

Umwelt

Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz



2010

Erscheinungsfolge: 3-jährlich
Erschienen am 13. November 2012
Artikelnummer: 2190320107004

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

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012**

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Zeichen, Gebietsstand, Hinweise	3
Schaubilder.....	4

Tabellenteil

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)

1 Unternehmen, laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen)	
1.1 Insgesamt	6
1.2 nach Beschäftigtengrößenklassen.....	7
2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Gruppen)	11
3 Laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen)	14

Anhang

Qualitätsbericht.....	26
Erhebungsunterlagen	35
Hauptgruppenzusammensetzung	45

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
- () = Aussagewert eingeschränkt, da
der Zahlenwert statistisch relativ
unsicher ist
- X = keine Angabe, da Zahlenwert nicht
sicher genug
- / = Tabellenfach gesperrt, weil
Angaben nicht erhoben wurden
- = Zahlenwert geheim zu halten

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

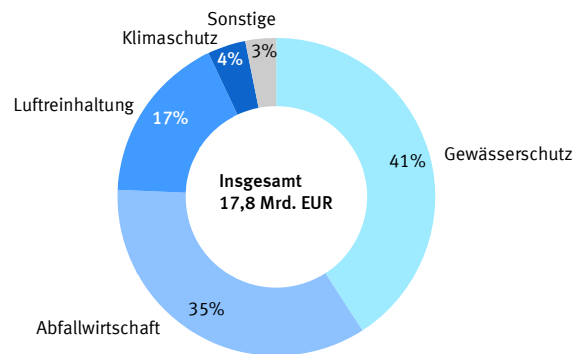
Allgemeine Abkürzungen

- a.n.g. = anderweitig nicht genannt
- H.v. = Herstellung von

Ausgewählte Ergebnisse

Unternehmen im produzierenden Gewerbe gaben 2010 für den Umweltschutz 17,8 Mrd. Euro an laufenden Kosten aus. Davon entfiel der größte Anteil auf Maßnahmen für den Gewässerschutz (7,3 Mrd. Euro bzw. 41%), gefolgt von den laufenden Aufwendungen für die Abfallwirtschaft mit 6,2 Mrd. Euro (35%). Die laufenden Aufwendungen für die Luftreinhaltung betrugen 3,1 Mrd. Euro (17 %), wohingegen der Anteil der für Lärmbekämpfung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz mit insgesamt gut 1,2 Mrd. Euro (7 %) vergleichsweise gering war (siehe Grafik).

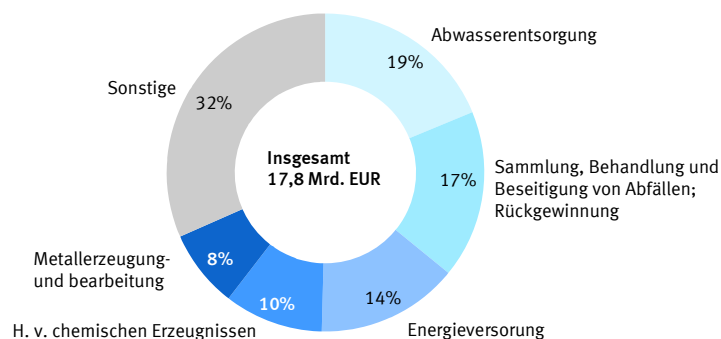
Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen 2010



2012 - 06 - 0807

Betrachtet man die laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen, so entfiel 2010 der größte Teil auf den Bereich Abwasserentsorgung mit 3,3 Mrd. Euro, gefolgt vom Bereich Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen (einschl. Rückgewinnung) mit 3,0 Mrd. Euro. Es folgten die Bereiche Energieversorgung mit 2,6 Mrd. Euro und Chemische Industrie mit 1,8 Mrd. Euro. Unternehmen in diesen vier Wirtschaftsbereichen gaben zusammen 60 % der gesamten laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010 aus.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz nach Wirtschaftszweigen 2010



2012 - 06 - 0808

Tabellenteil

Tabellen 2010

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

1.1 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen
(Abschnitte / Abteilungen / Hauptgruppen)

Nr. der Klassi- fi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unter- nehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
			Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		Anzahl	1 000 EUR							
B - E	Produzierendes Gewerbe	21 351	17 782 676	6 188 803	7 271 764	(220 631)	3 079 499	148 851	186 943	686 184
	darunter:									
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten.....	8 640	4 911 417	X	1 717 790	X	1 178 934	24 765	37 723	129 730
INV	Investitionsgüterproduzenten.....	6 271	1 334 015	477 272	401 826	32 126	283 463	18 165	41 053	(80 108)
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten.....	773	61 382	32 042	15 426	(772)	9 456	X	X	2 023
VER	Verbrauchsgüterproduzenten.....	4 296	1 059 323	(385 355)	524 601	7 188	91 927	5 646	X	38 261
EW	Energiegüterproduzenten.....	796	4 022 523	692 073	1 312 067	35 408	1 407 275	91 976	79 588	404 135
	nachrichtlich 37-39.....	575	6 394 016	2 911 249	3 300 054	X	X	X	X	X
B	Bergbau und Gewinnung von									
	Steinen und Erden.....	134	200 423	X	68 396	4 694	35 298	20 248	25 759	X
05	Kohlenbergbau.....	5	108 680	14 280	40 277	3 539	23 927	10 458	16 190	9
06	Gewinnung v. Erdöl u. Erdgas.....	4	55 422	10 779	22 149	933	6 044	5 074	8 542	1 902
07	Erzbergbau.....	–	–	–	–	–	–	–	–	–
08	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau.....	118	X	X	5 898	X	5 325	X	(1 011)	X
09	Erbringung v. Dienstl. für den Bergbau u. für die Gewinn. von Steinen und Erden.....	7	441	344	73	–	1	8	15	–
C	Verarbeitendes Gewerbe.....	19 889	8 183 406	(2 612 484)	2 880 116	(178 037)	2 113 568	46 300	94 835	258 066
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln.....	2 561	594 760	X	305 287	X	29 809	(1 567)	(1 360)	24 172
11	Getränkeherstellung.....	260	97 814	14 226	71 012	596	X	(462)	X	(8 446)
12	Tabakverarbeitung.....	16	9 926	3 471	1 936	103	3 573	57	42	744
13	H.v. Textilien.....	377	55 240	(18 240)	30 712	X	5 395	X	X	315
14	H.v. Bekleidung.....	164	3 378	1 654	1 494	7	X	110	X	X
15	H.v. Leder, Lederwaren und Schuhen.....	70	9 300	3 895	5 079	X	(252)	X	X	X
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (ohne Möbel).....	379	X	25 582	(9 956)	X	X	X	X	5 822
17	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus.....	558	466 294	181 790	208 388	4 278	40 654	X	X	29 096
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern.....	590	61 158	27 240	9 225	(1 528)	X	X	X	X
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung.....	34	853 590	42 491	(226 443)	(6 509)	555 114	1 559	9 960	11 515
20	H. v. chemischen Erzeugnissen.....	811	1 797 394	528 629	847 437	21 643	334 845	4 419	26 474	33 948
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	190	196 930	69 998	97 674	662	19 457	2 932	2 183	X
22	H.v. Gummi- und Kunstwaren.....	1 610	193 003	107 929	33 607	1 864	38 160	(867)	(536)	X
23	H. v. Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden.....	806	306 264	96 594	58 425	6 262	120 270	7 713	1 636	X
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung.....	654	1 415 128	312 091	422 203	X	591 867	X	(4 101)	(3 962)
25	H.v. Metallerzeugnissen.....	3 036	X	X	77 752	X	26 439	2 474	(3 414)	X
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen.....	944	108 907	35 353	48 200	X	11 223	(1 121)	X	11 111
27	H. v. elektrischen Ausrüstung.....	1 149	119 446	54 286	34 512	1 451	13 077	3 651	1 447	11 022
28	Maschinenbau.....	3 134	317 636	124 392	91 330	6 407	72 959	2 779	5 720	14 051
29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen.....	707	808 419	263 874	250 570	20 685	193 636	11 835	27 080	40 739
30	Sonstiger Fahrzeugbau.....	172	50 227	20 588	14 341	X	X	1 756	2 149	1 831
31	H.v.Möbeln.....	504	29 975	17 256	4 616	(634)	6 724	X	X	X
32	H. v. sonstigen Waren.....	562	42 009	18 567	14 585	X	1 907	X	X	X
33	Reparatur und Installation von Maschinen u. Ausrüstungen.....	601	(58 779)	(26 828)	15 334	1 344	2 024	X	(3 951)	X
D	Energieversorgung.....	593	2 565 950	601 237	611 120	24 428	822 046	73 175	44 751	389 193
35	Energieversorgung.....	593	2 565 950	601 237	611 120	24 428	822 046	73 175	44 751	389 193
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von von Umweltverschmutzung.....	735	6 832 896	2 934 534	3 712 132	X	X	(9 128)	X	X
36	Wasserversorgung.....	160	(438 880)	23 285	(412 078)	–	X	X	X	X
37	Abwasserentsorgung.....	100	3 344 179	200 948	3 108 618	–	(5 416)	X	X	X
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung v. Abfällen; Rück- gewinnung.....	463	3 041 215	2 705 548	X	X	X	(1 580)	X	X
39	Beseitigung v. Umweltverschmut- zungen u. sonst. Entsorgung.....	12	8 622	4 753	8	–	–	–	3 860	–

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

1.2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt¹⁾ und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und nach Beschäftigtengrößeklassen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = H.v.) Beschäftigtengrößeklasse (Unternehmen mit... bis... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
			Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luft-reinhaltung	Naturschutz und Landschafts-pflege	Boden-sanierung	Klima-schutz
		Anzahl	1 000 EUR							
B - E	Produzierendes Gewerbe.....	21 351	17 782 676	6 188 803	7 271 764	(220 631)	3 079 499	148 851	186 943	686 184
	50 - 99.....	9 919	1 807 025	756 404	(922 872)	X	X	(4 824)	X	X
	100 - 249.....	7 200	(3 056 831)	X	(884 406)	X	(182 368)	(9 478)	X	(83 771)
	250 - 499.....	2 481	2 497 889	(657 455)	1 477 140	X	(210 404)	19 070	15 161	69 233
	500 und mehr.....	1 751	10 420 931	2 929 546	3 987 347	132 506	2 617 915	115 478	148 465	489 675
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten.....	8 640	4 911 417	X	1 717 790	X	1 178 934	24 765	37 723	129 730
	50 - 99.....	4 079	235 248	99 797	(84 247)	X	X	X	(1 357)	X
	100 - 249.....	2 924	X	X	172 947	X	(73 377)	X	X	(17 822)
	250 - 499.....	987	612 621	209 464	221 445	X	112 097	5 794	X	X
	500 und mehr.....	650	3 246 138	854 766	1 239 151	67 884	965 039	11 038	29 271	78 989
INV	Investitionsgüterproduzenten.....	6 271	1 334 015	477 272	401 826	32 126	283 463	18 165	41 053	(80 108)
	50 - 99.....	2 815	X	21 851	(11 926)	X	X	X	X	X
	100 - 249.....	2 079	80 489	44 802	20 312	X	X	(1 262)	X	X
	250 - 499.....	776	78 981	40 577	24 973	X	X	(1 491)	(902)	X
	500 und mehr.....	601	1 125 449	370 043	344 616	28 332	269 954	15 140	39 077	58 288
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten.....	773	61 382	32 042	15 426	(772)	9 456	X	X	2 023
	50 - 99.....	375	5 806	4 480	(1 094)	X	X	X	-	X
	100 - 249.....	264	11 580	6 911	3 104	X	X	X	X	X
	250 - 499.....	80	(6 677)	X	X	X	X	X	X	X
	500 und mehr.....	54	37 320	16 245	9 697	(660)	8 276	241	361	1 840
VER	Verbrauchsgüterproduzenten.....	4 296	1 059 323	(385 355)	524 601	7 188	91 927	5 646	X	38 261
	50 - 99.....	2 018	103 775	38 676	58 548	X	(2 184)	X	X	X
	100 - 249.....	1 502	207 935	68 969	113 886	(742)	(15 306)	X	(1 326)	X
	250 - 499.....	488	X	X	101 381	(1 633)	X	X	X	(5 180)
	500 und mehr.....	288	475 675	136 349	250 787	3 851	53 808	3 581	2 432	24 866
EW	Energiegüterproduzenten.....	796	4 022 523	692 073	1 312 067	35 408	1 407 275	91 976	79 588	404 135
	50 - 99.....	339	(375 586)	104 090	X	X	11 128	X	1 778	X
	100 - 249.....	244	(270 196)	(72 847)	X	727	48 265	2 150	1 053	40 677
	250 - 499.....	98	353 556	64 619	(207 696)	X	33 431	6 551	10 116	28 163
	500 und mehr.....	115	3 023 184	450 518	754 195	31 586	1 314 452	82 617	66 641	323 176
	nachrichtlich 37-39	575	6 394 016	2 911 249	3 300 054	X	X	X	X	X
	50 - 99	293	(1 037 514)	(487 511)	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	187	(1 669 221)	X	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	52	(1 174 116)	X	(920 113)	X	X	X	X	X
	500 und mehr	43	2 513 165	1 101 625	1 388 901	X	6 386	(2 860)	X	(2 516)
B	Bergbau und Gewinnung von									
	Steinen und Erden	134	200 423	X	68 396	4 694	35 298	20 248	25 759	X
	50 - 99	74	X	X	2 230	X	X	X	X	X
	100 - 249	35	X	X	X	-	X	X	X	-
	250 - 499	12	(8 870)	1 815	833	66	X	(2 487)	X	(28)
	500 und mehr	13	170 287	26 416	64 848	4 581	31 985	15 793	24 744	1 920
05	Kohlenbergbau	5	108 680	14 280	40 277	3 539	23 927	10 458	16 190	9
	50 - 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 und mehr	5	108 680	14 280	40 277	3 539	23 927	10 458	16 190	9
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	55 422	10 779	22 149	933	6 044	5 074	8 542	1 902
	50 - 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 und mehr	4	55 422	10 779	22 149	933	6 044	5 074	8 542	1 902
07	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 - 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 - 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	118	X	X	5 898	X	5 325	X	(1 011)	X
	50 - 99	74	X	X	2 230	X	X	X	X	X
	100 - 249	31	X	X	X	-	X	X	X	-
	250 - 499	10	•	•	•	•	•	•	•	•
	500 und mehr	3	•	•	•	•	•	•	•	•

