

Bevölkerung Deutschlands bis 2050

Übersicht der Ergebnisse der 11. koordinierten
Bevölkerungsvorausberechnung -
Varianten und zusätzliche Modellrechnungen



2006

Erschienen am 07. November 2006

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VI A , Telefon: +49 (0) 611 / 75 - 4866 ; Fax: +49 (0) 611 / 72 - 4000 oder E-Mail:
Natuerliche-Bevoelkerungsbewegung@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Übersicht der Varianten der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung

Die Annahmen zur Geburtenhäufigkeit, Lebenserwartung und zum Wanderungssaldo ergeben – miteinander kombiniert – zwölf Varianten. Diese werden zur besseren Übersichtlichkeit zu zwei Blöcken mit je sechs Varianten zusammengefasst: Drei Annahmen zur Geburtenhäufigkeit mal zwei Annahmen zur Lebenserwartung, die im ersten Block mit dem Wanderungssaldo von 100 000 (W1) und im zweiten Block mit dem Wanderungssaldo von 200 000 (W2) kombiniert werden:

Jährlicher Außenwanderungssaldo bis zum Jahr 2050: 100 000 Personen (W1)	Geburtenhäufigkeit*		
	annähernd konstant 1,4 (G1)	leicht steigend, ab 2025: 1,6 (G2)	leicht fallend bis 2050 auf 1,2 (G3)
Lebenserwartung Neugeborener im Jahr 2050			
männlich: 83,5 Basisannahme weiblich: 88,0 (L1)	Variante 1-W1 „mittlere“ Bevölkerung, Untergrenze	Variante 3-W1	Variante 5-W1
männlich: 85,4 hoher Anstieg weiblich: 89,8 (L2)	Variante 2-W1	Variante 4-W1	Variante 6-W1 „relativ alte“ Bevölkerung

Jährlicher Außenwanderungssaldo bis zum Jahr 2050: 200 000 Personen (W2)	Geburtenhäufigkeit*		
	annähernd konstant bei 1,4 (G1)	leicht steigend, ab 2025: 1,6 (G2)	leicht fallend bis 2050 auf 1,2 (G3)
Lebenserwartung Neugeborener im Jahr 2050			
männlich: 83,5 Basisannahme weiblich: 88,0 (L1)	Variante 1-W2 „mittlere“ Bevölkerung, Obergrenze	Variante 3-W2 „relativ junge“ Bevölkerung	Variante 5-W2
männlich: 85,4 hoher Anstieg weiblich: 89,8 (L2)	Variante 2-W2	Variante 4-W2	Variante 6-W2

*) Durchschnittliche Kinderzahl je Frau = zusammengefasste Geburtenziffer.

Zusätzlich zu diesen 12 Varianten der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung wurden weitere Modellrechnungen durchgeführt. Damit wird ein sehr breites Spektrum der Wanderungen abgedeckt und die Effekte der Zuwanderung werden noch deutlicher dargestellt (Modelle mit einem Wanderungssaldo von 300 000 Personen im Jahr sowie mit ausgeglichenem Wanderungssaldo). Außerdem werden die Fragen nach den Auswirkungen eines – aus heutiger Sicht unrealistischen und lediglich hypothetischen – Anstiegs der Geburtenhäufigkeit auf 2,1 Kinder je Frau beantwortet.

Liste der Varianten der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung und zusätzlicher Modellrechnungen

Bezeichnung der Variante	Annahmen		
	Geburtenhäufigkeit (Kinder je Frau)	Lebenserwartung	Jährlicher Wanderungssaldo
Variante 1-W1 „mittlere“ Bevölkerung, Untergrenze	annähernd konstant bei 1,4	Basisannahme ¹⁾	100 000
Variante 1-W2 „mittlere“ Bevölkerung, Obergrenze	annähernd konstant bei 1,4	Basisannahme ¹⁾	200 000
Variante 2-W1	annähernd konstant bei 1,4	hoher Anstieg ²⁾	100 000
Variante 2-W2	annähernd konstant bei 1,4	hoher Anstieg ²⁾	200 000
Variante 3-W1	steigend, ab 2025 bei 1,6	Basisannahme ¹⁾	100 000
Variante 3-W2 „relativ junge“ Bevölkerung	steigend, ab 2025 bei 1,6	Basisannahme ¹⁾	200 000
Variante 4-W1	steigend, ab 2025 bei 1,6	hoher Anstieg ²⁾	100 000
Variante 4-W2	steigend, ab 2025 bei 1,6	hoher Anstieg ²⁾	200 000
Variante 5-W1	fallend bis 2050 auf 1,2	Basisannahme ¹⁾	100 000
Variante 5-W2	fallend bis 2050 auf 1,2	Basisannahme ¹⁾	200 000
Variante 6-W1 „relativ alte“ Bevölkerung	fallend bis 2050 auf 1,2	hoher Anstieg ²⁾	100 000
Variante 6-W2	fallend bis 2050 auf 1,2	hoher Anstieg ²⁾	200 000
Modellrechnung Wanderungssaldo 300 000	annähernd konstant bei 1,4	Basisannahme ¹⁾	300 000
Modellrechnung Wanderungssaldo Null	annähernd konstant bei 1,4	Basisannahme ¹⁾	0
Modellrechnung 2,1 Kinder je Frau	stark ansteigend, ab 2010 bei 2,1	Basisannahme ¹⁾	100 000

- 1) Lebenserwartung neugeborener Jungen im Jahr 2050: 83,5 Jahre;
Lebenserwartung neugeborener Mädchen im Jahr 2050: 88,0 Jahre.
- 2) Lebenserwartung neugeborener Jungen im Jahr 2050: 85,4 Jahre;
Lebenserwartung neugeborener Mädchen im Jahr 2050: 89,8 Jahre.

