

Umweltschutzausgaben  
und -produkte

Waren, Bau- und  
Dienstleistungen  
für den Umweltschutz

Jahr 2019

## **Herausgabemonat Dezember 2021**

### **Inhaltliche Verantwortung:**

Dezernat Umwelt, Wasserversorgung, Land- und Forstwirtschaft  
Herr Richter                                      Telefon: 0345 2318-304

### **Pressesprecherin/Dezernatsleiterin Öffentlichkeitsarbeit:**

Frau Richter-Grünewald                      Telefon: 0345 2318-702

### **Informations- und Auskunftsdienst:**

Frau Hannemann                              Telefon: 0345 2318-777  
Frau Heyl                                        Telefon: 0345 2318-716  
Frau Booch                                      Telefon: 0345 2318-715  
    Telefax: 0345 2318-913  
    E-Mail: [info@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:info@stala.mi.sachsen-anhalt.de)  
    Internet: <https://statistik.sachsen-anhalt.de>  
    Twitter: @StatistikLSA

**Vertrieb:**                                        Telefon: 0345 2318-718  
    E-Mail: [shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

**Bibliothek und  
Besucherdienst:**                              Merseburger Straße 2  
    Montag - Freitag: 8.00 Uhr - 12.00 Uhr  
    Telefon: 0345 2318-714  
    E-Mail: [bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

**Schriftliche  
Bestellungen an:**                              Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt  
    Öffentlichkeitsarbeit  
    Postfach 20 11 56  
    06012 Halle (Saale)

**Herausgabe:**                                    Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

©                      Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale) 2021  
                          Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Bezug:    Preis: 3,00 Euro - Bestell-Nr.: 3Q302  
    kostenfrei als PDF-Datei verfügbar - Bestell-Nr.: 6Q302

# Statistischer Bericht

---



Umweltschutzausgaben  
und -produkte

Waren, Bau- und Dienstleistungen  
für den Umweltschutz

Jahr 2019

Land Sachsen-Anhalt

---



| <b>Inhaltsverzeichnis</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 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 2019                             | 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 2019 | 14           |
| 5. 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 2019         | 15           |
| 6. Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen auf regionaler Ebene im Jahr 2019                                       | 16           |
| 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<br>- Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden<br>- 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 2019 wurde auf der Grundlage des Umweltstatistikgesetzes vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), dass 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 und sonstigen Maßnahmen der Abfallwirtschaft im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes 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, Sammlung sowie Verwertung und Beseitigung von Abfällen. Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen d. h. Umsätze, welche direkt mit der Abfallsammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden.

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 d. h. Umsätze, die direkt mit der Abwassersammlung, -behandlung und/oder -beseitigung erzielt werden.

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.

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 Abluft. Ausgenommen sind Maßnahmen, die dem Arbeitsschutz dienen (ab Berichtsjahr 2019 einschließlich Elektromobilität).

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 seminatürlichen 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. Ausgenommen sind Entsorgungsdienstleistungen.

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 sowie 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. Wärmeherzeugung.

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

|      |   |
|------|---|
| 7252 | Photovoltaik  |
| 7331 | Wärmedämmung von Gebäuden                           |
| 7211 | Onshore-Windkraft                                   |
| 2200 | Kanalisationssysteme                                |
| 7223 | Thermo-Chemische Umwandlung                         |
| 1331 | Aufbereitung von Abfall                             |
| 7332 | Wärmeschutzverglasung                               |
| 1500 | Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft |
| 3245 | Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden          |
| 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        | Einheiten mit Umsatz <sup>1</sup> | Beschäftigte <sup>2</sup> |                      | Umsatz <sup>3</sup> Insgesamt | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz |             |
|--------------|--|-------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|--|-------------|
|              |  |             |                                   | insgesamt                 | für den Umweltschutz |                               |  |             |
|              |  |             | Anzahl                            |                           |                      | 1 000 EUR                     |  | %           |
|              | <b>Insgesamt</b>   | <b>1997</b> | <b>268</b>                        | <b>X</b>                  | <b>X</b>             | <b>X</b>                      | <b>256 821</b>                                       | <b>X</b>    |
|              |  | <b>2000</b> | <b>281</b>                        | <b>X</b>                  | <b>X</b>             | <b>X</b>                      | <b>203 519</b>                                       | <b>X</b>    |
|              |  | <b>2005</b> | <b>263</b>                        | <b>X</b>                  | <b>X</b>             | <b>X</b>                      | <b>450 581</b>                                       | <b>X</b>    |
|              |  | <b>2010</b> | <b>360</b>                        | <b>19 743</b>             | <b>11 041</b>        | <b>4 395 601</b>              | <b>2 766 480</b>                                     | <b>62,9</b> |
|              |  | <b>2012</b> | <b>424</b>                        | <b>20 510</b>             | <b>12 341</b>        | <b>3 931 211</b>              | <b>1 994 767</b>                                     | <b>50,7</b> |
|              |  | <b>2013</b> | <b>417</b>                        | <b>20 231</b>             | <b>10 826</b>        | <b>4 220 932</b>              | <b>2 264 112</b>                                     | <b>53,6</b> |
|              |  | <b>2014</b> | <b>371</b>                        | <b>18 085</b>             | <b>9 927</b>         | <b>4 035 950</b>              | <b>2 294 682</b>                                     | <b>56,9</b> |
|              |  | <b>2015</b> | <b>369</b>                        | <b>19 876</b>             | <b>9 117</b>         | <b>.</b>                      | <b>1 994 427</b>                                     | <b>.</b>    |
|              |  | <b>2016</b> | <b>207</b>                        | <b>18 002</b>             | <b>8 657</b>         | <b>3 431 207</b>              | <b>1 473 692</b>                                     | <b>43,0</b> |
|              |  | <b>2017</b> | <b>188</b>                        | <b>16 866</b>             | <b>8 603</b>         | <b>3 718 382</b>              | <b>1 583 558</b>                                     | <b>42,6</b> |
|              |  | <b>2018</b> | <b>106</b>                        | <b>10 477</b>             | <b>7 547</b>         | <b>2 429 632</b>              | <b>1 781 068</b>                                     | <b>73,3</b> |
|              |  | <b>2019</b> | <b>150</b>                        | <b>13 294</b>             | <b>8 532</b>         | <b>3 560 027</b>              | <b>2 117 939</b>                                     | <b>59,5</b> |
| 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        |
|              |  | 2010        | 98                                | 11 036                    | 7 933                | 3 240 447                     | 2 416 379  | 74,6        |
|              |  | 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                | <b>.</b>                      | 1 125 529  | <b>.</b>    |
|              |  | 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        |
|              |  | 2018        | 53                                | 6 841                     | 5 596                | 1 367 854                     | 995 996  | 72,8        |
|              |  | 2019        | 73                                | 8 355                     | 6 369                | 2 090 207                     | 1 330 381  | 63,6        |
| 35           | Energieversorgung <sup>4</sup>   | 2006        | 3                                 | .                         | .                    | .                             | .  | .           |
|              |  | 2010        | 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                    | <b>.</b>                      | 853  | <b>.</b>    |
|              |  | 2016        | 1                                 | 643                       | 2                    | 247 190                       | 203  | 0,1         |
|              |  | 2017        | 1                                 | 657                       | 2                    | 268 592                       | 212  | 0,1         |
|              |  | 2018        | -                                 | -                         | -                    | -                             | -  | -           |
|              |  | 2019        | 1                                 | 129                       | 1                    | <b>.</b>                      | <b>.</b>   | <b>.</b>    |

<sup>1</sup> Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

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

<sup>3</sup> Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

<sup>4</sup> Der Umsatz im Wirtschaftszweig Energieversorgung wird ab 2006 erfragt.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Der Umsatz im sonstigen Wirtschaftszweigen wird ab 2006 erfragt.

