

STATISTIK DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Band 119

**DIE VORAUSSICHTLICHE
BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG
BIS 1982**

(Ergebnisse von Vorausberechnungen der Bevölkerung im Bundesgebiet)



Herausgeber: Statistisches Bundesamt . Wiesbaden

55.2333 d

W. Kohlhammer-Verlag . Stuttgart-Köln

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
Die Ergebnisse der Berechnungen	
1. Entwicklung der Bevölkerungszahl	5
2. Veränderungen der Geschlechtsproportion	6
3. Veränderungen der Altersgliederung der Bevölkerung	6
Annahmen und Methoden zur allgemeinen Bevölkerungsvorausberechnung ohne Berücksichtigung der Wanderungsbewegung	
1. Sterblichkeit	7
2. Gliederung nach dem Familienstand	8
3. Die Geburtenhäufigkeit und die Berechnung der zukünftigen Geburtenzahlen	10
Die Berechnung der stabilen Bevölkerungen zu den optimistischen und pessimistischen Annahmen	10
Modelluntersuchung über den Einfluß der Wanderungen auf die Bevölkerungsentwicklung	12
Tabellenteil	
1. Verheiratetenquoten der Männer	14
2. Die zusammenlebenden Ehepaare nach Geburtsjahren der Männer und der Frauen am 13. 9. 1950	15
3. Die voraussichtliche Zahl von verheirateten Männern und Frauen in den Jahren 1952 bis 1982	16
4. Uneheliche Fruchtbarkeitsziffern nach dem Alter der Frauen	16
5. Ehehliche Fruchtbarkeitsziffern nach dem Alter der Frauen	17
6. Die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren	
a) Optimistische Annahme	18
b) Pessimistische Annahme	24
7. Zusammengefaßte Übersicht über die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland nach Altersgruppen	
a) Optimistische Annahme	30
b) Pessimistische Annahme	31
c) Wahrscheinliche Entwicklung	32
8. Berechnung der Veränderungsrate für die stabile Bevölkerung mittels der charakteristischen Integrale	
a) Optimistische Annahme	33
b) Pessimistische Annahme	33
9. Altersaufbau der stabilen Bevölkerung	34
10. Die Altersgliederung der vorausgerechneten Bevölkerung des Bundesgebietes am Anfang der Jahre 1962 und 1972 ohne und mit Zuwanderungsüberschuß (wahrscheinliche Entwicklung)	35
11. Die Entwicklung eines Bevölkerungsanteils von Zuwanderern unter der Annahme eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von 100 000 Personen	36

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-02068

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet

Erschienen im Januar 1955

Vorwort

Bei allen Überlegungen in Verwaltung und Wirtschaft, bei denen der Mensch z. B. als Arbeitskraft oder Verbraucher in Erscheinung tritt, ist die Kenntnis über die voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung und ihrer Struktur unentbehrlich. Diese Entwicklung ist in erster Linie abhängig vom derzeitigen Aufbau der Bevölkerung nach Alter und Geschlecht sowie von der Zahl der künftigen Geburten und Sterbefälle. Die Ausgangsbevölkerung liefern die Ergebnisse der Volkszählung 1950, während über die künftige Heiratshäufigkeit, Geburtenhäufigkeit und Sterblichkeit der Rückblick auf die Vergangenheit wertvolle Folgerungen zuläßt.

Der heutige anomale Geschlechts- und Altersaufbau der deutschen Bevölkerung wirkt sich noch bis weit in die Zukunft hinein aus. Auf ihn ist daher bei der Auswahl der Berechnungsmethoden besondere Rücksicht genommen worden. Das Ergebnis solcher Vorausberechnung kann und soll keine Prophezeiung über die künftige Bevölkerungsentwicklung sein. Es wird lediglich die Entwicklung aufgezeigt, die sich unter festumrissenen Annahmen über die Geburten und die Sterbefälle ergibt.

Die Vorausberechnung ist einmal unter der Annahme einer hohen Geburtenziffer und einer niedrigen Sterblichkeit durchgeführt worden, das andere Mal wurden wenig Geburten und viel Sterbefälle zugrunde gelegt. Die tatsächliche Entwicklung wird zwischen den Ergebnissen dieser beiden Berechnungen verlaufen. Dies kann ohne Einschränkung festgestellt werden, denn für die künftige Entwicklung der Geburtenhäufigkeit und der Sterblichkeit wurde bewußt eine extrem starke Zunahme oder Abnahme angenommen, um den möglichen Schwankungsbereich für die Ergebnisse in voller Breite anzudeuten.

Da keine Anhaltspunkte für die künftige Entwicklung der Wanderungsbewegungen über die Grenzen des Bundesgebietes vorliegen, sind Annahmen über die Wanderung in die Berechnung nicht eingeschlossen worden. Das hat zur Folge, daß die tatsächliche Bevölkerungszahl Anfang 1954 die vorausberechnete schon um einige 100 000 Personen übertraf. Der Wert der Vorausberechnung, der nicht zuletzt in der Übersicht über die künftige Entwicklung der relativen Geschlechts- und Altersgliederung liegt, die von den Wanderungsbewegungen nicht wesentlich beeinflußt wird, bleibt aber bestehen.

Der Band ist im Statistischen Bundesamt in der vom Ltd. Reg.-Dir. Dr. Horstmann geleiteten Abteilung „Bevölkerungs- und Kulturstatistik“, und zwar im Hauptreferat des Regierungsrates Dr. Löwe, bearbeitet worden. Herr Oberregierungsrat z. Wv. Hage bereitete die Berechnungen vor und beaufsichtigte sie.

Dr. Gerhard Fürst

Präsident des Statistischen Bundesamtes

Wiesbaden, im Januar 1955

Einleitung

Der praktische Nutzen und der theoretische Wert der Vorausberechnungen über die Bevölkerungsentwicklung sind in einer Abhandlung „Zur bevölkerungspolitischen Lage in der Bundesrepublik Deutschland“ in „Wirtschaft und Statistik“, 5. Jg. N.F., 1953, Heft 12, eingehend behandelt worden. In praktischer Hinsicht befriedigt die Vorausberechnung ein Bedürfnis der Verwaltung und der Wirtschaft, da für sie die Kenntnis der voraussichtlichen Entwicklung der Bevölkerung, ihrer Geschlechts- und Altersgliederung für zahlreiche Maßnahmen unentbehrlich ist. Andererseits gewinnen die Vorausberechnungen für die theoretischen Untersuchungen der demographischen Forschung immer mehr an Wert. Denn sie vermitteln ein konkretes und plastisches Bild über die Veränderungen der Bevölkerungsstruktur und der sich daraus ergebenden Auswirkungen auf die Bevölkerungsentwicklung, während die sonst üblichen Untersuchungsmethoden sich vorwiegend mit tatsächlich nie verwirklichten Stadien oder Typen der Entwicklung beschäftigen, ohne die zukünftigen Veränderungen der Geschlechts- und Altersstruktur zu berücksichtigen, und daher mehr oder weniger zu unbefriedigenden Ergebnissen führen.

Die Vorausberechnung geht aus von dem nach Geschlecht und Geburtsjahrgängen gegliederten Bestand der Bevölkerung des Bundesgebiets am 1. Januar 1952. Dieser wurde durch Fortschreibung der Ergebnisse der Volkszählung vom 13. 9. 1950 gewonnen, indem die tatsächlichen Geburtenzahlen und die nach Geburtsjahrgängen gegliederten Wanderungsüberschüsse zwischen dem 13. 9. 1950 und dem 31. 12. 1951 hinzugerechnet und die Sterbefallzahlen für die einzelnen Geburtsjahrgänge abgezogen wurden. Zu diesem

Zweck waren die Sterbefälle und die Zu- und Abwanderung im Volkszählungsjahr 1950 für den Jahresteil vom 13. 9. bis 31. 12. 1950 gesondert ausgezählt worden.

Um den Bereich abzugrenzen, innerhalb dessen die Bevölkerungsentwicklung zu erwarten sein wird, wurden zwei Vorausberechnungen unter verschiedenen Annahmen durchgeführt, wobei einmal eine hohe Geburtenziffer mit einer niedrigen Sterblichkeit, das andere Mal eine niedrige Geburtenziffer mit einer hohen Sterblichkeit miteinander kombiniert wurden. Die erste Kombination von Annahmen wurde der Kürze halber dem in Deutschland üblichen Sprachgebrauch folgend als „optimistisch“, die zweite als „pessimistisch“ bezeichnet.

Für Zwecke der demographischen Forschung wurden die Vorausberechnungen ergänzt durch die Berechnung der stabilen Bevölkerungen, die als Endstadien der Bevölkerungsentwicklung entstehen würden, wenn eine bestimmte Sterblichkeit und Fortpflanzungshäufigkeit ständig gleich bleiben würde. Die Wanderungen wurden bei den allgemeinen Vorausberechnungen zunächst nicht berücksichtigt, da es unmöglich ist, irgendwelche annehmbaren Voraussetzungen über die zukünftige Gestaltung der Ein- und Auswanderung zu treffen. Es schien aber notwendig, das Gesamtbild über die zukünftige Bevölkerungsentwicklung, das die Vorausberechnungen vermitteln sollen, wenigstens durch eine beispielhafte Modelluntersuchung zu vervollständigen, die eine Vorstellung über den Einfluß einer bestimmten Wanderungsbewegung auf die Gesamtzahl der Bevölkerung und ihre Gliederung nach Geschlecht und Alter geben kann.

Die Ergebnisse der Berechnungen

Hier sollen die Ergebnisse der Vorausberechnung nur kurz besprochen werden. Eine ausführliche Darstellung ist in dem Aufsatz „Vorausberechnung der Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland“ in „Wirtschaft und Statistik“, 5. Jg. N.F., 1953, Heft 12, enthalten.