Tabelle 1: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Variante 1 - W1: Untergrenze der "mittleren" Bevölkerung

Geburtenhäufigkeit: annähernd konstant, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 887	80 057	77 203	73 422	68 743
	2005 = 100....	100	99,3	97,1	93,6	89,1	83,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 025	13 501	12 673	11 487	10 362
	%....	20,0	18,3	16,9	16,4	15,6	15,1
	2005 = 100....	100	91,1	81,9	76,9	69,7	62,9
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 361	42 075	36 179	33 755	30 592
	%....	55,1	55,4	52,6	46,9	46,0	44,5
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	79,7	74,3	67,4
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 501	24 482	28 351	28 179	27 789
	%....	24,9	26,3	30,6	36,7	38,4	40,4
	2005 = 100....	100	104,7	119,2	138,0	137,2	135,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,1	32,1	35,0	34,0	33,9
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,2	78,4	83,5	90,8
	zusammen	81,5	80,5	90,3	113,4	117,5	124,7
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 887	80 057	77 203	73 422	68 743
	2005 = 100....	100	99,3	97,1	93,6	89,1	83,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 025	13 501	12 673	11 487	10 362
	%....	20,0	18,3	16,9	16,4	15,6	15,1
	2005 = 100....	100	91,1	81,9	76,9	69,7	62,9
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 038	47 992	42 399	38 384	35 524
	%....	60,8	61,1	59,9	54,9	52,3	51,7
	2005 = 100....	100	99,9	95,8	84,7	76,6	70,9
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 824	18 565	22 132	23 550	22 856
	%....	19,3	20,5	23,2	28,7	32,1	33,2
	2005 = 100....	100	106,0	117,0	139,5	148,4	144,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,0	28,1	29,9	29,9	29,2
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,7	52,2	61,4	64,3
	zusammen	64,6	63,6	66,8	82,1	91,3	93,5
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 887	80 057	77 203	73 422	68 743
	2005 = 100....	100	99,3	97,1	93,6	89,1	83,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 025	13 501	12 673	11 487	10 362
	%....	20,0	18,3	16,9	16,4	15,6	15,1
	2005 = 100....	100	91,1	81,9	76,9	69,7	62,9
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 612	50 089	45 032	40 095	37 374
	%....	63,6	63,0	62,6	58,3	54,6	54,4
	2005 = 100....	100	98,5	95,5	85,9	76,5	71,3
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 250	16 467	19 498	21 839	21 007
	%....	16,4	18,6	20,6	25,3	29,7	30,6
	2005 = 100....	100	112,7	121,7	144,1	161,4	155,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,1	27,0	28,1	28,7	27,7
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,9	43,3	54,5	56,2
	zusammen	57,3	58,7	59,8	71,4	83,1	83,9

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 2: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Variante 1 - W2: Obergrenze der "mittleren" Bevölkerung

Geburtenhäufigkeit: annähernd konstant, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 200 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 039	81 328	79 750	77 288	73 958
	2005 = 100....	100	99,5	98,7	96,7	93,8	89,7
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 051	13 754	13 266	12 349	11 403
	%....	20,0	18,3	16,9	16,6	16,0	15,4
	2005 = 100....	100	91,3	83,4	80,5	74,9	69,2
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 481	43 032	37 943	36 303	33 790
	%....	55,1	55,4	52,9	47,6	47,0	45,7
	2005 = 100....	100	100,2	94,8	83,6	79,9	74,4
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 507	24 542	28 540	28 636	28 766
	%....	24,9	26,2	30,2	35,8	37,1	38,9
	2005 = 100....	100	104,7	119,5	138,9	139,4	140,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,1	32,0	35,0	34,0	33,7
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,3	57,0	75,2	78,9	85,1
	zusammen	81,5	80,4	89,0	110,2	112,9	118,9
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 039	81 328	79 750	77 288	73 958
	2005 = 100....	100	99,5	98,7	96,7	93,8	89,7
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 051	13 754	13 266	12 349	11 403
	%....	20,0	18,3	16,9	16,6	16,0	15,4
	2005 = 100....	100	91,3	83,4	80,5	74,9	69,2
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 160	48 973	44 240	41 105	39 071
	%....	60,8	61,1	60,2	55,5	53,2	52,8
	2005 = 100....	100	100,2	97,8	88,3	82,1	78,0
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 828	18 601	22 243	23 835	23 485
	%....	19,3	20,5	22,9	27,9	30,8	31,8
	2005 = 100....	100	106,0	117,2	140,2	150,2	148,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,0	28,1	30,0	30,0	29,2
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,5	38,0	50,3	58,0	60,1
	zusammen	64,6	63,6	66,1	80,3	88,0	89,3
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 039	81 328	79 750	77 288	73 958
	2005 = 100....	100	99,5	98,7	96,7	93,8	89,7
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 051	13 754	13 266	12 349	11 403
	%....	20,0	18,3	16,9	16,6	16,0	15,4
	2005 = 100....	100	91,3	83,4	80,5	74,9	69,2
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 734	51 076	46 895	42 868	41 030
	%....	63,6	63,1	62,8	58,8	55,5	55,5
	2005 = 100....	100	98,7	97,4	89,5	81,8	78,3
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 254	16 498	19 588	22 071	21 526
	%....	16,4	18,6	20,3	24,6	28,6	29,1
	2005 = 100....	100	112,7	121,9	144,8	163,1	159,1
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,1	26,9	28,3	28,8	27,8
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,3	41,8	51,5	52,5
	zusammen	57,3	58,6	59,2	70,1	80,3	80,3

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 3: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Variante 2 - W1

