

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: A I 8 - j 15 HH

Bevölkerungsentwicklung 2015 bis 2035 in Hamburg

Ergebnisse der 13. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung

Herausgegeben am: 7. September 2015



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Lydia Scherer

Telefon: 040 42831-2425

E-Mail: lydia.scherer@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766
0431 6895-9393

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2015
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
×	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

Hinweise / Methodische Erläuterungen

Bei der vorliegenden Bevölkerungsvorausberechnung für Hamburg handelt es sich um das Landesergebnis der 13. KBV (Koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des Bundes und der Länder), in den Varianten W1 und W2, die sich in der Höhe des angenommenen zukünftigen Wanderungsgewinns gegenüber dem Ausland unterscheiden.

Annahmen der Bevölkerungsvorausberechnung für Hamburg bis zum Jahr 2035

Basisbevölkerung der Vorausberechnung ist die nach Geschlecht und Einzeljahren gegliederte Bevölkerung in Hamburg am 31.12.2013 (endgültige Bevölkerungsfortschreibung nach dem Zensus 2011).

Geburtensziffern

Altersspezifische Geburtensziffern aus dem Jahr 2013, die über den gesamten Prognosezeitraum praktisch konstant gehalten werden. Die durchschnittliche Kinderzahl pro Frau liegt für Hamburg bei knapp 1,4 (zusammengefasste Geburtensziffer / Total Fertility Rate – TFR).

Sterbeziffern

Altersspezifische Sterbeziffern aus dem Durchschnitt der Jahre 2010 bis 2012, die bis zum Ende des dargestellten Vorausberechnungszeitraumes 2035 auf ein Niveau sinken, das einer Zunahme der Lebenserwartung bei männlichen Neugeborenen von 3,8 und bei weiblichen Neugeborenen von 3,4 Jahren entspricht.

Wanderungssalden

Die Wanderungssalden Hamburgs mit dem **Bundesgebiet** (Binnenwanderungen) wurden im Rahmen der 13. KBV durch Fortzugsziffern der anderen Bundesländer der Jahre 2011 bis 2013 errechnet. Nach 2025 sinken die Ziffern bis 2040 schrittweise auf null, so dass der Wanderungssaldo Hamburgs mit den anderen Bundesländern dann bei null liegt.

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

Hier wurden zwei Varianten gerechnet:

- Die Variante W1 geht davon aus, dass der Wanderungssaldo Deutschlands von zur Zeit plus 500.000 bis 2021 auf 100 000 sinkt und dann auf diesem Niveau bleibt.
- Die Variante W2 geht davon aus, dass der Wanderungssaldo Deutschlands bis 2021 auf 200 000 sinkt und dann auf diesem Niveau bleibt.

Die Ergebnisse der 13. KBV werden hier nur bis 2035 dargestellt, da zwischen 2025 und 2040 die Fortzugsziffern zwischen den Bundesländern schrittweise auf null sinken und die Effekte dieses Ansatzes spätestens nach 2035 deutlich zu erkennen sind. Insbesondere für die Jahre von 2040 bis 2060 handelt es sich bei der 13. KBV somit lediglich um eine modellhafte Weiterrechnung. Die Nichteinbeziehung der Binnenwanderungen hat erhebliche Auswirkungen auf die Gesamtzahl sowie die Zusammensetzung der Bevölkerung nach Alter.