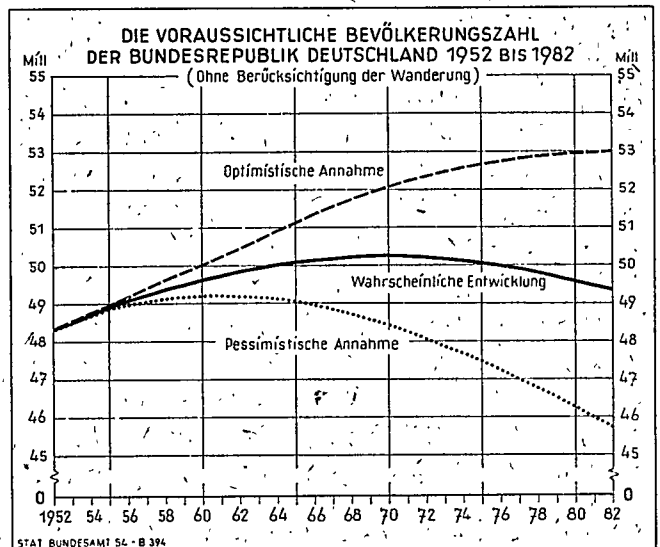
1. Entwicklung der Bevölkerungszahl

Wenn die optimistischen Annahmen über die Entwicklung der Geburtenhäufigkeit und Sterblichkeit sich verwirklichen würden, dann würde die Gesamtbevölkerung der Bundesrepublik bis zum Beginn des Jahres 1982 um insgesamt 4,7 Mill. ansteigen. Die stärkste Zunahme würde in die ersten Jahrfünft bis 1967 fallen, in denen sie durchschnittlich 1 Mill. betragen würde. Dann würde die Wachstumsgeschwindigkeit zusehends schwächer werden, und im Jahrfünft 1977 bis 1982 würde die Bevölkerung nur noch um 174 000 Personen zunehmen. Denn in der zweiten Hälfte des Berechnungszeitraums würde die Geburtenzahl auch bei der angenommenen hohen Fortpflanzungshäufigkeit vorübergehend wieder zurückgehen, während die Zahl der Sterbefälle trotz der vorausgesetzten Verminderung der relativen Sterblichkeit ziemlich gleichmäßig von Jahrfünft zu Jahrfünft um durchschnittlich 190 000 ansteigen würde. Aus der pessimistischen Annahme würde dagegen bei einem starken Absinken der Fruchtbarkeit und einem Ansteigen der relativen Sterblichkeit sich ergeben, daß die Gesamtbevölkerung der Bundesrepublik schon im Jahre 1962 mit 49,2 Mill. ihren Höchststand erreichen und dann innerhalb von 20 Jahren mit zunehmender Geschwindigkeit um insgesamt

Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 1950—1982
in 1000

Stichtag	Voraussichtliche Bevölkerung im Bundesgebiet		
	optimistische	pessimistische	wahrscheinliche Entwicklung (ohne Wanderungen)
	Annahme		
13. 9. 1950	47 696		
1. 1. 1952	48 306	48 306	48 306
1. 1. 1954	48 769	48 699	48 734
1. 1. 1957	49 406	49 056	49 231
1. 1. 1962	50 471	49 188	49 830
1. 1. 1967	51 549	48 845	50 197
1. 1. 1972	52 368	48 066	50 217
1. 1. 1977	52 824	46 993	49 909
1. 1. 1982	52 998	45 705	49 352

Schaubild 1



3,5 Mill. abnehmen würde. Kennzeichnend für diese Entwicklung ist ein stetiger Rückgang der Geburtenzahl; dagegen würde die Zahl der Sterbefälle besonders stark in den ersten Jahrfünft bis 1972 zunehmen, und zwar um durchschnittlich jährlich 50 bis 70 Tausend, während sich die Sterbekurve später infolge der Vor-

Voraussichtliche Zu- bzw. Abnahme der Bevölkerung 1952—1982
in 1000

Zeitraum	Voraussichtliche Bevölkerungszu- bzw. -abnahme (—)					
	optimistische Annahme			pessimistische Annahme		
	Lebend- geborene	Ge- storbene	Geburten- überschuß	Lebend- geborene	Ge- storbene	Geburten- überschuß oder -defizit (—)
1952/57	3 740	2 640	1 100	3 485	2 735	750
1957/62	3 920	2 855	1 065	3 216	3 084	132
1962/67	4 126	3 048	1 078	3 036	3 379	— 343
1967/72	4 049	3 230	819	2 854	3 633	— 779
1972/77	3 888	3 432	456	2 716	3 789	— 1 073
1977/82	3 790	3 622	174	2 573	3 801	— 1 228

wegnahme so zahlreicher Sterbefälle allmählich abflachen würde. Die wahrscheinliche Entwicklung dürfte auf der Mitte zwischen diesen beiden Grenzfällen verlaufen. Danach würde die Gesamtbevölkerung der Bundesrepublik allein durch Geburtenüberschuß noch bis 1972 ansteigen, sie würde dann ihre größte Höhe mit 50,2 Mill. erreichen, um in den folgenden 10 Jahren, in denen die stärksten Geburtsjahrgänge sich in dem Alter höchster Sterblichkeit befinden werden, wieder um fast 1 Mill. abzunehmen. Tatsächlich wird die Bevölkerung der Bundesrepublik noch eine Zeitlang durch einen mehr oder weniger großen Zuwanderungsüberschuß eine zusätzliche Erhöhung erfahren. Unter der willkürlichen Annahme eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von durchschnittlich 100 000 Personen würde bis zum Jahre 1972 ein zusätzlicher Bevölkerungsstock von 2,05 Mill. entstehen, der, wenn man dessen wahrscheinliche Geburtenüberschüsse hinzurechnet, für 1972 insgesamt eine Bevölkerung von fast 52,3 Mill. ergeben würde.

Die unter den verschiedenen Annahmen durchgeführten Vorausberechnungen zeigen einen stetigen Verlauf der Bevölkerungsentwicklung. Es ist klar, daß die tatsächliche Entwicklung nicht so glatt, sondern unter mehrfachen Schwankungen verlaufen wird. Solche Schwankungen können z. B. durch zeitweilige Erhöhungen der Sterblichkeit infolge des epidemischen Auftretens von Infektionskrankheiten hervorgerufen werden. Ein besonders unsicherer Faktor der Bevölkerungsentwicklung ist aber die Wanderungsbewegung. So konnte bei der Durchführung der Vorausberechnung nicht vorausgesehen werden, daß das Jahr 1953 infolge der gespannten politischen Lage in der sowjetischen Besatzungszone mit einem Zuwanderungsüberschuß von 350 000 abschließen würde. Er führte dazu, daß die Bevölkerung der Bundesrepublik bis zum 1. Januar 1954 schon auf 49 278 000 angewachsen war, während die ohne Berücksichtigung der Wanderung durchgeführten Vorausberechnungen für den gleichen Zeitpunkt nach der optimistischen Annahme erst eine Bevölkerung von 48 769 000 und nach der pessimistischen Annahme sogar erst eine solche von 48 699 000 ergeben hatte. Auch die nach der wahrscheinlichen Entwicklung unter Berücksichtigung eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von 100 000 berechnete Bevölkerungszahl blieb mit 48 934 000 noch um 344 000 hinter der tatsächlichen Zahl zurück. Es wäre jedoch verfehlt, daraus zu folgern, daß die Ergebnisse der Vorausberechnungen schon überholt seien. In Wirklichkeit liegen die Dinge so, daß die Zahl der Gestorbenen in dem zweijährigen Zeitraum sogar eher der pessimistischen Annahme entsprach und daß die Geburtenzahl nur um einige Tausend höher war als nach der optimistischen Annahme zu erwarten gewesen wäre. Der Geburtenüberschuß hielt sich also im ganzen genommen in dem durch die Vorausberechnung vorgezeichneten Rahmen. Die durch die Berechnungen aufzudeckenden Veränderungen des Geschlechtsverhältnisses und der Altersstruktur der Bevölkerung bleiben von den Schwankungen der tatsächlichen Entwicklung von Fruchtbarkeit und Sterblichkeit so gut wie unberührt.

Tatsächliche und vorausberechnete Bevölkerungszunahme
in den Jahren 1952 und 1953

in 1000

	Lebend- geborene	Ge- storbene	Geburten- überschuß	Zuwan- derungs- überschuß
Tatsächlich				
1952	762	508	254	149
1953	760	539	221	349
zusammen	1 522	1 047	475	498
vorausberechnet nach der				
optimistischen Annahme ..	1 491	1 028	463	—
pessimistischen Annahme ..	1 441	1 043	398	—
wahrscheinliche Entwicklung (ohne Wanderungen)	1 466	1 038	428	—

2. Veränderungen der Geschlechtsproportion

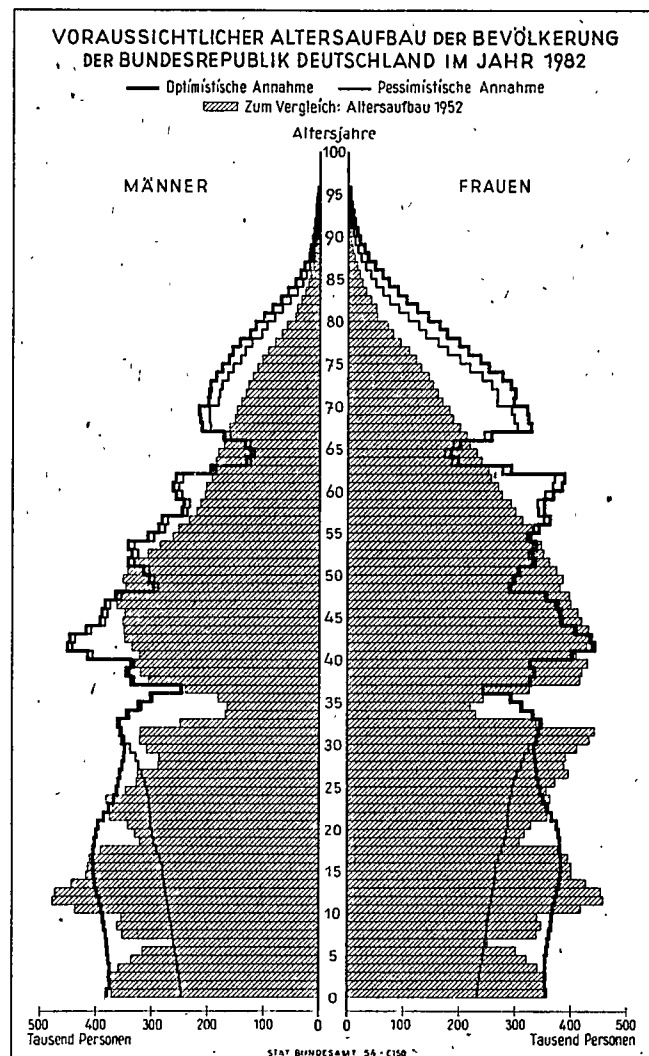
Der Überschuß der weiblichen Bevölkerung, der zu Beginn des zweiten Weltkrieges auf 3,4 vH zurückgegangen war, aber durch die überaus großen Kriegsverluste an Männern wieder so stark angestiegen ist, daß er bei der Volkszählung 1950 13,4 vH betrug, wird auch in den 30 Jahren, über die sich die Vorausberechnung erstreckt, nicht vollkommen verschwinden. Im Jahre 1982 wird die Bevölkerung der Bundesrepublik nach der pessimistischen An-

