

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](mailto:umwelt@statistik-nord.de)

### Auskunftsdienst:

E-Mail: [info@statistik-nord.de](mailto:info@statistik-nord.de)

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: [www.statistik-nord.de](http://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
<b>Tabellen</b>	
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).

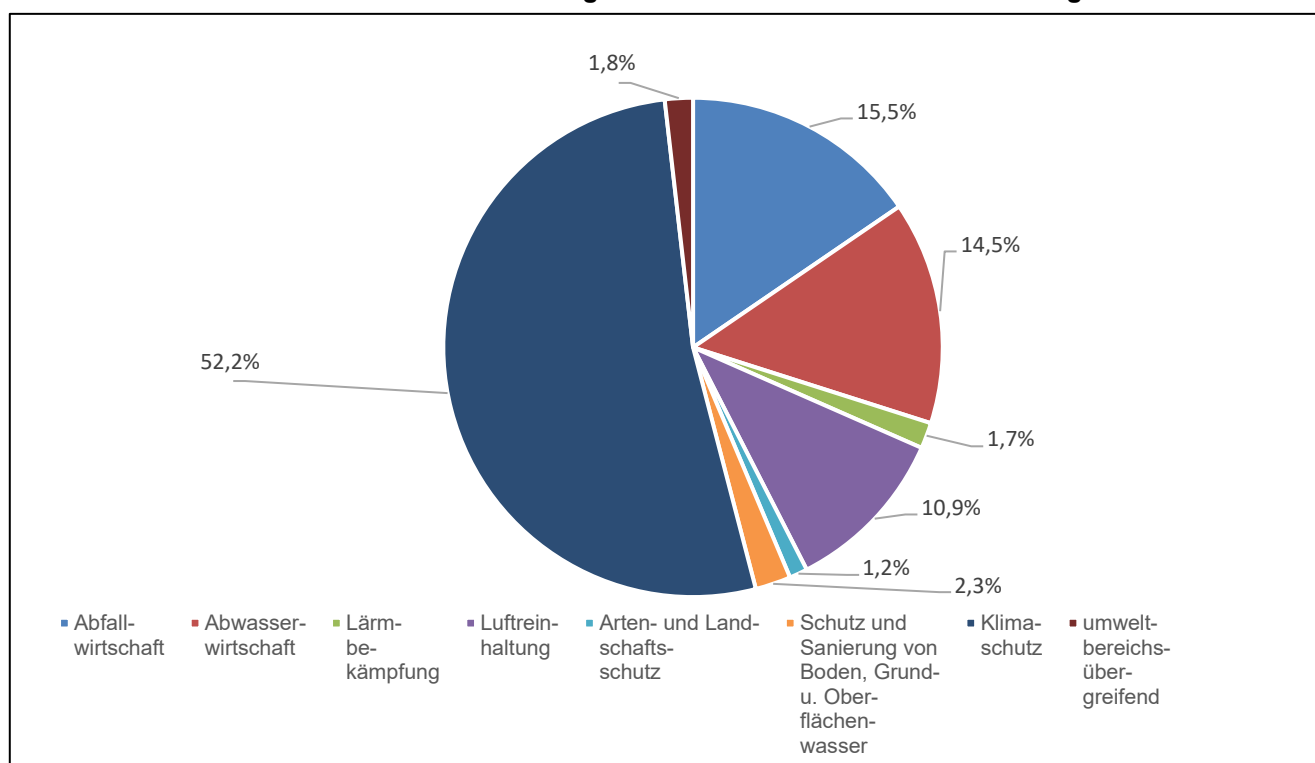
**Hinweis:** Die vorliegende Veröffentlichung bringt lediglich Auszüge aus dem vorhandenen umfangreichen Zahlenmaterial. Weitere Ergebnisse können im Statistikamt Nord eingesehen oder angefordert werden, soweit die Geheimhaltungsbestimmungen dies erlauben.

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							
		Abfall- wirtschaft	Abwasser- wirtschaft	Lärm- be- 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. Betriebe<sup>1</sup> 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	
			im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 EUR		
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: Betriebe<sup>1</sup> und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz  
in Schleswig-Holstein 2011 - 2022**



<sup>1</sup> Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

### 3. Betriebe<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>	1 000 EUR		
<b>Insgesamt</b>	<b>330</b>	<b>2 324 200</b>	<b>1 700 540</b>	<b>623 660</b>
davon				
Abfallwirtschaft <sup>3</sup>	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 Wärmeherzeugung)	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	.	.

<sup>1</sup> Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

<sup>2</sup> Mehrfachzählung möglich.

<sup>3</sup> Ohne Entsorgungsdienstleistungen.