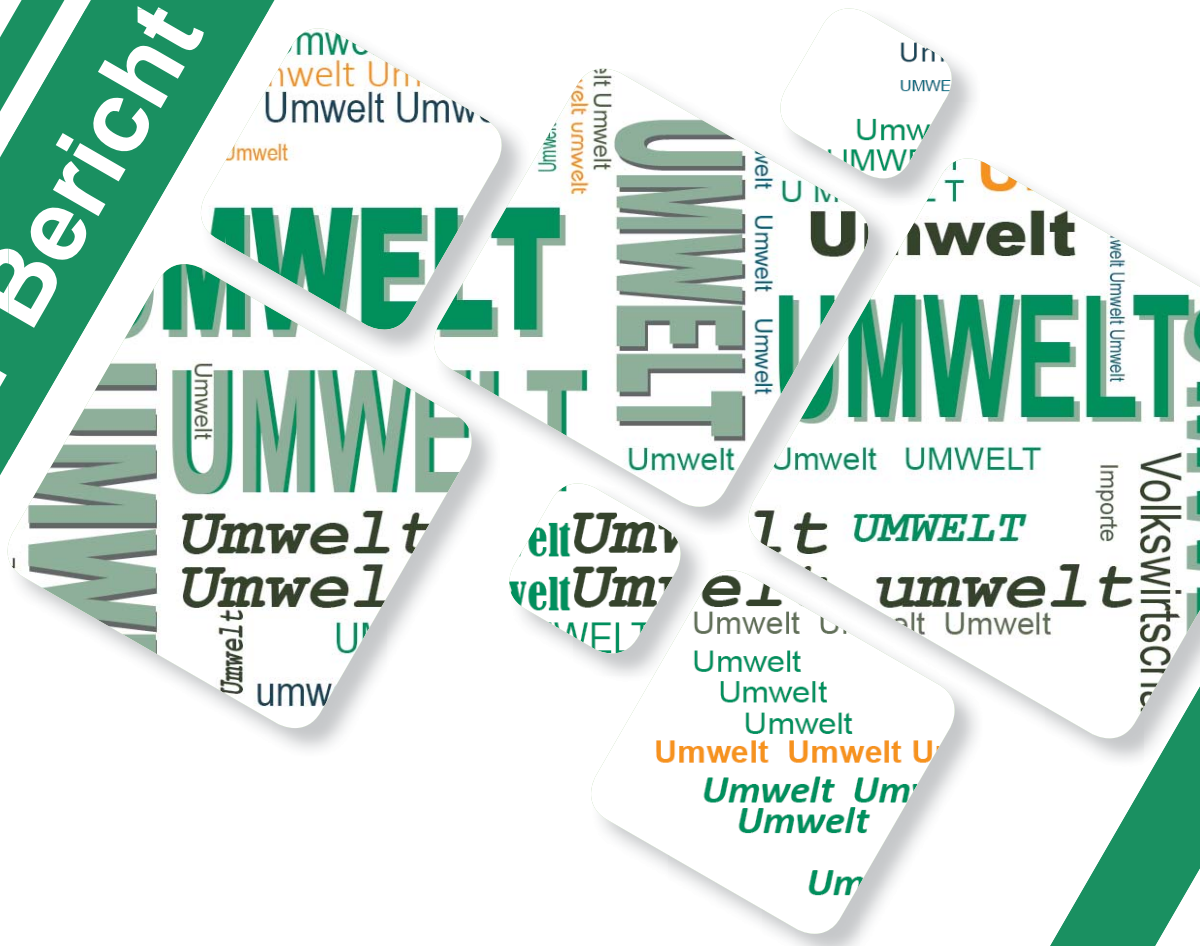


Statistischer Bericht



Umweltschutzausgaben und -produkte

Waren, Bau- und
Dienstleistungen
für den Umweltschutz

Jahr 2017



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Statistischer Bericht



Umweltschutzausgaben
und -produkte

Waren, Bau- und Dienstleistungen
für den Umweltschutz

Jahr 2017

Land Sachsen-Anhalt

| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|--|--------------|
| Vorbemerkungen | 4 |
| Tabellen | |
| 1 Beschäftigte, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach wirtschaftlicher Gliederung seit 1997 | 7 |
| 2 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und wirtschaftlicher Gliederung seit 1997 | 10 |
| 3 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach wirtschaftlicher Gliederung im Jahr 2017 | 13 |
| 4 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Umweltbereichen und ausgewählten Umweltschutzleistungen im Jahr 2017 | 14 |
| 5 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen sowie wirtschaftlicher Gliederung und Art der Güter und Leistungen im Jahr 2017 | 15 |
| 6 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Beschäftigten und Umsatz für den Umweltschutz auf regionaler Ebene im Jahr 2017 | 16 |
| 7 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen auf regionaler Ebene im Jahr 2017 | 17 |
| Grafiken | |
| 1 Entwicklung der Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997 | |
| 2 Umsatzanteile der Güter und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997 | |
| 3 Umsätze und Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997 - Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden - Baugewerbe | |
| 4 Umsatzanteile der Umweltbereiche am Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997 | |

Vorbemerkungen

Die Erhebung der Güter und Leistungen für den Umweltschutz 2017 wurde auf der Grundlage des Umweltstatistikgesetz vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 2 Abs. 5 des Gesetzes vom 5. Juli 2017 (BGBl. I S. 2234) geändert worden ist in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz i. d. F. der Bek. vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394), geändert durch Artikel 10 Abs. 5 des Gesetzes vom 30. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3618) durchgeführt.

Die Erhebung liefert Informationen über die angebotsseitige Struktur der Umweltschutzwirtschaft sowie über den "Öko-Markt" als Beschäftigungsfaktor.

Jährlich werden bundesweit höchstens 15 000

- a) Betriebe und Einrichtungen, die Güter und Leistungen für den Umweltschutz produzieren oder erbringen, und
 - b) Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen
- befragt.

Die Erhebung erfasst die Umsätze nach Art der Güter und Leistungen, getrennt nach inländischen und ausländischen Abnehmern. Des Weiteren erfolgt eine Zuordnung der Umsätze zu den Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Abwasserwirtschaft, Luftreinhaltung, Lärmbekämpfung, Arten- und Landschaftsschutz, Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser, Klimaschutz sowie umweltbereichsübergreifende Umsätze.

Ab dem Jahr 2006 wird auch die Anzahl der in den Erhebungseinheiten mit der Herstellung von Gütern und der Erbringung von Leistungen für den Umweltschutz Beschäftigten erhoben.

Die **Abfallwirtschaft** umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24. Februar 2012 (BGBl. I, S. 212), das zuletzt durch Artikel 2 Abs. 9 des Gesetzes vom 20. Juli 2017 (BGBl. I S. 2808) geändert wurde.

Die Verwertung beinhaltet die stoffliche sowie die energetische Verwertung der Abfälle. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, die Behandlung, die Lagerung und die Ablagerung von Abfällen.

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.

Der **Lärmbekämpfung** dienen Maßnahmen die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen.

Der **Luftreinhaltung** dienen Maßnahmen und Aktivitäten zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Gase, Dämpfe, Stäube, Aerosole oder Geruchsstoffe) in Abgas und Umluft.

Dem **Arten- und Landschaftsschutz** dienen 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 seminaturalen Landschaften abzielen.

Der **Schutz und 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.

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

Die folgende Übersicht zeigt die umsatzstärksten Umweltschutzleistungen in Sachsen-Anhalt:

| | |
|------|---|
| 7331 | Wärmedämmung von Gebäuden |
| 7211 | Onshore-Windkraft |
| 7252 | Photovoltaik |
| 2200 | Kanalisationssysteme |
| 1331 | Aufbereitung von Abfall |
| 4229 | Sonstige Umweltschutzleistungen im Zusammenhang mit der Abgas- und Abluftbehandlung |
| 7332 | Wärmeschutzverglasung |
| 3241 | Luftschalldämmung durch Abdeckung und Kapselung der Lärmquelle |
| 1500 | Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft |
| 2400 | Klärschlammbehandlung und -entsorgung |

Aus datenschutzrechtlichen Gründen können im Statistischen Bericht nicht alle Umweltschutzleistungen dargestellt werden.

Hinweis

Der Erhebungsbogen zur vorliegenden Statistik ist in der PDF-Ausgabe dieses Berichtes enthalten.

Anmerkungen/Rundung

Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsummen auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen zu den ausgewiesenen Endsummen ergeben. Bei der Aufgliederung der Gesamtheit in Prozent kann die Summe der Einzelwerte wegen Rundens vom Wert 100 % abweichen. Eine Abstimmung auf 100 % erfolgt im Allgemeinen nicht.

Abkürzungen / Zeichenerklärungen

| | |
|---------|---|
| WZ 2008 | Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 |
| 0 | Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts. |
| - | nichts vorhanden (genau Null) |
| . | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten |
| X | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |

**1 Beschäftigte, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz
nach wirtschaftlicher Gliederung seit 1997**

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung | Jahr ¹ | Einheiten mit Umsatz ² | Beschäftigte ³ | | Umsatz ⁴ Insgesamt | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | |
|--------------------|---|-------------------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|-------------|
| | | | | insgesamt | für den Umweltschutz | | 1 000 EUR | % |
| | | | | Anzahl | | | | |
| | Insgesamt | 1997 | 268 | X | X | X | 256 821 | X |
| | | 2000 | 281 | X | X | X | 203 519 | X |
| | | 2005 | 263 | X | X | X | 450 581 | X |
| | | 2006 | 304 | 12 230 | 6 634 | 2 268 933 | 1 315 601 | 58,0 |
| | | 2007 | 274 | 13 176 | 7 256 | 2 691 919 | 1 850 245 | 68,7 |
| | | 2008 | 302 | 16 729 | 9 574 | 3 791 775 | 2 537 993 | 66,9 |
| | | 2009 | 305 | 17 326 | 9 909 | 3 611 942 | 2 047 930 | 56,7 |
| | | 2010 | 360 | 19 743 | 11 041 | 4 395 601 | 2 766 480 | 62,9 |
| | | 2011 | 399 | 21 436 | 11 404 | 4 418 683 | 2 750 743 | 62,3 |
| | | 2012 | 424 | 20 510 | 12 341 | 3 931 211 | 1 994 767 | 50,7 |
| | | 2013 | 417 | 20 231 | 10 826 | 4 220 932 | 2 264 112 | 53,6 |
| | | 2014 | 371 | 18 085 | 9 927 | 4 035 950 | 2 294 682 | 56,9 |
| | | 2015 | 369 | 19 876 | 9 117 | . | 1 994 427 | . |
| | | 2016 | 207 | 18 002 | 8 657 | 3 431 207 | 1 473 692 | 43,0 |
| | | 2017 | 188 | 16 866 | 8 603 | 3 718 382 | 1 583 558 | 42,6 |
| 05 - 33 | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 1997 | 26 | X | X | 196 816 | 87 835 | 44,6 |
| | | 2000 | 18 | X | X | 143 674 | 67 813 | 47,2 |
| | | 2005 | 42 | X | X | 438 288 | 270 816 | 61,8 |
| | | 2006 | 60 | 6 026 | 4 695 | 1 544 559 | 1 163 323 | 75,3 |
| | | 2007 | 61 | 7 419 | 5 636 | 2 086 093 | 1 727 048 | 82,8 |
| | | 2008 | 75 | 9 606 | 7 531 | 2 881 520 | 2 303 184 | 79,9 |
| | | 2009 | 92 | 10 968 | 7 984 | 2 565 148 | 1 803 797 | 70,3 |
| | | 2010 | 98 | 11 036 | 7 933 | 3 240 447 | 2 416 379 | 74,6 |
| | | 2011 | 119 | 11 555 | 8 185 | 3 335 738 | 2 342 595 | 70,2 |
| | | 2012 | 144 | 12 281 | 9 008 | 2 787 776 | 1 628 048 | 58,4 |
| | | 2013 | 138 | 11 265 | 7 769 | 3 102 923 | 1 895 689 | 61,1 |
| | | 2014 | 128 | 10 304 | 6 757 | 3 005 304 | 1 913 398 | 63,7 |
| | | 2015 | 126 | 9 827 | 5 880 | . | 1 125 529 | . |
| | | 2016 | 85 | 9 586 | 6 068 | 2 089 906 | 1 085 038 | 51,9 |
| | | 2017 | 83 | 9 521 | 6 071 | 2 259 422 | 1 137 806 | 50,4 |

¹ Methodische Änderungen nach UStatG 2005.

² Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

³ Beschäftigte der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen; dieses Merkmal wird ab 2006 erfragt.

⁴ Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

**Noch 1 Beschäftigte, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz
nach wirtschaftlicher Gliederung seit 1997**

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung | Jahr | Einheiten mit Umsatz ¹ | Beschäftigte ² | | Umsatz ³ Insgesamt | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | |
|--------------------|---|-------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|------|
| | | | | insgesamt | für den Umweltschutz | | 1 000 EUR | % |
| | | | | | | | | |
| 35 | Energieversorgung ⁴ | 2006 | 3 | . | . | . | . | . |
| | | 2008 | 2 | . | . | . | . | . |
| | | 2010 | 2 | . | . | . | . | . |
| | | 2011 | 2 | . | . | . | . | . |
| | | 2012 | 2 | 6 | 4 | 1 006 | 836 | 83,1 |
| | | 2013 | 2 | 5 | 4 | 919 | 580 | 63,1 |
| | | 2014 | 3 | 30 | 5 | 10 467 | 699 | 6,7 |
| | | 2015 | 3 | 645 | 5 | . | 853 | . |
| | | 2016 | 1 | 643 | 2 | 247 190 | 203 | 0,1 |
| | | 2017 | 1 | 657 | 2 | 268 592 | 212 | 0,1 |
| 36 - 39 | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen ⁵ | 2008 | 8 | 638 | 358 | 84 821 | 68 113 | 80,3 |
| | | 2009 | 7 | 487 | 275 | 76 471 | 73 332 | 95,9 |
| | | 2010 | 7 | 432 | 258 | 60 633 | 53 063 | 87,5 |
| | | 2011 | 6 | 1 008 | 236 | 65 424 | 58 305 | 89,1 |
| | | 2012 | 6 | 741 | 262 | 202 378 | 66 942 | 33,1 |
| | | 2013 | 8 | 1 087 | 345 | 244 838 | 104 915 | 42,9 |
| | | 2014 | 12 | 533 | 483 | 108 305 | 95 068 | 87,8 |
| | | 2015 | 12 | 1 334 | 496 | . | 94 456 | . |
| | | 2016 | 9 | 1 174 | 286 | 233 257 | 85 483 | 36,7 |
| 2017 | 1 | 620 | 4 | 123 138 | 208 | 0,2 | | |
| 41 - 43 | Baugewerbe | 1997 | 72 | X | X | 793 492 | 117 769 | 14,8 |
| | | 2000 | 57 | X | X | 348 877 | 76 674 | 22,0 |
| | | 2005 | 56 | X | X | 351 694 | 98 143 | 27,9 |
| | | 2006 | 66 | 3 632 | 898 | 429 137 | 75 041 | 17,5 |
| | | 2007 | 60 | 3 332 | 706 | 348 865 | 65 556 | 18,8 |
| | | 2008 | 77 | 4 429 | 930 | 549 930 | 118 363 | 21,5 |
| | | 2009 | 66 | 4 156 | 995 | 557 301 | 122 099 | 21,9 |
| | | 2010 | 98 | 5 151 | 1 563 | 607 560 | 180 083 | 29,6 |
| | | 2011 | 127 | 6 457 | 2 135 | 892 285 | 258 556 | 29,0 |
| | | 2012 | 116 | 6 084 | 2 126 | 812 491 | 226 008 | 27,8 |
| | | 2013 | 113 | 5 902 | 1 633 | 741 548 | 187 608 | 25,3 |
| | | 2014 | 102 | 5 689 | 1 660 | 774 187 | 197 141 | 25,5 |
| | | 2015 | 98 | 5 578 | 1 392 | 794 498 | 158 807 | 20,0 |
| 2016 | 66 | 4 649 | 1 181 | 678 562 | 157 076 | 23,2 | | |
| 2017 | 65 | 4 300 | 1 264 | 735 535 | 163 678 | 22,3 | | |

¹ Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

² Beschäftigte der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen; dieses Merkmal wird ab 2006 erfragt.

³ Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

⁴ Der Umsatz im Wirtschaftszweig Energieversorgung wird ab 2006 erfragt.

⁵ Der Umsatz in den Wirtschaftszweigen Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen wird ab 2008 erfragt, ab 2017 wird nur noch Bereich Wasserversorgung erhoben.

**Noch 1 Beschäftigte, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz
nach wirtschaftlicher Gliederung seit 1997**

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung | Jahr | Einheiten mit Umsatz ¹ | Beschäftigte ² | | Umsatz ³ Insgesamt | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | |
|---------------------|---|-------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|------|
| | | | | insgesamt | für den Umweltschutz | | 1 000 EUR | % |
| | | | | Anzahl | | | | |
| 69 - 75, 77 - 82 | Erbringung von freiberuf- lichen wissenschaftlichen und technischen Dienst- leistungen sowie Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienst- leistungen | 1997 | 170 | X | X | X | 51 217 | X |
| | | 2000 | 206 | X | X | X | 59 032 | X |
| | | 2005 | 165 | X | X | X | 81 622 | X |
| | | 2006 | 164 | 1 548 | 784 | 92 841 | 53 219 | 57,3 |
| | | 2007 | 142 | 1 402 | 686 | 64 956 | 35 067 | 54,0 |
| | | 2008 | 137 | 1 311 | 689 | 69 960 | 39 958 | 57,1 |
| | | 2009 | 135 | 1 116 | 583 | 59 368 | 37 199 | 62,7 |
| | | 2010 | 150 | 1 961 | 899 | 122 030 | . | X |
| | | 2011 | 142 | 1 803 | 716 | 107 386 | 73 437 | 68,4 |
| | | 2012 | 151 | 1 281 | 827 | 111 611 | 58 216 | 52,1 |
| | | 2013 | 151 | 1 804 | 917 | 110 744 | 58 781 | 53,1 |
| | | 2014 | 122 | 1 365 | 880 | 100 795 | 51 687 | 51,5 |
| | | 2015 | 126 | 2 110 | 1 227 | . | 601 955 | . |
| 2016 | 44 | 1 790 | 995 | 159 571 | 130 859 | 82,0 | | |
| 2017 | 36 | 1 625 | 1 159 | 305 645 | 266 618 | 87,2 | | |
| 45 - 68, 84 - 99 | Sonstige Wirtschafts- zweige ⁴ | 2006 | 11 | . | . | . | 20 199 | X |
| | | 2007 | 9 | . | . | . | . | X |
| | | 2008 | 3 | . | . | . | . | X |
| | | 2009 | 3 | . | . | . | 10 299 | X |
| | | 2010 | 5 | . | . | . | 49 075 | X |
| | | 2011 | 3 | . | . | . | . | X |
| | | 2012 | 5 | 117 | 114 | 15 950 | 14 717 | 92,3 |
| | | 2013 | 5 | 168 | 158 | 19 960 | 16 539 | 82,9 |
| | | 2014 | 4 | 164 | 142 | 36 890 | 36 689 | 99,5 |
| | | 2015 | 4 | 382 | 117 | . | 12 827 | . |
| 2016 | 2 | 160 | 125 | 22 721 | 15 033 | 66,2 | | |
| 2017 | 2 | 143 | 103 | 26 051 | 15 037 | 57,7 | | |

¹ Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

² Beschäftigte der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen; dieses Merkmal wird ab 2006 erfragt.

³ Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

⁴ Der Umsatz im sonstigen Wirtschaftszweigen wird ab 2006 erfragt.

2 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und wirtschaftlicher Gliederung seit 1997

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung | Jahr | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------|--|------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|---|---|--------------------------|---|---------|
| | | | insgesamt ¹ | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft ² | Lärmekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz ³ | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser ⁴ | Klimaschutz ⁵ | | |
| | | | 1 000 EUR | | | | | | | | | |
| 05 - 33 | Insgesamt | 1997 | 256 821 | 39 784 | 172 801 | 13 196 | 11 281 | 7 850 | 11 910 | X | | |
| | | 2000 | 203 519 | 46 570 | 114 832 | 7 403 | 9 402 | 5 633 | 10 671 | X | | |
| | | 2005 | 450 581 | 119 342 | 231 273 | 54 118 | 27 212 | 5 027 | 6 654 | X | | |
| | | 2006 | 1 315 601 | 119 086 | 201 836 | 15 598 | 11 890 | 4 201 | 9 207 | 948 325 | | |
| | | 2007 | 1 850 245 | 110 813 | 183 048 | 26 129 | 15 993 | 5 320 | 8 154 | 1 495 943 | | |
| | | 2008 | 2 537 993 | 157 910 | 247 777 | 43 685 | 40 469 | 4 631 | 20 369 | 2 019 752 | | |
| | | 2009 | 2 047 930 | 101 413 | 285 290 | 37 234 | 45 887 | 8 760 | 12 155 | 1 542 671 | | |
| | | 2010 | 2 766 480 | 133 081 | 312 301 | 54 317 | 64 270 | 6 683 | 18 584 | 2 144 775 | | |
| | | 2011 | 2 750 743 | 160 781 | 289 770 | 64 776 | 71 788 | 9 170 | 55 915 | 2 077 644 | | |
| | | 2012 | 1 994 767 | 162 182 | 306 791 | 60 372 | 79 780 | 9 174 | 72 023 | 1 281 473 | | |
| | | 2013 | 2 264 112 | 192 619 | 284 456 | 64 788 | 91 755 | 9 680 | 71 057 | 1 528 384 | | |
| | | 2014 | 2 294 682 | 184 719 | 283 532 | 58 523 | 97 232 | 18 597 | 58 340 | 1 573 784 | | |
| | | 2015 | 1 994 427 | 178 445 | 276 105 | 59 951 | 89 122 | 23 916 | 48 471 | 1 300 210 | | |
| | | 2016 | 1 473 692 | 157 060 | 246 522 | 39 856 | 81 424 | 15 297 | 48 403 | 883 727 | | |
| | | 2017 | 1 583 558 | 108 419 | 231 281 | 48 169 | 78 375 | 15 322 | 32 756 | 1 067 620 | | |
| | | 05 - 33 | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 1997 | 87 835 | . | 39 664 | 10 320 | . | - | - | X |
| | | | | 2000 | 67 813 | 39 667 | 16 514 | 5 212 | 6 158 | 262 | - | X |
| | | | | 2005 | 270 816 | 97 857 | 94 161 | 53 053 | 25 642 | 102 | - | X |
| | | | | 2006 | 1 163 323 | 103 472 | 110 426 | 14 888 | 9 785 | - | - | 924 752 |
| 2007 | 1 727 048 | | | . | 107 238 | 23 564 | . | - | - | 1 478 119 | | |
| 2008 | 2 303 184 | | | 114 981 | 136 901 | 41 219 | 37 493 | - | . | 1 972 332 | | |
| 2009 | 1 803 797 | | | 73 794 | 137 768 | 35 373 | 43 224 | . | . | 1 513 540 | | |
| 2010 | 2 416 379 | | | 105 632 | 159 904 | 51 925 | 58 649 | . | 1 277 | 2 038 920 | | |
| 2011 | 2 342 595 | | | 119 211 | 150 114 | 45 282 | 64 642 | 2 392 | 17 744 | 1 942 199 | | |
| 2012 | 1 628 048 | | | 139 311 | 165 909 | . | 74 082 | . | 20 068 | 1 180 694 | | |
| 2013 | 1 895 689 | | | 129 716 | 157 181 | 46 635 | 87 912 | 1 222 | 19 045 | 1 453 027 | | |
| 2014 | 1 913 398 | | | . | 161 886 | 45 957 | 93 423 | . | 15 897 | 1 498 209 | | |
| 2015 | 1 125 529 | | | 97 783 | 180 099 | 47 944 | . | . | 22 637 | 678 689 | | |
| 2016 | 1 085 038 | 95 035 | 154 829 | 27 901 | 77 527 | 9 537 | 14 188 | 706 021 | | | | |
| 2017 | 1 137 806 | 88 689 | 159 028 | 31 154 | 74 823 | 7 535 | 19 622 | 756 956 | | | | |

¹ Der umweltbereichsübergreifende Umsatz ist im Umsatz insgesamt enthalten. Er wird ab 1998 erhoben.

² Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst.

³ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

⁴ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

⁵ Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

Noch 2 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und wirtschaftlicher Gliederung seit 1997

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung | Jahr | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | | | | | | Klimaschutz ⁵ |
|--------------|---|-------|--|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|---|---|--------------------------|
| | | | insgesamt ¹ | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft ² | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz ³ | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser ⁴ | |
| | | | 1 000 EUR | | | | | | | |
| 35 | Energieversorgung ⁶ | 2006 | 3 819 | - | . | . | . | - | - | . |
| | | 2008 | . | - | . | - | . | - | - | . |
| | | 2010 | . | . | . | - | . | - | - | . |
| | | 2011 | . | 8 | - | - | . | - | . | 888 |
| | | 2012 | 836 | - | - | - | . | - | 277 | . |
| | | 2013 | 580 | - | - | - | 50 | - | 236 | 294 |
| | | 2014 | 699 | - | - | - | . | - | . | . |
| | | 2015 | 853 | - | - | - | . | - | 138 | . |
| | | 2016 | 203 | - | - | - | 53 | - | 150 | - |
| | | 2017 | 212 | - | - | - | 52 | - | 160 | - |
| 36 - 39 | Wasserversorgung; Wasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen ⁷ | 2008 | 68 113 | 23 261 | . | - | - | - | . | - |
| | | 2009 | 73 332 | . | 52 730 | - | - | - | . | - |
| | | 2010 | 53 063 | . | 33 838 | - | - | - | . | - |
| | | 2011 | 58 305 | . | . | - | - | - | 25 369 | - |
| | | 2012 | 66 942 | 7 508 | 26 302 | - | - | - | 33 132 | - |
| | | 2013 | 104 915 | 42 487 | 28 904 | - | - | - | 33 524 | - |
| | | 2014 | 95 068 | 46 076 | . | - | - | - | . | - |
| | | 2015 | 94 456 | 61 691 | 21 426 | - | - | - | 11 339 | - |
| | | 2016 | 85 483 | 43 281 | . | - | - | - | . | - |
| 2017 | 208 | - | 208 | - | - | - | - | - | | |
| 41 - 43 | Baugewerbe | 1997 | 117 769 | . | 112 377 | 291 | . | 2 423 | 740 | X |
| | | 2000 | 76 674 | 809 | 74 170 | . | 526 | 703 | . | X |
| | | 2005 | 98 143 | 14 252 | 82 081 | 83 | 248 | 1 471 | 8 | X |
| | | 2006 | 75 041 | . | 61 199 | - | - | . | . | 10 993 |
| | | 2007 | 65 556 | . | 46 574 | . | - | . | - | 15 613 |
| | | 2008 | 118 363 | . | 63 750 | 1 359 | . | 1 235 | . | 39 577 |
| | | 2009 | 122 099 | 1 942 | 84 123 | 455 | 833 | . | 718 | 21 630 |
| | | 2010 | 180 083 | 3 994 | 105 290 | 1 130 | . | 2 285 | . | 42 264 |
| | | 2011 | 258 556 | 9 229 | 108 496 | 17 932 | . | 1 438 | . | 101 563 |
| | | 2012 | 226 008 | . | 106 337 | . | . | . | 6 130 | 79 175 |
| | | 2013 | 187 608 | 2 911 | 90 990 | 17 215 | 169 | . | 7 009 | . |
| | | 2014 | 197 141 | 11 225 | 91 006 | . | . | 2 079 | 7 117 | 60 254 |
| | | 2015 | 158 807 | 3 456 | 67 174 | 10 418 | 184 | 4 139 | 4 152 | 57 403 |
| 2016 | 157 076 | 419 | 68 492 | 10 942 | . | 1 786 | 2 948 | . | | |
| 2017 | 163 678 | 1 436 | 68 400 | 16 070 | . | 4 391 | 5 349 | 67 934 | | |

¹ Der umweltbereichsübergreifende Umsatz ist im Umsatz insgesamt enthalten. Er wird ab 1998 erhoben.

² Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst

³ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

⁴ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

⁵ Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

⁶ Der Umsatz für den Bereich Energieversorgung wird ab 2006 erhoben.

⁷ Der Umsatz für den Bereich Wasserversorgung; Wasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen wird ab 2008 erhoben; ab 2017 wird nur noch der Bereich Wasserversorgung erhoben.

Noch 2 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen und wirtschaftlicher Gliederung seit 1997

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung | Jahr | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | | | | | | |
|------------------|---|--------|--|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|---|---|--------------------------|
| | | | insgesamt ¹ | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft ² | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz ³ | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser ⁴ | Klimaschutz ⁵ |
| | | | 1 000 EUR | | | | | | | |
| 69 - 75, 77 - 82 | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen | 1997 | 51 217 | 7 657 | 20 761 | 2 585 | 3 619 | 5 427 | 11 169 | X |
| | | 2000 | 59 032 | 6 094 | 24 149 | . | 2 718 | 4 667 | . | X |
| | | 2005 | 81 622 | 7 232 | 55 031 | 981 | 1 321 | 3 454 | 6 646 | X |
| | | 2006 | 53 219 | 12 520 | 12 726 | . | . | 3 136 | 8 623 | . |
| | | 2007 | 35 067 | 5 886 | 9 376 | . | 1 460 | 4 117 | . | 1 732 |
| | | 2008 | 39 958 | 7 164 | 8 618 | 1 107 | 1 963 | . | 8 073 | . |
| | | 2009 | 37 199 | 3 002 | 10 085 | 1 406 | 1 778 | 5 246 | 6 124 | 6 940 |
| | | 2010 | . | . | . | 1 261 | 5 083 | 4 284 | 8 623 | 24 916 |
| | | 2011 | 73 437 | 6 177 | . | 1 562 | 5 589 | . | 9 843 | 32 993 |
| | | 2012 | 58 216 | 4 245 | 8 244 | 1 667 | 2 401 | 6 820 | 12 416 | 18 574 |
| | | 2013 | 58 781 | 4 304 | 7 348 | 938 | 3 584 | 8 206 | 11 243 | 17 840 |
| | | 2014 | 51 687 | . | 6 895 | . | 3 597 | 6 545 | 9 915 | 14 371 |
| | | 2015 | 601 955 | . | 7 406 | 1 588 | 2 577 | 7 499 | 10 205 | . |
| | | 2016 | 130 859 | 3 291 | . | 1 013 | . | 3 974 | . | . |
| | | 2017 | 266 618 | 3 257 | 3 645 | 945 | . | 3 396 | 7 625 | 242 730 |
| 45 - 68, 84 - 99 | Sonstige Wirtschaftszweige ⁶ | 2006 | . | . | . | . | . | . | . | - |
| | | 2007 | . | 669 | . | - | 30 | . | . | - |
| | | 2008 | . | . | - | - | - | - | - | 57 |
| | | 2009 | . | . | - | - | - | - | - | - |
| | | 2010 | 49 075 | . | - | - | . | . | - | . |
| | | 2011 | . | . | - | - | - | . | - | - |
| | | 2012 | 14 717 | . | - | - | 2 340 | . | - | . |
| | | 2013 | 16 539 | 13 202 | 32 | - | 40 | . | - | . |
| | | 2014 | 36 689 | 36 453 | . | - | 71 | 95 | - | . |
| | | 2015 | 12 827 | . | - | - | . | . | - | 198 |
| 2016 | 15 033 | 15 033 | - | - | - | - | - | - | | |
| 2017 | 15 037 | 15 037 | - | - | - | - | - | - | | |

¹ Der umweltbereichsübergreifende Umsatz ist im Umsatz insgesamt enthalten. Er wird ab 1998 erhoben.

² Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst.

³ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

⁴ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

⁵ Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

⁶ Der Umsatz in sonstigen Wirtschaftszweigen wird ab 2006 erfragt.

3 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach wirtschaftlicher Gliederung im Jahr 2017

| Kode WZ 2008 | Wirtschaftsgliederung Jahr | Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen | Umsatz ¹ insgesamt | darunter | | |
|------------------|--|--|-------------------------------|--|------------------|----------------|
| | | | | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | |
| | | | | zusammen | im Inland | im Ausland |
| | | Anzahl | 1 000 EUR | | | |
| | 1997 | 268 | . | 256 821 | 252 086 | 4 736 |
| | 2000 | 281 | . | 203 519 | 197 308 | 6 210 |
| | 2005 | 263 | . | 450 581 | 336 221 | 114 361 |
| | 2006 | 304 | 2 268 933 | 1 315 601 | 902 706 | 412 895 |
| | 2007 | 274 | 2 691 919 | 1 850 245 | 1 048 098 | 802 147 |
| | 2008 | 302 | 3 791 775 | 2 537 993 | 1 205 819 | 1 332 174 |
| | 2009 | 305 | 3 611 942 | 2 047 930 | 1 458 379 | 589 551 |
| | 2010 | 360 | 4 395 601 | 2 766 480 | 1 766 505 | 999 975 |
| | 2011 | 399 | 4 418 683 | 2 750 743 | 1 977 990 | 772 753 |
| | 2012 | 424 | 3 931 211 | 1 994 767 | 1 662 504 | 332 263 |
| | 2013 | 417 | 4 220 932 | 2 264 112 | 1 607 041 | 657 071 |
| | 2014 | 371 | 4 035 950 | 2 294 682 | 1 488 355 | 806 327 |
| | 2015 | 369 | . | 1 994 427 | 1 188 212 | 806 215 |
| | 2016 | 207 | 3 431 207 | 1 473 692 | 1 121 639 | 352 053 |
| | 2017 | 188 | 3 718 382 | 1 583 558 | 1 189 467 | 394 091 |
| | davon | | | | | |
| 05 - 33 | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 83 | 2 259 422 | 1 137 806 | 891 389 | 246 417 |
| 35 | Energieversorgung | 1 | 268 592 | 212 | 212 | - |
| 36 | Wasserversorgung | 1 | 123 138 | 208 | 208 | - |
| 41 - 43 | Baugewerbe | 65 | 735 535 | 163 678 | 163 678 | - |
| 69 - 75, 77 - 82 | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen sowie Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen | 36 | 305 645 | 266 618 | 122 321 | 144 297 |
| 45 - 68, 84 - 99 | Sonstige Wirtschaftszweige | 2 | 26 051 | 15 037 | 11 660 | 3 377 |