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

| Kode<br>WZ<br>2008 | Wirtschaftsgliederung   | Jahr | Einheiten<br>mit<br>Umsatz <sup>1</sup> | Beschäftigte <sup>2</sup> |                         | Umsatz <sup>3</sup><br>Insgesamt | Umsatz mit Güter<br>und Leistungen<br>für den Umweltschutz |      |
|--------------------|---|------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|------|
|                    |   |      |   | insgesamt                 | für den<br>Umweltschutz |                                  |  |      |
|                    |   |      | Anzahl                                  |                           |                         | 1 000 EUR                        | %  |      |
| 36-39              | Wasserversorgung;<br>Abwasser- und<br>Abfallentsorgung und<br>Beseitigung von<br>Umweltverschmutzungen <sup>5</sup>   | 2008 | 8                                       | 638                       | 358                     | 84 821                           | 68 113   | 80,3 |
|                    |   | 2010 | 7                                       | 432                       | 258                     | 60 633                           | 53 063   | 87,5 |
|                    |   | 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  |
|                    |   | 2018 | -                                       | -                         | -                       | -                                | -  | -    |
|                    |   | 2019 | -                                       | -                         | -                       | -                                | -  | -    |
| 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 |
|                    |   | 2010 | 98                                      | 5 151                     | 1 563                   | 607 560                          | 180 083  | 29,6 |
|                    |   | 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 |
| 69-75,<br>77-82    | Erbringung von freiberuf-<br>lichen wissenschaftlichen<br>und technischen Dienst-<br>leistungen sowie<br>Erbringung von sonstigen<br>wirtschaftlichen Dienst-<br>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    |
|                    |   | 2010 | 150                                     | 1 961                     | 899                     | 122 030                          | .  | X    |
|                    |   | 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 |
|                    |   | 2018 | 26                                      | 1 460                     | 805                     | 674 543                          | 642 017  | 95,2 |
|                    |   | 2019 | 36                                      | 1 975                     | 950                     | 779 924                          | .  | .    |

<sup>1</sup> Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

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

<sup>3</sup> Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

<sup>4</sup> Der Umsatz im Wirtschaftszweig Energieversorgung wird ab 2006 erfragt.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Der Umsatz im sonstigen Wirtschaftszweigen wird ab 2006 erfragt.

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

| Kode<br>WZ<br>2008 | Wirtschaftsgliederung                        | Jahr | Einheiten<br>mit<br>Umsatz <sup>1</sup> | Beschäftigte <sup>2</sup> |                         | Umsatz <sup>3</sup><br>Insgesamt | Umsatz mit Güter<br>und Leistungen<br>für den Umweltschutz |      |
|--------------------|--|------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|------|
|                    |  |      |   | insgesamt                 | für den<br>Umweltschutz |                                  |  |      |
|                    |  |      |   | Anzahl                    |                         | 1 000 EUR                        |  | %    |
| 45-68,<br>84-99    | Sonstige Wirtschafts-<br>zweige <sup>6</sup> | 2006 | 11                                      | .                         | .                       | .                                | 20 199   | X    |
|                    |  | 2010 | 5                                       | .                         | .                       | .                                | 49 075   | 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 |
|                    |  | 2018 | 2                                       | 137                       | 83                      | 26 846                           | 15 301   | 57,0 |
|                    |  | 2019 | 1                                       | 68                        | 68                      | .                                | 12 018   | .    |

<sup>1</sup> Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

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

<sup>3</sup> Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

<sup>4</sup> Der Umsatz im Wirtschaftszweig Energieversorgung wird ab 2006 erfragt.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 | Wirtschafts-gliederung   | Jahr | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz |                   |                                  |                 |                  |   |  |                           |
|--------------|--|------|--|-------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---|--|---------------------------|
|              |  |      | ins-gesamt <sup>1</sup>                              | Abfall-wirtschaft | Abwasser-wirtschaft <sup>2</sup> | Lärmbe-kämpfung | Luftrein-haltung | Arten- und Land-schafts-schutz <sup>3</sup> | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen-wasser <sup>4</sup> | Klima-schutz <sup>5</sup> |
|              |  |      | 1 000 EUR  |                   |                                  |                 |                  |   |  |                           |
|              | <b>Insgesamt</b>   | 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                         |
|              |  | 2010 | 2 766 480  | 133 081           | 312 301                          | 54 317          | 64 270           | 6 683                                       | 18 584   | 2 144 775                 |
|              |  | 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                 |
|              |  | 2018 | 1 781 068  | 127 927           | 208 078                          | 55 642          | 53 864           | 4 205                                       | 32 516   | 1 297 761                 |
|              |  | 2019 | 2 177 939  | 172 588           | 237 233                          | 78 264          | 36 891           | 6 343                                       | 32 157   | 1 613 032                 |
| 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                         |
|              |  | 2010 | 2 416 379  | 105 632           | 159 904                          | 51 925          | 58 649           | .   | 1 277  | 2 038 920                 |
|              |  | 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                   |
|              |  | 2018 | 995 996  | 109 081           | 139 469                          | 34 459          | 52 087           | .   | 17 821   | 641 874                   |
|              |  | 2019 | 1 330 381  | 152 859           | 163 103                          | 54 431          | 32 554           | .   | 13 004   | 913 228                   |
| 35           | Energieversorgung <sup>6</sup>   | 2006 | 3 819  | -                 | .                                | .               | .                | -   | -  | .                         |
|              |  | 2010 | .  | .                 | .                                | -               | .                | -   | -  | .                         |
|              |  | 2012 | 836  | -                 | -                                | -               | .                | -   | 277  | .                         |
|              |  | 2013 | 580  | -                 | -                                | -               | 50               | -   | 236  | 294                       |
|              |  | 2014 | 699  | -                 | -                                | -               | .                | -   | .  | .                         |
|              |  | 2015 | 853  | -                 | -                                | -               | .                | -   | 138  | .                         |
|              |  | 2016 | 203  | -                 | -                                | -               | 53               | -   | 150  | -                         |
|              |  | 2017 | 212  | -                 | -                                | -               | 52               | -   | 160  | -                         |
|              |  | 2018 | -  | -                 | -                                | -               | -                | -   | -  | -                         |
|              |  | 2019 | .  | -                 | -                                | -               | -                | -   | -  | .                         |

<sup>1</sup> Der umweltbereichsübergreifende Umsatz ist im Umsatz insgesamt enthalten. Er wird ab 1998 erhoben.

<sup>2</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst.

