	500 - 999.....	167	.	48	28,7	709 645	286 218	11 693	1,6
	1 000 und mehr.....	120	.	75	62,5	2 680 074	2 116 725	48 721	1,8
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 018	922	174	17,1	12 459 639	11 269 064	203 648	1,6
	20 - 49.....	290	238	23	7,9	44 668	5 627	2 487	5,6
	50 - 99.....	242	225	18	7,4	73 842	12 479	827	1,1
	100 - 249.....	227	207	33	14,5	286 563	37 756	2 811	1,0
	250 - 499.....	116	112	25	21,6	326 013	99 349	5 343	1,6
	500 - 999.....	71	68	31	43,7	377 158	190 716	5 920	1,6
	1 000 und mehr.....	72	72	44	61,1	11 351 395	10 923 137	186 260	1,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242	214	52	21,5	786 172	612 003	19 815	2,5
	20 - 49.....	77	62	5	6,5	10 713	1 003	105	1,0
	50 - 99.....	56	47	4	7,1	24 178	4 723	114	0,5
	100 - 249.....	49	46	11	22,4	35 233	11 120	4 054	11,5
	250 - 499.....	27	27	10	37,0	43 072	19 999	1 076	2,5
	500 - 999.....	15	.	11	73,3	49 377	37 552	739	1,5
	1 000 und mehr.....	18	.	11	61,1	623 599	537 606	13 727	2,2
31	H. v. Möbeln	938	775	92	9,8	500 379	241 566	17 252	3,4
	20 - 49.....	435	324	31	7,1	39 476	5 923	2 691	6,8
	50 - 99.....	245	214	24	9,8	57 964	14 801	3 344	5,8
	100 - 249.....	178	160	21	11,8	112 992	36 245	3 505	3,1
	250 - 499.....	55	.	7	12,7	70 811	5 378	725	1,0
	500 - 999.....	14	.	4	28,6	39 066	16 976	339	0,9
	1 000 und mehr.....	11	.	5	45,5	180 069	162 243	6 649	3,7
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	1 241	112	8,0	1 022 872	231 369	12 208	1,2
	20 - 49.....	818	687	36	4,4	69 689	7 005	1 052	1,5
	50 - 99.....	309	282	22	7,1	84 057	12 883	5 931	7,1
	100 - 249.....	188	180	30	16,0	165 002	33 243	1 746	1,1
	250 - 499.....	55	.	12	21,8	130 459	23 469	877	0,7
	500 - 999.....	19	.	4	21,1	254 211	21 181	204	0,1
	1 000 und mehr.....	19	19	8	42,1	319 453	133 587	2 398	0,8
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 400	1 211	75	5,4	533 894	100 782	7 477	1,4
	20 - 49.....	763	644	28	3,7	77 404	4 913	1 977	2,6
	50 - 99.....	328	285	15	4,6	85 831	6 824	1 325	1,5
	100 - 249.....	211	191	16	7,6	76 826	10 485	1 803	2,3
	250 - 499.....	54	50	5	9,3	43 730	11 064	145	0,3
	500 - 999.....	29	26	5	17,2	89 602	11 616	209	0,2
	1 000 und mehr.....	15	15	6	40,0	160 502	55 879	2 018	1,3
D	Energieversorgung	1 777	1 500	472	26,6	12 068 456	7 787 839	1 794 563	14,9
	unter 20.....	854	619	136	15,9	1 356 045	599 350	404 396	29,8
	20 - 49.....	311	289	68	21,9	583 827	185 680	67 525	11,6
	50 - 249.....	439	423	172	39,2	2 361 298	1 137 526	264 888	11,2
	250 und mehr.....	173	169	96	55,5	7 767 287	5 865 284	1 057 753	13,6

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	2 333	3,3	6 262	9,0	1 122	1,6	13 933	20,0	358	0,5	493	0,7
	20 - 49.....	22	1,1	.	.	6	0,3	408	20,5	.	.	.	.
	50 - 99.....	56	2,2	.	.	44	1,7	144	5,6	.	.	45	1,8
	100 - 249.....	586	3,7	463	2,9	20	0,1	5 117	32,5	12	0,1	19	0,1
	250 - 499.....	272	3,0	385	4,3	35	0,4	1 700	19,0	115	1,3	185	2,1
	500 - 999.....	304	4,0	560	7,3	260	3,4	1 790	23,3	73	1,0	26	0,3
	1 000 und mehr.....	1 093	3,3	4 788	14,6	757	2,3	4 772	14,5	130	0,4	218	0,7
28	Maschinenbau	7 256	7,2	15 103	15,1	2 798	2,8	16 766	16,7	428	0,4	3 424	3,4
	20 - 49.....	126	2,0	344	5,4	80	1,3	661	10,5	51	0,8	302	4,8
	50 - 99.....	238	3,1	800	10,5	158	2,1	547	7,2	17	0,2	139	1,8
	100 - 249.....	2 485	15,6	1 441	9,1	195	1,2	3 891	24,5	112	0,7	183	1,2
	250 - 499.....	1 096	11,0	1 154	11,6	349	3,5	2 355	23,6	69	0,7	339	3,4
	500 - 999.....	677	5,8	1 594	13,6	738	6,3	2 107	18,0	37	0,3	372	3,2
	1 000 und mehr.....	2 634	5,4	9 770	20,1	1 277	2,6	7 206	14,8	142	0,3	2 089	4,3
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10 667	5,2	42 259	20,8	13 646	6,7	70 540	34,6	1 746	0,9	3 389	1,7
	20 - 49.....	56	2,3	14	0,6	.	.	14	0,6	.	.	19	0,8
	50 - 99.....	38	4,6	29	3,5	.	.	93	11,2	.	.	.	.
	100 - 249.....	135	4,8	251	8,9	12	0,4	830	29,5	43	1,5	540	19,2
	250 - 499.....	765	14,3	654	12,2	311	5,8	402	7,5	52	1,0	473	8,9
	500 - 999.....	548	9,3	565	9,5	97	1,6	1 164	19,7	58	1,0	214	3,6
	1 000 und mehr.....	9 126	4,9	40 744	21,9	13 210	7,1	68 037	36,5	1 558	0,8	2 143	1,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 072	5,4	2 953	14,9	.	.	4 517	22,8	.	.	.	.
	20 - 49.....	40	38,1	-	-	5	4,8	16	15,2	-	-	-	-
	50 - 99.....	.	.	-	-	.	.	6	5,3	-	-	-	-
	100 - 249.....	.	.	.	.	344	8,5	164	4,0	-	-	-	-
	250 - 499.....	14	1,3	332	30,9	10	0,9	423	39,3	35	3,3	50	4,6
	500 - 999.....	409	55,3	.	.	.	.	88	11,9	-	-	-	-
	1 000 und mehr.....	576	4,2	2 579	18,8	681	5,0	3 821	27,8	60	0,4	49	0,4
31	H. v. Möbeln	2 663	15,4	1 418	8,2	583	3,4	3 177	18,4	31	0,2	118	0,7
	20 - 49.....	210	7,8	50	1,9	.	.	386	14,3	.	.	20	0,7
	50 - 99.....	87	2,6	8	0,2	-	-	518	15,5	-	-	-	-
	100 - 249.....	.	.	17	0,5	21	0,6	751	21,4	.	.	80	2,3
	250 - 499.....	.	.	89	12,3	.	.	461	63,6	-	-	-	-
	500 - 999.....	43	12,7	172	50,7	35	10,3	61	18,0	-	-	18	5,3
	1 000 und mehr.....	2 292	34,5	1 081	16,3	509	7,7	1 000	15,0	-	-	-	-
32	H. v. sonstigen Waren	1 190	9,7	.	.	5 243	42,9	.	.	.	.	.	.
	20 - 49.....	39	3,7	.	.	20	1,9	83	7,9	81	7,7	.	.
	50 - 99.....	71	1,2	162	2,7	5 180	87,3	208	3,5	-	-	-	-
	100 - 249.....	84	4,8	335	19,2	-	-	176	10,1	28	1,6	-	-
	250 - 499.....	50	5,7	136	15,5	12	1,4	268	30,6	14	1,6	-	-
	500 - 999.....	43	21,1	.	.	-	-	.	.	.	.	-	-
	1 000 und mehr.....	902	37,6	552	23,0	32	1,3	666	27,8	9	0,4	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	745	10,0	1 092	14,6	134	1,8	834	11,2	.	.	.	.
	20 - 49.....	478	24,2	576	29,1	.	.	92	4,7	.	.	.	.
	50 - 99.....	100	7,5	266	20,1	.	.	127	9,6	.	.	-	-
	100 - 249.....	55	3,1	66	3,7	-	-	29	1,6	-	-	6	0,3
	250 - 499.....	.	.	17	11,7	55	37,9	19	13,1	-	-	-	-
	500 - 999.....	.	.	-	-	-	-	137	65,6	20	9,6	-	-
	1 000 und mehr.....	58	2,9	167	8,3	27	1,3	429	21,3	-	-	-	-
D	Energieversorgung	30 207	1,7	115 547	6,4	27 008	1,5	88 974	5,0	49 930	2,8	14 908	0,8
	unter 20 .....	.	.	9 463	2,3	71	0,0	.	.	1 391	0,3	722	0,2
	20 - 49.....	.	.	16 745	24,8	17	0,0	.	.	58	0,1	26	0,0
	50 - 249.....	7 399	2,8	30 139	11,4	788	0,3	19 429	7,3	8 648	3,3	150	0,1
	250 und mehr.....	22 476	2,1	59 201	5,6	26 131	2,5	67 280	6,4	39 832	3,8	14 009	1,3

