

21. Oktober 2004

Anstalt des öffentlichen Rechts  
Sitz Hamburg  
Standorte: Hamburg und Kiel  
Internet: [www.statistik-nord.de](http://www.statistik-nord.de)

D-20457 Hamburg, Steckelhörn 12  
Post: D-20453 Hamburg  
Telefon: 040 42831-0  
Fax: 040 42831-1700  
E-Mail: [poststelle@statistik-nord.de](mailto:poststelle@statistik-nord.de)

D-24113 Kiel, Fröbelstraße 15-17  
Post: Postfach 71 30, D-24171 Kiel  
Telefon: 0431 6895-0  
Fax: 0431 6895-9498  
E-Mail: [poststelleSH@statistik-nord.de](mailto:poststelleSH@statistik-nord.de)



Auskunft zu diesem Bericht unter Telefon: 040 42831-1713 · Fax: 040 427964-312 · E-Mail: [enno.thiel@statistik-nord.de](mailto:enno.thiel@statistik-nord.de)

© Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung – auch auszugsweise – mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung – auch auszugsweise – über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

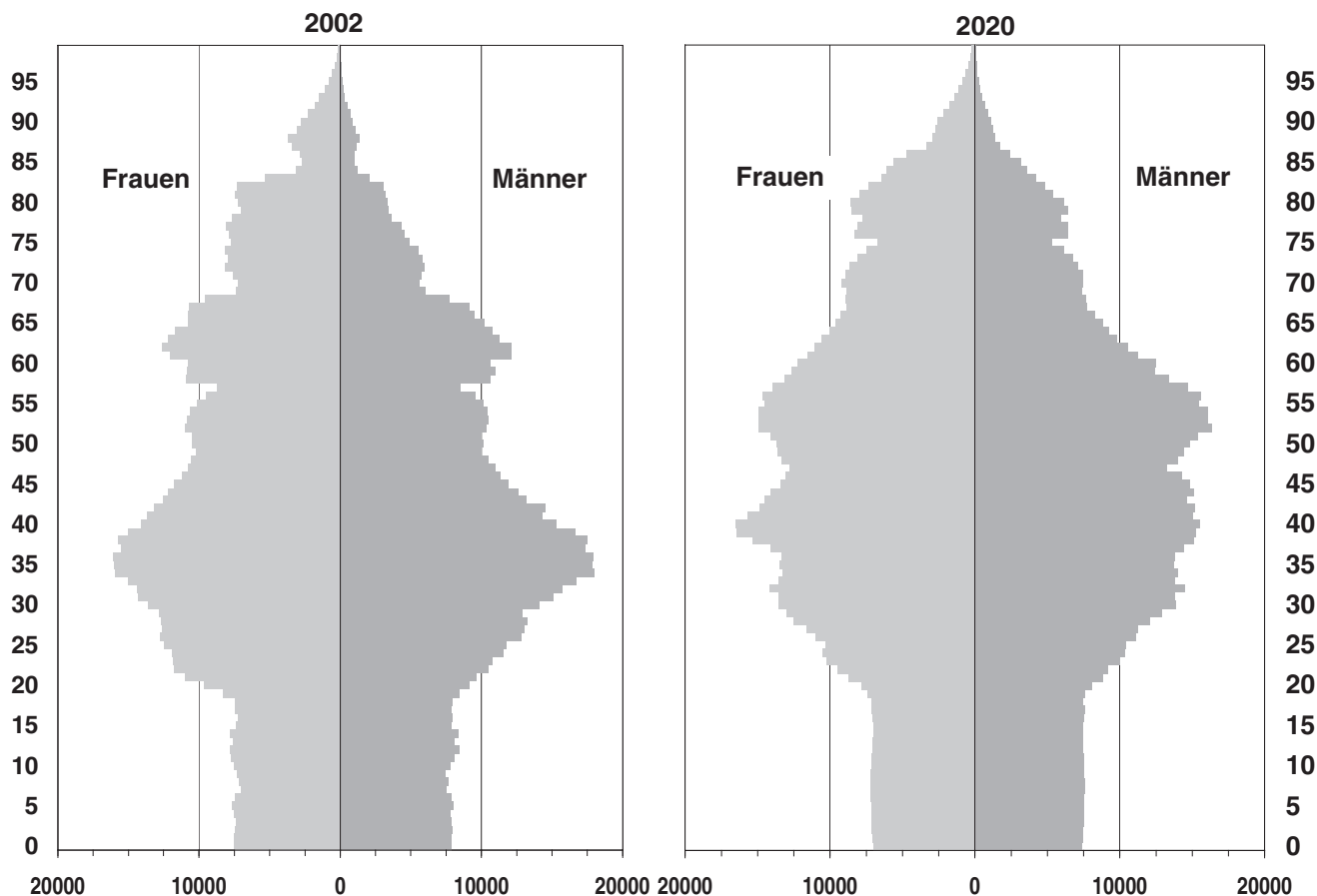
## Bevölkerungsvorausschätzung für Hamburg bis 2020