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

1.2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt¹⁾ und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und nach Beschäftigtengrößenklassen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = H.v.) Beschäftigtengrößenklasse (Unternehmen mit.... bis.... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
			Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärm-bekämpfung	Luft-reinhaltung	Naturschutz und Landschafts-pflege	Boden-sanierung	Klima-schutz
		Anzahl	1 000 EUR							
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	7	441	344	73	–	1	8	15	–
	50 - 99	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	100 - 249	4	214	131	67	–	1	–	15	–
	250 - 499	2	•	•	•	•	•	•	•	•
	500 und mehr	1	•	•	•	•	•	•	•	•
C	Verarbeitendes Gewerbe	19 889	8 183 406	(2 612 484)	2 880 116	(178 037)	2 113 568	46 300	94 835	258 066
	50 - 99	9 220	388 723	164 478	154 895	X	X	(3 947)	X	X
	100 - 249	6 742	X	X	311 719	X	95 083	5 322	(6 603)	(30 745)
	250 - 499	2 328	1 026 072	(397 358)	401 722	X	143 473	5 836	(5 002)	X
	500 und mehr	1 599	5 661 361	1 414 061	2 011 781	105 585	1 843 113	31 196	80 242	175 383
10	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln	2 561	594 760	X	305 287	X	29 809	(1 567)	(1 360)	24 172
	50 - 99	1 183	74 510	24 476	43 825	X	X	X	X	X
	100 - 249	889	119 969	39 576	68 215	(471)	X	X	528	X
	250 - 499	319	X	X	69 772	(330)	5 729	X	X	X
	500 und mehr	170	201 798	45 939	123 475	1 431	13 581	336	219	16 816
11	Getränkeherstellung	260	97 814	14 226	71 012	596	X	(462)	X	(8 446)
	50 - 99	128	14 941	3 115	11 321	125	300	X	–	X
	100 - 249	91	34 951	(5 436)	24 948	X	X	X	X	X
	250 - 499	25	16 586	2 089	13 092	3	X	57	–	X
	500 und mehr	16	31 336	3 586	21 651	320	1 137	188	27	4 427
12	Tabakverarbeitung	16	9 926	3 471	1 936	103	3 573	57	42	744
	50 - 99	1	•	•	•	•	•	•	•	•
	100 - 249	4	•	•	•	•	•	•	•	•
	250 - 499	7	1 437	632	221	8	37	6	–	533
	500 und mehr	4	7 904	2 446	1 529	95	3 529	51	42	211
13	H.v. Textilien	377	55 240	(18 240)	30 712	X	5 395	X	X	315
	50 - 99	187	•	•	•	•	•	•	•	•
	100 - 249	154	•	•	•	•	•	•	•	•
	250 - 499	25	13 269	(3 861)	7 181	X	(2 005)	12	–	(174)
	500 und mehr	11	9 913	3 732	3 839	27	2 175	79	61	–
14	H.v. Bekleidung	164	3 378	1 654	1 494	7	X	110	X	X
	50 - 99	79	620	376	X	X	X	X	–	–
	100 - 249	61	1 229	606	X	–	X	X	X	X
	250 - 499	15	447	247	(175)	–	X	X	–	X
	500 und mehr	9	1 081	425	533	6	11	90	–	16
15	H.v. Leder, Lederwaren und Schuhen	70	9 300	3 895	5 079	X	(252)	X	X	X
	50 - 99	33	X	X	X	–	X	–	–	–
	100 - 249	28	(5 345)	(2 142)	(3 039)	X	X	X	–	X
	250 - 499	6	3 247	1 335	1 758	X	140	X	X	X
	500 und mehr	3	156	110	40	–	0	6	–	–
16	H.v. Holz, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	379	X	25 582	(9 956)	X	X	X	X	5 822
	50 - 99	204	X	X	X	X	X	–	–	X
	100 - 249	119	X	(6 887)	X	X	X	X	X	(4 589)
	250 - 499	43	X	(10 651)	3 811	X	X	X	–	X
	500 und mehr	13	12 157	4 919	1 310	218	5 435	X	–	242
17	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	558	466 294	181 790	208 388	4 278	40 654	X	X	29 096
	50 - 99	198	(20 459)	X	(8 669)	–	X	X	–	X
	100 - 249	223	111 740	52 958	(50 659)	X	(5 910)	X	X	425
	250 - 499	86	106 153	48 607	45 410	417	X	X	150	3 214
	500 und mehr	51	227 942	69 009	103 650	3 143	26 501	234	298	25 106
18	H.v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild und Datenträgern	590	61 158	27 240	9 225	(1 528)	X	X	X	X
	50 - 99	332	X	X	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	200	X	X	X	X	X	X	–	X
	250 - 499	42	X	(4 580)	(2 001)	X	X	X	–	X
	500 und mehr	16	19 018	8 555	2 641	(427)	(6 762)	98	(399)	135

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

1.2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt¹⁾ und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und nach Beschäftigtengrößklassen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = H.v.) Beschäftigtengrößklasse (Unternehmen mit.... bis.... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
			Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	34	853 590	42 491	(226 443)	(6 509)	555 114	1 559	9 960	11 515
	50 - 99	7	1 519	185	1 310	–	7	17	–	–
	100 - 249	8	4 382	927	1 956	14	1 337	10	117	20
	250 - 499	9	X	(3 365)	X	X	X	X	729	84
	500 und mehr	10	782 964	38 014	169 953	4 967	548 050	1 457	9 113	11 410
20	H.v. chemischen Erzeugnissen	811	1 797 394	528 629	847 437	21 643	334 845	4 419	26 474	33 948
	50 - 99	320	X	(22 754)	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	273	118 979	35 361	(56 615)	X	X	X	X	X
	250 - 499	113	(205 943)	51 090	(111 000)	1 897	(37 452)	1 234	X	X
	500 und mehr	105	1 411 676	419 423	651 455	19 033	268 206	2 649	22 735	28 175
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	190	196 930	69 998	97 674	662	19 457	2 932	2 183	X
	50 - 99	44	(2 449)	1 022	X	X	X	X	–	X
	100 - 249	65	(10 952)	(4 629)	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	40	26 314	X	13 777	X	X	X	3	X
	500 und mehr	41	157 215	54 143	79 198	578	16 178	2 662	1 667	X
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	1 610	193 003	107 929	33 607	1 864	38 160	(867)	(536)	X
	50 - 99	790	17 896	13 315	3 496	X	X	X	X	X
	100 - 249	552	33 022	(22 521)	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	166	X	X	(4 086)	X	X	X	X	X
	500 und mehr	102	106 469	52 103	18 893	1 574	29 988	391	401	3 120
23	H.v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	806	306 264	96 594	58 425	6 262	120 270	7 713	1 636	X
	50 - 99	379	X	X	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	276	(58 470)	X	10 030	X	(16 136)	X	X	X
	250 - 499	88	45 484	(14 336)	(9 592)	210	18 775	X	X	1 546
	500 und mehr	63	165 363	43 813	33 625	4 842	72 893	4 139	1 296	4 755
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	654	1 415 128	312 091	422 203	X	591 867	X	(4 101)	(3 962)
	50 - 99	237	X	X	X	X	X	X	635	X
	100 - 249	229	(80 631)	43 420	(15 568)	X	X	X	X	X
	250 - 499	97	X	(34 180)	19 348	X	X	81	X	X
	500 und mehr	91	1 183 030	219 662	376 604	36 677	544 885	187	2 435	2 579
25	H.v. Metallerzeugnissen	3 036	X	X	77 752	X	26 439	2 474	(3 414)	X
	50 - 99	1 736	(50 662)	20 741	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	912	X	X	(19 057)	X	X	X	X	X
	250 - 499	264	45 025	21 002	(16 244)	X	X	X	X	X
	500 und mehr	124	69 574	24 656	26 225	2 511	10 759	990	1 844	2 589
26	H.v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	944	108 907	35 353	48 200	X	11 223	(1 121)	X	11 111
	50 - 99	412	(5 991)	2 810	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	334	16 038	6 221	(6 411)	X	X	X	X	X
	250 - 499	111	16 797	(6 792)	(7 047)	X	X	X	X	X
	500 und mehr	87	70 082	19 530	31 867	228	8 426	447	886	8 698
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen	1 149	119 446	54 286	34 512	1 451	13 077	3 651	1 447	11 022
	50 - 99	481	(6 434)	3 390	X	X	339	X	X	X
	100 - 249	398	14 487	7 312	X	X	(990)	X	X	X
	250 - 499	151	10 710	6 003	2 369	X	X	X	X	X
	500 und mehr	119	87 815	37 581	25 201	1 128	11 128	2 461	1 167	9 149
28	Maschinenbau	3 134	317 636	124 392	91 330	6 407	72 959	2 779	5 720	14 051
	50 - 99	1 325	15 322	9 058	4 352	X	X	X	X	X
	100 - 249	1 099	34 677	22 508	9 707	X	X	X	X	X
	250 - 499	427	37 139	19 936	11 170	X	X	X	X	X
	500 und mehr	283	230 498	72 889	66 101	5 509	68 842	1 636	4 750	10 771
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	707	808 419	263 874	250 570	20 685	193 636	11 835	27 080	40 739
	50 - 99	230	(4 805)	(3 205)	(1 395)	X	X	X	X	X
	100 - 249	225	9 652	6 259	2 528	X	X	X	X	X
	250 - 499	113	16 167	8 937	4 440	X	(1 964)	(292)	X	X
	500 und mehr	139	777 796	245 472	242 206	20 406	191 297	11 382	26 560	40 472

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

1.2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt¹⁾ und für Umweltbereiche nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen) und nach Beschäftigtengrößeklassen

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = H.v.) Beschäftigtengrößeklasse (Unternehmen mit.... bis.... Beschäftigten)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
			Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		Anzahl	1 000 EUR							
30	Sonstiger Fahrzeugbau	172	50 227	20 588	14 341	X	X	1 756	2 149	1 831
	50 - 99	55	X	(837)	X	X	X	X	–	–
	100 - 249	56	X	(1 409)	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	28	6 929	3 794	1 797	X	X	X	X	X
	500 und mehr	33	34 038	14 548	10 241	493	3 815	1 296	2 070	1 575
31	H.v. Möbeln	504	29 975	17 256	4 616	(634)	6 724	X	X	X
	50 - 99	254	4 361	(3 609)	X	X	X	X	–	–
	100 - 249	175	7 136	4 823	X	X	X	X	–	–
	250 - 499	50	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 und mehr	25	13 966	5 674	1 379	(548)	(6 161)	X	(73)	(78)
32	H. v. sonstigen Waren	562	42 009	18 567	14 585	X	1 907	X	X	X
	50 - 99	294	(3 650)	(2 274)	(959)	X	X	X	–	X
	100 - 249	180	X	3 713	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	50	(3 313)	2 085	X	(16)	X	X	–	X
	500 und mehr	38	22 630	10 494	9 724	129	1 474	91	255	463
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	601	(58 779)	(26 828)	15 334	1 344	2 024	X	(3 951)	X
	50 - 99	311	X	(1 589)	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	191	X	X	X	X	X	X	–	X
	250 - 499	53	X	(1 494)	X	–	X	X	X	X
	500 und mehr	46	36 941	17 337	10 443	1 295	1 879	X	(3 944)	1 805
D	Energieversorgung	593	2 565 950	601 237	611 120	24 428	822 046	73 175	44 751	389 193
	50 - 99	231	146 598	100 163	21 766	X	11 073	259	1 699	X
	100 - 249	199	186 957	(71 133)	24 864	714	46 849	2 140	899	40 357
	250 - 499	77	213 358	57 192	83 288	1 453	27 707	6 253	9 387	28 078
	500 und mehr	86	2 019 038	372 749	481 202	22 148	736 417	64 522	32 766	309 233
35	Energieversorgung	593	2 565 950	601 237	611 120	24 428	822 046	73 175	44 751	389 193
	50 - 99	231	146 598	100 163	21 766	X	11 073	259	1 699	X
	100 - 249	199	186 957	(71 133)	24 864	714	46 849	2 140	899	40 357
	250 - 499	77	213 358	57 192	83 288	1 453	27 707	6 253	9 387	28 078
	500 und mehr	86	2 019 038	372 749	481 202	22 148	736 417	64 522	32 766	309 233
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	735	6 832 896	2 934 534	3 712 132	X	X	(9 128)	X	X
	50 - 99	394	(1 264 984)	(491 253)	(743 982)	X	X	X	X	X
	100 - 249	224	(1 748 077)	X	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	64	(1 249 589)	X	(991 298)	X	X	X	X	X
	500 und mehr	53	2 570 245	1 116 320	1 429 515	X	6 399	3 967	X	3 138
36	Wasserversorgung	160	(438 880)	23 285	(412 078)	–	X	X	X	X
	50 - 99	101	X	X	X	–	X	X	X	X
	100 - 249	37	•	•	•	•	•	•	•	•
	250 - 499	12	•	•	•	•	•	•	•	•
	500 und mehr	10	•	•	•	•	•	•	•	•
37	Abwasserentsorgung	100	3 344 179	200 948	3 108 618	–	(5 416)	X	X	X
	50 - 99	46	X	X	X	–	X	–	X	X
	100 - 249	26	X	X	X	–	X	X	–	–
	250 - 499	17	(947 169)	X	(912 089)	–	X	X	–	X
	500 und mehr	11	1 551 848	158 554	1 380 534	–	3 378	X	X	X
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	463	3 041 215	2 705 548	X	X	X	(1 580)	X	X
	50 - 99	239	(524 975)	(485 316)	X	X	X	X	X	X
	100 - 249	159	(1 334 186)	X	X	X	X	X	X	X
	250 - 499	34	X	X	X	X	X	X	X	X
	500 und mehr	31	955 117	940 252	8 368	X	X	1 301	584	1 411
39	Beseitigung v. Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	12	8 622	4 753	8	–	0	–	3 860	–
	50 - 99	8	2 395	1 909	7	–	–	–	479	–
	100 - 249	2	•	•	•	•	•	•	•	•
	250 - 499	1	•	•	•	•	•	•	•	•
	500 und mehr	1	•	•	•	•	•	•	•	•

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt ¹⁾, für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz		
			Insgesamt	für den Betrieb von Anlagen	für andere Umweltschutz- maßnahmen
		Anzahl	1 000 EUR		
B - E	Produzierendes Gewerbe	21 351	17 782 676	13 038 437	4 744 239
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	8 640	4 911 417	2 996 039	(1 915 378)
INV	Investitionsgüterproduzenten	6 271	1 334 015	707 529	626 486
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	773	61 382	17 462	43 919
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	4 296	1 059 323	(463 546)	595 777
EW	Energiegüterproduzenten	796	4 022 523	3 310 247	712 275
	nachrichtlich 37 - 39	575	6 394 016	5 543 613	850 403
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	134	200 423	98 599	(101 825)
05	Kohlenbergbau	5	108 680	59 145	49 535
05.1	Steinkohlenbergbau	3	•	•	•
05.2	Braunkohlenbergbau	2	•	•	•
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	4	55 422	31 201	24 221
06.1	Gewinnung von Erdöl	—	—	—	—
06.2	Gewinnung von Erdgas	4	55 422	31 201	24 221
07	Erzbergbau	—	—	—	—
07.1	Eisenerzbergbau	—	—	—	—
07.2	NE-Metallerzbergbau	—	—	—	—
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	118	X	8 252	X
08.1	Gewinnung von Natursteinen, Kies, Sand, Ton und Kaolin	100	X	(4 349)	X
08.9	Sonstiger Bergbau; Gew. von Steinen und Erden a.n.g.	18	X	3 903	X
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	7	441	—	441
09.1	Erbringung von Dienstleistungen für die Gewinnung von Erdöl und Erdgas	7	441	—	441
09.9	Erbringung von Dienstleistungen für den sonstigen Bergbau u. die Gewinnung von Steinen und Erden	—	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	19 889	8 183 406	4 996 352	3 187 054
10	H.v. Nahrungs- und Futtermitteln	2 561	594 760	X	334 885
10.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	577	X	X	111 428
10.2	Fischverarbeitung	26	7 914	1 912	6 003
10.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	129	56 338	21 393	34 944
10.4	Herstellung v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	23	12 754	4 532	8 222
10.5	Milchverarbeitung	112	92 020	36 217	55 803
10.6	Mahl- und Schälsmühlen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	53	X	X	8 172
10.7	H.v. Back- und Teigwaren	1 292	48 693	3 365	45 328
10.8	H.v. sonstigen Nahrungsmitteln	288	120 935	64 521	56 414
10.9	H.v. Futtermitteln	61	9 543	972	8 571
11	Getränkeherstellung	260	97 814	28 385	69 429
11.0	Getränkeherstellung	260	97 814	28 385	69 429
12	Tabakverarbeitung	16	9 926	4 973	4 953
12.0	Tabakverarbeitung	16	9 926	4 973	4 953
13	H.v. Textilien	377	55 240	X	43 604
13.1	Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	25	(3 431)	X	(2 608)
13.2	Weberei	66	(8 362)	1 183	(7 179)
13.3	Veredlung von Textilien und Bekleidung	56	X	X	X
13.9	H.v. sonstigen Textilwaren	230	28 953	X	23 691
14	H.v. Bekleidung	164	3 378	—	3 378
14.1	H.v. Bekleidung (ohne Pelzbekleidung) Bekleidungszubehör a.n.g.	138	2 835	—	2 835
14.2	H.v. Pelzwaren	—	—	—	—
14.3	Herstellung von Bekleidung aus gewirktem und gestricktem Stoff	26	543	—	543
15	H.v. Leder, Lederwaren und Schuhen	70	9 300	3 778	5 522
15.1	H.v. Leder und Lederwaren (ohne H.v. Lederbekleidung)	27	8 006	3 778	(4 229)
15.2	H.v. Schuhen	43	1 293	—	1 293
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	379	X	X	X
16.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	84	X	X	X
16.2	H.v. sonstigen Holz-, Korb-, Flecht- und Korbwaren (ohne Möbel)	295	(46 507)	X	26 723
17	H.v. Papier, Pappe und Waren daraus	558	466 294	261 208	205 086
17.1	H. v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	132	350 303	201 694	148 609
17.2	H.v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	426	115 991	59 515	56 476
18	H.v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	590	61 158	X	30 446
18.1	H.v. Druckerzeugnissen	580	58 965	X	(28 983)
18.2	Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild und Datenträgern	10	2 193	730	1 463