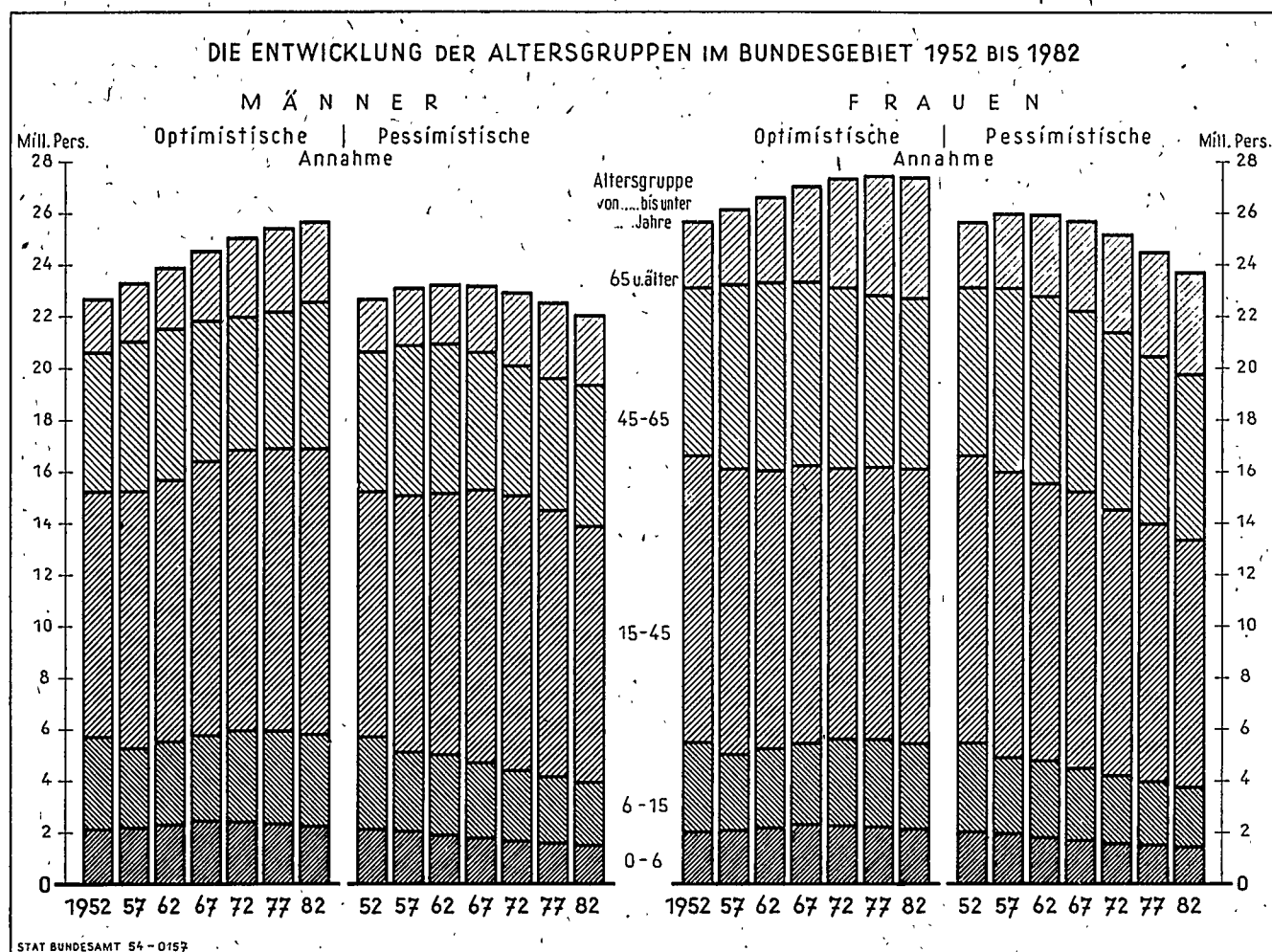
nahme noch 7,5 vH mehr weibliche Personen zählen als männliche, und selbst die größeren Geburtenzahlen der optimistischen Annahme vermögen nur zu einer Verminderung des Frauenüberschusses auf 6,6 vH zu führen. Allerdings wird sich der Frauenüberschuß dann auf die über 55jährige Bevölkerung beschränken. Während im Jahre 1952 nur der unter 25 Jahre alte Bevölkerungsteil, der damals 18,4 Mill. oder 38,1 vH der Gesamtbevölkerung umfaßte, einen Männerüberschuß aufwies, wird im Jahre 1982 die gesamte unter 55 Jahre alte Bevölkerung mit 39,7 Mill. oder 75 vH der Gesamtbevölkerung mehr männliche Personen zählen als weibliche.

3. Veränderungen der Altersgliederung der Bevölkerung

Die Veränderungen des Altersaufbaus der Bevölkerung sind besonders dadurch gekennzeichnet, daß die durch den Geburtenausfall der Jahre 1915 bis 1919 bedingte Lücke bei beiden Geschlechtern und die durch die Verluste des zweiten Weltkrieges hervorgerufene starke Einbuchtung auf der Männerseite, die sich z. Z. in den mittleren Altersstufen befinden, sich bis zum Jahre 1982 in die höheren Altersklassen verschieben. Der mittlere Teil der Alterspyramide, insbesondere die Schicht des besten produktiven Alters wird dann mit wieder stärker besetzten Jahrgängen bis auf die Lücke, die durch die zahlenmäßig schwachen Geburtsjahrgänge 1944 und 1945 verursacht worden ist, voll aufgefüllt sein. Der Teil der Bevölkerung, der sich in den Jahren größter Erwerbsfähigkeit befindet, wird daher in den nächsten 20 Jahren stark ansteigen, und zwar unabhängig von der Entwicklung der Geburtenhäufigkeit und Sterblichkeit. Die der Geburtenzahl nach stärksten Jahrgänge aus der Zeit vor 1915 werden im Laufe der nächsten 30 Jahre restlos in das nicht mehr erwerbsfähige Alter von über 65 Jahren aufrücken. Daher wird die Gruppe der über 65jährigen Bevölkerung eine besonders starke Zunahme erfahren.

Schaubild 2





Ihre Zahl steigt von 4 576 000 im Jahre 1952 auf 6 620 000 im Jahre 1982 nach der pessimistischen Annahme an. Sie würde bei der günstigeren Sterblichkeit der optimistischen Annahme in der gleichen Zeit sogar auf 7 738 000 zunehmen. In beiden Fällen, also unabhängig von dem Verlauf der Sterblichkeit, würden im Jahre 1982 14,5 vH der Gesamtbevölkerung im Alter von über 65 Jahren stehen, während dieser Prozentsatz z. Z. etwa 9,5 vH beträgt. Auch die Wanderungsbewegung wird diesen Prozentsatz kaum wesentlich beeinflussen können. Allerdings wird diese starke Besetzung des Greisenalters nicht beständig sein, denn später, wenn die am stärksten besetzten älteren Jahrgänge allmählich abgestorben sein werden, und die schwach besetzten Jahrgänge

1915 bis 1919, die zugleich durch die Kriegsverluste am meisten geschwächt sind, in diese Altersgruppe aufgerückt sind, wird die Zahl der über 65jährigen Personen absolut und relativ wieder etwas abnehmen. Unter der Voraussetzung, daß die Geburtenhäufigkeit und die Sterblichkeit dann unverändert bleiben, würde der Prozentsatz der über 65jährigen Personen, wie die Berechnungen über die stabile Bevölkerung zeigen, bei der optimistischen Entwicklung dem Werte von 12,5 vH zustreben. Unter der pessimistischen Annahme würde dagegen der Anteil der über 65jährigen Bevölkerung infolge der starken Einengung des Unterbaus der Alterspyramide auf die Dauer noch weiter ansteigen und sich schließlich auf dem Wert von 16,8 vH stabilisieren.

Annahmen und Methoden zur allgemeinen Bevölkerungsvorausberechnung ohne Berücksichtigung der Wanderungsbewegung

1. Sterblichkeit

Die Annahmen über die zukünftige Entwicklung der Sterblichkeit knüpfen an die Sterbetafel für die Bundesrepublik Deutschland 1949/51 an. Es wurden den Berechnungen zwei Annahmen zugrunde gelegt.

a) Optimistische Annahme

Die Säuglingssterblichkeit nimmt innerhalb von 10 Jahren bis auf 3,5 je 100 Lebendgeborene für den Durchschnitt beider Geschlechter ab. Das entspricht bei einer Säuglingssterblichkeit von 5,54 je 100 Lebendgeborene nach der Sterbetafel 1949/51 einem Rückgang um 37 vH. Dieser wurde auf die nächsten 10 Jahre gleichmäßig verteilt. Vom 11. Jahre ab wurde eine gleichbleibende Säuglingssterblichkeit angenommen.

Für das Alter von 1 bis unter 20 Jahren wurde für das männliche und weibliche Geschlecht jeweils eine Abnahme der Sterblichkeit um 20 vH innerhalb der nächsten 20 Jahre, d. h. jährlich um 1 vH, zugrunde gelegt. Beim Alter von 20 Jahren

und darüber wurde für die Frauen und Männer mit einer verschiedenen Entwicklung gerechnet. Es wurde angenommen:

bei den Frauen von 20 bis unter 60 Jahren ein Rückgang um 20 vH in den nächsten 20 Jahren, d. h. jährlich 1 vH, bei den Frauen von 60 bis unter 80 Jahren ein Rückgang um 10 vH in den nächsten 20 Jahren, d. h. jährlich 0,5 vH, bei den Frauen von 80 Jahren und darüber eine gleichbleibende Sterblichkeit;

bei den Männern im Alter von 20 bis unter 50 Jahren eine Abnahme um 20 vH in den nächsten 20 Jahren zuzüglich einer Abnahme, durch die die Vergrößerung der Sterblichkeitsunterschiede zwischen den beiden Geschlechtern seit 1932/34 zur Hälfte ausgeglichen wird,

bei den Männern im Alter von 50 Jahren und darüber wurde eine gleichbleibende Sterblichkeit vorausgesetzt. Eine Abnahme wie bei den gleichaltrigen Frauen wird hier nicht erwartet, da u. a. die Kriegsteilnehmer nach und nach in dieses Alter aufrücken und die bei ihnen im Kriege erlittenen Schäden fortwirken.

b) Pessimistische Annahme

Die Säuglingssterblichkeit geht in den nächsten 10 Jahren nur um 10 vH zurück und bleibt dann gleich auf einem Stand von rd. 5 Sterbefällen im 1. Lebensjahr je 100 Lebendgeborene.

In den Altersjahren 1 bis unter 20 wurde für beide Geschlechter die Sterblichkeit unverändert nach der Sterbetafel 1949/51 angenommen.

Bei den Frauen im Alter von 20 bis unter 50 Jahren wurde eine Zunahme der Sterblichkeit um 10 vH in den nächsten 20 Jahren angenommen, d. s. durchschnittlich jährlich 0,5 vH. Im Alter von 50 Jahren und darüber wurde eine stärkere Zunahme, um 20 vH, während des gleichen Zeitraumes vorausgesetzt, also 1 vH jährlich.

Bei den Männern im Alter von 20 bis unter 50 Jahren soll die Sterblichkeit in den nächsten 20 Jahren um 20 vH ansteigen, jedoch von einem Stand ausgehend, der unter der Annahme erreicht würde, daß die Vergrößerung der Sterblichkeitsunterschiede zwischen den beiden Geschlechtern seit 1932/34 zur Hälfte ausgeglichen wird. Für die Männer im Alter von 50 Jahren und darüber wurde wie für die gleichaltrigen Frauen mit einer Zunahme der Sterblichkeit um 20 vH in 20 Jahren gerechnet.

Die Sterbenswahrscheinlichkeiten der Sterbetafel 1949/51, die sich auf Lebendengesamtheiten Gleichaltriger beziehen, wurden zunächst nach diesen Annahmen zeitlich verändert. Dadurch ergab sich für jedes Geschlecht und für jede Annahme der Entwicklung der Sterblichkeit eine Tabelle gleitender Sterbenswahrscheinlichkeiten für Gleichaltrige bis zum Jahre 1972.