Die vorliegende Bevölkerungsvorausschätzung für Hamburg basiert auf der 10. Koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung des Bundes und der Länder. Sie wurde in drei Varianten erstellt, die sich in der Höhe der Zuwanderung nach Hamburg – insbesondere aus dem Ausland – unterscheiden. Die mittlere Variante ist Planungsgrundlage für die Hamburger Verwaltung. Die obere Variante – hier nicht dargestellt – unterscheidet sich erst ab dem Jahr 2011 von der mittleren. Basis der Vorausschätzung ist die Bevölkerung in Hamburg nach der amtlichen Fortschreibung zum 31.12.2002.

Weitere detaillierte Tabellen können gegen Entgelt beim Statistikamt Nord bezogen werden.

### Altersgliederung der Hamburger Bevölkerung 2002 (Fortschreibung) und 2020

Vorausschätzung mittlere Variante



# Bevölkerungsvorausschätzung für Hamburg<sup>1)</sup>

## Bevölkerungsbestand und Komponenten der Bevölkerungsveränderung

**Tabelle 1a: Gesamtübersicht untere Variante**

Jahr	Geburten	Sterbefälle	Wanderungssaldo				Bevölkerungs- bestand 31.12.
			Ausland	Umland	Übriger Bund	Insgesamt	
2004	15 500	18 200	+ 3 060	– 6 000	+ 10 000	+ 7 060	1 738 200
2005	15 400	18 100	+ 2 900	– 6 000	+ 9 500	+ 6 400	1 741 900
2006	15 300	18 100	+ 2 820	– 5 800	+ 9 000	+ 6 020	1 745 100
2007	15 200	18 100	+ 2 820	– 5 600	+ 8 500	+ 5 720	1 748 000
2008	15 200	18 100	+ 2 820	– 5 400	+ 8 000	+ 5 420	1 750 500
2009	15 200	18 200	+ 2 820	– 5 200	+ 7 400	+ 5 020	1 752 500
2010	15 100	18 200	+ 2 740	– 5 000	+ 6 200	+ 3 940	1 753 400
2011	15 100	18 300	+ 2 740	– 5 000	+ 5 600	+ 3 340	1 753 600
2012	15 000	18 400	+ 2 740	– 5 000	+ 5 400	+ 3 140	1 753 300
2013	14 900	18 500	+ 2 740	– 5 000	+ 5 200	+ 2 940	1 752 700
2014	14 800	18 600	+ 2 740	– 5 000	+ 5 000	+ 2 740	1 751 600
2015	14 600	18 700	+ 2 740	– 5 000	+ 4 800	+ 2 540	1 750 100
2016	14 500	18 800	+ 2 740	– 4 500	+ 4 600	+ 2 840	1 748 700
2017	14 300	18 900	+ 2 740	– 4 500	+ 4 400	+ 2 640	1 746 700
2018	14 100	19 000	+ 2 740	– 4 500	+ 4 200	+ 2 440	1 744 300
2019	13 800	19 000	+ 2 740	– 4 500	+ 4 000	+ 2 240	1 741 300
2020	13 600	19 100	+ 2 620	– 4 500	+ 3 800	+ 1 920	1 737 700

