

Statistisches Amt
für Hamburg und Schleswig-Holstein



STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q III 2 - j 22 SH

Güter und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2022

Herausgegeben am: 26. Juni 2025

Impressum

Statistische Berichte

Herausgegeben von:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Susanne Brühl

Telefon: 0431 6895-9226

E-Mail: umwelt@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2025
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

| | |
|----------|--|
| 0 | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts |
| – | nichts vorhanden (genau Null) |
| ... | Angabe fällt später an |
| · | Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten |
| x | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| p | vorläufiges Ergebnis |
| r | berichtigtes Ergebnis |
| s | geschätztes Ergebnis |
| a. n. g. | anderweitig nicht genannt |
| u. dgl. | und dergleichen |
| () | Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit |
| / | Zahlenwert nicht sicher genug |

Inhaltsverzeichnis

| | Seite |
|--|--------------|
| Rechtsgrundlagen | 4 |
| Erläuterungen | 4 |
| Tabellen | |
| 1. Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2011 bis 2022 nach Umweltbereichen | 5 |
| Grafik 1: Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2022 | 5 |
| 2. Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2011 bis 2022 | 6 |
| Grafik 2: Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2011 - 2022 | 6 |
| 3. Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2022 nach Umweltbereichen | 7 |

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) in der jeweils gültigen Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 12 UStatG.

Erhebungsumfang

Die jährliche Erhebung der Güter und Leistungen für den Umweltschutz wird bundesweit bei höchstens 15000 Betrieben und Einrichtungen durchgeführt, die dem Umweltschutz dienende Güter und Leistungen gemäß dem jeweils geltenden nationalen Verzeichnis der Umweltschutzleistungen produzieren und erbringen.

Erläuterungen

Erfragt werden Umsätze zu Gütern und Leistungen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Schädigende Einflüsse können auftreten in den Umweltbereichen Abfallwirtschaft, Abwasserwirtschaft, Lärmbekämpfung, Luftreinhaltung, Arten- und Landschaftsschutz, Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser sowie Klimaschutz. Nicht in diese Erhebung fallen Güter und Leistungen, die dem Arbeitsschutz dienen, Energieerzeugnisse, Entsorgungsdienstleistungen oder reine Handelsleistungen. Für Umweltschutzleistungen, die nicht immer nur einem Umweltbereich zugeordnet werden können, gibt es zudem eine umweltbereichsübergreifende Kategorie. Die in der Erhebung der Güter und Leistungen für den Umweltschutz verwendeten Definitionen für die Umweltbereiche orientieren sich an dem Rahmen der funktionalen Klassifikation der Umweltschutzaktivitäten und -ausgaben (CEPA 2000) und Klassifikation der Ressourcenmanagementaktivitäten (CReMA 2008 für EU Zwecke).

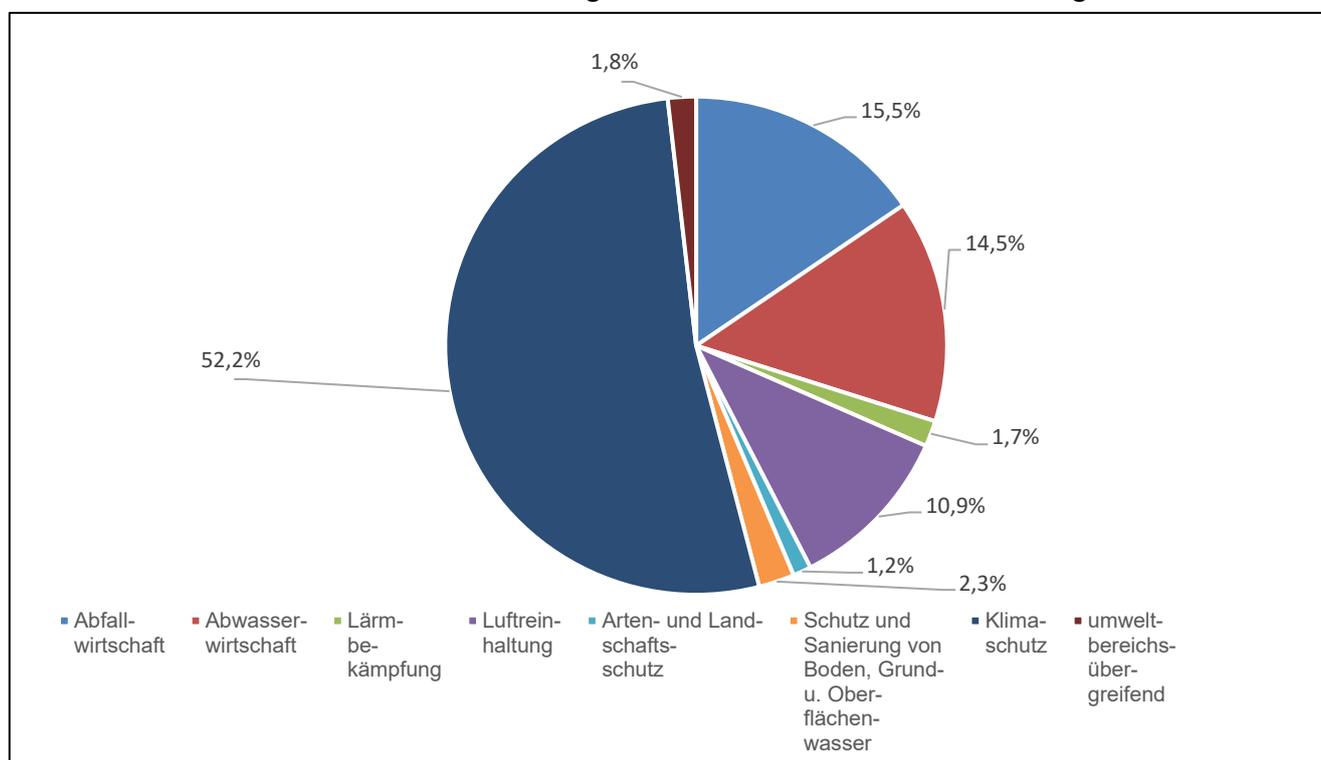
Hinweis: Die vorliegende Veröffentlichung bringt lediglich Auszüge aus dem vorhandenen umfangreichen Zahlenmaterial. Weitere Ergebnisse können im Statistikamt Nord eingesehen oder angefordert werden, soweit die Geheimhaltungsbestimmungen dies erlauben.

Bei der Interpretation der Ergebnisse – insbesondere im zeitlichen Vergleich – ist zu beachten, dass sich darin sowohl die konjunkturelle Entwicklung der Umweltschutzwirtschaft als auch jährlich durchgeführte Maßnahmen zur Verbesserung der Berichtskreisfindung widerspiegeln. Besonders zu beachten ist die Einführung von Abschneidegrenzen für den Berichtskreis mit Berichtsjahr 2016.

1. Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2011 - 2022 nach Umweltbereichen

| Jahr | Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz | | | | | | | | |
|-----------|---|------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--------------|-------------------------------|
| | insgesamt | davon | | | | | | | |
| | | Abfallwirtschaft | Abwasserwirtschaft | Lärmbe-kämpfung | Luftrein-haltung | Arten- und Land-schafts-schutz | Schutz und Sanierung von Boden, Grund-u. Ober-flächen-wasser | Klima-schutz | umwelt-bereichs-über-greifend |
| 1 000 EUR | | | | | | | | | |
| 2011 | 1 981 882 | 119 459 | 165 685 | 6 500 | 30 912 | 6 297 | 17 299 | 1 612 676 | 23 055 |
| 2012 | 1 784 945 | 85 473 | 161 957 | 4 729 | 30 767 | 7 587 | 34 684 | 1 447 892 | 11 854 |
| 2013 | 1 835 957 | 107 836 | 154 001 | 4 991 | 24 359 | 7 103 | 39 194 | 1 494 856 | 3 617 |
| 2014 | 2 134 027 | 114 938 | 207 083 | 6 350 | 31 858 | 7 195 | 38 145 | 1 724 981 | 3 477 |
| 2015 | 1 717 490 | 312 360 | 202 803 | 7 004 | 30 340 | 6 986 | 39 408 | 1 115 099 | 3 490 |
| 2016 | 2 354 535 | 243 321 | 184 514 | 9 952 | 32 497 | 5 972 | 51 713 | 1 820 164 | 6 402 |
| 2017 | 2 030 677 | 162 628 | 206 658 | 15 157 | 38 461 | 11 063 | 28 748 | 1 561 674 | 6 289 |
| 2018 | 2 367 666 | 288 791 | 264 918 | 31 169 | 53 900 | 12 598 | 40 384 | 1 657 947 | 17 960 |
| 2019 | 1 435 883 | 320 609 | 285 752 | 10 199 | 62 177 | 21 930 | 51 981 | 666 927 | 16 308 |
| 2020 | 1 744 429 | 288 584 | 310 173 | 13 141 | 58 664 | 12 113 | 85 658 | 954 640 | 21 456 |
| 2021 | 1 842 643 | 294 433 | 348 463 | 10 350 | 108 185 | 18 086 | 80 747 | 967 487 | 14 892 |
| 2022 | 2 324 200 | 359 241 | 336 003 | 39 091 | 252 919 | 27 350 | 53 432 | 1 213 928 | 42 236 |

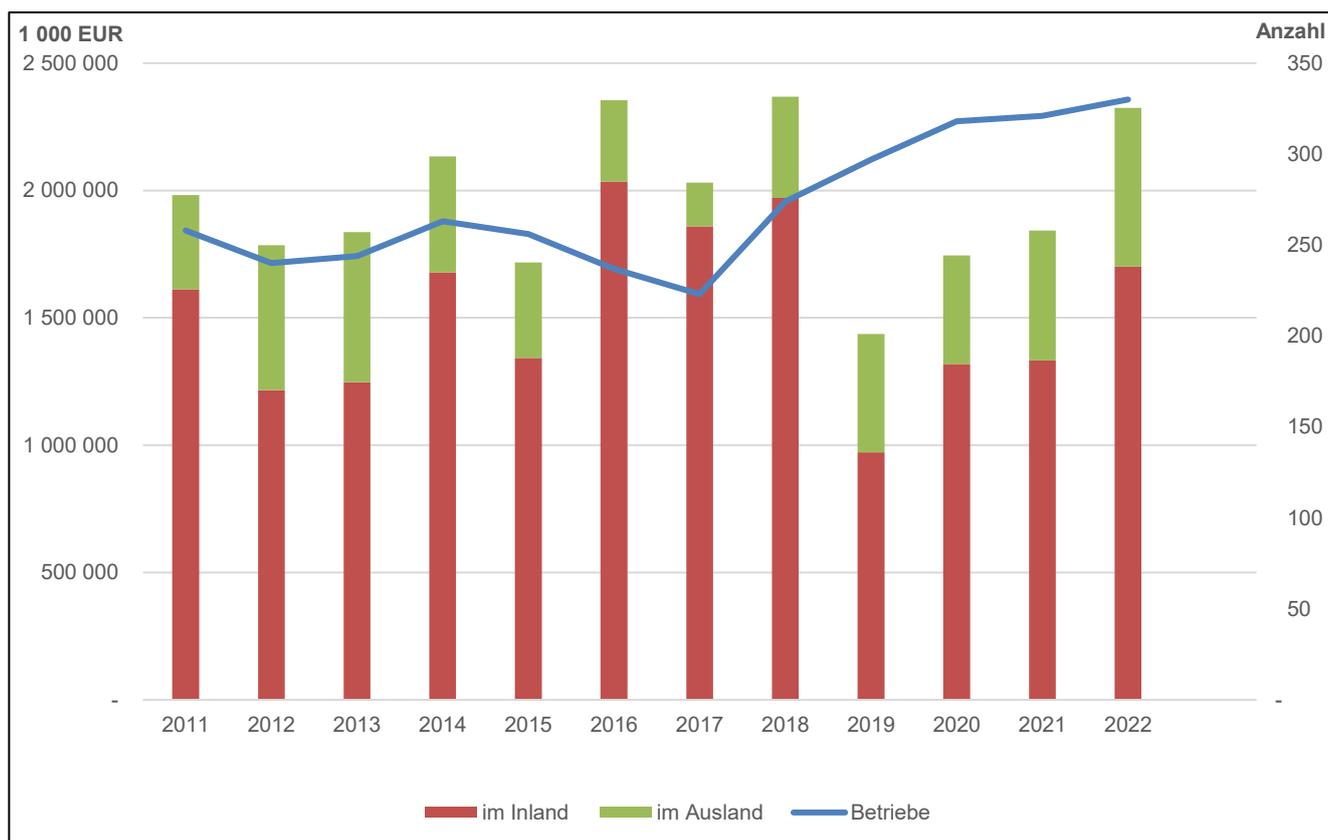
Grafik 1: Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2022



2. Betriebe¹ und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2011 - 2022

| Jahr | Betriebe | Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz | | |
|------|----------|---|------------|---------|
| | | insgesamt | davon | |
| | Anzahl | | 1 000 EUR | |
| | | im Inland | im Ausland | |
| 2011 | 258 | 1 981 882 | 1 611 546 | 370 336 |
| 2012 | 240 | 1 784 945 | 1 215 603 | 569 341 |
| 2013 | 244 | 1 835 957 | 1 246 830 | 589 127 |
| 2014 | 263 | 2 134 027 | 1 678 439 | 455 588 |
| 2015 | 256 | 1 717 490 | 1 342 701 | 374 789 |
| 2016 | 237 | 2 354 535 | 2 034 300 | 320 235 |
| 2017 | 223 | 2 030 677 | 1 859 553 | 171 124 |
| 2018 | 274 | 2 367 666 | 1 971 075 | 396 591 |
| 2019 | 297 | 1 435 883 | 971 145 | 464 738 |
| 2020 | 318 | 1 744 429 | 1 318 282 | 426 147 |
| 2021 | 321 | 1 842 643 | 1 332 254 | 510 390 |
| 2022 | 330 | 2 324 200 | 1 700 540 | 623 660 |

**Grafik 2: Betriebe¹ und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz
in Schleswig-Holstein 2011 - 2022**



¹ Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

3. Betriebe¹ und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Schleswig-Holstein 2022 nach Umweltbereichen

| Umweltbereiche | Betriebe | Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz | | |
|--|---------------------|---|------------------|----------------|
| | | insgesamt | davon | |
| | | | im Inland | im Ausland |
| | Anzahl ² | 1 000 EUR | | |
| Insgesamt | 330 | 2 324 200 | 1 700 540 | 623 660 |
| davon | | | | |
| Abfallwirtschaft ³ | 32 | 359 241 | 198 864 | 160 377 |
| Abwasserwirtschaft | 106 | 336 003 | 270 926 | 65 077 |
| darunter: Kanalisationssysteme | 69 | 190 918 | 172 311 | 18 607 |
| Lärmbekämpfung | 18 | 39 091 | 15 541 | 23 550 |
| Luftreinhaltung | 23 | 252 919 | . | . |
| Arten- und Landschaftsschutz | 17 | 27 350 | . | . |
| Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser | 24 | 53 432 | 48 984 | 4 448 |
| Klimaschutz | 182 | 1 213 928 | 969 384 | 244 545 |
| darunter | | | | |
| Windenergie | 31 | 473 161 | 310 429 | 162 733 |
| davon: Onshore-Windkraft | 29 | 378 833 | 253 050 | 125 784 |
| Offshore-Windkraft | 5 | 94 328 | 57 379 | 36 949 |
| Bioenergie | 21 | 10 186 | 8 085 | 2 101 |
| darunter: Biologisch-chemische Umwandlung | 7 | 5 960 | . | . |
| Solarenergie | 40 | 286 279 | 260 936 | 25 342 |
| darunter: Solarthermie (zur Wärmeerzeugung) | 15 | . | . | - |
| Photovoltaik | 27 | 285 289 | 259 947 | 25 342 |
| Kraft-Wärme-Kopplung | 10 | 14 551 | . | . |
| Verbesserung der Energieeffizienz | 90 | 285 376 | 245 292 | 40 084 |
| davon: Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden | 84 | 282 200 | . | . |
| Verbesserung der Energieeffizienz im industriellen u. sonstigen Bereich | 6 | 3 176 | . | . |
| umweltbereichsübergreifend | 9 | 42 236 | . | . |

¹ Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

² Mehrfachzählung möglich.

³ Ohne Entsorgungsdienstleistungen.