

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q III 2 - j 22 HH

# Güter und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 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 Hamburg 2011 bis 2022 nach Umweltbereichen	5
Grafik 1: Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2022	5
2. Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2011 bis 2022	6
Grafik 2: Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2011 - 2022	6
3. Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 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).

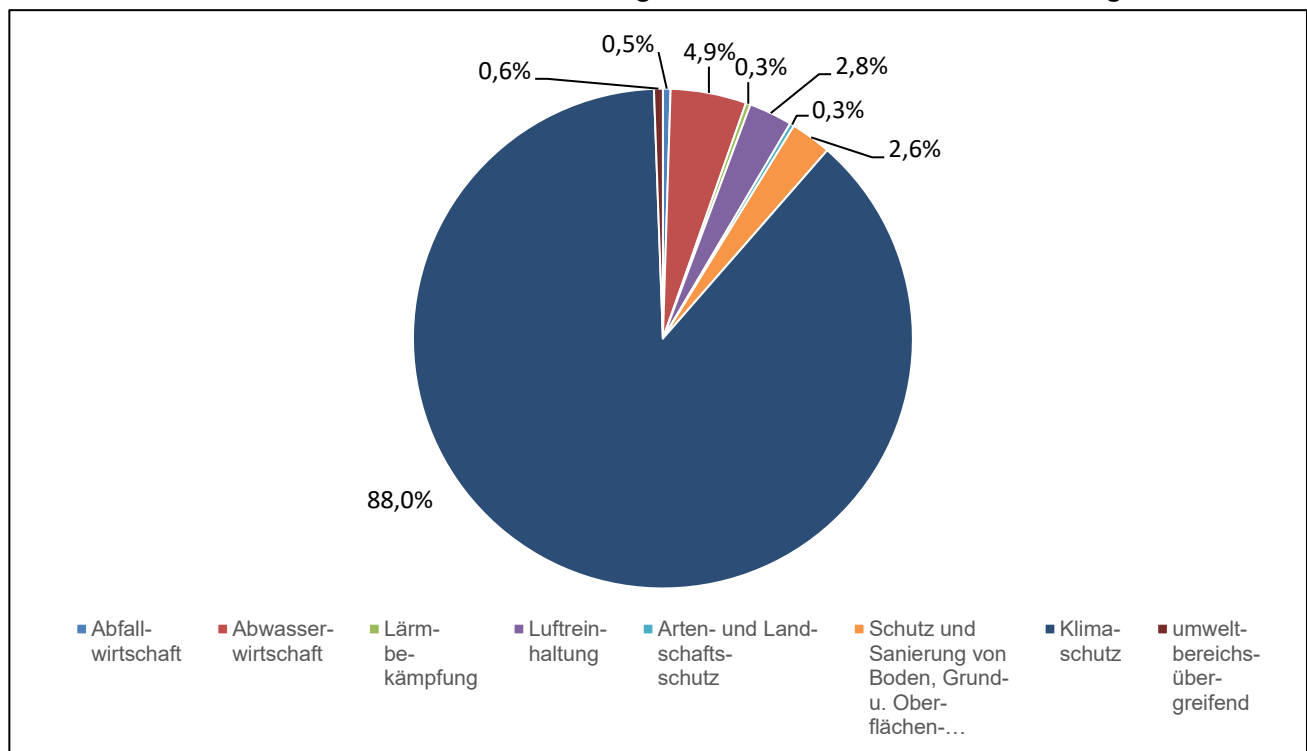
**Hinweis:** Die vorliegende Veröffentlichung bringt lediglich Auszüge aus dem vorhandenen umfangreichen Zahlenmaterial. Weitere Ergebnisse können im Statistikamt Nord eingesehen oder angefordert werden, soweit die Geheimhaltungsbestimmungen dies erlauben.

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 Hamburg 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	505 558	8 455	75 641	4 963	48 403	1 065	5 768	349 218	12 046
2012	439 239	6 920	60 078	3 733	35 932	1 840	3 313	317 485	9 937
2013	504 931	7 198	46 497	4 189	39 700	2 968	8 605	384 332	11 441
2014	1 497 486	10 733	30 533	5 677	38 292	3 587	13 556	1 385 104	10 005
2015	1 827 300	6 150	50 601	5 362	39 491	2 562	11 996	1 704 376	6 763
2016	1 241 467	7 447	24 128	6 204	57 456	2 713	5 471	1 125 627	12 420
2017	1 543 196	8 844	31 498	34 969	63 438	2 967	6 555	1 382 950	11 974
2018	1 555 089	10 509	35 419	40 397	66 793	5 165	29 918	1 349 756	17 133
2019	2 257 110	8 248	33 384	24 483	74 092	3 577	32 376	2 069 858	11 093
2020	2 220 420	10 109	102 967	11 412	79 828	4 397	43 634	1 957 319	10 753
2021	2 359 039	9 051	116 821	9 146	61 384	7 513	59 480	2 081 113	14 531
2022	2 793 201	13 730	137 020	8 304	78 487	7 840	73 582	2 458 229	16 010