<sup>3</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

<sup>4</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

<sup>5</sup> Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

<sup>6</sup> Der Umsatz für den Bereich Energieversorgung 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 |                  |                                 |                |                 |   |   |                          |
|--------------|--|------|--|------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|---|---|--------------------------|
|              |  |      | insgesamt <sup>1</sup>                               | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft <sup>2</sup> | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz <sup>3</sup> | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser <sup>4</sup> | Klimaschutz <sup>5</sup> |
|              |  |      | 1 000 EUR  |                  |                                 |                |                 |   |   |                          |
| 36-39        | Wasserversorgung; Wasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen <sup>7</sup>  | 2008 | 68 113   | 23 261           | .                               | -              | -               | -   | .   | -                        |
|              |  | 2010 | 53 063   | .                | 33 838                          | -              | -               | -   | .   | -                        |
|              |  | 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                             | -              | -               | -   | -   | -                        |
|              |  | 2018 | -  | -                | -                               | -              | -               | -   | -   | -                        |
|              |  | 2019 | -  | -                | -                               | -              | -               | -   | -   | -                        |
| 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                        |
|              |  | 2010 | 180 083  | 3 994            | 105 290                         | 1 130          | .               | 2 285                                     | .   | 42 264                   |
|              |  | 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                   |
|              |  | 2018 | 127 754  | 225              | 66 821                          | 20 438         | 47              | -   | 9 314   | .                        |
|              |  | 2019 | 149 359  | 793              | 72 383                          | 23 217         | 32              | .   | 13 101  | 39 628                   |
| 69-75, 77-82 | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen<br>Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen <sup>8</sup> | 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                        |
|              |  | 2010 | .  | .                | .                               | 1 261          | 5 083           | 4 284                                     | 8 623   | 24 916                   |
|              |  | 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                  |
|              |  | 2018 | 642 017  | 3 320            | 1 788                           | 745            | 1 730           | .   | 5 381   | .                        |
|              |  | 2019 | .  | 6 918            | 1 747                           | 616            | 4 305           | 5 002                                     | 6 052   | .                        |

<sup>1</sup> Der umweltbereichsübergreifende Umsatz ist im Umsatz insgesamt enthalten. Er wird ab 1998 erhoben.

<sup>2</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst

<sup>3</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

<sup>4</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

<sup>5</sup> Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

<sup>6</sup> Der Umsatz für den Bereich Energieversorgung wird ab 2006 erhoben.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Der Umsatz in sonstigen Wirtschaftszweigen wird ab 2006 erfragt.

**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 <sup>1</sup>                               | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft <sup>2</sup> | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz <sup>3</sup> | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser <sup>4</sup> | Klimaschutz <sup>5</sup> |
|              |   |      | 1 000 EUR  |                  |                                 |                |                 |   |   |                          |
| 45-68, 84-99 | Sonstige Wirtschaftszweige <sup>8</sup> | 2006 | .  | .                | .                               | .              | .               | .   | .   | -                        |
|              |   | 2010 | 49 075   |                  | -                               | -              | .               | .   | -   | .                        |
|              |   | 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           | -                               | -              | -               | -   | -   | -                        |
|              |   | 2018 | 15 301   | 15 301           | -                               | -              | -               | -   | -   | -                        |
|              |   | 2019 | 12 018   | 12 018           | -                               | -              | -               | -   | -   | -                        |

<sup>1</sup> Der umweltbereichsübergreifende Umsatz ist im Umsatz insgesamt enthalten. Er wird ab 1998 erhoben.

<sup>2</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst.

<sup>3</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

<sup>4</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

<sup>5</sup> Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

<sup>6</sup> Der Umsatz für den Bereich Energieversorgung wird ab 2006 erhoben.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Der Umsatz in sonstigen Wirtschaftszweigen wird ab 2006 erfragt.

**3. Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz im In- und Ausland nach wirtschaftlicher Gliederung im Jahr 2019**

| Kode<br>WZ<br>2008 | Wirtschaftsgliederung<br>Jahr  | Umsatz <sup>1</sup> |                  | Umsatz mit Gütern und Leistungen<br>für den Umweltschutz |                  |                |
|--------------------|--|---------------------|------------------|--|------------------|----------------|
|                    |  | insgesamt           |                  | 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        |
|                    | 2010   | 360                 | 4 395 601        | 2 766 480  | 1 766 505        | 999 975        |
|                    | 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        |
|                    | 2018   | 106                 | 2 429 632        | 1 781 068  | 1 209 907        | 571 160        |
|                    | <b>2019</b>  | <b>150</b>          | <b>3 560 027</b> | <b>2 177 939</b>   | <b>1 476 402</b> | <b>701 537</b> |
|                    | <b>Davon</b>   |                     |                  |  |                  |                |
| 05-33              | Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau<br>und Gewinnung von Steinen und Erden  | 73                  | 2 090 207        | 1 330 381  | 957 374          | 373 007        |
| 35                 | Energieversorgung  | 1                   | .                | .  | .                | -              |
| 36                 | Wasserversorgung   | -                   | -                | -  | -                | -              |
| 41 - 43            | Baugewerbe   | 39                  | 612 187          | 149 359  | 149 359          | -              |
| 69-75,<br>77-82    | Erbringung von freiberuflichen, wissen-<br>schaftlichen und technischen Dienst-<br>leistungen sowie Erbringung von<br>sonstigen wirtschaftlichen Dienst-<br>leistungen | 36                  | 779 924          | .  | .                | .              |
| 45-68,<br>84-99    | Sonstige Wirtschaftszweige   | 1                   | .                | 12 018   | .                | .              |

