

Statistisches Amt
für Hamburg und Schleswig-Holstein



STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q III 2 - j 23 HH

Güter und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2023

Herausgegeben am: 17. Juli 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 Hamburg 2013 bis 2023 nach Umweltbereichen	5
Grafik 1: Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2023	5
2. Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2013 bis 2023	6
Grafik 2: Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2013 - 2023	6
3. Betriebe und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2023 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).

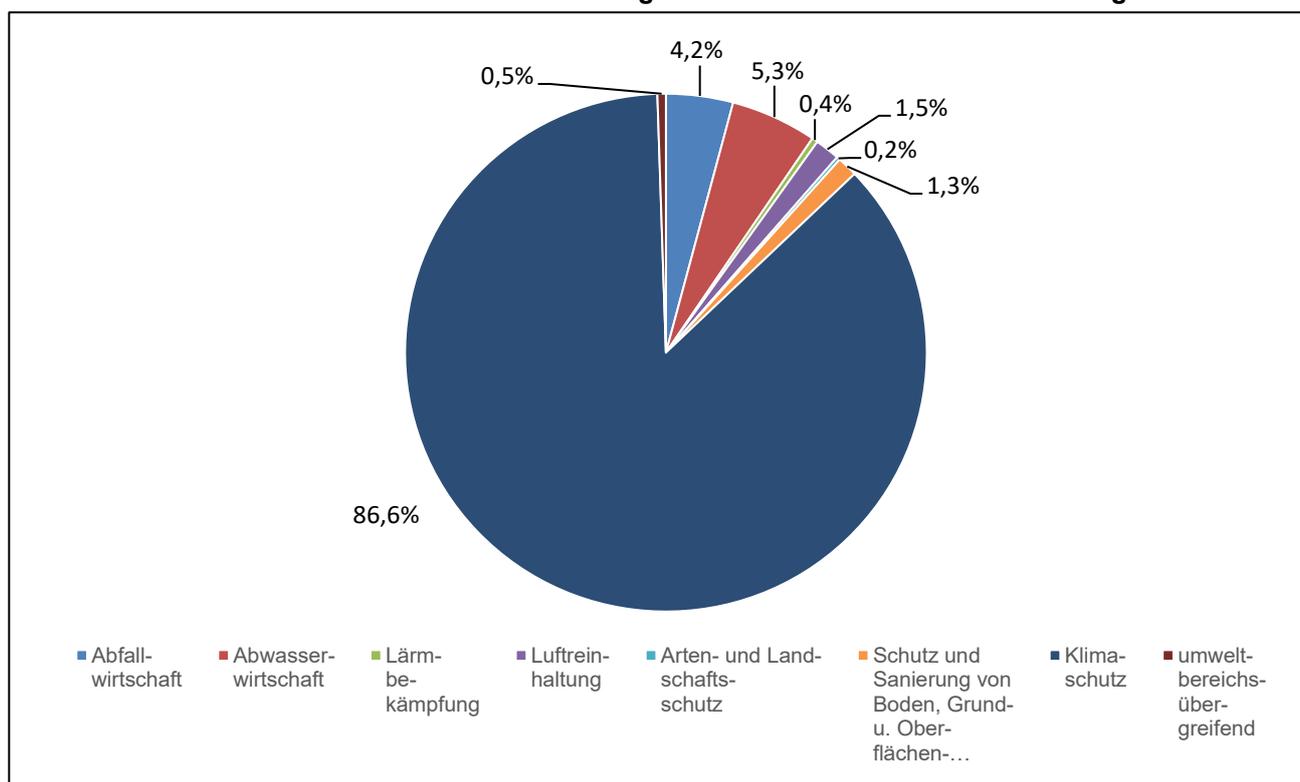
Hinweis: Die vorliegende Veröffentlichung bringt lediglich Auszüge aus dem vorhandenen umfangreichen Zahlenmaterial. Weitere Ergebnisse können im Statistikamt Nord eingesehen oder angefordert werden, soweit die Geheimhaltungsbestimmungen dies erlauben.

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 2013 - 2023 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									
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
2023	3 831 509	159 115	204 472	14 017	58 819	8 028	48 543	3 318 394	20 121