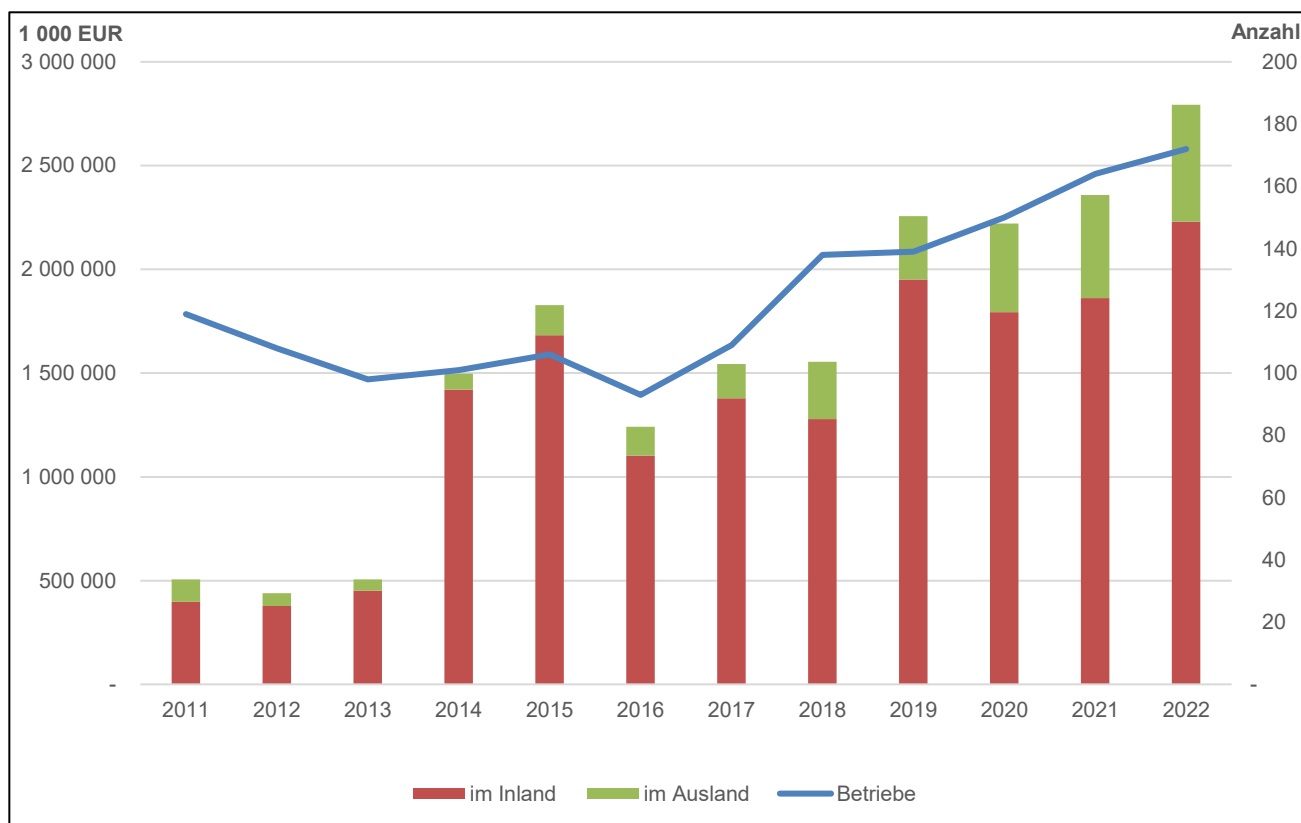
**Grafik 1: Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2022**



## 2. Betriebe<sup>1</sup> und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2011 - 2022

Jahr	Betriebe	Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
			im Inland	im Ausland
	Anzahl	1 000 EUR		
2011	119	505 558	397 236	108 322
2012	108	439 239	378 033	61 206
2013	98	504 931	451 784	53 146
2014	101	1 497 486	1 420 402	77 085
2015	106	1 827 300	1 683 010	144 290
2016	93	1 241 467	1 103 125	138 341
2017	109	1 543 196	1 378 402	164 794
2018	138	1 555 089	1 278 370	276 719
2019	139	2 257 110	1 951 303	305 807
2020	150	2 220 420	1 793 156	427 264
2021	164	2 359 039	1 862 049	496 990
2022	172	2 793 201	2 230 452	562 749

**Grafik 2: Betriebe<sup>1</sup> und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz  
in Hamburg 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 Hamburg 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>172</b>	<b>2 793 201</b>	<b>2 230 452</b>	<b>562 749</b>
davon				
Abfallwirtschaft <sup>3</sup>	13	13 730	10 014	3 716
Abwasserwirtschaft	32	137 020	.	.
darunter: Kanalisationssysteme	19	32 260	32 260	-
Lärmbekämpfung	12	8 304	8 304	-
Luftreinhaltung	17	78 487	49 576	28 911
Arten- und Landschaftsschutz	7	.	7 789	.
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	20	73 582	73 582	-
Klimaschutz	104	2 458 229	2 004 583	453 646
darunter				
Windenergie	18	1 616 882	1 412 668	204 214
davon: Onshore-Windkraft	12	1 196 110	.	.
Offshore-Windkraft	11	420 772	.	.
Bioenergie	8	6 579	5 575	1 004
darunter: Biologisch-chemische Umwandlung	3	.	.	.
Solarenergie	18	309 856	223 190	86 666
darunter: Solarthermie (zur Wärmeerzeugung)	4	.	.	.
Photovoltaik	14	293 592	.	.
Kraft-Wärme-Kopplung	8	40 047	10 538	29 508
Verbesserung der Energieeffizienz	52	157 329	138 766	18 563
davon: Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden	41	90 316	.	.
Verbesserung der Energieeffizienz im industriellen u. sonstigen Bereich	11	67 013	.	.
umweltbereichsübergreifend	8	16 010	14 335	1 675

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

<sup>2</sup> Mehrfachzählung möglich.

<sup>3</sup> Ohne Entsorgungsdienstleistungen.