

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: A V 1 - j 22 HH

# Bodenflächen in Hamburg am 31.12.2022 nach Art der tatsächlichen Nutzung

Herausgegeben am: 19. September 2023



## Impressum

### Statistische Berichte

#### Herausgeber:

**Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein**

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12  
20457 Hamburg

#### Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Hannelore Hecht

Telefon: 0431 6895-9111

E-Mail: Fläche@statistik-nord.de

#### Auskunftsdienst:

E-Mail: 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 2023  
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)
ha	Hektar (1 ha = 10000 m <sup>2</sup> )
%	Prozent

Differenzen zwischen der Gesamtfläche und der Summe der Teilflächen entstehen durch unabhängige Rundungen. Allen Rechnungen liegen ungerundete Zahlen zugrunde.

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	4
Erläuterungen	5
 <b>Tabellen</b>	
1 Bodenflächen nach Art der tatsächlichen Nutzung in Hamburg am 31.12.2022	8
2 Siedlungsflächen in Hamburg am 31.12.2022	9
3 Verkehrsflächen in Hamburg am 31.12.2022	11
4 Vegetationsflächen in Hamburg am 31.12.2022	12
5 Gewässerflächen in Hamburg am 31.12.2022	13
6 Siedlungs- und Verkehrsfläche in Hamburg	14
6.1 nach der Systematik des ALB <sup>1</sup> in Hektar von 2001 bis 2015	14
6.2 nach der Systematik des ALKIS <sup>2</sup> in Hektar seit 2016	14
 <b>Grafiken</b>	
1 Anteil der Hauptnutzungsarten an der Gesamtfläche Hamburgs am 31.12.2022	8
 <b>Karten</b>	
1 Bezirke in Hamburg am 31.12.2022	7

## Vorbemerkungen

**Der vorliegende Statistische Bericht enthält die aktuellen Bodenflächen Hamburgs nach Art ihrer tatsächlichen Nutzung (tN) nach ALKIS (Automatisiertes LiegenschaftskatasterInformationssystem). Die Vergleichbarkeit der aktuellen Daten mit den Jahren vor 2016 ist erheblich eingeschränkt.**

Begründet ist diese Einschränkung zum einen dadurch, dass mit der neuen Erhebungsgrundlage der bundesweit vereinbarte Nutzungsartenkatalog verändert und erweitert wurde. Einzelne Nutzungsarten wurden aufgelöst und in andere umverteilt. Methodisch basierte die Erhebung vor 2016 auf einer Auswertung des flurstücksbezogenen Liegenschaftskatasters, zuletzt dem des Hamburgischen Automatisierten Liegenschaftsbuches (HALB).

Bei der Erfassung in ALKIS werden die Flächen jeder einzelnen Nutzung flurstücksunabhängig mit Hilfe digitaler Karten ausgemessen. Die Flächen werden auf die Geländeoberfläche reduziert und entsprechen somit deutlich mehr als in den Vorjahren der real vorhandenen Erdoberfläche. Der Bericht über die Bodenflächen nach Art der tatsächlichen Nutzung gibt jährlich die der Vermessungsbehörde vorliegenden Flächendaten mit Stichtag 31.12. wieder.

Einzig berechnete Größe ist die Siedlungs- und Verkehrsfläche (SuV). **Die Siedlungs- und Verkehrsfläche ist nicht mit dem Indikator „versiegelte Fläche“ gleichzusetzen**, da sie auch einen Anteil unbebauter und nicht versiegelter Flächen (z. B. Grünanlagen oder Vorgärten) umfasst.

Die Siedlungs- und Verkehrsfläche nach ALKIS setzt sich aus den Unterpositionen der Hauptnutzungsarten Siedlung und Verkehr abzüglich der Flächen für Bergbaubetrieb und der Flächen für Tagebau, Grube, Steinbruch zusammen.