**Tabelle 1b: Gesamtübersicht mittlere Variante**

Jahr	Geburten	Sterbefälle	Wanderungssaldo				Bevölkerungs- bestand 31.12.
			Ausland	Umland	Übriger Bund	Insgesamt	
2004	15 600	18 200	+ 6 560	– 6 000	+ 10 000	+ 10 560	1 745 400
2005	15 600	18 200	+ 6 400	– 6 000	+ 10 000	+ 10 400	1 753 200
2006	15 600	18 100	+ 6 320	– 5 800	+ 10 000	+ 10 520	1 761 100
2007	15 600	18 100	+ 6 320	– 5 600	+ 9 500	+ 10 220	1 768 800
2008	15 600	18 200	+ 6 320	– 5 400	+ 9 000	+ 9 920	1 776 100
2009	15 600	18 200	+ 6 320	– 5 200	+ 8 200	+ 9 320	1 782 900
2010	15 700	18 300	+ 6 240	– 5 000	+ 6 600	+ 7 840	1 788 200
2011	15 700	18 400	+ 6 240	– 5 000	+ 5 800	+ 7 040	1 792 500
2012	15 600	18 500	+ 6 240	– 5 000	+ 5 400	+ 6 640	1 796 300
2013	15 600	18 600	+ 6 240	– 5 000	+ 5 200	+ 6 440	1 799 800
2014	15 500	18 700	+ 6 240	– 5 000	+ 5 000	+ 6 240	1 802 800
2015	15 400	18 800	+ 6 240	– 5 000	+ 4 800	+ 6 040	1 805 500
2016	15 200	18 900	+ 6 240	– 4 500	+ 4 600	+ 6 340	1 808 200
2017	15 100	19 000	+ 6 240	– 4 500	+ 4 400	+ 6 140	1 810 400
2018	14 900	19 100	+ 6 240	– 4 500	+ 4 200	+ 5 940	1 812 100
2019	14 700	19 200	+ 6 240	– 4 500	+ 4 000	+ 5 740	1 813 300
2020	14 400	19 300	+ 6 120	– 4 500	+ 3 800	+ 5 420	1 813 900

1) Bevölkerungsvorausschätzung des Hamburger Basisdatenausschusses auf Grundlage der  
10. Koordinierten Bevölkerungsvoraberechnung des Bundes und der Länder