¹ Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

4 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach Umweltbereichen und ausgewählten Umweltschutzleistungen im Jahr 2017

| Schlüsselnummer | Umweltbereich Umweltschutzleistung | Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | |
|-----------------|---|--|--|------------------|----------------|
| | | Anzahl ¹ | insgesamt | im Inland | im Ausland |
| | | | 1 000 EUR | | |
| | Insgesamt | 188 | 1 583 558 | 1 189 467 | 394 091 |
| | Abfallwirtschaft | 26 | 108 419 | 84 532 | 23887 |
| 1220 | Abfallbeförderung | 2 | 2 885 | 2 885 | - |
| 1332 | Chemisch-physikalische Abfallbehandlung | 1 | 4 759 | 4 464 | 295 |
| 1500 | Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft | 8 | 19 598 | 12 907 | 6 691 |
| | Abwasserwirtschaft | 78 | 231 281 | 139 447 | 91 833 |
| 2200 | Kanalisationssysteme | 52 | 197 705 | 115 713 | 81 991 |
| 2310 | Mechanische Abwasserbehandlung | 7 | 5 913 | . | . |
| 2400 | Klärschlammbehandlung und -entsorgung | 5 | 17 883 | . | . |
| | Lärmbekämpfung | 16 | 48 169 | 39 669 | 8 500 |
| 3112 | Geräuscharme Fahrbahnbeläge | 5 | 16 193 | 16 193 | - |
| 3241 | Luftschalldämmung durch Abdeckung und Kapselung der Lärmquelle | 1 | 21 378 | 14 287 | 7 091 |
| 3245 | Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden | 1 | 2 651 | 1 294 | 1 357 |
| | Luftreinhaltung | 26 | 78 375 | 56 212 | 22 163 |
| 4219 | Sonstige Umweltschutzleistungen für partikelförmige feste und flüssige Stoffe | 4 | 7 862 | 7 862 | - |
| 4224 | Katalytische Abgasreinigung | 1 | 15 713 | 851 | 14 862 |
| 4229 | Sonstige Umweltschutzleistungen für gasförmige und dampfförmige Stoffe | 4 | 43 612 | . | . |
| | Arten- und Landschaftsschutz | 20 | 15 322 | 15 322 | - |
| 5210 | Rekultivierung | 2 | 6 328 | 6 328 | - |
| 5230 | Sonstige Aktivitäten und Maßnahmen zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft | 6 | 4 223 | 4 223 | - |
| 5400 | Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes | 5 | 2 852 | 2 852 | - |
| | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser | 28 | 32 756 | 31 081 | 1 675 |
| 6119 | Sonstige Umweltschutzleistungen | 7 | 10 778 | 10 778 | - |
| 6121 | Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern | 4 | 11 730 | 10 055 | 1 675 |
| 6600 | Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser | 10 | 4 178 | 4 178 | - |
| | Klimaschutz | 75 | 1 067 620 | 821 629 | 245 992 |
| 7211 | Onshore-Windkraft | 26 | 335 771 | . | . |
| 7331 | Wärmedämmung von Gebäuden | 12 | 376 630 | 306 512 | 70 118 |
| 7332 | Wärmeschutzverglasung | 7 | 37 700 | 37 700 | - |
| | Umweltbereichsübergreifend | 6 | 1 617 | 1 576 | 40 |
| 8000 | Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten | 6 | 1 617 | 1 576 | 40 |

¹ Mehrfachzählungen möglich.

5 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen sowie wirtschaftlicher Gliederung und Art der Güter und Leistungen im Jahr 2017

| Art der Güter und Leistungen | Einheit | Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz | | | |
|---|-------------------|---|------------------|----------------|------------------|
| | | insgesamt | darunter mit | | |
| | | | Waren | Bauleistungen | Dienstleistungen |
| Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen | Anzahl | 188 | 83 | 65 | 40 |
| Insgesamt | 1 000 Euro | 1 583 558 | 1 137 806 | 163 678 | 282 074 |
| Abfallwirtschaft | 1 000 Euro | 108 419 | 88 689 | 1 436 | 18 294 |
| Abwasserwirtschaft | 1 000 Euro | 231 281 | 159 028 | 68 400 | 3 852 |
| Lärmbekämpfung | 1 000 Euro | 48 169 | 31 154 | 16 070 | 945 |
| Luftreinhaltung | 1 000 Euro | 78 375 | 74 823 | . | . |
| Arten- und Landschaftsschutz | 1 000 Euro | 15 322 | 7 535 | 4 391 | 3 396 |
| Schutz und Sanierung von Boden, Grund und Oberflächenwasser | 1 000 Euro | 32 756 | 19 622 | 5 349 | 7 785 |
| Klimaschutz | 1 000 Euro | 1 067 620 | 756 956 | . | . |
| Umweltbereichsübergreifend | 1 000 Euro | 1 617 | - | . | . |
| Umsatz im Inland erwirtschaftet | 1 000 Euro | 1 189 467 | . | 163 678 | . |
| Umsatz im Ausland erwirtschaftet | 1 000 Euro | 394 091 | . | - | . |

6 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Beschäftigten und Umsatz für den Umweltschutz auf regionaler Ebene im Jahr 2017

| Land Kreisfreie Stadt Landkreis | Einheiten mit Umsatz ¹ | Beschäftigte ² | | Umsatz | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------|----------------|
| | | insgesamt | für den Umweltschutz | insgesamt ³ | darunter mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | |
| | zusammen | | | | Inland | Ausland | |
| | Anzahl | | 1 000 EUR | | | | |
| Land insgesamt | 188 | 16 866 | 8 603 | 3 718 382 | 1 583 558 | 1 189 467 | 394 091 |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt | 2 | 27 | 26 | . | . | . | - |
| 15002 Halle, Stadt | 21 | 2 506 | 1 170 | 393 214 | . | 76 632 | . |
| 15003 Magdeburg, Landeshauptstadt | 29 | 3 359 | 2 644 | 349 488 | 265 008 | . | . |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel | 11 | 636 | 298 | 185 866 | 96 550 | 68 188 | 28 362 |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld | 16 | 1 359 | 1 047 | 339 157 | 289 021 | 113 520 | 175 501 |
| 15083 Börde | 9 | 851 | 569 | 138 487 | 103 693 | . | . |
| 15084 Burgenlandkreis | 11 | 639 | 131 | 201 707 | 18 414 | 18 414 | - |
| 15085 Harz | 20 | 1 322 | 446 | 378 081 | 86 121 | . | . |
| 15086 Jerichower Land | 6 | 367 | 250 | . | 27 870 | . | . |
| 15087 Mansfeld-Südharz | 11 | 1 202 | 245 | 231 814 | 19 511 | . | . |
| 15088 Saalekreis | 23 | 2 125 | 417 | 788 857 | 196 216 | 161 383 | 34 833 |
| 15089 Salzlandkreis | 11 | 1 265 | 671 | 421 443 | 181 010 | 143 937 | 37 072 |
| 15090 Stendal | 10 | 711 | 270 | 117 072 | 35 349 | 34 571 | 778 |
| 15091 Wittenberg | 8 | 497 | 419 | 118 066 | 110 276 | 96 034 | 14 242 |

¹ Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

² Beschäftigte der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen; dieses Merkmal wird ab 2006 erfragt.

³ Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

7 Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen auf regionaler Ebene im Jahr 2017

| Land Kreisfreie Stadt Landkreis | Jahr | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|---------------|-----------------|---|---|------------------|----------------------------|
| | Einheiten mit Umsatz ¹ | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft ² | Lärmekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz ³ | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser ⁴ | Klimaschutz | umweltbereichsübergreifend |
| | Anzahl | 1 000 EUR | | | | | | | |
| Land insgesamt | 188 | 108 419 | 231 281 | 48 169 | 78 375 | 15 322 | 32 756 | 1 067 620 | 1 617 |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt | 2 | 226 | - | - | - | 1 630 | - | - | - |
| 15002 Halle, Stadt | 21 | 9 884 | 105 457 | 10 521 | 1 396 | 327 | 1 875 | 22 037 | 1 168 |
| 15003 Magdeburg, Stadt | 29 | 333 | 6 578 | 269 | 368 | 461 | 3 021 | 253 597 | 380 |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel | 11 | 8 531 | 1 965 | 350 | 850 | 6 698 | 570 | 77 587 | - |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld | 16 | 4 933 | 2 150 | - | 9 486 | - | 851 | 271 602 | - |
| 15083 Börde | 9 | 1 000 | 1 218 | 26 491 | 15 | 6 | - | 74 963 | - |
| 15084 Burgenlandkreis | 11 | 2 849 | 12 012 | 48 | 73 | 301 | 2 167 | 962 | - |
| 15085 Harz | 20 | 936 | 15 346 | 1 731 | 38 014 | 1 013 | 4 440 | 24 641 | - |
| 15086 Jerichower Land | 6 | 5 285 | 500 | - | - | - | - | 22 085 | - |
| 15087 Mansfeld-Südharz | 11 | - | 11 608 | 2 651 | 4 208 | 95 | - | 949 | - |
| 15088 Saalekreis | 23 | 1 246 | 12 340 | - | 11 906 | 2 002 | 2 817 | 165 836 | 68 |
| 15089 Salzlandkreis | 11 | 72 072 | 12 845 | 580 | 12 059 | - | 10 761 | 72 692 | - |
| 15090 Stendal | 10 | 1 123 | 13 123 | 5 527 | - | 2 737 | 6 142 | 6 697 | - |
| 15091 Wittenberg | 8 | - | 36 139 | - | - | 51 | 112 | 73 973 | - |

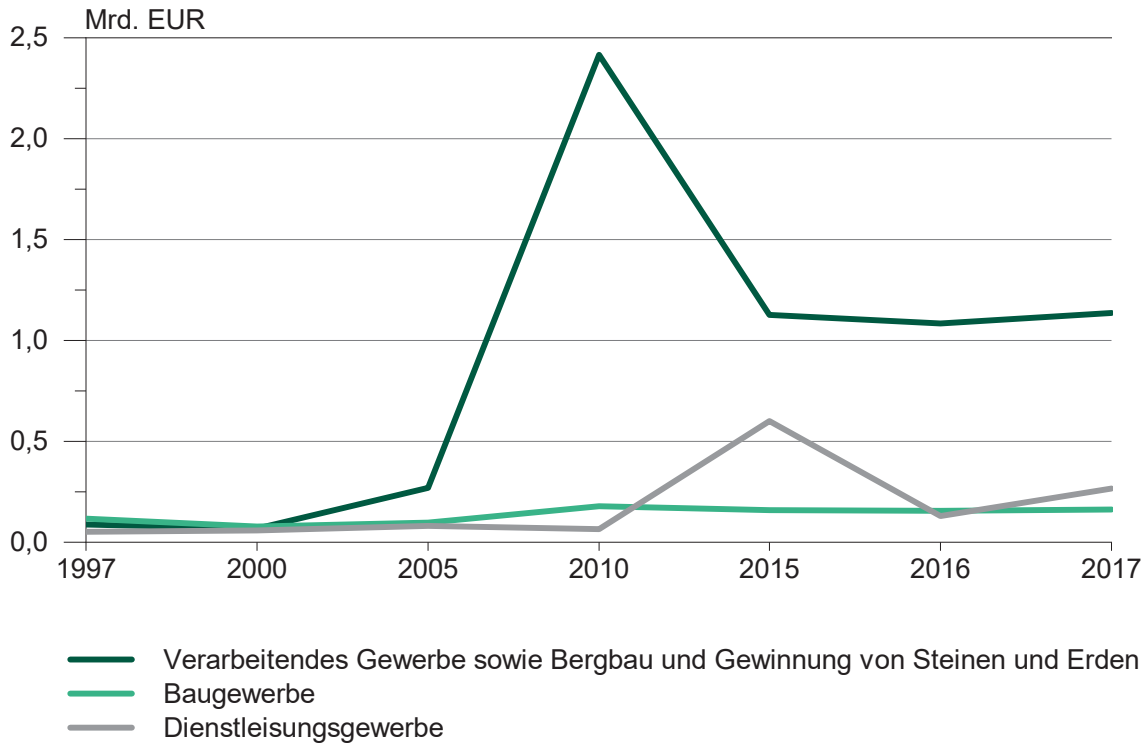
¹ Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

² Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst.