Die Lebendengesamtheiten Gleichaltriger, auf die sich die Wahrscheinlichkeiten der Sterbetafel beziehen, sind Personen eines Geburtsjahrgangs, die über ein ganzes Kalenderjahr verteilt, also nicht gleichzeitig, ein bestimmtes Alter x vollenden. Sie sind also nicht an einen bestimmten Stichtag gebunden wie die Ergebnisse der Volkszählung, bei der die Personen der einzelnen Geburtsjahrgänge an einem bestimmten Kalendertage gezählt werden. Ebenso wie bei der Volkszählung werden bei der Fortschreibung und der Vorausberechnung der Bevölkerung die Überlebenden eines jeden Geburtsjahrgangs für einen bestimmten Stichtag festgestellt. Es ist vorteilhaft, wenn man hierfür den 1. Januar eines Kalenderjahres wählt, weil am Beginn dieses Tages die Personen eines Geburtsjahrgangs in einem bestimmten Altersjahr x bis unter $x + 1$ stehen. Man nennt diese Personengruppen Gesamtheiten gleichzeitig Lebender. Sie unterscheiden sich von den Lebendengesamtheiten Gleichaltriger dadurch, daß der zu ihnen gehörende Personenkreis nicht Personen genau gleichen Alters umfaßt, sondern Personen, die sich gleichzeitig in einer bestimmten Altersspanne befinden. Am deutlichsten wird der Unterschied im Säuglingsalter. Während sich die Werte der Sterbetafel auf Gesamtheiten 0jähriger (Neugeborene) bzw. 1jähriger beziehen, werden für die Vorausberechnungen Wahrscheinlichkeiten benötigt, die den Absterbevorgang der 0jährigen, d. h. der während eines Kalenderjahres geborenen Kinder, bis zum Schluß dieses Kalenderjahres und dann bis zum Schluß des darauffolgenden Kalenderjahres, an dem die Kinder 0 bis unter 1 Jahr bzw. 1 bis unter 2 Jahre alt sind, angeben.

Als Wahrscheinlichkeiten für Gesamtheiten gleichzeitig Lebender kann man im allgemeinen die einfachen arithmetischen Mittel aus zwei Wahrscheinlichkeitswerten für Gleichaltrige wählen, denn im großen und ganzen kann man damit rechnen, daß die Sterbeintensität sich innerhalb des kurzen Zeitraums eines Altersjahres linear verändert. Eine besondere Behandlung erfordert nur die Säuglingssterblichkeit, da diese von der Geburt bis zur Vollendung des ersten Lebensjahres sehr starken Veränderungen unterworfen ist. In der Sterbetafel ist die Gesamtzahl der Sterbefälle des ersten Lebensjahres nach einzelnen Altersmonaten aufgeteilt. Diese Gestorbenenahlen d_y für die einzelnen 12 Altersmonate geben, wenn man sie durch 100 000 dividiert, die Wahrscheinlichkeit für ein lebendgeborenes Kind, im Altersmonat y zu sterben, an. Geht man von der Voraussetzung aus, daß die Geburten sich gleichmäßig über das Kalenderjahr verteilen und daß die Säuglingssterblichkeit keinen jahreszeitlichen Schwankungen unterworfen ist, so kann man damit rechnen, daß

19/24	der Sterbefälle des 3. Lebensmonats,
17/24	„ „ „ 4. „
15/24	„ „ „ 5. „
13/24	„ „ „ 6. „
11/24	„ „ „ 7. „
9/24	„ „ „ 8. „
7/24	„ „ „ 9. „
5/24	„ „ „ 10. „
3/24	„ „ „ 11. „
1/24	„ „ „ 12. „

in das Kalenderjahr der Geburt fallen. Dann beträgt die gesamte Wahrscheinlichkeit der während eines Kalenderjahres lebendgeborenen Kinder, noch bis zum Schluß des Kalenderjahres zu sterben:

$$q_{0/1} = \frac{23d_0 + 21d_1 + 19d_2 + 17d_3 + \dots + 3d_{10} + d_{11}}{2^4 \cdot 100\,000}.$$

Nach der Sterbetafel 1949/51 beträgt dieser Teil der Säuglingssterblichkeit für das männliche Geschlecht 0,05143, d. s. 83,3 vH der gesamten Sterblichkeit der Knaben des ersten Lebensjahres, für das weibliche Geschlecht 0,04074, d. s. 83,1 vH der gesamten Sterblichkeit der Mädchen im ersten Lebensjahr. Diese Vornhundertsätze wurden für die gleitenden Sterbenswahrscheinlichkeiten des ersten Lebensjahres nach der optimistischen und nach der pessimistischen Annahme als gleichbleibend angenommen.

Die Reste der Säuglingssterblichkeit, die in das auf das Geburtsjahr folgende Kalenderjahr fallen, wurden bei beiden Geschlechtern und bei beiden Annahmen mit der Hälfte des für dieses Kalenderjahr geltenden Wertes der gleitenden Sterbenswahrscheinlichkeit des zweiten Lebensjahrs verbunden. Die zweite Hälfte der Sterbenswahrscheinlichkeit des zweiten Lebensjahrs wurde sodann mit der Hälfte der für das gleiche Kalenderjahr geltenden Sterbenswahrscheinlichkeit des dritten Lebensjahrs zusammengefaßt usf. Die Zusammenfassung der so definierten Teile der Sterbenswahrscheinlichkeiten Gleichaltriger geschah in der Weise, daß ihre Komplemente miteinander multipliziert wurden. Dadurch waren die Überlebenswahrscheinlichkeiten gleichzeitig Lebender für das Kalenderjahr n gegeben:

$$p_{x/x+1,n} = (1 - 1/2q_{x,n}) \cdot (1 - 1/2q_{x+1,n}), \quad x \geq 1.$$

Auf den Abdruck der auf diese Weise berechneten gleitenden Überlebenswahrscheinlichkeiten für das männliche und weibliche Geschlecht und für die optimistische und pessimistische Annahme ist hier wegen des großen Umfangs dieser Tabellen verzichtet worden. Für die Jahre nach 1972, für die die Sterblichkeit als gleichbleibend angenommen wurde, gelten jeweils die Werte für das Jahr 1972. Jeder am 1. 1. 1952 lebende Geburtsjahrgang geht in die Berechnung mit dem Alter ein, in dem er sich am 1. 1. 1952 befand und durchläuft dann in den folgenden Jahren die daran anschließende schräge Reihe der Überlebenswahrscheinlichkeiten bis zum Jahre 1971. Die Durchführung dieser Berechnung für sämtliche Geburtsjahrgänge ergab die Teile der Vorausberechnung, die sich auf die Überlebenden des Bevölkerungsbestandes vom 1. 1. 1952 beziehen, d. i. der unter den Treppenlinien stehende Teil der Tabelle 6.

2. Gliederung nach dem Familienstand

Die Gliederung der Bevölkerung des Bundesgebiets nach dem Familienstand weist gegenwärtig beträchtliche Unregelmäßigkeiten auf. Die Frauen sind infolge der großen Kriegsverluste an Männern zu einem weit geringeren Teil zum Heiraten gekommen als dies früher und besonders unter normalen Verhältnissen der Fall gewesen ist. Die bei der Volkszählung vom 13. 9. 1950 festgestellten Verheiratetenquoten der Frauen bleiben nicht nur beträchtlich hinter den bei den Volkszählungen 1939 und 1933 festgestellten Quoten zurück, sondern sie sind sogar vom 23. Lebensjahr ab sehr viel niedriger als die Verheiratetenquoten der gleichaltrigen Frauen im Jahre 1910, obwohl damals infolge der noch beträchtlich größeren Sterblichkeit die Frauen normalerweise häufiger und frühzeitiger Witwen wurden. Die Kriegsverluste an Männern wirkten sich am stärksten für die Frauen der Geburtsjahrgänge 1923 bis 1910 aus, von denen 7 bis über 9 je 100 Frauen weniger verheiratet waren als im Jahre 1910 von den Geburtsjahrgängen gleichen Alters. Durch die Kriegsverluste wurden selbst die Auswirkungen des starken Geburtenausfalls der Jahre

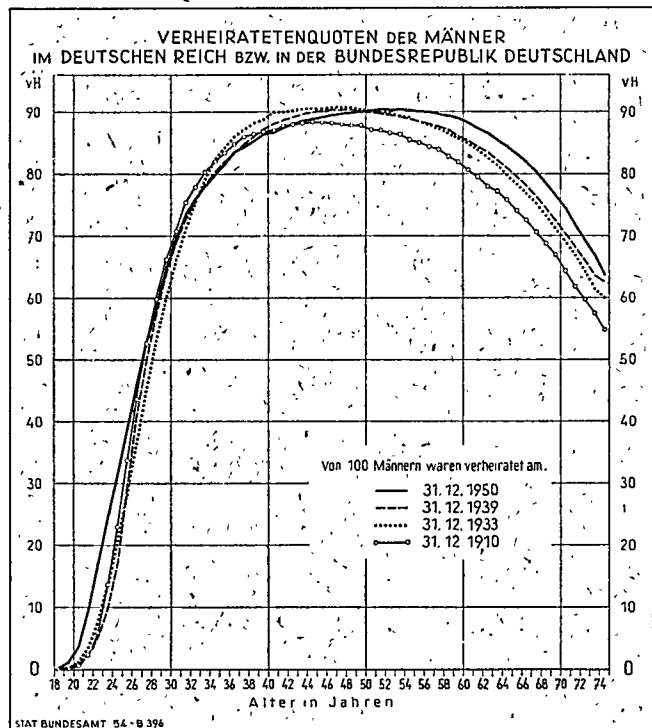
²³/₂₄ der Sterbefälle des 1. Lebensmonats,
²¹/₂₄ „ „ „ 2. „ „

1915 bis 1918 überdeckt. Die Frauen dieser Geburtsjahrgänge hatten besonders große Heiratschancen, da sie ihre Heiratspartner in den noch stark besetzten Jahrgängen 1910 bis 1914 der Männer fanden. Trotzdem weisen gerade diese Jahrgänge der Frauen die stärksten Verminderungen der Verheiratetenquoten um 8,7 bis 9,3 je 100 Frauen auf.

Die durch die Kriegsverluste der Männer am schwersten betroffenen Jahrgänge rücken nach und nach in höhere Altersklassen auf und verschwinden in etwa 2 Jahrzehnten ganz aus dem fortpflanzungsfähigen Alter. Die nachrückenden Jahrgänge der Frauen haben dann wieder erheblich größere Heiratsmöglichkeiten, so daß die Verheiratetenquoten der im fortpflanzungsfähigen Alter stehenden Frauen in Zukunft beträchtlich zunehmen können. Es war daher ausgeschlossen, daß die bei der Volkszählung 1950 festgestellten Verheiratetenquoten der Frauen für die Zukunft als unveränderlich angenommen werden konnten. Bei der Ermittlung der Zahlen der verheirateten Frauen, die insbesondere für die Berechnung der zukünftigen Geburtenzahlen benötigt wurden, mußten vielmehr die zukünftigen Veränderungen des Geschlechtsverhältnisses berücksichtigt werden. Aus diesem Grunde mußte zunächst von den Verheiratetenquoten der Männer ausgegangen und versucht werden, über diese zu annehmbaren Verheiratetenquoten der Frauen zu kommen.