<sup>1</sup> 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 2019**

| Schlüsselnummer | Umweltbereich<br>Umweltschutzleistung   | Einheiten mit Umsatz von Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz | Umsatz mit Güter und Leistungen für den Umweltschutz |                  |                |
|-----------------|---|--|--|------------------|----------------|
|                 |   |  | insgesamt  | im Inland        | im Ausland     |
|                 |   | Anzahl <sup>1</sup>  | 1 000 EUR  |                  |                |
|                 | <b>Insgesamt</b>  | <b>150</b>   | <b>2 177 939</b>                                     | <b>1 476 402</b> | <b>701 537</b> |
|                 | <b>Abfallwirtschaft</b>   |  |  |                  |                |
| 1331            | Aufbereitung von Abfall   | 6  | 119 786  | .                | .              |
| 1332            | Chemisch-physikalische Abfallbehandlung   | 1  | 6 391  | 5 489            | 902            |
| 1500            | Sonstige Aktivitäten im Rahmen der Abfallwirtschaft   | 6  | 40 488   | 25 663           | 14 825         |
|                 | <b>Abwasserwirtschaft</b>   |  |  |                  |                |
| 2200            | Kanalisationssysteme  | 34   | 202 588  | 111 576          | 91 013         |
| 2310            | Mechanische Abwasserbehandlung  | 4  | 10 938   | .                | .              |
| 2400            | Klärschlammbehandlung und -entsorgung   | 5  | 22 333   | .                | .              |
|                 | <b>Lärmbekämpfung</b>   |  |  |                  |                |
| 3112            | Geräuscharme Fahrbahnbeläge   | 3  | 22 117   | 22 117           | -              |
| 3241            | Luftschalldämmung durch Abdeckung und Kapselung der Lärmquelle  | 2  | 13 978   | 9 671            | 4 307          |
| 3245            | Bauliche Schallschutzmaßnahmen an Gebäuden  | 5  | 32 376   | .                | .              |
|                 | <b>Luftreinhaltung</b>  |  |  |                  |                |
| 4219            | Sonstige Umweltschutzleistungen für partikelförmige feste und flüssige Stoffe                               | 1  | 4 743  | 4 743            | -              |
| 4224            | Katalytische Abgasreinigung   | 1  | 8 480  | 141              | 8 339          |
| 4300            | Messung, Kontroll- und Analysesysteme für Abgas/Abluft  | 2  | 1 711  | 1 711            | -              |
|                 | <b>Arten- und Landschaftsschutz</b>   |  |  |                  |                |
| 5100            | Schutz und Wiederansiedlung von Tier- und Pflanzenarten sowie Schutz und Wiederherstellung von Lebensräumen | 4  | 269  | 269              | -              |
| 5210            | Rekultivierung  | 1  | 550  | 550              | -              |
| 5400            | Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Arten- und Landschaftsschutzes   | 6  | 3 191  | 3 191            | -              |
|                 | <b>Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser</b>   |  |  |                  |                |
| 6111            | Bautechnische Einschließungsverfahren   | 2  | 12 664   | 12 664           | -              |
| 6121            | Sicherungsverfahren zum Schutz von Gewässern  | 2  | 8 441  | 6 728            | 1 713          |
| 6600            | Sonstige Aktivitäten im Rahmen des Schutzes und der Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser       | 6  | 3 865  | 3 865            | -              |
|                 | <b>Klimaschutz</b>  |  |  |                  |                |
| 7211            | Onshore-Windkraft   | 18   | 225 550  | 222 560          | 2 989          |
| 7331            | Wärmedämmung von Gebäuden   | 19   | 426 203  | 316 919          | 109 284        |
| 7332            | Wärmeschutzverglasung   | 12   | 68 987   | 68 987           | -              |
|                 | <b>Umweltbereichsübergreifend</b>   |  |  |                  |                |
| 8000            | Umweltbereichsübergreifende Maßnahmen und Aktivitäten   | 8  | 1 431  | .                | .              |

<sup>1</sup> Mehrfachzählungen möglich.

**5. 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 2019**

| Land<br>Kreisfreie Stadt<br>Landkreis | Einheiten<br>mit<br>Umsatz <sup>1</sup> | Beschäftigte <sup>2</sup> |                         | Umsatz                 |   |           |         |
|---------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----------|---------|
|                                       |   | insgesamt                 | für den<br>Umweltschutz | insgesamt <sup>3</sup> | mit Gütern und Leistungen<br>für den Umweltschutz |           |         |
|                                       |   |                           |                         |                        | zusammen  | Inland    | Ausland |
|                                       | Anzahl                                  | 1 000 EUR                 |                         |                        |   |           |         |
| Land insgesamt                        | 150                                     | 13 294                    | 8 532                   | 3 560 027              | 2 177 939   | 1 476 402 | 701 537 |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt            | 5                                       | 198                       | 130                     | 37 066                 | 10 726  | 9 889     | 838     |
| 15002 Halle (Saale), Stadt            | 16                                      | 1 539                     | 926                     | 243 494                | 174 314   | 83 777    | 90 537  |
| 15003 Magdeburg, Landeshauptstadt     | 27                                      | 3 515                     | 2 578                   | 435 658                | 219 347   | 216 656   | 2 691   |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel          | 6                                       | 486                       | 299                     | 138 702                | 116 431   | 76 357    | 40 074  |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld               | 10                                      | 1 019                     | 661                     | 782 133                | .   | .         | .       |
| 15083 Börde                           | 10                                      | 948                       | 762                     | 179 102                | 128 450   | .         | .       |
| 15084 Burgenlandkreis                 | 9                                       | 674                       | 321                     | 543 661                | .   | 89 715    | .       |
| 15085 Harz                            | 13                                      | 1 120                     | 477                     | 265 237                | 66 140  | .         | .       |
| 15086 Jerichower Land                 | 8                                       | 383                       | 294                     | 64 734                 | 36 774  | .         | .       |
| 15087 Mansfeld-Südharz                | 10                                      | 859                       | 352                     | 101 458                | 34 643  | .         | .       |
| 15088 Saalekreis                      | 14                                      | 577                       | 360                     | 328 687                | 199 947   | 131 659   | 68 289  |
| 15089 Salzlandkreis                   | 5                                       | 719                       | 678                     | 215 493                | 182 456   | .         | .       |
| 15090 Stendal                         | 6                                       | 649                       | 208                     | 130 751                | 27 558  | 25 532    | 2 026   |
| 15091 Wittenberg                      | 11                                      | 608                       | 486                     | 93 850                 | 84 151  | 69 388    | 14 763  |

<sup>1</sup> Umsätze mit Güter und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

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

<sup>3</sup> Gesamtumsatz der befragten Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstigen Einrichtungen.

**6. Betriebe, Körperschaften, Anstalten und sonstige Einrichtungen, Umsätze mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz nach Umweltbereichen auf regionaler Ebene im Jahr 2019**

| Land<br>Kreisfreie Stadt<br>Landkreis | Jahr                              | Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz |                                 |                |                 |   |   |                          |                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|----------------|-----------------|---|---|--------------------------|----------------------------|
|                                       | Einheiten mit Umsatz <sup>1</sup> | Abfallwirtschaft                                      | Abwasserwirtschaft <sup>2</sup> | Lärmbekämpfung | Luftreinhaltung | Arten- und Landschaftsschutz <sup>3</sup> | Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser <sup>4</sup> | Klimaschutz <sup>5</sup> | Umweltbereichsübergreifend |
|                                       | Anzahl                            | 1 000 EUR   |                                 |                |                 |   |   |                          |                            |
| <b>Land insgesamt</b>                 | <b>150</b>                        | <b>172 588</b>  | <b>237 233</b>                  | <b>78 264</b>  | <b>36 891</b>   | <b>6 343</b>                              | <b>32 157</b>   | <b>1 613 032</b>         | <b>1 431</b>               |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt            | 5                                 | .   | .                               | -              | -               | .   | -   | .                        | -                          |
| 15002 Halle (Saale), Stadt            | 16                                | .   | .                               | .              | 242             | 1 745                                     | .   | .                        | 1 224                      |
| 15003 Magdeburg, Landeshauptstadt     | 27                                | 1 448   | 9 772                           | .              | 478             | .   | .   | 206 613                  | 70                         |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel          | 6                                 | .   | .                               | -              | -               | -   | -   | 88 951                   | -                          |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld               | 10                                | 6 402   | .                               | .              | 7 682           | -   | -   | .                        | -                          |
| 15083 Börde                           | 10                                | .   | .                               | 22 421         | -               | -   | -   | 100 050                  | -                          |
| 15084 Burgenlandkreis                 | 9                                 | 1 198   | 23 798                          | -              | 11              | -   | 211   | .                        | -                          |
| 15085 Harz                            | 13                                | -   | 17 047                          | .              | .               | .   | .   | .                        | -                          |
| 15086 Jerichower Land                 | 8                                 | -   | .                               | 4              | -               | -   | .   | 35 753                   | -                          |
| 15087 Mansfeld-Südharz                | 10                                | .   | 15 458                          | -              | 4 791           | -   | -   | .                        | 11                         |
| 15088 Saalekreis                      | 14                                | 1 064   | 3 477                           | -              | .               | .   | 1 460   | 192 588                  | 126                        |
| 15089 Salzlandkreis                   | 5                                 | .   | -                               | 300            | 1 700           | -   | 9 336   | .                        | -                          |
| 15090 Stendal                         | 6                                 | 2 026   | 9 880                           | 4 740          | -               | 1 120                                     | 6 673   | 3 120                    | -                          |
| 15091 Wittenberg                      | 11                                | .   | 36 009                          | .              | -               | -   | 5   | 27 777                   | -                          |

<sup>1</sup> Umsätze mit Gütern und Leistungen, die dem Umweltschutz dienen.