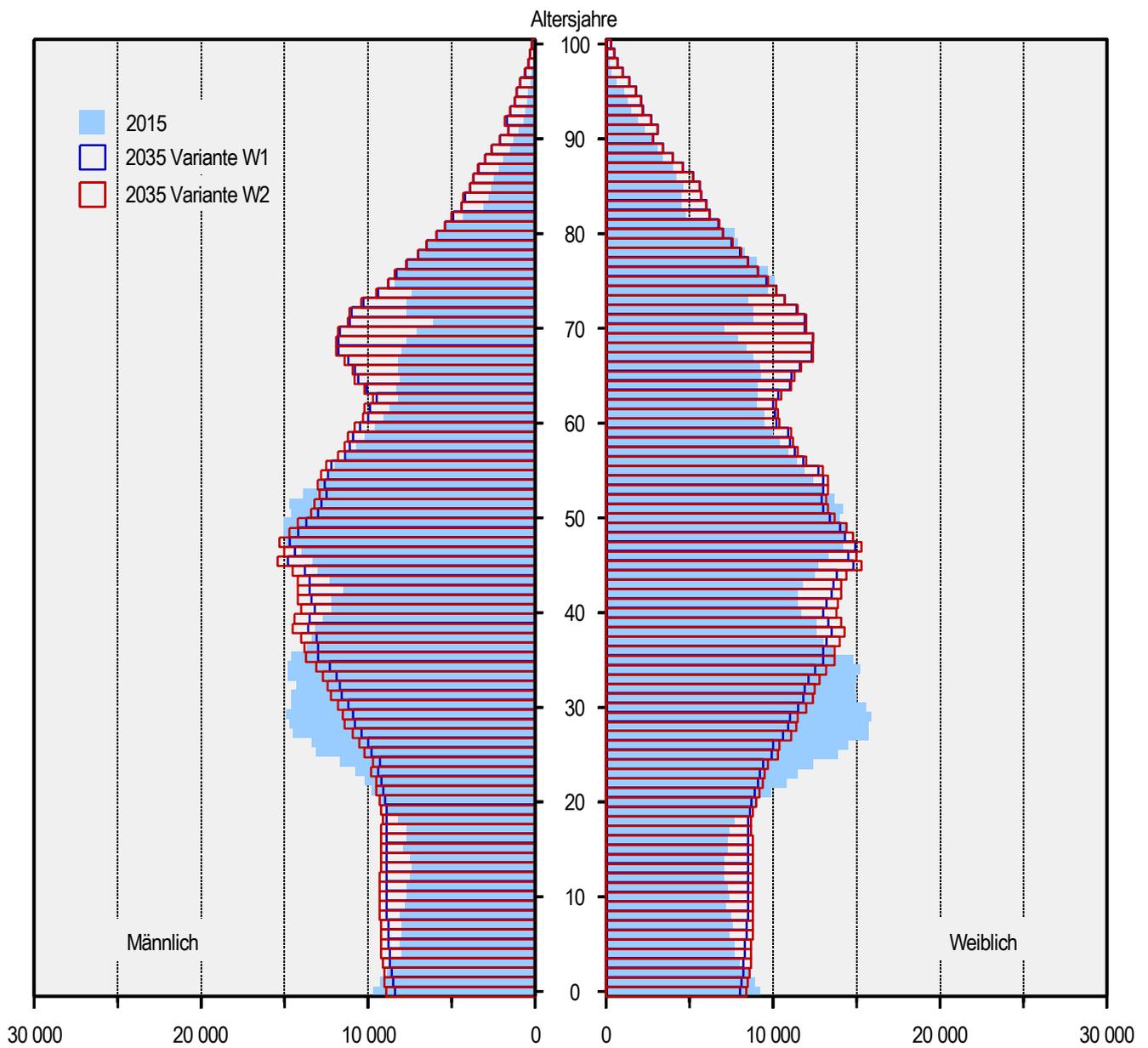
Hinweise zur Methode der Bevölkerungsvorausberechnung

Bevölkerungsvorausberechnungen sind keine Vorhersagen. Sie zeigen, wie sich die Bevölkerung unter den getroffenen Annahmen in Zukunft verändert. So gibt es außer den koordinierten Vorausberechnungen von Bund und Ländern – auch für Hamburg – weitere Berechnungen, die von anderen Annahmen ausgehen und somit zu anderen Ergebnissen kommen, so z.B. von Eurostat und des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR).

Weitere Erläuterungen finden sich auf den Seiten des Statistischen Bundesamtes unter <https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesellschaftStaat/Bevoelkerung/Bevoelkerungsvorausberrechnung/Methoden/methodisches.html>