Im Bericht verwendete Begriffe stimmen teilweise in ihrer Definition und Abgrenzungen nicht bzw. nicht in vollem Umfang mit denen in anderen Erhebungen, trotz z.T. gleichem oder ähnlichem Wortlaut, überein (z.B. entspricht die Landwirtschaftsfläche nicht der landwirtschaftlich genutzten Fläche LF aus der Bodennutzungshaupterhebung).

## Rechtsgrundlage

ist das Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG).

## Erläuterungen

### zu den ausgewiesenen Nutzungsarten des ALKIS- Katalogs

#### **10000 Siedlung**

Der Nutzungsartenbereich Siedlung beinhaltet die bebauten und nicht bebauten Flächen, die durch die Ansiedlung von Menschen geprägt sind oder zur Ansiedlung beitragen.

#### **11000 Wohnbaufläche**

ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freiflächen (z.B. Vorgärten, Ziergärten, Zufahrten, Stellplätze), die ausschließlich oder vorwiegend dem Wohnen dient.

#### **12000 Industrie- und Gewerbefläche**

ist eine Fläche, die vorwiegend industriellen oder gewerblichen Zwecken dient. Dazu gehören auch Handels-, Versorgungs- und Entsorgungsflächen.

#### **13000 Halde**

ist eine Fläche, auf der Material langfristig gelagert wird.

#### **14000 Bergbaubetrieb**

ist eine Fläche, die für die Förderung des Abbauguts unter Tage genutzt wird.

#### **15000 Tagebau, Grube, Steinbruch**

ist eine Fläche, auf der oberirdisch Bodenmaterial abgebaut wird.

#### **16000 Fläche gemischter Nutzung**

ist eine bebaute Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche (Hofraumfläche, Hausgarten), auf der keine Art der baulichen Nutzung vorherrscht. Solche Flächen sind insbesondere ländlich-dörflich geprägte Flächen mit land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, Wohngebäuden u.a. sowie städtisch geprägte Kerngebiete mit Handelsbetrieben und zentralen Einrichtungen für Wirtschaft und Verwaltung.

#### **17000 Fläche besonderer funktionaler Prägung**

ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, auf denen vorwiegend Gebäude und/oder Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind.

#### **18000 Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche**

ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, die der Ausübung von Sportarten, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient.

#### **19000 Friedhof**

ist eine Fläche, die zur Bestattung dient oder gedient hat, sofern die Zuordnung zu Grünanlage (Schlüssel 18500) nicht zutreffender ist.

#### **20000 Verkehr**

Der Nutzungsartenbereich Verkehr enthält die bebauten und nicht bebauten Flächen, die dem Verkehr dienen.

#### **21000 Straßenverkehr**

umfasst alle für die bauliche Anlage Straße erforderlichen Flächen und die dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.

#### **22000 Weg**

umfasst alle Flächen, die zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen sind. Zur Wegfläche gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung.

#### **23000 Platz**

ist eine Verkehrsfläche in Ortschaften oder eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche, die bestimmten Zwecken dient (z.B. für Verkehr, Parken, Märkte, Festveranstaltungen).

#### **24000 Bahnverkehr**

umfasst alle für den Schienenverkehr erforderlichen Flächen und die dem Schienenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.

#### **25000 Flugverkehr**

umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Flugverkehr dient.

#### **26000 Schiffsverkehr**

umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Schiffsverkehr dient.

#### **30000 Vegetation**

umfasst die Flächen außerhalb der Ansiedlungen, die durch land- oder forstwirtschaftliche Nutzung, durch natürlichen Bewuchs oder dessen Fehlen geprägt werden.

#### **31000 Landwirtschaft**

ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten sowie eine Fläche, die beweidet und gemäht werden kann, einschließlich der mit besonderen Pflanzen angebauten Flächen.

#### **32000 Wald**

ist eine Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist.

#### **33000 Gehölz**

ist eine Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist.

**34000 Heide**

ist eine meist sandige Fläche mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand.

