



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle)	5	x
rdgas-	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung	-	-
ergbau	2	x	.	.	13	Textilien	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne.	10	17 099 206
.	22	x	196 962	7	1320	Gewebe.	43	69 407 753
.	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung.	48	x
.	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke.	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . .	70	x
oren,	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektionierte	kg	14
.	42	x	1 211 722	36	1394	Sellerwaren	kg	4
.	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung).	kg	12
.	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien	65	x
peiseeis)	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g.	5	x
.	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung	49	x
.	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen)	-	-
.	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung	St	11
.	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung).	St	19
.	55	.	.	.	1414	Wäsche.	11	5 795 500
.	2	.	.	.	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . .	12	x
.	7	.	.	30	1420	Pelzwaren	-	-
.	41	.	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren.	4	x
.	11	.	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	St	4
.	24	x	474 688	18	1499	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . .	2	x
.	24	x	465 843	.	15	Leder und Lederwaren	33	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1511	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle	4	x
.	61	x	786 590	12	1512	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) .	16	x
.	29	x	453 031	.	1520	Schuhe	13	x
ereitet	26	.	.	.	1599	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	.	.
Güter-	.	.	.	.	.	.	.	.

Statistische Berichte

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

2013



Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in Nordrhein-Westfalen 2013

**Bestell-Nr. Q323 2013 00
(Kennziffer Q III – j/13)**

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 November 2015

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2015
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
 Tabellenteil	
Strukturdaten 2013	
1. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2013 nach ausgewählten Schlüsselnummern	6
2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	9
2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen	15
2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen	18
3. Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2013 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	21
4. Einheiten und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 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 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) 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/Inhaber oder Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Nach § 11a BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall können wir eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbaren. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Ihre Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen. 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 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.

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. Ausgewählter Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2013 nach Schlüsselnummern

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
	Abfallwirtschaft	749 059	393 516	355 543
1100	Abfallvermeidung durch prozessintegrierte Maßnahmen	10 503	6 347	4 156
1210	Sammlung von Abfällen	167 863	91 095	76 768
1220	Beförderung von Abfällen	26 193	18 502	7 691
1311	Abfallverbrennung	127 444	13 530	113 914
1314	Sonstige Umweltschutzleistungen (thermische Behandlung von Abfällen, nicht in 1311-1313 genannt)	14 100	14 080	21
1321	Deponieabdichtungssysteme	63 040	35 560	27 480
1322	Deponiesickerwasserbehandlung	1 719	1 448	271
1324	Deponiebau	1 900	1 862	38
1325	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abfalldeponierung, nicht in 1321-1323 genannt)	4 596	4 596	–
1331	Aufbereitung von Abfall	190 548	132 221	58 327
1332	Chemisch-physikalische Abfallbehandlung	10 699	9 105	1 594
1333	Biologische Abfallbehandlung	18 724	11 189	7 534
1334	Mechanisch-biologische Abfallbehandlung	62 367	30 067	32 300
1335	Verwertung und Beseitigung von bestimmten Abfällen und Sonderabfällen	498	498	–
1336	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der sonstigen Art der Behandlung und Beseitigung)	26 644	8 066	18 578
1400	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abfallwirtschaft	11 507	4 846	6 661
1500	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft (nicht in anderen Schlüsselnummern genannt)	10 274	10 064	210
	Abwasserwirtschaft	940 172	734 231	205 941
2100	Vermeidung von Abwasserfracht durch prozessintegrierte Maßnahmen	4 502	3 869	633
2200	Kanalisationssysteme	585 266	528 557	56 709
2310	Mechanische Abwasserbehandlung	97 575	56 162	41 414
2320	Biologische Abwasserbehandlung	11 916	10 213	1 703
2330	Chemische Abwasserbehandlung	50 006	35 193	14 813
2340	Membrantrennverfahren	1 035	949	86
2350	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit Abwasserbehandlung, nicht in 2310-2340 genannt)	33 170	27 822	5 348
2400	Klärschlammbehandlung und -entsorgung	37 210	29 411	7 798
2500	Behandlung von Kühlwasser	33 113	687	32 426
2600	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abwasserwirtschaft	4 418	4 281	137
2700	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (nicht in anderen Schlüsselnummern genannt)	81 961	37 087	44 874

Noch: 1. Ausgewählter Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2013 nach Schlüsselnummern

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon erzielt	
			im Inland	im Ausland
1 000 EUR				
	Lärmbekämpfung	205 991	104 017	101 974
3112	Geräuscharme Fahrbahnbeläge	6 258	6 258	–
3141	Prozessintegrierte Maßnahmen in der Industrie	1 829	1 267	562
3142	Sonstige Umweltschutzleistungen zur Vermeidung von Lärm und Erschütterungen, nicht in 3141 genannt)	180	180	–
3211	Lärm- u. Erschütterungsschutzanlagen an Straßen usw.	20 139	13 566	6 573
3241	Luftschalldämmung durch Abdeckung/Kapselung der Quelle	11 653	7 766	3 887
3242	Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen	11 168	10 701	466
3244	Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung	74 935	17 514	57 421
3245	Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden	30 077	21 099	8 978
3246	Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen (ohne prozessintegrierte) gegen Industrie- und sonstigen Lärm, nicht in 3241-3245 genannt)	1 008	782	226
3300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Lärmbekämpfung	23 365	8 075	15 290
3400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	16 015	12 515	3 500
	Luftreinhaltung	909 644	491 980	417 664
4100	Vermeidung der Luftverschmutzung (ohne Treibhausgase) durch prozessintegrierte Maßnahmen	217 406	89 493	127 913
4211	Trockenverfahren	220 802	109 949	110 853
4212	Nassverfahren	67 604	57 698	9 906
4213	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige Stoffe, nicht in 4211 und 4212 genannt)	77 033	17 901	59 132
4221	Absorption/Gaswäsche	600	530	70
4222	Adsorption	73 566	67 386	6 180
4223	Kondensation	5 047	4 826	221
4224	Katalytische Abgasreinigung	104 503	60 746	43 757
4227	Verbrennung	1 626	1 513	114
4228	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe, nicht in 4221-4227 genannt)	61 236	36 099	25 138
4300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas/Abluft	57 603	29 336	28 267
4400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Luftreinhaltung (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	22 494	16 424	6 070
	Arten- und Landschaftsschutz	24 270	24 270	–
5100	Schutz und Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten sowie Schutz und Wiederherstellung von Lebensräumen	1 628	1 628	–
5210	Rekultivierung	1 639	1 639	–
5220	Renaturierung	6 001	6 001	–
5230	Sonstige Aktivitäten zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft	5 311	5 311	–
5300	Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes	1 494	1 494	–
5400	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	8 198	8 198	–