Geburtenhäufigkeit: annähernd konstant, Lebenserwartung: hoch, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 930	80 464	78 080	74 799	70 653
	2005 = 100....	100	99,4	97,6	94,7	90,7	85,7
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 025	13 503	12 676	11 491	10 367
	%....	20,0	18,3	16,8	16,2	15,4	14,7
	2005 = 100....	100	91,1	81,9	76,9	69,7	62,9
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 359	42 079	36 184	33 764	30 603
	%....	55,1	55,4	52,3	46,3	45,1	43,3
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	79,7	74,4	67,4
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 546	24 883	29 220	29 544	29 683
	%....	24,9	26,3	30,9	37,4	39,5	42,0
	2005 = 100....	100	104,9	121,1	142,3	143,8	144,5
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,1	32,1	35,0	34,0	33,9
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,5	59,1	80,8	87,5	97,0
	zusammen	81,5	80,6	91,2	115,8	121,5	130,9
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 930	80 464	78 080	74 799	70 653
	2005 = 100....	100	99,4	97,6	94,7	90,7	85,7
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 025	13 503	12 676	11 491	10 367
	%....	20,0	18,3	16,8	16,2	15,4	14,7
	2005 = 100....	100	91,1	81,9	76,9	69,7	62,9
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 037	48 006	42 424	38 410	35 556
	%....	60,8	61,1	59,7	54,3	51,4	50,3
	2005 = 100....	100	99,9	95,9	84,7	76,7	71,0
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 868	18 955	22 980	24 898	24 731
	%....	19,3	20,6	23,6	29,4	33,3	35,0
	2005 = 100....	100	106,3	119,4	144,8	156,9	155,8
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,0	28,1	29,9	29,9	29,2
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,7	39,5	54,2	64,8	69,6
	zusammen	64,6	63,7	67,6	84,0	94,7	98,7
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 930	80 464	78 080	74 799	70 653
	2005 = 100....	100	99,4	97,6	94,7	90,7	85,7
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 025	13 503	12 676	11 491	10 367
	%....	20,0	18,3	16,8	16,2	15,4	14,7
	2005 = 100....	100	91,1	81,9	76,9	69,7	62,9
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 611	50 110	45 071	40 133	37 419
	%....	63,6	63,0	62,3	57,7	53,7	53,0
	2005 = 100....	100	98,5	95,6	86,0	76,6	71,4
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 294	16 851	20 333	23 176	22 867
	%....	16,4	18,7	20,9	26,0	31,0	32,4
	2005 = 100....	100	113,0	124,5	150,3	171,3	169,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,1	26,9	28,1	28,6	27,7
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,6	33,6	45,1	57,7	61,1
	zusammen	57,3	58,7	60,6	73,2	86,4	88,8

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 4: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Variante 2 - W2

Geburtenhäufigkeit: annähernd konstant, Lebenserwartung: hoch, Wanderungssaldo: 200 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 082	81 735	80 630	78 676	75 895
	2005 = 100....	100	99,6	99,1	97,8	95,4	92,1
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 052	13 756	13 270	12 353	11 407
	%....	20,0	18,3	16,8	16,5	15,7	15,0
	2005 = 100....	100	91,3	83,4	80,5	74,9	69,2
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 479	43 036	37 948	36 313	33 802
	%....	55,1	55,4	52,7	47,1	46,2	44,5
	2005 = 100....	100	100,1	94,8	83,6	80,0	74,4
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 552	24 943	29 411	30 010	30 686
	%....	24,9	26,3	30,5	36,5	38,1	40,4
	2005 = 100....	100	104,9	121,4	143,2	146,1	149,4
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	33,1	32,0	35,0	34,0	33,7
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,0	77,5	82,6	90,8
	zusammen	81,5	80,5	89,9	112,5	116,7	124,5
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 082	81 735	80 630	78 676	75 895
	2005 = 100....	100	99,6	99,1	97,8	95,4	92,1
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 052	13 756	13 270	12 353	11 407
	%....	20,0	18,3	16,8	16,5	15,7	15,0
	2005 = 100....	100	91,3	83,4	80,5	74,9	69,2
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 158	48 988	44 265	41 132	39 104
	%....	60,8	61,1	59,9	54,9	52,3	51,5
	2005 = 100....	100	100,2	97,8	88,4	82,1	78,1
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 873	18 992	23 095	25 191	25 384
	%....	19,3	20,6	23,2	28,6	32,0	33,4
	2005 = 100....	100	106,3	119,7	145,5	158,7	159,9
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	30,0	28,1	30,0	30,0	29,2
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,8	52,2	61,2	64,9
	zusammen	64,6	63,6	66,8	82,2	91,3	94,1
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 082	81 735	80 630	78 676	75 895
	2005 = 100....	100	99,6	99,1	97,8	95,4	92,1
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 052	13 756	13 270	12 353	11 407
	%....	20,0	18,3	16,8	16,5	15,7	15,0
	2005 = 100....	100	91,3	83,4	80,5	74,9	69,2
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 733	51 097	46 935	42 907	41 078
	%....	63,6	63,0	62,5	58,2	54,5	54,1
	2005 = 100....	100	98,7	97,5	89,5	81,8	78,4
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 297	16 882	20 425	23 416	23 410
	%....	16,4	18,6	20,7	25,3	29,8	30,8
	2005 = 100....	100	113,1	124,8	151,0	173,1	173,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	29,1	26,9	28,3	28,8	27,8
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,6	33,0	43,5	54,6	57,0
	zusammen	57,3	58,7	60,0	71,8	83,4	84,8

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 5: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Variante 3 - W1

Geburtenhäufigkeit: leicht steigend, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 943	80 612	78 589	75 675	72 104
	2005 = 100....	100	99,4	97,8	95,3	91,8	87,5
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 081	14 055	14 003	13 188	12 341
	%....	20,0	18,4	17,4	17,8	17,4	17,1
	2005 = 100....	100	91,5	85,3	84,9	80,0	74,9
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 361	42 075	36 235	34 308	31 974
	%....	55,1	55,4	52,2	46,1	45,3	44,3
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	79,8	75,5	70,4
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 501	24 482	28 351	28 179	27 789
	%....	24,9	26,2	30,4	36,1	37,2	38,5
	2005 = 100....	100	104,7	119,2	138,0	137,2	135,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,2	33,4	38,6	38,4	38,6
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,2	78,2	82,1	86,9
	zusammen	81,5	80,6	91,6	116,9	120,6	125,5
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 943	80 612	78 589	75 675	72 104
	2005 = 100....	100	99,4	97,8	95,3	91,8	87,5
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 081	14 055	14 003	13 188	12 341
	%....	20,0	18,4	17,4	17,8	17,4	17,1
	2005 = 100....	100	91,5	85,3	84,9	80,0	74,9
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 038	47 992	42 455	38 937	36 906
	%....	60,8	61,1	59,5	54,0	51,5	51,2
	2005 = 100....	100	99,9	95,8	84,8	77,7	73,7
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 824	18 565	22 132	23 550	22 856
	%....	19,3	20,5	23,0	28,2	31,1	31,7
	2005 = 100....	100	106,0	117,0	139,5	148,4	144,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,1	29,3	33,0	33,9	33,4
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,7	52,1	60,5	61,9
	zusammen	64,6	63,8	68,0	85,1	94,4	95,4
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 943	80 612	78 589	75 675	72 104
	2005 = 100....	100	99,4	97,8	95,3	91,8	87,5
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 081	14 055	14 003	13 188	12 341
	%....	20,0	18,4	17,4	17,8	17,4	17,1
	2005 = 100....	100	91,5	85,3	84,9	80,0	74,9
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 612	50 089	45 088	40 648	38 756
	%....	63,6	63,0	62,1	57,4	53,7	53,8
	2005 = 100....	100	98,5	95,5	86,0	77,5	73,9
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 250	16 467	19 498	21 839	21 007
	%....	16,4	18,6	20,4	24,8	28,9	29,1
	2005 = 100....	100	112,7	121,7	144,1	161,4	155,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,2	28,1	31,1	32,4	31,8
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,9	43,2	53,7	54,2
	zusammen	57,3	58,8	60,9	74,3	86,2	86,0