Altersaufbau der Bevölkerung in Hamburg 2015 und 2035

Bevölkerungsvorausberechnung (13. KBV) Varianten W1 und W2



1. Bevölkerungsentwicklung in Hamburg 2015 bis 2035

Jahr	Bevölkerung am 01.01.	Lebendgeborene	Gestorbene	Saldo Geburten - Sterbefälle ¹	Wanderungssaldo			Bevölkerung am 31.12. ¹
					Ausland	Bundesgebiet	Insgesamt ¹	
Variante W1								
2015	1 763 300	18 700	17 500	1 200	13 100	2 400	15 500	1 780 100
2016	1 780 100	19 100	17 600	1 500	9 200	2 000	11 200	1 792 700
2017	1 792 700	19 300	17 700	1 600	7 900	1 600	9 400	1 803 800
2018	1 803 800	19 500	17 800	1 800	6 600	1 100	7 600	1 813 200
2019	1 813 200	19 700	17 900	1 800	5 200	700	5 800	1 820 800
2020	1 820 800	19 700	17 900	1 800	3 900	200	4 000	1 826 600
2021	1 826 600	19 700	18 000	1 700	2 600	- 400	2 100	1 830 400
2022	1 830 400	19 600	18 100	1 500	2 600	- 900	1 600	1 833 600
2023	1 833 600	19 500	18 200	1 300	2 600	- 1 300	1 200	1 836 100
2024	1 836 100	19 300	18 200	1 100	2 600	- 1 800	800	1 838 000
2025	1 838 000	19 100	18 300	800	2 600	- 2 200	400	1 839 200
2026	1 839 200	18 900	18 300	600	2 600	- 2 400	200	1 839 900
2027	1 839 900	18 600	18 400	200	2 600	- 2 500	100	1 840 300
2028	1 840 300	18 400	18 400	- 100	2 600	- 2 500	100	1 840 300
2029	1 840 300	18 100	18 400	- 400	2 600	- 2 400	200	1 840 100
2030	1 840 100	17 800	18 500	- 700	2 600	- 2 300	300	1 839 700
2031	1 839 700	17 500	18 500	- 1 000	2 600	- 2 200	500	1 839 200
2032	1 839 200	17 200	18 500	- 1 200	2 600	- 2 000	700	1 838 700
2033	1 838 700	17 000	18 400	- 1 500	2 600	- 1 700	900	1 838 100
2034	1 838 100	16 700	18 400	- 1 700	2 600	- 1 500	1 100	1 837 500
2035	1 837 500	16 400	18 400	- 2 000	2 600	- 1 300	1 400	1 836 900
Variante W2								
2015	1 763 300	18 700	17 500	1 200	13 100	2 400	15 500	1 780 100
2016	1 780 100	19 100	17 600	1 500	11 800	2 000	13 800	1 795 300
2017	1 795 300	19 400	17 700	1 700	10 500	1 600	12 100	1 809 100
2018	1 809 100	19 600	17 800	1 900	9 200	1 100	10 300	1 821 200
2019	1 821 200	19 800	17 900	2 000	7 900	700	8 500	1 831 600
2020	1 831 600	19 900	18 000	2 000	6 600	200	6 600	1 840 200
2021	1 840 200	20 000	18 000	1 900	5 200	- 400	4 800	1 846 900
2022	1 846 900	19 900	18 100	1 800	5 200	- 900	4 300	1 853 000
2023	1 853 000	19 900	18 200	1 700	5 200	- 1 300	3 800	1 858 500
2024	1 858 500	19 700	18 300	1 500	5 200	- 1 800	3 400	1 863 300
2025	1 863 300	19 600	18 300	1 300	5 200	- 2 200	2 900	1 867 500
2026	1 867 500	19 400	18 400	1 000	5 200	- 2 400	2 700	1 871 200
2027	1 871 200	19 200	18 400	700	5 200	- 2 500	2 600	1 874 600
2028	1 874 600	19 000	18 500	500	5 200	- 2 500	2 600	1 877 700
2029	1 877 700	18 700	18 500	200	5 200	- 2 400	2 700	1 880 600
2030	1 880 600	18 500	18 500	- 100	5 200	- 2 300	2 800	1 883 300
2031	1 883 300	18 200	18 500	- 300	5 200	- 2 200	3 000	1 886 000
2032	1 886 000	18 000	18 500	- 600	5 200	- 2 000	3 200	1 888 600
2033	1 888 600	17 700	18 500	- 800	5 200	- 1 700	3 400	1 891 200
2034	1 891 200	17 500	18 500	- 1 000	5 200	- 1 500	3 700	1 893 900
2035	1 893 900	17 200	18 500	- 1 300	5 200	- 1 300	3 900	1 896 500