Es war also zunächst zu untersuchen, wieweit die Verheiratetenquoten der Männer im Jahre 1950 als für die Zukunft gültig betrachtet werden können. Der Vergleich mit den früheren Volkszählungen (Tabelle 1 und Schaubild 4) zeigt zunächst, daß im

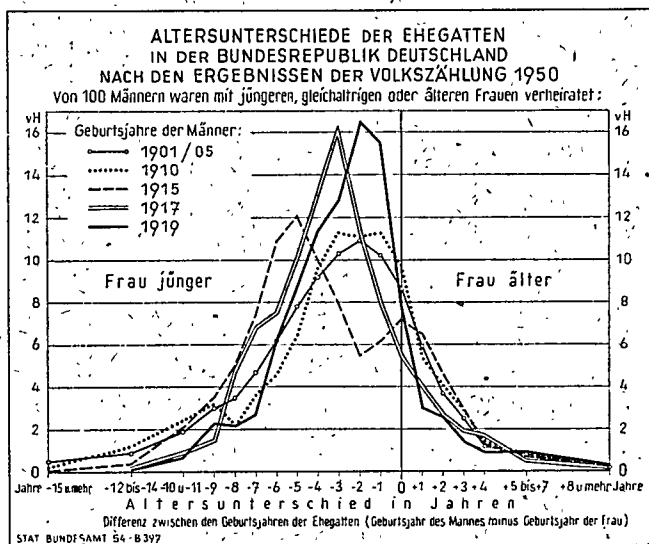
Schaubild 4



Alter von über 50 Jahren gegenwärtig prozentual mehr Männer verheiratet sind als je zuvor. Diese hohen, z. T. 90 vH überschreitenden Verheiratetenquoten folgen aus dem säkularen Rückgang der Sterblichkeit beider Geschlechter. Sie dürften in der Folgezeit unverändert hoch bleiben. Dagegen sind die jetzt stark überhöhten Verheiratetenquoten der noch nicht 28 Jahre alten Männer als eine Zeiterscheinung anzusehen, die u. a. mit dem Wegfall des Wehrdienstes zu erklären ist. Es wurde daher für die Vorausberechnung angenommen, daß die Verheiratetenquoten der jugendlichen Männer innerhalb von 5 Jahren wieder auf den Stand von 1910 zurückgehen werden. Ebenso wurde vorausgesetzt, daß die Quoten der 28- bis 41-jährigen Männer, die im Jahre 1950 unter dem Stand von 1910 lagen, sich diesem wieder angleichen. Die mit diesen Quoten berechneten zukünftigen Zahlen der verheirateten Männer jedes Geburts- und Altersjahres wurden sodann auf die Geburtsjahrgänge der Frauen verteilt, die hauptsächlich die Ehepartnerinnen der Männer stellen.

Um eine Unterlage hierfür zu erhalten, wurde auf Grund der 100. Haushaltungslisten der Volkszählung 1950 eine Sonderauszählung der verheirateten Männer jedes Geburtsjahrgangs nach den Geburtsjahrgängen ihrer Frauen durchgeführt. Die Ergebnisse sind in der Tabelle 2 wiedergegeben, die für jeden Geburtsjahrgang der Männer die prozentuale Aufteilung auf jüngere und ältere Frauen zeigt. Im Schaubild 5 sind diese Zahlen für einige ausgewählte Geburtsjahrgänge der Männer graphisch dargestellt worden. Man sieht, daß bei den ausgewählten Geburtsjahrgängen der Männer beträchtliche Altersunterschiede zwischen den Ehegatten bestehen. Die Kurve für die Geburtsjahrgänge 1901 bis 1905 der Männer, die als normale Kurve bezeichnet werden kann, hat ihren Gipfel bei den 2 Jahre jüngeren Frauen und von dort stetig nach beiden Seiten ab, nach der Seite der jüngeren

Schaubild 5



Frauen flacher als nach der Seite der älteren. Die Männer dieser Jahrgänge haben etwa zur Hälfte (49,1 vH) gleichaltrige oder bis zu 4 Jahren jüngere Frauen und zu einem Viertel (25,2 vH) 5 bis 9 Jahre jüngere Frauen geheiratet. Dagegen macht sich bei dem Jahrgang 1910 der Männer schon der starke Geburtenausfall der Jahre 1915 bis 1919 bemerkbar. Der Gipfel dieser Kurve ist abgeplattet und umfaßt die 1 bis 3 Jahre jüngeren Frauen. Diese Kurve fällt nach der Seite der jüngeren Frauen stärker ab als die Normalkurve und erreicht bei den 8 Jahre jüngeren Frauen (Jahrgang 1918) ein Minimum, dem bei den 9 bis 10 Jahre jüngeren Frauen wieder eine Erhöhung folgt. Von diesem Jahrgang der Männer haben daher 53,0 vH gleichaltrige oder bis zu 4 Jahren jüngere Frauen und nur 20,0 vH 5 bis 9 Jahre jüngere Frauen, die den Jahrgängen 1915 bis 1919 entstammten, geheiratet. Die Kurve des Geburtsjahrgangs 1915 der Männer ist um 3 Jahre nach links verschoben. Ihr Gipfel befindet sich bei den 5 Jahre jüngeren Frauen (Jahrgang 1920), und die Kurve verläuft nach der Seite der jüngeren Frauen beträchtlich über der Normalkurve. Dagegen sinkt sie nach rechts stark ab und nimmt bei den 2 Jahre jüngeren Frauen — bei denen die Normalkurve ihren Gipfel hat — einen Minimalwert an, während sie bei den gleichaltrigen Frauen einen zweiten kleinen Gipfel erreicht. Der Verlauf dieser Kurve erklärt sich daraus, daß die Frauen der schwach besetzten Jahrgänge 1915 bis 1919 auch anderweitig genügend Heiratsmöglichkeiten hatten. Die Männer des Jahrgangs 1915 fanden daher nur zu 36,9 vH gleichaltrige oder bis zu 4 Jahren jüngere Frauen und mußten vorwiegend (zu 38,9 vH) 5 bis 9 Jahre jüngere Frauen heiraten. Bei den Kurven der Jahrgänge 1917 und 1919 der Männer verschiebt sich der Gipfel wieder nach rechts. Er liegt bei dem Jahrgang 1917 bei den 3 Jahre und bei dem Jahrgang 1919 ebenso wie bei der Normalkurve bei den 2 Jahre jüngeren Frauen. Die Gipfel dieser beiden Kurven sind jedoch bedeutend höher und steiler als bei den übrigen Kurven. So fanden die 1919 geborenen Männer zu fast $\frac{2}{3}$ (64,0 vH) Ehepartnerinnen, die gleichaltrig oder nur bis zu 4 Jahren jünger waren.

Diese durch die Schwankungen der Geburtenzahlen bedingten beträchtlichen Unterschiede im gegenseitigen Alter der Ehegatten haben letzten Endes dazu geführt, daß die Heiratsmöglichkeiten

der einzelnen, sehr verschieden stark besetzten Geburtsjahrgänge der Frauen weitgehend ausgeglichen wurden. Die Kurve der Verheiratetenquoten der Frauen nach der Volkszählung 1950 zeigte einen ziemlich glatten, bis zum Alter 45 stetig ansteigenden Verlauf. Es sind keine Anzeichen dafür vorhanden, daß die in den geburtenschwachen Jahren 1915 bis 1918 geborenen Frauen, deren männliche Heiratspartner in der Hauptsache den geburtenstarken Jahrgängen vor 1915 angehörten, besonders häufig zur Verheiratung gekommen sind, oder daß die geburtenstarken Jahrgänge 1920 bis 1924 der Frauen, die bei normalem Altersunterschied der Ehegatten vorwiegend auf die Männer der geburtenschwachen Jahrgänge 1915 bis 1919 angewiesen wären, dadurch verminderte Heiratsmöglichkeiten gehabt haben. Auch der Vergleich mit den Quoten der gleichaltrigen Frauen im Jahre 1910, dem eine stetige Geburtenentwicklung vorausgegangen war, läßt nicht erkennen, daß die Verheiratetenquoten der Frauen im Jahre 1950 durch die Geburtenschwankungen beeinflusst worden sind. Die Quoten von 1950 lagen vom Alter 23 (Geburtsjahrgang 1927) ab unter denen von 1910. Die Differenzen nehmen mit wachsendem Alter zu und erreichen ihre größte Höhe im Alter von 32 bis 35 Jahren. In diesem Alter standen aber im Jahre 1950 die geburtenschwachen Jahrgänge 1915 bis 1918, für deren weibliche Personen besonders gute Heiratsmöglichkeiten hätten erwartet werden können. Diese genauen Untersuchungen ergaben also auch keinen Anhalt dafür, daß die späteren Schwankungen der Geburtenzahlen, die nach 1930 eingetreten sind, zu wesentlichen Veränderungen der Verheiratetenquoten der Frauen führen werden. Aus diesem Grunde wurden die eingehenden Berechnungen über die zukünftigen Zahlen der verheirateten Frauen nur bis zum Jahre 1962 durchgeführt. Bei den Berechnungen trat die Tendenz einer starken Erhöhung der Verheiratetenquoten für die jüngeren Frauen, für die als Ehepartner hauptsächlich die nicht am Kriege beteiligt gewesen Männer in Frage kommen, schon klar zutage, so daß man sich nunmehr mit Extrapolationen behelfen konnte.

Die gewonnenen Zahlen der verheirateten Männer und Frauen sind in Tabelle 3 für die einzelnen Kalenderjahre enthalten.

3. Die Geburtenhäufigkeit und die Berechnung der zukünftigen Geburtenzahlen

Bei der Berechnung der zukünftigen Geburtenzahlen mußten die voraussichtbaren Veränderungen des Altersaufbaus und des Geschlechtsverhältnisses berücksichtigt werden. Das geschah am zweckmäßigsten unter Verwendung von altersspezifischen Fruchtbarkeitsziffern, weil bei diesen die Veränderungen des Altersaufbaues unmittelbar zur Geltung kommen. Von der Berücksichtigung der Ehedauer, die an sich das stärkste Moment der ehelichen Fruchtbarkeit ist, konnte abgesehen werden, da sich aus dem Vergleich der Volkszählungsergebnisse 1950, 1939 und 1933 und einer an Hand der Heiratstafel 1910/11 und der Sterbetafel 1932/34 aufgestellten Standardgliederung der verheirateten Frauen nach Lebensalter und Ehedauer ergeben hatte, daß trotz beträchtlicher Unterschiede in der Entwicklung der Heiratshäufigkeit die durchschnittliche Ehedauer in den einzelnen Altersjahren nur geringe Abweichungen aufwies. Wenn man jeweils den Ehejahrgang 0 wegen der verschiedenen Volkszählungsdaten außer Betracht läßt, beträgt der Schwerpunkt der Ehedauer (in Jahren):

	beim Lebensalter der Frau				
	23	25	27	30	33
Volkszählungsjahr 1950	2,32	3,06	4,10	6,22	8,47
„ 1939	2,37	3,15	4,10	5,90	8,14
„ 1933	2,37	3,20	4,16	6,17	8,61
Standardgliederung	2,24	3,09	4,20	6,28	8,58

Von so geringen Änderungen der Ehedauerstruktur war kein nennenswerter Einfluß auf die Geburtenzahlen zu erwarten. Man war daher berechtigt, für die Bevölkerungsvorausberechnungen eine nahezu gleichbleibende Gliederung nach der Ehedauer vorauszusetzen. Die früher¹⁾ einmal empfohlene Verwendung doppelter, d. h. nach dem Lebensalter und der Ehedauer differenzierter Fruchtbarkeitsziffern erübrigte sich daher ebenfalls. Dem damit verbunden gewesenem weit größeren Aufwand an Personal und Zeit hätte ein nur sehr geringer Nutzen gegenübergestanden. Dagegen war es wegen der zu erwartenden Veränderungen des Geschlechtsverhältnisses unerlässlich, die eheliche und uneheliche Fruchtbarkeit gesondert zu behandeln.