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 6: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Variante 3 - W2 : "relativ junge" Bevölkerung

Geburtenhäufigkeit: leicht steigend, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 200 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 095	81 896	81 190	79 652	77 516
	2005 = 100....	100	99,6	99,3	98,5	96,6	94,0
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 107	14 322	14 651	14 146	13 523
	%....	20,0	18,4	17,5	18,0	17,8	17,4
	2005 = 100....	100	91,6	86,9	88,9	85,8	82,0
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 481	43 032	37 999	36 870	35 227
	%....	55,1	55,4	52,5	46,8	46,3	45,4
	2005 = 100....	100	100,2	94,8	83,7	81,2	77,6
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 507	24 542	28 540	28 636	28 766
	%....	24,9	26,2	30,0	35,2	36,0	37,1
	2005 = 100....	100	104,7	119,5	138,9	139,4	140,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	33,2	33,3	38,6	38,4	38,4
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,3	57,0	75,1	77,7	81,7
	zusammen	81,5	80,5	90,3	113,7	116,0	120,0
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 095	81 896	81 190	79 652	77 516
	2005 = 100....	100	99,6	99,3	98,5	96,6	94,0
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 107	14 322	14 651	14 146	13 523
	%....	20,0	18,4	17,5	18,0	17,8	17,4
	2005 = 100....	100	91,6	86,9	88,9	85,8	82,0
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 160	48 973	44 296	41 672	40 508
	%....	60,8	61,1	59,8	54,6	52,3	52,3
	2005 = 100....	100	100,2	97,8	88,4	83,2	80,9
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 828	18 601	22 243	23 835	23 485
	%....	19,3	20,5	22,7	27,4	29,9	30,3
	2005 = 100....	100	106,0	117,2	140,2	150,2	148,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	30,1	29,2	33,1	33,9	33,4
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,5	38,0	50,2	57,2	58,0
	zusammen	64,6	63,7	67,2	83,3	91,1	91,4
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 095	81 896	81 190	79 652	77 516
	2005 = 100....	100	99,6	99,3	98,5	96,6	94,0
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 107	14 322	14 651	14 146	13 523
	%....	20,0	18,4	17,5	18,0	17,8	17,4
	2005 = 100....	100	91,6	86,9	88,9	85,8	82,0
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 734	51 076	46 951	43 435	42 467
	%....	63,6	63,0	62,4	57,8	54,5	54,8
	2005 = 100....	100	98,7	97,4	89,6	82,9	81,0
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 254	16 498	19 588	22 071	21 526
	%....	16,4	18,6	20,1	24,1	27,7	27,8
	2005 = 100....	100	112,7	121,9	144,8	163,1	159,1
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	29,2	28,0	31,2	32,6	31,8
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,3	41,7	50,8	50,7
	zusammen	57,3	58,7	60,3	72,9	83,4	82,5

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 7: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Variante 4 - W1

Geburtenhäufigkeit: leicht steigend, Lebenserwartung: hoch, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 986	81 019	79 467	77 054	74 015
	2005 = 100....	100	99,5	98,3	96,4	93,5	89,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 081	14 058	14 007	13 192	12 346
	%....	20,0	18,4	17,4	17,6	17,1	16,7
	2005 = 100....	100	91,5	85,3	85,0	80,0	74,9
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 359	42 079	36 240	34 318	31 986
	%....	55,1	55,3	51,9	45,6	44,5	43,2
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	79,8	75,6	70,4
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 546	24 883	29 220	29 544	29 683
	%....	24,9	26,3	30,7	36,8	38,3	40,1
	2005 = 100....	100	104,9	121,1	142,3	143,8	144,5
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,2	33,4	38,7	38,4	38,6
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,5	59,1	80,6	86,1	92,8
	zusammen	81,5	80,8	92,5	119,3	124,5	131,4
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 986	81 019	79 467	77 054	74 015
	2005 = 100....	100	99,5	98,3	96,4	93,5	89,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 081	14 058	14 007	13 192	12 346
	%....	20,0	18,4	17,4	17,6	17,1	16,7
	2005 = 100....	100	91,5	85,3	85,0	80,0	74,9
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 037	48 006	42 479	38 963	36 939
	%....	60,8	61,0	59,3	53,5	50,6	49,9
	2005 = 100....	100	99,9	95,9	84,8	77,8	73,8
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 868	18 955	22 980	24 898	24 731
	%....	19,3	20,6	23,4	28,9	32,3	33,4
	2005 = 100....	100	106,3	119,4	144,8	156,9	155,8
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,1	29,3	33,0	33,9	33,4
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,7	39,5	54,1	63,9	67,0
	zusammen	64,6	63,9	68,8	87,1	97,8	100,4
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 986	81 019	79 467	77 054	74 015
	2005 = 100....	100	99,5	98,3	96,4	93,5	89,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 081	14 058	14 007	13 192	12 346
	%....	20,0	18,4	17,4	17,6	17,1	16,7
	2005 = 100....	100	91,5	85,3	85,0	80,0	74,9
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 611	50 110	45 127	40 686	38 802
	%....	63,6	63,0	61,8	56,8	52,8	52,4
	2005 = 100....	100	98,5	95,6	86,1	77,6	74,0
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 294	16 851	20 333	23 176	22 867
	%....	16,4	18,7	20,8	25,6	30,1	30,9
	2005 = 100....	100	113,0	124,5	150,3	171,3	169,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,2	28,1	31,0	32,4	31,8
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,6	33,6	45,1	57,0	58,9
	zusammen	57,3	58,9	61,7	76,1	89,4	90,8