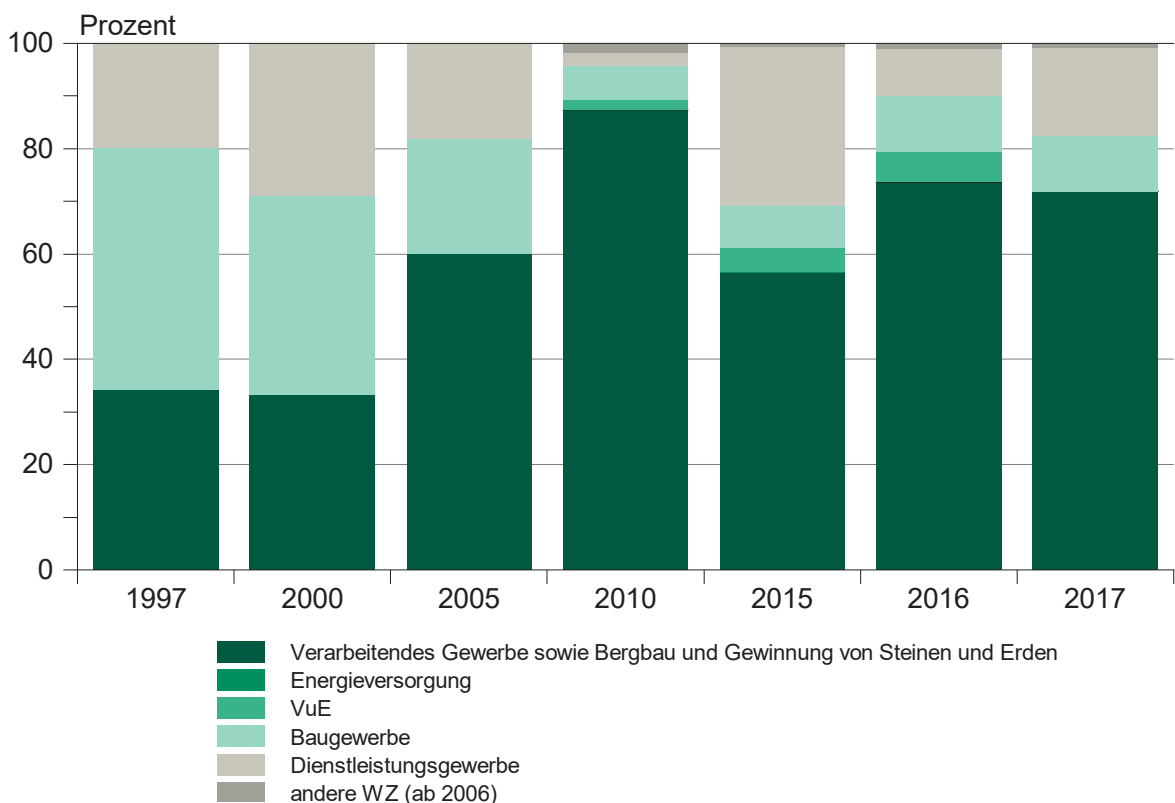
³ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

⁴ Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

1 Entwicklung der Umsätze mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997

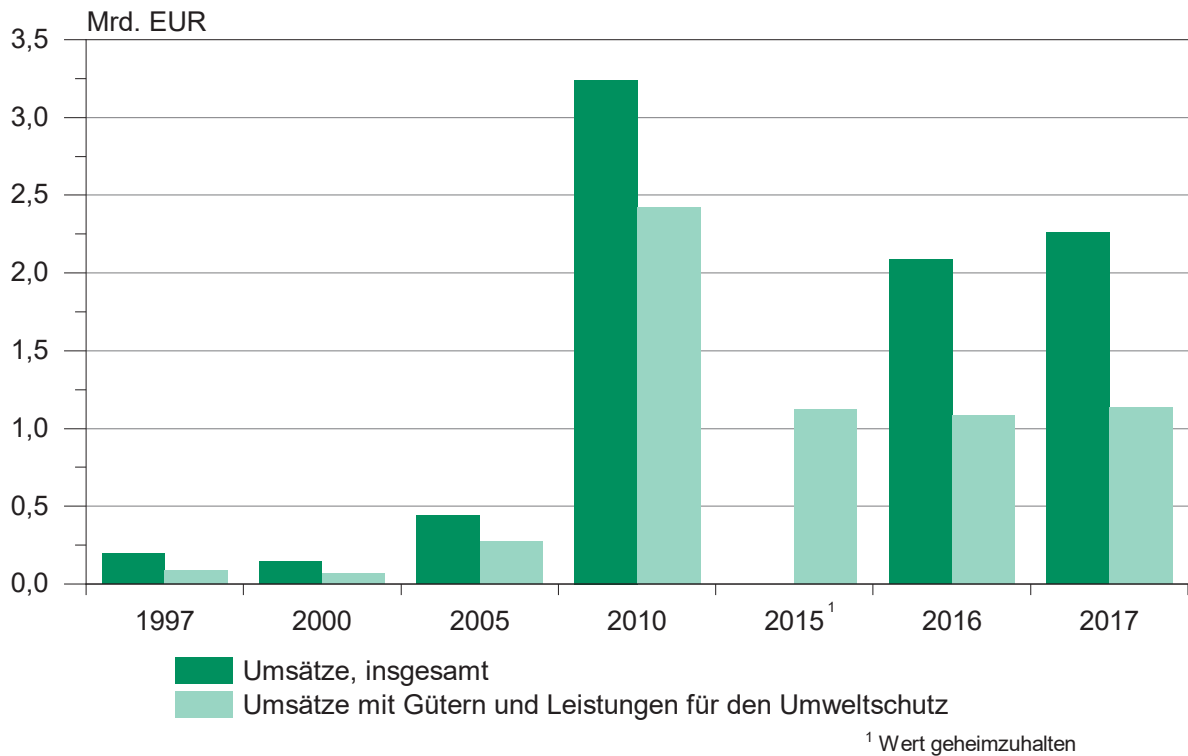


2 Umsatzanteile der Güter und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997

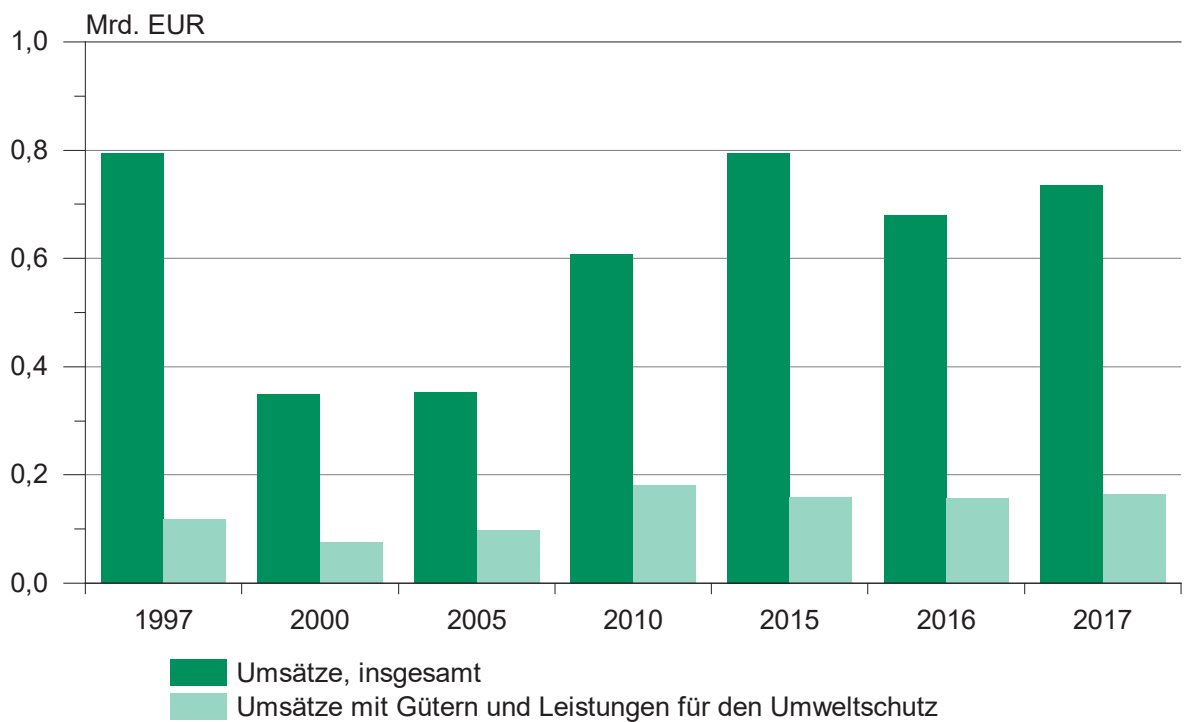


3 Umsätze und Umsätze mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997

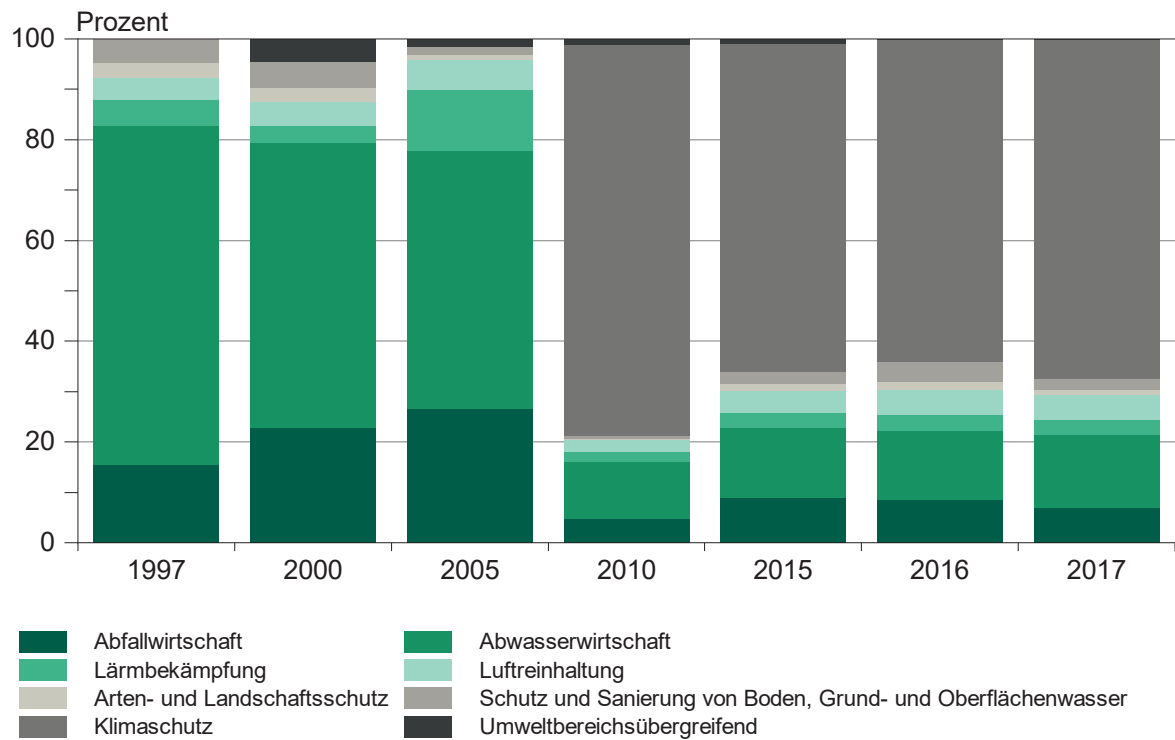
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden



Baugewerbe



4 Umsatzanteile der Umweltbereiche am Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997



Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2017
WBD

 Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

 Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **4** in dieser Unterlage.

| | | |
|--|-----|--|
| | 1-9 | |
| Nummer des Wirtschaftszweiges (WZ 2008) | | Identnummer (Bei Rückfragen bitte angeben.) |

So gehen Sie bitte vor:

Geben Sie die Anzahl der **Beschäftigten** an, die in Ihrem **Betrieb 1** mit der Erwirtschaftung von Umsätzen für den Umweltschutz tätig waren, und die **Umsätze**, die Sie mit **Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen) 2** erzielt haben. Berichtsjahr ist das Kalenderjahr **2017**.