**35000 Moor**

ist eine unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus verrotten oder zersetzten Pflanzenresten besteht.

**36000 Sumpf**

ist ein wassergesättigtes, zeitweise unter Wasser stehendes Gelände.

**37000 Unland, Vegetationslose Fläche**

ist eine Fläche ohne nennenswerten Bewuchs auf Grund besonderer Bodenbeschaffenheit, wie z.B. nicht aus dem Geländere relief herausragende Felspartien, Sand- oder Eisflächen.

**40000 Gewässer**

Der Nutzungsartenbereich Gewässer umfasst die mit Wasser bedeckten Flächen.

**41000 Fließgewässer**

ist

- ein geometrisch begrenztes, oberirdisches, auf dem Festland fließendes Gewässer, das die Wassermengen sammelt, die als Niederschläge auf die Erdoberfläche fallen oder in Quellen austreten, und in ein anderes Gewässer, ein Meer oder in einen See transportiert werden oder
- in einem System von natürlichen oder künstlichen Bodenvertiefungen verlaufendes Wasser, das zur Be- und Entwässerung an- oder abgeleitet wird oder
- ein geometrisch begrenzter, für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf, der in einem oder mehreren Abschnitten die jeweils gleiche Höhe des Wasserspiegels besitzt.

**42000 Hafenbecken**

ist ein natürlicher oder künstlich angelegter oder abgetrennter Teil eines Gewässers, in dem Schiffe be- und entladen werden.