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt ¹⁾, für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz		
			Insgesamt	für den Betrieb von Anlagen	für andere Umweltschutz- maßnahmen
		Anzahl	1 000 EUR		
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	34	853 590	820 027	33 563
19.1	Kokerei	1	•	•	•
19.2	Mineralölverarbeitung	33	•	•	•
20	H.v. chemischen Erzeugnissen	811	1 797 394	1 133 334	664 061
20.1	H.v. chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	281	1 483 109	980 930	502 180
20.2	H.v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz und Desinfektionsmitteln	16	47 418	9 629	37 789
20.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	135	44 511	(22 079)	22 432
20.4	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	155	79 312	37 086	42 227
20.5	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen	196	X	X	(48 828)
20.6	H.v. Chemiefasern	28	26 472	15 867	(10 605)
21	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	190	196 930	105 997	90 933
21.1	H.v. pharmazeutischen Grundstoffen	24	48 897	27 275	21 622
21.2	H.v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonstige pharmazeutischen Erzeugnissen	166	148 034	78 722	69 312
22	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	1 610	193 003	67 992	125 011
22.1	H.v. Gummiwaren	191	37 704	8 038	29 666
22.2	H.v. Kunststoffwaren	1 419	155 299	59 954	95 345
23	H.v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	806	306 264	194 877	111 387
23.1	H.v. Glas und Glaswaren	229	X	X	27 135
23.2	H.v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	33	X	1 881	X
23.3	H.v. keramischen Baumaterialien	52	X	X	X
23.4	H.v. sonstigen Porzellan- und keramischen Erzeugnissen	68	12 870	6 943	5 927
23.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	40	106 091	82 091	24 000
23.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	262	39 475	X	22 268
23.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g.	26	(670)	61	(608)
23.9	H.v. Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g.	96	(51 459)	X	15 694
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	654	1 415 128	1 186 047	229 081
24.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	59	908 688	809 787	98 902
24.2	H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	87	39 513	27 519	11 993
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	93	(16 075)	X	10 076
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	138	310 683	262 800	(47 883)
24.5	Gießereien	277	140 169	79 943	60 226
25	H.v. Metallerzeugnissen	3 036	X	81 404	X
25.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	589	X	3 589	X
25.2	H.v. Metalltanks und -behältern; H.v. Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	84	9 711	5 926	(3 785)
25.3	H. v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskesseln)	18	500	-	500
25.4	H.v. Waffen und Munition	22	9 036	(6 555)	2 481
25.5	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ring- und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	478	38 408	(13 599)	24 809
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.	757	X	X	X
25.7	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlagen aus unedlen Metallen	540	31 713	10 788	20 925
25.9	H.v. sonstigen Metallwaren	548	46 706	(18 671)	28 035
26	H.v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	944	108 907	49 493	59 414
26.1	H. v. elektr. Bauelementen und Leiterplatten	193	75 813	40 186	35 627
26.2	H.v. Datenverarbeitungsgeräten und peripheren Geräten	58	1 467	107	1 360
26.3	H.v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	84	3 378	X	2 462
26.4	H.v. Geräten der Unterhaltungselektronik	41	1 740	4	1 736
26.5	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen; H.v. Uhren	473	17 254	4 391	12 863
26.6	H.v. Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten	23	•	•	•
26.7	H.v. optischen und fotografischen Instrumenten und Geräten	70	6 698	3 046	(3 652)
26.8	H.v. magnetischen u. optischen Datenträgern	2	•	•	•
27	H.v. elektrischen Ausrüstungen	1 149	119 446	39 154	80 292
27.1	H.v. Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtg.	497	52 357	16 558	35 799
27.2	H.v. Batterien und Akkumulatoren	17	9 020	7 258	1 762
27.3	H.v. Kabeln u. elektr. Installationsmaterial	240	20 198	2 315	17 883

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

2 Unternehmen, laufende Aufwendungen für den Umweltschutz insgesamt ¹⁾, für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassi- fika- tion ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von)	Unternehmen ²⁾	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz		
			Insgesamt	für den Betrieb von Anlagen	für andere Umweltschutz- maßnahmen
		Anzahl	1 000 EUR		
27.4	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	130	9 632	(2 038)	7 595
27.5	H.v. Haushaltsgeräten	76	20 387	8 985	11 402
27.9	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	189	(7 852)	2 001	(5 851)
28	Maschinenbau	3 134	317 636	110 894	206 742
28.1	H. v. nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen.....	678	184 619	77 482	107 137
28.2	H.v. sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	1 000	46 978	9 422	37 556
28.3	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	99	8 221	X	6 523
28.4	H.v. Werkzeugmaschinen	391	17 544	(2 168)	15 376
28.9	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	966	60 274	20 124	40 151
29	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	707	808 419	533 453	274 966
29.1	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	59	680 099	469 004	211 095
29.2	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	160	8 591	X	6 488
29.3	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen	488	119 729	62 347	57 382
30	Sonstiger Fahrzeugbau	172	50 227	17 971	32 256
30.1	Schiff- und Bootsbau	44	9 944	(1 583)	8 361
30.2	Schienenfahrzeugbau	40	(8 193)	X	4 689
30.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	47	29 847	12 810	(17 037)
30.4	H.v. militärischen Kampffahrzeugen	7	863	34	830
30.9	H.v. Fahrzeugen a.n.g.	34	(1 380)	40	X
31	H.v. Möbeln	504	29 975	(4 972)	25 003
31.0	H.v. Möbeln	504	29 975	(4 972)	25 003
32	H.v. sonstigen Waren	562	42 009	14 392	(27 617)
32.1	H.v. Münzen, Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	25	X	X	X
32.2	H.v. Musikinstrumenten	23	(743)	X	(518)
32.3	H.v. Sportgeräten	26	1 020	-	1 020
32.4	H.v. Spielwaren	39	2 152	-	2 152
32.5	H.v. medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien	340	(28 449)	8 675	X
32.9	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	109	(9 186)	X	3 884
33	Reparatur und Installation von Maschinen u. Ausrüstungen	601	(58 779)	14 248	(44 531)
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	307	(51 558)	14 227	X
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.	294	7 221	X	7 200
D	Energieversorgung	593	2 565 950	2 057 982	507 968
35	Energieversorgung	593	2 565 950	2 057 982	507 968
35.1	Elektrizitätsversorgung	479	2 381 468	1 956 237	425 231
35.2	Gasversorgung	78	40 941	21 182	19 760
35.3	Wärme- und Kälteversorgung	36	143 541	80 564	62 977
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	735	6 832 896	5 885 505	947 391
36	Wasserversorgung	160	(438 880)	X	X
36.0	Wasserversorgung	160	(438 880)	X	X
37	Abwasserentsorgung	100	3 344 179	3 035 663	308 516
37.0	Abwasserentsorgung	100	3 344 179	3 035 663	308 516
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	463	3 041 215	2 502 550	X
38.1	Sammlung von Abfällen	233	(1 134 365)	X	X
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	143	(1 604 602)	(1 455 494)	(149 108)
38.3	Rückgewinnung	87	(302 247)	(232 566)	(69 681)
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	12	8 622	5 400	3 222
39.0	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	12	8 622	5 400	3 222

*) Einschließlich Abschreibungen und kalkulatorischer Zinsen.

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Unternehmen mit 50 Beschäftigten und mehr. Die Fallzahlen können aufgrund unterschiedlicher Bearbeitungsstände von anderen Veröffentlichungen abweichen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		1 000 EUR							
B - E	Produzierendes Gewerbe	17 782 676	6 188 803	7 271 764	(220 631)	3 079 499	148 851	186 943	686 184
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	13 038 437	3 819 440	5 618 067	X	2 832 369	/	60 552	533 629
	davon:								
	Abschreibungen	2 702 294	(542 362)	1 370 895	30 257	645 166	/	8 084	105 529
	Kalkulatorische Zinsen	1 357 548	(159 706)	985 333	12 107	151 724	/	1 534	47 144
	Personalkosten ²⁾	1 638 902	698 131	669 312	X	216 222	/	X	33 990
	Aufw. f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	679 751	X	232 702	X	179 666	/	X	23 381
	Aufw. f. Energie ²⁾	1 021 650	165 068	358 580	13 934	442 759	/	X	(37 659)
	Aufw. f. Fremdleistungen.....	2 211 669	710 920	795 671	18 396	601 371	/	34 821	50 490
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	3 426 623	1 306 365	1 205 575	X	595 460	/	/	235 436
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	4 744 239	(2 369 363)	1 653 697	X	247 130	148 851	126 391	152 556
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	962 532	214 292	699 854	X	30 167	5 496	2 562	5 601
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	3 781 707	(2 155 071)	953 843	X	216 963	143 355	123 829	146 954
VOR	Vorleistungsgüterproduzenten	4 911 417	X	1 717 790	X	1 178 934	24 765	37 723	129 730
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	2 996 039	600 579	1 108 822	X	1 076 667	/	17 306	83 719
	davon:								
	Abschreibungen	474 952	60 030	160 062	18 324	217 472	/	1 536	17 529
	Kalkulatorische Zinsen	161 655	26 688	56 133	6 722	65 310	/	X	6 455
	Personalkosten ²⁾	304 113	97 454	127 220	5 300	66 985	/	2 770	4 385
	Aufw. f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	149 955	26 393	80 111	1 060	39 364	/	239	2 789
	Aufw. f. Energie ²⁾	473 651	55 861	167 130	9 771	221 304	/	X	(19 227)
	Aufw. f. Fremdleistungen.....	603 651	168 972	229 448	6 323	182 495	/	12 057	(4 356)
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	828 063	165 182	288 718	X	283 737	/	/	28 979
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	(1 915 378)	X	608 968	X	102 267	24 765	20 417	(46 011)
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	306 787	X	220 049	X	8 098	(1 083)	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	X	388 918	X	94 169	23 682	19 643	(44 534)
INV	Investitionsgüterproduzenten	1 334 015	477 272	401 826	32 126	283 463	18 165	41 053	(80 108)
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	707 529	170 223	252 961	21 120	211 905	/	4 462	46 859
	davon:								
	Abschreibungen	103 406	19 032	37 094	3 030	31 100	/	1 628	11 521
	Kalkulatorische Zinsen	68 233	12 313	28 096	3 097	19 344	/	340	5 044
	Personalkosten ²⁾	41 818	13 418	19 970	993	X	/	811	1 472
	Aufw. f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	14 454	1 117	9 885	52	2 430	/	226	X
	Aufw. f. Energie ²⁾	34 425	X	7 911	X	22 006	/	X	327
	Aufw. f. Fremdleistungen.....	27 893	10 990	10 430	319	4 374	/	1 277	504
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	417 301	111 124	139 576	11 857	127 497	/	/	27 247
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	626 486	307 049	148 866	(11 006)	71 558	18 165	36 591	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	152 435	59 746	86 336	X	2 436	X	X	(297)
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	474 051	247 304	62 529	8 422	69 122	17 570	36 151	X
GEB	Gebrauchsgüterproduzenten	61 382	32 042	15 426	(772)	9 456	X	X	2 023
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	17 462	5 569	5 871	(602)	4 868	/	109	444
	davon:								
	Abschreibungen	3 646	520	1 322	184	1 385	/	0	235
	Kalkulatorische Zinsen	1 002	181	377	29	302	/	0	114
	Personalkosten ²⁾	3 123	1 108	1 735	12	199	/	43	X
	Aufw. f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	1 022	(482)	417	1	(111)	/	10	—
	Aufw. f. Energie ²⁾	793	X	404	X	243	/	2	X
	Aufw. f. Fremdleistungen.....	1 801	803	820	X	118	/	54	3
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	6 076	2 361	796	X	(2 511)	/	/	38
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	43 919	26 473	9 555	X	(4 588)	X	X	1 578
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	13 960	4 370	5 974	X	X	X	40	—
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	29 960	22 103	3 580	X	X	X	X	1 578