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 8: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Variante 4 - W2

Geburtenhäufigkeit: leicht steigend, Lebenserwartung: hoch, Wanderungssaldo: 200 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 138	82 304	82 071	81 041	79 454
	2005 = 100....	100	99,6	99,8	99,6	98,3	96,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 108	14 325	14 656	14 151	13 529
	%....	20,0	18,4	17,4	17,9	17,5	17,0
	2005 = 100....	100	91,6	86,9	88,9	85,8	82,1
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 479	43 036	38 004	36 880	35 240
	%....	55,1	55,4	52,3	46,3	45,5	44,4
	2005 = 100....	100	100,1	94,8	83,7	81,2	77,6
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 552	24 943	29 411	30 010	30 686
	%....	24,9	26,2	30,3	35,8	37,0	38,6
	2005 = 100....	100	104,9	121,4	143,2	146,1	149,4
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	33,2	33,3	38,6	38,4	38,4
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,0	77,4	81,4	87,1
	zusammen	81,5	80,6	91,2	116,0	119,7	125,5
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 138	82 304	82 071	81 041	79 454
	2005 = 100....	100	99,6	99,8	99,6	98,3	96,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 108	14 325	14 656	14 151	13 529
	%....	20,0	18,4	17,4	17,9	17,5	17,0
	2005 = 100....	100	91,6	86,9	88,9	85,8	82,1
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 158	48 988	44 321	41 699	40 542
	%....	60,8	61,1	59,5	54,0	51,5	51,0
	2005 = 100....	100	100,2	97,8	88,5	83,3	81,0
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 873	18 992	23 095	25 191	25 384
	%....	19,3	20,5	23,1	28,1	31,1	31,9
	2005 = 100....	100	106,3	119,7	145,5	158,7	159,9
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	30,1	29,2	33,1	33,9	33,4
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,8	52,1	60,4	62,6
	zusammen	64,6	63,8	68,0	85,2	94,3	96,0
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 138	82 304	82 071	81 041	79 454
	2005 = 100....	100	99,6	99,8	99,6	98,3	96,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 108	14 325	14 656	14 151	13 529
	%....	20,0	18,4	17,4	17,9	17,5	17,0
	2005 = 100....	100	91,6	86,9	88,9	85,8	82,1
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 733	51 097	46 991	43 474	42 516
	%....	63,6	63,0	62,1	57,3	53,6	53,5
	2005 = 100....	100	98,7	97,5	89,6	82,9	81,1
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 297	16 882	20 425	23 416	23 410
	%....	16,4	18,6	20,5	24,9	28,9	29,5
	2005 = 100....	100	113,1	124,8	151,0	173,1	173,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	29,2	28,0	31,2	32,5	31,8
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,6	33,0	43,5	53,9	55,1
	zusammen	57,3	58,8	61,1	74,7	86,4	86,9

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 9: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Variante 5 - W1

Geburtenhäufigkeit: leicht fallend, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 865	79 803	76 514	72 255	66 975
	2005 = 100....	100	99,3	96,8	92,8	87,6	81,2
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 003	13 247	12 006	10 574	9 282
	%....	20,0	18,3	16,6	15,7	14,6	13,9
	2005 = 100....	100	91,0	80,4	72,8	64,1	56,3
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 361	42 075	36 157	33 502	29 904
	%....	55,1	55,4	52,7	47,3	46,4	44,6
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	79,6	73,8	65,9
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 501	24 482	28 351	28 179	27 789
	%....	24,9	26,3	30,7	37,1	39,0	41,5
	2005 = 100....	100	104,7	119,2	138,0	137,2	135,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	33,1	31,5	33,2	31,6	31,0
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,2	78,4	84,1	92,9
	zusammen	81,5	80,5	89,7	111,6	115,7	124,0
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 865	79 803	76 514	72 255	66 975
	2005 = 100....	100	99,3	96,8	92,8	87,6	81,2
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 003	13 247	12 006	10 574	9 282
	%....	20,0	18,3	16,6	15,7	14,6	13,9
	2005 = 100....	100	91,0	80,4	72,8	64,1	56,3
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 038	47 992	42 376	38 131	34 836
	%....	60,8	61,1	60,1	55,4	52,8	52,0
	2005 = 100....	100	99,9	95,8	84,6	76,1	69,6
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 824	18 565	22 132	23 550	22 856
	%....	19,3	20,6	23,3	28,9	32,6	34,1
	2005 = 100....	100	106,0	117,0	139,5	148,4	144,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	30,0	27,6	28,3	27,7	26,6
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,7	52,2	61,8	65,6
	zusammen	64,6	63,6	66,3	80,6	89,5	92,3
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 865	79 803	76 514	72 255	66 975
	2005 = 100....	100	99,3	96,8	92,8	87,6	81,2
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 003	13 247	12 006	10 574	9 282
	%....	20,0	18,3	16,6	15,7	14,6	13,9
	2005 = 100....	100	91,0	80,4	72,8	64,1	56,3
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 612	50 089	45 010	39 842	36 686
	%....	63,6	63,0	62,8	58,8	55,1	54,8
	2005 = 100....	100	98,5	95,5	85,9	76,0	70,0
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 250	16 467	19 498	21 839	21 007
	%....	16,4	18,6	20,6	25,5	30,2	31,4
	2005 = 100....	100	112,7	121,7	144,1	161,4	155,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	29,1	26,4	26,7	26,5	25,3
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,9	43,3	54,8	57,3
	zusammen	57,3	58,6	59,3	70,0	81,4	82,6