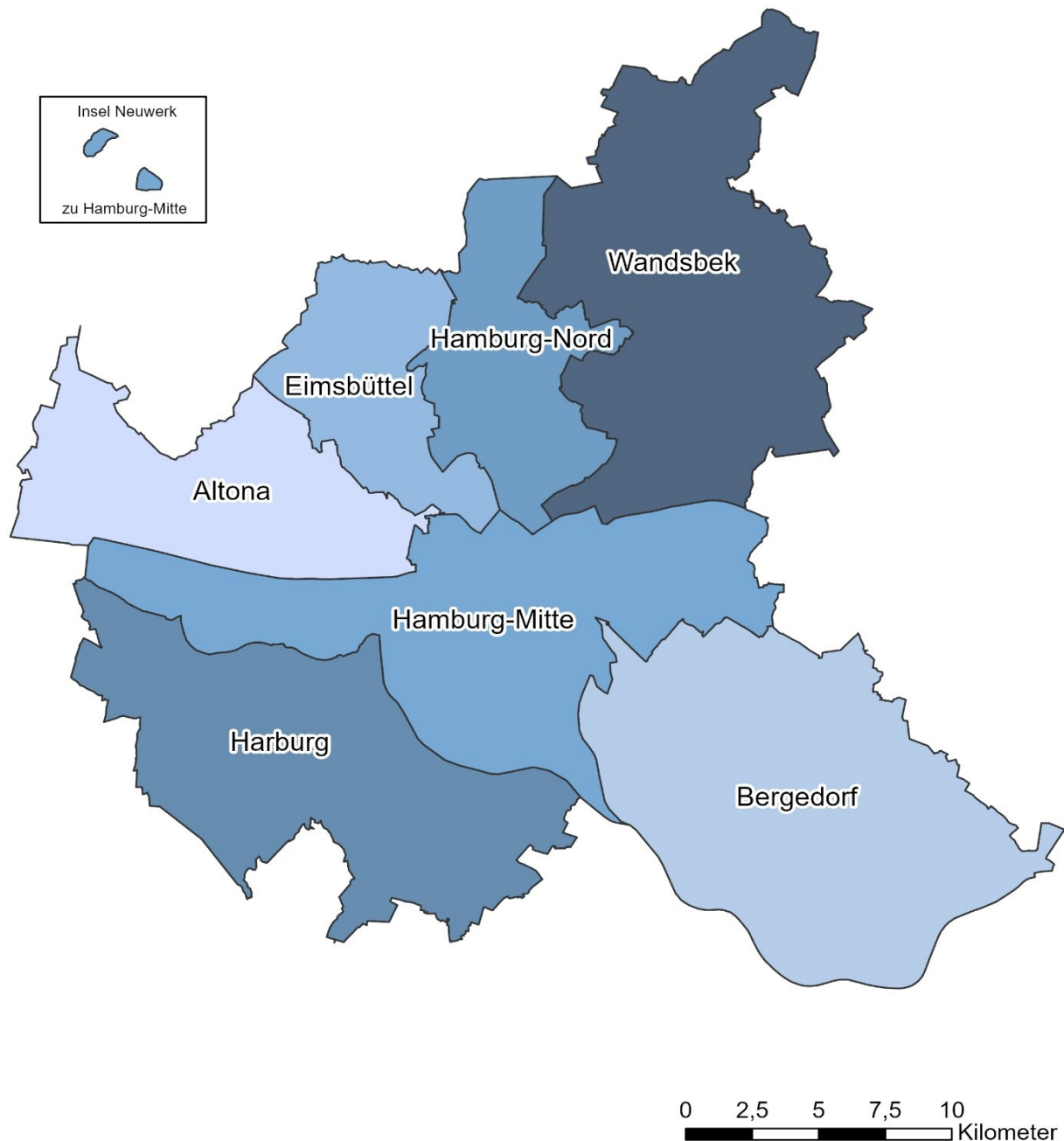
**43000 Stehendes Gewässer**

ist eine natürliche oder künstliche mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Erdoberfläche ohne unmittelbaren Zusammenhang mit Meer.

**44000 Meer**

ist die das Festland umgebende Wasserfläche.