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
VER	Verbrauchsgüterproduzenten	1 059 323	(385 355)	524 601	7 188	91 927	5 646	X	38 261
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	(463 546)	X	206 700	4 944	80 204	/	1 517	22 538
	davon:								
	Abschreibungen	94 734	X	43 432	2 180	23 202	/	404	8 293
	Kalkulatorische Zinsen	29 995	X	16 169	738	8 988	/	2	1 826
	Personalkosten ²⁾	X	X	19 926	214	4 668	/	X	222
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	17 368	290	3 440	/	17	280
	Aufw.f. Energie ²⁾	(56 172)	X	18 850	521	18 351	/	15	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	(60 625)	X	27 137	214	8 824	/	1 065	(1 872)
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	119 529	33 112	63 818	788	X	/	/	9 080
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	595 777	237 711	317 901	X	11 723	5 646	X	(15 723)
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	244 330	31 595	208 297	X	X	X	X	1 292
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	351 447	206 116	109 604	X	9 411	5 284	X	(14 431)
EW	Energiegüterproduzenten	4 022 523	692 073	1 312 067	35 408	1 407 275	91 976	79 588	404 135
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	3 310 247	483 599	1 068 648	26 164	1 360 676	/	22 268	348 893
	davon:								
	Abschreibungen	752 194	78 330	251 720	6 273	351 047	/	3 797	61 028
	Kalkulatorische Zinsen	188 343	18 066	(86 232)	1 448	52 194	/	624	29 779
	Personalkosten ²⁾	396 635	106 794	135 553	1 653	126 451	/	2 162	24 023
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	209 757	31 424	45 284	1 747	114 048	/	790	16 462
	Aufw.f. Energie ²⁾	287 797	28 850	64 991	762	175 551	/	1 870	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	919 099	160 859	308 363	11 435	383 934	/	13 026	41 483
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	556 422	59 275	X	X	157 451	/	/	160 345
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	712 275	208 474	243 419	9 244	46 600	91 976	57 320	55 242
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	181 704	35 733	(126 281)	(748)	(13 643)	1 841	937	2 521
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	530 571	172 742	117 137	8 496	32 957	90 135	56 383	52 721
nachrichtlich		6 394 016	2 911 249	3 300 054	X	X	X	X	X
37 - 39	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	5 543 613	2 411 827	2 975 065	X	X	/	X	X
	davon:								
	Abschreibungen	1 273 362	X	877 264	X	X	/	X	X
	Kalkulatorische Zinsen	908 319	X	798 327	X	X	/	X	X
	Personalkosten ²⁾	822 871	434 058	364 907	X	X	/	X	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	(79 637)	X	X	/	X	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	168 813	(60 545)	99 294	X	X	/	X	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	(598 600)	X	219 473	X	X	/	X	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und.....								
	Fremdleistungen zusammen.....	1 499 233	935 310	(536 163)	X	X	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	(850 403)	(499 423)	324 989	X	X	X	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	63 316	8 585	52 915	X	256	X	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	(787 086)	X	(272 074)	X	X	X	X	X
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	200 423	X	68 396	4 694	35 298	20 248	25 759	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	98 599	7 925	50 355	4 451	34 210	/	38	1 619
	davon:								
	Abschreibungen	24 699	602	13 349	2 276	7 778	/	(28)	666
	Kalkulatorische Zinsen	8 699	222	5 365	911	2 188	/	10	3
	Personalkosten ²⁾	3 395	429	1 814	256	880	/	-	16
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	3 437	127	2 939	-	86	/	-	284
	Aufw.f. Energie ²⁾	4 452	424	2 858	-	1 115	/	-	55
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	10 327	4 107	4 690	108	866	/	-	556
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	43 590	2 015	19 339	899	21 297	/	/	39
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	(101 825)	X	18 041	(243)	1 087	20 248	25 721	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	X	X	3 784	(3)	(17)	102	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	83 941	18 650	14 257	(240)	1 070	20 146	25 718	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
05	Kohlenbergbau	108 680	14 280	40 277	3 539	23 927	10 458	16 190	9
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	59 145	6 124	25 571	3 498	23 921	/	24	9
	davon:								
	Abschreibungen	16 512	410	10 188	2 145	3 749	/	14	7
	Kalkulatorische Zinsen	6 895	174	4 548	868	1 295	/	9	2
	Personalkosten ²	2 140	187	1 064	256	633	/	-	-
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	2 426	93	2 329	-	4	/	-	-
	Aufw.f. Energie ²	2 581	362	1 509	-	710	/	-	-
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	7 522	3 823	2 950	108	640	/	-	-
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	21 068	1 075	2 983	120	16 890	/	/	-
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	49 535	8 157	14 706	41	6	10 458	16 166	-
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	6 144	3 620	2 467	1	1	55	-	-
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	43 390	4 537	12 239	40	6	10 403	16 166	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	55 422	10 779	22 149	933	6 044	5 074	8 542	1 902
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	31 201	969	21 715	933	6 040	/	-	1 545
	davon:								
	Abschreibungen	6 334	24	2 749	121	2 792	/	-	649
	Kalkulatorische Zinsen	1 089	-	581	40	468	/	-	-
	Personalkosten ²	491	55	412	-	8	/	-	16
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	671	1	352	-	39	/	-	279
	Aufw.f. Energie ²	1 072	9	1 000	-	8	/	-	55
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	1 874	47	1 281	-	12	/	-	535
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	19 669	833	15 339	772	2 714	/	/	11
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	24 221	9 810	434	-	4	5 074	8 542	357
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	250	87	135	-	3	25	-	-
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	23 971	9 723	299	-	1	5 049	8 542	357
07	Erzbergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	-	-	-	-	-	/	-	-
	davon:								
	Abschreibungen	-	-	-	-	-	/	-	-
	Kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	/	-	-
	Personalkosten ²	-	-	-	-	-	/	-	-
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	-	-	-	-	-	/	-	-
	Aufw.f. Energie ²	-	-	-	-	-	/	-	-
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	-	-	-	-	-	/	-	-
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	-	-	-	-	-	/	/	-
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	X	X	5 898	X	5 325	X	(1 011)	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	8 252	832	3 070	(21)	(4 250)	/	X	66
	davon:								
	Abschreibungen	(1 852)	168	413	10	(1 238)	/	X	X
	Kalkulatorische Zinsen	715	48	236	4	425	/	X	1
	Personalkosten ²	764	187	337	-	240	/	-	-
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	339	34	258	-	43	/	-	5
	Aufw.f. Energie ²	798	53	349	-	397	/	-	-
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	931	237	459	-	214	/	-	21
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(2 852)	X	1 017	X	X	/	/	29
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	X	X	2 828	X	1 076	X	(997)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	X	X	1 136	X	X	X	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	X	(1 692)	X	1 063	X	(995)	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau u die Gewinnung von Steinen u Erden	441	344	73	–	1	8	15	–
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	–	–	–	–	–	/	–	–
	davon:								
	Abschreibungen	–	–	–	–	–	/	–	–
	Kalkulatorische Zinsen	–	–	–	–	–	/	–	–
	Personalkosten ²	–	–	–	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	–	–	–	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Energie ²	–	–	–	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	–	–	–	–	–	/	–	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	–	–	–	–	–	/	/	–
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	441	344	73	–	1	8	15	–
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	63	16	46	–	1	–	–	–
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	378	327	27	–	0	8	15	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	8 183 406	(2 612 484)	2 880 116	(178 037)	2 113 568	46 300	94 835	258 066
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	4 996 352	952 667	1 784 961	X	1 921 404	/	31 523	163 800
	davon:								
	Abschreibungen	974 864	108 682	311 277	25 888	484 697	/	6 364	37 955
	Kalkulatorische Zinsen	304 262	43 869	111 727	10 776	122 948	/	1 299	13 643
	Personalkosten ²	482 773	(159 823)	187 675	6 972	116 358	/	4 898	7 047
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	232 437	(39 473)	114 660	1 588	71 846	/	1 005	3 864
	Aufw.f. Energie ²	721 833	82 347	209 591	12 827	390 685	/	1 965	(24 418)
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	831 522	205 095	302 337	7 973	290 116	/	15 992	10 009
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	1 448 661	313 378	547 695	X	444 754	/	/	66 864
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	3 187 054	X	1 095 155	X	192 164	46 300	63 312	(94 266)
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	718 687	162 038	527 950	X	16 861	2 216	X	(4 239)
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	(2 468 368)	X	567 205	X	175 302	44 084	61 708	(90 027)
10	H. v. Nahrungs- und Futtermitteln	594 760	X	305 287	X	29 809	(1 567)	(1 360)	24 172
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	X	X	114 221	X	23 880	/	461	16 839
	davon:								
	Abschreibungen	(53 781)	X	23 361	991	8 666	/	389	6 645
	Kalkulatorische Zinsen	14 787	X	9 352	(365)	2 472	/	1	(1 188)
	Personalkosten ²	X	X	8 933	59	1 132	/	9	123
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	X	X	10 728	(6)	374	/	2	47
	Aufw.f. Energie ²	X	X	12 215	X	4 381	/	6	34
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	X	X	11 773	(25)	1 786	/	54	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	58 027	5 799	37 859	X	(5 069)	/	/	8 484
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	334 885	126 782	191 066	X	X	(1 567)	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	147 887	18 827	126 689	X	1 233	X	X	735
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	186 999	107 955	64 376	X	X	(1 456)	X	X
11	Getränkeherstellung	97 814	14 226	71 012	596	X	(462)	X	(8 446)
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	28 385	(1 798)	20 093	528	X	/	X	(3 719)
	davon:								
	Abschreibungen	9 810	X	6 467	335	(1 578)	/	–	X
	Kalkulatorische Zinsen	3 401	X	2 344	141	X	/	–	X
	Personalkosten ²	2 358	X	1 744	X	X	/	X	126
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	1 346	X	1 104	–	X	/	–	196
	Aufw.f. Energie ²	2 742	X	1 737	–	X	/	–	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	2 374	X	1 576	3	X	/	–	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	6 354	(878)	5 120	38	200	/	/	(118)
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	69 429	12 428	50 919	X	X	(462)	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	45 453	2 729	42 056	X	X	X	–	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	23 976	9 698	8 862	X	189	(382)	X	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		1 000 EUR							
12	Tabakverarbeitung	9 926	3 471	1 936	103	3 573	57	42	744
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	4 973	1 087	387	81	3 249	/	–	169
	davon:								
	Abschreibungen	1 631	148	196	16	1 180	/	–	90
	Kalkulatorische Zinsen	954	82	110	21	706	/	–	34
	Personalkosten ²⁾	283	73	–	–	210	/	–	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	202	–	10	–	191	/	–	–
	Aufw.f. Energie ²⁾	330	–	–	–	330	/	–	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	800	49	68	44	608	/	–	30
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	774	733	2	–	24	/	/	15
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	4 953	2 384	1 549	22	324	57	42	575
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	2 528	523	1 429	8	33	–	–	535
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	2 424	1 861	120	14	291	57	42	40
13	H. v. Textilien	55 240	(18 240)	30 712	X	5 395	X	X	315
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	X	X	X	X	(3 451)	/	45	258
	davon:								
	Abschreibungen	X	X	X	X	X	/	45	179
	Kalkulatorische Zinsen	(1 026)	X	(218)	X	(723)	/	–	X
	Personalkosten ²⁾	X	X	X	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	X	–	5	/	–	–
	Aufw.f. Energie ²⁾	X	X	(235)	–	73	/	–	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	X	X	X	–	38	/	–	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	3 050	X	X	(12)	1 553	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	43 604	15 130	(25 978)	X	(1 945)	X	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	(20 856)	X	(18 244)	22	X	5	29	(1)
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	22 748	12 937	(7 734)	X	(1 582)	X	X	X
14	H. v. Bekleidung	3 378	1 654	1 494	7	X	110	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	–	–	–	–	–	/	–	–
	davon:								
	Abschreibungen	–	–	–	–	–	/	–	–
	Kalkulatorische Zinsen	–	–	–	–	–	/	–	–
	Personalkosten ²⁾	–	–	–	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	–	–	–	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Energie ²⁾	–	–	–	–	–	/	–	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	–	–	–	–	–	/	–	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	–	–	–	–	–	/	/	–
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	3 378	1 654	1 494	7	X	110	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	1 616	(373)	1 217	X	(19)	5	–	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	1 762	1 281	X	5	X	105	X	X
15	H. v. Leder, Lederwaren und Schuhen	9 300	3 895	5 079	X	(252)	X	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	3 778	(1 022)	2 583	–	(173)	/	–	–
	davon:								
	Abschreibungen	386	X	202	–	6	/	–	–
	Kalkulatorische Zinsen	X	X	X	–	–	/	–	–
	Personalkosten ²⁾	910	(245)	581	–	84	/	–	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	–	X	–	32	/	–	–
	Aufw.f. Energie ²⁾	(719)	X	468	–	X	/	–	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	505	X	460	–	X	/	–	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(624)	(298)	(283)	–	X	/	/	–
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	5 522	2 873	(2 496)	X	X	X	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	1 692	(213)	(1 473)	–	X	–	–	–
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	3 830	2 661	(1 023)	X	X	X	X	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
16	H. v. Holz, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)								
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	X	25 582	(9 956)	X	X	X	X	5 822
	davon:	X	(4 711)	X	X	X	/	-	X
	Abschreibungen	X	X	X	X	X	/	-	X
	Kalkulatorische Zinsen	X	310	X	19	X	/	-	X
	Personalkosten ²⁾	X	X	X	X	X	/	-	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	X	-	X	/	-	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	X	X	(181)	-	X	/	-	(93)
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	956	461	186	X	206	/	-	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	X	(1 286)	X	X	X	/	/	(375)
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	X	20 871	(8 152)	X	(1 661)	X	X	(4 604)
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	(7 157)	X	X	(23)	X	X	-	9
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	19 985	X	X	X	X	X	(4 595)
17	H. v. Papier, Pappe und Waren daraus	466 294	181 790	208 388	4 278	40 654	X	X	29 096
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	261 208	53 554	138 082	3 684	36 739	/	(793)	28 355
	davon:								
	Abschreibungen	59 599	8 767	35 010	2 092	10 184	/	(370)	3 176
	Kalkulatorische Zinsen	26 232	2 253	15 308	1 122	(5 360)	/	X	2 087
	Personalkosten ²⁾	23 672	6 450	13 034	(119)	1 618	/	(70)	2 382
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	28 602	5 013	20 069	4	975	/	-	2 542
	Aufw.f. Energie ²⁾	46 790	7 019	15 587	-	8 093	/	-	16 092
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	27 636	9 008	14 227	131	2 378	/	251	1 639
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	48 677	(15 044)	24 847	217	(8 131)	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	205 086	128 236	70 305	(593)	3 915	X	X	(741)
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	51 681	11 118	38 507	278	1 123	X	X	399
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	153 405	117 118	(31 799)	X	(2 791)	X	X	X
18	H. v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-,Bild- und Datenträgern	61 158	27 240	9 225	(1 528)	X	X	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	X	4 987	(2 576)	(1 486)	X	/	(342)	X
	davon:								
	Abschreibungen	X	(302)	X	X	X	/	(5)	X
	Kalkulatorische Zinsen	X	X	X	X	X	/	-	X
	Personalkosten ²⁾	1 442	377	(219)	47	799	/	-	-
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	357	71	87	13	187	/	-	-
	Aufw.f. Energie ²⁾	12 102	1 147	309	516	10 129	/	-	-
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	3 955	1 757	411	127	1 323	/	(337)	-
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	X	1 246	X	X	X	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	30 446	(22 253)	6 650	X	X	X	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	6 774	X	5 107	X	X	X	(5)	-
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	(23 672)	(20 715)	X	X	X	X	X	X
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	853 590	42 491	(226 443)	(6 509)	555 114	1 559	9 960	11 515
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	820 027	29 485	(213 677)	(6 405)	552 010	/	8 144	10 307
	davon:								
	Abschreibungen	299 979	12 045	69 779	2 181	212 775	/	2 810	388
	Kalkulatorische Zinsen	44 092	2 462	11 189	194	29 430	/	611	205
	Personalkosten ²⁾	64 140	2 730	19 161	454	39 593	/	1 260	943
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	35 199	763	7 138	185	26 544	/	513	57
	Aufw.f. Energie ²⁾	157 591	6 727	15 645	762	129 178	/	1 410	3 869
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	138 483	3 054	34 961	1 113	94 519	/	1 540	3 295
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	X	X	X	X	19 970	/	/	1 549
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	33 563	13 006	12 766	104	3 104	1 559	1 815	1 208
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	12 665	2 330	8 475	1	608	X	1	1 175
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	20 898	10 676	4 292	104	2 496	1 484	1 814	33

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
20	H. v. chemischen Erzeugnissen	1 797 394	528 629	847 437	21 643	334 845	4 419	26 474	33 948
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	1 133 334	275 884	501 279	18 001	298 230	/	12 043	27 896
	davon:								
	Abschreibungen	136 119	17 787	64 372	3 625	45 840	/	675	3 820
	Kalkulatorische Zinsen	57 989	12 770	28 262	626	14 958	/	195	(1 178)
	Personalkosten ²⁾	155 248	51 612	72 323	2 889	25 524	/	2 032	869
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	64 038	10 783	34 179	320	18 430	/	174	152
	Aufw.f. Energie ²⁾	129 970	21 918	58 824	475	48 538	/	(133)	82
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	216 437	79 028	94 927	2 284	X	/	8 835	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	373 532	81 986	148 391	7 782	114 899	/	/	20 473
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	664 061	252 744	346 158	3 642	36 615	4 419	14 430	(6 053)
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	76 819	12 644	62 666	X	(1 119)	X	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	587 242	240 101	283 492	3 599	35 497	4 318	14 284	(5 952)
21	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	196 930	69 998	97 674	662	19 457	2 932	2 183	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	105 997	28 078	58 196	X	17 264	/	705	(1 730)
	davon:								
	Abschreibungen	14 672	2 103	7 196	X	5 052	/	(8)	X
	Kalkulatorische Zinsen	3 732	187	1 874	X	1 654	/	–	X
	Personalkosten ²⁾	11 151	3 217	7 065	–	869	/	–	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	2 934	265	2 514	–	(103)	/	15	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	7 308	69	4 585	–	2 606	/	9	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	19 392	2 694	10 966	–	4 107	/	673	(951)
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	46 807	19 543	23 995	8	X	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	90 933	41 920	39 479	637	2 193	2 932	(1 477)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	17 685	(2 501)	14 958	–	X	X	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	73 248	39 420	24 521	637	2 132	2 857	X	X
22	H. v. Gummi- und Kunststoffwaren	193 003	107 929	33 607	1 864	38 160	(867)	(536)	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	67 992	24 792	6 637	1 256	29 016	/	37	X
	davon:								
	Abschreibungen	12 467	(2 515)	1 713	464	5 873	/	2	1 900
	Kalkulatorische Zinsen	4 855	2 050	532	X	1 734	/	–	X
	Personalkosten ²⁾	(7 999)	X	330	93	814	/	8	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	260	2	X	/	–	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	X	X	451	0	4 830	/	–	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	X	2 039	X	33	333	/	27	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(24 471)	6 692	2 524	514	X	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	125 011	83 137	26 969	608	9 144	(867)	(500)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	26 813	(6 958)	19 193	X	465	X	X	–
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	98 198	76 178	(7 776)	487	8 679	(813)	(479)	X
23	H. v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	306 264	96 594	58 425	6 262	120 270	7 713	1 636	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	194 877	X	32 118	5 481	109 460	/	178	X
	davon:								
	Abschreibungen	X	X	6 353	2 180	X	/	145	X
	Kalkulatorische Zinsen	19 307	X	1 848	610	10 178	/	27	(1 632)
	Personalkosten ²⁾	10 933	4 457	(2 049)	90	4 045	/	X	291
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	4 183	541	X	15	2 599	/	–	11
	Aufw.f. Energie ²⁾	13 056	1 866	2 047	X	9 104	/	–	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	9 703	(2 794)	3 004	X	3 778	/	X	10
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	79 186	X	15 801	2 433	45 844	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	111 387	56 186	26 307	X	10 810	7 713	1 459	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	29 111	9 505	(16 749)	X	1 553	X	(84)	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	82 276	46 681	9 558	X	9 257	7 340	1 375	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz								
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz	
										1 000 EUR
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	1 415 128	312 091	422 203		X	591 867	X	(4 101)	(3 962)
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	1 186 047	180 805	361 117		X	561 052	/	(3 078)	2 468
	davon:									
	Abschreibungen	180 154	15 786	45 997		8 555	108 532	/	X	1 128
	Kalkulatorische Zinsen	46 297	3 875	8 792	(3 785)	29 807		/	X	33
	Personalkosten ²	93 267	23 738	31 226		2 105	35 469	/	X	309
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	45 807	8 344	18 255		962	18 190	/	X	20
	Aufw.f. Energie ²	256 752	19 200	85 240		9 254	142 878	/	X	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	337 656	73 946	113 913		3 645	143 700	/	2 278	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(226 114)	35 917	57 694		X	82 477	/	/	804
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	229 081	131 287	61 086	(2 901)	30 815		X	(1 023)	X
	davon:									
	Gebühren und Beiträge.....	45 717	(12 211)	31 304		X	1 982		X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	183 363	119 076	29 782	(2 792)	28 833		X	(1 019)	X
25	H. v. Metallerzeugnissen	X	X	77 752		X	26 439	2 474	(3 414)	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	81 404	(16 108)	40 342	(1 969)	19 172		/	X	(3 093)
	davon:									
	Abschreibungen	17 575	X	(7 643)		979	(5 302)	/	X	(1 254)
	Kalkulatorische Zinsen	(6 409)	X	X		X	X	/	3	(808)
	Personalkosten ²	(8 140)	(2 137)	(5 485)		76	183	/	88	170
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	X	X	X		33	495	/	28	41
	Aufw.f. Energie ²	X	170	(1 731)		3	X	/	41	13
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	(8 748)	X	(5 077)		114	X	/	X	87
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	28 276	(8 410)	(13 489)		X	5 295	/	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	X	X	37 410		X	X	2 474	X	X
	davon:									
	Gebühren und Beiträge.....	35 746	8 615	25 359		X	X		X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	X	12 050		X	X	2 344	X	X
26	H. v. Datenverarbeitungsgeräten, elek- tronischen und optischen Erzeugnissen	108 907	35 353	48 200		X	11 223	(1 121)	X	11 111
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	49 493	7 957	25 002	(211)	8 965		/	152	7 206
	davon:									
	Abschreibungen	6 238	(572)	2 726		X	1 767	/	(49)	1 100
	Kalkulatorische Zinsen	1 964	223	760	(28)	540		/	X	399
	Personalkosten ²	6 083	(2 193)	3 364		X	369	/	–	111
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	2 517	X	2 094		12	203	/	–	41
	Aufw.f. Energie ²	3 736	X	2 122		–	1 316	/	14	42
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	3 564	(1 244)	(1 168)		–	779	/	76	296
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	25 391	3 316	12 768		X	3 990	/	/	5 216
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	59 414	27 396	23 198		X	(2 259)	(1 121)	X	X
	davon:									
	Gebühren und Beiträge.....	18 653	3 075	15 100		X	196		X	77
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	40 761	24 321	8 098		X	2 063		X	X
27	H. v. elektrischen Ausrüstungen	119 446	54 286	34 512		1 451	13 077	3 651	1 447	11 022
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	39 154	9 905	13 985		1 100	10 579	/	564	(3 022)
	davon:									
	Abschreibungen	7 632	503	2 182	(445)		3 477	/	4	X
	Kalkulatorische Zinsen	1 329	55	476		52	324	/	–	423
	Personalkosten ²	4 269	1 734	2 013		11	317	/	193	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	1 385	147	816		1	411	/	10	–
	Aufw.f. Energie ²	3 580	164	852		–	2 562	/	2	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	2 500	908	1 012		0	X	/	355	50
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	18 460	6 395	6 634		591	3 312	/	/	1 527
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	80 292	44 381	20 527		X	(2 498)	3 651	(883)	8 000
	davon:									
	Gebühren und Beiträge.....	17 263	4 966	11 395		X	264		X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	63 028	39 415	9 133		X	(2 234)	3 291	727	7 929

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
28	Maschinenbau	317 636	124 392	91 330	6 407	72 959	2 779	5 720	14 051
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	110 894	30 005	40 881	3 145	27 044	/	1 901	7 917
	davon:								
	Abschreibungen	16 134	2 134	5 212	(536)	6 528	/	131	1 594
	Kalkulatorische Zinsen	8 641	1 397	3 474	161	2 561	/	161	887
	Personalkosten ²	13 939	4 630	5 988	311	1 573	/	476	960
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	8 655	(805)	6 062	20	990	/	212	X
	Aufw.f. Energie ²	9 508	710	3 513	6	4 880	/	92	307
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	11 755	5 212	3 265	105	1 929	/	(829)	415
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	42 261	15 117	13 367	2 007	8 582	/	/	3 187
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	206 742	94 387	50 449	3 262	45 914	2 779	3 819	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	51 815	13 607	36 496	X	808	X	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	154 927	80 779	13 953	2 909	45 106	2 597	3 540	X
29	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	808 419	263 874	250 570	20 685	193 636	11 835	27 080	40 739
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	533 453	123 176	186 651	15 916	172 979	/	2 073	32 658
	davon:								
	Abschreibungen	73 922	14 951	26 134	2 303	21 882	/	1 400	7 253
	Kalkulatorische Zinsen	55 353	10 320	23 016	2 894	16 228	/	163	2 731
	Personalkosten ²	19 233	5 889	(10 894)	484	1 432	/	260	275
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	4 463	170	3 189	14	956	/	X	133
	Aufw.f. Energie ²	23 581	X	(3 567)	X	16 879	/	(18)	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	9 162	4 165	2 663	182	1 876	/	(231)	(44)
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	347 739	86 332	117 189	8 273	113 726	/	/	22 219
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	274 966	140 698	63 919	4 769	20 657	11 835	25 008	8 081
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	62 023	32 933	27 525	138	1 269	(30)	(80)	47
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	212 943	107 765	36 394	4 631	19 388	11 805	24 927	8 034
30	Sonstiger Fahrzeugbau	50 227	20 588	14 341	X	X	1 756	2 149	1 831
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	17 971	4 580	6 630	443	X	/	X	676
	davon:								
	Abschreibungen	4 246	309	2 059	30	1 250	/	X	539
	Kalkulatorische Zinsen	973	113	508	6	X	/	X	(30)
	Personalkosten ²	X	(231)	595	154	X	/	3	-
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	X	6	39	0	X	/	-	-
	Aufw.f. Energie ²	X	X	(60)	1	X	/	-	-
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	864	X	612	32	(218)	/	-	-
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	8 844	3 914	2 755	220	1 848	/	/	107
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	32 256	16 007	(7 712)	X	1 169	1 756	2 073	1 155
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	X	2 144	X	X	67	X	5	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	22 535	13 863	2 685	X	1 102	1 477	2 068	1 047
31	H. v. Möbeln	29 975	17 256	4 616	(634)	6 724	X	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	(4 972)	(1 187)	(345)	(490)	(2 875)	/	-	(74)
	davon:								
	Abschreibungen	947	(152)	X	(119)	(628)	/	-	X
	Kalkulatorische Zinsen	271	X	X	(19)	(177)	/	-	-
	Personalkosten ²	(295)	(238)	X	-	(9)	/	-	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²	X	X	X	-	X	/	-	-
	Aufw.f. Energie ²	X	X	X	-	X	/	-	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	X	X	X	X	X	/	-	-
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(2 887)	(299)	X	X	X	/	/	(20)
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	25 003	16 069	4 271	X	X	X	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	10 166	(3 221)	(3 475)	X	X	X	X	-
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	14 837	12 847	X	X	X	X	X	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
32	H. v. sonstigen Waren	42 009	18 567	14 585	X	1 907	X	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	14 392	5 415	(6 919)	140	(1 441)	/	X	293
	davon:								
	Abschreibungen	3 477	1 316	1 573	71	(357)	/	1	161
	Kalkulatorische Zinsen	1 010	229	706	14	50	/	–	X
	Personalkosten ²⁾	2 238	1 409	(762)	X	X	/	X	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	(390)	X	(346)	X	X	/	X	–
	Aufw.f. Energie ²⁾	X	X	(159)	X	X	/	X	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	1 353	758	441	–	(97)	/	X	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(5 469)	X	X	53	(737)	/	/	(120)
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	(27 617)	13 152	7 666	X	(465)	X	(468)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	8 880	2 835	5 865	X	(85)	X	–	1
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	10 317	1 801	X	(380)	X	(468)	X
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	(58 779)	(26 828)	15 334	1 344	2 024	X	(3 951)	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	14 248	2 407	6 703	1 223	1 767	/	21	X
	davon:								
	Abschreibungen	X	138	998	25	427	/	–	X
	Kalkulatorische Zinsen	X	24	185	5	64	/	–	X
	Personalkosten ²⁾	1 856	63	1 297	11	376	/	21	89
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	43	–	30	–	11	/	–	1
	Aufw.f. Energie ²⁾	91	–	52	–	37	/	–	3
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	543	–	478	–	65	/	–	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	7 909	2 182	3 663	1 183	787	/	/	95
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	(44 531)	(24 421)	(8 631)	X	(258)	X	(3 930)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	X	X	(3 747)	X	X	X	X	–
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	(34 568)	18 326	X	X	(163)	X	(3 915)	X
D	Energieversorgung	2 565 950	601 237	611 120	24 428	822 046	73 175	44 751	389 193
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	2 057 982	434 199	479 024	15 329	778 705	/	14 100	336 625
	davon:								
	Abschreibungen	322 323	64 694	63 166	1 826	131 731	/	972	59 933
	Kalkulatorische Zinsen	78 751	13 960	13 889	346	21 001	/	(4)	29 551
	Personalkosten ²⁾	281 160	97 518	72 536	944	86 218	/	901	23 042
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	160 428	28 994	26 013	1 562	87 461	/	278	16 121
	Aufw.f. Energie ²⁾	108 191	21 682	28 554	0	45 654	/	459	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	722 140	151 688	222 639	10 214	288 763	/	11 486	37 350
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	384 989	55 662	52 227	437	117 877	/	/	158 786
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	507 968	167 039	132 096	9 099	43 341	73 175	30 651	52 568
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	123 748	25 393	80 697	(746)	(13 007)	1 660	899	1 346
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	384 220	141 645	51 399	8 353	30 335	71 515	29 752	51 222
35	Energieversorgung	2 565 950	601 237	611 120	24 428	822 046	73 175	44 751	389 193
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	2 057 982	434 199	479 024	15 329	778 705	/	14 100	336 625
	davon:								
	Abschreibungen	322 323	64 694	63 166	1 826	131 731	/	972	59 933
	Kalkulatorische Zinsen	78 751	13 960	13 889	346	21 001	/	(4)	29 551
	Personalkosten ²⁾	281 160	97 518	72 536	944	86 218	/	901	23 042
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	160 428	28 994	26 013	1 562	87 461	/	278	16 121
	Aufw.f. Energie ²⁾	108 191	21 682	28 554	0	45 654	/	459	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	722 140	151 688	222 639	10 214	288 763	/	11 486	37 350
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	384 989	55 662	52 227	437	117 877	/	/	158 786
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	507 968	167 039	132 096	9 099	43 341	73 175	30 651	52 568
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	123 748	25 393	80 697	(746)	(13 007)	1 660	899	1 346
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	384 220	141 645	51 399	8 353	30 335	71 515	29 752	51 222

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klassifikation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz
		1 000 EUR							
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen								
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	6 832 896	2 934 534	3 712 132		X	X	(9 128)	X
	davon:	5 885 505	2 424 649	3 303 726		X	X	/	X
	Abschreibungen	1 380 408	X	983 103		X	X	/	X
	Kalkulatorische Zinsen	965 836	X	854 352		X	X	/	X
	Personalkosten ²⁾	871 574	440 361	407 287		X	X	/	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	(89 089)		X	X	/	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	187 174	(60 615)	117 577		X	X	/	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	(647 680)	X	266 005		X	X	/	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	1 549 384	935 310	(586 314)		X	X	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	947 391	(509 885)	408 406		X	X	(9 128)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	(102 213)	(12 887)	X		X	282	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	(845 178)	(496 999)	320 983		X	X	(7 610)	X
36	Wasserversorgung	(438 880)	23 285	(412 078)		-	X	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	X	12 822	X		-	-	/	X
	davon:								
	Abschreibungen	X	1 157	X		-	-	/	X
	Kalkulatorische Zinsen	X	1 471	X		-	-	/	X
	Personalkosten ²⁾	X	6 303	X		-	-	/	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	1 575	X		-	-	/	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	X	70	X		-	-	/	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	X	X	X		-	-	/	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	X	-	X		-	-	/	-
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	X	(10 463)	X		-	X	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	X	X	X		-	X	X	-
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	X	X		-	X	X	X
37	Abwasserentsorgung	3 344 179	200 948	3 108 618		(5 416)	X	X	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	3 035 663	(167 986)	2 840 218		(4 550)	/	X	X
	davon:								
	Abschreibungen	876 393	(32 584)	836 563		(1 461)	/	-	X
	Kalkulatorische Zinsen	775 574	4 731	767 423		X	/	-	X
	Personalkosten ²⁾	367 812	X	338 136		-	235	/	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	(91 967)	X	(70 693)		-	217	/	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	99 697	4 735	94 537		-	425	/	-
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	220 659	X	(205 444)		-	826	/	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	(603 561)	(71 486)	(527 423)		-	X	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	308 516	(32 962)	268 399		0	866	X	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	47 870	3 205	(43 153)		0	X	0	0
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	260 646	(29 756)	225 246		0	819	X	X
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3 041 215	2 705 548	X		X	X	(1 580)	X
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	2 502 550	2 240 246	X		X	X	/	X
	davon:								
	Abschreibungen	X	X	X		X	X	/	X
	Kalkulatorische Zinsen	X	X	X		X	X	/	X
	Personalkosten ²⁾	(453 669)	(404 132)	X		X	X	/	X
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	X	X	X		X	X	/	X
	Aufw.f. Energie ²⁾	(68 879)	(55 703)	X		X	X	/	X
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	X	X	X		X	X	/	X
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	893 814	861 967	X		X	X	/	X
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	X	X	X		X	X	(1 580)	X
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	15 405	(5 346)	9 754		X	(209)	X	X
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	X	X	X		X	X	(1 553)	X

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) 2010

3 Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz für den Betrieb von Umweltschutzanlagen und für andere Umweltschutzmaßnahmen insgesamt ¹⁾ und für Umweltbereiche nach Art der Aufwendungen und nach Wirtschaftszweigen (Abschnitte/ausgewählte Abteilungen/Hauptgruppen)

Nr. der Klas- sifi- kation ¹⁾	Wirtschaftsgliederung (H. v. = Herstellung von) Art der laufenden Aufwendung	Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz							
		Insgesamt	Abfall- wirtschaft	Gewässer- schutz	Lärm- bekämpfung	Luft- reinhaltung	Naturschutz und Landschafts- pflege	Boden- sanierung	Klima- schutz
		1 000 EUR							
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	8 622	4 753	8	–	–	–	3 860	–
	Für den Betrieb von Umweltschutzanlagen.....	5 400	3 594	–	–	–	/	1 806	–
	davon:								
	Abschreibungen	660	303	–	–	–	/	357	–
	Kalkulatorische Zinsen	297	145	–	–	–	/	151	–
	Personalkosten ²⁾	1 390	809	–	–	–	/	581	–
	Aufw.f. Hilfs- und Betriebsst. ohne Energie ²⁾	407	236	–	–	–	/	171	–
	Aufw.f. Energie ²⁾	237	107	–	–	–	/	130	–
	Aufw.f. Fremdleistungen.....	552	137	–	–	–	/	415	–
	Personalk., Hilfs- und Betriebsst., Energie und Fremdleistungen zusammen.....	1 857	1 857	–	–	–	/	/	–
	Für andere Umweltschutzmaßnahmen.....	3 222	1 159	8	–	–	–	2 055	–
	davon:								
	Gebühren und Beiträge.....	42	34	8	–	–	–	–	–
	Fremdleistungen und andere Maßnahmen.....	3 180	1 126	–	–	–	–	2 055	–

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

2) Soweit im Rechnungswesen der Unternehmen gesondert nachgewiesen.

Umwelt

Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz 2010



Erscheinungsfolge: dreijährlich
Erschienen am 10.September 2012

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228/99 643-8226; Fax: +49 (0) 228/99 643 8976;
www.destatis.de/Kontakt

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Seite 29

- *Grundgesamtheit*: Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe, Abschnitte B - E der NACE Rev.2 (entspricht der Klassifikation der Wirtschaftszweige – Ausgabe 2008).
- *Statistische Einheiten*: Rechtlich selbstständige Unternehmen und deren Arbeitsstätten in Deutschland.
- *Räumliche Abdeckung*: Bundesgebiet.
- *Berichtszeitraum*: Kalenderjahr 2010, 1. Januar bis 31. Dezember.
- *Periodizität*: Mehrjährig, alle 3 Jahre.
- *Rechtsgrundlage*: § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 Umweltstatistikgesetz (UStatG).
- *Geheimhaltung*: Anwendung primärer (Mindestfallzahlregel) und sekundärer Geheimhaltung.
- *Qualitätsmanagement*: Kontinuierliche Maßnahmen der Evaluation und Verbesserung bezogen auf die statistischen Ergebnisse und den Herstellungsprozess.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

Seite 30

- *Inhalte der Statistik*: Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) nach Umweltbereichen.
- *Nutzerbedarf*: EUROSTAT, Umweltökonomische Gesamtrechnung, BMU, UBA, Verbände
- *Nutzerkonsultation*: Fachausschuss „Umweltstatistiken“.

3 Methodik

Seite 30

- *Konzept der Datengewinnung*: Geschichtete Zufallsstichprobe der in der Auswahlgesamtheit (URS) registrierten statistischen Einheiten; Schichtung der Stichprobe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigungsgrößenklassen sowie 2 Totalschichten.
- *Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung*: Zentrale Befragung durch das Statistische Bundesamt mittels Fragebogen.
- *Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)*: Datenaufbereitung erfolgt größtenteils automatisiert; freie Hochrechnung.
- *Preis – und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren*: Keine.
- *Beantwortungsaufwand*: Gering, verschiedene Möglichkeiten der Entlastung wurden geschaffen.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Seite 31

- *Qualitative Gesamtbewertung*: Hoch, aufgrund der gewählten Methode
- *Stichprobenbedingte Fehler*: keine.
- *Nicht-stichprobenbedingte Fehler*: Durch die Korrektur von Falschangaben mit Hilfe von Plausibilitäts- und Sichtkontrollen bzw. Rückfragen bei den Auskunftspflichtigen wird dieser Fehler so gering wie möglich gehalten.
- *Revisionen*: Keine.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

Seite 32

- *Aktualität*: Ergebnisse werden spätestens 18 Monate nach Ende des Berichtszeitraumes veröffentlicht.
- *Pünktlichkeit*: Erste Ergebnisse des Berichtsjahres 2010 wurden im Juni 2012 veröffentlicht.

6 Vergleichbarkeit

Seite 33

- *Räumliche Vergleichbarkeit*: Vergleich ist nicht möglich, da die Ergebnisse nur auf Bundesebene ausgewertet werden (nur auf europäischer Ebene vergleichbar).
- *Zeitliche Vergleichbarkeit*: Änderungen mit erheblichen Auswirkungen auf die Vergleichbarkeit der Ergebnisse ergeben sich vor allem aus dem Wechsel der Wirtschaftszweigklassifikation ab dem Berichtsjahr 2008.

7 Kohärenz

Seite 33

- *Statistikübergreifende Kohärenz*: Die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz bildet zusammen mit der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz die Gesamtkosten der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) bezüglich des Umweltschutzes ab.
- *Statistikinterne Kohärenz*: Liegt vor.
- *Input für andere Statistiken*: UGR, DIW.

8 Verbreitung und Kommunikation

Seite 34

- *Verbreitungswege:* Ausschließlich elektronische Veröffentlichung der Fachserie 19, Reihe 3.1 kostenlos unter www.destatis.de, Statistisches Jahrbuch.
- *Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik:* Wirtschaft und Statistik, Amtlicher Qualitätsbericht, WiSta 11/2012.
- *Richtlinien der Verbreitung:* 18 Monate nach Ende des Berichtszeitraumes erfolgt die Veröffentlichung erster Ergebnisse durch Datenlieferung an EUROSTAT und im Folgenden in der Fachserie

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Seite 34

- keine

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Zum Berichtskreis dieser Erhebung gehören auf Basis der statistischen Klassifikation der Wirtschaftszweige in der EU, NACE Rev.2 (entspricht der Klassifikation der Wirtschaftszweige - Ausgabe 2008), die Unternehmen der folgenden Abschnitte des Produzierenden Gewerbes (ohne Baugewerbe): 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)

Zur Grundgesamtheit gehören alle rechtlich selbstständigen Unternehmen und deren Arbeitsstätten in Deutschland und einem der in Abschnitt 1.1 aufgezählten Wirtschaftsbereiche der NACE Rev.2 (entspricht WZ 2008) zugeordnet sind. Aus dieser Grundgesamtheit werden die Auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten mittels Stichprobenziehung (siehe Abschnitt 3) ermittelt. Nicht einbezogen werden rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften und Niederlassungen im Ausland.

Als Unternehmen gilt die kleinste, rechtlich selbstständige Einheit, die aus handels- und /oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

1.3 Räumliche Abdeckung

Bundesgebiet.

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, welches im Berichtszeitraum 2010 endet.

1.5 Periodizität

Die Erhebung wird dreijährlich als repräsentative Stichprobenerhebung durchgeführt.

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 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 UStatG.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG ist eine Übermittlung von Tabellen mit statistischen Ergebnissen, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen, an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, zulässig. Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können.

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

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Einzelangaben von nur 1 bis 2 Einheiten werden mit der primären Geheimhaltung durch Punktion gesperrt und durch die sekundäre Geheimhaltung gegengespart.

Zur Ermittlung der primär geheim zu haltenden Daten wird derzeit als Verfahren die Mindestfallzahlregel eingesetzt. Hierbei dürfen die zusammengefassten Einzelangaben nicht weniger als drei Einheiten (Mindestfallzahlregel) betreffen und keine Rückschlüsse auf zusammengefasste Angaben von weniger als drei Einheiten ermöglichen. Mittels sekundärer

Geheimhaltungsvorschriften wird verhindert, dass primär geheim gehaltene Werte durch Summen- oder Differenzenbildung zurückgerechnet werden können.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Im Prozess der Statistikerstellung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Sicherung der Qualität unserer Daten beitragen. Diese werden insbesondere in Kapitel 3 (Methodik) erläutert. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung, die an einzelnen Punkten der Statistikerstellung ansetzen, werden bei Bedarf angepasst und um standardisierte Methoden der Qualitätsbewertung und -sicherung ergänzt. Zu diesen standardisierten Methoden zählt auch dieser Qualitätsbericht, in dem alle wichtigen Informationen zur Datenqualität zusammengetragen sind.

1.8.2 Qualitätsbewertung

Insgesamt führt die gewählte Stichprobenmethode zu qualitativ hohen Ergebnissen bei gleichzeitig geringer Belastung von Unternehmen im Erfassungsbereich dieser Statistik. Eine konkrete Qualitätsbewertung der Ergebnisse der Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) lässt sich aus der im Abschnitt 4.2 befindlichen Fehlerrechnung (Berechnung des relativen Standardfehlers) ableiten.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Zum reduzierten Erhebungsprogramm für Unternehmen ohne Umweltschutzanlagen (verkürzter Fragebogen 11-A-K) gehört die Erfassung der Gebühren und Beiträge und der anderen laufenden Aufwendungen die Unternehmen aufgrund der Erhaltung von Umweltschutzanlagen entstehen. Diese Merkmale werden nach den sieben Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz untergliedert. Laufende Aufwendungen für den Betrieb von Anlagen für den Umweltschutz (Abschreibungen, Zinsen, Personalkosten, Energie u. a.) werden für die infrage kommenden Unternehmen zusätzlich erfasst (Fragebogen 11-A).

2.1.2 Klassifikationssysteme

Der Erhebung, Aufbereitung und Darstellung der Ergebnisse liegt die statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft NACE Rev.2 und der daraus abgeleiteten Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), zugrunde.

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Die Definitionen der erhobenen Merkmale können den Erläuterungen zum Erhebungsbogen (siehe Anhang) entnommen werden.

2.2 Nutzerbedarf

Zu den Hauptnutzerinnen und –nutzern der Erhebung der laufenden Aufwendungen im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) zählen die Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, sowie das Statistikamt der Europäischen Union (Eurostat). Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände und Interessenvertreter des Umweltschutzes sowie Hochschulen zu den Nutzern der Statistik. Die Ergebnisse fließen zudem u. a. in die Berechnungen der umweltökonomischen Gesamtrechnungen des Bundes ein.

2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Hauptnutzer finden auf verschiedenen Wegen Berücksichtigung. Die gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsprogramm lassen sich auf nationaler wie auch auf europäischer Ebene nur 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 Grundgesamtheit für diese Statistik ist die Gesamtheit aller Unternehmen, deren Schwerpunkt im Bereich des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe (WZ 05-39) liegt. Die Grundgesamtheit wird anhand des von den Statistischen Landesämtern geführten Unternehmensregisters URS 95 festgelegt. Die Unternehmen werden durch eine geschichtete Zufallsauswahl aus der Grundgesamtheit gezogen. In Deutschland wird mit einer Stichprobe von ca. einem

Drittel der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten gearbeitet. Diese Erhebung wird bei maximal 10 000 Unternehmen des Produzierenden Gewerbes durchgeführt. Die Zufallsstichprobe ist geschichtet: Die Schichtung der Unternehmen der Auswahlgrundlage erfolgt nach Wirtschaftszweigen in der Untergliederung nach 3 Beschäftigtengrößenklassen und 2 Totalschichten (für Unternehmen mit Umweltschutzanlagen und Unternehmen mit mindestens 500 Beschäftigten).

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Daten für die ausgewählten Erhebungseinheiten werden primär erhoben.

Hierzu erfolgt eine schriftliche Befragung mittels standardisierten Erhebungsbogen (siehe Anhang) durch das Statistische Bundesamt (zentral). In der Regel werden die Erhebungsbogen im April des dem Berichtsjahr folgenden Jahres versandt. Zur Rückmeldung werden den auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten verschiedene Möglichkeiten angeboten: Postalisch oder online über das Internet unter <https://www-idev.destatis.de/idev/> (IDEV). Der Versand der Erhebungsbogen, die Erfassung und Aufbereitung der Daten sowie die Erstellung von Ergebnissen obliegt eigenverantwortlich dem Statistischen Bundesamt.

Die Erhebungsunterlagen werden evaluiert und bei Bedarf angepasst. Hieran wird u.a. die hausinterne Rechtsabteilung beteiligt. Eine Evaluierung durch das Pre-Test-Labor des Statistischen Bundesamtes war noch nicht möglich.

3.3 Datenaufbereitung (einschließlich Hochrechnung)

Grundsätzlich wurde bei fehlenden oder unplausiblen Angaben beim Auskunftspflichtigen nachgefragt. In Ausnahmefällen wurden sorgfältige Schätzungen für einzelne Merkmale zugelassen.

Die Ergebnisaufbereitung aller eingegangenen und plausibilisierten Daten findet im Statistischen Bundesamt statt.

Da es sich um eine Stichprobe handelt, ist eine Hochrechnung erforderlich. Hier wird das Verfahren der freien Hochrechnung angewendet. Der Hochrechnungsfaktor ist der Kehrwert des Auswahlatzes. Je geringer der Stichprobenumfang in der jeweiligen Schicht, umso größer ist der Hochrechnungsfaktor. Dementsprechend erhalten Unternehmen einer Totalschicht, z.B. umsatzstarke Unternehmen und Arbeitsstätten, den Hochrechnungsfaktor eins.

Mit Verzerrungen durch das Hochrechnungsverfahren ist nicht zu rechnen, da eine freie Hochrechnung erfolgte.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Der Berichtszeitraum umfasste ein volles Kalenderjahr, saisonbedingte Effekte waren somit nicht zu erwarten und bedurften keiner Bereinigung. Kalenderbedingte Effekte können sich aus der Lage der arbeitsfreien gesetzlichen Feiertage ergeben, werden aber als geringfügig bewertet. Aus diesem Grund erfolgte eine Bereinigung des Kalendereffektes nicht.

3.5 Beantwortungsaufwand

Zur Entlastung der Unternehmen und zur Erhöhung der Repräsentativität der Stichprobe wird in dreijährigen Zeitabständen eine neue Stichprobe aus der Grundgesamtheit aller Unternehmen in Deutschland gezogen. Die Unternehmen der Totalschicht werden komplett in den Berichtskreis aufgenommen und können daher nicht durch neue Unternehmen ausgetauscht werden. Die Unternehmen der Repräsentativschichten können dagegen in Abhängigkeit vom Auswahlatz häufig ersetzt werden.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) ist so konzipiert, dass mögliche Fehler minimiert und kontrolliert werden können. Das Stichprobendesign wurde nach wissenschaftlich anerkannten stichprobentheoretischen Methoden so gewählt, dass die statistischen Ergebnisse bei dem vorgegebenen Stichprobenumfang mit der bestmöglichen Präzision bereitgestellt werden konnten. Bei einem gesetzlich vorgegebenen Stichprobenumfang von höchstens 10 000 Unternehmen wird die Genauigkeit durch Schichtung und Bildung von Totalschichten qualitativ sichergestellt. Mit Verzerrungen durch das Hochrechnungsverfahren ist nicht zu rechnen, da eine freie Hochrechnung erfolgte.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) wird auf Basis einer zufallsbedingten Stichprobe durchgeführt, so dass eine Abschätzung der Präzision der Ergebnisse im Rahmen einer Fehlerrechnung vorgenommen werden kann. So wurde für wesentliche Kernindikatoren der relative Standardfehler berechnet

4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler

Systematische Fehler durch Mängel in der Erfassungs-/Auswahlgrundlage: Auswahlgrundlage ist das statistische Unternehmensregister. Im Idealfall sind darin alle Einheiten enthalten, über die statistische Aussagen getroffen werden sollen (Grundgesamtheit). Tatsächlich können aber z. B. Einheiten der Grundgesamtheit nicht im statistischen Unternehmensregister enthalten sein (Untererfassung) oder Einheiten sind einem falschen Wirtschaftszweig zugeordnet. Daneben entstehen Schätzfehler, wenn Einheiten im Datenmaterial enthalten sind, die faktisch nicht (mehr) zur Auswahlgesamtheit gehören oder ihre Ziehungsschicht verlassen. Fehler in der Erfassungsgrundlage werden u. a. durch Anpassung der Hochrechnungsfaktoren weitestgehend bereinigt. Durch Einsatz von umfangreichen Plausibilitätskontrollen werden Fehlerquellen weitestgehend ausgeschaltet. Schätzungen des systematischen Fehlers wurden nicht erstellt.

Verzerrungen durch Antwortausfälle auf Ebene der Merkmale (Item-Non-Response): Zunächst findet eine Sichtkontrolle der eingegangenen Fragebogen statt. Die erfassten Daten werden außerdem maschinell auf Unplausibilitäten und fehlende Informationen überprüft. Bei fehlenden bzw. unplausiblen Angaben wird grundsätzlich bei den auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten zurück gefragt. In Ausnahmefällen kann sorgfältig geschätzt werden. Es ist davon auszugehen, dass bei den wesentlichen Merkmalen der Erhebung keine unplausiblen Angaben der auskunftspflichtigen Einheiten in die Hochrechnung eingegangen sind.

Die plausibilisierten Einzeldaten werden anschließend mittels sogenannter Hochrechnungsfaktoren auf die Auswahlgesamtheit hochgerechnet. Der jeweils anzuwendende Hochrechnungsfaktor ist der Kehrwert des Auswahlatzes der Schicht, in der sich die Erhebungseinheit zum Zeitpunkt der Ziehung der Stichprobe befand (freie Hochrechnung).

Verzerrungen durch Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten (Unit-Non-Response): In der Stichprobe befindliche Einheiten, die falsch zugeordnet sind, nicht melden wollen oder nicht melden können, werden in unechte bzw. echte Antwortausfälle unterteilt. Erhebungseinheiten, die auf Grund der aktuellen Daten nicht zum Kreis der Zielgesamtheit gehören, werden als unechte Antwortausfälle bezeichnet. Zu den unechten Antwortausfällen zählen z. B. erloschene Einheiten, oder Einheiten die einen wirtschaftlichen Schwerpunkt außerhalb des Erfassungsbereiches dieser Statistik ausüben. Da Erhebungseinheiten, die unechte Antwortausfälle darstellen, nicht zur Auswahlgesamtheit der Erhebung gehören, bleiben diese auch in der Hochrechnung unberücksichtigt. Daraus resultiert, dass bei Vorliegen unechter Antwortausfälle die hochgerechneten Ergebnisse der Erhebung in der Fallzahl (Anzahl der Einheiten) immer niedriger als die der Auswahlgesamtheit sind. Das Auftreten von unechten Antwortausfällen in den Schichten bewirkt eine Verstärkung der Merkmalsstreuung und damit ein Anwachsen von durch die zufällige Auswahl der Stichprobeneinheiten bewirkten Schätzfehlern.

Im Gegensatz hierzu handelt es sich bei echten Antwortausfällen um Erhebungseinheiten, die nicht oder nicht rechtzeitig Daten zur Verfügung stellen, obwohl sie auskunftspflichtig sind. Echte Antwortausfälle führen häufig dann zu systematischen Fehlern, wenn sie innerhalb der Ziehungsschicht bei einem bestimmten Unternehmenstyp häufiger auftreten als bei anderen Erhebungseinheiten. Echte Antwortausfälle werden im Rahmen der Hochrechnung durch Korrektur des Hochrechnungsfaktors (Erhöhung) der Erhebungseinheiten der gleichen Ziehungsschicht eingeschätzt. Verzerrungsfrei ist diese Vorgehensweise immer dann, wenn das Auftreten der echten Antwortausfälle innerhalb der Schicht als Zufallsereignis angesehen werden darf. In diesem Fall führt die Zuschätzung echter Antwortausfälle zu einer verzerrungsfreien Schätzung von Totalwerten der Zielgesamtheit.

Verzerrungen durch Mess- und Aufbereitungsfehler: Das Statistische Bundesamt führt beim Rücklauf der Fragebogen eine umfassende Sichtkontrolle durch, bevor die Angaben erfasst werden. Falls Rückfragen erforderlich sind, werden die betreffenden Erhebungseinheiten nochmals kontaktiert. Das Erfassungsprogramm schließt zahlreiche maschinelle Plausibilitätsprüfungen ein, die stetig weiter entwickelt werden.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Bei der Erhebung „Laufende Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)“ werden in der Regel keine vorläufigen Ergebnisse veröffentlicht. Für das Berichtsjahr 2010 wurden ausnahmsweise vorläufige Ergebnisse an EUROSTAT gemeldet.

In der Regel gelten veröffentlichte Daten als endgültig

4.4.2 Revisionsverfahren

Es wurden keine Revisionen vorgenommen.

4.4.3 Revisionsanalysen

Es wurden keine Revisionen vorgenommen.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Erhebungsunterlagen werden im Frühjahr nach dem jeweiligen Berichtsjahr durch das Statistische Bundesamt versandt. Das Bundesergebnis der Jahrerhebung wird in der Regel 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht. Erfahrungsgemäß entnehmen die Unternehmen die meisten Angaben ihren Jahresabschlüssen. Aus diesem Grund erfolgt die jährliche Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz von April bis Juli des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres. In diesem Zeitraum erfolgt u. a. der Rücklauf der versandten Erhebungsbogen, d.h. die eingegangenen Erhebungsbogen werden geprüft und erfasst, wobei z. T. auch schriftliche und/oder mündliche – teilweise zeitaufwändige – Rückfragen erforderlich sind. Aber auch die Plausibilitätskontrolle, d.h. die Fehlerbereinigung, erfolgt in diesem Zeitraum.

5.2 Pünktlichkeit

Eine Statistik ist pünktlich, wenn die Ergebnisse zu dem vorab geplanten und ggf. bekannt gegebenen Termin veröffentlicht werden. Die Ergebnisse dieser Statistik wurden Eurostat pünktlich am gesetzlich festgelegten Termin, dem 30. Juni 2012, übermittelt. Die nationale Veröffentlichung der Ergebnisse erfolgte dann im Anschluss.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Ein räumlicher Vergleich der Ergebnisse der Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) ist nicht möglich, da die Ergebnisse nur auf Bundesebene ausgewertet werden. Dagegen ist eine Vergleichbarkeit auf EU-Ebene, aufgrund der 3-jährlichen Meldung an EUROSTAT möglich.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Mit dem Berichtsjahr 1996 wurden erstmals Daten über die laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz erhoben. Die Statistik unterliegt insbesondere wegen der vielen Veränderungen innerhalb des Berichtskreises einer gewissen Dynamik. Auch werden die der Statistik zu Grunde liegenden Rechtsgrundlagen den erweiterten Ansprüchen der Datennutzer angepasst. Beide Entwicklungen führen zu geringfügigen Einschränkungen in der Vergleichbarkeit. Erweiterungen der Umweltbereiche (Klimaschutz), Streichung von Merkmalen (Abfall- und Abwasserabgabe), Veränderung der Periodizität (jährlich auf dreijährlich) ab Berichtsjahr 2006 sowie Veränderungen des Berichtskreises, z. B. durch die Einführung einer neuen Wirtschaftszweigklassifikation in 2008, führen zu einer Einschränkung der Vergleichbarkeit im Zeitablauf. In den Jahren davor ist die Vergleichbarkeit nicht eingeschränkt.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) bildet zusammen mit der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz die Gesamtkosten der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe bezüglich des Umweltschutzes ab.

Vergleichswerte aus der Kostenstrukturstatistik und der Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz werden für die beteiligten Unternehmen in die Aufbereitung übernommen, um die Plausibilitätskontrollen und die Hochrechnung zu qualifizieren.

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 laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz des Produzierenden Gewerbes auch die des Staates enthalten.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Ergebnisse der Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) sind in sich kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Ergebnisse der Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) werden im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnung des Bundes verwendet.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Die Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) wurde in Form der Fachserie 19 / Reihe 3.2 bis einschließlich 2001 in gedruckter Form veröffentlicht. Ab dem Berichtsjahr 2002 steht diese Fachserie nur noch als Download-Produkt im Online-Shop in Form einer pdf-Datei kostenlos zur Verfügung. Diese Datei wird im Internet unter der Adresse www.destatis.de/shop zur Verfügung gestellt. Ausgewählte Ergebnisse werden zudem unter www.destatis.de/umwelt und im Statistischen Jahrbuch veröffentlicht. Zudem werden die Daten gemäß der Europäischen StrukturVO über das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaft (Eurostat) in der Europäischen Datenbank veröffentlicht.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

WiSta 11/2012

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Die Veröffentlichungstermine der „laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im produzierenden Gewerbe (ohne Baugewerbe)“ werden nicht im Veröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes angekündigt.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

keine

Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe für das Jahr 2010

mit Anlagen für den Umweltschutz

Statistisches Bundesamt, Zweigstelle Bonn, 53117 Bonn, Deutschland

11 A

Rücksendung bitte bis
30. Juni 2011

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Statistisches Bundesamt
Umweltökonomie
53117 Bonn

Sie erreichen uns über

Telefon: +49 228-99643

Herr Radeske -8198

Herr Zitzlaff -8208

Frau Cahsun -8216

Telefax: +49 228-99643-8976

E-Mail:

umweltaufwendungen@destatis.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 4 des Fragebogens.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 4 korrigieren.

Sst 2-10

Identitäts-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

SA Sst 1 1

Bitte beachten Sie:

Die Meldung ist für das **gesamte Unternehmen** als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller produzierenden Teile, jedoch **ohne Zweigniederlassungen im Ausland** abzugeben. Berichtsjahr ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 2010 zu Ende ging.

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **17** in der separaten Unterlage.

Meldetermin: Bitte senden Sie den Fragebogen spätestens bis zu dem oben genannten Termin ausgefüllt an das Statistische Bundesamt. Sollte der endgültige Jahresabschluss zu diesem Zeitpunkt noch nicht vorliegen, genügen vorläufige Werte oder sorgfältig geschätzte Angaben.

Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach Hauptzweck der Aufwendungen bei dem jeweiligen Umweltbereich ein. Vermeiden Sie dabei Mehrfachnennungen.

Bemerkungen

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

Falls das Geschäftsjahr vom Kalenderjahr abweicht, geben Sie bitte den Zeitraum an, über den es sich erstreckt.

von

TT	MM	JJJJ		

 bis

TT	MM	JJJJ		

Sst 11-15

Angaben für die Umweltbereiche

Laufende Aufwendungen – ohne Umsatzsteuer – im Jahr 2010
für Maßnahmen, die ausschließlich oder überwiegend dem
Schutz der Umwelt dienen, unterteilt nach Umweltbereichen **1**

		Abfallwirtschaft 2	Gewässerschutz 3	Lfd. Nr.
		Volle Euro		
		1	2	
1 Laufende Aufwendungen für den Betrieb von Umweltschutzanlagen 9				
1.1 Kalkulatorische Abschreibungen	10	01 <input type="text"/>	01 <input type="text"/>	1
1.2 Kalkulatorische Zinsen	11	02 <input type="text"/>	02 <input type="text"/>	2
<i>Sind getrennte Kostenstellen eingerichtet, dann bitte unter 1.2 bis 1.7 eintragen. Sonst bitte weiter mit 1.7.</i>				
1.3 Personalkosten (Bruttolöhne und -gehälter, Sozialkosten)	12	03 <input type="text"/>	03 <input type="text"/>	3
1.4 Aufwendungen für Hilfs- und Betriebsstoffe ohne Energie	13	04 <input type="text"/>	04 <input type="text"/>	4
1.5 Aufwendungen für Energie	14	05 <input type="text"/>	05 <input type="text"/>	5
1.6 Aufwendungen für Fremdleistungen und andere Aufwendungen, insbesondere für selbst durchgeführte Maßnahmen (nur anlagenbezogene Aufwendungen)	15	06 <input type="text"/>	06 <input type="text"/>	6
<i>Sind keine getrennten Kostenstellen eingetragen, dann bitte hier eintragen.</i>				
1.7 Aufwendungen für Personal, Hilfs- und Betriebsstoffe einschließlich Energie und Fremdleistungen sowie andere Aufwendungen zusammen		07 <input type="text"/>	07 <input type="text"/>	7
2 Kommunale Gebühren und Beiträge, z.B. kommunale Entsorgung, Emissionsmessung der Abluft	16	08 <input type="text"/>	08 <input type="text"/>	8
3 Andere laufende Aufwendungen (nicht für den Betrieb von Anlagen) Aufwendungen für Fremdleistungen durch private Firmen (z.B. Entsorgung von Abfällen oder Abwasser) oder für selbst durchgeführte Maßnahmen	17	09 <input type="text"/>	09 <input type="text"/>	9

Lfd. Nr.	Lärmbekämpfung 4	Luftreinhaltung 5	Naturschutz und Landschaftspflege 6	Bodensanierung 7	Klimaschutz 8
	Volle Euro				
	3	4	5	6	7

1	01	<input type="text"/>	01	<input type="text"/>		01	<input type="text"/>	01	<input type="text"/>
2	02	<input type="text"/>	02	<input type="text"/>		02	<input type="text"/>	02	<input type="text"/>

Mit getrennten Kostenstellen

3	03	<input type="text"/>	03	<input type="text"/>		03	<input type="text"/>	03	<input type="text"/>
4	04	<input type="text"/>	04	<input type="text"/>		04	<input type="text"/>	04	<input type="text"/>
5	05	<input type="text"/>	05	<input type="text"/>		05	<input type="text"/>	05	<input type="text"/>
6	06	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>		06	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>

Ohne getrennte Kostenstellen

7	07	<input type="text"/>	07	<input type="text"/>				07	<input type="text"/>	
8	08	<input type="text"/>	08	<input type="text"/>	08	<input type="text"/>	08	<input type="text"/>	08	<input type="text"/>
9	09	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>	09	<input type="text"/>

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt
Zweigstelle Bonn
Umweltökonomie
Referat G 203
Postfach 17 03 77
53117 Bonn

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die dreijährliche Erhebung über die laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 10000 repräsentativ ausgewählten Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der laufenden Aufwendungen 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 2 UStatG.

Auskunftspflicht

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/Inhaberinnen oder Leitungen der genannten Unternehmen auskunftspflichtig. Nach §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 ist eine Übermittlung von Tabellen mit statistischen Ergebnissen, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen, an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, zulässig. Nach §16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach §16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher

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

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name, Telefon 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 Identitäts-Nummer 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. Name und Anschrift der Unternehmen und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind §13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates (ABl. Nr. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf 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. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Meldung ist für das Gesamtunternehmen als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller fachlichen Unternehmensteile abzugeben.

Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe für das Jahr 2010

11 A

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1** Als laufende Aufwendungen ist der Wert aller verbrauchten Güter und in Anspruch genommenen Leistungen zu ermitteln, die für die Durchführung von Umweltschutzmaßnahmen eingesetzt wurden.

Die **laufenden Aufwendungen** beziehen sich ausschließlich auf produktionsbezogene Umweltschutzmaßnahmen. Das sind Maßnahmen, die die Umwelt vor schädigenden Einflüssen aus der Produktionstätigkeit des Unternehmens schützen, indem sie Emissionen des Unternehmens in die Umwelt vermeiden, verringern oder beseitigen bzw. Ressourcen schonen.

Nicht anzugeben sind die Kosten für Entsorgungsleistungen, die **für Dritte** durchgeführt werden.

Nicht einzubeziehen sind Aufwendungen, die zum Ziel haben, ein Produkt bei Ge- oder Verbrauch umweltfreundlicher zu gestalten (**produktbezogene Maßnahmen**) sowie Mehraufwendungen für sogenannte saubere Produktionsverfahren, d.h. für vollständige Verfahren, die weniger umweltbelastend sind als andere Verfahren.

In den **Wirtschaftsbereichen der Ver- und Entsorgung** sind lediglich die vom Unternehmen zu zahlenden Gebühren und Entgelte für die Entsorgung der **eigenen** Abwässer und Abfälle etc. anzugeben sowie die Aufwendungen, die den Unternehmen durch den Betrieb von Umweltschutzanlagen entstehen.

- 2 Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich oder energetisch) und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Juli 2007 (BGBl. I S. 1462). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des KrW-/AbfG aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassung, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.
- Beispiel:** Deponien, Verbrennungsanlagen; Anlagen zur Behandlung von Abfällen zur Verwertung oder zur Beseitigung wie Trenn-, Sortier- und Reinigungsanlagen, Zerkleinerungsanlagen, Müllpressen, Neutralisationsanlagen, Trocknungsanlagen, Altöl-, Lösemittel-, und Kunststoffaufbereitungsanlagen (nur zur Verwertung eigener Abfälle); Zwischenlager, Sammelstellen, Sammel- und Transporteinrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen der Abfallwirtschaft, mess- und regeltechnische Einrichtungen.

- 3** Dem **Gewässerschutz** dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge und der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

Beispiele: Anlagen zur Wasserkreislaufführung (einschließlich Kühlwasserkreislaufanlagen); Anlagen zur Aufbereitung von innerbetrieblich bereits genutztem Wasser für Mehrfachnutzung sowie Verfahren zur Abwasserverminderung/ Wertstoffrückgewinnung wie Verdampfer, Membrantechnik, Ionenaustauscher, Kanalisation; mechanisch, biologisch, chemisch-physikalisch oder kombiniert wirkende Abwasserbehandlungsanlagen wie Siebe, Rechen, Sand-, Fett- und Ölfänge, Tropfkörper, Belebungsanlagen, Ionenaustauschanlagen, chemische Fällungsanlagen; Kühlanlagen für Kühl- und Abwasser (z.B. Verdampfer, Wärmetauscher), Kühltürme; Trockenbeete, Schlammteiche, Klärschlammbehandlungsanlagen wie Faulräume, chemische und thermische Konditionierungsanlagen, Zentrifugen, Pressen, Filter für Klärschlamm; Sicherheitsvorrichtungen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen wie Katastrophenbecken, Einrichtungen zur Abdichtung von Lagerbehältern, Rohrleitungen, Auffangräume; Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen des Gewässerschutzes, mess- und regeltechnische Einrichtungen.

- 4** Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen.
- Beispiele:** Lärmschutzwände, -mauern, -wälle, bautechnische Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutzfenster, soweit sie der Begrenzung von Emissionen in die Umwelt dienen; schalltechnische Einrichtungen an Maschinen wie Maschinenverkleidungen, -ummantelungen, Schalldämpfer, Schwingungsisolierungen, Sonderfundamente; Pilotanlagen zur Erforschung, Entwicklung und Erprobung von Anlagen und Einrichtungen zum Schutz gegen Lärm und Schwingungen, mess- und regeltechnische Einrichtungen.

- 5** Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen zur Beseitigung, **Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen** (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgasen und Abluft.
- Es sind nur solche Aufwendungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.
- Beispiele:** für den Einsatz emissionsarmer Brennstoffe umgestellte Brenner und Feuerungen, Leitungssysteme zur Sammlung und Ableitung von Abgas, Abgasreinigungsanlagen wie Aufbereitungsanlagen aerosolhaltiger, dampfhaltiger, staubhaltiger Luft z.B. mittels Elektro-, Nass-, Gewebe- und Massenkraftabscheider, Entstaubungs-, Entschwefelungs- und Entstickungsanlagen, Anlagen zur Verminderung von Kohlenwasserstoffen, Verminderung von Gerüchen, Anlagen zur thermischen Abgasbehandlung, Kühl- und Kondensationsvorrichtungen, Pilotanlagen zur Erforschung und Entwicklung von Anlagen und Einrichtungen der Luftreinhaltung, mess- und regeltechnische Einrichtungen, Katalysatoren, katalytische NOX-Reiniger.

6 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; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

Beispiele: Befestigungen, Schutzsysteme für Wildtiere wie Wildbrücken, -zäune, etc. Einrichtungen zur Einschränkung der Grundwassernutzung, Präventionsmaßnahmen für Natur und Landschaft.

7 Der **Bodensanierung** dienen Maßnahmen ...

... zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen).

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

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

Beispiele: Anlagen und Einrichtungen zur Abdichtung oder zur Behandlung kontaminierter Böden.

8 Dem **Klimaschutz** dienen Maßnahmen zur Vermeidung oder Verminderung der Emission von Treibhausgasen (nach Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid, Methan, Distickstoffoxid, teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe, perfluorierte Kohlenwasserstoffe, Schwefelhexafluorid), Maßnahmen zur Nutzung von erneuerbaren Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz. Zu den erneuerbaren Energien gehören Wasserkraft (einschließlich der Wellen-, Gezeiten-, Salzgradienten- und Strömungsenergie), Windenergie, solare Strahlungsenergie, Geothermie, Energie aus Biomasse (einschließlich Bio-, Deponie- und Klärgas sowie aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie).

Beispiele für Umweltschutzanlagen: Fassung und Nutzung von Klär-, Deponie- und Grubengasen (Methan), Ersatz von Klima- und Kälteanlagen durch Anlagen mit halogenfreien Kältemitteln, Umstellung auf halogenfreie Treibmittel, z.B. bei der Herstellung von Sprays oder Schaumstoffen.

9 **Umweltschutzanlagen** (produktionsbezogene Sachanlagen) begrenzen oder vermeiden Emissionen, die potentiell bei der Produktionstätigkeit entstehen. Sie werden zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen errichtet. Beispiele für Umweltschutzanlagen sind bei den Fußnoten **2** bis **8** angeführt.

10 Unter **kalkulatorischen Abschreibungen** sind die verbrauchsbedingten Wertminderungen der Umweltschutzanlagen (lineare Abschreibungen) zu verstehen.

11 Unter **kalkulatorischen Zinsen** ist der Zinsbetrag für das in die Umweltschutzanlagen eingesetzte Kapital (nicht die effektiv gezahlten Zinsen) anzugeben.

12 **Personalkosten** sind die Bruttolöhne und -gehälter sowie die gesetzlich vorgeschriebenen und sonstigen Sozialkosten für die in den Anlagen eingesetzten Personen.

Bei den **Bruttogehältern** und **Bruttolöhnen** ist die Summe der Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) ohne jeden Abzug anzugeben.

Zu den **gesetzlich vorgeschriebenen Sozialkosten** zählen Arbeitgeberanteile zur Kranken-, Renten- und Arbeitslosenversicherung, Berufsgenossenschaftsbeiträge u.Ä.

Unter den **Sonstigen Sozialkosten** sind die restlichen Personalkosten der Gewinn- und Verlustrechnung zu verstehen.

13 Zu den **Hilfs- und Betriebsstoffen** zählen alle Materialien und Fremdbauteile, die an den nachgeschalteten Anlagen verbraucht werden.

14 Als Aufwendungen für **Energie** ist der Gesamtverbrauch an Brenn- und Treibstoffen, Strom, Gas, Fernwärme u.dgl. für die Umweltschutzanlagen anzugeben. Er kann auch aus dem spezifischen Wärmeenergieverbrauch pro m² errechnet, bzw. als anteilige Kosten näherungsweise angegeben werden.

15 **Anlagenbezogene Aufwendungen für Fremdleistungen** sind Aufwendungen z.B. für Planung, Beratung, Messungen, Wartung und Reparaturen, Analysen, Forschung und Entwicklung (nicht für zum Absatz bestimmte Produkte), die selbst oder durch Dritte durchgeführt werden, sowie Mieten und Pachten. Außerdem sind dies z.B. Aufwendungen für Umweltschutzbeauftragte, Beratungsleistungen zum Einrichten und Betreiben eines Umweltmanagementsystems, Gutachten, Beiträge an Genossenschaften, Stillstandskosten bei Stilllegungen in Verbindung mit Umweltschutzvorschriften. Hier sind auch Steuern anzugeben (z.B. Grundsteuern auf Grundstücke, die dem Umweltschutz dienen). Fremdleistungen sind netto, ohne Umsatzsteuer, anzugeben.

Nicht einzubeziehen sind außerdem Rückstellungen z.B. für die Rekultivierung von Deponien, stattdessen sind die tatsächlich entstehenden Aufwendungen anzugeben.

16 **Gebühren und Beiträge** sind z.B. Gebühren für Entsorgungsleistungen wie Gebühren für die kommunale Abfall- und Abwasserentsorgung, Gebühren für Genehmigungen von Umweltschutzanlagen (siehe **9**), soweit die Gebühren nicht aktiviert wurden, und Beiträge z.B. an Zweckverbände. Aufwendungen für die Entsorgung sind für das gesamte Unternehmen anzugeben.

Beispielsweise sind unter Luftreinhaltung Gebühren für Emissionsmessungen der Abluft zu erfassen.

17 **Andere laufende Aufwendungen** sind sogenannte allgemeine, **nicht anlagenbezogene** Maßnahmen des Umweltschutzes, z.B. für Entsorgung, insbesondere Abfallsammlung, sowie für Planung, Messungen und Analysen, Forschung und Entwicklung (nicht für zum Absatz bestimmte Produkte), die selbst oder durch Dritte durchgeführt werden.

Dies sind z.B. Aufwendungen für Umweltschutzbeauftragte, Beratungsleistungen zum Einrichten und Betreiben eines Umweltmanagementsystems, Gutachten, Beiträge an Genossenschaften, Stillstandskosten bei Stilllegungen in Verbindung mit Umweltschutzvorschriften.

Nicht einzubeziehen sind Lizenzgebühren für das Duale System Deutschland („Grüner Punkt“) und andere Systeme zur Entsorgung von Verpackungsabfällen.

Aufwendungen für die Entsorgung sind für das gesamte Unternehmen anzugeben.

Erhebung der laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe für das Jahr 2010 – Kurzfassung

ohne Anlagen für den Umweltschutz

Statistisches Bundesamt, Zweigstelle Bonn, 53117 Bonn, Deutschland

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 4 korrigieren.

11 A–K

Rücksendung bitte bis
30. Juni 2011

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Statistisches Bundesamt
Umweltökonomie
53117 Bonn

Sie erreichen uns über

Telefon: +49 228-99643

Herr Kloth -8209

Herr Nußbaum -8205

Herr Bender -8862

Telefax: +49 228-99643-8976

E-Mail:

umweltaufwendungen@destatis.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 4 des Fragebogens.

Sst 2–10

Identitäts-Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

SA Sst 1 **4**

Bitte beachten Sie:

Die Meldung ist für das **gesamte Unternehmen** als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller produzierenden Teile, jedoch **ohne Zweigniederlassungen im Ausland** abzugeben. Berichtsjahr ist das Kalenderjahr. Deckt sich das Geschäftsjahr nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Laufe des Jahres 2010 zu Ende ging.

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **10** auf Seite 2 und 3.

Meldetermin: Bitte senden Sie den Fragebogen spätestens bis zu dem oben genannten Termin ausgefüllt an das Statistische Bundesamt. Sollte der endgültige Jahresabschluss zu diesem Zeitpunkt noch nicht vorliegen, genügen vorläufige Werte oder sorgfältig geschätzte Angaben.

Betreibt Ihr Unternehmen Anlagen für den Umweltschutz?

Umweltschutzanlagen (produktionsbezogene Sachanlagen) begrenzen oder vermeiden Emissionen, die potentiell bei der Produktionstätigkeit entstehen. Sie werden zentral oder an den Anfallstellen der Emissionen errichtet.

Wenn ja, fordern Sie bitte den **Erhebungsbogen 11 A** beim Statistischen Bundesamt an.

Bitte tragen Sie Ihre Angaben nach Hauptzweck der Aufwendungen bei dem jeweiligen Umweltbereich ein. Vermeiden Sie dabei Mehrfachnennungen.

Bemerkungen

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

Falls das Geschäftsjahr vom Kalenderjahr abweicht, geben Sie bitte den Zeitraum an, über den es sich erstreckt.

von TT MM JJJJ bis TT MM JJJJ

Sst 11–15

Angaben für die Umweltbereiche

Laufende Aufwendungen – ohne Umsatzsteuer – im Jahr 2010
für Maßnahmen, die ausschließlich oder überwiegend dem
Schutz der Umwelt dienen und nicht durch den Betrieb von
Umweltschutzanlagen verursacht sind **1**

	Abfallwirtschaft 4	Gewässerschutz 5	Lfd. Nr.
	Volle Euro		
	1	2	

- 1 **Kommunale Gebühren und Beiträge**, z.B. kommunale Entsorgung, Emissionsmessung der Abluft **2** 08 08 1
- 2 **Andere laufende Aufwendungen** (nicht für den Betrieb von Anlagen) Aufwendungen für Fremdleistungen durch private Firmen (z.B. Entsorgung von Abfällen oder Abwasser) oder für selbst durchgeführte Maßnahmen **3** 09 09 2

Erläuterungen zum Fragebogen

1 Als laufende Aufwendungen ist der Wert aller verbrauchten Güter und in Anspruch genommenen Leistungen zu ermitteln, die für die Durchführung von Umweltschutzmaßnahmen eingesetzt wurden.

Die **laufenden Aufwendungen** beziehen sich ausschließlich auf produktionsbezogene Umweltschutzmaßnahmen. Das sind Maßnahmen, die die Umwelt vor schädigenden Einflüssen aus der Produktionstätigkeit des Unternehmens schützen, indem sie Emissionen des Unternehmens in die Umwelt vermeiden, verringern oder beseitigen bzw. Ressourcen schonen.

Nicht anzugeben sind die Kosten für Entsorgungsleistungen, die **für Dritte** durchgeführt werden.

Nicht einzubeziehen sind Aufwendungen, die zum Ziel haben, ein Produkt bei Ge- oder Verbrauch umweltfreundlicher zu gestalten (**produktbezogene Maßnahmen**) sowie Mehraufwendungen für sogenannte saubere Produktionsverfahren, d.h. für vollständige Verfahren, die weniger umweltbelastend sind als andere Verfahren.

In den **Wirtschaftsbereichen der Ver- und Entsorgung** sind lediglich die vom Unternehmen zu zahlenden Gebühren und Entgelte für die Entsorgung der **eigenen** Abwässer und Abfälle etc. anzugeben sowie die Aufwendungen, die den Unternehmen durch den Betrieb von Umweltschutzanlagen entstehen.

2 Gebühren und Beiträge sind z.B. Gebühren für Entsorgungsleistungen wie Gebühren für die kommunale Abfall- und Abwasserentsorgung, Gebühren für Genehmigungen von Umweltschutzanlagen, soweit die Gebühren nicht aktiviert wurden, und Beiträge z.B. an Zweckverbände. Aufwendungen für die Entsorgung sind für das gesamte Unternehmen anzugeben. Beispielsweise sind unter Luftreinhaltung Gebühren für Emissionsmessungen der Abluft zu erfassen.

3 Andere laufende Aufwendungen sind sogenannte allgemeine, Maßnahmen des Umweltschutzes, z.B. für Entsorgung, insbesondere Abfallsammlung, sowie für Planung, Messungen und Analysen, Forschung und Entwicklung (nicht für zum Absatz bestimmte Produkte), die selbst oder durch Dritte durchgeführt werden.

Dies sind z.B. Aufwendungen für Umweltschutzbeauftragte, Beratungsleistungen zum Einrichten und Betreiben eines Umweltmanagementsystems, Gutachten, Beiträge an Genossenschaften, Stillstandskosten bei Stilllegungen in Verbindung mit Umweltschutzvorschriften.

Aufwendungen für die Entsorgung sind für das gesamte Unternehmen anzugeben.

Nicht einzubeziehen sind hingegen Lizenzgebühren für das Duale System Deutschland („Grüner Punkt“) und andere Systeme zur Entsorgung von Verpackungsabfällen.

Lfd. Nr.	Lärmbekämpfung 6	Luftreinhaltung 7	Naturschutz und Landschaftspflege 8	Bodensanierung 9	Klimaschutz 10
	Volle Euro				
	3	4	5	6	7

1 08 08 08 08 08

2 09 09 09 09 09

4 Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung (stofflich oder energetisch) und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Juli 2007 (BGBl. I S. 1462). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des KrW-/AbfG aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassung, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen zur Beseitigung.

5 Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge und der Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind.

6 Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen zur Verringerung oder Vermeidung der Entstehung sowie der Ausbreitung von Geräuschen. Einzubeziehende sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen.

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

8 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; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

9 Der Bodensanierung dienen Maßnahmen ...

... zur Beseitigung oder Verminderung der Schadstoffe (Dekontaminationsmaßnahmen).

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

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

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

Bitte zurücksenden an

Statistisches Bundesamt
Zweigstelle Bonn
Umweltökonomie
Referat G 203
Postfach 17 03 77
53117 Bonn

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die dreijährliche Erhebung über die laufenden Aufwendungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 10000 repräsentativ ausgewählten Unternehmen des Produzierenden Gewerbes ohne Baugewerbe durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der laufenden Aufwendungen 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.

Auskunftspflicht

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/Inhaberinnen oder Leitungen der genannten Unternehmen auskunftspflichtig. Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Absatz 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 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, Unternehmensregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer 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 Identitäts-Nummer 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. Name und Anschrift der Unternehmen und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates (ABl. Nr. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf 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. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. müssen getrennt berichten. Die Meldung ist für das Gesamtunternehmen als rechtlich selbstständige Einheit einschließlich aller fachlichen Unternehmensteile abzugeben.

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 Schälsmühlen, 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 Kittungen
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, Schlössern 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.