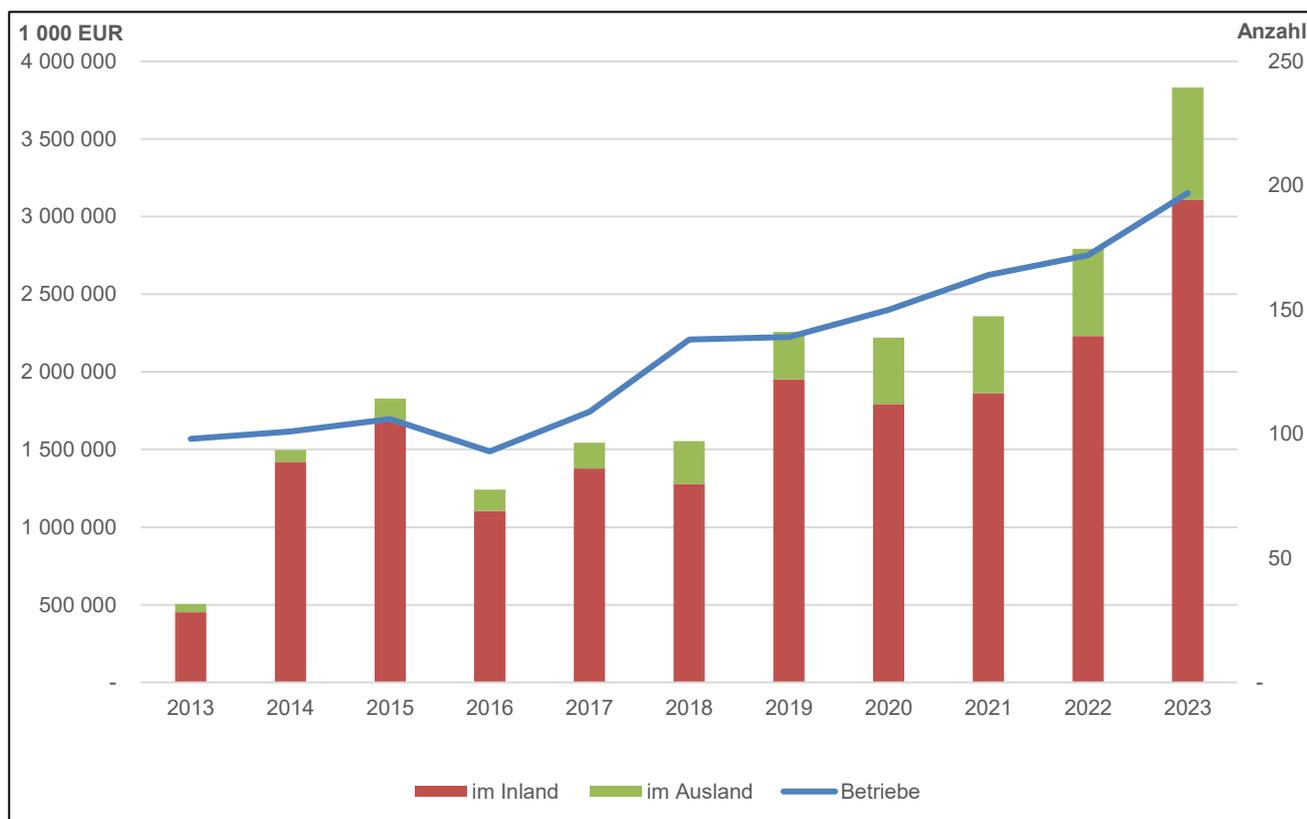
Grafik 1: Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2023



2. Betriebe¹ und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2013 - 2023

Jahr	Betriebe	Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
	Anzahl		1 000 EUR	
			im Inland	im Ausland
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
2023	197	3 831 509	3 106 673	724 836

**Grafik 2: Betriebe¹ und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz
in Hamburg 2013 - 2023**



¹ Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

3. Betriebe¹ und Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz in Hamburg 2023 nach Umweltbereichen

Umweltbereiche	Betriebe	Umsatz mit Gütern und Leistungen für den Umweltschutz		
		insgesamt	davon	
	Anzahl ²		1 000 EUR	
			im Inland	im Ausland
Insgesamt	197	3 831 509	3 106 673	724 836
davon				
Abfallwirtschaft ³	16	159 115	133 551	25 564
Abwasserwirtschaft	40	204 472	111 379	93 093
darunter: Kanalisationssysteme	26	62 183	.	.
Lärmbekämpfung	13	14 017	14 017	-
Luftreinhaltung	18	58 819	40 537	18 281
Arten- und Landschaftsschutz	7	8 028	8 028	-
Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser	22	48 543	.	.
Klimaschutz	122	3 318 394	2 732 485	585 909
darunter				
Windenergie	20	2 182 315	1 879 976	302 339
davon: Onshore-Windkraft	15	1 633 666	1 464 362	169 304
Offshore-Windkraft	11	548 649	415 614	133 034
Bioenergie				
darunter: Biologisch-chemische Umwandlung	5	5 689	.	.
Solarenergie	27	425 675	336 709	88 966
darunter: Solarthermie (zur Wärmeerzeugung)	9	.	.	.
Photovoltaik	22	.	.	.
Kraft-Wärme-Kopplung	6	.	10 237	.
Verbesserung der Energieeffizienz	56	232 686	227 871	4 815
davon: Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden	45	201 652	.	.
Verbesserung der Energieeffizienz im industriellen u. sonstigen Bereich	11	31 034	.	.
umweltbereichsübergreifend	9	20 121	.	.

¹ Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

² Mehrfachzählung möglich.

³ Ohne Entsorgungsdienstleistungen.