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 10: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Variante 5 - W2

Geburtenhäufigkeit: leicht fallend, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 200 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 017	81 070	79 030	76 055	72 071
	2005 = 100....	100	99,5	98,3	95,9	92,3	87,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 029	13 496	12 569	11 373	10 233
	%....	20,0	18,3	16,6	15,9	15,0	14,2
	2005 = 100....	100	91,2	81,9	76,2	69,0	62,1
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 481	43 032	37 920	36 046	33 072
	%....	55,1	55,5	53,1	48,0	47,4	45,9
	2005 = 100....	100	100,2	94,8	83,5	79,4	72,8
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 507	24 542	28 540	28 636	28 766
	%....	24,9	26,2	30,3	36,1	37,7	39,9
	2005 = 100....	100	104,7	119,5	138,9	139,4	140,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	33,0	31,4	33,1	31,6	30,9
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,3	57,0	75,3	79,4	87,0
	zusammen	81,5	80,3	88,4	108,4	111,0	117,9
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 017	81 070	79 030	76 055	72 071
	2005 = 100....	100	99,5	98,3	95,9	92,3	87,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 029	13 496	12 569	11 373	10 233
	%....	20,0	18,3	16,6	15,9	15,0	14,2
	2005 = 100....	100	91,2	81,9	76,2	69,0	62,1
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 160	48 973	44 218	40 848	38 353
	%....	60,8	61,2	60,4	56,0	53,7	53,2
	2005 = 100....	100	100,2	97,8	88,3	81,6	76,6
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 828	18 601	22 243	23 835	23 485
	%....	19,3	20,5	22,9	28,1	31,3	32,6
	2005 = 100....	100	106,0	117,2	140,2	150,2	148,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	30,0	27,6	28,4	27,8	26,7
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,5	38,0	50,3	58,4	61,2
	zusammen	64,6	63,5	65,5	78,7	86,2	87,9
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 017	81 070	79 030	76 055	72 071
	2005 = 100....	100	99,5	98,3	95,9	92,3	87,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 029	13 496	12 569	11 373	10 233
	%....	20,0	18,3	16,6	15,9	15,0	14,2
	2005 = 100....	100	91,2	81,9	76,2	69,0	62,1
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 734	51 076	46 873	42 611	40 312
	%....	63,6	63,1	63,0	59,3	56,0	55,9
	2005 = 100....	100	98,7	97,4	89,4	81,3	76,9
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 254	16 498	19 588	22 071	21 526
	%....	16,4	18,6	20,3	24,8	29,0	29,9
	2005 = 100....	100	112,7	121,9	144,8	163,1	159,1
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	29,1	26,4	26,8	26,7	25,4
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,3	41,8	51,8	53,4
	zusammen	57,3	58,5	58,7	68,6	78,5	78,8

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 11: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Variante 6 - W1: "relativ alte" Bevölkerung

Geburtenhäufigkeit: leicht fallend, Lebenserwartung: hoch, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 908	80 210	77 391	73 633	68 884
	2005 = 100....	100	99,4	97,3	93,9	89,3	83,6
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 003	13 249	12 009	10 578	9 286
	%....	20,0	18,3	16,5	15,5	14,4	13,5
	2005 = 100....	100	91,0	80,4	72,8	64,2	56,3
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 359	42 079	36 162	33 511	29 916
	%....	55,1	55,4	52,5	46,7	45,5	43,4
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	79,6	73,8	65,9
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 546	24 883	29 220	29 544	29 683
	%....	24,9	26,3	31,0	37,8	40,1	43,1
	2005 = 100....	100	104,9	121,1	142,3	143,8	144,5
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,1	31,5	33,2	31,6	31,0
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,5	59,1	80,8	88,2	99,2
	zusammen	81,5	80,6	90,6	114,0	119,7	130,3
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 908	80 210	77 391	73 633	68 884
	2005 = 100....	100	99,4	97,3	93,9	89,3	83,6
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 003	13 249	12 009	10 578	9 286
	%....	20,0	18,3	16,5	15,5	14,4	13,5
	2005 = 100....	100	91,0	80,4	72,8	64,2	56,3
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 037	48 006	42 401	38 157	34 868
	%....	60,8	61,1	59,9	54,8	51,8	50,6
	2005 = 100....	100	99,9	95,9	84,7	76,2	69,6
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 868	18 955	22 980	24 898	24 731
	%....	19,3	20,6	23,6	29,7	33,8	35,9
	2005 = 100....	100	106,3	119,4	144,8	156,9	155,8
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,0	27,6	28,3	27,7	26,6
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,7	39,5	54,2	65,3	70,9
	zusammen	64,6	63,7	67,1	82,5	93,0	97,6
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 908	80 210	77 391	73 633	68 884
	2005 = 100....	100	99,4	97,3	93,9	89,3	83,6
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 003	13 249	12 009	10 578	9 286
	%....	20,0	18,3	16,5	15,5	14,4	13,5
	2005 = 100....	100	91,0	80,4	72,8	64,2	56,3
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 611	50 110	45 049	39 879	36 731
	%....	63,6	63,0	62,5	58,2	54,2	53,3
	2005 = 100....	100	98,5	95,6	85,9	76,1	70,1
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 294	16 851	20 333	23 176	22 867
	%....	16,4	18,7	21,0	26,3	31,5	33,2
	2005 = 100....	100	113,0	124,5	150,3	171,3	169,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,1	26,4	26,7	26,5	25,3
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,6	33,6	45,1	58,1	62,3
	zusammen	57,3	58,7	60,1	71,8	84,6	87,5

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 12: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Variante 6 - W2

