



und Erden. .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	-	-
ergbau	-	-	-	-	13	abteilung	-	-
und Erden. .	2	x	.	.	1310	Textilien	237	x
.	962	x	24 479 717	22	1320	Textile Spinnstoffe und Garne.	10	17 099 206
.	92	x	4 232 700	32	1330	Gewebe.	43	69 407 753
.	22	x	196 962	7	1391	Textilveredlung.	48	x
.	157	x	4 410 627	31	1392	Gewirke und Gestricke.	12	x
erzeugnisse .	10	9 609 047	79 693	5	1393	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	6	x	148 319	14	1394	Teppiche und textile Fußbodenbeläge,	kg	14
.	12	x	495 480	26	1395	auch konfektionierte	kg	4
g.	42	x	1 211 722	36	1396	Seilerwaren	kg	4
.	11	2 885 581	1 053 160	30	1399	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen	kg	12
.	4	97 467	125 671	16	1409	oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse	65	49 308 780
peiseeis) . .	27	x	1 342 737	8	141	daraus (ohne Bekleidung)	5	x
.	4	85 542 600	116 086	10	1411	Technische Textilien	49	x
.	26	x	577 201	19	1412	Sonstige Textilwaren, a. n. g.	-	-
.	13	x	460 971	42	1413	Bekleidung	11	1 075 085
.	508	x	3 186 592	26	1414	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem	St	19
kg	55	.	.	.	1419	Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs-	11	5 795 500
t	2	.	.	.	1420	zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	11	x
t	7	.	.	.	1431	Arbeits- und Berufsbekleidung	12	x
kg	41	605 557 331	2 454 056	30	1439	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits-	-	-
kg	11	124 048 886	727 820	26	1499	und Berufsbekleidung)	4	x
.	24	x	474 688	17	1511	Wäsche.	4	.
.	24	x	465 843	18	1512	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . .	St	4
ereitungen,	2	.	.	.	1520	Pelzwaren	2	x
n oder zum	61	x	786 590	17	1530	Strumpfwaren.	4	x
inem Inhalt	29	x	453 031	12	1599	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	13	x
.	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab-	33	x
ereitet	.	.	.	.	1599	teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	4	x
Güter-	.	.	.	.	1599	Leder und Lederwaren	16	x
.	.	.	.	.	1599	Leder- und Lederfaserstoff; zugerichtete	13	x
.	.	.	.	.	1599	und gefärbte Felle.	13	x
.	.	.	.	.	1599	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	13	x
.	.	.	.	.	1599	Schuhe	13	x
.	.	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter-	13	x
.	.	.	.	.	1599	abteilung	13	x

Statistische Berichte

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

2012



Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2012

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 9449-8000
Internet: <http://www.it.nrw.de>
E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Erschienen im Mai 2014

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

© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2014
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	4
 Tabellenteil	
Strukturdaten 2012	
1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2012 nach Schlüsselnummern	6
2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	9
2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen	15
2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen	18
3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2012 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	21
4. Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 im In- und Ausland nach ausgewählten Umweltbereichen	23
 Verzeichnisse	
Verzeichnis der Umweltschutzleistungen	
Rechtsgrundlagen	
Erhebungsbogen	

Vorbemerkungen

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 durchgeführt, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen. Die Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Umweltschutzwirtschaft sowie über den „Öko-Markt“ als Beschäftigungsfaktor.

Rechtsgrundlagen

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

Auskunftspflicht

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 9 UStatG sind die Inhaberinnen und Inhaber sowie Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den Statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen,

vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister, Name, Bezeichnung und Anschrift des Betriebes bzw. der Einrichtung 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 Identitätsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identitätsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe 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 alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erläuterungen zum Erhebungsbogen

1. Umweltschutzleistungen sind Waren, Bau- und Dienstleistungen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche „Abfallwirtschaft“, „Abwasserwirtschaft“, „Lärmbekämpfung“, „Luftreinhaltung“, „Arten- und Landschaftsschutz“, „Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser“ sowie „Klimaschutz (einschließlich Erneuerbare Energien und Energieeinsparung/Energieeffizienz)“. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen, Energieerzeugnisse, Entsorgungsdienstleistungen oder reine Handelsleistungen.

2. 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 Beschäftigte (bezogen auf eine Vollzeiteinheit, z.B. 2 Halbtagsbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteinheit). Falls Sie zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben machen können, sind qualifizierte Schätzungen über die folgende Formel möglich: $UB = (UU \times GB) / GU$ mit UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten, UU = Umsätze mit Umweltschutzleistungen, GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten, GU = Gesamtumsatz.

3. Umsatz mit Umweltschutzleistungen für Betriebe im:

–Verarbeitenden Gewerbe: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

–unabhängig vom Zahlungsseingang: Einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw.. Zu melden sind auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

–Baugewerbe: Es sind die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren (steuerpflichtigen und steuerfreien) Beträge für Bauleistungen im Bundesgebiet anzugeben, einschließlich Umsätze aus Subunternehmertätigkeit und aus Vergabe von Teilleistungen an Subunternehmer.

–Dienstleistungsgewerbe: Als Umsatz (Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit) ist der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und sonstigen Leistungen (auch Eigenverbrauch) aus der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit ohne reine Handelsumsätze der im Bundesgebiet ansässigen Einrichtungen zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit oder Unternehmen einzutragen.

–unabhängig vom Zahlungsseingang: 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.

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.

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.

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- nichts vorhanden (genau null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

**1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im
In- und Ausland 2012 nach Schlüsselnummern**

Schlüssel- sel- num- mer	Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
	Abfallwirtschaft	620 700	373 270	247 430
1100	Abfallvermeidung durch prozessintegrierte Maßnahmen	6 206	2 008	4 198
1210	Sammlung von Abfällen	119 523	59 463	60 060
1220	Beförderung von Abfällen	18 311	12 467	5 843
1311	Abfallverbrennung	193 673	127 907	65 766
1314	Sonstige Umweltschutzleistungen (thermische Behandlung von Abfällen, nicht in 1311 – 1313 genannt)	13 716	13 700	16
1321	Deponieabdichtungssysteme	51 751	24 884	26 867
1322	Deponiesickerwasserbehandlung	1 459	1 154	305
1324	Deponiebau	1 394	1 375	19
1325	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abfalldeponierung, nicht in 1321-1323 genannt)	471	471	–
1331	Aufbereitung von Abfall	129 656	66 181	63 475
1332	Chemisch-physikalische Abfallbehandlung	3 556	2 459	1 098
1333	Biologische Abfallbehandlung	18 610	16 040	2 570
1334	Mechanisch-biologische Abfallbehandlung	16 626	11 445	5 180
1335	Verwertung und Beseitigung von bestimmten Abfällen und Sonderabfällen	334	319	15
1336	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der sonstigen Art der Behandlung und Beseitigung)	6 116	2 488	3 629
1400	Messung, Kontroll- und Analysensysteme im Rahmen der Abfallwirtschaft	25 571	19 136	6 435
1500	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	11 615	10 137	1 478
	Abwasserwirtschaft	1 163 441	840 704	322 737
2100	Vermeidung von Abwasserfracht durch prozessintegrierte Maßnahmen	2 403	2 244	160
2200	Kanalisationssysteme	588 415	533 355	55 060
2310	Mechanische Abwasserbehandlung	135 363	60 867	74 496
2320	Biologische Abwasserbehandlung	58 944	17 490	41 454
2330	Chemische Abwasserbehandlung	109 408	63 197	46 212
2340	Membrantrennverfahren	22 905	12 625	10 280
2350	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit Abwasserbehandlung, nicht in 2310 – 2340 genannt)	90 867	43 529	47 337
2400	Klärschlammbehandlung und -entsorgung	47 629	32 875	14 754
2500	Behandlung von Kühlwasser	40 374	20 241	20 133
2600	Messung, Kontroll- und Analysensysteme im Rahmen der Abwasserwirtschaft	2 626	2 081	545
2700	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	64 506	52 200	12 306

**Noch: 1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im
In- und Ausland 2012 nach Schlüsselnummern**

Schlüssel- sel- num- mer	Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
	Lärmbekämpfung	124 119	84 512	39 607
3112	Geräuscharme Fahrbahnbeläge	5 249	5 249	–
3141	Prozessintegrierte Maßnahmen in der Industrie	1 371	811	561
3142	Sonstige Umweltschutzleistungen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen, nicht in 3141 genannt)	2 856	2 761	95
3211	Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Straßen usw.	16 617	10 977	5 640
3241	Luftschalldämmung durch Abdeckung/Kapselung der Quelle	19 203	13 710	5 493
3242	Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen	11 499	11 123	376
3244	Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung	5 125	4 903	221
3245	Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden	18 839	11 180	7 659
3300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Lärmbekämpfung	19 444	7 425	12 020
3400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	14 630	11 334	3 297
	Luftreinhaltung	1 020 636	617 674	402 962
4100	Vermeidung der Luftverschmutzung (ohne Treibhausgase) durch prozessintegrierte Maßnahmen	332 022	202 555	129 466
4211	Trockenverfahren	182 623	103 515	79 108
4212	Nassverfahren	63 401	55 573	7 828
4213	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige Stoffe, nicht in 4211 und 4212 genannt)	41 065	24 382	16 683
4221	Absorption/Gaswäsche	462	392	70
4222	Adsorption	57 919	54 282	3 637
4224	Katalytische Abgasreinigung	63 108	19 111	43 997
4227	Verbrennung	8 522	7 479	1 043
4228	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe, nicht in 4221 – 4227 genannt)	118 208	83 432	34 776
4300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas/Abluft	126 392	46 815	79 577
4400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Luftreinhaltung (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	24 510	19 884	4 625
	Arten- und Landschaftsschutz	19 800	19 800	–
5100	Schutz und Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten sowie Schutz und Wiederherstellung von Lebensräumen	1 533	1 533	–
5210	Rekultivierung	1 773	1 773	–
5220	Renaturierung	2 785	2 785	–
5230	Sonstige Aktivitäten zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft	6 144	6 144	–
5300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes	1 326	1 326	–
5400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	6 239	6 239	–

**Noch: 1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im
In- und Ausland 2012 nach Schlüsselnummern**

Schlüsselnummer	Art der Waren, Bau- und Dienstleistungen	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
	Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	174 380	129 353	45 027
6111	Bautechnische Einschließungsverfahren	20 424	20 424	–
6113	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit dem Schutz des Bodens gegen das Eindringen von Schadstoffen, nicht in 6111 und 6112 genannt)	21 874	19 897	1 977
6121	Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern	73 064	46 643	26 421
6212	Bodenbehandlung (in-situ)	507	422	85
6221	Gewässerbehandlung (ex-situ)	14 088	2 234	11 854
6500	Messung, Kontroll- und Analysesysteme/Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	5 249	5 084	165
6600	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	38 541	34 096	4 445
	Klimaschutz	1 964 327	1 385 400	578 927
7100	Vermeidung der Emission von Treibhausgasen durch prozessintegrierte Maßnahmen	45 042	32 842	12 200
7211	Onshore-Windkraft	309 024	204 900	104 124
7212	Offshore-Windkraft	50 302	44 882	5 421
7221	Direkte Verbrennung in Kleinf Feuerungsanlagen	2 508	1 827	682
7222	Direkte Verbrennung in Biomasse(-heiz)kraftwerken	7 875	2 337	5 538
7225	Biologisch-chemische Umwandlung von Biomasse	132 921	115 269	17 652
7226	Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Umwandlung von Biomasse in Bioenergie, nicht in 7221 – 7225 genannt).	1 078	813	265
7231	Oberflächennahe Geothermie	80 139	34 794	45 344
7232	Tiefe Geothermie	808	125	683
7241	Wasserkraft/Meeresenergie	1 666	1 665	1
7251	Solarthermie	121 031	67 381	53 649
7252	Photovoltaik	246 226	144 548	101 678
7260	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Nutzung erneuerbarer Energien, nicht in 7211, 7212, 7221 – 7226, 7231, 7232, 7241, 7251, 7252 genannt)	21 998	6 695	15 303
7311	Blockheizkraftwerke	190 289	141 414	48 876
7312	KWK-Anlagen (ohne Blockheizkraftwerke)	405	405	–
7321	Anlagen zur Wärmerückgewinnung	50 354	36 066	14 289
7331	Wärmedämmung von Gebäuden	429 466	351 481	77 985
7332	Wärmeschutzverglasung	47 823	45 884	1 939
7333	Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz, nicht in 7331 und 7332 genannt)	118 629	94 907	23 721
7400	Messung, Kontroll- und Analysesysteme/Klimaschutz	4 511	2 544	1 967
7500	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Klimaschutzes (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	52 569	42 093	10 475
	Umweltbereichsübergreifend	209 345	124 591	84 754
8000	Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten	209 345	124 591	84 754
	Insgesamt	5 296 748	3 575 304	1 721 444

2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon für den Bereich	
			Abfallwirtschaft	Abwasserwirtschaft
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	6 469	—	2 892
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	6 469	—	2 892
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	4 193 480	486 248	619 770
13	Herstellung von Textilien	30 518	61	5 701
13.2	Weberei	1 191	61	1 103
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	29 327	—	4 598
16	Herstellung von Holzwaren usw. (ohne Möbel)	8 875	—	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	24 250	15 714	395
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	173 865	7 127	72 047
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	93 532	6 770	60 764
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	11 660	—	—
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	808	118	—
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	67 866	238	11 284
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	437 856	76 867	97 086
22.1	Herstellung von Gummiwaren	15 612	190	—
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	422 244	76 676	97 086
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	403 927	6 381	63 909
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	125 183	—	—
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	54 857	5 660	37 389
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	70 016	—	16 200
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	47 776	700	10 320
23.9	Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien	106 094	22	—
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	205 787	50 179	39 759
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	13 728	153	240
24.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	35 289	—	24
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	21 055	7 761	—
24.5	Gießereien	135 715	42 265	39 495
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	297 767	74 591	18 782
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	44 322	3 536	2 922
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	34 663	23 957	200
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	23 673	23 673	—
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	94 207	15 920	—
25.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	64 579	—	2 884
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	36 322	7 506	12 777
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	214 063	8 310	1 562
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	32 388	—	9
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten	181 676	8 310	1 553
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	517 144	1 573	800
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	350 797	1 573	800
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	99 019	—	—
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	567	—	—
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	42 032	—	—
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	24 728	—	—
28	Maschinenbau	1 437 025	201 826	281 331
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen	341 419	6 160	110 550
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	876 497	146 735	162 663
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	7 078	6 001	930
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	212 031	42 930	7 188

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

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Arten- und Land- schaftsschutz
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	—	3 503	—
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	—	3 503	—
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	99 310	978 617	5 524
13	Herstellung von Textilien	—	20 756	—
13.2	Weberei	—	28	—
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	—	20 729	—
16	Herstellung von Holzwaren usw. (ohne Möbel)	23	—	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	—	—	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12	14 385	—
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	5	7 846	—
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	—	—	—
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	—	690	—
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	6	5 850	—
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11 841	3 007	13
22.1	Herstellung von Gummiwaren	8 974	—	—
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	2 868	3 007	13
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	31 321	55 845	4 459
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	—	—	—
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	—	4	—
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	—	53 785	—
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	16 207	2 054	4 459
23.9	Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien	15 113	2	—
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	13 224	15 272	—
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	—	2 313	—
24.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	12 970	12 242	—
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	255	702	—
24.5	Gießereien	—	15	—
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 508	17 869	1 026
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	3 196	1 976	1 020
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	—	95	—
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	—	—	—
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	—	15 527	—
25.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	—	225	—
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	311	47	6
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	25 968	112 213	—
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	—	—	—
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten	25 968	112 213	—
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	—	27 383	—
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	—	13 458	—
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	—	—	—
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	—	—	—
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	—	—	—
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	—	13 925	—
28	Maschinenbau	6 073	392 676	27
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen	1 242	52 991	22
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	4 832	261 515	5
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	—	—	—
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	—	78 169	—

Anmerkung Seite 9

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	Klimaschutz	umweltbereichs- übergreifend
		1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	75	—	—
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	75	—	—
09	Erbringung von Dienstleistungen für den Bergbau und für die Gewinnung von Steinen und Erden	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	102 908	1 751 929	149 172
13	Herstellung von Textilien	—	4 000	—
13.2	Weberei	—	—	—
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	—	4 000	—
16	Herstellung von Holzwaren usw. (ohne Möbel)	—	8 852	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2 361	5 780	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	14 419	65 392	483
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	13 716	4 430	—
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	360	11 300	—
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	—	—	—
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	343	49 662	483
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	28 813	217 912	2 317
22.1	Herstellung von Gummiwaren	—	6 031	417
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	28 813	211 880	1 900
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	14 093	227 919	—
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	—	125 183	—
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	—	11 806	—
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	31	—	—
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	13 904	131	—
23.9	Herstellung von Schleifkörpern usw. sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien	158	90 799	—
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	92	85 251	2 009
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	92	10 930	—
24.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	—	10 053	—
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	—	12 337	—
24.5	Gießereien	—	51 931	2 009
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	16 863	128 220	36 908
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	4 391	27 048	233
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	—	9 612	800
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	—	—	—
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	—	62 760	—
25.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	—	27 366	34 105
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	12 472	1 434	1 769
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 569	60 977	2 466
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	—	32 379	—
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u. ä. Instrumenten	2 569	28 598	2 466
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	3 925	479 839	3 623
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	83	334 564	320
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	—	99 019	—
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	—	—	567
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	—	42 032	—
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrichtungen und Geräten a.n.g.	3 843	4 224	2 736
28	Maschinenbau	19 133	434 592	101 366
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftsspezifischen Maschinen	6 132	149 236	15 085
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	12 993	284 366	3 389
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	—	147	—
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	7	844	82 892

Anmerkung Seite 9

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon für den Bereich	
			Abfallwirtschaft	Abwasserwirtschaft
1 000 EUR				
C	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	221 259	30 114	28 473
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	14 672	14 672	–
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	43 914	15 441	28 473
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	162 673	–	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2 193	1 554	–
31	Herstellung von Möbeln	937	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	218 013	11 952	9 925
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	192 669	105	5 154
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	25 344	11 847	4 771
D	Energieversorgung	2 103	254	1 138
35	Energieversorgung	2 103	254	1 138
35.1	Elektrizitätsversorgung	2 103	254	1 138
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	27 688	433	17 370
36	Wasserversorgung	3 700	–	–
37	Abwasserentsorgung	17 236	–	12 668
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	4 594	433	2 544
38.1	Sammlung von Abfällen	1 617	–	–
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	2 544	–	2 544
38.3	Rückgewinnung	433	433	–
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 157	–	2 157
F	Baugewerbe	476 798	38 855	355 647
41	Hochbau	91 084	18 416	52 016
41.2	Bau von Gebäuden	91 084	18 416	52 016
42	Tiefbau	225 221	1 413	209 258
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	75 940	1 413	63 829
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	128 580	–	124 747
42.9	Sonstiger Tiefbau	20 700	–	20 682
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	160 493	19 025	94 372
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	25 033	12 385	8 861
43.2	Bauinstallation	31 349	6 516	1 350
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	104 111	125	84 162
B – F	Produzierendes Gewerbe	4 706 539	525 790	996 816
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	514 069	81 397	148 818
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	106 116	1 019	1 070
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	362 342	73 875	144 720
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	326 599	56 734	143 763
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	35 743	17 140	957
72	Forschung und Entwicklung	21 328	1 519	2 143
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	24 284	4 984	886
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	347	–	186
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	347	–	186
M – N	Dienstleistungen	514 417	81 397	149 004
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	75 792	13 513	17 621
	Insgesamt	5 296 748	620 700	1 163 441

Anmerkung Seite 9

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Arten- und Land- schaftsschutz
1 000 EUR				
C	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 214	161 459	–
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	–	–	–
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	–	–	–
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	1 214	161 459	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	–	–	–
31	Herstellung von Möbeln	937	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5 189	157 752	–
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	–	154 822	–
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5 189	2 930	–
D	Energieversorgung	–	31	–
35	Energieversorgung	–	31	–
35.1	Elektrizitätsversorgung	–	31	–
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	–	–	–
36	Wasserversorgung	–	–	–
37	Abwasserentsorgung	–	–	–
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	–	–	–
38.1	Sammlung von Abfällen	–	–	–
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	–	–	–
38.3	Rückgewinnung	–	–	–
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	–	–	–
F	Baugewerbe	13 085	2 336	5 796
41	Hochbau	6 960	–	–
41.2	Bau von Gebäuden	6 960	–	–
42	Tiefbau	5 099	0	4 992
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	4 492	0	4 974
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	607	–	–
42.9	Sonstiger Tiefbau	–	–	18
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	1 026	2 336	804
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	984	–	304
43.2	Bauinstallation	42	37	–
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	–	2 299	500
B – F	Produzierendes Gewerbe	112 395	984 487	11 320
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	11 115	30 447	8 435
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	7	64	1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	10 986	22 301	8 434
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	8 651	20 333	7 874
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	2 334	1 968	560
72	Forschung und Entwicklung	–	595	–
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	123	7 487	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	161	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	161	–
M – N	Dienstleistungen	11 115	30 608	8 435
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	609	5 540	45
	Insgesamt	124 119	1 020 636	19 800

Anmerkung Seite 9

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	Klimaschutz	umweltbereichs- übergreifend
1 000 EUR				
C	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	—	—	—
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	—	—	—
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	—	—	—
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	—	—	—
30	Sonstiger Fahrzeugbau	639	—	—
31	Herstellung von Möbeln	—	—	—
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	—	33 195	—
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	—	32 588	—
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	—	607	—
D	Energieversorgung	94	—	586
35	Energieversorgung	94	—	586
35.1	Elektrizitätsversorgung	94	—	586
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 617	—	8 268
36	Wasserversorgung	—	—	3 700
37	Abwasserentsorgung	—	—	4 568
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 617	—	—
38.1	Sammlung von Abfällen	1 617	—	—
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	—	—	—
38.3	Rückgewinnung	—	—	—
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	—	—	—
F	Baugewerbe	28 355	31 728	997
41	Hochbau	12 292	1 195	205
41.2	Bau von Gebäuden	12 292	1 195	205
42	Tiefbau	3 342	1 108	9
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	1 187	37	9
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	2 155	1 071	—
42.9	Sonstiger Tiefbau	—	—	—
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	12 721	29 425	783
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	—	2 500	—
43.2	Bauinstallation	—	22 621	783
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	12 721	4 304	—
B – F	Produzierendes Gewerbe	133 050	1 783 656	159 024
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	39 179	147 217	47 461
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	2 999	97 732	3 224
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	30 892	43 086	28 048
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	23 838	40 866	24 540
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	7 055	2 220	3 508
72	Forschung und Entwicklung	933	1 618	14 520
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	4 355	4 781	1 669
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	—	—	—
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	—	—	—
M – N	Dienstleistungen	39 179	147 217	47 461
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	2 151	33 453	2 860
	Insgesamt	174 380	1 964 327	209 345

Anmerkung Seite 9

2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen

WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon für den Bereich	
			Abfallwirtschaft	Abwasserwirtschaft
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	6 436	–	2 858
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	6 436	–	2 858
C	Verarbeitendes Gewerbe	2 700 670	301 664	381 855
13	Herstellung von Textilien	21 073	22	3 960
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	8 875	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	7 247	4 395	8
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	100 737	6 572	58 689
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	311 523	36 305	59 193
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	355 361	6 381	44 434
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	149 806	22 507	39 571
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	210 789	36 515	17 476
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	92 787	2 526	1 562
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	294 943	1 098	800
28	Maschinenbau	862 927	151 830	130 148
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	93 242	24 044	16 585
30	Sonstiger Fahrzeugbau	1 751	1 277	–
31	Herstellung von Möbeln	668	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	188 941	8 193	9 429
D	Energieversorgung	2 103	254	1 138
35	Energieversorgung	2 103	254	1 138
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	26 108	433	15 876
36	Wasserversorgung	3 667	–	–
37	Abwasserentsorgung	15 762	–	11 247
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	4 594	433	2 544
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	2 085	–	2 085
F	Baugewerbe	471 561	36 289	355 647
41	Hochbau	88 521	15 853	52 016
42	Tiefbau	225 221	1 413	209 258
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	157 818	19 023	94 372
B – F	Produzierendes Gewerbe	3 206 878	338 640	757 374
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	302 773	29 861	66 195
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	49 806	1 019	1 070
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	213 455	23 471	62 712
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	179 617	6 972	61 770
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	33 838	16 500	942
72	Forschung und Entwicklung	19 092	1 187	1 527
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	20 420	4 184	886
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	271	–	186
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	271	–	186
M – N	Dienstleistungen	303 044	29 861	66 381
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	65 382	4 769	16 950
	Insgesamt	3 575 304	373 270	840 704

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

**Noch: 2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Arten- und Landschaftsschutz
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	–	3 503	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	–	3 503	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	59 778	584 375	5 524
13	Herstellung von Textilien	–	14 591	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	23	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	12	7 935	–
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 593	1 869	13
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	19 029	54 907	4 459
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	8 531	2 639	–
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 008	17 834	1 026
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	10 702	37 272	–
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	–	16 922	–
28	Maschinenbau	4 810	245 743	27
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 214	51 400	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	–	–	–
31	Herstellung von Möbeln	668	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	5 189	133 264	–
D	Energieversorgung	–	31	–
35	Energieversorgung	–	31	–
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	–	–	–
36	Wasserversorgung	–	–	–
37	Abwasserentsorgung	–	–	–
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	–	–	–
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	–	–	–
F	Baugewerbe	13 085	186	5 796
41	Hochbau	6 960	–	–
42	Tiefbau	5 099	0	4 992
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	1 026	186	804
B – F	Produzierendes Gewerbe	72 863	588 095	11 320
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	11 040	24 209	8 435
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	7	64	1
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	10 911	16 562	8 434
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	8 576	14 848	7 874
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	2 334	1 714	560
72	Forschung und Entwicklung	–	595	–
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	123	6 988	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	85	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	85	–
M – N	Dienstleistungen	11 040	24 294	8 435
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	609	5 285	45
	Insgesamt	84 512	617 674	19 800

Anmerkung Seite 15

**Noch: 2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	Klimaschutz	umweltbereichs- übergreifend
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	75	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	75	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	62 741	1 237 069	67 663
13	Herstellung von Textilien	–	2 500	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	–	8 852	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1 156	1 689	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	2 575	24 478	477
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	16 202	189 032	2 315
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	14 093	212 058	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	92	75 333	1 132
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	10 343	91 003	33 584
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 493	36 202	2 031
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2 888	270 554	2 681
28	Maschinenbau	12 424	292 503	25 442
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	–	–	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	474	–	–
31	Herstellung von Möbeln	–	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	–	32 865	–
D	Energieversorgung	94	–	586
35	Energieversorgung	94	–	586
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 617	–	8 182
36	Wasserversorgung	–	–	3 667
37	Abwasserentsorgung	–	–	4 515
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 617	–	–
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	–	–	–
F	Baugewerbe	28 355	31 206	997
41	Hochbau	12 292	1 195	205
42	Tiefbau	3 342	1 108	9
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	12 721	28 903	783
B – F	Produzierendes Gewerbe	92 883	1 268 275	77 428
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	34 341	83 676	45 016
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	2 999	41 925	2 721
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	26 058	37 836	27 472
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	19 513	35 820	24 244
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	6 545	2 015	3 228
72	Forschung und Entwicklung	933	1 598	13 252
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	4 350	2 317	1 572
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	–	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	–	–
M – N	Dienstleistungen	34 341	83 676	45 016
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	2 130	33 449	2 146
	Insgesamt	129 353	1 385 400	124 591

Anmerkung Seite 15

2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen

WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon für den Bereich	
			Abfallwirtschaft	Abwasserwirtschaft
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	33	–	33
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	33	–	33
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 492 810	184 584	237 915
13	Herstellung von Textilien	9 445	39	1 741
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	17 003	11 319	388
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	73 129	555	13 358
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	126 333	40 561	37 894
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	48 566	–	19 475
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	55 981	27 672	188
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	86 978	38 077	1 306
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	121 276	5 784	–
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	222 200	475	–
28	Maschinenbau	574 098	49 997	151 183
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	128 017	6 069	11 888
30	Sonstiger Fahrzeugbau	442	277	–
31	Herstellung von Möbeln	270	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	29 072	3 759	495
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 580	–	1 494
36	Wasserversorgung	34	–	–
37	Abwasserentsorgung	1 474	–	1 421
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	72	–	72
F	Baugewerbe	5 237	2 565	–
41	Hochbau	2 563	2 563	–
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	2 675	2	–
B – F	Produzierendes Gewerbe	1 499 660	187 150	239 442
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	211 297	51 535	82 624
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	56 310	–	–
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	148 887	50 403	82 008
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	146 981	49 763	81 993
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	1 905	641	15
72	Forschung und Entwicklung	2 236	332	616
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	3 864	800	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	76	–	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	76	–	–
M – N	Dienstleistungen	211 373	51 535	82 624
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	10 410	8 745	672
	Insgesamt	1 721 444	247 430	322 737

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

**Noch: 2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Arten- und Landschaftsschutz
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	–	–	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	39 532	394 242	–
13	Herstellung von Textilien	–	6 165	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	–	6 450	–
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	5 249	1 138	–
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	12 292	938	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	4 693	12 632	–
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	500	35	–
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	15 266	74 941	–
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	–	10 461	–
28	Maschinenbau	1 263	146 933	–
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	–	110 060	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	–	–	–
31	Herstellung von Möbeln	270	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	–	24 489	–
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	–	–	–
36	Wasserversorgung	–	–	–
37	Abwasserentsorgung	–	–	–
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	–	–	–
F	Baugewerbe	–	2 150	–
41	Hochbau	–	–	–
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	–	2 150	–
B – F	Produzierendes Gewerbe	39 532	396 392	–
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	75	6 238	–
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	–	–	–
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	75	5 739	–
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	75	5 485	–
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	–	254	–
72	Forschung und Entwicklung	–	–	–
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	–	499	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	76	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	76	–
M – N	Dienstleistungen	75	6 314	–
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	–	256	–
	Insgesamt	39 607	402 962	–

Anmerkung Seite 18

**Noch: 2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2012 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Waren, Bau- und Dienstleistung	Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	Klimaschutz	umweltbereichs- übergreifend
		1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steine und Erden	—	—	—
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	—	—	—
C	Verarbeitendes Gewerbe	40 168	514 859	81 509
13	Herstellung von Textilien	—	1 500	—
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1 204	4 091	—
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	11 845	40 914	6
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	12 610	28 879	1
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	—	15 861	—
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	—	9 918	877
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	6 521	37 217	3 324
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	76	24 775	435
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 037	209 285	942
28	Maschinenbau	6 709	142 089	75 924
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	—	—	—
30	Sonstiger Fahrzeugbau	165	—	—
31	Herstellung von Möbeln	—	—	—
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	—	330	—
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	—	—	87
36	Wasserversorgung	—	—	34
37	Abwasserentsorgung	—	—	53
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	—	—	—
F	Baugewerbe	—	522	—
41	Hochbau	—	—	—
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	—	522	—
B – F	Produzierendes Gewerbe	40 168	515 381	81 596
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	4 838	63 542	2 445
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	—	55 807	503
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	4 834	5 251	577
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	4 324	5 046	296
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchungen	510	205	281
72	Forschung und Entwicklung	—	20	1 268
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	4	2 464	97
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	—	—	—
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	—	—	—
M – N	Dienstleistungen	4 838	63 542	2 445
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	21	4	713
	Insgesamt	45 027	578 927	84 754

Anmerkung Seite 18

**3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im
In- und Ausland 2012 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz		
			insgesamt	davon erzielt	
				im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3	6 469	6 436	33
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	3	6 469	6 436	33
C	Verarbeitendes Gewerbe	423	4 193 480	2 700 670	1 492 810
13	Herstellung von Textilien	8	30 518	21 073	9 445
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	7	29 327	20 768	8 559
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3	8 875	8 875	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	3	24 250	7 247	17 003
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	29	173 865	100 737	73 129
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	18	93 532	62 608	30 924
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	7	67 866	25 661	42 205
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	59	437 856	311 523	126 333
22.1	Herstellung von Gummiwaren	5	15 612	8 460	7 153
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	54	422 244	303 063	119 180
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	50	403 927	355 361	48 566
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	11	125 183	114 762	10 421
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	5	54 857	36 988	17 870
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	3	70 016	68 995	1 021
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	22	47 776	34 219	13 556
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a.n.g.	9	106 094	100 397	5 698
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	27	205 787	149 806	55 981
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl.	4	13 728	9 526	4 202
24.3	sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	7	35 289	18 150	17 139
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	7	21 055	11 281	9 774
24.5	Gießereien	9	135 715	110 849	24 866
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	52	297 767	210 789	86 978
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	20	44 322	38 007	6 315
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	5	34 663	11 583	23 081
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	7	94 207	67 440	26 768
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.	7	64 579	46 030	18 550
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	12	36 322	27 585	8 737
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	17	214 063	92 787	121 276
26.1	Herstellung von elektronischen Bauelementen und Leiterplatten	3	32 388	20 643	11 744
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- und ähnlichen Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	14	181 676	72 144	109 532
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	31	517 144	294 943	222 200
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	20	350 797	175 945	174 852
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	5	99 019	78 003	21 016
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	4	24 728	17 841	6 887
28	Maschinenbau	115	1 437 025	862 927	574 098
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	27	341 419	200 580	140 839
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	64	876 497	563 491	313 007

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

**Noch: 3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
im In- und Ausland 2012 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftszweig	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Umsatz		
			insgesamt	davon erzielt	
				im Inland	im Ausland
		Anzahl	1 000 EUR		
C	Noch: Verarbeitendes Gewerbe				
28,4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	3	7 078	3 431	3 647
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	21	212 031	95 426	116 604
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	9	221 259	93 242	128 017
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	5	43 914	31 664	12 250
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	3	162 673	52 613	110 060
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	18	218 013	188 941	29 072
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	11	192 669	169 658	23 012
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.	7	25 344	19 283	6 061
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	12	27 688	26 108	1 580
37	Abwasserentsorgung	7	17 236	15 762	1 474
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3	4 594	4 594	–
F	Baugewerbe	238	476 798	471 561	5 237
41	Hochbau	31	91 084	88 521	2 563
41.2	Bau von Gebäuden	31	91 084	88 521	2 563
42	Tiefbau	118	225 221	225 221	–
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	39	75 940	75 940	–
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	63	128 580	128 580	–
42.9	sonstiger Tiefbau	16	20 700	20 700	–
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	89	160 493	157 818	2 675
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	4	25 033	25 033	–
43.2	Bauinstallation	32	31 349	30 823	526
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	53	104 111	101 962	2 149
B – F	Produzierendes Gewerbe	678	4 706 539	3 206 878	1 499 660
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	255	514 069	302 773	211 297
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	16	106 116	49 806	56 310
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	207	362 342	213 455	148 887
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	184	326 599	179 617	146 981
71.2	technische, physikalische und chemische Untersuchung	23	35 743	33 838	1 905
72	Forschung und Entwicklung	11	21 328	19 092	2 236
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	21	24 284	20 420	3 864
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3	347	271	76
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3	347	271	76
M – N	Dienstleistungen	258	514 417	303 044	211 373
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	28	75 792	65 382	10 410
	Insgesamt	964	5 296 748	3 575 304	1 721 444

Anmerkung Seite 21

**4. Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
im In- und Ausland nach ausgewählten Umweltbereichen**

Umweltbereich	Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Umsatz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 EUR		
Abfallwirtschaft ¹⁾	171	620 700	373 270	247 430
darunter				
Erzeugnisse zur Sammlung und Beförderung von Abfällen	39	137 834	71 930	65 904
Abwasserwirtschaft ¹⁾	400	1 163 441	840 704	322 737
darunter				
Erzeugnisse zur Abwasserbehandlung	104	417 487	197 708	219 779
Lärmbekämpfung	85	124 119	84 512	39 607
Luftreinhaltung	138	1 020 636	617 674	402 962
Arten- und Landschaftsschutz	53	19 800	19 800	–
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	110	174 380	129 353	45 027
Klimaschutz	315	1 964 327	1 385 400	578 927
darunter				
Windenergie	41	359 326	249 782	109 544
Bioenergie	27	194 044	132 774	61 271
Solarenergie	76	367 257	211 929	155 328
Verbesserung der Energieeffizienz	108	595 918	492 272	103 646
Umweltbereichsübergreifend	87	209 345	124 591	84 754
Insgesamt	964	5 296 748	3 575 304	1 721 444

*) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen. Mehrfachzählungen möglich – 1) Ohne Entsorgungsdienstleistungen

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

(Hinweis: Jeder Schlüssel bezieht sich auf Waren, Bau- und Dienstleistungen)

Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG). Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen (Umsätze, die direkt mit der Abfallsammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden).

- 1100** Abfallvermeidung durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Entwicklung von Verfahren zur anlageninternen Kreislaufführung von Stoffen)

Sammlung und Beförderung von Abfällen

- 1210** Sammlung von Abfällen (z. B. Abfallbehälter, Container, Silos, Müllsäcke, Kehr- und Kehrsaugmaschinen)
- 1220** Beförderung von Abfällen (z. B. Entsorgungsfahrzeuge, Abfallumladeanlagen, Abfallfördereinrichtungen)

Behandlung und Beseitigung von Abfällen

Thermische Behandlung von Abfällen

- 1311** Abfallverbrennung (z. B. Müllverbrennungsanlagen, Verbrennungsroste, Planung und Projektbetreuung von Müllverbrennungsanlagen)
- 1312** Abfallvergasung (z. B. Abfallvergasungsanlagen)
- 1313** Pyrolyse (z. B. Anlagen zur Müllverschwelung)
- 1314** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der thermischen Behandlung von Abfällen, die sich den Schlüsseln 1311–1313 nicht zuordnen lassen, z. B. Bau von Anlagen für Ascheschmelzverfahren, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Deponierung von Abfällen

- 1321** Deponieabdichtungssysteme (z. B. Kunststoffolien, Geotextilien, getrocknete Tone zur Deponieabdichtung)
- 1322** Deponiesickerwasserbehandlung (z. B. Anlagen zur Erfassung, Ableitung und Behandlung von Deponiesickerwasser)
- 1323** Deponiegasverwertung und -behandlung (z. B. Anlagen zur Verbrennung, Entgasung und Verwertung von Deponiegas)
- 1324** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abfalldeponierung, die sich den Schlüsseln 1321–1323 nicht zuordnen lassen, z. B. Deponiebau, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Sonstige Arten der Behandlung und Beseitigung von Abfällen

- 1331** Aufbereitung von Abfall (z. B. Abscheider, Pressen, Sieber, Sortier-, Trocknungs-, Brikettier-, Agglomerier-, Pelletier-, Zerkleinerungsanlagen, Entwicklung von Stofferkennungs- und Trennverfahren)
- 1332** Chemisch-physikalische Abfallbehandlung (z. B. CPO- und CPA-Anlagen, Neutralisations-, Emulsions-, Extraktions-, Destillationsanlagen, Chemikalien und Grundstoffe zur Abfallbehandlung)
- 1333** Biologische Abfallbehandlung (z. B. Kompostierungs- und Vergärungsanlagen, Entwicklung von Techniken zur Kompostierung und Vergärung)
- 1334** Mechanisch-biologische Abfallbehandlung (z. B. MBA- und MBS-Anlagen)
- 1335** Verwertung und Beseitigung von bestimmten Abfällen und Sonderabfällen (z. B. Anlagen und Montageeinrichtungen zur Verwertung bzw. Beseitigung von Altfahrzeugen, Batterien, Bau- und Abbruchabfällen, Elektroschrott, Forschung nach Recyclingtechniken)
- 1336** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der sonstigen Art der Behandlung und Beseitigung von Abfällen, die sich den Schlüsseln 1331–1335 nicht zuordnen lassen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)
- 1400** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abfallwirtschaft (z. B. Steuer- und Regeltechnik, Untersuchung von Abfällen, Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen)
- 1500** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Abwasserwirtschaft

Die Abwasserwirtschaft umfasst Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Technologien für die Wasserkreislaufführung. Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen (Umsätze, die direkt mit der Abwassersammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden).

- 2100** Vermeidung von Abwasserfracht durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Anlagen zur Wasserkreislaufführung bzw. zur Rückführung von Prozesswasser)
- 2200** Kanalisationssysteme (z. B. Abwasserrohre und -sammler, Abwasserpumpen, Hebeanlagen, Regenentlastungsanlagen, Kanalbau, Maßnahmen zur Kanalsanierung, Reparatur und Wartung von Pumpwerken)

Abwasserbehandlung

- 2310** Mechanische Abwasserbehandlung (z. B. Abscheider, Filter, Zykclone, Rechen, Sieben, Sandfänger, Zentrifugen)
- 2320** Biologische Abwasserbehandlung (z. B. Aerobe und anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation, Denitrifikation, biologischen Phosphoreliminierung, Belüftungseinrichtungen, Biofilter)
- 2330** Chemische Abwasserbehandlung (z. B. Anlagen zur chemischen Phosphoreliminierung, Dekontaminations-, Desinfektions-, Entkeimungs-, Entchlorungsanlagen, Chemikalien zur Fällung und Flockung, Planung von chemischen Abwasserbehandlungsanlagen)
- 2340** Membrantrennverfahren (z. B. Anlagen zur Mikro-, Nano-, Ultrafiltration, Umkehrosmose, Forschung nach Materialien für Membranen)
- 2350** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abwasserbehandlung, die sich den Schlüsseln 2310–2340 nicht zuordnen lassen, z. B. Adsorption, Desodorierung, Emulsions-spaltung, Entgasung, Flotation, Ionenaustausch, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)
- 2400** Klärschlammbehandlung und -entsorgung (z. B. Anlagen zur Schlammstabilisierung, -entseuchung, -entwässerung, -enttrocknung, -verbrennung, Fahrzeuge zum Klärschlammtransport, Rühr- und Umwälzwerke, Schlamm-pumpen und -pressen, Dekanter, Separatoren)
- 2500** Behandlung von Kühlwasser (z. B. Kühltürme, Kühlkreisläufe, Anlagen zur Luftkühlung von Kühlwasser)
- 2600** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abwasserwirtschaft (z. B. Geräte zur Messung der Schadstoffkonzentration im Abwasser, Strömungswächter, Abwassertestsätze, Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Kanaluntersuchungen)
- 2700** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht in Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen Entsorgungsdienstleistungen)

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Ausgenommen ist der Lärm- und Erschütterungsschutz, der dem Arbeitsschutz dient.

Vermeidung von Lärm und Erschütterungen durch prozessintegrierte Maßnahmen an der Quelle

Straßenverkehr

- 3111** Schalldämmung bei Straßenfahrzeugen (z. B. Auspufftöpfe, Motorkapselungen, schallgedämmte Bremsen, leisere Reifen, Forschung nach schallgedämmten Technologien im Automobilbau)
- 3112** Geräuscharme Fahrbahnbeläge (z. B. Bau von schalltechnisch optimierten Fahrbahnoberflächen aus Asphaltbeton oder „Split-Mastix-Asphalt“, Einbau von Dehnfugen, Spurrillenfüller)

Schienenverkehr

- 3121** Schalldämmung bei Schienenfahrzeugen (z. B. lärmarme Bremsgestelle, geräuscharme Drehgestelle, schalloptimierte Räder, Radschallabsorber)
- 3122** Geräuscharme Schienentrassen (z. B. schallabsorbierende Bodenplatten für Gleise, Entwicklung von Technologien zur Reduktion der Schienenrauigkeit)

- Luftverkehr**
- 3131** Flugzeug- und Triebwerkstechnik (z. B. schalloptimierte Flügelkomponenten und Fahrwerke, Entwicklung von lärmarmen Flugzeugkonfigurationen, Triebwerken, Düsen, Turbinen)
- Industrielärm und sonstiger Lärm**
- 3141** Prozessintegrierte Maßnahmen in der Industrie (z. B. lärm- und schwingungsarme Maschinen und Werkzeuge)
- 3142** Sonstige Umweltschutzleistungen (prozessintegrierte Maßnahmen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen, die sich dem Schlüssel 3141 nicht zuordnen lassen, z. B. Bau von speziellen Lärmschutzvorkehrungen bei der Errichtung und Sanierung von Gebäuden, Herstellung von lärmarmen Schiffsmotoren)
- Bau von Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen**
- Straßenverkehr**
- 3211** Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Straßen und Autobahnen (z. B. Lärmschutzwände aus Beton, Aluminium, Holz, Glas und dergleichen, Planung und Bau von Schallschutzmaßnahmen wie Wälle, Tröge, Abdeckungen)
- Schienenverkehr**
- 3221** Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Schienentrassen (z. B. Lärmschutzsysteme, -anlagen an Bahnen und Schienenwegen)
- Luftverkehr**
- 3231** Lärmschutzeinrichtungen an Flughäfen (z. B. Lärmschutzwälle und -wände an Flughäfen)
- Industrielärm und sonstiger Lärm**
- 3241** Luftschalldämmung durch Abdeckung und Kapselung der Lärmquelle (z. B. Schallschutzeinhausungen, -kapseln, -hauben, -container)
- 3242** Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen (z. B. Absorptions- und Rohrschalldämpfer, Rohrisolierungen zur Vermeidung von Schall)
- 3243** Körperschallschwingungsisolierung von Lärmquellen (z. B. Materialien zur Körperschalldämmung und -dämpfung wie Gummi-Metall-Verbindungen, Bitumenschwerfolien, Elastoelemente, Avibratoren)
- 3244** Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung (z. B. absorbierende Materialien wie Schaumstoff für Wände und Decken, Schallschirme, Akustiktrennwände, Vorhänge, Kabinen)
- 3245** Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden (z. B. Dämmungen für Fassaden, Außenwände, Böden aus Materialien wie Schaumstoff und Mineralwolle, Lärmschutztüren, Schallschutzfenster)
- 3246** Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen (ohne prozessintegrierte) gegen Industrie- und sonstigen Lärm, die sich den Schlüsseln 3241–3245 nicht zuordnen lassen, z. B. Baumaßnahmen zum Schutz vor Nachbarschaftslärm, Lärmschutzmaßnahmen in öffentlichen Einrichtungen wie Schwimmbädern oder Sportanlagen)
- 3300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Lärmbekämpfung (z. B. Schallmessgeräte, Frequenzanalysen, Schalldruck- und Erschütterungsmessungen)
- 3400** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht in Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)

Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen und Aktivitäten zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) in Abgas und Abluft. Ausgenommen sind Maßnahmen, die dem Arbeitsschutz dienen.

- 4100** Vermeidung der Luftverschmutzung (ohne Treibhausgase) durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. zur Rückführung von Prozessgasen, Entwicklung von Systemen zur Verbesserung des Verbrennungsverfahrens)

Behandlung von Abgasen und Abluft

- Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige feste und flüssige Stoffe**
- 4211** Trockenverfahren (z. B. Gewebefilter, Abscheider, Zyklone, Entstauber, Absauganlagen)
- 4212** Nassverfahren (z. B. Waschtürme, Strahl-, Wirbel-, Rotations-, Venturi-Wäscher zur Behandlung von partikelförmigen Stoffen)
- 4213** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige feste und flüssige Stoffe, die sich den Schlüsseln 4211 und 4212 nicht zuordnen lassen)

- Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe**
- 4221** Absorption/Gaswäsche (z. B. Absorptionsanlagen wie Wanderbett-, Faserbett-, Prallplattenwäscher, Sprühtürme und Absorber zur Gaswäsche)
- 4222** Adsorption (z. B. Adsorptionsanlagen wie Apparate zur Fest- und kontinuierlichen Wanderbettadsorption, Wirbelschicht-, Rotations- und Flugstromadsorber, Adsorptionsmittel wie Aktivkohle, Silicagel)
- 4223** Kondensation (z. B. Kondensationsanlagen, Kondensatoren, Forschung nach geeigneten Kühlmitteln zur Kondensation)
- 4224** Katalytische Abgasreinigung (z. B. Katalysereaktoren, selektive und nicht selektive Systeme wie Dieselpartikelfilter, Oxydations-Katalysator, Drei-Wege-Katalysator)
- 4225** Biologische Abgasreinigung (z. B. Biowäscher, Bio(-trickling)filter, Systeme mit Mikroorganismen)
- 4226** Membranverfahren (z. B. Membranen aus Polyethylenglycol, Polyamid zur Abscheidung von gas- und dampfförmigen Stoffen)
- 4227** Verbrennung (z. B. Systeme zur thermischen, regenerativen oder katalytischen Nachverbrennung von gas- und dampfförmigen Stoffen wie Fackelanlagen, Kessel)
- 4228** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe, die sich den Schlüsseln 4221–4227 nicht zuordnen lassen)
- 4300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas und Abluft (z. B. Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung, Rauch- und Aerosolmessgeräte, Abgasmessung)
- 4400** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Luftreinhaltung (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ausgenommen dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)

Arten- und Landschaftsschutz

Der Arten- und Landschaftsschutz umfasst Maßnahmen und Aktivitäten, die auf den Schutz und die Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten, den Schutz und die Wiederherstellung von Ökosystemen und Lebensräumen sowie den Schutz und die Wiederherstellung von natürlichen und seminatürlichen Landschaften abzielen.

- 5100** Schutz und Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten sowie Schutz und Wiederherstellung von Lebensräumen (z. B. Entwicklung von Schutzgebieten, Bau von Wildwechseltunneln, Amphibienschutzsystemen, Vogelnistplätzen, Baumschutz)

Schutz von natürlichen und semi-natürlichen Landschaften

- 5210** Rekultivierung (z. B. von Deponien, Halden)
- 5220** Renaturierung (z. B. von Flusssufern, Mooren)
- 5230** Sonstige Aktivitäten und Maßnahmen zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft (z. B. unterirdische Verlegung von Stromkabeln, Erhalt von Landschaften, die durch überkommene landwirtschaftliche Nutzungen geprägt, jedoch durch die derzeitigen wirtschaftlichen Verhältnisse bedroht sind)
- 5300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (z. B. Flora-, Faunaanalyse)
- 5400** Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen)

Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser

Der Schutz und die Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser umfassen Maßnahmen und Aktivitäten, welche darauf abzielen, das Eindringen von Schadstoffen zu verhindern, Böden und Gewässer zu reinigen und den Boden vor Erosion und anderweitiger physischer Degradation sowie vor Versalzung zu schützen. Hierzu zählt auch die Überwachung und Kontrolle der Boden- und Grundwasserverschmutzung.

Schutz gegen das Eindringen von Schadstoffen

- Sicherungsverfahren zum Schutz des Bodens**
- 6111** Bautechnische Einschließungsverfahren (z. B. Oberflächenabdichtungen aus Beton, geosynthetische Dichtungsbahnen, Kapillarsperren, Spund- und Schlitzwände aus Stahl)
- 6112** Pneumatische Verfahren (z. B. Bodenluft-, Gasdränagen)

- 6113** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit dem Schutz des Bodens gegen das Eindringen von Schadstoffen, die sich den Schlüsseln 6111 und 6112 nicht zuordnen lassen)
- Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern**
- 6121** Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern (z. B. Behälter für wassergefährdende Stoffe, Auffangwannen, passive hydraulische Sicherungsmaßnahmen)

Boden- und Gewässerreinigung

- Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Böden**
- 6211** Bodenbehandlung (ex-situ) (z. B. Anlagen zur thermischen Bodenbehandlung, Bodenwäsche, Systeme zum Bodenaushub, Beratung zur mikrobiologischen Bodenbehandlung ex-situ)
- 6212** Bodenbehandlung (in-situ) (z. B. Anlagen zur Phytoextraktion, physikalischen, mikrobiologischen, chemischen Bodenbehandlung in-situ, Konzeptionen zur Bodenbehandlung in-situ)

- Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Grund- und Oberflächenwasser**
- 6221** Gewässerbehandlung (ex-situ) (z. B. Anlagen zur Behandlung von verunreinigten Grund- und Oberflächenwasser ex-situ wie Filtrations-, Fällungs-, Flockungs-, Neutralisationseinrichtungen)
- 6222** Gewässerbehandlung (in-situ) (z. B. durchströmte Reinigungswände, Chemikalien zur Beseitigung von Ölverschmutzungen)

- 6300** Schutz des Bodens vor Erosion und anderen physischen Degradationsprozessen (z. B. Erosionsschutzwälle, Maßnahmen zur Wiederherstellung der schützenden Vegetationsabdeckung von Böden wie Anpflanzungen von Hecken, Büschen, Bäumen)

- 6400** Vermeidung und Bekämpfung der Bodenversalzung (z. B. Bau von Be- und Entwässerungssystemen zur Regeneration versalzener Böden, Entwicklung von Systemen zur Verhinderung der Meerwasserinfiltration)

- 6500** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (z. B. Analysegeräte für die Bodensanierung, Messung der Bodenversalzung, Überwachungssysteme für Grund- und Oberflächenwasser)

- 6600** Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen)

Klimaschutz

Dem Klimaschutz dienen Maßnahmen und Aktivitäten 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 erneuerbarer Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz.

- 7100** Vermeidung bzw. Verminderung der Emission von Treibhausgasen durch prozessintegrierte Maßnahmen (z.B. Rückführung von Treibhausgasen)

Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien

- Windenergie**
- 7211** Onshore-Windkraft (z. B. Onshore-Windkraftanlagen und Komponenten wie Rotoren, Gondeln, Türme, Reparatur von Onshore-Windkraftanlagen)
- 7212** Offshore-Windkraft (z. B. Offshore-Windkraftanlagen und Komponenten wie Fundamente, Korrosionsschutzmittel, Kapselungen für Bauteile von Offshore-Windkraftanlagen, Planung von Offshore-Windparks)

- Umwandlung von Biomasse in Bioenergie**
- 7221** Direkte Verbrennung in Kleinf Feuerungsanlagen (z. B. Pelletheizungen, Biomassekessel)
- 7222** Direkte Verbrennung in Biomasse(-heiz)kraftwerken (z. B. Biomasse (-heiz)kraftwerke und Komponenten wie Turbinen, Motoren)
- 7223** Thermo-chemische Umwandlung (z. B. Anlagen zur Erzeugung von Biokraftstoffen durch Biomasseverflüssigung)
- 7224** Physikalisch-chemische Umwandlung (z. B. Biodieselanlagen und Komponenten wie Phasentrenner)
- 7225** Biologisch-chemische Umwandlung (z. B. Biogas-, Biomethananlagen und Komponenten wie Rührwerke, Pumpen, Speicher, Behälter)
- 7226** Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Umwandlung von Biomasse in Bioenergie, die sich den Schlüsseln 7221–7225 nicht zuordnen lassen, z. B. Anlagen zur Herstellung von Wasserstoff)

- Geothermie**
- 7231** Oberflächennahe Geothermie (z. B. oberflächennahe geothermische Anlagen und Komponenten wie Wärmepumpen, Erdkollektoren, oberflächennahe Erdwärmesonden)
- 7232** Tiefe Geothermie (z. B. Entwicklung von hydrothermalen Systemen, HDR-Systemen, Komponenten wie tiefe Erdwärmesonden)
- Wasserkraft/Meeresenergie**
- 7241** Wasserkraft/Meeresenergie (z. B. Wasserkraftwerke, Meeresströmungskraftwerke, Gezeitenkraftwerke, Wellenkraftwerke, Komponenten wie Wasserräder, Durchströmturbinen)
- Solarenergie**
- 7251** Solarthermie (z. B. Anlagen zur Trink- und Brauchwassererwärmung, solarthermische Kraftwerke, Komponenten wie Kollektoren, Wärmespeicher, Installation und Wartung von solarthermischen Anlagen)
- 7252** Photovoltaik (z. B. Photovoltaikanlagen und Komponenten wie Solarmodule, Wechselrichter, Installation und Wartung von Photovoltaikanlagen)
- 7260** Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien, die sich den Schlüsseln 7211, 7212, 7221–7226, 7231, 7232, 7241, 7251, 7252 nicht zuordnen lassen, z.B. Brennstoffzellen)

Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energie-sparmaßnahmen

- Kraft-Wärme-Kopplung**
- 7311** Blockheizkraftwerke (z.B. auf der Basis von ORC-Kreisläufen, Blockheizkraftwerke mit Mikrogasturbinen)
- 7312** Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung (ohne Blockheizkraftwerke) (z. B. Anlagen zur flächigen Fernwärmeversorgung oder zur Erzeugung von Prozesswärme in der Industrie, Kompen ten wie GuD-Turbinen, Planung und Konzeption von Großanlagen, die der KWK dienen)

- Wärmerückgewinnung**
- 7321** Anlagen zur Wärmerückgewinnung (z. B. Wärmepumpen, Wärmetauscher, die dem Zweck der Wärmerückgewinnung dienen)

- Verbesserung der Energieeffizienz**
- 7331** Wärmedämmung von Gebäuden (z. B. chemische und natürliche Wärmedämmstoffe für Gebäude wie Holz, Kork, Steine und Erden, Beton, Kunststoff, Dämmplatten und -matten, Niedrigenergiehäuser)
- 7332** Wärmeschutzverglasung (z. B. Fenster zur Wärmeisolierung mit einem U-Wert von unter 1,0 W/m²K)
- 7333** Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz, die sich den Schlüsseln 7331 und 7332 nicht zuordnen lassen)
- 7400** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Klimaschutzes (z. B. Entwicklung von Analysesystemen für Treibhausgase, Regeltechnik für Kraftwerke, Erstellung von Energiebilanzen und -passen)

- 7500** Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Klimaschutzes (z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen und andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang zu den oben genannten Schlüsseln stehen)

Umweltbereichsübergreifend

Maßnahmen und Aktivitäten, die mehrere Umweltbereiche gleichzeitig betreffen.

- 8000** Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten (Umweltschutzleistungen, die sich nicht einzelnen Umweltbereichen zuordnen lassen)

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 durchgeführt, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen. Die Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Umweltschutzwirtschaft sowie über den „Öko-Markt“ als Beschäftigungsfaktor.

Rechtsgrundlagen

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

Auskunftspflicht

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 9 UStatG sind die Inhaber/Inhaberinnen und Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den Statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europäischer und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG

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

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift des Betriebes bzw. der Einrichtung 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 Identifikationsnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift des Betriebes und die Identifikationsnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und 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 alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

Erläuterungen zum Fragebogen

1 Umweltschutzleistungen sind Waren, Bau- und Dienstleistungen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche „Abfallwirtschaft“, „Abwasserwirtschaft“, „Lärmbekämpfung“, „Luftreinhaltung“, „Arten- und Landschaftsschutz“, „Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser“ sowie „Klimaschutz (einschließlich Erneuerbare Energien und Energieeinsparung/Energieeffizienz)“. Nicht darunter fallen Waren, Bau- und Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen, Energieerzeugnisse, Entsorgungsdienstleistungen oder reine Handelsleistungen.

2 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 Beschäftigte (bezogen auf eine Vollzeiteinheit, z. B. 2 Halbtagsbeschäftigte für den Umweltschutz im Jahr sind eine Vollzeiteinheit). Falls Sie zu den Beschäftigten für den Umweltschutz keine genauen Angaben machen können, sind qualifizierte Schätzungen über die folgende Formel möglich: $UB = (UU \times GB) / GU$ mit UB = Anzahl der für den Umweltschutz Beschäftigten, UU = Umsätze mit Umweltschutzleistungen, GB = Gesamtzahl aller Beschäftigten, GU = Gesamtumsatz.

3 Umsatz mit Umweltschutzleistungen für Betriebe im

- **Verarbeitenden Gewerbe:** 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. Zu melden sind auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbstständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

- **Baugewerbe:** Es sind die dem Finanzamt für die Umsatzsteuer zu meldenden steuerbaren (steuerpflichtigen und steuerfreien) Beträge für Bauleistungen im Bundesgebiet anzugeben, einschließlich Umsätze aus Subunternehmertätigkeit und aus Vergabe von Teilleistungen an Subunternehmer.

- **Dienstleistungsgewerbe:** Als Umsatz (Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit) ist der Gesamtbetrag (ohne Umsatzsteuer) der abgerechneten Lieferungen und sonstigen Leistungen (auch Eigenverbrauch) aus der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit **ohne reine Handelsumsätze** der im Bundesgebiet ansässigen Einrichtungen zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit oder Unternehmen einzutragen – unabhängig vom Zahlungseingang.

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.

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.

**Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2012
gemäß § 12 UStatG**

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

 Rücksendung
bitte bis
XX. XXXXXXX XXXX

WBD

 Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort
Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon:

E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon: XXXXX XX-Durchwahl

XXXX XXXXXXX -XXXX

XXXXXX XXXXXXX -XXXX

Telefax: XXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

 Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 6 des Fragebogens. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **3** auf Seite 6 in dieser Unterlage.

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

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

 Identitätsnummer
 (Bei Rückfragen bitte angeben.)

online

Ihre Daten können Sie auch online unter xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.de melden.

Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an.

E-Mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@xxxxxxxxxx.de Telefon: xxxxxxx xxxxx-xxxx

So gehen Sie bitte vor:

 Geben Sie die Anzahl der **Beschäftigten** an, die in Ihrem Betrieb mit der Erwirtschaftung von Umsätzen für den Umweltschutz tätig waren, und die **Umsätze**, die Sie mit **Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)** **■** erzielt haben. Berichtsjahr ist das Kalenderjahr **2012**.

 Führen Sie die Umsätze für den Umweltschutz differenziert nach Umweltschutzleistungen auf. Übernehmen Sie bitte dafür die zugehörige **Schlüsselnummer** aus dem angefügten Verzeichnis (Seiten 3 bis 5). Gibt es keinen geeigneten Schlüssel in dem Verzeichnis, wählen Sie die zu der Umweltschutzleistung am besten passende **Position „Sonstige“** und beschreiben Sie die Art der Umweltschutzleistung näher in Spalte 3 „Umweltschutzleistungen“. Kreuzen Sie zu jeder Schlüsselnummer an, ob es sich um eine **Ware**, **Bau-** und/oder **Dienstleistung** handelt. Wenn Sie die Umweltschutzleistung nicht aufteilen können, ist es zulässig, Kombinationen anzukreuzen (siehe Beispiel).

Beispiele für Umweltschutzleistungen:

- **Waren:** Herstellung von Wärmepumpen, Filteranlagen
- **Bauleistungen:** Kanalbau, -sanierung
- **Dienstleistungen:** Beratungen zum Umweltschutz, Reparaturen

Nicht anzugeben sind:

- Entsorgungsdienstleistungen (z.B. die „ausschließliche“ Sammlung, Beförderung und Behandlung von Abfällen)
- Energieerzeugnisse (z.B. Umsatz aus Windenergie oder Solarstrom, Biokraftstoffe)
- „Ausschließliche“ Handelsleistungen (= Einkauf einer Ware und sich anschließender Verkauf)

Schlüsselnummer	Waren, Bau- und/oder Dienstleistungen	Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)	Erzielter Umsatz		
	Bitte ankreuzen.		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
			Volle Euro		
2 2 0 0	☐ ☒ ☐ ☐	Kanalisationssysteme (z. B. Kanalbau)	100	70	30
1 3 3 3	☒ ☒ ☒ ☒	Biologische Abfallbehandlung (z. B. die Herstellung und Installation einer Anlage zur biologischen Behandlung von Abfällen)	15 000	7 500	7 500
7 2 1 1	☒ ☒ ☒ ☒	Onshore-Windkraft (z. B. die Herstellung, der Aufbau und die Wartung von Onshore-Windkraftanlagen)	5 000 000	3 500 000	1 500 000

 Tragen Sie Ihre Umweltschutzleistungen bitte auf der Rückseite ein
 (siehe hierzu auch angefügtes Verzeichnis auf den Seiten 3 bis 5).

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben. Zeigen Sie uns bitte hier an, wenn Sie für das Berichtsjahr keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen erwirtschaftet haben (**Fehlanzeige**).

Nr. des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)

1–9

Identitätsnummer

1 Bitte geben Sie für das Jahr 2012 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb die in Abschnitt 2 genannten Umsätze mit Umweltschutzleistungen erwirtschaftet haben

Anzahl

2 307–312

2 Umsätze mit Umweltschutzleistungen in 2012 3

Schlüsselnummer	Waren, Bau- und/oder Dienstleistungen Bitte ankreuzen.	Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)	Erzielter Umsatz		
			zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
Sst. 11–14	Sst. 15		Sst. 16–27	Sst. 28–39	Sst. 40–51
	WBD				
	WBD				
	WBD				
	WBD				
	WBD				
	WBD				
	WBD				
	WBD				
	WBD				

Veröffentlichungen aus dem Fachbereich Umwelt

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 1: Wasserversorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung und Wasserabgabe an Letztverbraucher sowie nach Größenklassen des Wasseraufkommens. Ferner werden Zahlen über die Wassergewinnungsanlagen der öffentlichen Wasserversorgung nach Wasserarten und -mengen dargestellt.

Bestellnummer: Q103

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen – Teil 2: Abwasserentsorgung

Inhalt: Der Statistische Bericht der alle drei Jahre veröffentlicht wird, enthält Daten über die Entwicklung der öffentlichen Abwasserentsorgung und -behandlungsanlagen sowie der öffentlichen Sammelkanalisation und öffentlichen Kläranlagen.

Bestellnummer: Q113

Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 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, Abwasserentsorgung und –behandlung sowie Schlammbehandlung und –entsorgung in Betrieben von Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes, Kartogramme veranschaulichen das Verhältnis von Wassergesamtnutzung zur betrieblichen Wasserverwendung.

Bestellnummer: Q123

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

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889

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.

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

Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe und der Ver- und Entsorgung

Inhalt: Dargestellt werden die Investitionen sowie die Aufwendungen neu gemieteter Sachanlagen der Betriebe und Unternehmen 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 diesen Veröffentlichungen erteilt Ihnen gerne Harald Hoppe unter Telefon-Nummer: 0211 9449-2889