¹ Abweichungen in Summen und Bilanzen durch gerundete Werte

2. Bevölkerungsvorausberechnung für Hamburg¹

– Altersgruppen –

Variante W1

Alter von ... bis unter ... Jahren	Basis 2013			2015			2020		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
0 - 5	82 551	42 453	40 098	86 700	44 500	42 300	94 300	48 300	45 900
5 - 10	75 858	39 118	36 740	77 400	40 000	37 500	82 000	42 000	40 000
10 - 15	72 412	37 275	35 137	73 600	37 700	35 900	77 600	40 000	37 600
15 - 20	78 145	40 178	37 967	78 600	40 500	38 100	76 800	39 200	37 600
20 - 25	108 295	52 428	55 867	105 600	51 800	53 800	103 000	51 200	51 900
25 - 30	139 991	67 125	72 866	146 300	70 600	75 600	132 000	64 600	67 500
30 - 35	144 500	70 785	73 715	148 700	73 000	75 700	160 900	79 300	81 600
35 - 40	125 603	63 849	61 754	134 200	67 700	66 600	145 800	72 600	73 100
40 - 45	126 156	64 227	61 929	120 200	61 200	59 000	129 200	64 900	64 300
45 - 50	146 381	74 923	71 458	141 400	72 500	69 000	116 600	59 100	57 500
50 - 55	126 403	63 469	62 934	135 800	68 500	67 200	137 200	69 900	67 400
55 - 60	100 475	49 421	51 054	108 500	53 800	54 700	130 100	65 100	65 000
60 - 65	89 011	42 437	46 574	88 600	42 500	46 100	102 600	50 200	52 400
65 - 70	80 711	38 464	42 247	82 900	39 300	43 700	82 400	38 800	43 700
70 - 75	90 949	42 060	48 889	80 300	37 400	43 000	75 000	34 600	40 400
75 - 80	74 441	32 125	42 316	80 100	35 000	45 100	68 900	30 800	38 100
80 - 85	41 401	15 684	25 717	46 200	18 100	28 100	63 000	26 000	37 000
85 - 90	28 116	8 540	19 576	28 500	9 400	19 200	30 900	11 200	19 700
90 und älter	14 943	3 385	11 558	16 200	3 800	12 400	18 300	5 000	13 300
Insgesamt	1 746 342	847 946	898 396	1 780 100	867 200	912 900	1 826 600	892 700	934 000

Alter von ... bis unter ... Jahren	2025			2030			2035		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
0 - 5	93 600	48 000	45 600	89 200	45 800	43 500	83 800	43 000	40 800
5 - 10	87 500	44 800	42 700	87 900	45 100	42 900	86 300	44 200	42 100
10 - 15	80 900	41 400	39 500	86 200	44 100	42 100	87 300	44 700	42 600
15 - 20	79 000	40 600	38 500	81 900	41 800	40 100	87 100	44 500	42 500
20 - 25	96 000	47 500	48 600	93 300	46 700	46 600	91 500	46 100	45 400
25 - 30	125 400	61 600	63 700	112 400	55 200	57 200	104 400	51 900	52 400
30 - 35	142 000	70 400	71 600	134 100	66 600	67 500	118 400	58 700	59 800
35 - 40	155 000	77 500	77 500	138 000	69 200	68 800	132 300	66 200	66 100
40 - 45	138 100	68 500	69 500	148 300	73 900	74 400	134 500	67 300	67 200
45 - 50	122 900	61 400	61 600	132 300	65 400	66 900	144 300	71 700	72 500
50 - 55	111 500	56 000	55 400	117 900	58 500	59 400	128 500	63 200	65 200
55 - 60	130 700	65 900	64 800	106 600	53 100	53 500	113 900	56 100	57 800
60 - 65	122 800	60 600	62 200	123 800	61 600	62 200	101 700	50 100	51 600
65 - 70	95 600	45 900	49 700	115 100	55 800	59 300	116 900	57 200	59 700
70 - 75	75 100	34 400	40 700	87 700	41 100	46 600	106 700	50 600	56 100
75 - 80	65 100	28 900	36 300	66 100	29 200	36 900	78 200	35 400	42 800
80 - 85	54 500	23 000	31 500	52 700	22 200	30 600	54 500	22 900	31 600
85 - 90	42 700	16 400	26 300	37 400	14 700	22 700	37 500	14 700	22 800
90 und älter	20 900	6 500	14 500	28 700	9 500	19 200	29 200	9 900	19 300
Insgesamt	1 839 200	899 200	940 000	1 839 700	899 500	940 200	1 836 900	898 500	938 400