**Noch: 1. Ausgewählter Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im
In- und Ausland 2013 nach Schlüsselnummern**

Schlüsselnummer	Art der Ware, Bau- und Dienstleistung	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	152 111	118 088	34 023
6111	Bautechnische Einschließungsverfahren	12 546	12 546	–
6113	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit dem Schutz des Bodens gegen das Eindringen von Schadstoffen, nicht in 6111 und 6112 genannt)	20 458	20 229	229
6121	Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern	64 883	40 996	23 887
6212	Bodenbehandlung (in-situ)	553	393	160
6221	Gewässerbehandlung (ex-situ)	8 460	2 137	6 323
6500	Messung, Kontroll- und Analysensysteme/Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	2 949	2 817	132
6600	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	41 882	38 590	3 292
	Klimaschutz	2 516 034	1 495 143	1 020 891
7100	Vermeidung der Emission von Treibhausgasen durch prozessintegrierte Maßnahmen	164 417	79 548	84 869
7211	Onshore-Windkraft	676 578	220 692	455 886
7212	Offshore-Windkraft	32 441	30 560	1 880
7221	Direkte Verbrennung in Kleinf Feuerungsanlagen	2 785	2 373	412
7222	Direkte Verbrennung in Biomasse(-heiz)kraftwerken	578	230	348
7225	Biologisch-chemische Umwandlung von Biomasse	92 514	86 429	6 085
7226	Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Umwandlung von Biomasse in Bioenergie, nicht in 7221-7225 genannt).	8 696	3 252	5 444
7231	Oberflächennahe Geothermie	64 128	26 343	37 785
7241	Wasserkraft/Meeresenergie	2 213	2 108	105
7251	Solarthermie	108 066	59 038	49 028
7252	Photovoltaik	198 786	147 977	50 809
7260	Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Nutzung erneuerbarer Energien, nicht in 72211, 7212, 7221-7226, 7231, 7232, 7241, 7251, 7252 genannt)	15 835	10 424	5 411
7311	Blockheizkraftwerke	166 142	137 426	28 716
7312	KWK-Anlagen (ohne Blockheizkraftwerke)	399	399	–
7321	Anlagen zur Wärmerückgewinnung	64 528	45 386	19 142
7331	Wärmedämmung von Gebäuden	516 726	405 416	111 309
7332	Wärmeschutzverglasung	61 272	58 688	2 584
7333	Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz, nicht in 7331 und 7332 genannt)	163 748	110 543	53 205
7400	Messung, Kontroll- und Analysensysteme/Klimaschutz	56 189	20 862	35 327
7500	Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Klimaschutzes (nicht in anderen Schlüsseln genannt)	62 104	46 997	15 107
	Umweltbereichsübergreifend	352 773	203 670	149 102
8000	Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten	352 773	203 670	149 102
	Insgesamt	5 850 054	3 564 916	2 285 138

2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon für den Bereich	
			Abfallwirtschaft	Abwasserwirtschaft
1 000 EUR				
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6 938	–	2 991
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	6 938	–	2 991
09	Erbringung von Dienstleistungen f. d. Bergbau und f. d. Gewinnung von Steinen und Erden	–	–	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	4 697 338	512 558	467 124
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	1 578	504	89
13	Herstellung von Textilien	35 073	1 833	4 337
13.2	Weberei	1 960	675	1 206
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	33 113	1 159	3 130
16	Herstellung von Holzwaren usw. (ohne Möbel)	21 047	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	23 082	17 206	39
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	184 345	5 486	63 048
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	108 270	5 145	52 639
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	23	–	–
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	839	136	–
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	75 212	206	10 409
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	615 164	106 096	94 545
22.1	Herstellung von Gummiwaren	18 875	–	2 281
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	596 289	106 096	92 264
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	583 340	9 291	68 033
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	112 438	–	–
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	54 225	7 165	37 402
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	77 028	–	18 494
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	56 361	2 102	12 137
23.9	Herstellung von Schleifkörpern usw., sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien	283 287	25	–
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	177 425	49 985	71 147
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	8 439	264	252
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	40 150	–	32 355
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	1 848	–	–
24.5	Gießereien	126 988	49 721	38 540
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	368 467	69 802	21 197
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	70 111	5 544	3 295
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	39 875	29 855	1 143
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	18 076	10 456	–
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	79 596	16 441	–
25.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	63 296	–	4 272
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen usw. aus unedlen Metallen	2	1	1
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	97 509	7 505	12 486
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	107 353	9 022	3 358
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten	107 353	9 022	3 358
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	409 227	109	829
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	238 041	81	818
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	54 436	28	11
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	599	–	–
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	46 335	–	–
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	69 817	–	–
28	Maschinenbau	1 721 215	190 573	112 862
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	831 065	21 200	56 492
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	677 948	79 247	50 961
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	8 894	8 343	551
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	203 309	81 782	4 858

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

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	Umsatz 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 Steinen und Erden	-	3 947	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	3 947	-
09	Erbringung von Dienstleistungen f. d. Bergbau und f. d. Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	179 195	843 142	5 167
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	-	79	-
13	Herstellung von Textilien	-	21 200	-
13.2	Weberei	-	79	-
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	-	21 122	-
16	Herstellung von Holzwaren usw. (ohne Möbel)	10 328	-	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	61	45 465	-
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	55	38 079	-
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	-	0	-
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	-	703	-
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	6	6 683	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	16 853	3 439	-
22.1	Herstellung von Gummiwaren	10 422	62	-
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	6 430	3 377	7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	100 494	59 594	4 300
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	228	-	-
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	8	15	-
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	-	57 590	-
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	19 132	1 966	4 300
23.9	Herstellung von Schleifkörpern usw., sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien	81 127	23	-
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	5 961	2 385	-
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	-	-	-
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	5 567	904	-
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	-	1 481	-
24.5	Gießereien	395	-	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	2 152	42 594	859
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1 930	1 672	859
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	-	203	-
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	-	-	-
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	-	12 457	-
25.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	-	-	-
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen usw. aus unedlen Metallen	-	-	-
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	221	28 263	-
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	29 531	34 225	-
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten	29 531	34 225	-
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	33 087	-
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	-	10 494	-
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	-	171	-
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.	-	22 423	-
28	Maschinenbau	6 938	412 823	-
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	1 107	37 621	-
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	5 830	291 996	-
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	-	-	-
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	-	83 206	-

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

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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 Steinen und Erden	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	-	-
09	Erbringung von Dienstleistungen f. d. Bergbau und f. d. Gewinnung von Steinen und Erden	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	90 714	2 313 838	285 601
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	-	739	167
13	Herstellung von Textilien	-	7 702	-
13.2	Weberei	-	-	-
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	-	7 702	-
16	Herstellung von Holzwaren usw. (ohne Möbel)	-	10 719	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	2 376	3 461	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7 828	62 457	-
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen usw.	7 525	4 828	-
20.3	Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben usw.	8	15	-
20.4	Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungsmitteln usw.	-	-	-
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	295	57 613	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	28 183	358 076	7 964
22.1	Herstellung von Gummiwaren	-	5 677	433
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	28 183	352 399	7 531
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	15 870	221 843	103 915
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	-	112 211	-
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	2	9 634	-
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	28	917	-
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	15 665	860	200
23.9	Herstellung von Schleifkörpern usw., sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien	176	98 221	103 715
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	94	46 242	1 611
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrformstücken usw. aus Stahl	94	7 828	-
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	-	1 325	-
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	-	368	-
24.5	Gießereien	-	36 721	1 611
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	14 729	112 643	104 490
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	3 142	21 702	31 967
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern. Herstellung von Heizkörpern und Kesseln für Zentralheizungen	175	7 700	800
25.3	Herstellung von Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	-	7 620	-
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen usw.	-	50 698	-
25.6	Oberflächenveredelung und Wärmebehandlung, Mechanik, a.n.g.	-	24 261	34 763
25.7	Herstellung von Schneidwaren, Werkzeugen usw. aus unedlen Metallen	-	-	-
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	11 413	661	36 960
26	Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	28 771	2 446
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten	-	28 771	2 446
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	216	368 390	6 597
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanrichtungen	57	225 626	965
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	158	54 067	-
27.4	Herstellung von elektrischen Lampen und Leuchten	-	-	599
27.5	Herstellung von Haushaltsgeräten	-	46 335	-
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	-	42 361	5 033
28	Maschinenbau	20 681	918 927	58 411
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	5 545	693 456	15 643
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	15 039	225 206	9 668
28.4	Herstellung von Werkzeugmaschinen	-	-	-
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	97	265	33 100

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

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	251 118	35 153	23 425
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	15 430	15 430	–
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	43 148	19 723	23 425
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	192 540	–	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2 447	1 710	–
31	Herstellung von Möbeln	4 233	3 226	–
32	Herstellung von sonstigen Waren	125	125	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	192 101	12 436	4 216
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	174 169	–	4 212
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	17 933	12 436	4
D	Energieversorgung	2 011	122	1 290
35	Energieversorgung	2 011	122	1 290
35.1	Elektrizitätsversorgung	2 011	122	1 290
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	48 247	16 054	30 505
36	Wasserversorgung	3 545	3 545	–
37	Abwasserentsorgung	28 095	–	28 095
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	16 607	12 509	2 410
38.1	Sammlung von Abfällen	1 689	–	–
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	2 513	104	2 410
38.3	Rückgewinnung	12 405	12 405	–
F	Baugewerbe	530 303	119 517	331 279
41	Hochbau	99 820	17 454	50 387
41.2	Bau von Gebäuden	99 820	17 454	50 387
42	Tiefbau	276 778	80 839	177 621
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	149 311	80 827	54 542
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	110 626	–	106 272
42.9	Sonstiger Tiefbau	16 841	11	16 806
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	153 705	21 224	103 271
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	20 617	12 409	6 920
43.2	Bauinstallation	32 601	8 737	1 550
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	100 487	78	94 800
B – F	Produzierendes Gewerbe	5 284 837	648 251	833 188
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	503 191	84 928	95 621
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	131 528	1 424	2 125
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	334 257	81 031	89 590
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	312 725	78 677	88 872
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	21 532	2 355	718
72	Forschung und Entwicklung	24 737	2 355	3 158
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	12 669	118	748
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	570	–	281
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	570	–	281
M – N	Dienstleistungen	503 761	84 928	95 902
45 – 68, 84 – 99	Sonst. Wirtschaftszweige, a.n.g.	61 456	15 880	11 082
	Insgesamt	5 850 054	749 059	940 172

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

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz		
		davon für den Bereich		
		Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Arten- und Landschaftsschutz
1 000 EUR				
C	Noch: Verarbeitendes Gewerbe			
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 133	72 678	–
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	–	–	–
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	–	–	–
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	1 133	72 678	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	–	–	–
31	Herstellung von Möbeln	1 007	–	–
32	Herstellung von sonstigen Waren	–	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 738	115 572	–
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	–	115 572	–
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 738	–	–
D	Energieversorgung	–	–	–
35	Energieversorgung	–	–	–
35.1	Elektrizitätsversorgung	–	–	–
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	–	–	–
F	Baugewerbe	14 916	3 236	10 530
41	Hochbau	7 357	–	251
41.2	Bau von Gebäuden	7 357	–	251
42	Tiefbau	6 426	–	7 975
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	5 901	–	7 952
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	525	–	–
42.9	Sonstiger Tiefbau	–	–	22
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	1 134	3 236	2 304
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	984	–	304
43.2	Bauinstallation	150	2 675	–
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	–	561	2 000
B – F	Produzierendes Gewerbe	194 112	850 325	15 696
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	11 040	39 543	8 529
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	54	3 009	2
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	10 985	30 220	8 527
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	9 728	28 806	8 188
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	1 258	1 414	339
72	Forschung und Entwicklung	–	820	–
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	–	5 494	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	134	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	134	–
M – N	Dienstleistungen	11 040	39 676	8 529
45 – 68, 84 – 99	Sonst. Wirtschaftszweige, a.n.g.	840	19 643	45
	Insgesamt	205 991	909 644	24 270

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

**Noch: 2. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013
nach Umweltbereichen und ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	-	118 728	-
29.1	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	-	-	-
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	-	-	-
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	-	118 728	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	737	-	-
31	Herstellung von Möbeln	-	-	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	55 139	-
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	-	54 384	-
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	755	-
D	Energieversorgung	68	-	530
35	Energieversorgung	68	-	530
35.1	Elektrizitätsversorgung	68	-	530
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 689	-	-
36	Wasserversorgung	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 689	-	-
38.1	Sammlung von Abfällen	1 689	-	-
38.2	Abfallbehandlung und -beseitigung	-	-	-
38.3	Rückgewinnung	-	-	-
F	Baugewerbe	12 636	35 346	2 844
41	Hochbau	9 760	14 610	-
41.2	Bau von Gebäuden	9 760	14 610	-
42	Tiefbau	2 876	1 042	-
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	89	-	-
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	2 788	1 041	-
42.9	Sonstiger Tiefbau	-	2	-
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	-	19 693	2 844
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	-	-	-
43.2	Bauinstallation	-	16 645	2 844
43.9	sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	-	3 048	-
B – F	Produzierendes Gewerbe	105 107	2 349 184	288 975
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	45 372	156 724	61 435
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	2 901	110 658	11 355
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	39 742	41 595	32 567
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	30 200	39 531	28 723
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	9 542	2 063	3 844
72	Forschung und Entwicklung	834	1 501	16 069
74	Sonstige freiberufliche wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	1 896	2 969	1 444
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	155	-
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	155	-
M – N	Dienstleistungen	45 372	156 878	61 435
45 – 68, 84 – 99	Sonst. Wirtschaftszweige, a.n.g.	1 632	9 971	2 363
	Insgesamt	152 111	2 516 034	352 773

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

2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	6 903	–	2 956
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	6 903	–	2 956
C	Verarbeitendes Gewerbe	2 618 222	232 099	308 247
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	1 578	504	89
13	Herstellung von Textilien	24 852	1 538	1 598
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	20 417	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	6 745	5 370	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	68 681	5 353	52 158
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	446 259	49 305	56 940
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	406 209	9 291	49 755
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	113 652	26 884	38 616
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	224 173	32 149	19 709
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	52 234	2 543	3 223
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	266 467	109	829
28	Maschinenbau	751 530	59 898	63 847
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	123 379	27 611	17 445
30	Sonstiger Fahrzeugbau	2 007	1 420	–
31	Herstellung von Möbeln	3 413	2 676	–
32	Herstellung von sonstigen Waren	123	123	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	106 502	7 326	4 039
D	Energieversorgung	2 011	122	1 290
35	Energieversorgung	2 011	122	1 290
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	44 360	14 738	27 933
36	Wasserversorgung	3 275	3 275	–
37	Abwasserentsorgung	25 523	–	25 523
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	15 562	11 463	2 410
F	Baugewerbe	522 212	113 244	331 140
41	Hochbau	94 201	11 835	50 387
42	Tiefbau	276 056	80 185	177 552
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	151 956	21 224	103 200
B – F	Produzierendes Gewerbe	3 193 707	360 203	671 565
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	318 356	21 329	52 334
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	74 330	1 424	2 110
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	210 385	17 540	47 123
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	190 310	15 368	46 406
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen	20 075	2 172	718
72	Forschung und Entwicklung	23 234	2 247	2 353
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	10 407	118	748
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	522	–	281
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	522	–	281
M – N	Dienstleistungen	318 878	21 329	52 616
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	52 331	11 984	10 050
	Insgesamt	3 564 916	393 516	734 231

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

**Noch: 2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	–	3 947	–
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	–	3 947	–
C	Verarbeitendes Gewerbe	77 359	442 762	5 167
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	–	79	–
13	Herstellung von Textilien	–	15 015	–
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	9 735	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	–	–	–
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	61	9 391	–
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	10 295	2 366	7
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	29 549	58 847	4 300
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	3 349	1 456	–
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 769	14 254	859
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	10 879	17 144	–
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	–	16 481	–
28	Maschinenbau	5 114	240 313	–
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 133	31 439	–
30	Sonstiger Fahrzeugbau	–	–	–
31	Herstellung von Möbeln	737	–	–
32	Herstellung von sonstigen Waren	–	–	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4 738	35 978	–
D	Energieversorgung	–	–	–
35	Energieversorgung	–	–	–
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	–	–	–
36	Wasserversorgung	–	–	–
37	Abwasserentsorgung	–	–	–
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	–	–	–
F	Baugewerbe	14 916	1 999	10 530
41	Hochbau	7 357	–	251
42	Tiefbau	6 426	–	7 975
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	1 134	1 999	2 304
B – F	Produzierendes Gewerbe	92 275	448 708	15 696
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	10 902	27 115	8 529
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	54	2 143	2
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	10 848	18 990	8 527
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	9 655	17 818	8 188
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen	1 193	1 172	339
72	Forschung und Entwicklung	–	820	–
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	–	5 162	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	86	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	–	86	–
M – N	Dienstleistungen	10 902	27 200	8 529
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	840	16 072	45
	Insgesamt	104 017	491 980	24 270

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

Noch: **2.1 Inlandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	Inlandsumsatz 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	60 287	1 353 490	138 812
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	-	739	167
13	Herstellung von Textilien	-	6 702	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	-	10 682	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1 132	243	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 527	191	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	16 235	303 147	7 964
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	15 870	206 328	32 269
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	94	42 222	1 031
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	9 430	79 880	66 124
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	16 461	1 984
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	216	243 420	5 413
28	Maschinenbau	15 196	343 303	23 860
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	45 750	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	588	-	-
31	Herstellung von Möbeln	-	-	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	54 421	-
D	Energieversorgung	68	-	530
35	Energieversorgung	68	-	530
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1 689	-	-
36	Wasserversorgung	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	-	-	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	1 689	-	-
F	Baugewerbe	12 636	34 904	2 844
41	Hochbau	9 760	14 610	-
42	Tiefbau	2 876	1 042	-
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	-	19 251	2 844
B – F	Produzierendes Gewerbe	74 680	1 388 394	142 186
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	41 789	96 623	59 736
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	2 901	54 841	10 855
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	36 179	39 325	31 853
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	27 162	37 343	28 372
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen	9 017	1 982	3 481
72	Forschung und Entwicklung	834	1 361	15 619
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	1 876	1 095	1 409
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	155	-
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	155	-
M – N	Dienstleistungen	41 789	96 777	59 736
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	1 619	9 971	1 749
	Insgesamt	118 088	1 495 143	203 670

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

2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	35	–	35
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	35	–	35
C	Verarbeitendes Gewerbe	2 079 117	280 459	158 877
13	Herstellung von Textilien	10 221	296	2 739
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	630	–	–
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	16 337	11 837	39
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	115 664	133	10 890
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	168 905	56 791	37 605
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	177 131	–	18 278
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	63 773	23 101	32 531
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	144 293	37 653	1 488
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	55 119	6 479	134
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	142 760	–	–
28	Maschinenbau	969 685	130 675	49 015
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	127 739	7 541	5 981
30	Sonstiger Fahrzeugbau	439	290	–
31	Herstellung von Möbeln	819	550	–
32	Herstellung von sonstigen Waren	3	3	–
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	85 599	5 110	177
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 887	1 316	2 572
36	Wasserversorgung	270	270	–
37	Abwasserentsorgung	2 572	–	2 572
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	1 046	1 046	–
F	Baugewerbe	8 091	6 273	139
41	Hochbau	5 619	5 619	–
42	Tiefbau	722	654	68
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	1 750	–	70
B – F	Produzierendes Gewerbe	2 091 130	288 048	161 623
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	184 835	63 599	43 286
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	57 198	–	15
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	123 872	63 491	42 466
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	122 414	63 309	42 466
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen	1 458	182	–
72	Forschung und Entwicklung	1 503	108	805
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	2 261	–	–
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	48	–	–
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	48	–	–
M – N	Dienstleistungen	184 883	63 599	43 286
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a. n. g.	9 125	3 896	1 031
	Insgesamt	2 285 138	355 543	205 941

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

**Noch: 2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	Auslandsumsatz 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	-	-	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	-	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	101 837	400 380	-
13	Herstellung von Textilien	-	6 186	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	592	-	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	-	-	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	-	36 074	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	6 558	1 073	-
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	70 945	747	-
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	2 613	929	-
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	383	28 340	-
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	18 652	17 081	-
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	16 606	-
28	Maschinenbau	1 824	172 510	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	41 239	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	-	-
31	Herstellung von Möbeln	270	-	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	79 594	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	-	-
36	Wasserversorgung	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	-	-	-
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	-	-	-
F	Baugewerbe	-	1 237	-
41	Hochbau	-	-	-
42	Tiefbau	-	-	-
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	-	1 237	-
B – F	Produzierendes Gewerbe	101 837	401 617	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	138	12 428	-
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	-	866	-
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	138	11 230	-
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	73	10 988	-
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen	65	242	-
72	Forschung und Entwicklung	-	-	-
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	-	332	-
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	48	-
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	48	-
M – N	Dienstleistungen	138	12 476	-
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a. n. g.	-	3 571	-
	Insgesamt	101 974	417 664	-

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

**Noch: 2.2 Auslandsumsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz 2013 nach Umweltbereichen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	30 427	960 348	146 789
13	Herstellung von Textilien	-	1 000	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	-	37	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	1 245	3 217	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	6 300	62 266	-
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	11 948	54 930	-
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	-	15 515	71 646
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	-	4 020	579
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	5 300	32 763	38 366
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	-	12 310	462
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	-	124 970	1 184
28	Maschinenbau	5 485	575 624	34 551
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	72 978	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	149	-	-
31	Herstellung von Möbeln	-	-	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	-	-	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	-	718	-
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	-	-	-
36	Wasserversorgung	-	-	-
37	Abwasserentsorgung	-	-	-
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	-	-	-
F	Baugewerbe	-	442	-
41	Hochbau	-	-	-
42	Tiefbau	-	-	-
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	-	442	-
B – F	Produzierendes Gewerbe	30 427	960 790	146 789
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	3 583	60 101	1 699
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	-	55 816	500
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchungen	3 564	2 270	714
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	3 038	2 189	351
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchungen	526	81	362
72	Forschung und Entwicklung	-	140	450
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	20	1 875	35
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	-	-
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	-	-	-
M – N	Dienstleistungen	3 583	60 101	1 699
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a. n. g.	13	-	614
	Insgesamt	34 023	1 020 891	149 102

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

3. Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland 2013 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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	6 938	6 903	35
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	3	6 938	6 903	35
C	Verarbeitendes Gewerbe	424	4 697 338	2 618 222	2 079 117
13	Herstellung von Textilien	9	35 073	24 852	10 221
13.9	Herstellung von sonstigen Textilwaren	8	33 113	24 205	8 907
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	6	21 047	20 417	630
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	3	23 082	6 745	16 337
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	28	184 345	68 681	115 664
20.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen, Düngemitteln und Stickstoffverbindungen, Kunststoffen in Primärformen und synthetischem Kautschuk in Primärformen	18	108 270	55 852	52 418
20.5	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen	6	75 212	12 039	63 173
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	55	615 164	446 259	168 905
22.1	Herstellung von Gummiwaren	6	18 875	9 304	9 571
22.2	Herstellung von Kunststoffwaren	49	596 289	436 956	159 333
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	60	583 340	406 209	177 131
23.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	12	112 438	102 443	9 995
23.3	Herstellung von keramischen Baumaterialien	5	54 225	36 969	17 256
23.5	Herstellung von Zement, Kalk und gebranntem Gips	4	77 028	76 181	847
23.6	Herstellung von Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	27	56 361	42 050	14 311
23.9	Herstellung von Schleifkörpern und Schleifmitteln auf Unterlage sowie sonstigen Erzeugnissen aus nichtmetallischen Mineralien a. n. g.	12	283 287	148 566	134 721
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	20	177 425	113 652	63 773
24.2	Herstellung von Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	3	8 439	8 241	197
24.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	5	40 150	4 217	35 933
24.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	3	1 848	1 728	120
24.5	Gießereien	9	126 988	99 465	27 522
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	56	368 467	224 173	144 293
25.1	Stahl- und Leichtmetallbau	17	70 111	37 155	32 956
25.2	Herstellung von Metalltanks und -behältern; Herstellung von Heizkörpern und -kesseln für Zentralheizungen	9	39 875	17 288	22 587
25.5	Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	7	79 596	63 064	16 532
25.6	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung; Mechanik a.n.g.	7	63 296	43 635	19 661
25.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren	14	97 509	54 993	42 516
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	14	107 353	52 234	55 119
26.5	Herstellung von Mess-, Kontroll-, Navigations- und ähnlichen Instrumenten und Vorrichtungen; Herstellung von Uhren	14	107 353	52 234	55 119
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	28	409 227	266 467	142 760
27.1	Herstellung von Elektromotoren, Generatoren, Transformatoren, Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	17	238 041	141 030	97 010
27.3	Herstellung von Kabeln und elektrischem Installationsmaterial	5	54 436	42 065	12 370
27.9	Herstellung von sonstigen elektrischen Ausrüstungen und Geräten a.n.g.	3	69 817	57 904	11 912
28	Maschinenbau	112	1 721 215	751 530	969 685
28.1	Herstellung von nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	28	831 065	255 307	575 758
28.2	Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	60	677 948	381 975	295 972
28.9	Herstellung von Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	22	203 309	111 185	92 123