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011
 3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen,
 Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		davon für Maßnahmen zur							
		Klimaschutz		Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	45 309	64,9	1 454	3,2	18 222	40,2	25 633	56,6
	20 - 49.....	1 539	77,3	78	5,1	1 104	71,7	356	23,1
	50 - 99.....	2 188	85,5	9	0,4	1 921	87,8	259	11,8
	100 - 249.....	9 535	60,5	74	0,8	7 496	78,6	1 964	20,6
	250 - 499.....	6 268	69,9	32	0,5	3 312	52,8	2 925	46,7
	500 - 999.....	4 653	60,7	78	1,7	2 589	55,6	1 987	42,7
	1 000 und mehr.....	21 125	64,2	1 183	5,6	1 800	8,5	18 142	85,9
28	Maschinenbau	54 415	54,3	5 215	9,6	22 014	40,5	27 186	50,0
	20 - 49.....	4 756	75,3	34	0,7	3 774	79,4	948	19,9
	50 - 99.....	5 698	75,0	649	11,4	2 353	41,3	2 696	47,3
	100 - 249.....	7 592	47,7	380	5,0	5 312	70,0	1 901	25,0
	250 - 499.....	4 599	46,2	43	0,9	2 148	46,7	2 408	52,4
	500 - 999.....	6 168	52,7	1 100	17,8	1 864	30,2	3 204	51,9
	1 000 und mehr.....	25 602	52,5	3 010	11,8	6 564	25,6	16 029	62,6
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	61 401	30,2	10 276	16,7	2 304	3,8	48 821	79,5
	20 - 49.....	2 364	95,1	-	-	441	18,7	1 923	81,3
	50 - 99.....	637	77,0	-	-	343	53,8	294	46,2
	100 - 249.....	999	35,5	.	.	570	57,1	.	.
	250 - 499.....	2 686	50,3	.	.	-	-	.	.
	500 - 999.....	3 274	55,3	325	9,9	941	28,7	2 008	61,3
	1 000 und mehr.....	51 441	27,6	9 922	19,3	9	0,0	41 510	80,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	10 016	50,5	846	8,4	3 993	39,9	5 177	51,7
	20 - 49.....	44	41,9	-	-	-	-	44	100,0
	50 - 99.....	88	77,2	.	.	-	-	.	.
	100 - 249.....	3 511	86,6	-	-	3 233	92,1	278	7,9
	250 - 499.....	213	19,8	.	.	-	-	.	.
	500 - 999.....	200	27,1	-	-	-	-	200	100,0
	1 000 und mehr.....	5 961	43,4	793	13,3	760	12,7	4 408	73,9
31	H. v. Möbeln	9 262	53,7	.	.	.	.	.	.
	20 - 49.....	1 989	73,9	-	-	1 601	80,5	388	19,5
	50 - 99.....	2 731	81,7	.	.	1 535	56,2	.	.
	100 - 249.....	2 605	74,3	-	-	635	24,4	1 970	75,6
	250 - 499.....	161	22,2	-	-	-	-	161	100,0
	500 - 999.....	10	2,9	-	-	-	-	10	100,0
	1 000 und mehr.....	1 767	26,6	623	35,3	120	6,8	1 023	57,9
32	H. v. sonstigen Waren	2 936	24,0	305	10,4	740	25,2	1 891	64,4
	20 - 49.....	747	71,0	110	14,7	336	45,0	300	40,2
	50 - 99.....	310	5,2	79	25,5	7	2,3	224	72,3
	100 - 249.....	1 122	64,3	75	6,7	294	26,2	754	67,2
	250 - 499.....	399	45,5	41	10,3	104	26,1	255	63,9
	500 - 999.....	123	60,3	-	-	-	-	123	100,0
	1 000 und mehr.....	236	9,8	-	-	-	-	236	100,0
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 628	61,9	.	.	2 924	63,2	.	.
	20 - 49.....	761	38,5	19	2,5	694	91,2	48	6,3
	50 - 99.....	831	62,7	30	3,6	681	81,9	120	14,4
	100 - 249.....	1 647	91,3	.	.	1 550	94,1	.	.
	250 - 499.....	.	.	-	-	-	-	.	.
	500 - 999.....	.	.	-	-	-	-	.	.
	1 000 und mehr.....	1 337	66,3	-	-	-	-	1 337	100,0
D	Energieversorgung	1 467 989	81,8	410 805	28,0	901 558	61,4	155 626	10,6
	unter 20.....	390 191	96,5	11 915	3,1	348 178	89,2	30 098	7,7
	20 - 49.....	50 640	75,0	1 852	3,7	44 721	88,3	4 067	8,0
	50 - 249.....	198 334	74,9	17 780	9,0	139 552	70,4	41 003	20,7
	250 und mehr.....	828 824	78,4	379 259	45,8	369 107	44,5	80 458	9,7

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.
 3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
35	Energieversorgung	1 777	1 500	472	26,6	12 068 456	7 787 839	1 794 563	14,9
	unter 20.....	854	619	136	15,9	1 356 045	599 350	404 396	29,8
	20 - 49.....	311	289	68	21,9	583 827	185 680	67 525	11,6
	50 - 249.....	439	423	172	39,2	2 361 298	1 137 526	264 888	11,2
	250 und mehr.....	173	169	96	55,5	7 767 287	5 865 284	1 057 753	13,6
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 898	4 357	2 441	49,8	6 191 229	4 588 209	3 192 697	51,6
	unter 20.....	3 137	2 735	1 392	44,4	1 758 199	1 199 776	958 931	55,0
	20 - 49.....	943	841	503	53,3	862 304	591 371	450 790	52,0
	50 - 249.....	692	656	453	65,5	1 668 799	1 315 682	912 291	54,7
	250 und mehr.....	126	125	93	73,8	1 901 927	1 481 380	870 686	45,8
36	Wasserversorgung	1 672	1 622	386	23,1	2 106 257	1 091 378	474 627	22,5
	unter 20.....	1 302	1 253	212	16,0	710 701	279 156	127 577	18,0
	20 - 49.....	202	201	81	40,0	346 469	161 417	84 871	24,0
	50 - 249.....	148	148	82	55,4	687 528	463 119	222 335	32,3
	250 und mehr.....	20	20	11	55,0	361 558	187 686	39 844	11,0
37	Abwasserentsorgung	1 370	1 266	1 128	82,3	2 655 566	2 446 337	1 936 411	72,9
	unter 20.....	1 089	999	900	83,0	921 774	826 001	750 667	81,0
	20 - 49.....	173	159	134	77,0	309 313	287 084	249 569	81,0
	50 - 249.....	75	75	62	100	425 903	385 408	335 218	78,7
	250 und mehr.....	33	33	32	100	988 577	947 845	600 956	60,2
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 797	1 425	905	50,4	1 416 482	1 039 223	773 386	54,6
	unter 20.....	721	468	274	38,0	124 258	94 190	80 288	65,0
	20 - 49.....	547	462	278	50,8	203 462	140 204	114 338	56,0
	50 und mehr.....	529	495	353	66,7	1 088 760	804 830	578 759	53,2
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	59	44	22	37,3	12 925	11 271	8 273	64,0
	unter 20.....	25	15	6	24,0	1 466	430	399	27,2
	20 - 49.....	21	19	10	47,6	3 059	2 666	2 011	65,7
	50 und mehr.....	13	10	6	46,2	8 400	8 175	5 863	69,8
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 338	13 749	2 678	17,5	23 349 248	14 314 100	1 241 916	5,3
	20 - 49.....	6 488	5 423	601	9,3	1 257 738	213 577	56 209	4,5
	50 - 99.....	4 045	3 698	579	14,3	2 004 122	515 740	89 262	4,5
	100 - 249.....	3 069	2 925	678	22,1	3 861 086	1 352 857	176 261	4,6
	250 - 499.....	1 036	.	382	36,9	3 479 161	1 630 372	153 742	4,4
	500 - 999.....	455	.	253	55,6	2 962 826	1 852 707	160 011	5,4
	1 000 und mehr.....	245	.	185	75,5	9 784 316	8 748 847	606 431	6,2
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 583	10 345	1 209	10,4	21 747 072	15 634 700	362 425	1,7
	20 - 49.....	5 129	4 280	271	5,3	593 933	67 460	13 896	2,3
	50 - 99.....	2 854	2 625	202	7,1	816 396	101 302	14 516	1,8
	100 - 249.....	2 177	2 057	279	12,8	1 689 138	284 378	30 911	1,8
	250 - 499.....	806	781	181	22,5	1 501 004	426 533	24 115	1,6
	500 - 999.....	343	331	116	33,8	1 486 804	589 795	19 838	1,3
	1 000 und mehr.....	274	271	160	58,4	15 659 797	14 165 233	259 150	1,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 413	1 210	139	9,8	1 145 762	642 029	25 534	2,2
	20 - 49.....	640	501	35	5,5	62 206	7 458	2 743	4,4
	50 - 99.....	361	322	34	9,4	90 327	18 009	3 683	4,1
	100 - 249.....	275	254	34	12,4	191 047	56 208	5 730	3,0
	250 - 499.....	83	.	13	15,7	133 856	11 173	1 083	0,8
	500 - 999.....	27	.	8	29,6	109 441	40 339	502	0,5
	1 000 und mehr.....	27	.	15	55,6	558 885	508 842	11 793	2,1