¹ Abweichungen in Summen durch gerundete Werte

2. Bevölkerungsvorausberechnung für Hamburg¹

– Altersgruppen –

Variante W2

Alter von ... bis unter ... Jahren	Basis 2013			2015			2020		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
0 - 5	82 551	42 453	40 098	86 700	44 500	42 300	95 100	48 800	46 400
5 - 10	75 858	39 118	36 740	77 400	40 000	37 500	82 500	42 300	40 300
10 - 15	72 412	37 275	35 137	73 600	37 700	35 900	78 000	40 200	37 800
15 - 20	78 145	40 178	37 967	78 600	40 500	38 100	77 600	39 600	37 900
20 - 25	108 295	52 428	55 867	105 600	51 800	53 800	105 100	52 200	52 800
25 - 30	139 991	67 125	72 866	146 300	70 600	75 600	134 500	66 000	68 600
30 - 35	144 500	70 785	73 715	148 700	73 000	75 700	162 800	80 500	82 300
35 - 40	125 603	63 849	61 754	134 200	67 700	66 600	147 200	73 500	73 700
40 - 45	126 156	64 227	61 929	120 200	61 200	59 000	130 300	65 600	64 700
45 - 50	146 381	74 923	71 458	141 400	72 500	69 000	117 400	59 600	57 800
50 - 55	126 403	63 469	62 934	135 800	68 500	67 200	137 800	70 200	67 600
55 - 60	100 475	49 421	51 054	108 500	53 800	54 700	130 500	65 300	65 100
60 - 65	89 011	42 437	46 574	88 600	42 500	46 100	102 800	50 300	52 500
65 - 70	80 711	38 464	42 247	82 900	39 300	43 700	82 500	38 800	43 700
70 - 75	90 949	42 060	48 889	80 300	37 400	43 000	75 000	34 600	40 400
75 - 80	74 441	32 125	42 316	80 100	35 000	45 100	68 900	30 800	38 100
80 - 85	41 401	15 684	25 717	46 200	18 100	28 100	63 000	26 000	37 000
85 - 90	28 116	8 540	19 576	28 500	9 400	19 200	30 900	11 200	19 700
90 und älter	14 943	3 385	11 558	16 200	3 800	12 400	18 300	5 000	13 300
Insgesamt	1 746 342	847 946	898 396	1 780 100	867 200	912 900	1 840 200	900 500	939 800

Alter von ... bis unter ... Jahren	2025			2030			2035		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
0 - 5	95 700	49 000	46 600	92 600	47 500	45 100	88 000	45 200	42 900
5 - 10	88 900	45 500	43 400	90 600	46 400	44 200	90 200	46 200	44 000
10 - 15	81 900	41 900	40 000	88 200	45 100	43 000	90 400	46 300	44 100
15 - 20	80 100	41 200	38 900	83 700	42 800	40 900	89 800	46 000	43 800
20 - 25	98 200	48 700	49 600	95 900	48 100	47 800	94 700	47 800	46 900
25 - 30	129 800	63 900	65 900	116 900	57 600	59 300	109 300	54 600	54 700
30 - 35	146 700	73 000	73 700	140 700	70 000	70 600	125 100	62 200	62 900
35 - 40	158 300	79 400	78 900	143 900	72 500	71 500	140 200	70 400	69 800
40 - 45	140 600	70 000	70 600	152 700	76 400	76 200	141 400	71 100	70 300
45 - 50	124 800	62 500	62 300	135 600	67 300	68 200	149 400	74 600	74 700
50 - 55	112 900	56 900	56 000	120 400	60 000	60 400	132 300	65 400	66 800
55 - 60	131 600	66 500	65 200	108 200	54 100	54 200	116 600	57 700	58 900
60 - 65	123 300	60 900	62 400	124 900	62 200	62 700	103 600	51 100	52 400
65 - 70	95 900	46 000	49 900	115 700	56 100	59 600	118 100	57 900	60 200
70 - 75	75 300	34 500	40 800	88 100	41 300	46 800	107 400	51 000	56 400
75 - 80	65 200	28 900	36 300	66 300	29 300	37 000	78 600	35 600	43 000
80 - 85	54 500	23 000	31 500	52 800	22 200	30 600	54 700	23 000	31 700
85 - 90	42 700	16 400	26 300	37 400	14 700	22 700	37 600	14 800	22 800
90 und älter	20 900	6 500	14 500	28 700	9 600	19 200	29 300	9 900	19 400
Insgesamt	1 867 500	914 700	952 700	1 883 300	923 200	960 100	1 896 500	930 600	965 800

¹ Abweichungen in Summen durch gerundete Werte