*) Einheiten: Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

**Noch: 3. Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz
im In- und Ausland 2013 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ ¹⁾	Wirtschaftsgliederung	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				
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10	251 118	123 379	127 739
29.2	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern	6	43 148	37 009	6 139
29.3	Herstellung von Teilen und Zubehör für Kraftwagen	3	192 540	78 323	114 217
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	18	192 101	106 502	85 599
33.1	Reparatur von Metallerzeugnissen, Maschinen und Ausrüstungen	12	174 169	94 250	79 919
33.2	Installation von Maschinen und Ausrüstungen a.n.g.	6	17 933	12 252	5 681
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	15	48 247	44 360	3 887
37	Abwasserentsorgung	8	28 095	25 523	2 572
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	6	16 607	15 562	1 046
38.3	Rückgewinnung	4	12 405	11 359	1 046
F	Baugewerbe	208	530 303	522 212	8 091
41	Hochbau	26	99 820	94 201	5 619
41.2	Bau von Gebäuden	26	99 820	94 201	5 619
42	Tiefbau	106	276 778	276 056	722
42.1	Bau von Straßen und Bahnverkehrsstrecken	32	149 311	148 657	654
42.2	Leitungstiefbau und Kläranlagenbau	59	110 626	110 558	68
42.9	Sonstiger Tiefbau	15	16 841	16 841	–
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonst. Ausbaugewerbe	76	153 705	151 956	1 750
43.1	Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten	3	20 617	20 617	–
43.2	Bauinstallation	31	32 601	30 922	1 679
43.9	Sonstige spezialisierte Bautätigkeiten	42	100 487	100 416	70
B – F	Produzierendes Gewerbe	652	5 284 837	3 193 707	2 091 130
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	265	503 191	318 356	184 835
70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	20	131 528	74 330	57 198
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	218	334 257	210 385	123 872
71.1	Architektur- und Ingenieurbüros	192	312 725	190 310	122 414
71.2	Technische, physikalische und chemische Untersuchung	26	21 532	20 075	1 458
72	Forschung und Entwicklung	10	24 737	23 234	1 503
74	Sonstige freiberufliche, wissenschaftliche und technische Tätigkeiten	17	12 669	10 407	2 261
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	4	570	522	48
77 – 82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	4	570	522	48
M – N	Dienstleistungen	269	503 761	318 878	184 883
45 – 68, 84 – 99	Sonstige Wirtschaftszweige, a.n.g.	35	61 456	52 331	9 125
	Insgesamt	956	5 850 054	3 564 916	2 285 138

*) Einheiten: Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

**4. Einheiten*) und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013
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⁾	189	749 059	393 516	355 543
darunter				
Erzeugnisse zur Sammlung und Beförderung von Abfällen	40	194 056	109 597	84 459
Abwasserwirtschaft ¹⁾	374	940 172	734 231	205 941
darunter				
Erzeugnisse zur Abwasserbehandlung	94	193 702	130 339	63 364
Lärmbekämpfung	85	205 991	104 017	101 974
Luftreinhaltung	145	909 644	491 980	417 664
Arten- und Landschaftsschutz	51	24 270	24 270	–
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser ¹⁾	110	152 111	118 088	34 023
Klimaschutz	288	2 516 034	1 495 143	1 020 891
darunter				
Windenergie	36	709 019	251 253	457 767
Bioenergie	25	162 186	92 460	69 726
Solarenergie	64	306 852	207 015	99 837
Verbesserung der Energieeffizienz	102	741 747	574 647	167 099
Umweltbereichsübergreifend	101	352 773	203 670	149 102
Insgesamt	956	5 850 054	3 564 916	2 285 138

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

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

(Hinweis: Jeder Schlüssel bezieht sich auf die Herstellung von Waren und die Erbringung von Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz)

Abfallwirtschaft

Die Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen und sonstigen Maßnahmen der Abfallwirtschaft im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), das durch §44 Absatz 4 des Gesetzes vom 22. Mai 2013 (BGBl. I S. 1324) geändert worden ist. **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. Müll- und Klärschlammverbrennungsanlagen, Verbrennungsroste, Planung und Projektbetreuung von Verbrennungsanlagen)
- 1312** Abfallvergasung (z. B. Abfallvergasungsanlagen)
- 1313** Pyrolyse (z. B. Anlagen zur Müllverschmelzung)
- 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, ohne Entsorgungsdienstleistungen)

Deponierung von Abfällen

- 1321** Deponieabdichtungssysteme (z. B. Dichtungsfolien, 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** Deponiebau (einschl. Unterhaltung von Deponien)
- 1325** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abfalldeponierung, die sich den Schlüsseln 1321–1324 nicht zuordnen lassen, ohne Entsorgungsdienstleistungen)

Sonstige Arten der Behandlung und Beseitigung von Abfällen

- 1331** Aufbereitung von Abfall (z. B. Abscheider, Pressen, Sieber, Misch-, Sortier-, Trocknungs-, Brikkettier-, 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 Demontageeinrichtungen 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, ohne 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, ohne 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, Siebe, Sandfänger, Zentrifugen)
- 2320** Biologische Abwasserbehandlung (z. B. aerobe und anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation, Denitrifikation, biologischen Phosphoreliminierung, 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, Emulsionspaltung, Entgasung, Flotation, Ionenaustausch, ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- 2400** Klärschlammbehandlung und -entsorgung (z. B. Anlagen zur Schlammstabilisierung, -entseuchung, -entwässerung, -enttrocknung, Fahrzeuge zum Klärschlammtransport, Rühr- und Umwalzwerke, Schlammumpen 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, Analyse von Abwasser)
- 2700** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (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, ohne Entsorgungsdienstleistungen)

Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, 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 Straßenfahrzeu- gen (z. B. Auspuffköpfe, Motorenkapselungen, 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 Schienenfahrzeu- gen (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)

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

(Hinweis: Jeder Schlüssel bezieht sich auf die Herstellung von Waren und die Erbringung von Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz)

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, Entwicklung 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, ohne dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)
- 3242** Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen (z. B. Absorptions- und Rohrschalldämpfer, Rohrisolierungen)
- 3243** Körperschallschwingungsisolierung von Lärmquellen (z. B. Materialien zur Körperschalldämmung und -dämpfung wie Gummi-Metall-Verbindungen, Bitumenschwerfolien, Elastoelemente, Avibratoren, ohne dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)
- 3244** Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung (z. B. absorbierende Materialien wie Schaumstoff für Wände und Decken, Trittschalldämmung von Böden, Schallschirme, Akustiktrennwände, ohne dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen)
- 3245** Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden (z. B. Dämmungen für Fassaden, Außenwände, Dächer 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, Lärmschutzgutachten)

3400 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (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, ohne 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 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)
- 4228** Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung für gas- und dampfförmige Stoffe, die sich den Schlüsseln 4221–4227 nicht zuordnen lassen, ohne reine Abgasableitung)
- 4300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas und Abluft (z. B. Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung, Rauch- und Aerosolmessgeräte, Abgasmessung ausschließlich im industriellen Sektor)
- 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, ohne 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 semi-natürlichen Landschaften abzielen.

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

Schutz von natürlichen und semi-natürlichen Landschaften

- 5210** Rekultivierung (z. B. von Deponien, Halden)
- 5220** Renaturierung (z. B. von Flussufern, 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. **Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen.**

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

(Hinweis: Jeder Schlüssel bezieht sich auf die Herstellung von Waren und die Erbringung von Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz)

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, ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- 6212** Bodenbehandlung (in-situ) (z. B. Anlagen zur Phytoextraktion, physikalischen, mikrobiologischen, chemischen Bodenbehandlung in-situ, Konzeptionen zur Bodenbehandlung in-situ, ohne Entsorgungsdienstleistungen)

Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Grund- und Oberflächenwasser

- 6221** Gewässerbehandlung (ex-situ) (z. B. Anlagen zur Behandlung von verunreinigtem Grund- und Oberflächenwasser ex-situ wie Filtrations-, Fällungs-, Flockungs-, Neutralisationseinrichtungen, ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- 6222** Gewässerbehandlung (in-situ) (z. B. durchströmte Reinigungswände, Chemikalien zur Beseitigung von Ölverschmutzungen, ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- 6300** Schutz des Bodens vor Erosion und anderen physischen Degradationsprozessen (z. B. Erosionsschutzwälle, Maßnahmen zur Wiederherstellung der schützenden Vegetationsabdeckung von Böden)
- 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 Bodenanalyse, Messung der Bodenversalzung, Überwachung von 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, 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. Verbrennung von Abfällen aus Biomasse in Heizkraftwerken, Komponenten wie Turbinen, Motoren)

- 7223** Thermo-chemische Umwandlung (Anlagen zur Erzeugung von Biokraftstoffen durch Biomasseverflüssigung, wie synthetische Verfahren zur Herstellung von BtL-Kraftstoffen)

- 7225** Biologisch-chemische Umwandlung (z. B. Biogas-, Biomethananlagen und Komponenten wie Rührwerke, Pumpen)

- 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** Tiefengeothermie (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, Komponenten wie GuD-Turbinen)

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, Passivhäuser)

- 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. Anemometer, Entwicklung von Analysesystemen für Treibhausgase, Regeltechnik für Kraftwerke, Erstellung von Energiebilanzen und -pässen)

- 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 mit den oben genannten Schlüsseln stehen)

Umweltbereichsübergreifend

Maßnahmen und Aktivitäten, die mehrere Umweltbereiche gleichzeitig betreffen.

- 8000** Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten (z. B. multifunktionale Waren und Leistungen für den Umweltschutz, 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 15000 Betrieben und Einrichtungen durchgeführt, die Waren, Bau- und 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 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 9 UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der genannten Betriebe und Stellen auskunftspflichtig. Nach § 11a BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall können wir eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbaren. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Ihre Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen. 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 europä- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik

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 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)

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. 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, Telefonnummer oder E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete 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 (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.

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.

3 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.

Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2013

WBD

Rücksendung
bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

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

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Sie erreichen uns über

Telefon:
XXXXXXX XXXX XXXXXXXX-XXXX
Xxx XXXxxx XXXXXXXX-XXXX
Telefax: XXXXXXXX-XXXX
E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Telefon oder E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 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 _____
 Nummer des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) Identifikationsnummer
 (Bei Rückfragen bitte angeben.)

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 **2013**.

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 <i>Bitte ankreuzen.</i>	Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)	Erzielter Umsatz		
			zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
			Volle Euro		
2 2 0 0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kanalisationssysteme (z. B. Kanalbau)	2 000 000	2 000 000	
1 3 3 3	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Biologische Abfallbehandlung (z. B. die Herstellung und Installation einer Anlage zur biologischen Behandlung von Abfällen)	150 000	80 000	70 000
7 2 1 1	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	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

Bemerkungen

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

Nummer des Wirtschaftszweiges (WZ 2008)	1-9	Identitätsnummer
---	-----	------------------

1 Umsätze mit erwirtschafteten Umweltschutzleistungen

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Umsätze mit Umweltschutzleistungen im Berichtsjahr 2013

Weiter mit Frage 2.

Keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen im Berichtsjahr 2013

Ende der Befragung.

Generell keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen

2 Umsätze mit Umweltschutzleistungen in 2013

Schlüsselnummer	Waren, Bau- und/oder Dienstleistungen <i>Bitte ankreuzen.</i>	Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen)	Erzielter Umsatz		
			zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit ausländischen Abnehmern
			Volle Euro		
Sst. 11-14	Sst. 15		Sst. 16-27	Sst. 28-39	Sst. 40-51
[][][][] W B D					
[][][][] W B D					
[][][][] W B D					
[][][][] W B D					
[][][][] W B D					
[][][][] W B D					
[][][][] W B D					

3 Bitte geben Sie für das Jahr 2013 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb die in Abschnitt 2 genannten Umsätze mit Umweltschutzleistungen erwirtschaftet haben **3**

Anzahl

307-312

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 Klaus Löhnhardt 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