# Bezirke in Hamburg

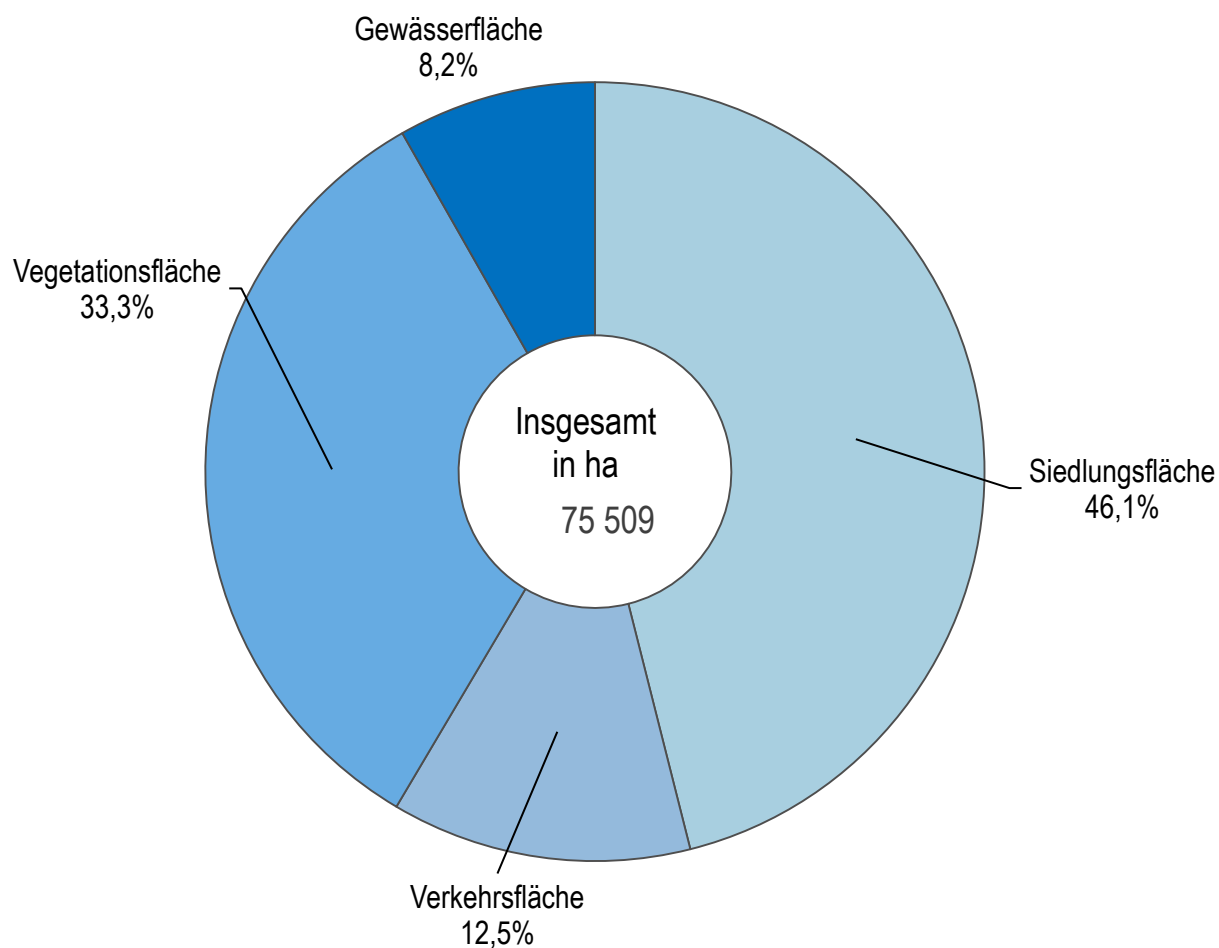


© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein  
© Landesbetrieb für Geoinformation und Vermessung Hamburg 2022

### 1. Bodenflächen nach Nutzungsart und regionaler Gliederung in Hamburg am 31.12.2022

Schlüsselnummer	Bezirk Land	Bodenfläche insgesamt	davon			
			Siedlung	Verkehr	Vegetation	Gewässer
			(10000)	(20000)	(30000)	(40000)
			Hektar			
1	Hamburg-Mitte	14 226	6 545	2 210	2 068	3 403
2	Altona	7 791	4 808	948	1 388	646
3	Eimsbüttel	4 981	3 347	915	619	100
4	Hamburg-Nord	5 777	3 909	1 500	183	185
5	Wandsbek	14 752	8 440	1 647	4 462	203
6	Bergedorf	15 472	3 898	925	9 544	1 104
7	Harburg	12 511	3 834	1 256	6 845	575
<b>02</b>	<b>Hamburg</b>	<b>75 509</b>	<b>34 781</b>	<b>9 401</b>	<b>25 111</b>	<b>6 216</b>

**Grafik 1: Anteil der Hauptnutzungsarten an der Gesamtfläche Hamburgs am 31.12.2022**





## 2. Siedlungsflächen in Hamburg am 31.12.2022

Schl.-Nr.	Bezirk Land	Bodenfläche insgesamt	darunter				
			Siedlung	davon			
				Wohnen	Industrie-und Gewerbefläche <sup>1</sup>	Halde	Bergbaubetrieb
				(10000)	(11000)	(*12000)	(13000)
Hektar							
1	Hamburg-Mitte	14 226	6 545	1 480	3 214	-	-
2	Altona	7 791	4 808	2 631	470	0	-
3	Eimsbüttel	4 981	3 347	1 954	366	-	-
4	Hamburg-Nord	5 777	3 909	1 778	361	0	-
5	Wandsbek	14 752	8 440	5 679	655	-	-
6	Bergedorf	15 472	3 898	1 615	774	1	-
7	Harburg	12 511	3 834	1 815	1 007	1	-
<b>02</b>	<b>Hamburg</b>	<b>75 509</b>	<b>34 781</b>	<b>16 953</b>	<b>6 848</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

<sup>1</sup> Industrie- und Gewerbefläche zusammen beinhaltet auch Handel, Ver- und Entsorgung, etc.

## noch 2. Siedlungsflächen in Hamburg am 31.12.2022

Schl.-Nr.	Bezirk Land	noch:darunter					
		noch: davon					
		Tagebau, Grube, Steinbruch	Fläche gemischter Nutzung	Fläche besonderer funktionaler Prägung	Sport-,Freizeit- und Erholungsfläche		Friedhof
					zusammen	darunter	
(15000)	(16000)	(17000)	(18000)	Grünanlage (18400)	(19000)		
Hektar							
1	Hamburg-Mitte	-	204	341	1 172	980	133
2	Altona	-	137	406	1 035	763	130
3	Eimsbüttel	-	184	228	587	447	27
4	Hamburg-Nord	-	166	357	857	758	389
5	Wandsbek	-	237	483	1 329	980	56
6	Bergedorf	23	336	253	870	609	26
7	Harburg	7	192	179	563	441	70
<b>02</b>	<b>Hamburg</b>	<b>30</b>	<b>1 457</b>	<b>2 247</b>	<b>6 413</b>	<b>4 979</b>	<b>831</b>

### 3. Verkehrsflächen in Hamburg am 31.12.2022

Schl.-Nr.	Bezirk Land	Bodenfläche insgesamt	darunter						
			Verkehr	davon					
				Straßen- verkehr	Weg	Platz	Bahn- verkehr	Flug- verkehr	Schiffs- verkehr
			(20000)	(21000)	(22000)	(23000)	(24000)	(25000)	(26000)
Hektar									
1	Hamburg-Mitte	14 226	2 210	1 388	74	85	321	336	6
2	Altona	7 791	948	773	65	33	77	-	-
3	Eimsbüttel	4 981	915	704	41	10	160	1	-
4	Hamburg-Nord	5 777	1 500	815	35	20	109	521	0
5	Wandsbek	14 752	1 647	1 385	129	21	112	-	-
6	Bergedorf	15 472	925	675	88	18	94	48	1
7	Harburg	12 511	1 256	748	115	21	177	47	148
<b>02</b>	<b>Hamburg</b>	<b>75 509</b>	<b>9 401</b>	<b>6 487</b>	<b>548</b>	<b>209</b>	<b>1 050</b>	<b>952</b>	<b>155</b>

#### 4. Vegetationsflächen in Hamburg am 31.12.2022

Schl.-Nr.	Bezirk Land	Bodenfläche insgesamt	darunter								
			Vegetation	davon							Unland, vegetationslose Fläche
				Landwirt- schaft	Wald	Gehölz	Heide	Moor	Sumpf		
				(31000)	(32000)	(33000)	(34000)	(35000)	(36000)	(37000)	
Hektar											
1	Hamburg-Mitte	14 226	2 068	1 372	7	338	47	-	101	202	
2	Altona	7 791	1 388	758	493	52	14	18	0	54	
3	Eimsbüttel	4 981	619	358	149	91	-	-	-	21	
4	Hamburg-Nord	5 777	183	52	61	61	-	0	-	9	
5	Wandsbek	14 752	4 462	2 496	1 409	323	21	149	39	26	
6	Bergedorf	15 472	9 544	8 333	351	530	-	0	64	265	
7	Harburg	12 511	6 845	3 895	1 792	547	167	19	51	375	
<b>02</b>	<b>Hamburg</b>	<b>75 509</b>	<b>25 111</b>	<b>17 265</b>	<b>4 262</b>	<b>1 942</b>	<b>249</b>	<b>186</b>	<b>255</b>	<b>953</b>	