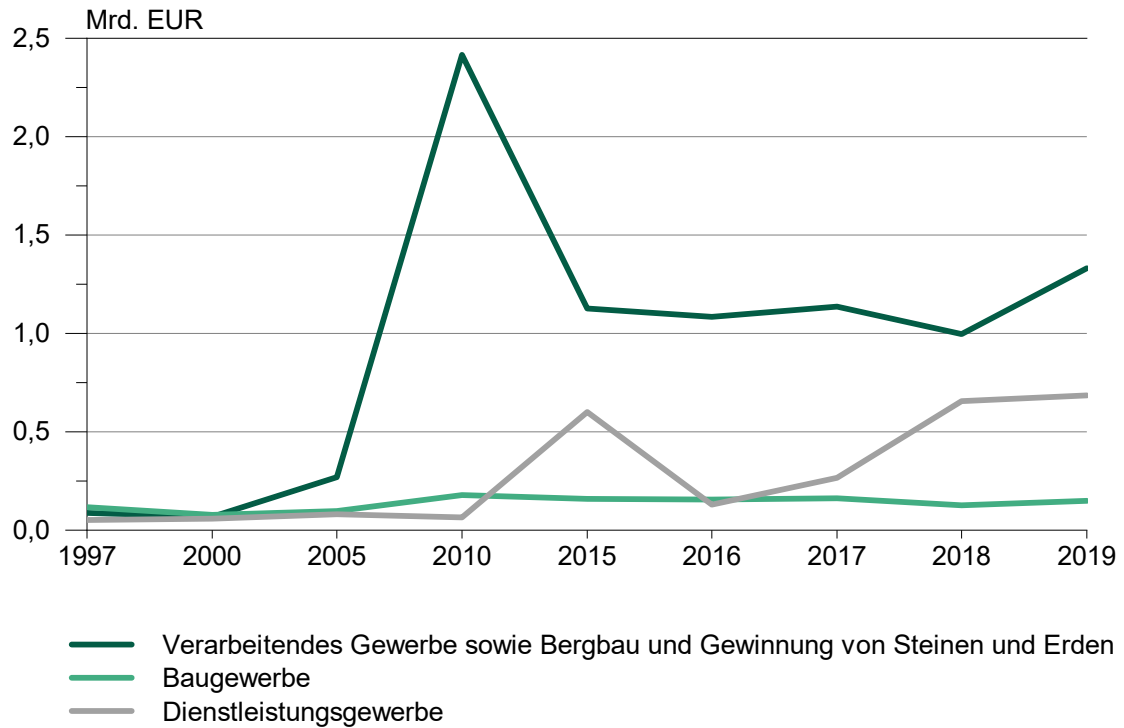
<sup>2</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Gewässerschutz definiert und erfasst.

<sup>3</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Natur- und Landschaftsschutz definiert und erfasst.

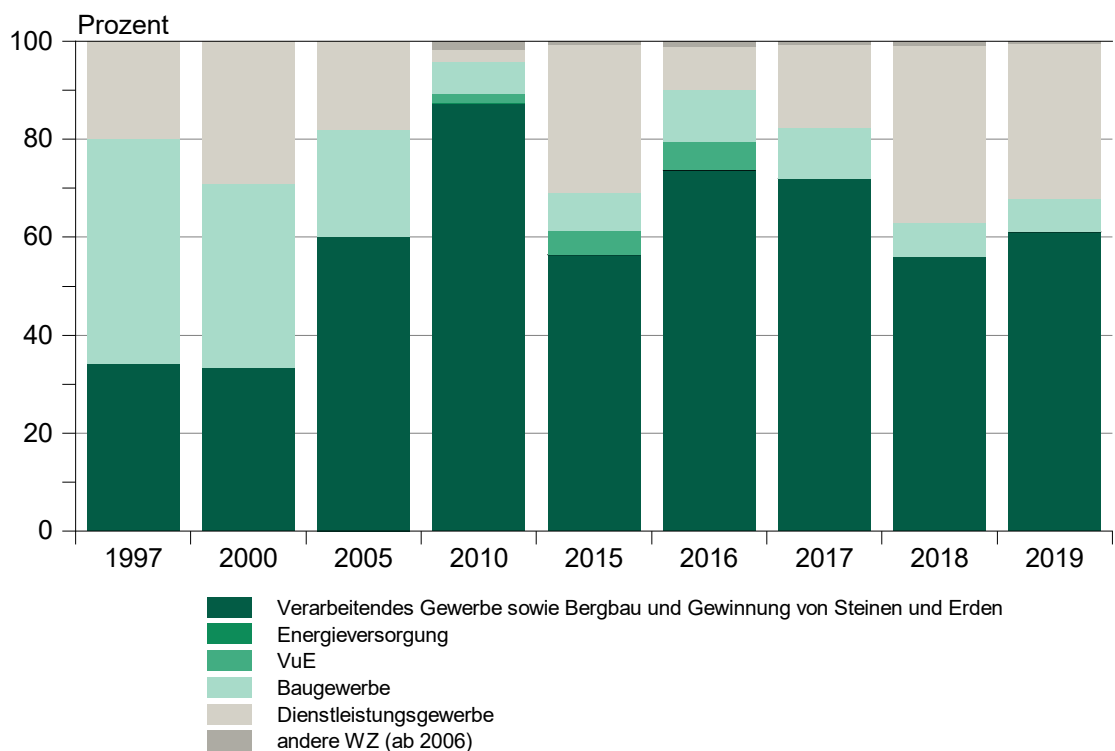
<sup>4</sup> Bis zum Berichtsjahr 2010 als Bodensanierung definiert und erfasst.

<sup>5</sup> Der Umsatz für den Umweltbereich Klimaschutz wird ab 2006 erhoben.

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

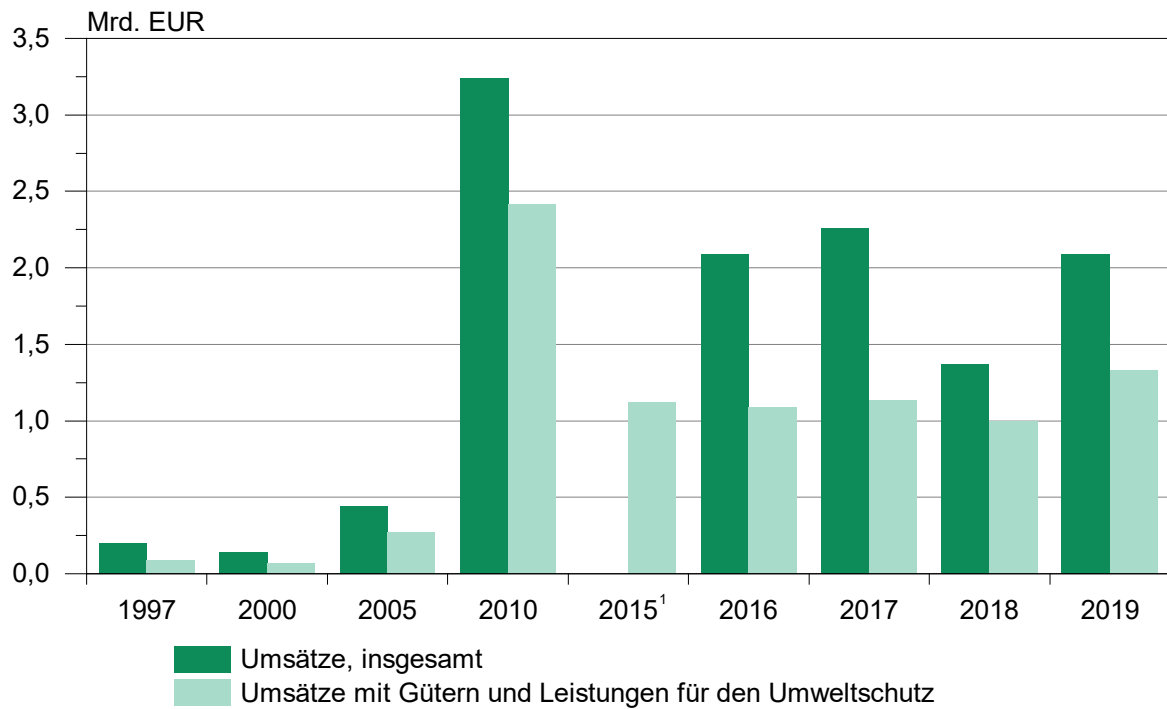


## 2 Umsatzanteile der Güter und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997



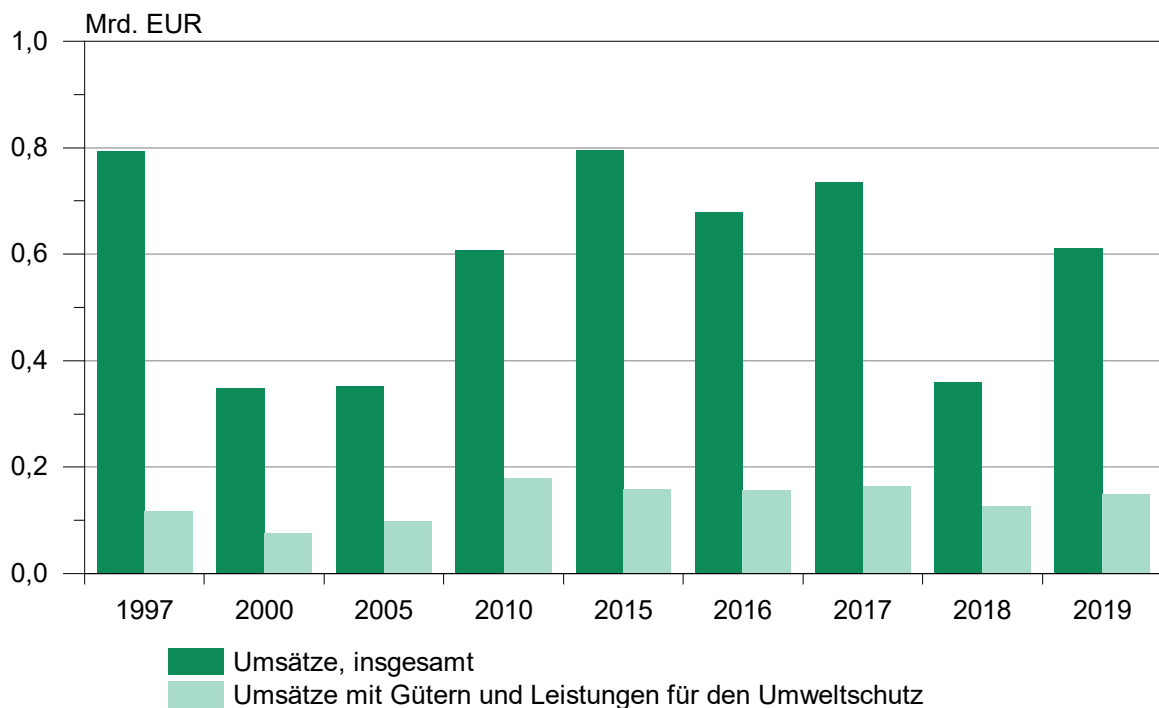
### 3 Umsätze und Umsätze mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz seit 1997

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

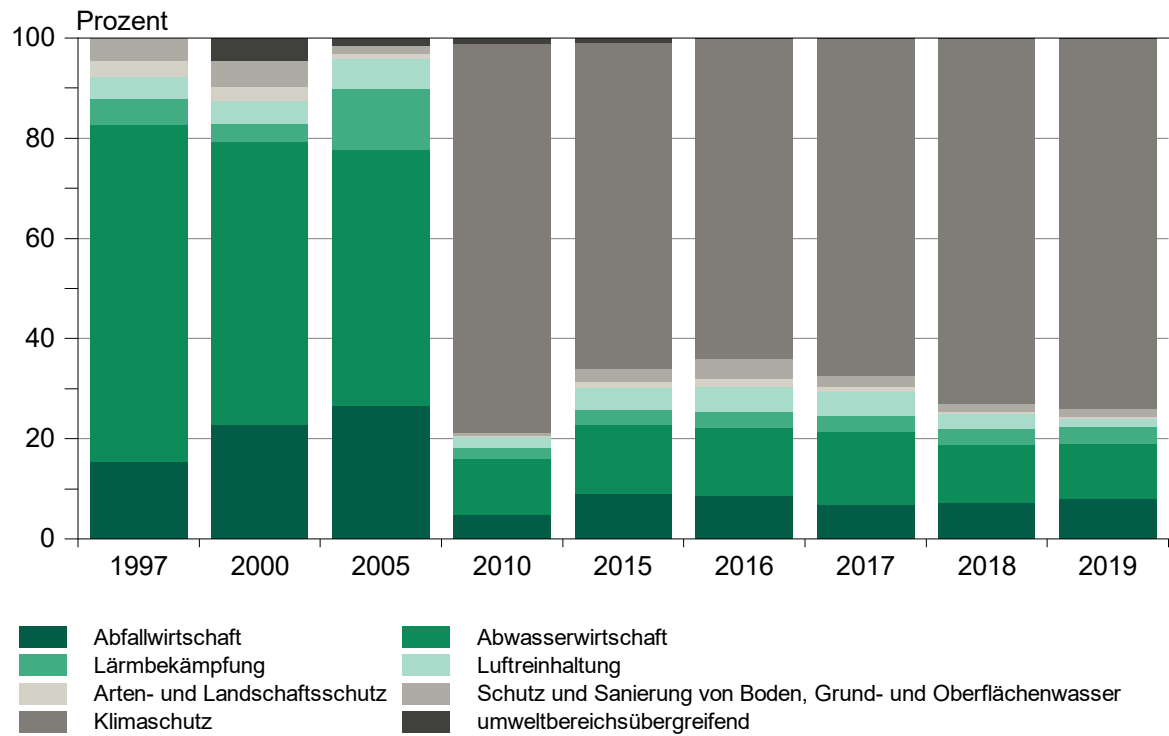


<sup>1</sup> Wert geheimzuhalten

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 2019

# 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 **2019**.

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 2 „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