Geburtenhäufigkeit: leicht fallend, Lebenserwartung: hoch, Wanderungssaldo: 200 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 060	81 478	79 910	77 442	74 007
	2005 = 100....	100	99,5	98,8	96,9	93,9	89,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 029	13 498	12 573	11 376	10 237
	%....	20,0	18,3	16,6	15,7	14,7	13,8
	2005 = 100....	100	91,2	81,9	76,3	69,0	62,1
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 479	43 036	37 926	36 055	33 084
	%....	55,1	55,4	52,8	47,5	46,6	44,7
	2005 = 100....	100	100,1	94,8	83,5	79,4	72,9
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 552	24 943	29 411	30 010	30 686
	%....	24,9	26,3	30,6	36,8	38,8	41,5
	2005 = 100....	100	104,9	121,4	143,2	146,1	149,4
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,0	31,4	33,2	31,6	30,9
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,0	77,5	83,2	92,8
	zusammen	81,5	80,4	89,3	110,7	114,8	123,7
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 060	81 478	79 910	77 442	74 007
	2005 = 100....	100	99,5	98,8	96,9	93,9	89,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 029	13 498	12 573	11 376	10 237
	%....	20,0	18,3	16,6	15,7	14,7	13,8
	2005 = 100....	100	91,2	81,9	76,3	69,0	62,1
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 158	48 988	44 243	40 874	38 386
	%....	60,8	61,1	60,1	55,4	52,8	51,9
	2005 = 100....	100	100,2	97,8	88,3	81,6	76,6
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 873	18 992	23 095	25 191	25 384
	%....	19,3	20,6	23,3	28,9	32,5	34,3
	2005 = 100....	100	106,3	119,7	145,5	158,7	159,9
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,0	27,6	28,4	27,8	26,7
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,8	52,2	61,6	66,1
	zusammen	64,6	63,6	66,3	80,6	89,5	92,8
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 060	81 478	79 910	77 442	74 007
	2005 = 100....	100	99,5	98,8	96,9	93,9	89,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 029	13 498	12 573	11 376	10 237
	%....	20,0	18,3	16,6	15,7	14,7	13,8
	2005 = 100....	100	91,2	81,9	76,3	69,0	62,1
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 733	51 097	46 913	42 650	40 360
	%....	63,6	63,0	62,7	58,7	55,1	54,5
	2005 = 100....	100	98,7	97,5	89,5	81,4	77,0
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 297	16 882	20 425	23 416	23 410
	%....	16,4	18,6	20,7	25,6	30,2	31,6
	2005 = 100....	100	113,1	124,8	151,0	173,1	173,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,1	26,4	26,8	26,7	25,4
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,6	33,0	43,5	54,9	58,0
	zusammen	57,3	58,6	59,5	70,3	81,6	83,4

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 13: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Modellrechnung G1-L1-W3

Geburtenhäufigkeit: annähernd konstant, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 300 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 039	82 294	81 941	80 759	78 724
	2005 = 100....	100	99,5	99,8	99,4	98,0	95,5
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 051	13 920	13 724	13 077	12 292
	%....	20,0	18,3	16,9	16,7	16,2	15,6
	2005 = 100....	100	91,3	84,4	83,2	79,3	74,6
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 481	43 797	39 541	38 687	36 852
	%....	55,1	55,4	53,2	48,3	47,9	46,8
	2005 = 100....	100	100,2	96,4	87,1	85,2	81,2
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 507	24 578	28 676	28 995	29 581
	%....	24,9	26,2	29,9	35,0	35,9	37,6
	2005 = 100....	100	104,7	119,7	139,6	141,2	144,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	36,3	33,1	31,8	34,7	33,8	33,4
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,3	56,1	72,5	74,9	80,3
	zusammen	81,5	80,4	87,9	107,2	108,7	113,6
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 039	82 294	81 941	80 759	78 724
	2005 = 100....	100	99,5	99,8	99,4	98,0	95,5
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 051	13 920	13 724	13 077	12 292
	%....	20,0	18,3	16,9	16,7	16,2	15,6
	2005 = 100....	100	91,3	84,4	83,2	79,3	74,6
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 160	49 752	45 897	43 631	42 437
	%....	60,8	61,1	60,5	56,0	54,0	53,9
	2005 = 100....	100	100,2	99,3	91,6	87,1	84,7
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 828	18 623	22 319	24 051	23 995
	%....	19,3	20,5	22,6	27,2	29,8	30,5
	2005 = 100....	100	106,0	117,3	140,6	151,6	151,2
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	32,9	30,0	28,0	29,9	30,0	29,0
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,5	37,4	48,6	55,1	56,5
	zusammen	64,6	63,6	65,4	78,5	85,1	85,5
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 039	82 294	81 941	80 759	78 724
	2005 = 100....	100	99,5	99,8	99,4	98,0	95,5
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 051	13 920	13 724	13 077	12 292
	%....	20,0	18,3	16,9	16,7	16,2	15,6
	2005 = 100....	100	91,3	84,4	83,2	79,3	74,6
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 734	51 858	48 569	45 437	44 490
	%....	63,6	63,1	63,0	59,3	56,3	56,5
	2005 = 100....	100	98,7	98,9	92,6	86,7	84,9
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 254	16 516	19 648	22 245	21 943
	%....	16,4	18,6	20,1	24,0	27,5	27,9
	2005 = 100....	100	112,7	122,1	145,2	164,4	162,2
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-jährige.....	31,4	29,1	26,8	28,3	28,8	27,6
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	31,8	40,5	49,0	49,3
	zusammen	57,3	58,6	58,7	68,7	77,7	76,9

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 14: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050¹⁾

Modellrechnung G1-L1-W0

Geburtenhäufigkeit: annähernd konstant, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 0