Für die Geburtenhäufigkeit wurden folgende Annahmen getroffen:

- optimistische Annahme
Zunahme der nach einzelnen Altersjahren gegliederten ehelichen Fruchtbarkeitsziffern von 1950 um 10 vH in 10 Jahren,
- pessimistische Annahme
Abnahme der ehelichen Fruchtbarkeitsziffern von 1950 auf den Stand von 1933 in 15 Jahren, was einem ungefähren Rückgang um durchschnittlich 20 vH gleichkommt.

Bezüglich der unehelichen Fruchtbarkeitsziffern wurde, da der derzeitige hohe Stand der unehelichen Geburtenhäufigkeit als zeitbedingt anzusehen ist, in jedem Fall mit einer Wiederabnahme der Ziffern von 1950 auf den Stand von 1933 in 10 Jahren gerechnet.

Die ehelichen Fruchtbarkeitsziffern für 1933, 1939 und 1950 und die für die Vorausberechnung angenommenen Ziffern sind in der Tabelle 5 aufgeführt. Die Tabelle 4 enthält die unehelichen Fruchtbarkeitsziffern für einzelne Altersjahre. Die Multiplikation dieser Fruchtbarkeitsziffern mit den voraussichtlichen Zahlen der verheirateten und unverheirateten Frauen, deren Berechnung oben beschrieben ist, ergab die zukünftigen Zahlen der ehelich bzw. unehelich Geborenen. Aus den Zahlen der Geborenen insgesamt wurden durch Subtraktion von 2 vH Totgeborenen die Lebendgeborenen berechnet, und diese wurden nach dem gegenwärtigen Geschlechtsverhältnis der Lebendgeborenen 107:100 in Knaben und Mädchen aufgeteilt.

Die Zahlen der lebendgeborenen Knaben und Mädchen nach der optimistischen und pessimistischen Annahme sind sodann mit den Überlebenswahrscheinlichkeiten der optimistischen und pessimistischen Annahme fortlaufend multipliziert worden. Dadurch wurden die über den Treppennlinien stehenden Teile der Tabelle 6 gewonnen. In Tabelle 7 sind die unter der optimistischen und der pessimistischen Annahme gewonnenen Ergebnisse der Vorausberechnung nach Altersgruppen zusammengefaßt worden. Gleichzeitig wurden darin auch die Zahlen für die wahrscheinliche Entwicklung aufgeführt, die sich ergeben, wenn man das arithmetische Mittel aus den Ergebnissen unter der optimistischen und der pessimistischen Annahmen bildet.

Die Berechnung der stabilen Endbevölkerungen zu den optimistischen und pessimistischen Annahmen

Die Vorausberechnungen sind nur für den Zeitraum von 30 Jahren bis zum Jahre 1982 durchgeführt worden, weil die Ergebnisse mit der Zeit für die praktische Verwendung im Interesse der Wirtschaft und Sozialpolitik immer unsicherer werden. Denkt man sich aber die Berechnungen über einen größeren Zeitraum hin mit den konstant bleibenden Endstadien der Annahmen über die Sterblichkeit und Fortpflanzungshäufigkeit fortgesetzt, so würde man verfolgen können, wie die durch den zweiten Weltkrieg hervorgerufenen Zerklüftungen des Altersaufbaues allmählich aus dem Volkskörper verschwinden. Die nachwachsenden Generationen würden wieder eine gleichmäßigere Besetzung aufweisen. Die Geburtenzahl würde zwar noch längere Zeit hindurch

gewissen Oszillationen unterworfen sein, die von den Schwankungen in der Besetzung des Fortpflanzungsalters herrühren und die ihrerseits immer wieder solche Schwankungen hervorrufen. Mit der Zeit würden die Amplituden dieser Oszillationen jedoch immer kleiner und schließlich Null werden. Dann beginnt theoretisch das Stadium, in dem die Bevölkerungsentwicklung nur noch von der angenommenen Sterblichkeit und Geburtenhäufigkeit abhängt und in dem auch der Altersaufbau allein von diesen beiden Faktoren bestimmt wird. Die Bevölkerung hat dann eine ständig gleichbleibende Vermehrungs- oder Ver-

¹⁾ Vgl. „Neue Beiträge zum deutschen Bevölkerungsproblem“, Sonderheft 15 zu „Wirtschaft und Statistik“, Berlin, 1935.

minderungsrate, d. h. die Gesamtzahl der Bevölkerung nimmt ständig in gleichem Verhältnis zu oder ab, je nachdem ihre Veränderungsrate positiv oder negativ ist. Dabei bleibt aber ihr relativer Altersaufbau unverändert, er ist stabil.

Die stabile Bevölkerung, die durch die ständig gleichbleibende Veränderungsrate und den unveränderlichen Geschlechts- und Altersaufbau charakterisiert ist, gibt einen endgültigen Aufschluß über das wahre Verhältnis zwischen der Sterblichkeit und der Geburtenhäufigkeit und ist daher ein gutes Hilfsmittel für die Untersuchung der bevölkerungspolitischen Lage eines Landes. Da für ihre Konstruktion nur die zugrunde zu legende Sterblichkeit und Geburtenhäufigkeit benötigt wird, kann sie ohne Berücksichtigung der Zwischenstadien der Bevölkerungsentwicklung berechnet werden.

Die Vermehrungs- oder Verminderungsrate r der stabilen Bevölkerung ist gegeben durch den Ausdruck¹⁾

$$1 = \int_{15}^{50} e^{rx} p_x f_x dx$$

in dem die p_x die Überlebenswahrscheinlichkeiten des weiblichen Geschlechts und die f_x die allgemeinen Fruchtbarkeitsziffern für einzelne Altersjahre bedeuten. Die Variable x durchläuft hier nur das Alter von 15 bis 50 Jahren, da die f_x darüber und darunter gleich Null sind.

Unter Verwendung der Reihenentwicklung für e^{rx} und mit der allgemeinen Bezeichnung

$$J_n = \int_{15}^{50} x^n p_x f_x dx$$

ergibt sich

$$1 = J_0 + r J_1 + \frac{r^2}{2} J_2 + \frac{r^3}{6} J_3 + \frac{r^4}{24} J_4 + \dots$$

Einen sehr genauen Wert für r bekommt man schließlich aus der von Lotka abgeleiteten quadratischen Gleichung

$$0 = \ln J_0 + \frac{J_1}{J_0} r + \frac{r^2}{2} \left(\frac{J_2}{J_0} - \frac{J_1^2}{J_0^2} \right)$$

Da das Geschlechtsverhältnis der Lebendgeborenen als konstant angenommen wird (1,07 Knaben je 1 Mädchen), so ist die Veränderungsrate r für beide Geschlechter gleich. Die Zahl der lebenden männlichen oder weiblichen Personen eines Alters x ist gegeben durch den Ausdruck

$$l_x = g_0 e^{rx} p_x,$$

in dem g_0 den jüngsten Geburtsjahrgang, d. h. die Gesamtheit der Lebenden l_0 im Alter 0 bezeichnet. Die Geborenengesamtheit, aus der die Lebenden l_x hervorgegangen sind, ist

$$g_x = g_0 e^{rx}.$$

Ist die Rate r positiv, so ist

$$g_x = g_0 e^{rx} > g_0$$

und

$$g_{x+n} = g_x e^{rn} > g_x.$$

Jede Geborenenzahl ist demnach kleiner als die ihr vorangegangene. Die letzte Geborenenzahl g_0 ist die kleinste von allen. Die Bevölkerungszahl nimmt ab.

Ist die Rate r negativ, so ist

$$g_{x+n} = g_x e^{rn} < g_x.$$

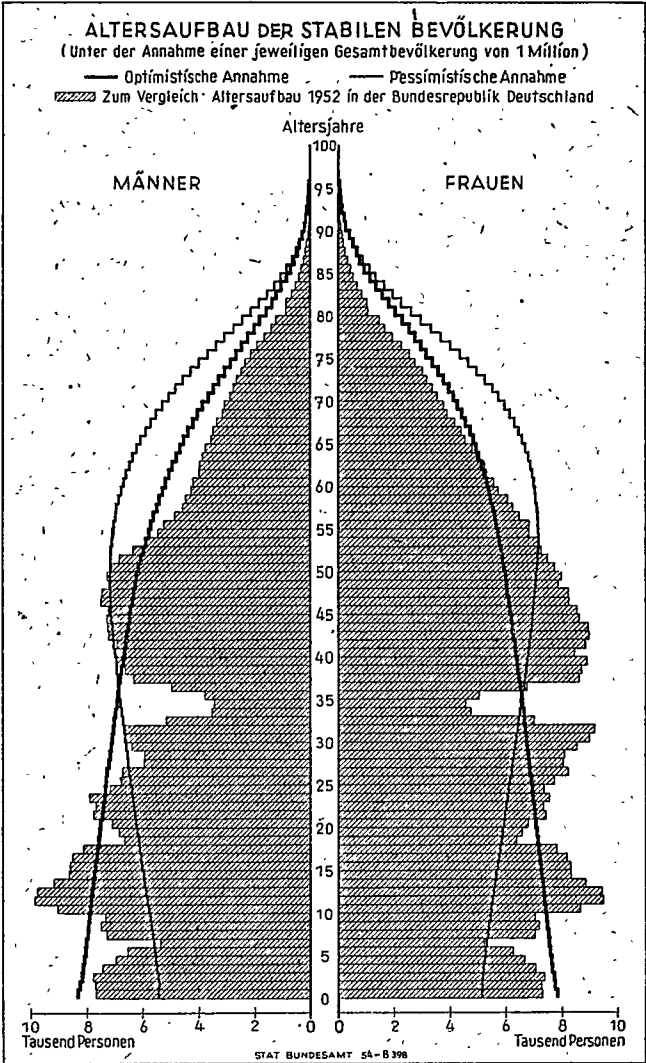
Jede Geborenenzahl ist dann größer als die vorangegangene, die Geborenenzahlen nehmen nach der Basis der Alterspyramide hin zu. Die Bevölkerungszahl steigt an.

Die Berechnung der Integrale J_0 , J_1 , J_2 und der Veränderungsrate r ist für die optimistische und pessimistische Annahme über die Sterblichkeit und Geburtenhäufigkeit in der Tabelle 8 dargestellt. Die dort aufgeführten allgemeinen Fruchtbarkeitsziffern sind aus den Endstadien der ehelichen und unehelichen Fruchtbarkeitsziffern berechnet. Dabei wurden für die Altersjahre 16 bis 30 die stationären Verheiratenquoten der Frauen nach der Heiratstafel 1910/11 verwendet. Die dort angegebenen Fruchtbarkeitsziffern beziehen sich nur auf Mädchengeburten, sie sind für diesen Zweck im Verhältnis 1/2,07 umgerechnet worden.

¹⁾ Über die Ableitung dieser Funktion vgl. Bortkiewicz in „Bulletin de l'Institut International de Statistique“, Bd. 19, S. 63, 1911 und Lotka, „On the true rate of natural increase“ in „Journal of the American statistical association“ 1929, Bd. 30, S. 329 ferner „Statistik des Deutschen Reichs“, Bd. 360, S. 53.

Aus der Tabelle 9 ist der Altersaufbau der stabilen Bevölkerung für die männlichen und die weiblichen Personen nach der optimistischen und der pessimistischen Annahme ersichtlich. Für beide Annahmen wurde von einer letzten Geborenenzahl von 10 700 Knaben und 10 000 Mädchen ausgegangen. Diese Grundzahlen g_0 sind dann fortlaufend mit den aus der Rate r sich ergebenden Werten von e^{rx} und mit den Überlebenswahrscheinlichkeiten gleichzeitig Lebender des Endstadiums der Sterblichkeitsentwicklung multipliziert worden. Die so errechneten Lebendenzahlen wurden für die optimistische und pessimistische Annahme auf eine Gesamtbevölkerung von 1 000 000 umgerechnet, als Grundlage für die Alterspyramiden im Schaubild 6.

Schaubild 6



Die Berechnung ergab für die stabile Bevölkerung nach der optimistischen Annahme eine Veränderungsrate $r = -0,0040$. Diese negative Rate besagt, daß die Lebendenzahlen nach der Basis der Alterspyramide hin ständig zunehmen. Der jüngste Jahrgang ist der nach der Geburtenzahl stärkste. Die in dem Schaubild 6 dargestellte Alterspyramide der stabilen Bevölkerung nach der optimistischen Annahme zeigt daher deutlich die Merkmale einer ständig wachsenden Bevölkerung. Sie steht auf einer breiten Basis und verjüngt sich gleichmäßig nach oben. Die höheren Altersklassen sind mit den schwächsten Geburtsjahrgängen besetzt. Infolgedessen entfallen bei dieser stabilen Bevölkerung nur 12,5 vH der Gesamtbevölkerung auf die über 65 Jahre alten Personen.

Dagegen entspricht der Sterblichkeit und der Geburtenhäufigkeit unter pessimistischen Annahmen eine positive Veränderungsrate $r = 0,0087$. Bei diesem Bevölkerungstypus nimmt die Geburtenzahl ständig ab. Die nachwachsenden Geburtsjahrgänge sind stets schwächer besetzt als die vorangegangenen, so daß die Pyramide dieser Bevölkerung auf verhältnismäßig schwacher Basis steht. Sie wird nach oben hin bis zum Alter 50, beim weiblichen Geschlecht sogar bis zum Alter 55, ständig breiter und

spitzt sich erst dann zu, wenn in den höheren Altersstufen die Abgänge durch Sterblichkeit die Unterschiede der ursprünglichen Geburtenzahlen überwiegen. Da bei dieser Bevölkerungsstruktur

die höchsten Altersstufen mit den der Geburtenzahl nach stärksten Jahrgängen besetzt sind, stehen 16,8 vH der Gesamtbevölkerung im Alter von über 65 Jahren.

Modelluntersuchung über den Einfluß der Wanderungen auf die Bevölkerungsentwicklung

Wie schon eingangs erwähnt, war es nicht möglich, auf Grund der bisherigen Erfahrungen oder sonstiger Anhaltspunkte zahlenmäßige Annahmen über die künftige Wanderungsbewegung zu machen. Um wenigstens eine Vorstellung davon zu vermitteln, wie sich die Wanderungen auf die Geschlechts- und Altersstruktur einer Bevölkerung auswirken, ist eine Modelluntersuchung unter der Annahme eines gleichbleibenden Zuwanderungsüberschusses von jährlich 100 000 Personen bis zum Jahre 1972 durchgeführt worden. Die Zahl 100 000 ist deshalb gewählt worden, weil sich das Ergebnis dann leicht auf andere Werte umrechnen läßt. Als Grundlage für die Aufteilung des Überschusses nach Geschlecht und Alter (Geburtsjahren) wurden altersspezifische Wanderungshäufigkeiten aus der Altersgliederung des Zuwanderungsüberschusses von 1952 berechnet. Sie sind unabhängig von der gegenwärtigen Zerklüftung des Bevölkerungsaufbaues und wurden für die gesamte Beobachtungszeit als konstant angenommen. Mit ihnen wurden durch Multiplikation mit der jeweiligen Besetzung der einzelnen Altersjahre nach der Vorausberechnung der Bevölkerung der Bundesrepublik Wanderungszahlen für die nächsten 20 Jahre berechnet. Diese Wanderungszahlen wurden für jedes Kalenderjahr auf die Gesamtzahl von 100 000 umgerechnet.

Bezüglich der Sterblichkeit der Zuwanderer wurde angenommen, daß die Sterbenswahrscheinlichkeiten der über 1 Jahr alten Personen während des ganzen Berechnungszeitraums gleich den Werten der Sterbetafel 1949/51 sind. Für die Säuglingssterblichkeit wurde dagegen mit einem Rückgang um 20 vH im Verlauf der nächsten 10 Jahre gerechnet.

Für die Berechnung der Zahl der Lebendgeborenen, die aus der Masse der Zuwanderer zu erwarten sind, wurden die allgemeinen Fruchtbarkeitsziffern für einzelne Altersjahre aus dem Jahre 1950 benutzt. Diese Fruchtbarkeitsziffern wurden für die Zeit bis 1972 als gleichbleibend angenommen. Diese Annahme entspricht ungefähr dem Durchschnitt zwischen der optimistischen und pessimistischen Annahme über die Fortpflanzungshäufigkeit der Gesamtbevölkerung.

Die Ergebnisse der Berechnungen sind aus der Tabelle 10 zu ersehen. Darin sind für jedes Kalenderjahr zunächst der Bestand des Bevölkerungsteils von Zuwanderern am Anfang des Jahres in der Gliederung nach Altersjahren und dann die Neuzugänge angegeben. Durch Hinzufügung der Geburten und Absetzung der Sterbefälle, die aus dem Kreis der Zuwanderer hervorgehen, ergibt sich der Bestand zu Beginn des folgenden Kalenderjahrs, wobei zu berücksichtigen ist, daß die Personen 1 Jahr älter geworden sind. Die Neuzugänge erstrecken sich über die 20 Jahre 1952 bis 1971, wobei die Neuzugänge des Jahres 1952 mit dem Bestand am Anfang des Jahres 1953 identisch sind.

Der Bevölkerungsteil, der aus der 20 Jahre anhaltenden Zuwanderung von jährlich 100 000 Personen unter Berücksichtigung der Geburten und Sterbefälle entstehen würde, würde zu Beginn des Jahres 1972 2 049 675 Personen zählen. Er setzt sich zusammen aus den Überlebenden von insgesamt 2 Mill. Zugewanderten und 271 790 lebendgeborenen Kindern dieser Zugewanderten, denen insgesamt 222 115 Sterbefälle gegenüberstehen. Von den lebendgeborenen Kindern der Zugewanderten würden zu Beginn des Jahres 1972 noch 258 920 am Leben sein. Diese Zahl stellt den Gewinn dar, der sich für die Bevölkerung des Bundesgebiets aus der Fruchtbarkeit eines gleichbleibenden Zuwanderungsstroms von jährlich 100 000 Personen ergeben würde. Zieht man davon die Sterbefälle des zugewanderten Bevölkerungsteils ab, so ergibt sich ein Nettoeffekt von rd. 50 000 Personen. Der zahlenmäßige Einfluß der allein durch Berücksichtigung der Geburten und Sterbefälle des zugewanderten Bevölkerungsteils entsteht, ist also gemessen an der Bevölkerungszahl von 50 Millionen nicht sehr groß.

Neben dem Einfluß auf die Gesamtzahl der Bevölkerung würde der Zuwanderungsüberschuß eine Änderung der Geschlechts- und Altersverteilung der Gesamtbevölkerung der Bundesrepublik bewirken, da diese beim Zuwanderungsüberschuß eine andere war als in der vorhandenen Bevölkerung. Eine Vorstellung von den entstandenen Unterschieden vermittelt die Tabelle 11. Die größten Abweichungen traten im Jahre 1952 bei den Personen im Alter von 20 bis unter 40 Jahren auf. Im Bevölkerungsteil der Zugewanderten würden daher am Anfang des Jahres 1972 36,3 vH in diesem Alter stehen, während die Vorausberechnung ohne Zuwanderung nach der optimistischen Annahme einen Anteil von 27,6 vH und nach der pessimistischen Annahme einen solchen von 29,9 vH ergeben hat. In dem Altersaufbau der Gesamtbevölkerung der Bundesrepublik wirken sich jedoch diese Unterschiede nur relativ geringfügig aus, wie aus der Tabelle 11 hervorgeht.

In der Bundesrepublik Deutschland würde also ein Zuwanderungsüberschuß von jährlich 100 000 Personen weder die Berücksichtigung der Geburten und Sterbefälle dieses Personenkreises noch der Abweichungen im Altersaufbau unbedingt erfordern. Nimmt man einen größeren Zuwanderungsüberschuß an, so wird man den Einfluß dieser Faktoren beachten müssen, wenn man sich nicht dem Vorwurf der Ungenauigkeit aussetzen will.

Es sei noch erwähnt, daß sich im Falle eines Abwanderungsüberschusses von 100 000 Personen jährlich — ceteris paribus — zahlenmäßig die gleichen Auswirkungen, aber mit umgekehrtem Vorzeichen, ergeben würden.