## 5. Gewässerflächen in Hamburg am 31.12.2022

Schl.-Nr.	Bezirk Land	Bodenfläche insgesamt	darunter				
			Gewässer	davon			
				Fließgewässer	Hafenbecken	Stehendes Gewässer	Meer
			(40000)	(41000)	(42000)	(43000)	(44000)
Hektar							
1	Hamburg-Mitte	14 226	3 403	2 239	622	116	426
2	Altona	7 791	646	613	5	28	-
3	Eimsbüttel	4 981	100	77	-	23	-
4	Hamburg-Nord	5 777	185	150	0	35	-
5	Wandsbek	14 752	203	43	-	160	-
6	Bergedorf	15 472	1 104	828	22	254	-
7	Harburg	12 511	575	348	77	150	-
<b>02</b>	<b>Hamburg</b>	<b>75 509</b>	<b>6 216</b>	<b>4 298</b>	<b>726</b>	<b>766</b>	<b>426</b>

## 6. Siedlungs- und Verkehrsfläche in Hamburg

### 6.1 nach der Systematik des HALB<sup>1</sup> in Hektar von 2001 bis 2015

Jahr	Bodenfläche insgesamt	Siedlungs- und Verkehrsfläche	davon				
			Gebäude- und Freifläche	Betriebsfläche ohne Abbauwand	Erholungsfläche	Verkehrsfläche	Friedhofsfläche
			(999)	(100/200)	(300-310)	(400)	(500)
Hektar							
2001	75 532	43 074	26 878	806	5 702	8 860	829
2004	75 524	44 220	27 504	760	5 935	9 189	832
2008 <sup>a)</sup>	75 530	44 929	28 055	701	6 191	9 171	811
2009	75 530	45 003	28 093	687	6 221	9 191	811
2010	75 530	45 090	28 555	597	5 775	9 352	812
2011	75 530	45 104	28 473	600	5 794	9 424	812
2012	75 530	45 186	28 504	543	5 875	9 457	807
2013	75 522	45 350	28 541	641	5 921	9 440	807
2014	75 522	45 133	28 481	606	5 853	9 400	793
2015	75 520	44 804	28 762	611	5 607	9 030	794

<sup>1</sup> Datenausgabe nach der Systematik des Hamburgischen Automatisierten Liegenschaftsbuches

<sup>a</sup> Abgleich des Hamburgischen Automatisierten Liegenschaftsbuches mit der digitalen Bodenschätzkarte und erste Vorarbeiten zur ALKIS-Einführung bewirkten eine Überarbeitung der tatsächlichen Nutzung. Die Vergleichbarkeit mit den Vorjahren ist daher nur eingeschränkt möglich.

### 6.2 nach der Systematik des ALKIS<sup>2</sup> in Hektar seit 2016

Jahr	Bodenfläche insgesamt	Fläche für Siedlung und Verkehr	darunter				nachrichtlich: Siedlungs- und Verkehrsfläche <sup>3</sup> (Spalte 2 abzüglich Spalte 4 und 5)
			Siedlung	davon		Verkehr	
				darunter			
				Bergbaubetrieb	Tagebau, Grube, Steinbruch		
(10000)	(14000)	(15000)	(20000)				
1	2	3	4	5	6	7	
Hektar							
2016	75 509	44 509	35 124	-	24	9 385	44 485
2017	75 509	44 550	35 071	-	24	9 479	44 526
2018	75 509	44 520	35 073	-	24	9 447	44 496
2019	75 509	44 497	35 100	-	24	9 398	44 474
2020	75 509	44 486	35 149	-	23	9 337	44 464
2021	75 509	44 434	35 164	-	29	9 270	44 405
2022	75 509	44 182	34 781	-	30	9 401	44 152

<sup>2</sup> Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem: Die Zahlen beruhen rein auf den geometrischen Daten der Geovermessung.

Die tatsächliche Nutzung wurde überprüft und gegebenenfalls aktualisiert. Die Daten sind nicht eindeutig mit denen der HALB-basierten Vorjahre vergleichbar.

<sup>3</sup> Die hier nachgewiesene "Siedlung- und Verkehrsfläche" dient der Berechnung des Nachhaltigkeitsindikators "Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche".

Die hier ausgewiesene Fläche ist nicht mit der versiegelten Fläche gleichzusetzen.