Führen Sie die Umsätze für den Umweltschutz differenziert nach **Umweltschutzleistungen** auf. Übernehmen Sie bitte dafür die zugehörige **Schlüsselnummer** aus dem angefügten Verzeichnis. 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“.

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)
- Leistungen im Zusammenhang mit Hochwasserschutz

| Schlüsselnummer | Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen) | Erzielter Umsatz | | |
|-----------------|--|------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | mit inländischen Abnehmern | mit ausländischen Abnehmern |
| Volle Euro | | | | |
| 2, 2, 0, 0 | Kanalisationssysteme (z. B. Kanalbau) | 2000000 | 2000000 | |
| 1, 3, 3, 3 | Biologische Abfallbehandlung (z. B. die Herstellung und Installation einer Anlage zur biologischen Behandlung von Abfällen) | 150000 | 80000 | 70000 |
| 7, 2, 1, 1 | Onshore-Windkraft (z. B. die Herstellung, der Aufbau und die Wartung von Onshore-Windkraftanlagen) | 5000000 | 3500000 | 1500000 |

*Tragen Sie Ihre Umweltschutzleistungen bitte auf der Rückseite ein.
(siehe hierzu auch angefügtes Verzeichnis).*

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bemerkungen

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

1 Umsätze mit erwirtschafteten Umweltschutzleistungen

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Umsätze mit Umweltschutzleistungen im Berichtsjahr 2017 Weiter mit Frage 2.

Keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen im Berichtsjahr 2017 Ende der Befragung.

Generell keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen

2 Umsätze mit Umweltschutzleistungen in 2017 ³

| Schlüsselnummer | Umweltschutzleistungen (Waren, Bau- und Dienstleistungen) | Erzielter Umsatz | | |
|----------------------|--|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | zusammen | mit inländischen Abnehmern | mit ausländischen Abnehmern |
| Volle Euro | | | | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

3 Bitte geben Sie für das Jahr 2017 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb die in Abschnitt 2 genannten Umsätze mit Umweltschutzleistungen erwirtschaftet haben. ⁴

Anzahl

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

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

1. Abfallwirtschaft

Die Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen und sonstigen Maßnahmen der Abfallwirtschaft im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG). **Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen** (Umsätze, die direkt mit der Abfallsammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden).

Prozessintegrierte Maßnahmen

1100 Abfallvermeidung durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Herstellung und Entwicklung von Verfahren zur anlageninternen Kreislaufführung von Stoffen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Sammlung und Beförderung von Abfällen

1210 Sammlung von Abfällen (z. B. Herstellung von Abfallbehältern, Containern, Silos, Müllsäcken, Kehr- und Kehrsaugmaschinen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1220 Beförderung von Abfällen (z. B. Herstellung von Entsorgungsfahrzeugen, Abfallumladeanlagen, Abfallfördereinrichtungen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Behandlung und Beseitigung von Abfällen

Thermische Behandlung

1311 Abfallverbrennung (z. B. Herstellung von Müll- und Klärschlammverbrennungsanlagen einschließlich Großkomponenten wie Verbrennungsroste, Installation, Service und Planung)

1312 Abfallvergasung (z. B. Herstellung von Abfallvergasungsanlagen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1313 Pyrolyse (z. B. Herstellung von Anlagen zur Müllverschmelzung einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1319 Sonstige Umweltschutzleistungen (im Zusammenhang mit der thermischen Behandlung von Abfällen, die sich den Schlüsseln 1311–1313 nicht zuordnen lassen, z. B. Herstellung und Bau von Anlagen für Ascheschmelzverfahren; ohne Entsorgungsdienstleistungen)

Deponierung von Abfällen

1321 Deponieabdichtungssysteme (z. B. Herstellung von Dichtungsfolien, getrocknete Tone zur Deponieabdichtung einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1322 Deponiesickerwasserbehandlung (z. B. Herstellung von Anlagen zur Erfassung, Ableitung und Behandlung von Deponiesickerwasser einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1323 Deponiegasverwertung und -behandlung (z. B. Herstellung von Anlagen zur Verbrennung, Entgasung und Verwertung von Deponiegas einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1324 Deponiebau (einschließlich Unterhaltung von Deponien, Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1329 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. Herstellung von Abscheidern, Pressen, Sichtern, Sieben, Misch-, Sortier-, Trocknungs-, Brikettier-, Agglomerier-, Pelletier-, Zerkleinerungsanlagen einschließlich Großkomponenten, Entwicklung von Stofferkennungs- und Trennverfahren, Installation, Service und Planung)

1332 Chemisch-physikalische Abfallbehandlung (z. B. Herstellung von CPO- und CPA-Anlagen, Neutralisations-, Emulsions-,

Extraktions-, Destillationsanlagen einschließlich Großkomponenten, Chemikalien und Grundstoffen zur Abfallbehandlung, Installation, Service und Planung)

1333 Biologische Abfallbehandlung (z. B. Herstellung von Kompostierungs- und Vergärungsanlagen einschließlich Großkomponenten, Entwicklung von Techniken zur Kompostierung und Vergärung, Installation, Service und Planung)

1334 Mechanisch-biologische Abfallbehandlung (z. B. Herstellung von MBA- und MBS-Anlagen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1335 Verwertung und Beseitigung von bestimmten Abfällen und Sonderabfällen (z. B. Herstellung von Anlagen und Demontageeinrichtungen zur Verwertung bzw. Beseitigung von Altfahrzeugen, Batterien, Bau- und Abbruchabfällen, Elektroschrott einschließlich Großkomponenten, Forschung nach Recyclingtechniken, Installation, Service und Planung)

1339 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)

Übergreifende Abfallwirtschafts-Technologieschlüssel

1400 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abfallwirtschaft (z. B. Herstellung von Steuer- und Regeltechnik, Untersuchung von Abfällen, Erstellung von Abfallkatastern, Umweltverträglichkeitsprüfungen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1500 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft (andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen; ohne Entsorgungsdienstleistungen)

2. 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. Einzubeziehungen sind auch Technologien für die Wasserkreislaufführung. **Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen** (Umsätze, die direkt mit der Abwassersammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden).

Prozessintegrierte Maßnahmen

2100 Vermeidung von Abwasserfracht durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Herstellung von Anlagen zur Wasserkreislaufführung bzw. zur Rückführung von Prozesswasser einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Kanalisationssysteme

2200 Kanalisationssysteme (z. B. Herstellung von Abwasserrohren und -sammlern, Abwasserpumpen, Hebeanlagen, Regenentlastungsanlagen, Ökopflaster und Gittersteinen, Kanalbau, Maßnahmen zur Kanalsanierung, Reparatur und Wartung von Pumpwerken, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Abwasserbehandlung

2310 Mechanische Abwasserbehandlung (z. B. Herstellung von Abscheidern, Filtern, Zyklonen, Rechen, Sieben, Sandfängern, Zentrifugen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

2320 Biologische Abwasserbehandlung (z. B. Herstellung von aeroben und anaeroben Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation, Denitrifikation, biologischen Phosphoreliminierung einschließlich Großkomponenten wie Biofilter, Installation, Service und Planung)

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

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

2330 Chemische Abwasserbehandlung (z. B. Herstellung von Anlagen zur chemischen Phosphoreliminierung, Dekontaminations-, Desinfektions-, Entkeimungs-, Entchlorungsanlagen einschließlich Großkomponenten, Chemikalien zur Fällung und Flockung, Installation, Service und Planung)

2340 Membrantrennverfahren (z. B. Herstellung von Anlagen zur Mikro-, Nano-, Ultrafiltration, Umkehrosmose einschließlich Großkomponenten, Forschung nach Materialien für Membranen, Installation, Service und Planung)

2399 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)

Klärschlammbehandlung

2400 Klärschlammbehandlung und -entsorgung (z. B. Herstellung von Anlagen zur Schlammstabilisierung, -entseuchung, -entwässerung, -enttrocknung einschließlich Großkomponenten wie Rühr- und Umwälzwerke, Schlammumpfen und -pressen, Dekanter, Separatoren, Fahrzeuge zum Klärschlammtransport, Installation, Service und Planung)

Behandlung von Kühlwasser

2500 Behandlung von Kühlwasser (z. B. Herstellung von Kühltürmen, Kühlkreisläufen, Anlagen zur Luftkühlung von Kühlwasser einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Übergreifende Abwasserwirtschafts-Technologieschlüssel

2600 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Abwasserwirtschaft (z. B. Herstellung von Geräten zur Messung der Schadstoffkonzentration im Abwasser, Strömungswächtern, Abwassertestsätzen, einschließlich Großkomponenten wie Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Kanaluntersuchungen, Analyse von Abwasser, Installation, Service und Planung)

2700 Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abwasserwirtschaft (andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen; ohne Entsorgungsdienstleistungen)

3. 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 Straßenfahrzeugen (z. B. Herstellung von Auspufftöpfen, Motorenkapselungen, schalldämmten Bremsen, leiseren Reifen, Forschung nach schalldämmten Technologien im Automobilbau, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

3112 Geräuscharme Fahrbahnbeläge (z. B. Bau von schalltechnisch optimierten Fahrbahnoberflächen aus Asphaltbeton oder „Split-Mastix-Asphalt“, Einbau von Dehnfugen, Spurrillenfüller, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Schieneverkehr

3121 Schalldämmung bei Schienenfahrzeugen (z. B. Herstellung von lärmarmen Bremsgestellen, geräuscharmen Drehgestellen, schalloptimierten Rädern, Radschallabsorbern, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

3122 Geräuscharme Schienentrassen (z. B. Herstellung von schallabsorbierenden Bodenplatten für Gleise, Entwicklung von Technologien zur Reduktion der Schienenrauigkeit, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Luftverkehr

3131 Flugzeug- und Triebwerkstechnik (z. B. Herstellung von schallopptimierten Flügelkomponenten und Fahrwerken, Entwicklung von lärmarmen Flugzeugkonfigurationen einschließlich Großkomponenten wie Triebwerke, Düsen, Turbinen, Installation, Service und Planung)

Industrielärm und sonstiger Lärm

3141 Prozessintegrierte Maßnahmen in der Industrie (z. B. Herstellung von lärm- und schwingungsarmen Maschinen und Werkzeugen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

3149 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. Herstellung von Lärmschutzwänden aus Beton, Aluminium, Holz, Glas und dergleichen, Bau von Schallschutzmaßnahmen wie Wälle, Tröge, Abdeckungen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Schieneverkehr

3221 Lärm- und Erschütterungsschutzanlagen an Schienentrassen (z. B. Herstellung von Lärmschutzsystemen, -anlagen an Bahnen und Schienenwegen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Luftverkehr

3231 Lärmschutzeinrichtungen an Flughäfen (z. B. Herstellung von Lärmschutzwällen und -wänden an Flughäfen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Industrielärm und sonstiger Lärm

3241 Luftschalldämmung durch Abdeckung und Kapselung der Lärmquelle (z. B. Herstellung von Schallschutzeinhausungen, -kapseln, -hauben, -containern, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung, ohne Maßnahmen, die dem Arbeitsschutz dienen)

3242 Luftschalldämmung in Kanälen und Rohrleitungen (z. B. Herstellung von Absorptions- und Rohrschalldämpfern, Rohrisolierungen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

3243 Körperschallschwingungsisolierung von Lärmquellen (z. B. Herstellung von Materialien zur Körperschalldämmung und -dämpfung wie Gummi-Metall-Verbindungen, Bitumenschwefelfolien, Elastelementen, Avibratoren, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung, ohne Maßnahmen, die dem Arbeitsschutz dienen)