## Bevölkerungsvorausschätzung für Hamburg

**Tabelle 2a: Altersgruppen untere Variante**

Alter von ... bis unter ...	Vorausschätzung 2005			Vorausschätzung 2010			Vorausschätzung 2020		
	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
0 - 5	75 030	38 430	36 600	73 810	37 860	35 950	68 620	35 190	33 430
5 - 10	75 310	38 610	36 700	71 090	36 390	34 700	69 820	35 800	34 020
10 - 15	75 060	38 510	36 550	74 400	38 200	36 200	69 900	35 880	34 020
15 - 20	82 000	42 380	39 620	78 270	40 090	38 180	71 840	36 750	35 090
20 - 25	103 210	49 970	53 240	101 390	50 410	50 990	90 470	44 950	45 520
25 - 30	136 610	66 590	70 010	130 100	63 170	66 930	110 690	54 750	55 940
30 - 35	139 640	71 880	67 750	148 430	73 570	74 870	129 050	64 870	64 180
35 - 40	160 210	84 540	75 670	136 290	70 440	65 850	134 210	66 330	67 870
40 - 45	151 830	79 030	72 810	154 130	80 780	73 360	140 700	69 390	71 300
45 - 50	122 260	61 850	60 410	147 070	75 540	71 530	128 660	65 150	63 500
50 - 55	101 780	50 070	51 710	117 940	58 880	59 060	145 120	74 340	70 780
55 - 60	99 860	48 990	50 870	96 940	47 130	49 810	136 600	68 680	67 930
60 - 65	101 370	49 880	51 490	93 110	44 850	48 260	106 610	51 800	54 810
65 - 70	105 310	49 700	55 610	92 110	43 960	48 150	84 140	39 150	44 990
70 - 75	70 980	30 950	40 030	93 120	42 350	50 770	76 420	34 500	41 930
75 - 80	59 490	23 020	36 470	59 660	24 600	35 070	69 360	30 250	39 110
80 - 85	45 630	14 020	31 600	44 620	15 930	28 680	60 290	24 040	36 240
85 - 90	21 820	5 780	16 030	28 100	7 720	20 390	29 100	9 930	19 170
90 - 95	11 350	2 720	8 630	9 740	2 300	7 440	12 570	3 570	8 990
95 und älter	3 150	540	2 610	3 090	630	2 460	3 600	770	2 830
<b>Insgesamt</b>	<b>1 741 900</b>	<b>847 480</b>	<b>894 420</b>	<b>1 753 420</b>	<b>854 790</b>	<b>898 640</b>	<b>1 737 750</b>	<b>846 090</b>	<b>891 650</b>

**Tabelle 2b: Altersgruppen mittlere Variante**

Alter von ... bis unter ...	Vorausschätzung 2005			Vorausschätzung 2010			Vorausschätzung 2020		
	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich	Insgesamt	Männlich	Weiblich
0 - 5	75 470	38 660	36 810	75 960	38 960	37 000	72 810	37 340	35 470
5 - 10	75 660	38 780	36 870	72 020	36 860	35 150	73 770	37 830	35 940
10 - 15	75 380	38 680	36 700	75 240	38 630	36 600	72 860	37 410	35 450
15 - 20	82 550	42 720	39 830	79 310	40 670	38 640	73 440	37 620	35 820
20 - 25	104 570	50 700	53 870	104 190	51 950	52 240	93 350	46 580	46 770
25 - 30	138 650	67 730	70 920	135 610	66 070	69 550	116 280	57 800	58 480
30 - 35	141 380	73 020	68 360	154 370	76 940	77 420	138 160	69 980	68 170
35 - 40	161 570	85 490	76 090	140 930	73 410	67 520	145 070	72 350	72 720
40 - 45	152 890	79 820	73 070	157 740	83 300	74 440	151 220	75 530	75 690
45 - 50	123 050	62 470	60 580	149 770	77 570	72 200	137 150	70 790	66 370
50 - 55	102 230	50 400	51 830	119 710	60 220	59 490	151 300	78 750	72 550
55 - 60	100 150	49 180	50 970	97 850	47 740	50 110	140 520	71 570	68 950
60 - 65	101 560	49 990	51 570	93 760	45 230	48 540	108 870	53 400	55 470
65 - 70	105 470	49 800	55 670	92 590	44 230	48 360	85 380	39 840	45 530
70 - 75	71 070	31 000	40 070	93 470	42 550	50 920	77 410	34 970	42 430
75 - 80	59 540	23 040	36 490	59 860	24 700	35 160	69 990	30 540	39 450
80 - 85	45 660	14 040	31 620	44 730	15 980	28 750	60 730	24 240	36 500
85 - 90	21 830	5 790	16 040	28 180	7 740	20 440	29 310	10 010	19 300
90 - 95	11 360	2 730	8 630	9 760	2 300	7 460	12 660	3 600	9 060
95 und älter	3 150	540	2 610	3 100	640	2 460	3 640	780	2 860
<b>Insgesamt</b>	<b>1 753 180</b>	<b>854 560</b>	<b>898 620</b>	<b>1 788 160</b>	<b>875 710</b>	<b>912 450</b>	<b>1 813 910</b>	<b>890 940</b>	<b>922 970</b>

*Hinweis:*

Da die einzelnen Zahlen auf ganze 10er gerundet sind, ergeben sich in den Summen Abweichungen durch Rundungsdifferenzen.

# Annahmen der Bevölkerungsvorausschätzung für Hamburg bis zum Jahr 2020

**Basisbevölkerung** der Vorausschätzung ist die nach Geschlecht und Einzeljahren gegliederte Bevölkerung in Hamburg am 31.12.2002 (Bevölkerungsfortschreibung).

## Geburtenziffern

Altersspezifische Geburtenziffern aus dem Durchschnitt der Jahre 2000 bis 2002, die über den gesamten Prognosezeitraum konstant gehalten werden. Die durchschnittliche Kinderzahl pro Frau liegt für Hamburg insgesamt bei 1,2.

## Sterbeziffern

Altersspezifische Sterbeziffern aus dem Durchschnitt der Jahre 2000 bis 2002, die bis zum Ende des Vorausschätzungszeitraumes 2020 um rund 20 Prozent sinken. Dies entspricht einer Zunahme der Lebenserwartung von Neugeborenen von knapp drei Jahren gegenüber 2002.

## Wanderungssalden

Die Wanderungssalden Hamburgs mit dem **Umland** (6 Kreise) und dem **übrigen Bundesgebiet** wurden im Rahmen der 10. KBV zwischen den Bundesländern abgestimmt.

- Beim Umlandwanderungssaldo erfolgt bis 2020 eine schrittweise Reduzierung von derzeit rund –6 000 auf –4 500 Personen pro Jahr.
- Der Wanderungssaldo Hamburgs mit dem übrigen Bundesgebiet verringert sich bis 2020 schrittweise von derzeit rund +11 000 auf +3 800 Personen pro Jahr. Die Reduzierung dieses Saldos erfolgt insbesondere vor dem Hintergrund, dass sich die Besetzung der jüngeren, potentiell nach Hamburg zuziehenden Altersgruppen in den neuen Bundesländern um das Jahr 2010 herum deutlich verringern wird (starker Geburtenrückgang nach der Wende).  
Für die untere Variante der Hamburger Vorausschätzung wurde ein etwas schnelleres Absinken des Saldos mit dem übrigen Bundesgebiet als in der mittleren und oberen Variante angenommen.

Die Wanderungssalden mit dem **Ausland** ergeben sich aus den Annahmen für das gesamte Bundesgebiet, an die Quoten für die Berechnung der Anteile Hamburgs angelegt wurden. Hieraus ergibt sich für die

- **Außenwanderungen der Ausländer:** Es wurden drei Varianten gerechnet, die sich in der Höhe der jährlichen Salden unterscheiden. Bei der **unteren Variante** beträgt der Saldo +2 500 pro Jahr, bei der **mittleren** +6 000 und bei der **oberen Variante** zunächst +6 000 und ab 2011 +9 000 pro Jahr. (Spätestens 2011 tritt die volle Freizügigkeit für die im Mai 2004 der EU beigetretenen Länder in Kraft.)  
Der Auslandswanderungssaldo einschließlich Aussiedlern lag für Hamburg im Durchschnitt der Jahre 1998 bis 2002 bei +3 700.
- **Außenwanderung der Deutschen** (überwiegend Aussiedler): Hier geht der Saldo von derzeit rund +600 auf gut +100 zurück.

## Altersstruktur der Wanderungen

Die Altersstruktur der Wanderungen wurde anhand von Zuzugs- und Fortzugsziffern der Jahre 2000 bis 2002 ermittelt. Für diesen Zeitraum ist bemerkenswert, dass nach wie vor die Zuwanderung junger Leute mit deutscher Staatsangehörigkeit aus dem übrigen Bundesgebiet auf einem recht hohen Niveau liegt.  
(Der entsprechende Wanderungssaldo der 16- bis unter 35-Jährigen lag in den Jahren 2000 bis 2002 bei durchschnittlich +11 500 pro Jahr.)