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 435	78 346	74 042	68 752	62 484
	2005 = 100....	100	98,8	95,0	89,8	83,4	75,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	14 933	13 091	11 828	10 366	9 030
	%....	20,0	18,3	16,7	16,0	15,1	14,5
	2005 = 100....	100	90,6	79,4	71,7	62,9	54,8
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	44 985	40 753	33 902	30 464	26 558
	%....	55,1	55,2	52,0	45,8	44,3	42,5
	2005 = 100....	100	99,1	89,7	74,7	67,1	58,5
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 517	24 503	28 313	27 922	26 896
	%....	24,9	26,4	31,3	38,2	40,6	43,0
	2005 = 100....	100	104,8	119,3	137,8	135,9	130,9
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	33,2	32,1	34,9	34,0	34,0
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,8	60,1	83,5	91,7	101,3
	zusammen	81,5	81,0	92,2	118,4	125,7	135,3
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 435	78 346	74 042	68 752	62 484
	2005 = 100....	100	98,8	95,0	89,8	83,4	75,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	14 933	13 091	11 828	10 366	9 030
	%....	20,0	18,3	16,7	16,0	15,1	14,5
	2005 = 100....	100	90,6	79,4	71,7	62,9	54,8
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	49 665	46 663	40 079	34 941	31 085
	%....	60,8	61,0	59,6	54,1	50,8	49,7
	2005 = 100....	100	99,2	93,2	80,0	69,8	62,1
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 837	18 593	22 136	23 444	22 369
	%....	19,3	20,7	23,7	29,9	34,1	35,8
	2005 = 100....	100	106,1	117,2	139,5	147,7	140,9
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	30,1	28,1	29,5	29,7	29,0
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,9	39,8	55,2	67,1	72,0
	zusammen	64,6	64,0	67,9	84,7	96,8	101,0
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	81 435	78 346	74 042	68 752	62 484
	2005 = 100....	100	98,8	95,0	89,8	83,4	75,8
unter 20 Jahre	1000....	16 486	14 933	13 091	11 828	10 366	9 030
	%....	20,0	18,3	16,7	16,0	15,1	14,5
	2005 = 100....	100	90,6	79,4	71,7	62,9	54,8
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 241	48 760	42 702	36 616	32 807
	%....	63,6	62,9	62,2	57,7	53,3	52,5
	2005 = 100....	100	97,7	93,0	81,5	69,8	62,6
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 262	16 495	19 512	21 770	20 647
	%....	16,4	18,7	21,1	26,4	31,7	33,0
	2005 = 100....	100	112,8	121,9	144,2	160,9	152,6
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	29,1	26,8	27,7	28,3	27,5
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,8	33,8	45,7	59,5	62,9
	zusammen	57,3	58,9	60,7	73,4	87,8	90,5

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.

Tabelle 15: Entwicklung der Bevölkerung Deutschlands bis 2050 ¹⁾

Modellrechnung GR-L1-W1

Geburtenhäufigkeit: stark ansteigend, Lebenserwartung: Basisannahme, Wanderungssaldo: 100 000

Art der Nachweisung		31.12. des Jahres					
		2005	2010	2020	2030	2040	2050
Altenquotient mit Altersgrenze 60 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 823	84 547	84 754	85 036	86 050
	2005 = 100....	100	100,5	102,6	102,8	103,2	104,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 961	17 990	19 290	18 624	20 142
	%....	20,0	19,3	21,3	22,8	21,9	23,4
	2005 = 100....	100	96,8	109,1	117,0	113,0	122,2
20 bis unter 60 Jahre	1000....	45 412	45 361	42 075	37 112	38 233	38 119
	%....	55,1	54,8	49,8	43,8	45,0	44,3
	2005 = 100....	100	99,9	92,7	81,7	84,2	83,9
60 Jahre und älter	1000....	20 540	21 501	24 482	28 351	28 179	27 789
	%....	24,9	26,0	29,0	33,5	33,1	32,3
	2005 = 100....	100	104,7	119,2	138,0	137,2	135,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 60-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	36,3	35,2	42,8	52,0	48,7	52,8
	60-jährige und Ältere..	45,2	47,4	58,2	76,4	73,7	72,9
	zusammen	81,5	82,6	100,9	128,4	122,4	125,7
Altenquotient mit Altersgrenze 65 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 823	84 547	84 754	85 036	86 050
	2005 = 100....	100	100,5	102,6	102,8	103,2	104,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 961	17 990	19 290	18 624	20 142
	%....	20,0	19,3	21,3	22,8	21,9	23,4
	2005 = 100....	100	96,8	109,1	117,0	113,0	122,2
20 bis unter 65 Jahre	1000....	50 082	50 038	47 992	43 332	42 862	43 051
	%....	60,8	60,4	56,8	51,1	50,4	50,0
	2005 = 100....	100	99,9	95,8	86,5	85,6	86,0
65 Jahre und älter	1000....	15 870	16 824	18 565	22 132	23 550	22 856
	%....	19,3	20,3	22,0	26,1	27,7	26,6
	2005 = 100....	100	106,0	117,0	139,5	148,4	144,0
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 65-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	32,9	31,9	37,5	44,5	43,5	46,8
	65-jährige und Ältere..	31,7	33,6	38,7	51,1	54,9	53,1
	zusammen	64,6	65,5	76,2	95,6	98,4	99,9
Altenquotient mit Altersgrenze 67 Jahre							
Bevölkerungsstand	1000....	82 438	82 823	84 547	84 754	85 036	86 050
	2005 = 100....	100	100,5	102,6	102,8	103,2	104,4
unter 20 Jahre	1000....	16 486	15 961	17 990	19 290	18 624	20 142
	%....	20,0	19,3	21,3	22,8	21,9	23,4
	2005 = 100....	100	96,8	109,1	117,0	113,0	122,2
20 bis unter 67 Jahre	1000....	52 422	51 612	50 089	45 965	44 573	44 901
	%....	63,6	62,3	59,2	54,2	52,4	52,2
	2005 = 100....	100	98,5	95,5	87,7	85,0	85,7
67 Jahre und älter	1000....	13 531	15 250	16 467	19 498	21 839	21 007
	%....	16,4	18,4	19,5	23,0	25,7	24,4
	2005 = 100....	100	112,7	121,7	144,1	161,4	155,3
Jugend-, Alten-, Gesamtquotient							
Auf 100 20- bis unter 67-jährige kommen							
	unter 20-Jährige.....	31,4	30,9	35,9	42,0	41,8	44,9
	67-jährige und Ältere..	25,8	29,5	32,9	42,4	49,0	46,8
	zusammen	57,3	60,5	68,8	84,4	90,8	91,6

1) Ab 2010 Schätzwerte der 11. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung.