



und Erden..	2	x			1290	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)			
rdgas-	-	-			1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-			
ergbau					13	Textilien	237		x
und Erden..	2	x			1310	Textile Spinnstoffe und Garne	kg	10	17 099 206
	962	x	24 479 717	22	1320	Gewebe	kg	43	69 407 753
	92	x	4 232 700	32	1330	Textilveredlung		48	x
	22	x	196 962	7	1391	Gewirke und Gestricke		12	x
	157	x	4 410 627	31	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung)		70	x
	10	x	9 609 047	5	1393	Täppiche und textile Fußbodenbeläge,			
erzeugnisse	6	x	148 319	14	1394	auch konfektioniert	kg	14	36 845 082
oren,					1395	Seilerwaren	kg	4	3 029 310
g..	12	x	495 480	26	1396	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen			
	42	x	1 211 722	36	1399	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse			
					1400	daraus (ohne Bekleidung)	kg	12	49 308 780
	11		2 885 581	30	1401	Technische Textilien		65	x
	4		97 467	16	1402	Sonstige Textilwaren, a. n. g.		5	x
peiseeis)	27	x	1 342 737	8	14	Bekleidung	49		x
	4		85 542 600	10	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem			
	26	x	577 201	19	1412	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-			
	13	x	460 971	42	1413	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	St	11	1 075 085
	508	x	3 186 592	26	1414	Arbeits- und Berufsbekleidung			
	55				1415	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-			
	2				1416	und Berufsbekleidung)	St	19	5 795 500
	7			30	1417	Wäsche		11	x
	41		605 557 331	26	1420	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g.		12	x
	11		124 048 886	17	1421	Pelzwaren			
	24	x	474 688	18	1422	Strumpfwaren		4	x
	24	x	465 843		1423	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	St	4	
ereitungen,					1424	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-			
n oder zum					1425	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) ..		2	x
inem Inhalt					15	Leder und Lederwaren	33		x
	2			17	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete			
	61	x	786 590	12	1512	und gefärbte Felle		4	x
ereitet	29	x	453 031		1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe)		16	x
Güter-	26				1599	Schuhe		13	x
						Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-			

Statistische Berichte

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

2009



Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

2009

Herausgegeben von
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im März 2011

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2011
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Tabellenteil	
1. Strukturdaten 2009	
1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	6
1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Umweltbereichen	9
1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Waren	10
1.4 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Bauleistungen	13
1.5 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Dienstleistungen	13
2.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009	14
Verzeichnisse	
Waren , die dem Umweltschutz dienen	16
Bauleistungen , die dem Umweltschutz dienen	17
Dienstleistungen , die dem Umweltschutz dienen	18
Veröffentlichungen und Ansprechpartner	21

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
. . .	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl

Vorbemerkungen

Erläuterungen

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15 000 Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt.

Zweck der Statistik

Die Statistik liefert Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz sowie über den Umweltmarkt als Beschäftigungsfaktor.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446). Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

Berichtskreis

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und des Baugewerbes, die Waren herstellen und Bauleistungen erbringen, die dem Umweltschutz dienen sowie Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erhebungsmerkmale

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

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

Dem Umweltschutz dienen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die zur Emissionsminderung beitragen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Naturschutz und Landschaftspflege, Bodensanierung sowie Klimaschutz. Der Bereich Klimaschutz wird seit dem Berichtsjahr 2006 nachgewiesen.

Veröffentlichungen

Über das hier veröffentlichte Zahlenmaterial hinaus sind weitere Arbeitstabellen aus dem bundeseinheitlichen Aufbereitungsprogramm vorhanden; auf Anforderungen können hieraus weitere Ergebnisse zur Verfügung gestellt werden. Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden, in der Fachserie 19, Reihe 3.3 veröffentlicht.

**1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in
Nordrhein-Westfalen 2009 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen	Umsatz					
			insgesamt	davon erzielt		davon		
				im Inland	im Ausland	mit Waren	mit Bau- leistungen	mit Dienst- leistungen
		Anzahl	1 000 EUR					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-	-	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	-	-	-	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	496	5 451 057	3 015 491	2 435 566	5 075 851	225 195	150 012
13	Herstellung von Textilien	12	42 200	34 671	7 529	42 172	-	29
13.2	Weberei	4	17 901	16 297	1 604	17 901	-	-
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	8	24 299	18 374	5 925	24 270	-	29
17	Herstellung von Papier-, Pappe und Waren daraus	6	31 012	10 598	20 414	30 439	573	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	36	357 684	195 289	162 395	356 850	208	627
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	25	200 178	107 695	92 483	199 345	208	625
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	7	142 955	73 398	69 558	142 954	-	2
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	730 044	443 466	286 578	729 448	196	400
22.1	Herstellung von Gummiwaren	6	116 072	49 352	66 719	116 072	-	-
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	51	613 973	394 114	219 859	613 376	196	400
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	43	399 462	342 063	57 399	384 115	15 319	28
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	12	143 654	120 584	23 069	143 211	443	-
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	3	32 046	20 898	11 147	32 046	-	-
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	3	56 227	53 892	2 335	56 227	-	-
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	19	73 931	59 866	14 066	59 089	14 815	28
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Materialien a. n. g.	6	93 604	86 823	6 781	93 543	62	-
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	34	279 012	159 246	119 766	279 008	3	1
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	5	17 211	6 403	10 808	17 207	3	1
24.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	8	58 119	16 177	41 942	58 119	-	-
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	9	51 590	25 275	26 315	51 590	-	-
24.5	Gießereien	12	152 092	111 391	40 701	152 092	-	-

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

**Noch: 1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in
Nordrhein-Westfalen 2009 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen	Umsatz					
			insgesamt	davon erzielt		davon		
				im Inland	im Ausland	mit Waren	mit Bau- leistungen	mit Dienst- leistungen
		Anzahl	1 000 EUR					
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	72	428 158	296 463	131 695	418 995	7 601	1 562
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	23	75 147	67 119	8 029	72 652	2 221	273
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	6	24 502	15 124	9 378	17 848	5 370	1 284
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulver- metallurgischen Erzeugnissen	11	198 930	112 783	86 147	198 920	10	–
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a. n. g.	10	30 945	18 910	12 035	30 945	–	–
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	20	71 863	59 677	12 185	71 858	–	5
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	24	169 497	92 810	76 687	164 424	–	5 073
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	6	39 955	32 048	7 907	39 952	–	3
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- und ä. Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	18	129 542	60 762	68 780	124 472	–	5 070
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	30	336 717	282 251	54 466	228 997	10 963	96 757
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	18	241 517	201 878	39 639	133 842	10 918	96 757
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	7	59 747	57 455	2 292	59 702	45	–
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a. n. g.	5	35 453	22 917	12 535	35 453	–	–
28	Maschinenbau	137	2 407 152	996 530	1 410 623	2 202 977	189 593	14 583
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen	35	1 414 434	525 373	889 060	1 391 235	22 998	201
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweig- spezifischen Maschinen	73	688 781	362 985	325 796	538 923	148 287	1 571
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	26	240 842	85 757	155 084	221 336	18 308	1 198
29	Herstellung vom Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11	180 363	97 458	82 905	180 363	–	–
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	5	32 319	28 177	4 142	32 319	–	–
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	5	143 458	67 106	76 351	143 458	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	29	86 215	61 586	24 629	54 523	740	30 952
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	20	65 024	48 858	16 166	33 512	740	30 772
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.	9	21 191	12 728	8 463	21 011	–	180
D	Energieversorgung	7	31 933	31 933	–	19 388	9 265	3 280
35	Energieversorgung	7	31 933	31 933	–	19 388	9 265	3 280
35.1	Elektrizitätsversorgung	7	31 933	31 933	–	19 388	9 265	3 280

Anmerkung Seite 6

**Noch: 1.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in
Nordrhein-Westfalen 2009 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen	Umsatz					
			insgesamt	davon erzielt		davon		
				im Inland	im Ausland	mit Waren	mit Bauleistungen	mit Dienstleistungen
		Anzahl	1 000 EUR					
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	13	26 518	25 909	609	1 525	12 592	12 402
37	Abwasserentsorgung	8	20 123	19 622	501	200	12 592	7 331
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	4	4 987	4 987	–	1 294	–	3 693
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	3	4 887	4 887	–	1 194	–	3 693
F	Baugewerbe	378	675 953	665 932	10 021	28 966	635 732	11 255
41	Hochbau	44	92 671	91 776	895	4 385	88 162	124
41.2	Bau von Gebäuden	44	92 671	91 776	895	4 385	88 162	124
42	Tiefbau	173	379 699	378 285	1 414	7 448	363 495	8 756
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	59	146 502	146 002	500	3 042	143 356	104
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	93	207 840	207 296	544	4 220	194 968	8 652
42.9	sonstiger Tiefbau	21	25 357	24 987	370	186	25 172	–
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	161	203 583	195 870	7 713	17 133	184 075	2 375
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	4	25 921	25 921	–	–	25 921	–
43.2	Bauinstallation	51	77 130	75 218	1 913	13 049	61 748	2 334
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	106	100 531	94 731	5 800	4 085	96 405	41
B-F	Produzierendes Gewerbe	896	6 193 141	3 746 912	2 446 229	5 133 409	882 784	176 948
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	293	1 131 021	594 475	536 546	482 299	75 073	573 648
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	22	493 905	113 839	380 066	474 974	–	18 931
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	243	614 945	460 503	154 441	7 326	75 073	532 546
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	206	556 977	411 242	145 735	6 854	74 890	475 233
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	37	57 967	49 261	8 706	472	183	57 313
72	Forschung und Entwicklung	7	7 922	6 756	1 166	–	–	7 922
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	21	14 249	13 377	872	–	–	14 249
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	7	4 998	4 444	553	129	1 819	3 050
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	6	4 847	4 368	479	129	1 819	2 900
M-N	Dienstleistungen	300	1 136 018	598 919	537 100	482 429	76 892	576 698
45-68, 84-99	Sonstige Wirtschaftszweige, a. n. g.	37	65 334	57 180	8 153	29 101	11 803	24 429
	Insgesamt	1 233	7 394 493	4 403 011	2 991 482	5 644 939	971 479	778 075

Anmerkung Seite 6

1.2 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Umweltbereichen

Waren Bauleistung Dienstleistung	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen ¹⁾	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
		insgesamt ²⁾	davon für den Bereich							
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung	Klimaschutz	umweltbereichsübergreifend
Anzahl	1 000 EUR									
Textilien, Holzwaren, Papier	15	17 389	50	4 804	–	11 155	–	–	1 380	–
Chemische Erzeugnisse	38	314 032	2 037	118 378	–	45 848	–	–	147 768	–
Gummi- und Kunststoffwaren	69	790 013	139 456	101 690	17 707	167	–	–	530 994	–
Glas, Keramik, Steine und Erden	56	351 022	–	77 367	27 532	1 297	2 011	–	242 815	–
Metallerzeugnisse	95	371 019	78 973	130 416	13 613	988 802	–	–	49 215	–
Maschinenbauerzeugnisse	222	2 560 085	167 165	201 493	–	210 009	–	7	1 981 410	–
Mess- und regeltechnische Geräte	57	196 607	3 225	12 181	8 259	74 888	–	455	97 598	–
Fahrzeuge und Fahrzeugteile	27	194 201	31 178	4	18 696	144 322	–	–	–	–
Sonstige Waren	78	850 571	479 715	104 679	5 237	132 442	14	5 271	123 214	–
Waren zusammen	540	5 644 939	901 799	751 013	91 044	718 932	2 025	5 733	3 174 394	–
Bauleistungen zusammen	428	971 476	45 868	548 163	21 902	116 960	11 655	14 838	206 981	5 112
Dienstleistungen zusammen	374	778 075	319 454	126 012	14 502	22 732	10 623	28 848	135 134	120 770
Insgesamt	1 233	7 394 493	1 267 121	1 425 187	127 448	858 624	24 303	49 419	3 516 509	125 882

1) Mehrfachzählungen sind möglich – 2) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen sind nur in der Spalte „insgesamt“ enthalten

1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Waren

Schlüsselnummer	Art der Waren	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
Textilien				
10201	Filtertextilien für die Abwasserbehandlung	4 663	2 184	2 479
10401	Filtertextilien für die Abgasbehandlung	11 146	7 117	4 029
Chemische Erzeugnisse				
13101	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft	2 037	2 037	–
13201	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz	118 378	96 316	22 062
13401	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung	45 848	44 182	1 666
13701	Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für Anlagen, die dem Klimaschutz dienen	8 853	3 168	5 686
13702	Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen	138 915	69 620	69 294
Gummi- und Kunststoffwaren				
14101	Abfallbehälter aus Kunststoff	101 733	47 936	53 797
14102	Müllsäcke	9 391	5 781	3 610
14103	Einrichtungen aus Kunststoff für AbfalldPONEN	28 332	8 506	19 825
14201	Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff	69 775	53 452	16 322
14202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung	18 162	3 140	15 022
14204	Kunststoffbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe	12 402	10 488	1 914
14301	Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung	17 707	13 364	4 343
14401	Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff	167	107	60
14701	Kunststoffserzeugnisse zur Wärmeisolation	530 994	283 315	247 678
Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton				
15201	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton	49 024	37 925	11 098
15202	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlung	18 108	17 997	111
15203	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wassergefährdender Stoffe	9 980	9 980	–
15204	Öko-Pflaster	255	255	–
15301	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz	27 532	19 044	8 488
15501	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege	2 011	2 011	–
15701	Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton zur Wärmeisolation	242 815	211 874	30 941
Metallerzeugnisse				
16101	Abfallbehälter aus Metall	36 606	27 029	9 577
16201	Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall	68 532	50 949	17 583
16202	Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung	4 413	3 850	563
16204	Metallbehälter und -wannen für wassergefährdende Stoffe	57 471	45 094	12 377

**Noch: 1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Waren**

Schlüsselnummer	Art der Waren	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
				1 000 EUR
	noch: Metallerzeugnisse			
16301	Metallerzeugnisse zur Schalldämmung	12 488	11 298	1 190
16302	Schwingungsdämpfer aus Metall	1 125	950	175
16401	Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung	24 480	18 792	5 688
16402	Abgaswärmetauscher aus Metall	13 133	13 107	26
16403	Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung	61 189	39 030	22 159
16701	Metallerzeugnisse zur Wärmeisolation	49 215	29 760	19 455
	Maschinenbauerzeugnisse			
17103	Abfallfördereinrichtungen	6 840	6 370	470
17104	Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall	77 725	35 375	42 350
17105	Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall	39 927	7 422	32 504
17106	Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall	17 842	12 401	5 441
17108	Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung	6 428	1 427	5 001
17109	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	16 319	14 328	1 991
17110	Chemische Abfallbehandlungsanlagen	1 355	1 355	–
17201	Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser	65 414	57 516	7 898
17202	Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen	35 392	17 356	18 036
17203	Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	24 372	23 090	1 283
17204	Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen	19 177	10 698	8 479
17206	Maschinenzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen	35 488	18 305	17 183
17207	Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung	21 649	10 799	10 850
17401	Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung	21 717	19 000	2 717
17402	Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung	76 496	25 449	51 047
17403	Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen	8 696	5 446	3 250
17404	Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas	103 099	50 938	52 162
17701	Windkraftanlagen oder Komponente	1 512 524	576 108	936 416
17702	Wasserkraftwerke oder Komponente	8 497	8 197	300
17703	Solarthermische Anlagen oder Komponente	125 894	96 762	29 132
17704	Photovoltaik-Anlagen oder Komponente	97 125	63 650	33 475
17706	Biogasanlagen oder Biomasse-Heiz(kraft)werke oder Komponente	25 565	16 628	8 938
17707	Deponie- und Klärgasanlagen zur Strom- und Wärmeversorgung oder Komponente	9 567	5 784	3 783
17708	Kleinf Feuerungsanlagen für Holz, Getreide oder Stroh oder Komponente	790	502	288
17709	Blockheizkraftwerke oder Komponente	68 500	61 548	6 952
17710	Erzeugung für Niedrigenergie-/Passivhäuser, a. n. g.	67 062	58 880	8 182
17711	Anlagen oder Komponente zur Herstellung von Biokraft-, Biobrennstoffen	43 838	13 286	30 551
17712	Wärmepumpen	19 917	19 856	61

**Noch: 1.3 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Waren**

Schlüsselnummer	Art der Waren	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
Mess- und regeltechnische Geräte				
18101	Mess- und Analysegeräte für Abfall	2 691	2 110	581
18201	Mess- und Analysegeräte für Abwasser	10 635	8 707	1 928
18202	Regeltechnik für die Abwasserbehandlung	1 546	1 221	326
18301	Schallmessgeräte	8 259	2 806	5 453
18401	Mess- und Analysegeräte für Abgase	72 970	28 811	44 159
18704	Mess- und Analysegeräte zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g.	7 396	5 119	2 277
18705	Regeltechnik für Anlagen zur Nutzung Erneuerbarer Energien, allg.	46 062	24 125	21 937
18708	Regeltechnik zur Energieeinsparung bzw. Energieeffizienzsteigerung, a. n. g.	41 437	26 401	15 036
Fahrzeuge und -teile				
19101	Entsorgungsfahrzeuge	28 812	24 137	4 674
19102	Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge	1 926	1 861	65
19104	Fahrzeuge für Abfalldeponien	331	331	–
19401	Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge	53 036	22 443	30 594
19402	Russpartikelfilter für Dieselfahrzeuge	91 286	41 383	49 903
99199	Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft	479 715	100 436	379 279
99299	Sonstige Waren für den Gewässerschutz	104 679	36 954	67 724
99399	Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung	5 237	4 731	506
99499	Sonstige Waren für die Luftreinhaltung	132 442	61 688	70 754
99599	Sonstige Waren für den Naturschutz und die Landschaftspflege	14	13	1
99699	Sonstige Waren für die Bodensanierung	5 271	5 191	80
99799	Sonstige Waren für den Klimaschutz	123 214	61 942	61 272
Bauleistungen				
20100	Bauleistungen für Abfallwirtschaft	45 868	39 709	6 159
20200	Bauleistungen für den Gewässerschutz	548 163	529 847	18 316
20300	Bauleistungen für die Lärmbekämpfung	21 902	16 425	5 477
20400	Bauleistungen für die Luftreinhaltung	116 960	43 770	73 190
20500	Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege	11 655	11 655	–
20600	Bauleistungen für die Bodensanierung	14 838	14 588	250
20700	Bauleistungen für den Klimaschutz	206 981	161 389	45 591
20800	Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind	5 112	4 025	1 087
Dienstleistungen				
30100	Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft	319 454	240 325	79 128
30200	Dienstleistungen für den Gewässerschutz	126 012	113 737	12 275
30300	Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung	14 502	12 410	2 092
30400	Dienstleistungen für die Luftreinhaltung	22 732	19 811	2 921
30500	Dienstleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege	10 623	10 623	–
30600	Dienstleistungen für die Bodensanierung	28 848	28 165	683
30700	Dienstleistungen für den Klimaschutz	135 134	114 398	20 737
30800	Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind	120 770	111 289	9 482
Insgesamt		7 394 493	4 403 011	2 991 482

**1.4 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Bauleistung**

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
20100	Bauleistungen für die Abfallwirtschaft	45 868	39 709	6 159
20200	Bauleistungen für den Gewässerschutz	548 163	529 847	18 316
20300	Bauleistungen für die Lärmbekämpfung	21 902	16 425	5 477
20400	Bauleistungen für die Luftreinhaltung	116 960	43 770	73 190
20500	Bauleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege	11 655	11 655	–
20600	Bauleistungen für die Bodensanierung	14 838	14 588	250
20700	Bauleistungen für den Klimaschutz	206 981	161 389	45 591
20800	Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind	5 112	4 025	1 087
	Insgesamt	971 479	821 408	150 071

**1.5 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
in Nordrhein-Westfalen 2009 nach Art der Dienstleistung**

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
30100	Dienstleistungen für die Abfallwirtschaft	319 454	240 325	79 128
30200	Dienstleistungen für den Gewässerschutz	126 012	113 737	12 275
30300	Dienstleistungen für die Lärmbekämpfung	14 502	12 410	2 092
30400	Dienstleistungen für die Luftreinhaltung	22 732	19 811	2 921
30500	Dienstleistungen für den Naturschutz und die Landschaftspflege	10 623	10 623	–
30600	Dienstleistungen für die Bodensanierung	28 848	28 165	683
30700	Dienstleistungen für den Klimaschutz	135 134	114 398	20 737
30800	Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind	120 770	111 289	9 482
	Insgesamt	778 075	650 757	127 317

2.1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2009

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Betriebe, Körperschaften, sonstige Einrichtungen ²⁾				Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz			
		insgesamt	davon mit der			insgesamt	davon mit		
			Herstellung von Waren	Erbringung von Bauleistungen	Erbringung von Dienstleistungen		Waren	Bauleistungen	Dienstleistungen
Anzahl				1 000 EUR					
C	Verarbeitendes Gewerbe	496	467	41	33	5 451 057	5 075 851	225 195	150 012
F	Baugewerbe	378	34	361	25	675 953	28 966	635 732	11 255
M-N	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	300	12	11	291	1 136 018	482 429	76 892	576 698
	Insgesamt	1 233	540	428	374	7 394 493	5 644 939	971 479	778 075

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) – 2) Einheiten: Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen; Mehrfachzählungen möglich



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

12

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Abs. 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Abs. 2 Nr. 9 UStatG sind die Inhaber/-innen und Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine auf-schiebende Wirkung.

Geheimhaltung

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

Erläuterungen zum Fragebogen

1 Beschäftigte für den Umweltschutz

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

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

UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten;

GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten;

UU = Umweltschutz-Umsatz;

GU = Gesamtumsatz.

2 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

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

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

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

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

Erhebungseinheit

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

rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

- b) Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet. Bei Einrichtungen der öffentlichen Hand ist das Haushaltsjahr zugrunde zu legen.
- c) **Umweltschutz:** Darunter sind Waren, Bau- und Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche „Abfallwirtschaft“, „Gewässerschutz“, „Lärmbekämpfung“, „Luftreinhaltung“, „Naturschutz und Landschaftspflege“, „Bodensanierung“ sowie „Klimaschutz“. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.
- d) **Forschungsprojekte** sind als Dienstleistung für den Umweltschutz zu berücksichtigen und die Umsätze einzubeziehen, wenn sie dem Zweck der Gewinnerzielung dienen. Die Erstellung einer Rechnung kennzeichnet einen Umsatz. Drittmittel geförderte Forschungsprojekte sind als Dienstleistung für den Umweltschutz einzubeziehen, wenn sie umsatzsteuerpflichtig sind und der Mittelgeber die Nutzungsrechte der Forschungsergebnisse besitzt.

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

Abfallwirtschaft

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

- 10101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung
- 11101 Kompostsilos aus Holz
- 13101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für die Abfallwirtschaft
- 14101 Abfallbehälter aus Kunststoff
- 14102 Müllsäcke
- 14103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien, z. B. Deponieabdichtungen oder -abdeckungen
- 15101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft, z. B. getrocknete Tone für Deponien
- 16101 Abfallbehälter aus Metall
- 16102 Abfallsiebe und Roste aus Metall
- 17101 Umladeanlagen für Abfall
- 17102 Abfalltrocknungsanlagen
- 17103 Abfallfördereinrichtungen
- 17104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall
- 17105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall
- 17106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelle-tieren, Pressen und Mischen von Abfall
- 17107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen
- 17108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung
- 17109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
- 17110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 17111 Aufbereitungsanlagen für Deponiesickerwasser
- 18101 Mess- und Analysegeräte für Abfall
- 18102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen
- 19101 Entsorgungsfahrzeuge
- 19102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 19103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 19104 Fahrzeuge für Abfalldeponien
- 99199 Sonstige Waren für die Abfallwirtschaft

Gewässerschutz

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

- 10201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung
- 12201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung
- 13201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen für den Gewässerschutz
- 14201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff
- 14202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung
- 14203 Kunststoffherzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Festbetten
- 14204 Kunststoffbehälter und -wannen für wasser-gefährdende Stoffe
- 15201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton
- 15202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen, z. B. Filtereinsätze
- 15203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit wasser-gefährdender Stoffe, z. B. Behälter für wasser-gefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel
- 15204 Öko-Pflaster
- 16201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall
- 16202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung
- 16203 Abwasserwärmetauscher aus Metall
- 16204 Metallbehälter und -wannen für wasser-gefährdende Stoffe

- 17201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 17202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen
- 17206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen
- 17207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung
- 18201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser
- 18202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung, z. B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen
- 19201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 99299 Sonstige Waren für den Gewässerschutz

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern.

Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Waren anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes hergestellt wurden.

- 10301 Schalldämm-Textilien
- 11301 Lärmschutzwände aus Holz
- 11302 Schallschleusen aus Holz
- 11303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork
- 11304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork
- 14301 Kunststoffherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Lärmschutzwände, Schalldämmmaterialien
- 14302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff
- 15301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz, z. B. Lärmschutzwände aus Liapor
- 16301 Metallherzeugnisse zur Schalldämmung, z. B. Schallschleusen
- 16302 Schwingungsdämpfer aus Metall
- 18301 Schallmessgeräte
- 19301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 99399 Sonstige Waren für die Lärmbekämpfung

Luftreinhaltung

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

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

Naturschutz und Landschaftspflege

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

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

Bodensanierung

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

- 17601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendeckontaminierung
- 18601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung
- 99699 Sonstige Waren für die Bodensanierung

Klimaschutz

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

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

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

Abfallwirtschaft

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

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

Gewässerschutz

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

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

Lärmbekämpfung

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

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

Luftreinhaltung

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

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

Naturschutz und Landschaftspflege

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

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

Bodensanierung

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

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

Klimaschutz

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

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

Umweltbereichsübergreifend

20800 Bauleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

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

Abfallwirtschaft

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

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

Gewässerschutz

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

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

Lärmbekämpfung

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

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

Luftreinhaltung

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

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

Naturschutz und Landschaftspflege

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

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

Bodensanierung

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

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

Klimaschutz

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

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

Umweltbereichsübergreifend

30800 Dienstleistungen, die umweltbereichsübergreifend sind

1 siehe Erläuterungen zum Fragebogen **2**



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

IT.NRW • 40193 Düsseldorf

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

Rücksendung
bitte bis
02. Juli 2010

12

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
Geschäftsbereich Statistik
Referat 322
40193 Düsseldorf

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon: 0211 9449 - Durchwahl

Frau Fiedler - 3885

Frau Wilken - Gehörlos

Telefax: 0211 9449 - 8988

E-Mail: erhebung-umwelt@it.nrw.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

1-9

Identitätsnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

online

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

Die Zugangsinformationen hierfür erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail unter idev@it.nrw.de oder telefonisch unter 0211 9449 - 3131.

Beachten Sie:

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

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

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

Beispiel

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

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden im Verarbeitenden Gewerbe in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht veröffentlicht u. a. Zahlenmaterial über Wasseraufkommen und –verwendung, Abwasserbeseitigung und –behandlung sowie Schlammbehandlung und –beseitigung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wasserverwendung.

Bestellnummer: Q123

Daten zur Abfallwirtschaft Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Statistische Bericht liefert Zahlenmaterial über die in Anlagen der Entsorgungswirtschaft behandelten bzw. beseitigten Abfälle, über Kompostierungsanlagen und die Verwertung von Abfällen, Betriebe mit Entsorgungsanlagen, anstehende Abfallmengen und deren Verbleib. Ferner werden Daten über besonders überwachungsbedürftige Abfälle dargestellt. Farbige Grafiken runden diesen Bericht ab.

Bestellnummer: Q253

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Doris Kaul und Harald Lörks unter Telefon-Nummer: 0211 9449-3923 bzw. 0211 9449-2923

Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Veröffentlicht werden Daten über Unfälle beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Unfälle bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen nach Stoffmenge und –art, Unfallfolgen und Sofort- und Folgemaßnahmen, Wassergefährdungsklassen.

Bestellnummer: Q133

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen der Betriebe und Unternehmen sowie Aufwendungen und neu gemietete Sachanlagen für den Umweltschutz veranschaulicht durch Grafiken und Karten.

Bestellnummer: Q313

Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Information über gelieferte Waren, erbrachte Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz..

Bestellnummer: Q323

Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichung erteilen Ihnen gerne Renate Siefke unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2885