| Schlüssel-<br>nummer<br>(gemäß dem<br>Verzeichnis<br>der Umwelt-<br>schutz-<br>leistungen) | Umweltschutz-<br>leistungen<br>(Waren, Bau- und<br>Dienstleistungen)   | Erzielter Umsatz |                               |                                |
|--|--|------------------|-------------------------------|--------------------------------|
|  |  | zusammen         | mit inländischen<br>Abnehmern | mit ausländischen<br>Abnehmern |
|  |  | Volle Euro       |                               |                                |
| 2 2 0 0  | Kanalisationssysteme<br>(z. B. Kanalbau)   | 2000 000         | 2000 000                      |                                |
| 1 3 3 3  | Biologische Abfallbehandlung<br>(z. B. die Herstellung und Installation<br>einer Anlage zur biologischen Behandlung<br>von Abfällen) | 150 000          | 80 000                        | 70 000                         |
| 7 2 1 1  | Onshore-Windkraft<br>(z. B. die Herstellung, der Aufbau und die<br>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).

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 2019 ..... ☐ Weiter mit Frage 2.

Keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen im Berichtsjahr 2019 ..... ☐ Ende der Befragung.

Generell keine Umsätze mit Umweltschutzleistungen ..... ☐

## 2 Umsätze mit Umweltschutzleistungen in 2019 <sup>3</sup>

| Schlüsselnummer<br>(gemäß dem Verzeichnis der Umweltschutzleistungen) | Umweltschutzleistungen<br>(Waren, Bau- und Dienstleistungen) | Erzielter Umsatz |                            |                             |
|---|--|------------------|----------------------------|-----------------------------|
|   |  | zusammen         | mit inländischen Abnehmern | mit ausländischen Abnehmern |
|   |  | Volle Euro       |                            |                             |
| <div><div></div><div></div></div>                                     | <div></div>  | <div></div>      | <div></div>                | <div></div>                 |
| <div><div></div><div></div></div>                                     | <div></div>  | <div></div>      | <div></div>                | <div></div>                 |
| <div><div></div><div></div></div>                                     | <div></div>  | <div></div>      | <div></div>                | <div></div>                 |
| <div><div></div><div></div></div>                                     | <div></div>  | <div></div>      | <div></div>                | <div></div>                 |
| <div><div></div><div></div></div>                                     | <div></div>  | <div></div>      | <div></div>                | <div></div>                 |
| <div><div></div><div></div></div>                                     | <div></div>  | <div></div>      | <div></div>                | <div></div>                 |

## 3 Bitte geben Sie für das Jahr 2019 an, wie viele Beschäftigte in Ihrem Betrieb die in Abschnitt 2 genannten Umsätze mit Umweltschutzleistungen erwirtschaftet haben.

Anzahl Vollzeitäquivalente

<sup>4</sup>

### 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 der Erhebungseinheit mit der Herstellung von Waren oder der Erbringung von Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz Beschäftigte. Die Beschäftigung im Bereich Umweltschutz wird in Vollzeitäquivalenten (VZÄ) gemessen. Ein Vollzeitäquivalent entspricht dabei der vertraglichen Arbeitszeit eines Vollzeitbeschäftigten.

# 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, Sichern, 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. Einzubeziehende 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 Schlüssel 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, Schlammumpen 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 Schlüssel 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. Einzu beziehen 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, schallgedämmten Bremsen, leiseren Reifen, Forschung nach schallgedämmten 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)

#### Schienenverkehr

**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 schalloptimierten 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)

##### Schienenverkehr

**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, Bitumenschwerfolien, Elastolementen, 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 Schlüssel 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. Ab Berichtsjahr 2019 einschließlich Elektromobilität.**

### 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, Abscheiden, 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 Katalysateuren, 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)

### Elektromobilität

- 4500** (Herstellung von Antriebs-, Steuerungs- und Speichertechnik für Elektro-, Hybrid- oder Brennstoffzellenfahrzeugen, beschränkt auf Pkw, Lkw, Busse sowie Komponenten in Zusammenhang mit der Elektromobilität, z. B. Herstellung und Installation von Ladestationen)

## 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 Wildwechsellunteln, 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 Flusssufern, Mooren)
- 5230** Sonstige Aktivitäten und Maßnahmen zum Schutz von natürlicher und semi-natürlicher Landschaft (z. B. unterirdische Verlegung von Stromkabeln, Erhalt von Landschaften, die durch überkommene landwirtschaftliche Nutzungen geprägt, jedoch durch die derzeitigen wirtschaftlichen Verhältnisse bedroht sind)

### 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.**

## 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 und von Gewässern**

- 6111** Bautechnische Einschließungsverfahren (z. B. Herstellung von Oberflächenabdichtungen aus Beton, geosynthetischen Dichtungsbahnen, Kapillarsperren, Spund- und Schlitzwänden aus Stahl, einschließlich Großkomponenten, Installation, Service und Planung)
- 6112** Pneumatische Verfahren (z. B. Herstellung von Bodenluft-, Gasdränagen, 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 Boden-sanierung, 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 Kleinf Feuerungsanlagen (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)

# Verzeichnis der Umweltschutzleistungen

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

## Solarenergie

- 7251** Solarthermie (zur Wärmeerzeugung) (z. B. Herstellung von Anlagen zur Trink- und Brauchwassererwärmung, Heizungsunterstützung, Großkomponenten wie Kollektoren, Pumpen, Installation, Service und Planung)
- 7252** Photovoltaik (z. B. Herstellung von Photovoltaikanlagen und Großkomponenten wie Solarmodule, Wechselrichter, Installation, Service und Planung)
- 7253** Solarthermische Kraftwerke (CSP) (Herstellung von Großanlagen 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 erneuerbarem Strom, Herstellung von Großkomponenten wie Transformatoren, Masten, Umspannwerke, Verkabelungen, Regelungstechnologien, Micro-grid, 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 Energie-sparmaßnahmen

### 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 im Zusammenhang mit KWK-Anlagen (z. B. Herstellung von Brennstoffzellen-Anlagen auf dem Prinzip der oxid-keramischen (SOFC-) oder Polymerelektrolytmembran-(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 (Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden, die sich den Schlüsseln 7331 und 7332 nicht zuordnen lassen, z. B. im Zusammenhang mit Gebäudemodernisierung, Gebäudeautomation, Energieberatung, 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 energieeffizienter Komponenten und Bauteile wie Einspritzsystemen für Fahrzeuge, Turbinen und ähnliches (ausgenommen Elektromobilität, siehe hierzu Schlüssel 4500) sowie 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, Audits zur Energieeffizienz oder -einsparung, Erstellung von Energiebilanzen und -pässen, Thermografie, Luftdichtigkeitsprüfung, Heizungschecks, 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, Energiemanagement im Zusammenhang mit Energieeffizienz oder -einsparung, Zertifizierung von Energiemanagementsystemen, Software, Projektbetreuungen, Reparaturen, Instandhaltungen, Wartungen, Forschungs-, Entwicklungsleistungen)

## **Verzeichnis der Umweltschutzleistungen**

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

### **8. Umweltbereichsübergreifende 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)

## **Erhebung der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 2019**

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz (BStatG)<sup>1</sup> und nach der Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 (DS-GVO)<sup>2</sup>

### **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. Erhoben werden die Angaben zu § 12 Absatz 1 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 Pflicht, die erforderlichen Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

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.

Erteilen Auskunftspflichtige keine, keine vollständige, keine richtige oder nicht rechtzeitig Auskunft, können sie zur Erteilung der Auskunft mit einem Zwangsgeld nach den Verwaltungsvollstreckungsgesetzen der Länder angehalten werden.

Nach § 23 BStatG handelt darüber hinaus ordnungswidrig, wer

- vorsätzlich oder fahrlässig entgegen § 15 Absatz 1 Satz 2, Absatz 2 und 5 Satz 1 BStatG eine Auskunft nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder nicht wahrheitsgemäß erteilt,
- entgegen § 15 Absatz 3 BStatG eine Antwort nicht in der vorgeschriebenen Form erteilt oder
- entgegen § 11a Absatz 2 Satz 1 BStatG ein dort genanntes Verfahren nicht nutzt.

Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu fünftausend Euro geahndet werden.

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

<sup>2</sup> Die Rechtsakte der EU in der jeweils geltenden Fassung und in deutscher Sprache finden Sie auf der Internetseite des Amtes für Veröffentlichungen der Europäischen Union unter <https://eur-lex.europa.eu/>.

Nach § 15 Absatz 7 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Soweit die Erteilung der Auskunft freiwillig ist, kann die Einwilligung in die Verarbeitung der freiwillig bereitgestellten Angaben jederzeit widerrufen werden. Der Widerruf wirkt erst für die Zukunft. Verarbeitungen, die vor dem Widerruf erfolgt sind, sind davon nicht betroffen.

### **Geheimhaltung**

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

Eine Übermittlung von Einzelangaben ist grundsätzlich zulässig an:

- öffentliche Stellen und Institutionen innerhalb des statistischen Verbunds, die mit der Durchführung einer Bundes- oder europäischen Statistik betraut sind (z. B. die Statistischen Ämter der Länder, die Deutsche Bundesbank, das Statistische Amt der Europäischen Union [Eurostat]),
- Dienstleister, zu denen ein Auftragsverhältnis besteht (z. B. ITZBund, Rechenzentren der Länder).

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.

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, laufende Nummern/Ordnungsnummern, 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. Angaben zu den Erhebungsmerkmalen werden solange verarbeitet und gespeichert, wie dies für die Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen erforderlich ist.

Name und Anschrift der Erhebungseinheit sowie die Identnummer werden im Unternehmensregister für statistische Verwendungszwecke (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. Die Identnummer darf in den Datensätzen mit den Angaben zu den Erhebungsmerkmalen bis zu 30 Jahre aufbewahrt werden. Danach wird sie gelöscht. Die WZ 2008-Nummer ist die Nummer des Wirtschaftszweigs nach der „Klassifikation der Wirtschaftszweige Ausgabe 2008“ (WZ 2008), in dem der jeweilige Betrieb seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt hat.

## **Rechte der Betroffenen, Kontaktdaten der Datenschutzbeauftragten, Recht auf Beschwerde**

Die Auskunftgebenden, deren personenbezogene Angaben verarbeitet werden, können

- eine Auskunft nach Artikel 15 DS-GVO,
- die Berichtigung nach Artikel 16 DS-GVO,
- die Löschung nach Artikel 17 DS-GVO sowie
- die Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DS-GVO

der jeweils sie betreffenden personenbezogenen Angaben beantragen oder der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Angaben nach Artikel 21 DS-GVO widersprechen.

Sollte von den oben genannten Rechten Gebrauch gemacht werden, prüft die zuständige öffentliche Stelle, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Die antragstellende Person wird gegebenenfalls aufgefordert, ihre Identität nachzuweisen, bevor weitere Maßnahmen ergriffen werden.

Fragen und Beschwerden über die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen können jederzeit an die behördlichen Datenschutzbeauftragten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder oder an die jeweils zuständigen Datenschutzaufsichtsbehörden gerichtet werden. Deren Kontaktdaten finden sie unter

<https://www.statistikportal.de/de/datenschutz>.

# Veröffentlichungen im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat November 2021 erschienen

| Bestell-Nr. | Kennziffer/Periodizität | Titel   | Preis Print<br>(in EUR) |
|-------------|-------------------------|---|-------------------------|
| 1 Z 0 03    | Z                       | Statistisches Monatsheft 11/2021  | 5,50                    |
| 3 A 1 03    | A I unreg/2020          | Bevölkerung der Gemeinden nach Geschlecht und Altersgruppen sowie Bevölkerungstand und Bevölkerungsentwicklung 1964 - 2020  | 10,50                   |
| 3 B 1 02    | B I j/2020              | Allgemeinbildende Schulen: Schuljahresendstatistik Schuljahr 2020/21  | 4,00                    |
| 3 B 3 04    | B III j/2020            | Personal an Hochschulen Stand: 01.12.2020   | 3,50                    |
| 3 C 4 17    | C IV 10j/2020           | Landwirtschaftszählung Teil 1: Ausgewählte Zahlen der Landwirtschaftszählung, Kreistabellen Jahr 2020   | 6,00                    |
| 3 E 1 02    | E I m-08/21             | Tätige Personen, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden August 2021: vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen | 5,00                    |
| 3 E 2 01    | E II m-08/21            | Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe August 2021  | 2,50                    |
| 3 H 1 01    | H I m-01/21             | Straßenverkehrsunfälle Januar 2021: vorläufige Ergebnisse   | 6,00                    |
| 3 H 2 01    | H II m-06/21            | Binnenschifffahrt Juni 2021   | 4,00                    |
| 3 H 2 01    | H II m-07/21            | Binnenschifffahrt Juli 2021   | 4,00                    |
| 3 K 1 01    | K I j/2020              | Ausgaben und Einnahmen, Empfängerinnen und Empfänger der Sozialhilfe Jahr 2020  | 4,00                    |
| 3 K 5 02    | K V 2j/2020             | Einrichtungen und tätige Personen der Jugendhilfe Stand: 31.12.2020   | 2,00                    |
| 3 L 4 01    | L IV j/18               | Die Umsätze und ihre Besteuerung; Ergebnisse der Umsatzsteuerstatistik, Voranmeldungen 2018   | 16,00                   |
| 3 L 4 06    | L IV j/2020             | Vererben, Erben und Schenken: Ergebnisse der Erbschaft- und Schenkungsteuerstatistik Jahr 2020  | 3,00                    |
| 3 M 1 01    | M I vj-02/21            | Verbraucherpreisindex Juni 2021   | 4,50                    |
| 3 M 1 01    | M I vj-03/21            | Verbraucherpreisindex September 2021  | 4,50                    |
| 3 M 1 02    | M I vj-03/21            | Preisindizes für Bauwerke August 2021   | 3,00                    |



Bestellnummer: 3Q302