3244 Raumakustische Maßnahmen zur Immissionsvermeidung (z. B. Herstellung von absorbierenden Materialien wie Schaumstoff für Wände und Decken, Trittschalldämmungen von Böden, Schallschirmen, Akustiktrennwänden, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung, ohne Maßnahmen, die dem Arbeitsschutz dienen)

3245 Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden (z. B. Herstellung von Dämmungen für Fassaden, Außenwänden, Dächern aus Materialien wie Schaumstoff und Mineralwolle, Lärmschutztüren, Schallschutzfenstern, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

3249 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)

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

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

Übergreifende Lärmbekämpfungs-Technologieschlüssel

- 3300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen der Lärmbekämpfung (z. B. Herstellung von Schallmessgeräten, Frequenzanalysen, Schalldruck- und Erschütterungsmessungen, Lärmschutzgutachten, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 3400** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Lärmbekämpfung (andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ohne dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen)

4. 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.**

Prozessintegrierte Maßnahmen

- 4100** Vermeidung der Luftverschmutzung (ohne Treibhausgase) durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Herstellung von Systemen zur Rückführung von Prozessgasen, Entwicklung von Systemen zur Verbesserung des Verbrennungsverfahrens, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Behandlung von Abgasen und Abluft

Abgas- und Abluftbehandlung für partikelförmige feste und flüssige Stoffe

- 4211** Trockenverfahren (z. B. Herstellung von Gewebefiltern, Abscheidern, Zyklonen, Entstaubern, Absauganlagen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4212** Nassverfahren (z. B. Herstellung von Waschtürmen, Strahl-, Wirbel-, Rotations-, Venturi-Wäschern zur Behandlung von partikelförmigen Stoffen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4219** 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. Herstellung von Absorptionsanlagen wie Faserbett-, Prallplattenwäschern, Sprühtürmen und Absorbern zur Gaswäsche, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4222** Adsorption (z. B. Herstellung von Adsorptionsanlagen wie Apparate zur Fest- und kontinuierlichen Wanderbettadsorption, Wirbelschicht-, Rotations- und Flugstromadsorbern, Adsorptionsmitteln wie Aktivkohle, Silicagel, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4223** Kondensation (z. B. Herstellung von Kondensationsanlagen einschließlich Großkomponenten wie Kondensatoren, Forschung nach geeigneten Kühlmitteln zur Kondensation, Installation, Service und Planung)
- 4224** Katalytische Abgasreinigung (z. B. Herstellung von Katalysereaktoren, selektiven und nicht selektiven Systemen wie Dieselpartikelfilter, Oxydations-Katalysator, Drei-Wege-Katalysator, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4225** Biologische Abgasreinigung (z. B. Herstellung von Biowäschern, Bio(-trickling)filtern, Systemen mit Mikroorganismen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4226** Membranverfahren (z. B. Herstellung von Membranen aus Polyethylenglycol, Polyamid zur Abscheidung von gas- und dampfförmigen Stoffen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

- 4227** Verbrennung (z. B. Herstellung von Systemen zur thermischen, regenerativen oder katalytischen Nachverbrennung von gas- und dampfförmigen Stoffen wie Fackelanlagen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

- 4229** 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)

Übergreifende Luftreinhaltungs-Technologieschlüssel

- 4300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas und Abluft (z. B. Herstellung von Dosiereinrichtungen für die Abgasreinigung, Rauch- und Aerosolmessgeräten, Abgasmessung ausschließlich im industriellen Sektor, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 4400** Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Luftreinhaltung (andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen, ohne dem Arbeitsschutz dienende Maßnahmen z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen)

5. 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, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Schutz von natürlichen und semi-natürlichen Landschaften und Wiederansiedlung

- 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)

Übergreifende Arten- und Landschaftsschutz-Technologieschlüssel

- 5300** Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (z. B. Flora-, Faunaanalyse)
- 5400** Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes (andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen)

6. 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.**

Schutz gegen das Eindringen von Schadstoffen

Sicherungsverfahren zum Schutz des Bodens und von Gewässern

- 6111** Bautechnische Einschließungsverfahren (z. B. Herstellung von Oberflächenabdichtungen aus Beton, geosynthetischen

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

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

- Dichtungsbahnen, Kapillarsperren, Spund- und Schlitzwänden aus Stahl, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 6112 Pneumatische Verfahren (z. B. Herstellung von Bodenluft-, Gasdrainagen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 6119 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. Herstellung von Behältern für wassergefährdende Stoffe, Auffangwannen, passiven hydraulischen Sicherungsmaßnahmen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Boden- und Gewässerreinigung

- Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Böden und in Grund- und Oberflächenwasser**
- 6211 Bodenbehandlung (ex-situ) (z. B. Herstellung von Anlagen zur thermischen Bodenbehandlung, Bodenwäsche, einschließlich Großkomponenten, Systemen zum Bodenaushub, Beratung zur mikrobiologischen Bodenbehandlung ex-situ, Installation, Service und Planung; ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- 6212 Bodenbehandlung (in-situ) (z. B. Herstellung von Anlagen zur Phytoextraktion, physikalischen, mikrobiologischen, chemischen Bodenbehandlung in-situ, einschließlich Großkomponenten, Konzeptionen zur Bodenbehandlung in-situ, Installation, Service und Planung; ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- Verfahren zur Verringerung der Schadstoffmenge in Grund- und Oberflächenwasser**
- 6221 Gewässerbehandlung (ex-situ) (z. B. Herstellung von Anlagen zur Behandlung von verunreinigtem Grund- und Oberflächenwasser ex-situ wie Filtrations-, Fällungs-, Flockungs-, Neutralisationseinrichtungen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung; ohne Entsorgungsdienstleistungen)
- 6222 Gewässerbehandlung (in-situ) (z. B. Herstellung von durchströmten Reinigungswänden, Chemikalien zur Beseitigung von Ölverschmutzungen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung; ohne Entsorgungsdienstleistungen)

Schutz des Bodens vor Erosion

- 6300 Schutz des Bodens vor Erosion und anderen physischen Degradationsprozessen (z. B. Herstellung von Erosionsschutzwällen, Maßnahmen zur Wiederherstellung der schützenden Vegetationsabdeckung von Böden, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Vermeidung und Bekämpfung der Bodenversalzung

- 6400 Vermeidung und Bekämpfung der Bodenversalzung (z. B. Herstellung von Be- und Entwässerungssystemen zur Regeneration versalzener Böden, Systemen zur Verhinderung der Meerwasserinfiltration, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Übergreifende Boden-, Grund- und Oberflächenwasser-Technologieschlüssel

- 6500 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (z. B. Herstellung von Analysegeräten für die Bodensanierung, Messung der Bodenversalzung, Überwachung von Grund- und Oberflächenwasser, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 6600 Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (andere Leistungen, die nicht im Zusammenhang mit den oben genannten Schlüsseln stehen z. B. Konzepte, Planungen, Beratungen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen)

7. 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, Stickstofftrifluorid). Zum Klimaschutz gehören Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien sowie Maßnahmen zum Einsparen von Energie oder zur Steigerung der Energieeffizienz. **Ausgenommen sind Umsätze aus Elektrizitäts- bzw. Wärmeerzeugung.**

Prozessintegrierte Maßnahmen

- 7100 Vermeidung bzw. Verminderung der Emission von Treibhausgasen durch prozessintegrierte Maßnahmen (z. B. Herstellung von Systemen zur Rückführung von Treibhausgasen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien

Windenergie

- 7211 Onshore-Windkraft (z. B. Herstellung von Onshore-Windenergieanlagen und Großkomponenten wie Rotorblättern, Gondeln, Türmen, Fundamenten, Installation, Service und Planung)
- 7212 Offshore-Windkraft (z. B. Herstellung von Offshore-Windenergieanlagen und Großkomponenten wie Rotorblättern, Gondeln, Türmen, Fundamenten, Kapselungen für Bauteile von Offshore-Windenergieanlagen, Installation, Service und Planung)

Umwandlung von Biomasse in Bioenergie

- 7221 Direkte Verbrennung in Kleinfeuerungsanlagen (Herstellung von Feuerungsanlagen < 1 MW thermische Leistung wie Pelletheizungen, Biomassekesseln, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 7222 Direkte Verbrennung in mittleren und großen Feuerungsanlagen (Herstellung von Feuerungsanlagen ≥ 1 MW thermische Leistung z. B. Biomasseheizkraftwerke und Biomasseheizwerke, Großkomponenten wie Turbinen und Motoren, Installation, Service und Planung)
- 7223 Thermo-chemische Umwandlung (Herstellung von Anlagen zur Erzeugung von Biokraftstoffen durch Biomasseverflüssigung wie synthetische Verfahren zur Herstellung von BtL-Kraftstoffen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 7225 Biologisch-chemische Umwandlung (z. B. Herstellung von Biogas-, Biomethananlagen und Großkomponenten wie Rührwerke, Pumpen, Kompressoren, Installation, Service und Planung)
- 7229 Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Umwandlung von Biomasse in Bioenergie, die sich den Schlüsseln 7221–7225 nicht zuordnen lassen, z. B. Herstellung von Anlagen zur Erzeugung von Wasserstoff)

Geothermie

- 7231 Oberflächennahe Geothermie (z. B. Herstellung von oberflächennahen geothermischen Anlagen und Großkomponenten wie Wärmepumpen, Erdkollektoren, oberflächennahen Erdwärmesonden, Installation, Service und Planung)
- 7232 Tiefengeothermie (z. B. Herstellung von hydrothermalen Systemen, HDR-Systemen, Großkomponenten wie tiefe Erdwärmesonden, Installation, Service und Planung)

Wasserkraft/Meeresenergie

- 7241 Wasserkraft/Meeresenergie (z. B. Herstellung von Wasserkraftwerken, Meeresströmungskraftwerken, Gezeitenkraftwerken, Wellenkraftwerken, Großkomponenten wie Wasserrädern, Durchströmturbinen, Installation, Service und Planung)

Solarenergie

- 7251 Solarthermie (zur Wärmeerzeugung) (z. B. Herstellung von Anlagen zur Trink- und Brauchwassererwärmung, Heizungsunterstützung, Großkomponenten wie Kollektoren, Pumpen, Installation, Service und Planung)

Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

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

7252 Photovoltaik (z. B. Herstellung von Photovoltaikanlagen und Großkomponenten wie Solarmodule, Wechselrichter, Installation, Service und Planung)

7253 Solarthermische Kraftwerke (CSP) (Herstellung von Anlagen zur Stromerzeugung aus Hochtemperatur-Solarthermie, Großkomponenten wie Dampferzeuger, Turbinen, Generatoren, Kollektoren, Spiegel, Speicher, Wechselrichter, Installation, Service und Planung)

Speichertechnologien

7271 Speicherung elektrischer Energie (z. B. Herstellung von supraleitenden magnetischen Energiespeichern (SMES), Superkondensatoren, Doppelschichtkondensatoren, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7272 Speicherung elektro-chemischer Energie (z. B. Herstellung von Akkumulatoren: Blei-Säure, Li-Ionen, Nickel-Cadmium, Nickel-Metallhydrid, Hochtemperatur-Akkumulatoren: Natrium-Nickel-Chlorid Akkumulatoren, Natrium-Schwefel Akkumulatoren, Flow-Batterien: Redox Flow, Hybrid Flow, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7273 Mechanische Speicherung von Energie (z. B. Herstellung von Druckluftspeichern, Pumpspeichern, Schwungradspeichern, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7274 Chemische Speicherung von Energie (z. B. Herstellung von Power-to-Gas-Anlagen (Elektrolyseure), Druckspeichern, Flüssigkeitsspeichern, Hybridspeichern, Entwicklung der Methanisierung und weiteren Wasserstoff-Veredlungsverfahren, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7275 Thermische Speicherung von Energie (z. B. Herstellung von Anlagen zur sensiblen Wärme- und Kältespeicherung wie Warmwasser-Speicher einschließlich Großkomponenten wie Erdwärmesonden, Latentwärmespeicher, thermo-chemische Speicher wie sorptive Speicher, Adsorptions- (Zeolith), Absorptions-Speicher (LiCl), thermo-chemische Materialien (TCM), Installation, Service und Planung)