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
35	Energieversorgung	30 207	1,7	115 547	6,4	27 008	1,5	88 974	5,0	49 930	2,8	14 908	0,8
	unter 20 .....	.	.	9 463	2,3	71	0,0	.	.	1 391	0,3	722	0,2
	20 - 49.....	.	.	16 745	24,8	17	0,0	.	.	58	0,1	26	0,0
	50 - 249.....	7 399	2,8	30 139	11,4	788	0,3	19 429	7,3	8 648	3,3	150	0,1
	250 und mehr.....	22 476	2,1	59 201	5,6	26 131	2,5	67 280	6,4	39 832	3,8	14 009	1,3
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	727 519	22,8	2 307 401	72,3	687	0,0	11 739	0,4	6 596	0,2	10 908	0,3
	unter 20	73 444	7,7	839 934	87,6	215	0,0	2 198	0,2	364	0,0	2 753	0,3
	20 - 49.....	111 078	24,6	318 957	70,8	271	0,1	1 417	0,3	758	0,2	1 469	0,3
	50 - 249.....	316 125	34,7	545 225	59,8	124	0,0	5 598	0,6	340	0,0	1 459	0,2
	250 und mehr.....	226 872	26,1	603 284	69,3	77	0,0	2 528	0,3	5 134	0,6	5 228	0,6
36	Wasserversorgung	9 164	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	5 129	1,1
	unter 20	365	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	14	0,0
	20 - 49.....	4 596	5,4	74 097	87,3	38	0,0	-	-	27	0,0	-	-
	50 - 249.....	2 794	1,3	192 628	86,6	-	-	-	-	153	0,1	6	0,0
	250 und mehr.....	1 409	3,5	30 797	77,3	-	-	-	-	-	-	5 109	12,8
37	Abwasserentsorgung	32 186	1,7	1 859 281	96,0	250	0,0	3 524	0,2	4 599	0,2	148	0,0
	unter 20	10 427	1,4	722 768	96,3	119	0,0	988	0,1	128	0,0	30	0,0
	20 - 49.....	2 628	1,1	242 699	97,2	70	0,0	1 018	0,4	-	-	-	-
	50 - 249.....	5 730	1,7	326 659	97,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 und mehr.....	13 400	2,2	567 154	94,4	61	0,0	1 517	0,3	4 471	0,7	119	0,0
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	683 563	88,4	33 731	4,4	340	0,0	8 164	1,1	971	0,1	5 141	0,7
	unter 20	62 266	77,6	2 622	3,3	.	.	1 182	1,5	.	.	2 696	3,4
	20 - 49.....	103 497	90,5	988	0,9	163	0,1	375	0,3	731	0,6	1 012	0,9
	50 und mehr.....	517 800	89,5	30 121	5,2	.	.	6 608	1,1	.	.	1 433	0,4
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 607	31,5	.	.	.	.	.	.	.	.	490	5,9
	unter 20.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3,3
	20 - 49.....	.	.	1 173	58,3	-	-	24	1,2	-	-	457	22,7
	50 und mehr.....	1 864	28,6	.	.	.	.	.	.	.	.	20	0,3
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	110 335	8,9	225 226	18,1	47 333	3,8	393 720	31,7	8 669	0,7	10 063	0,8
	20 - 49.....	3 018	5,4	4 691	8,3	2 051	3,6	9 897	17,6	363	0,6	861	1,5
	50 - 99.....	5 040	5,6	8 610	9,6	5 990	6,7	14 000	15,7	1 487	1,7	917	1,0
	100 - 249.....	18 672	10,6	19 429	11,0	7 424	4,2	40 867	23,2	3 314	1,9	3 182	1,8
	250 - 499.....	29 804	19,4	27 745	18,0	10 096	6,6	36 022	23,4	357	0,2	1 307	0,9
	500 - 999.....	24 040	15,0	25 187	15,7	6 168	3,9	37 542	23,5	781	0,5	1 878	1,2
	1 000 und mehr.....	29 761	4,9	139 564	23,0	15 604	2,6	255 393	42,1	2 366	0,4	1 919	0,3
INV	Investitionsgüterproduzenten	22 754	6,3	63 829	17,6	18 012	5,0	95 452	26,3	2 672	0,7	7 286	2,0
	20 - 49.....	798	5,7	1 045	7,5	179	1,3	1 056	7,6	223	1,6	462	3,3
	50 - 99.....	502	3,5	1 223	8,4	303	2,1	1 171	8,1	74	0,5	159	1,1
	100 - 249.....	3 074	9,9	2 051	6,6	565	1,8	5 390	17,4	191	0,6	858	2,8
	250 - 499.....	2 020	8,4	2 536	10,5	733	3,0	3 762	15,6	176	0,7	862	3,6
	500 - 999.....	1 866	9,4	2 236	11,3	863	4,4	3 651	18,4	163	0,8	612	3,1
	1 000 und mehr.....	14 494	5,6	54 737	21,1	15 369	5,9	80 421	31,0	1 845	0,7	4 332	1,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	3 184	12,5	2 704	10,6	754	3,0	4 609	18,1	365	1,4	551	2,2
	20 - 49.....	211	7,7	63	2,3	8	0,3	386	14,1	28	1,0	20	0,7
	50 - 99.....	121	3,3	80	2,2	45	1,2	568	15,4	31	0,8	-	-
	100 - 249.....	54	0,9	79	1,4	33	0,6	1 433	25,0	256	4,5	350	6,1
	250 - 499.....	40	3,7	94	8,7	25	2,3	467	43,1	50	4,6	38	3,5
	500 - 999.....	43	8,6	175	34,9	37	7,4	167	33,3	-	-	18	3,6
	1 000 und mehr.....	2 715	23,0	2 212	18,8	607	5,1	1 589	13,5	-	-	124	1,1

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		Klimaschutz		davon für Maßnahmen zur				Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
				Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien			
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
35	Energieversorgung	1 467 989	81,8	410 805	28,0	901 558	61,4	155 626	10,6
	unter 20.....	390 191	96,5	11 915	3,1	348 178	89,2	30 098	7,7
	20 – 49.....	50 640	75,0	1 852	3,7	44 721	88,3	4 067	8,0
	50 – 249.....	198 334	74,9	17 780	9,0	139 552	70,4	41 003	20,7
	250 und mehr.....	828 824	78,4	379 259	45,8	369 107	44,5	80 458	9,7
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	127 847	4,0	9 771	7,6	91 021	71,2	27 056	21,2
	unter 20.....	40 024	4,2	2 713	6,8	25 616	64,0	11 696	29,2
	20 – 49.....	16 839	3,7	2 332	13,8	8 201	48,7	6 307	37,5
	50 – 249.....	43 421	4,8	1 334	3,1	38 055	87,6	4 033	9,3
	250 und mehr.....	27 563	3,2	3 393	12,3	19 150	69,5	5 020	18,2
36	Wasserversorgung	47 753	10,1	38	0,1	37 144	77,8	10 571	22,1
	unter 20.....	12 358	9,7	38	0,3	7 137	57,8	5 182	41,9
	20 – 49.....	6 112	7,2	-	-	3 570	58,4	2 543	41,6
	50 – 249.....	26 755	12,0	-	-	24 738	92,5	2 015	7,5
	250 und mehr.....	2 529	6,3	-	-	1 699	67,2	831	32,9
37	Abwasserentsorgung .....	.	.	.	.	21 704	59,6	11 636	31,9
	unter 20.....	16 207	2,2	2 075	12,8	9 426	58,2	4 706	29,0
	20 – 49.....	3 155	1,3	.	.	1 304	41,3	.	.
	50 – 249.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	250 und mehr.....	14 233	2,4	972	6,8	9 483	66,6	3 777	26,5
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	41 476	5,4	4 454	10,7	32 173	77,6	4 849	11,7
	unter 20.....	11 460	14,3	600	5,2	9 052	79,0	1 808	15,8
	20 – 49.....	7 572	6,6	.	.	3 327	43,9	.	.
	50 und mehr.....	22 442	3,9	.	.	19 793	88,2	.	.
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung .....	.	.	.	.	-	-	-	-
	unter 20.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 – 49.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 und mehr.....	.	.	.	.	-	-	-	-
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	446 570	36,0	87 094	19,5	120 888	27,1	238 588	53,4
	20 – 49.....	35 328	62,9	1 311	3,7	22 395	63,4	11 622	32,9
	50 – 99.....	53 218	59,6	1 296	2,4	31 335	58,9	20 587	38,7
	100 – 249.....	83 373	47,3	6 509	7,8	31 276	37,5	45 589	54,7
	250 – 499.....	48 411	31,5	9 268	19,1	8 119	16,8	31 025	64,1
	500 – 999.....	64 415	40,3	4 602	7,1	19 569	30,4	40 244	62,5
	1 000 und mehr.....	161 824	26,7	64 108	39,6	8 195	5,1	89 521	55,3
INV	Investitionsgüterproduzenten	152 421	42,1	17 537	11,5	44 076	28,9	90 808	59,6
	20 – 49.....	10 132	72,9	169	1,7	6 425	63,4	3 538	34,9
	50 – 99.....	11 084	76,4	767	6,9	6 530	58,9	3 787	34,2
	100 – 249.....	18 781	60,8	1 059	5,6	13 750	73,2	3 973	21,2
	250 – 499.....	14 025	58,2	165	1,2	7 134	50,9	6 726	48,0
	500 – 999.....	10 446	52,7	1 480	14,2	2 805	26,9	6 162	59,0
	1 000 und mehr.....	87 951	33,9	13 897	15,8	7 433	8,5	66 621	75,7
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	13 367	52,3	1 887	14,1	4 471	33,4	7 009	52,4
	20 – 49.....	2 027	73,9	.	.	1 601	79,0	.	.
	50 – 99.....	2 838	77,1	360	12,7	1 547	54,5	931	32,8
	100 – 249.....	3 525	61,5	15	0,4	1 073	30,4	2 437	69,1
	250 – 499.....	370	34,2	37	10,0	90	24,3	243	65,7
	500 – 999.....	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 000 und mehr.....	.	.	.	.	.	.	.	.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbstgestellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Unternehmen ¹⁾				Investitionen ²⁾			
		insgesamt	mit Investitionen	mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz		insgesamt	in Unternehmen mit Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz	Anteil
				Anzahl	%					1 000 EUR	%
				Anzahl	%			1 000 EUR	%
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 889	6 739	812	10,3	7 777 835	3 464 104	265 536	3,4
	20 – 49.....	3 543	2 762	208	5,9	399 173	66 242	22 048	5,5
	50 – 99.....	2 028	1 794	182	9,0	671 413	113 504	25 814	3,8
	100 – 249.....	1 539	1 433	209	13,6	1 590 269	443 417	67 663	4,3
	250 – 499.....	484	463	100	20,7	1 243 023	434 672	35 191	2,8
	500 – 999.....	198	193	61	30,8	1 300 539	494 747	24 392	1,9
	1 000 und mehr.....	97	94	52	53,6	2 573 418	1 911 522	90 428	3,5
EW	Energiegüterproduzenten.....	3 503	3 176	891	25,4	15 363 347	9 996 826	2 487 070	16,2
	unter 20.....	2 156	1 872	348	16,1	2 066 746	878 506	531 973	25,7
	20 – 49.....	522	499	152	29,1	934 414	348 200	152 658	16,3
	50 – 249.....	606	590	263	43,4	3 137 574	1 672 334	503 933	16,1
	250 und mehr.....	219	215	128	58,4	9 224 613	7 097 787	1 298 506	14,1
nachrichtlich:	37 – 39	3 226	2 735	2 055	63,7	4 084 973	3 496 832	2 718 070	66,5
	unter 20.....	1 835	1 482	1 180	64,3	1 047 498	920 620	831 354	79,4
	20 – 49.....	741	640	422	57,0	515 834	429 954	365 919	70,9
	50 – 249.....	544	508	371	68,2	981 271	852 564	689 955	70,3
	250 und mehr.....	106	105	82	77,4	1 540 369	1 293 695	830 842	53,9

 1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € einbezogen.

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾											
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)											
		Abfallwirtschaft		Gewässerschutz		Lärmbekämpfung		Luftreinhaltung		Naturschutz und Landschaftspflege		Bodensanierung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	12 693	4,8	39 619	14,9	12 721	4,8	37 920	14,3	1 289	0,5	1 580	0,6
	20 – 49.....	417	1,9	2 352	10,7	3 593	16,3	950	4,3	51	0,2	7	0,0
	50 – 99.....	3 564	13,8	2 924	11,3	5 461	21,2	1 860	7,2	176	0,7	196	0,8
	100 – 249.....	1 762	2,6	5 459	8,1	773	1,1	6 183	9,1	134	0,2	237	0,4
	250 – 499.....	1 322	3,8	5 958	16,9	793	2,3	7 167	20,4	83	0,2	311	0,9
	500 – 999.....	1 283	5,3	2 512	10,3	526	2,2	6 833	28,0	114	0,5	125	0,5
	1 000 und mehr.....	4 346	4,8	20 414	22,6	1 575	1,7	14 929	16,5	732	0,8	704	0,8
EW	Energiegüterproduzenten.....	50 635	2,0	633 834	25,5	38 844	1,6	151 412	6,1	52 872	2,1	28 296	1,1
	unter 20.....	695	0,1	124 007	23,3	105	0,0	2 255	0,4	1 627	0,3	736	0,1
	20 – 49.....	4 629	3,0	91 028	59,6	56	0,0	36	0,0	85	0,1	26	0,0
	50 – 249.....	10 214	2,0	225 926	44,8	788	0,2	31 313	6,2	8 802	1,7	202	0,0
	250 und mehr.....	35 097	2,7	192 874	14,9	37 897	2,9	117 807	9,1	42 358	3,3	27 332	2,1
nachrichtlich:	37 – 39	718 355	26,4	.	.	.	.	.	.	.	.	5 779	0,2
	unter 20.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 738	0,3
	20 – 49.....	.	.	244 860	66,9	233	0,1	1 417	0,4	731	0,2	1 469	0,4
	50 – 249.....	313 331	45,4	352 597	51,1	124	0,0	5 598	0,8	187	0,0	1 453	0,2
	250 und mehr.....	225 463	27,1	572 487	68,9	77	0,0	2 528	0,3	5 134	0,6	119	0,0

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

3 (G) Unternehmen, Allgemeine Investitionen und Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen, Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ³⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von) ----- Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit ... bis ... Beschäftigten)	Investitionen ²⁾							
		davon in den Umweltbereichen (gesamt)							
		davon für Maßnahmen zur							
		Klimaschutz		Vermeidung und Verminderung der Emissionen von Kyoto-Treibhausgasen		Nutzung erneuerbarer Energien		Energieeffizienzsteigerung und zur Energieeinsparung	
		1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%	1 000 EUR	%
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	159 713	60,1	22 224	13,9	21 977	13,8	115 512	72,3
	20 – 49.....	14 679	66,6	2 661	18,1	5 573	38,0	6 445	43,9
	50 – 99.....	11 634	45,1	1 748	15,0	5 072	43,6	4 814	41,4
	100 – 249.....	53 116	78,5	4 876	9,2	6 616	12,5	41 624	78,4
	250 – 499.....	19 556	55,6	3 478	17,8	1 415	7,2	14 664	75,0
	500 – 999.....	12 998	53,3	1 818	14,0	1 413	10,9	9 767	75,1
	1 000 und mehr.....	47 729	52,8	7 643	16,0	1 888	4,0	38 198	80,0
EW	Energiegüterproduzenten.....	1 531 176	61,6	414 293	27,1	938 740	61,3	178 143	11,6
	unter 20.....	402 548	75,7	11 953	3,0	355 316	88,3	35 280	8,8
	20 – 49.....	56 797	37,2	1 852	3,3	48 291	85,0	6 655	11,7
	50 – 249.....	226 689	45,0	17 783	7,8	164 290	72,5	44 617	19,7
	250 und mehr.....	845 141	65,1	382 706	45,3	370 843	43,9	91 592	10,8
nachrichtlich:	37 – 39	80 094	2,9	9 732	12,2	53 877	67,3	16 485	20,6
	unter 20.....	27 667	3,3	2 674	9,7	18 479	66,8	6 514	23,5
	20 – 49.....	10 727	2,9	.	.	4 631	43,2	.	.
	50 – 249.....	16 666	2,4	.	.	13 317	79,9	.	.
	250 und mehr.....	25 034	3,0	3 393	13,6	17 452	69,7	4 189	16,7

2) Aktivierte Bruttozugänge an erworbenen und selbsterstellten Sachanlagen.

3) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011
4 (G) Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ²⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ¹⁾			Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen		
		insgesamt	mit neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen	mit neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz	insgesamt	in Unternehmen mit neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz	für den Umweltschutz gesamt
		Anzahl			1 000 Euro		
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	42 952	7 344	206	4 904 110	329 447	60 232
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	380	49	1	.	.	.
05	Kohlenbergbau	5	-	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	1	.	.	.	.
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	357	45	.	.	.	.
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	14	3	-	.	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	35 897	7 040	146	4 480 769	270 171	31 238
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	4 678	639	15	300 116	31 473	6 155
11	Getränkherstellung	475	95	2	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	22	4	-	.	-	-
13	H. v. Textilien	646	112	2	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	274	38	3	11 355	648	335
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	127	17	2	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	967	136	2	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	781	158	6	72 950	3 551	575
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	1 327	203	3	57 268	1 371	128
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	45	10	-	.	-	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 165	258	8	155 441	12 296	1 317
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	248	64	1	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	2 674	585	11	331 337	13 633	1 188
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1 476	268	4	109 793	697	497
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	906	187	8	175 109	39 329	5 126
25	H. v. Metallerzeugnissen	6 528	1 200	34	662 735	64 954	5 408
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	1 575	362	5	157 155	4 704	360
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	1 851	451	8	807 973	27 224	2 226
28	Maschinenbau	5 126	1 266	14	732 275	19 277	2 201
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 018	234	7	251 332	14 140	498
30	Sonstiger Fahrzeugbau	242	48	-	51 795	-	-
31	H. v. Möbeln	938	166	6	90 852	3 771	1 391
32	H. v. sonstigen Waren	1 408	264	1	.	.	.
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	1 400	275	4	167 900	822	331
D	Energieversorgung	1 777	58	3	263 547	24 805	358
35	Energieversorgung	1 777	58	3	263 547	24 805	358
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4 898	197	56	.	.	.
36	Wasserversorgung	1 672	23	1	.	.	.
37	Abwasserentsorgung	1 370	19	7	.	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 797	153	48	89 668	33 357	28 366
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	59	2	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	15 338	3 065	80	2 273 506	172 322	16 894
INV	Investitionsgüterproduzenten	11 583	2 545	35	1 470 503	43 421	3 997
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	1 413	262	6	193 181	3 771	1 391
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	7 889	1 206	26	578 362	51 436	9 012
EW	Energiegüterproduzenten	3 503	92	4	294 582	24 855	408
nachrichtlich: 37 - 39	.....	3 226	174	55	93 977	33 641	28 529

1) Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr; in der Energieversorgung alle Unternehmen; in der Wasserversorgung werden Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr, in der Abfallbeseitigung ab 1 Mill. € Umsatz einbezogen.

2) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011

4 (G) Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftszweiggliederung (H. v. = Herstellung von)	Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen			
		davon für			
		Klimaschutz zusammen	andere Umweltbereiche ²⁾ zusammen	davon	
additiv	integriert				
1 000 Euro					
B-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	10 894	49 338	39 701	9 637
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	.	.	.	.
05	Kohlenbergbau	-	-	-	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas .....	.	.	.	.
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	10 769	20 469	13 653	6 816
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	5 210	945	837	108
11	Getränkeherstellung .....	.	.	.	.
12	Tabakverarbeitung	-	-	-	-
13	H. v. Textilien .....	.	.	.	.
14	H. v. Bekleidung	298	38	38	-
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen .....	.	.	.	.
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel) .....	.	.	.	.
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	95	480	165	315
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	30	98	98	-
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	-	-	-	-
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	223	1 095	1 041	53
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen .....	.	.	.	.
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	142	1 046	576	469
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	8	490	483	7
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	373	4 754	2 655	2 098
25	H. v. Metallerzeugnissen	1 048	4 360	3 616	743
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	205	155	155	-
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	677	1 548	41	1 507
28	Maschinenbau	1 224	977	596	380
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	323	176	176	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	-	-
31	H. v. Möbeln	728	663	663	-
32	H. v. sonstigen Waren	-	.	.	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen .....	.	.	313	15
D	Energieversorgung	-	358	256	103
35	Energieversorgung	-	358	256	103
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen .....	.	.	.	.
36	Wasserversorgung .....	.	.	.	.
37	Abwasserentsorgung .....	.	.	.	.
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	125	28 240	25 585	2 655
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung .....	.	.	.	.
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	2 368	14 526	9 475	5 050
INV	Investitionsgüterproduzenten	2 052	1 945	1 419	526
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	728	663	663	-
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	5 620	3 392	2 152	1 240
EW	Energiegüterproduzenten .....	.	.	.	.
nachrichtlich:	37 - 39 .....	.	.	.	.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ08).

2) Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung.

Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2011
 5 (G) Betriebe, Gesamtinvestitionen für den Umweltschutz nach Ländern und Wirtschaftsbereichen

Bundesland	Gesamt- investitionen	Investitionen für den Umweltschutz		Davon im Wirtschaftsbereich					
				Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden		Energieversorgung		Wasserversorgung; Abwasser und Abfallentsorgung sowie Beseitigung von Umweltverschmutzungen	
				Mill. EUR	% ¹⁾	Mill. EUR	% ¹⁾	Mill. EUR	% ¹⁾
Baden-Württemberg.....	12 133,4	836,7	6,9	272,8	2,7	200,5	12,4	363,4	62,5
Bayern.....	12 582,7	778,8	6,2	267,9	2,5	207,9	15,4	303,0	64,5
Berlin.....	1 660,5	235,1	14,1	15,5	1,9	139,4	28,6	80,2	21,7
Brandenburg.....	1 599,3	209,1	13,1	67,1	6,4	45,8	15,2	96,3	39,6
Bremen.....	894,2	81,1	9,1	29,3	3,8	2,6	4,6	49,1	86,5
Hamburg.....	1 829,4	396,8	21,7	51,9	5,4	249,4	33,7	95,5	77,4
Hessen.....	4 621,1	313,5	6,8	108,2	3,3	52,2	4,9	153,2	46,8
Mecklenburg-Vorpommern.....	801,6	108,2	13,5	23,4	6,1	20,1	8,6	64,6	35,6
Niedersachsen.....	6 771,5	496,2	7,3	240,1	4,5	38,9	3,8	217,2	46,3
Nordrhein-Westfalen.....	13 615,9	1 422,1	10,4	480,4	3,6	472,2	3,5	469,3	3,4
Rheinland-Pfalz.....	3 489,9	540,4	15,5	169,3	6,7	38,5	9,5	332,6	61,4
Saarland.....	1 465,7	149,8	10,2	39,9	3,6	11,2	5,2	98,6	67,0
Sachsen.....	5 487,6	423,8	7,7	134,4	2,9	72,8	14,3	216,7	58,6
Sachsen-Anhalt.....	1 898,4	255,6	13,5	59,4	4,2	34,1	13,6	162,2	70,4
Schleswig-Holstein.....	1 389,6	209,9	15,1	36,5	4,3	7,2	2,4	166,2	69,6
Thüringen.....	1 971,5	237,7	12,1	51,9	3,6	35,6	17,8	150,3	47,6
Deutschland.....	72 212,3	6 694,9	9,3	2 048,0	3,5	1 628,6	7,3	3 018,4	16,3

¹⁾ an Gesamtinvestitionen

Umwelt

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz 2011



Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im September 2013

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228/99 643 8950; Fax: +49 (0) 0228/99 643 8976;
www.destatis.de/Kontakt

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Seite 43

- *Bezeichnung der Statistik:* Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe.
- *Berichtszeitraum:* Kalenderjahr, deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.
- *Periodizität:* jährlich.
- *Erhebungseinheiten:* Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe.
- *Rechtsgrundlage:* § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

Seite 44

- *Erhebungsinhalte:* Investitionen und Wert der zusätzlich neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz von Unternehmen und Betrieben nach Wirtschaftszweigen der Abschnitte B bis E nach Umweltbereichen sowie Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.
- *Hauptnutzer der Statistik:* Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit sowie das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, das Statistisches Amt der Europäischen Union (Eurostat), Wirtschaftsverbände, Medien, Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen und Forschungsinstitute, Umweltökonomische Gesamtrechnung (UGR) des Bundes und der Länder.

3 Methodik

Seite 45

- *Art der Datengewinnung:* Schriftliche Befragung von Unternehmen/Betrieben.
- *Erhebungsumfang:* Vollerhebung bei maximal 10 000 Unternehmen und Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden sowie des Verarbeitenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, Unternehmen der Energieversorgung (höchstens 3 000 Energieversorgungsunternehmen), in der Wasserversorgung Unternehmen mit einer jährlichen Wasserabgabe ab 200 000 m³ und in der Abfallbeseitigung ab 1 Millionen € Umsatz.
- *Berichtsweg:* Dezentrale Befragung durch die Statistischen Landesämter. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen das Bundesergebnis zusammen.
- *Erhebungsinstrumente:* Schriftliche (postalische) Befragung per Fragebogen und Online-Meldung.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Seite 46

- *Nicht-stichprobenbedingte Fehler:* Abgrenzungsschwierigkeiten bei der Meldung der Investitionen in den integrierten Umweltschutz; Antwortausfälle durch zu späte oder unterlassene Rückmeldung von Unternehmen; Falschangaben.
- *Gesamtbewertung:* Die Ergebnisse dieser Erhebung sind als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch die nicht-stichprobenbedingten Fehler.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

Seite 46

- *Veröffentlichung erster Ergebnisse:* Das vorläufige Bundesergebnis wird 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht. Die entgeltlichen Zahlen liegen 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres vor.

6 Vergleichbarkeit

Seite 47

- Die Durchführung der Erhebung erfolgt seit 1975. Bis 1995 wurden die Ergebnisse der Erhebung nach vier Umweltbereichen unterschieden sowie das Baugewerbe befragt. Seit 1996 wurde die Erhebung um zwei Umweltbereiche Naturschutz und Landschaftspflege sowie Bodensanierung erweitert und der Berichtskreis um das Baugewerbe gekürzt. Ab Berichtsjahr 2003 werden auch die integrierten Investitionen für den Umweltschutz befragt. Neu aufgenommen wurde ab Berichtsjahr 2006 der Umweltbereich Klimaschutz unterteilt in Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen, Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien und Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energiesparmaßnahmen.

Die Gliederung der Ergebnisse unterlag mehrfachen Änderungen auf Grund von Umgestaltungen der Systematik der Wirtschaftszweige. Mit der Umstellung von WZ 2003 auf WZ 2008 fielen ab Berichtsjahr 2008 die Zusatzbogen und Merkmale im Bereich der Abwasserbeseitigung und der Abfallentsorgung weg. Es gibt seit Berichtsjahr 2008 zwei Erhebungsbogen, 11 I für Unternehmen und 11I-B für dazugehörige Betriebe.

Der Umfang vom Erläuterungsteil der Erhebungsbogen wurde ab Berichtsjahr 2010 gekürzt. Das Beiblatt wird optional nach Bedarf und auf Nachfrage mit dazugelegt.

7 Kohärenz

Seite 47

- *Amtliche Statistik*: Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz (§11 (1) 2 UStatG); Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§12 (1) UStatG); Allgemeine Investitionserhebung im Produzierendem Gewerbe.

8 Verbreitung und Kommunikation

Seite 48

- Statistisches Bundesamt Bonn, Referat G203, Telefon +49 (0) 228/99 643 8950, E-Mail umwelt@destatis.de Kontakt <http://www.destatis.de>

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Seite 48

- keine

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zum Berichtskreis dieser Erhebung gehören nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008, die Unternehmen und Betriebe der folgenden Abschnitte des Produzierenden Gewerbes: B „Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden“, C „Verarbeitendes Gewerbe“, D „Energieversorgung“ und E „Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen“.

1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)

Höchstens 10 000 Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe.

1.3 Räumliche Abdeckung

Unternehmensergebnisse für Bund und Bundesländer, Betriebsergebnisse auf Bundesländerebene und nach Regierungsbezirken und Kreisen.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Kalenderjahr, deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtsjahr endet.

1.5 Periodizität

jährlich

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

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 § 11 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 UStatG. Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (EG-VO Nr. 58/97) (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 11 der Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (Abl. EU Nr. L 393 S.1).

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 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese anonymisiert sind. Die Daten dürfen nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für die Personen, die Einzelangaben erhalten.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Einzelangaben von weniger als drei Erhebungseinheiten werden mit der primären Geheimhaltung durch Punktion gesperrt und durch die sekundäre Geheimhaltung gegengespart.

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 (Erhebungsmethodik) 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

entfällt

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Zum Erhebungsprogramm dieser Jahreserhebung gehören die Erfassung der Investitionen sowie des Wertes der zusätzlich gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen nach Arten, die ausschließlich oder überwiegend dem Umweltschutz dienen. Die Angaben werden unterteilt nach den sieben Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz.

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).

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Es werden maximal 10 000 Unternehmen und Betriebe deutschlandweit im Produzierenden Gewerbe erhoben. Das Produzierende Gewerbe umfasst, gemäß § 1 Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) die Wirtschaftsbereiche Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, Energieversorgung, Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen sowie Baugewerbe.

Sachanlagen für den Umweltschutz sind Sachanlagen, deren Zweck der Schutz der Umwelt vor schädlichen Einflüssen ist. Es werden nur produktionsbezogene Sachanlagen angegeben, die Emissionen (potenziell) bei Produktionstätigkeit begrenzen oder vermeiden.

Zu den **Investitionen für den Umweltschutz** gehören alle getätigten Investitionen, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken bzw. den Einsatz von Ressourcen reduzieren. Bei Unternehmen, Betrieben, oder fachlichen Unternehmensteilen mit wirtschaftlicher Tätigkeit in den Wirtschaftszweigen Abwasser-, Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen sind Umweltschutzinvestitionen im Sinne der Erhebung alle getätigten Investitionen, die für die Ausführung der Tätigkeiten in diesen Bereichen relevant sind. Nicht miteinbezogen werden hier lediglich Investitionen in die Verwaltung.

Bei den **neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen** wird der Wert ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer der im Geschäftsjahr über mittel- oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz angegeben, soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert sind.

Zu unterscheiden in **additive und integrierte Umweltschutzmaßnahmen:**

Additive („End-of-Pipe“) Umweltschutzmaßnahmen sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

Die Umweltbelastung wird bei **integrierten Umweltschutzmaßnahmen** direkt bei der Leistungserstellung im Produktionsprozess vermindert.

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.

2.2 Nutzerbedarf

Die Ergebnisse dieser Erhebung liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz von Unternehmen und Betrieben im Produzierenden Gewerbe.

Zu den Hauptnutzern dieser Erhebung zählen die Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit sowie das Statistikamt der Europäischen Union (Eurostat). Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände, die Medien, die Wissenschaft (Hochschulen und Forschungsinstitute) und die interessierte Öffentlichkeit zu den Nutzern der Umweltinvestitionsdaten. Die Ergebnisse fließen zudem in die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) des Bundes und der Länder ein.

2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung: In regelmäßigen Fachtagungen und Treffen werden die Anforderungen an die statistische Erhebung überprüft und gegebenenfalls erweitert. Die von Seiten der Ministerien, Verbänden sowie Instituten und der Wirtschaft gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsmodus lassen sich auf nationaler Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die Verbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Die Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe ist dezentral organisiert. Zudem handelt es sich hierbei um eine Primärerhebung.

Auskunftspflichtig sind die Inhaber(innen) oder Leiter(innen) der Unternehmen/Betriebe im Produzierenden Gewerbe. Es werden Unternehmen und dazugehörige Betriebe mit mehr als 20 Beschäftigten befragt.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Vorbereitung zur Datengewinnung erfolgt im Statistischen Bundesamt durch Anpassung der Erhebungsunterlagen und der Programme in Abstimmung mit den Statistischen Landesämtern.

Die Befragung wird von den Statistischen Landesämtern schriftlich durchgeführt. Im Frühjahr werden die Erhebungsunterlagen per Post von den Statistischen Landesämtern an die Berichtspflichtigen verschickt. Der Berichtspflichtige füllt den Fragebogen für das Unternehmen aus und schickt die Erhebungsunterlagen schriftlich per Post/Fax oder online per IDEV an die Statistischen Landesämter zurück. Bei Mehrbetriebs- oder Mehrländerunternehmen leitet das Unternehmen die Fragebogen an seine dazugehörigen Betriebe weiter. Die Betriebe füllen den Fragebogen 11IB aus und schicken die Erhebungsunterlagen an das Unternehmen zurück. Das Unternehmen sendet die ausgefüllten 11I und 11IB Fragebogen an das Statistische Landesamt des Unternehmenssitzes zurück.

3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Diese Erhebung wird bei Unternehmen und dazugehörigen Betrieben mit mehr als 20 Beschäftigten durchgeführt. Anhand der Filterfrage in der Erhebung für Allgemeine Investitionen wird ermittelt, ob Umweltschutzinvestitionen getätigt worden sind. Sofern die Filterfrage mit „ja“ beantwortet wurde, erhält der Berichtspflichtige einen Erhebungsbogen für die Umweltschutzinvestitionen.

Das Statistische Bundesamt sammelt die Länderergebnisse und erstellt daraus das Bundergebnis. Bei der Ergebnisdarstellung auf Bundesebene werden nur Daten auf Unternehmensebene ausgewiesen. Die Statistischen Landesämter bereiten die erhobenen Daten auf Betriebsebene für regionale Darstellungen und Veröffentlichungen auf. Eine Hochrechnung findet nicht statt.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

entfällt

3.5 Beantwortungsaufwand

Um die Belastung der Unternehmen/Betriebe so gering wie möglich zu halten werden bei dieser Erhebung im Verarbeitenden Gewerbe keine Einheiten mit weniger als 20 Beschäftigten befragt. Die Anzahl der zu befragenden Einheiten wurde ab dem Berichtsjahr 2006 von 15 000 auf 10 000 herabgesetzt. Zudem werden für Zwecke der Plausibilitätskontrolle und der Ergebnisdarstellung bestimmte Erhebungsmerkmale wie z.B. die Höhe der Gesamtinvestitionen, und die Höhe des Umsatzes nicht gesondert erhoben, da dies bereits im Rahmen der Investitionshebungen im Produzierenden Gewerbe geschieht. Weiterhin wird seit dem Berichtsjahr 1996 auf die Befragung der Unternehmen/Betriebe des Baugewerbes verzichtet. Dadurch wurden etwa 14 % aller Unternehmen und Betriebe des Produzierenden Gewerbes aus dem Berichtskreis entlassen, wobei aber nur auf ca. 1 % der gesamten Umweltschutzinvestitionen verzichtet werden musste.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahresherhebung als präzise einzustufen. Eine gewisse Unschärfe ergibt sich dennoch durch nicht-stichprobenbedingte Fehler sowie durch konzeptionell schwierig abzugrenzende Merkmale, wie Investitionen in den integrierten Umweltschutz.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

entfällt

4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

Eine Ergebnisverzerrung kann durch bewusste oder unbewusste Falschangaben verursacht werden. In den Statistischen Landesämtern werden zur Prüfung auf Vollständigkeit und Qualität der Angaben sog. Plausibilitätskontrollen vollzogen. Dazu gehören auch Rückfragen bei den Firmen im Falle von Auffälligkeiten. Auf diese Weise werden versehentliche oder fehlende Eintragungen weitgehend erkannt und korrigiert.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

entfällt

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 Landesämtern versandt. Das vorläufige Bundesergebnis der Erhebung liegt in der Regel 13-14 Monate nach Ende des Berichtsjahres vor.

Das Bundesergebnis der Erhebung wird in der Regel 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht. Erfahrungsgemäß entnehmen die Unternehmen und Betriebe die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung der Umweltschutzinvestitionen von März bis Dezember des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres. In diesem Zeitraum erfolgt in den einzelnen Statistischen Landesämtern u. a. der Rücklauf der

versandten Erhebungsbogen, d.h. die eingegangenen Erhebungsbogen werden geprüft, erfasst und fehlerbereinigt, wobei z. T. auch schriftliche und/oder mündliche Rückfragen erforderlich sind.

5.2 Pünktlichkeit

siehe Punkt 5.1

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Diese dezentrale Erhebung wird bundesweit durchgeführt. Eine räumliche Vergleichbarkeit der einzelnen Bundesländer erfolgt im Statistikportal www.statistik-portal.de sowie als Tabelle 5 in der Fachserie 19 Reihe 3.1. Zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten kann auf Europaebene eine jährliche räumliche Vergleichbarkeit erfolgen.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die jährliche Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz erfolgt seit dem Jahr 1975. Bis 1995 wurden die Ergebnisse der Erhebung nach vier Umweltbereichen (Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung) unterschieden sowie das Baugewerbe befragt. Seit 1996 wird das Baugewerbe nicht mehr in die Erhebung einbezogen, und um zwei weitere Umweltbereiche erweitert: Naturschutz/Landschaftspflege sowie Bodensanierung. Ab Berichtsjahr 2003 werden auch die integrierten Investitionen für den Umweltschutz erfragt. Seit dem Berichtsjahr 2006 wurde diese Erhebung um den Umweltbereich Klimaschutz ergänzt.

Die Gliederung der Ergebnisse wurde bis einschließlich 1994 nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979 (WZ 79), danach nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93), ab Berichtsjahr 2003 nach WZ2003 und ab 2008 nach der WZ 2008 dargestellt. Mit der Umstellung auf WZ 2008 fielen ab Berichtsjahr 2008 die Zusatzbogen und schließlich Merkmale im Bereich der Abwasserbeseitigung und der Abfallentsorgung weg. Es gibt seit Berichtsjahr 2008 zwei Erhebungsbogen, 11I für Unternehmen und 11IB für dazugehörige Betriebe.

Ab 1991 werden die Ergebnisse für die alten und neuen Bundesländer zusammen ausgewiesen.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Das Umweltstatistikgesetz von 2005 beschreibt in den §§ 11 und 12 unterschiedliche Erhebungen: die „Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz“ (§ 11 (1) 1 UStatG), die „Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ (§11 (1) 2 UStatG) und die „Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ (§12 (1) UStatG). Diese Erhebungen befassen sich mit der ökonomischen Dimension des Umweltschutzes, sie werden deswegen auch als die umweltökonomischen Statistiken bezeichnet. Diese Statistiken kann man in zwei Gruppen unterteilen, wobei die beiden ersten Erhebungen die Aufwendungen erfassen, die der gewerblichen Wirtschaft durch die Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Emissionen entstehen, während die zuletzt genannte Erhebung das Angebot von Umweltschutzgütern und -dienstleistungen darstellt.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Eine enge Beziehung besteht vor allem im Rahmen der Berichtskreisermittlung und -verwaltung, der Plausibilitätsprüfung (Abgleich mit Einzelangaben) und Ergebnisdarstellung (Höhe der Gesamtinvestitionen, Beschäftigte und Umsatz) zur Allgemeinen Investitionserhebung im Produzierenden Gewerbe.

Die Ergebnisse bilden einen wichtigen Baustein für die Umweltökonomische Gesamtrechnung (UGR). Dort werden mit Hilfe der Ausgangsdaten „Investitionen für den Umweltschutz“ und der Addition der „laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ die volkswirtschaftlichen Gesamtausgaben für den Umweltschutz berechnet.

7.3 Input für andere Statistiken

Weitere Berechnungen über die Aktivitäten im Umweltschutz außerhalb des Produzierenden Gewerbes werden von den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) vorgenommen. Mit Hilfe der Ausgangsdaten der „Investitionen für den Umweltschutz“ und der „laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz“ werden die volkswirtschaftlichen Gesamtausgaben für den Umweltschutz in jeweiligen und konstanten Ergebnissen berechnet.

In den Ergebnissen der UGR sind neben den Investitionen für den Umweltschutz des Produzierenden Gewerbes auch die des Staates enthalten.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Die Erhebung „Investitionen für den Umweltschutz“ wurde als Fachserie 19 / Reihe 3.1 bis einschließlich 2001 in gedruckter Form veröffentlicht. Ab dem Berichtsjahr 2002 steht diese Fachserie nur noch als Download-Produkt im Online-Shop als pdf-Datei kostenlos zur Verfügung. Diese Datei wird im Internet unter der Adresse www.destatis.de/shop zur Verfügung gestellt. Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter www.destatis.de/umwelt, im Statistischen Jahrbuch sowie in Genesis veröffentlicht.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

entfällt

8.3 Richtlinien der Verbreitung

entfällt

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

entfällt

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2011 bei Unternehmen

11 |

Rücksendung
bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

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

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Sie erreichen uns über

Telefon:

Xxxx XXXXXXXX XXXXX-XXXX
XXXXXXX XXXXXXXX XXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Telefon oder E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 1 der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist.

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

Unternehmensnummer

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

Sst
1-9

Unternehmensnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

online

Ihre Daten können Sie auch online unter www.xxxxxxxxxxxxxx melden.

Die Zugangsinformationen hierfür erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail unter xxxxxxxxx.xxxxxxxxxx@xxxxxxxxxxxxx.de oder telefonisch unter XXXXXXXX XXXXX-XXXX.

Bitte beachten Sie:

Es werden additive und integrierte **Umweltschutzinvestitionen** erhoben.

Beim Umweltbereich Klimaschutz wird nicht zwischen additiven und integrierten Maßnahmen unterschieden.

Bitte tragen Sie hier die Höhe der Investitionen für den Umweltschutz und/oder den Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz für die gesamte Maßnahme in das entsprechende Feld ein.

Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach Hauptzweck der Anlage bei dem jeweiligen Umweltbereich in die hierfür vorgesehenen weißen Felder ein. Bitte geben Sie keine Beträge mehrfach an.

Beachten Sie bitte bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **13** auf den Seiten 2 und 3 in der separaten Unterlage.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre aktuellen Angaben haben.

Zeigen Sie uns bitte hier an, wenn Sie für das Berichtsjahr keine Investitionen für den Umweltschutz getätigt haben (**Fehlanzeige**).

Bitte zurücksenden an

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.
Name und Anschrift

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Name und Anschrift

Investitionen für den Umweltschutz **1**

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

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1 Abfallwirtschaft	4	02	<input type="text"/>	03	<input type="text"/>	04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 Gewässerschutz	5	05	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>	07	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 Lärmbekämpfung	6	08	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 Luftreinhaltung	7	11	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 Naturschutz und Landschaftspflege	8	14	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6 Bodensanierung	9	17	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz									
7.1 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen	10	20	<input type="text"/>						
7.2 Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien	11	21	<input type="text"/>						
7.3 Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energie- sparmaßnahmen	12	22	<input type="text"/>						
Summe der Investitionen (1-6; 7.1; 7.2; 7.3) zusammen			<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen
für den Umweltschutz **13**

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1-6 Alle Umweltbereiche		23	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz		26	<input type="text"/>						
Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen zusammen (1-7)			<input type="text"/>						

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2011 bei Unternehmen

11 |

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 10 000 Unternehmen und Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes sowie der Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz. Sie dient für Zwecke der Umweltpolitik und als Grundlage zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten. Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter www.destatis.de in der Rubrik „Umwelt“.

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 § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 8 Buchstabe a UStatG sind die Inhaber/-innen oder Leitungen der genannten Unternehmen 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. Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen 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, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. 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 Arbeits-

kraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Unternehmen sowie Name, Telefonnummer oder 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 Unternehmensnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Die verwendete WZ 2008-Nummer ist die Nummer desjenigen Wirtschaftszweiges, in dem das jeweilige Unternehmen seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt hat. Name und Anschrift der Unternehmen und die Unternehmensnummer 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 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Unternehmen der Abschnitte

- B Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
- C Verarbeitendes Gewerbe
- D Energieversorgung
- E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev. 2 und der daraus abgeleiteten deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Die Meldung ist für das Gesamtunternehmen als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller fachlichen Unternehmensteile, jedoch ohne Zweigniederlassungen oder Unternehmensteile im Ausland, abzugeben. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Meldung ist auch von Eigenbetrieben der öffentlichen Hand abzugeben.

Umfasst das Unternehmen mehr als einen Betrieb, ist mit dieser Unternehmensmeldung auch für die Betriebe des Unternehmens eine Meldung abzugeben (Fragebogen 111-B).

Erläuterungen zum Fragebogen

Die folgenden **Definitionen der Sachanlagen für den Umweltschutz** wie auch der additiven („End-of-Pipe“) und integrierten Umweltschutzinvestitionen folgen den Kapiteln 3 und 4 der **VDI-Richtlinie 3800** „Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz“ vom Dezember 2001.

Als **Sachanlagen für den Umweltschutz** gelten alle Sachanlagen, deren Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen auf die Umwelt ist. Es sind nur produktionsbezogene Sachanlagen zu melden. Diese begrenzen oder vermeiden Emissionen, die (potenziell) bei der Produktionstätigkeit entstehen. Der Bereich Klimaschutz umfasst zusätzlich Sachanlagen, die der Nutzung erneuerbarer Energien oder der Steigerung der Energieeffizienz dienen.

1 Von den Gesamtinvestitionen zählen diejenigen zu den **Investitionen für den Umweltschutz**, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken bzw. den Einsatz von Ressourcen reduzieren. Bei Unternehmen, Betrieben, oder fachlichen Unternehmensteilen mit wirtschaftlicher Tätigkeit in den Bereichen Abwasser-, Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen sind Umweltschutzinvestitionen im Sinne der Erhebung alle getätigten Investitionen, die für die Ausführung der Tätigkeiten in diesen Bereichen relevant sind. Ausgenommen werden hier lediglich Investitionen in die Verwaltung.