Effiziente Netze

7281 Effiziente Netze zur Stromübertragung und -verteilung (z. B. Bau von Netztrassen zum Transport von erneuerbaren Strom, Herstellung von Großkomponenten wie Transformatoren, Masten, Umspannwerke, Verkabelungen, Regelungstechnologien, Microgrid, Zähl- und Verbrauchsmessungssystemen wie Smart Meter, Demand Response, Informations- und Kommunikationstechnik, Installation, Service und Planung)

7282 Wärme- und Kältenetze (z. B. Bau von effizienten Netzen zur Wärme- bzw. Kälteeinspeisung aus Kraft-Wärme-(Kälte)-Kopplungsanlagen, Herstellung von Großkomponenten wie Rohre und Armaturen, Installation, Service und Planung)

Sonstige Umweltschutzleistungen zur Nutzung erneuerbarer Energien

7299 Sonstige Umweltschutzleistungen (Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien, die sich den Schlüsseln 7211, 7212, 7221–7229, 7231, 7232, 7241, 7251–7253, 7271–7275, 7281, 7282 nicht zuordnen lassen)

Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energiesparmaßnahmen

Kraft-Wärme-Kopplung

7311 Blockheizkraftwerke (z. B. auf der Basis von ORC-Kreisläufen, Herstellung von Blockheizkraftwerken mit Mikrogasturbinen einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7312 Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung (ohne Blockheizkraftwerke) (z. B. Herstellung von Anlagen zur flächigen Fernwärmeversorgung oder zur Erzeugung von Prozesswärme in der Industrie, Großkomponenten wie GuD-Turbinen, Installation, Service und Planung)

7313 Brennstoffzellen (z. B. Herstellung von Brennstoffzellen-Anlagen auf dem Prinzip der oxid-keramischen (SOFC-) oder Polymer-elektrolytmembran-(PEM-) Brennstoffzelle, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Wärmerückgewinnung

7321 Anlagen zur Wärmerückgewinnung (z. B. Herstellung von Wärmetauschern, die dem Zweck der Wärmerückgewinnung dienen, Systemen zur Abwärmenutzung, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden

7331 Wärmedämmung von Gebäuden (z. B. Herstellung von Rollläden, Markisen, Großkomponenten wie Wärmedämmstoffe für Gebäude, Dämmplatten und -matten, Plusenergie-, Effizienz- und Passivhäusern, Installation, Service und Planung)

7332 Wärmeschutzverglasung (z. B. Herstellung von Fenstern zur Wärmeisolierung mit einem U-Wert von unter 1,0 W/m²K, Großkomponenten wie Fensterrahmen, Beschläge, Folien zur Beschichtung von Glas, Installation, Service und Planung)

7339 Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden, die sich den Schlüsseln 7331 und 7332 nicht zuordnen lassen z. B. Maßnahmen zur Gebäudeautomation, Herstellung von Software zur Steuerung von elektrischen Anlagen, energieeffiziente Beleuchtungs-, Klima-, Lüftungs- und Heizungstechnik, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

Verbesserung der Energieeffizienz im industriellen und sonstigen Bereich

7341 Wärmedämmung und Kälteisolierung im industriellen Bereich (z. B. Herstellung von Wärmedämmungen und Wärmedämmstoffen für Leitungen, Behältern, Öfen und Kesseln, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7342 Energieeffiziente Antriebs- und Steuerungstechnik (z. B. Herstellung von energieeffizienten Kraftfahrzeug-Motoren, Antriebs-technik für Turbinen, Maßnahmen im Zusammenhang mit Druckluftoptimierung, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

7349 Sonstige Umweltschutzleistungen (zur Verbesserung der Energieeffizienz, die sich den Schlüsseln 7341 und 7342 nicht zuordnen lassen)

Übergreifende Klimaschutz-Technologieschlüssel

7400 Messung, Kontroll- und Analysesysteme im Rahmen des Klimaschutzes (z. B. Herstellung von Anemometern, Entwicklung von Analysesystemen für Treibhausgase, Regeltechnik für Kraftwerke, Erstellung von Energiebilanzen und -pässen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

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

8. Umweltbereichsübergreifend Maßnahmen und Aktivitäten

Maßnahmen und Aktivitäten, die mehrere Umweltbereiche gleichzeitig betreffen.

8000 Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten (z. B. Herstellung von multifunktionalen Waren und Leistungen für den Umweltschutz, die sich nicht einzelnen Umweltbereichen zuordnen lassen, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)

1 Erhebungseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe und Einrichtungen, die dem Umweltschutz dienende Güter und Leistungen gemäß dem jeweils geltenden nationalen Verzeichnis der Umweltschutzleistungen produzieren und 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.

2 **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 sowie Leistungen im Zusammenhang mit Hochwasserschutz.

3 Umsatz mit Umweltschutzleistungen für Betriebe im

- **Verarbeitenden Gewerbe (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden):** 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 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. 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.

4 **Beschäftigte für den Umweltschutz** sind die in den Erhebungseinheiten (siehe oben) 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 2017

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)¹

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15 000 Betrieben und Einrichtungen, die dem Umweltschutz dienende Güter und Leistungen gemäß dem jeweils geltenden nationalen Verzeichnis der Umweltschutzleistungen produzieren und erbringen, durchgeführt. Die Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Umweltschutzwirtschaft sowie über den „Öko-Markt“ als Beschäftigungsfaktor.

Rechtsgrundlagen, Auskunftspflicht

Rechtsgrundlage ist das Umweltstatistikgesetz (UStatG) in Verbindung mit dem BStatG. Die Erhebung basiert auf § 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 Absatz 2 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 kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen. Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Nach § 14 Absatz 4 UStatG besteht für Unternehmen deren Inhaberinnen/Inhaber Existenzgründerinnen/Existenzgründer sind, im Kalenderjahr der Betriebseröffnung keine Auskunftspflicht. In den beiden folgenden Kalenderjahren besteht dann keine Auskunftspflicht, wenn das Unternehmen im jeweils letzten abgeschlossenen Geschäftsjahr Umsätze in Höhe von weniger als 800 000 Euro erwirtschaftet hat. Gesellschaften können sich auf die Befreiung von der Auskunftspflicht berufen, wenn alle an der Gesellschaft Beteiligten Existenzgründerinnen/Existenzgründer sind. Existenzgründerinnen/Existenzgründer sind natürliche Personen, die eine gewerbliche oder freiberufliche Tätigkeit in Form einer Neugründung, einer Übernahme oder einer tätigen Beteiligung aus abhängiger Beschäftigung oder aus der Nichtbeschäftigung heraus aufnehmen, § 14 Absatz 5 UStatG. Existenzgründerinnen/Existenzgründer, die von ihrem Recht, keine Auskunft zu erteilen, Gebrauch machen wollen, haben das Vorliegen der vorgenannten Voraussetzungen nachzuweisen. Es steht ihnen jedoch frei, die Auskünfte zu erteilen.

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 übermitteln die statistischen Ämter der Länder dem Statistischen Bundesamt die von ihnen erhobenen, anonymisierten Einzelangaben für Zusatzaufbereitungen des Bundes und für die Erfüllung von über- und zwischenstaatlichen Aufgaben.

¹ Den Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung finden Sie unter <https://www.gesetze-im-internet.de/>.

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

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben

1. Einzelangaben zu übermitteln, wenn die Einzelangaben so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können (faktisch anonymisierte Einzelangaben),
2. innerhalb speziell abgesicherter Bereiche des Statistischen Bundesamtes und der statistischen Ämter der Länder Zugang zu Einzelangaben ohne Name und Anschrift (formal anonymisierte Einzelangaben) zu gewähren, wenn wirksame Vorkehrungen zur Wahrung der Geheimhaltung getroffen werden.

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

Hilfsmerkmale, Identnummer, Löschung, Statistikregister

Name, Anschrift sowie Rufnummern und Adressen für elektronische Post der Erhebungseinheiten sowie Name und Rufnummern oder Adressen für elektronische Post der für Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. In den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden diese Hilfsmerkmale nach Abschluss der Überprüfung der Erhebungs- und Hilfsmerkmale auf ihre Schlüssigkeit und Vollständigkeit gelöscht. Name und Anschrift der Erhebungseinheit sowie die Identnummer werden im Unternehmensregister für statistische Zwecke (Statistikregister) gespeichert (§ 13 Absatz 1 BStatG in Verbindung mit § 1 Absatz 1 Statistikregistergesetz). Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer.

Veröffentlichungen im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Juli 2019 erschienen

| Bestell-Nr. | Kennziffer/Periodizität | Titel | Preis Print (in EUR) |
|-------------|-------------------------|--|-------------------------|
| 1 Z 0 03 | Z | Statistisches Monatsheft 07/2019 | 5,50 |
| 6 V 0 01 | V | PDF-Datei Verzeichnis der Landesbehörden Sachsen-Anhalt Stand: 1. Juli 2019 | - |
| 2 V 0 08 | V | Verzeichnis Berufsbildende Schulen und Schulen für Berufe im Gesundheitswesen Stand: November 2018 | 5,50 |
| 3 A 1 04 | A I j/18 | Bevölkerung nach Alter und Geschlecht: Land, kreisfreie Stadt, Landkreis Stand: 31.12.2018 | 4,50 |
| 3 A 1 19 | A I j/18 | Bevölkerung nach Altersgruppen und Geschlecht: Gemeinden Stand: 31.12.2018 | 13,50 |
| 3 A 6 03 | A VI j/18 | Erwerbstätige am Arbeitsort und Arbeitsvolumen nach Wirtschaftszweigen 1991 - 2018; I/2008 - IV/2018 Stand: August 2018/Februar 2019 | 8,00 |
| 3 C 1 06 | C I j/18 | Bestockte Rebflächen (Zwischenerhebung) Jahr 2018 | 1,50 |
| 3 E 1 02 | E I m-5/19 | Tätige Personen, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden Mai 2019: Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen | 5,00 |
| 3 E 1 09 | E I vj-1/18 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse I. Quartal 2018 | 2,50 |
| 3 E 1 09 | E I vj-2/18 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse II. Quartal 2018 | 2,50 |
| 3 E 1 09 | E I vj-3/18 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse III. Quartal 2018 | 2,50 |
| 3 E 1 09 | E I vj-4/18 | Produktion ausgewählter Erzeugnisse IV. Quartal 2018 | 3,00 |
| 3 E 1 10 | E I j/17 | Investitionen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden Jahr 2017 | 7,00 |
| 3 E 2 01 | E II m-4/19 | Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe April 2019 | 2,50 |
| 3 E 2 01 | E II m-5/19 | Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe Mai 2019 | 2,50 |
| 3 E 2 04 | E II, III j/17 | Jahreserhebung einschließlich Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhaupt- und Ausbaugewerbes Jahr 2017 | 2,50 |
| 3 F 2 02 | F II j/18 | Baugenehmigungen und Bauüberhang im Wohn- und Nichtwohnbau Jahr 2018 | 3,50 |
| 3 G 4 01 | G IV m-2/19 | Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr, Beherbergungskapazität Februar 2019, Januar bis Februar 2019: Vorläufige Ergebnisse | 6,00 |
| 3 G 4 01 | G IV m-3/19 | Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr, Beherbergungskapazität März 2019, Januar bis März 2019: Vorläufige Ergebnisse | 6,00 |
| 3 P 1 02 | P I j/18 | Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie Einkommen der privaten Haushalte 1991 - 2018; Stand: Frühjahr 2019 | 8,50 |

Alle Veröffentlichungen stehen kostenfrei als PDF-Datei zum Download unter <https://statistik.sachsen-anhalt.de> zur Verfügung, bei einer Bestellung ersetzen Sie bitte die erste Stelle der Bestellnummer durch eine „6“.