Als **Investitionen für den Umweltschutz** gelten ...

... im Geschäftsjahr aktivierte Bruttozugänge, ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer, an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen oder Teilen davon, die dem Umweltschutz dienen **2**.

... dem Umweltschutz dienende Leasinggüter, die beim Leasingnehmer aktiviert sind.

... noch im Bau befindliche Umweltschutzanlagen, sofern in der Bilanz aktiviert. Zuschüsse der öffentlichen Hand für die Umweltschutzinvestitionen sind anzugeben.

2 **Additive („End-of-Pipe“) Umweltschutzmaßnahmen** sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

3 **Integrierte Umweltschutzmaßnahmen**

Die Umweltbelastung wird bei diesen Maßnahmen direkt bei der Leistungserstellung vermindert. Sie unterteilen sich in ...

... **anlageintegrierte Maßnahmen** sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar.

... bei **prozessintegrierten Maßnahmen** lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Der umweltrelevante Anteil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In den Fällen, in denen keine exakten Angaben zur Höhe der integrierten Umweltschutzinvestitionen ermittelt werden können, sind qualifizierte Schätzungen möglich.

4 **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich oder energetisch) und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Deponien, Zwischenlager, Abfallverbrennungsanlagen, Trenn- und Sortieranlagen, Müllpressen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung von Produkten sowie bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen im Produktionsprozess.

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

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Kanalisation, Trockenbeete, Abwasser- und Klärschlammbehandlungsanlagen, Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Anlagen zur Wasserkreislaufführung, Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Geschlossene Prozess- und Kühlwasserkreisläufe, geschlossene Wasserreinigungssysteme, Einführung von Luftkühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, Deionisation von Prozesswasser zur Reduktion der Chemikalienkonzentration, technische Umstellung auf Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, die nicht wassergefährdend sind.

6 Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen und der Schutz vor Erschütterungen.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, Schwingungsisolierung und Sonderfundamente bei technischen Anlagen und Maschinen, Schallschleusen, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u. Ä.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Ausrüstungs- und Maschinenteile zur Vermeidung von Lärm und Schwingungen; Kessel, Feuerungen, Brenner oder Komponenten mit niedrigen Lärmemissionen.

7 Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen wie Rauch, Ruß, Staub, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe in Abgas und Abluft.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen, Anlagen zur Verminderung der Emission von Gerüchen oder Kohlenwasserstoffen, nachgeschaltete Kondensationsvorrichtungen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Katalysatoren, katalytische NOx-Reiniger, Niedrig-NOx-Brenner, umweltfreundlichere Kompressoren, computergesteuerte optimierte Feuerungsanlagen, Rauchgasoptimierung, luftdichte Förderbänder.

8 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.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Befestigungen, Schutzsysteme für Wildtiere wie Wildtierbrücken, -zäune, etc.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsmaßnahmen für Natur und Landschaft.

9 Der **Bodensanierung** dienen ...

... Beseitigungs- oder Verminderungsmaßnahmen von Schadstoffen in Böden (Dekontaminationsmaßnahmen).

... Maßnahmen, die eine Ausbreitung von Schadstoffen langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen).

... Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung oder zur Behandlung kontaminierter Böden.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Austausch von PCB-haltigen Elektrokabeln, Verzicht auf Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container.

Dem **Klimaschutz** dienen folgende aufgeführte Maßnahmen.

10 **Vermeidung und Verminderung der Emission von Treibhausgasen** nach Kyoto-Protokoll

- Kohlendioxid,
- Methan,
- Distickstoffoxid,
- teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe,
- perfluorierte Kohlenwasserstoffe,
- Schwefelhexafluorid wie z.B. Fassung und Nutzung von Klär-, Deponie und Grubengasen (Methan),
- Ersatz von herkömmlichen Klima- und Kälteanlagen durch Anlagen mit halogenfreien Kältemitteln,
- Umstellung auf halogenfreie Treibmittel und
- allgemeiner Verzicht auf den Einsatz von Klimagasen in Produktionsprozessen.

11 **Nutzung erneuerbarer Energien** wie z. B.

- Wasserkraft (einschließlich der Wellen-, Gezeiten- und Strömungsenergie),
- Windenergie,
- solare Strahlungsenergie,
- Geothermie und
- Energie aus Biomasse (einschließlich Nutzung von Bio-, Deponie- und Klärgas sowie aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie).

12 **Steigerung der Energieeffizienz bzw. Energiesparmaßnahmen** wie z. B.

- Wärmetauscher (Wärmerückgewinnung),
- Wärmepumpen,
- Kraft-Wärme-Kopplung,
- Wärmedämmung von Anlagen und Produktionsgebäuden und
- Austausch der Heizungs- und Wärmetechnik durch umweltverträglichere oder alternative Techniken.

Bei Investitionen in die Steigerung der Energieeffizienz im Falle von **Hochöfen und Kraftwerksneubauten** ist nur der Teilbetrag der Investition zu berücksichtigen, der auf die Steigerung der Energieeffizienz gegenüber einer verfügbaren Vergleichsanlage bezogen ist. Über Vergleichsrechnungen kann ermittelt werden, wie viel besser der Wirkungsgrad der neuen Anlage im Vergleich zum Durchschnitt (Referenzliste unter www.statistikportal.de) ist. Dieser Teil ist monetär zu schätzen und als Klimaschutzinvestition anzugeben.

13 **Neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen**

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge. Hier ist der Wert ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer der im Geschäftsjahr über mittel oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz anzugeben, soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert sind. Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für die Mietdauer von bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2011 bei Betrieben

Rücksendung **11 I-B**
bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

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

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon:
Xxxx XXXXXXXX XXXXX-XXXX
XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX-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.

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

Unternehmensnummer

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

Sst 1-9 Betriebsnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

online Ihre Daten können Sie auch online unter www.xxxxxxxxxxxxxx melden.

Die Zugangsinformationen hierfür erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail unter xxxxxxxxx.xxxxxxxxx@xxxxxxxxxxx.de oder telefonisch unter XXXXXXXX XXXXX-XXXX.

Bitte beachten Sie:

Es werden additive und integrierte **Umweltschutzinvestitionen** erhoben.

Beim Umweltbereich Klimaschutz wird nicht zwischen additiven und integrierten Maßnahmen unterschieden.

Bitte tragen Sie hier die Höhe der Investitionen für den Umweltschutz und/oder den Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz für die gesamte Maßnahme in das entsprechende Feld ein.

Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach Hauptzweck der Anlage bei dem jeweiligen Umweltbereich in die hierfür vorgesehenen weißen Felder ein. Bitte geben Sie keine Beträge mehrfach an.

Beachten Sie bitte bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **13** auf den Seiten 2 und 3 in der separaten Unterlage.

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre aktuellen Angaben haben.

Zeigen Sie uns bitte hier an, wenn Sie für das Berichtsjahr keine Investitionen für den Umweltschutz getätigt haben (**Fehlanzeige**).

Bitte zurücksenden an

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.
Name und Anschrift

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Name und Anschrift

Investitionen für den Umweltschutz **1**

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

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1 Abfallwirtschaft	4	02	<input type="text"/>	03	<input type="text"/>	04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 Gewässerschutz	5	05	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>	07	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 Lärmbekämpfung	6	08	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 Luftreinhaltung	7	11	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 Naturschutz und Landschaftspflege	8	14	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6 Bodensanierung	9	17	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz									
7.1 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung der Emission von Kyoto-Treibhausgasen	10	20	<input type="text"/>						
7.2 Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien	11	21	<input type="text"/>						
7.3 Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energie- sparmaßnahmen	12	22	<input type="text"/>						
Summe der Investitionen (1-6; 7.1; 7.2; 7.3) zusammen			<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz **13**

Umweltbereiche	Insgesamt			Additiv 2			Integriert 3		
	Volle Euro								
1-6 Alle Umweltbereiche		23	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Klimaschutz		26	<input type="text"/>						
Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen zusammen (1-7)			<input type="text"/>						

Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz im Jahr 2011 bei Betrieben

11 I–B

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über Investitionen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 10 000 Unternehmen und Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes sowie der Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der Investitionstätigkeit für den Umweltschutz. Sie dient für Zwecke der Umweltpolitik und als Grundlage zur Erfüllung EU-rechtlicher Berichtspflichten. Aktuelle Ergebnisse finden Sie unter www.destatis.de in der Rubrik „Umwelt“.

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 § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 8 Buchstabe a UStatG sind die Inhaber/-innen oder Leitungen der genannten Betriebe 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. Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen 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, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. 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.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Betriebe sowie Name, Telefonnummer oder 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 Unternehmens- und Betriebsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Die verwendete WZ 2008-Nummer ist die Nummer desjenigen Wirtschaftszweiges, in dem der jeweilige Betrieb seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt hat. Name und Anschrift der Unternehmen und Betriebe und die Betriebsnummer 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 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe der Abschnitte
 B Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
 C Verarbeitendes Gewerbe
 D Energieversorgung
 E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 und der daraus abgeleiteten deutschen Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Für WZ B und C

Die Meldung ist für den **gesamten Betrieb** abzugeben. In die Meldung je Betrieb sind also auch einzubeziehen:

- Alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe auch Verkaufsbüros, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen sowie alle Betriebsteile, die nicht zum Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden gehören, wie z. B. baugewerbliche Abteilungen, Handelsabteilungen, Transportabteilungen, landwirtschaftliche Betriebsteile, Sozialeinrichtungen des Betriebes,
- Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die nicht mit ihrem Produktionswerk örtlich verbunden sind und auch nicht in dessen Nähe liegen und
- örtlich getrennte Hauptverwaltungen.

Für WZ D und E

Einheiten, die Energie und/oder Wasser erzeugen/gewinnen und verteilen, Abwasser oder Abfall entsorgen oder Umweltverschmutzungen beseitigen, haben eine eigene Betriebsmeldung abzugeben, sofern mindestens eine vollbeschäftigte Person ständig für diese Einheit tätig ist. Die übrigen Einheiten können zu einer Betriebsmeldung zusammengefasst werden.

Erläuterungen zum Fragebogen

Die folgenden **Definitionen der Sachanlagen für den Umweltschutz** wie auch der additiven („End-of-Pipe“) und integrierten Umweltschutzinvestitionen folgen den Kapiteln 3 und 4 der **VDI-Richtlinie 3800** „Ermittlung der Aufwendungen für Maßnahmen zum betrieblichen Umweltschutz“ vom Dezember 2001.

Als **Sachanlagen für den Umweltschutz** gelten alle Sachanlagen, deren Zweck der Schutz vor schädlichen Einflüssen auf die Umwelt ist. Es sind nur produktionsbezogene Sachanlagen zu melden. Diese begrenzen oder vermeiden Emissionen, die (potenziell) bei der Produktionstätigkeit entstehen. Der Bereich Klimaschutz umfasst zusätzlich Sachanlagen, die der Nutzung erneuerbarer Energien oder der Steigerung der Energieeffizienz dienen.

- 1** Von den Gesamtinvestitionen zählen diejenigen zu den **Investitionen für den Umweltschutz**, die eine Verringerung oder Vermeidung von schädlichen Emissionen in die Umwelt bewirken bzw. den Einsatz von Ressourcen reduzieren. Bei Unternehmen, Betrieben, oder fachlichen Unternehmensteilen mit wirtschaftlicher Tätigkeit in den Bereichen Abwasser-, Abfallentsorgung oder Beseitigung von Umweltverschmutzungen sind Umweltschutzinvestitionen im Sinne der Erhebung alle getätigten Investitionen, die für die Ausführung der Tätigkeiten in diesen Bereichen relevant sind. Ausgenommen werden hier lediglich Investitionen in die Verwaltung.

Als **Investitionen für den Umweltschutz** gelten ...

... im Geschäftsjahr aktivierte Bruttozugänge, ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer, an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen oder Teilen davon, die dem Umweltschutz dienen **2**.

... dem Umweltschutz dienenden Leasinggüter, die beim Leasingnehmer aktiviert sind.

... noch im Bau befindliche Umweltschutzanlagen, sofern in der Bilanz aktiviert. Zuschüsse der öffentlichen Hand für die Umweltschutzinvestitionen sind anzugeben.

- 2** **Additive („End-of-Pipe“) Umweltschutzmaßnahmen** sind in der Regel separate, vom übrigen Produktionsprozess getrennte Anlagen. Sie können dem Produktionsprozess vor- oder nachgeschaltet sein, um entstandene Emissionen zu verringern.

3 **Integrierte Umweltschutzmaßnahmen**

Die Umweltbelastung wird bei diesen Maßnahmen direkt bei der Leistungserstellung vermindert. Sie unterteilen sich in ...

... **anlageintegrierte Maßnahmen** sind zwar mit dem Produktionsprozess verbunden, aber dennoch als technische Elemente einzeln nachweisbar.

... bei **prozessintegrierten Maßnahmen** lassen sich einzelne Komponenten zur Minderung der Umweltauswirkungen nicht bestimmen. Vielmehr ist der gesamte Leistungserstellungsprozess innerhalb einer Produktionsstufe derart, dass es im Vergleich mit einer herkömmlichen Technik zur Minderung der Umweltbelastung kommt. Der umweltrelevante Anteil ist definiert durch die zusätzlichen Aufwendungen im Vergleich mit einer Anlage ohne diese positiven Umweltauswirkungen. In den Fällen, in denen keine exakten Angaben zur Höhe der integrierten Umweltschutzinvestitionen ermittelt werden können, sind qualifizierte Schätzungen möglich.

- 4** **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich oder energetisch) und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung oder Verwertung.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Deponien, Zwischenlager, Abfallverbrennungsanlagen, Trenn- und Sortieranlagen, Müllpressen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Abfallwirtschaft.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Prozesse zur Verringerung des Abfallvolumens bei der Herstellung von Produkten sowie bei der Behandlung von Abfällen, Wiedereinsatz von Abfällen im Produktionsprozess.

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

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Kanalisation, Trockenbeete, Abwasser- und Klärschlammbehandlungsanlagen, Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser, Anlagen zur Wasserkreislaufführung, Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Geschlossene Prozess- und Kühlwasserkreisläufe, geschlossene Wasserreinigungssysteme, Einführung von Luftkühlungssystemen anstelle von Kühlwassersystemen, Deionisation von Prozesswasser zur Reduktion der Chemikalienkonzentration, technische Umstellung auf Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, die nicht wassergefährdend sind.

- 6** Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen und der Schutz vor Erschütterungen.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, Schwingungsisolierung und Sonderfundamente bei technischen Anlagen und Maschinen, Schallschleusen, separate Sachanlagen für Messung, Kontrolle, Analyse u. Ä.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Ausrüstungs- und Maschinenteile zur Vermeidung von Lärm und Schwingungen; Kessel, Feuerungen, Brenner oder Komponenten mit niedrigen Lärmemissionen.

- 7** Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen wie Rauch, Ruß, Staub, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe in Abgas und Abluft.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen, Anlagen zur Verminderung der Emission von Gerüchen oder Kohlenwasserstoffen, nachgeschaltete Kondensationsvorrichtungen.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Katalysatoren, katalytische NO_x-Reiniger, Niedrig-NO_x-Brenner, umweltfreundlichere Kompressoren, computergesteuerte optimierte Feuerungsanlagen, Rauchgasoptimierung, luftdichte Förderbänder.

8 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.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Befestigungen, Schutzsysteme für Wildtiere wie Wildtierbrücken, -zäune, etc.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsmaßnahmen für Natur und Landschaft.

9 Der **Bodensanierung** dienen ...

... Beseitigungs- oder Verminderungsmaßnahmen von Schadstoffen in Böden (Dekontaminationsmaßnahmen).

... Maßnahmen, die eine Ausbreitung von Schadstoffen langfristig verhindern oder vermindern, ohne die Schadstoffe zu beseitigen (Sicherungsmaßnahmen).

... Beseitigung oder Verminderung schädlicher Veränderungen der physikalischen, chemischen oder biologischen Beschaffenheit des Bodens.

– **Beispiele für additive Maßnahmen**

Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung oder zur Behandlung kontaminierter Böden.

– **Beispiele für integrierte Maßnahmen**

Austausch von PCB-haltigen Elektrokabeln, Verzicht auf Hochspannung in Ölkabeln, Überfüllschutz für Container.

Dem **Klimaschutz** dienen folgende aufgeführte Maßnahmen.

10 **Vermeidung und Verminderung der Emission von Treibhausgasen** nach Kyoto-Protokoll

- Kohlendioxid,
- Methan,
- Distickstoffoxid,
- teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe,
- perfluorierte Kohlenwasserstoffe,
- Schwefelhexafluorid wie z.B. Fassung und Nutzung von Klär-, Deponie und Grubengasen (Methan),
- Ersatz von herkömmlichen Klima- und Kälteanlagen durch Anlagen mit halogenfreien Kältemitteln,
- Umstellung auf halogenfreie Treibmittel und
- allgemeiner Verzicht auf den Einsatz von Klimagasen in Produktionsprozessen.

11 **Nutzung erneuerbarer Energien** wie z. B.

- Wasserkraft (einschließlich der Wellen-, Gezeiten- und Strömungsenergie),
- Windenergie,
- solare Strahlungsenergie,
- Geothermie und
- Energie aus Biomasse (einschließlich Nutzung von Bio-, Deponie- und Klärgas sowie aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie).

12 **Steigerung der Energieeffizienz bzw. Energiesparmaßnahmen** wie z. B.

- Wärmetauscher (Wärmerückgewinnung),
- Wärmepumpen,
- Kraft-Wärme-Kopplung,
- Wärmedämmung von Anlagen und Produktionsgebäuden und
- Austausch der Heizungs- und Wärmetechnik durch umweltverträglichere oder alternative Techniken.

Bei Investitionen in die Steigerung der Energieeffizienz im Falle von **Hochöfen und Kraftwerksneubauten** ist nur der Teilbetrag der Investition zu berücksichtigen, der auf die Steigerung der Energieeffizienz gegenüber einer verfügbaren Vergleichsanlage bezogen ist. Über Vergleichsrechnungen kann ermittelt werden, wie viel besser der Wirkungsgrad der neuen Anlage im Vergleich zum Durchschnitt (Referenzliste unter www.statistikportal.de) ist. Dieser Teil ist monetär zu schätzen und als Klimaschutzinvestition anzugeben.

13 **Neu gemietete und gepachtete neue Sachanlagen**

Bitte hier keine Jahresmieten oder den Bestand angeben, sondern die Zugänge. Hier ist der Wert ohne die als Vorsteuer abzugsfähige Umsatzsteuer der im Geschäftsjahr über mittel oder langfristige Miet- bzw. Pachtverträge neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen für den Umweltschutz anzugeben, soweit sie nicht beim Leasingnehmer aktiviert sind. Nicht einzubeziehen sind die Anmietungen von Sachanlagen für die Mietdauer von bis zu einem Jahr sowie von gebrauchten Investitionsgütern.

Typisierung der Hauptgruppen nach WZ2008 für das Produzierende Gewerbe

Vorleistungsgüterproduzenten (Hauptgruppe 1)

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
10.6	Mahl- und Schälmühlen, Herstellung von Stärke und Stärkeerzeugnissen
10.9	Herstellung von Futtermitteln
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei
13.2	Weberei
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus
20.1	Herstellung von chem. Grundstoffen, Düngem. und Stickstoffverb., Kunstst. in Primärformen und synth. Kautschuk in Primärformen
20.2	Herstellung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen
20.6	Herstellung von Chemiefasern
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
24	Metallerzeugung und -bearbeitung
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik ang.
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten
26.8	Herstellung von magnetischen und optischen Datenträgern
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und schaltanlagen
27.2	Herstellung von Batterien und Akkumulatoren
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten ang.

Investitionsgüterproduzenten (Hauptgruppe 2)

25.1	Stahl- und Leichtmetallbau
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)
25.4	Herstellung von Waffen und Munition
26.2	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten
26.3	Herstellung von Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren
26.6	Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten
28	Maschinenbau
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
30.1	Schiffs- und Bootsbau
30.2	Schienenfahrzeugbau
30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau
30.4	Herstellung von militärischen Kampffahrzeugen
32.5	Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen

Gebrauchsgüterproduzenten (Hauptgruppe 3)

26.4	Herstellung von Geräten der Unterhaltungselektronik
26.7	Herstellung von optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten
30.9	Herstellung von Fahrzeugen ang.
31	Herstellung von Möbeln
32.1	Herstellung von Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen
32.2	Herstellung von Musikinstrumenten

Verbrauchsgüterproduzenten (Hauptgruppe 4)

10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung
10.2	Fischverarbeitung
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung
10.4	Herstellung von pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten
10.5	Milchverarbeitung
10.7	Herstellung von Back- und Teigwaren
10.8	Herstellung von sonstigen Nahrungsmitteln
11	Getränkeherstellung
12	Tabakverarbeitung
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren
14	Herstellung von Bekleidung
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen
32.3	Herstellung von Sportgeräten
32.4	Herstellung von Spielwaren
32.9	Herstellung von Erzeugnissen ang.

Energie (Hauptgruppe 5)

05	Kohlenbergbau
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung
35	Energieversorgung
36	Wasserversorgung

Wirtschaftszweige 37-39 finden keine Berücksichtigung in den Hauptgruppen.