Tabellenteil

1. Verheiratenquoten der Männer

Alter (von bis unter Jahre)	Verheiratete unter 100 Männern									
	am 31. Dezember ¹⁾				für die Vorausberechnung angenommen; am 1. Januar					
	1910	1913	1919	1950	1952	1953	1954	1955	1956	1957
18 - 19	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
19 - 20	0,2	0,3	0,4	1,1	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2
20 - 21	0,6	1,1	1,0	3,7	3,7	3,1	2,5	1,8	1,2	0,6
21 - 22	2,4	3,5	2,4	9,5	9,5	8,1	6,6	5,2	3,8	2,4
22 - 23	6,0	7,7	5,3	17,1	17,1	14,9	12,7	10,5	8,2	6,0
23 - 24	13,6	13,5	9,7	24,3	24,3	22,1	20,0	17,8	15,7	13,6
24 - 25	22,9	20,7	17,3	31,2	31,2	29,5	27,9	26,2	24,6	22,9
25 - 26	33,7	28,5	29,8	38,7	38,7	37,7	36,7	35,7	34,7	33,7
26 - 27	43,6	37,0	41,3	45,9	45,9	45,4	45,0	44,5	44,1	43,6
27 - 28	52,6	45,5	50,1	52,7	52,7	52,7	52,7	52,6	52,6	52,6
28 - 29	59,8	53,4	57,7	58,9	58,9	59,1	59,3	59,5	59,6	59,8
29 - 30	66,2	60,2	64,0	64,5	64,5	64,8	65,2	65,5	65,8	66,2
30 - 31	70,7	66,1	69,0	69,4	69,4	69,7	69,9	70,2	70,4	70,7
31 - 32	75,4	71,3	72,7	73,4	73,4	73,8	74,2	74,6	75,0	75,4
32 - 33	77,9	75,4	75,8	75,9	75,9	76,3	76,7	77,1	77,5	77,9
33 - 34	80,3	79,3	78,3	78,1	78,1	78,6	79,0	79,4	79,9	80,3
34 - 35	82,0	82,3	80,4	79,9	79,9	80,3	80,8	81,2	81,6	82,0
35 - 36	83,4	84,3	82,0	81,7	81,7	82,1	82,4	82,7	83,1	83,4
36 - 37	84,8	86,0	83,4	83,6	83,6	83,8	84,1	84,3	84,6	84,8
37 - 38	86,0	87,2	84,8	84,5	84,5	84,8	85,1	85,4	85,7	86,0
38 - 39	86,4	88,2	86,0	85,4	85,4	85,6	85,8	86,0	86,2	86,4
39 - 40	86,8	88,9	87,2	86,4	86,4	86,5	86,5	86,7	86,8	86,8
40 - 41	87,0	90,0	88,1	86,8	86,8	gleichbleibend wie 1952				
41 - 42	87,9	90,0	88,7	87,5	87,5					
42 - 43	88,0	90,3	89,2	88,1	88,1					
43 - 44	88,2	90,5	89,7	88,6	88,6					
44 - 45	88,3	90,6	89,9	88,9	88,9					
45 - 46	88,3	90,6	90,2	89,2	89,2					
46 - 47	88,2	90,7	90,3	89,5	89,5					
47 - 48	88,0	90,7	90,3	89,7	89,7					
48 - 49	87,8	90,7	90,3	89,9	89,9					
49 - 50	87,8	90,5	90,1	90,0	90,0					
50 - 51	87,1	90,2	90,0	90,2	90,2					
51 - 52	87,0	90,1	89,8	90,5	90,5					
52 - 53	86,6	89,8	89,5	90,3	90,3					
53 - 54	86,3	89,4	89,2	90,4	90,4					
54 - 55	85,5	89,1	88,9	90,3	90,3					
55 - 56	85,1	88,5	88,5	90,1	90,1					
56 - 57	84,4	87,9	88,1	90,0	90,0					
57 - 58	83,9	87,3	87,7	89,7	89,7					
58 - 59	82,9	86,6	87,1	89,4	89,4					
59 - 60	81,9	85,8	86,2	89,0	89,0					
60 - 61	80,6	85,0	85,4	88,3	88,3					
61 - 62	79,5	83,9	84,5	87,4	87,4					
62 - 63	78,0	82,7	83,5	86,6	86,6					
63 - 64	77,2	81,4	82,2	85,5	85,5					
64 - 65	75,8	79,8	80,9	84,4	84,4					
65 - 66	74,0	78,3	79,6	83,1	83,1					
66 - 67	72,5	76,8	78,1	81,9	81,9					
67 - 68	70,6	75,2	76,3	80,3	80,3					
68 - 69	68,7	73,3	74,4	78,5	78,5					
69 - 70	66,9	71,1	72,3	76,5	76,5					
70 - 71	64,4	69,1	70,3	74,3	74,3					
71 - 72	61,8	67,0	68,2	71,7	71,7					
72 - 73	59,7	64,4	66,0	69,2	69,2					
73 - 74	57,5	61,5	63,6	66,8	66,8					
74 - 75	54,8	60,1	62,6	63,7	63,7					
75 - 80	.	52,7	55,2	56,8	56,8					
80 - 85	.	38,7	41,0	41,5	41,5					
85 - 90	.	25,9	28,1	27,7	27,7					
90 u. darüber	.	17,7	19,5	14,3	14,3					

1) Umrechnung der jeweiligen Volkszählungsergebnisse auf das Ende des Volkszählungsjahres.

2. Die zusammenlebenden Ehepaare nach Geburtsjahren der Männer und der Frauen am 13.9.1950
(Männer jedes Geburtsjahrs = 100)

Geburts- jahr des Mannes	Ver- heiratete Männer insgesamt	Von 100 verheirateten Männern nebenstehenden Geburtsjahrgangs waren mit einer Frau verheiratet, die geboren wurde																			
		15 u. mehr	12 bis 14	10 u. 11	9	8	7	6	5	4	3	2	1	im gleichen Jahr wie der Mann	1	2	3	4	5 bis 7	8 u. mehr	
		Jahre später als der Mann													Jahre früher als der Mann						
1929	100							0,5		5,9	10,2	16,6	16,6	16,0	10,7	9,1	5,9	4,8	3,7		
1928	100							0,3	3,5	8,4	13,9	17,4	12,5	11,7	9,2	6,0	6,0	8,7	2,4		
1927	100							0,4	1,4	4,3	8,3	14,6	15,7	19,1	9,4	10,8	6,1	2,0	7,4	0,5	
1926	100						0,2	0,6	3,2	8,0	11,2	13,9	15,0	14,6	9,7	8,3	4,5	4,2	4,8	1,8	
1925	100						0,6	1,1	3,8	6,0	11,9	12,8	15,0	15,0	11,1	7,3	5,6	3,9	3,8	2,1	
1924	100			0,1			0,6	2,2	4,9	6,4	11,3	17,4	17,3	14,2	8,5	5,0	4,1	2,9	3,2	1,9	
1923	100				0,2	0,3	1,8	4,3	6,3	9,6	12,2	14,3	15,6	12,1	7,3	6,7	2,7	2,3	2,4	1,7	
1922	100			0,2	0,1	0,9	2,7	4,8	7,6	9,8	12,4	14,4	13,6	11,4	7,8	5,1	3,1	1,5	2,4	2,2	
1921	100			0,3	0,9	1,3	3,4	4,8	8,1	10,8	13,4	14,5	14,1	13,0	5,7	3,2	2,0	1,2	1,7	1,6	
1920	100		0,1	0,5	1,2	2,1	4,5	6,4	8,2	11,5	11,3	13,9	15,1	11,7	5,7	2,7	1,3	0,7	1,8	1,3	
1919	100		0,2	1,4	2,3	2,2	2,7	6,2	8,8	11,4	12,8	16,5	15,5	7,8	3,0	2,6	1,4	0,9	2,7	1,6	
1918	100		0,3	1,3	1,6	3,4	4,6	6,8	9,7	12,9	13,7	15,8	10,6	6,3	3,3	1,9	2,2	1,4	1,3	2,9	
1917	100		0,6	1,7	1,5	4,7	6,8	7,5	10,1	13,0	16,3	11,4	8,0	5,5	4,0	2,7	1,9	1,7	1,6	1,0	
1916	100	0,1	1,4	3,5	1,9	5,3	6,6	9,1	11,8	13,1	11,5	7,4	5,4	6,1	4,4	4,4	2,3	2,0	2,0	1,5	
1915	100	0,3	1,3	4,1	3,5	5,0	7,4	10,9	12,1	10,1	7,9	5,5	6,2	7,2	6,5	4,6	2,9	1,3	2,2	1,0	
1914	100	0,5	1,8	3,8	4,1	5,2	8,7	10,0	9,8	6,8	6,3	7,2	8,5	9,4	6,9	3,8	1,8	1,8	2,3	1,3	
1913	100	0,3	2,4	4,0	4,4	4,5	7,6	8,4	6,0	6,0	7,3	9,6	10,6	9,8	7,0	4,2	2,5	1,6	3,0	0,8	
1912	100	0,6	2,6	4,8	4,1	6,5	5,5	4,6	4,3	6,0	9,4	11,5	11,5	8,8	6,1	4,1	3,6	1,8	3,0	1,2	
1911	100	0,9	2,9	5,0	4,5	4,2	4,1	4,0	5,6	8,3	10,9	11,7	11,1	8,6	6,8	4,2	2,1	1,8	2,3	1,0	
1910	100	1,1	3,5	4,8	3,2	2,2	3,6	4,6	6,4	9,6	11,3	11,1	11,3	9,7	5,4	4,1	2,9	1,4	2,4	1,4	
1909	100	1,1	3,8	5,6	1,9	2,2	3,3	6,2	7,8	8,0	10,3	10,7	11,5	8,6	6,3	4,1	2,4	1,5	2,6	2,1	
1908	100	1,4	3,4	3,7	1,6	2,0	4,1	6,3	7,9	8,8	10,7	11,0	10,8	8,3	6,7	4,5	2,7	1,7	2,6	1,8	
1907	100	1,7	4,1	2,5	2,0	3,6	4,8	7,2	8,0	9,6	10,1	9,9	9,8	8,5	6,3	4,1	2,3	2,2	2,5	0,8	
1906	100	2,1	2,9	3,0	2,9	3,4	4,2	5,8	7,5	9,6	9,8	11,6	10,2	9,4	6,6	3,5	3,0	1,6	2,0	0,9	
1905	100	2,7	2,1	2,9	3,0	4,0	4,9	5,7	7,7	9,1	10,4	12,1	9,6	8,7	6,1	4,3	2,5	1,0	2,3	0,9	
1904	100	3,0	2,0	3,9	3,2	3,4	4,5	6,0	8,3	9,7	10,4	10,6	9,8	8,8	5,6	3,8	2,6	1,4	1,9	1,1	
1903	100	3,0	2,4	4,0	3,2	2,7	4,9	7,0	7,4	9,3	9,8	11,1	10,4	8,4	6,1	3,9	2,0	1,1	2,3	1,0	
1902	100	2,4	3,4	3,8	2,6	3,6	4,2	6,4	8,0	9,2	10,4	9,6	10,8	8,9	5,9	3,1	2,6	1,1	2,5	1,5	
1901	100	1,9	3,4	4,0	2,8	3,7	5,2	6,0	7,7	8,5	10,6	11,2	10,3	8,0	5,6	3,6	2,7	1,5	2,5	0,8	
1900	100	2,6	3,3	4,0	2,5	3,7	5,0	5,5	7,1	8,9	10,3	9,7	9,5	9,4	6,4	4,2	2,3	1,7	2,6	1,3	
1899	100	3,0	3,3	4,1	2,8	3,1	3,9	5,0	7,1	7,3	9,4	9,6	10,0	10,6	7,3	3,9	3,3	1,7	2,7	1,9	
1898	100	2,2	2,3	3,7	2,2	3,5	5,8	4,7	8,3	8,3	9,9	11,2	10,3	9,5	5,7	4,0	2,9	2,0	2,2	1,3	
1897	100	3,3	1,8	4,4	3,3	3,1	4,0	5,0	7,8	9,0	9,7	10,5	10,7	8,9	5,7	4,6	2,4	1,7	2,4	1,7	
1896	100	2,8	2,9	3,4	2,6	4,3	4,7	6,6	7,3	8,8	10,6	9,9	10,1	9,1	4,6	4,0	3,4	1,6	2,1	1,2	
1895	100	2,7	5,0	3,7	2,5	4,5	5,1	6,7	7,3	7,8	9,9	10,1	9,5	7,8	5,6	3,7	3,0	1,7	2,4	1,0	
1894	100	2,6	4,5	3,9	3,2	3,5	4,3	6,9	7,2	8,1	10,7	10,3	9,7	8,3	5,1	3,8	2,2	1,9	2,3	1,5	
1893	100	4,1	3,9	3,3	3,3	4,1	4,9	5,7	7,5	8,9	11,0	10,7	9,3	8,1	5,5	2,8	2,1	1,4	2,5	0,9	
1892	100	4,9	2,7	4,4	3,2	3,5	5,2	6,2	7,9	8,8	10,0	10,8	9,9	6,9	4,9	3,6	2,5	1,8	2,0	0,8	
1891	100	4,3	3,9	5,0	3,2	4,7	5,5	6,5	7,4	9,9	9,7	8,9	8,8	7,9	5,0	3,9	1,8	1,3	1,4	0,9	
1890	100	4,9	4,8	5,4	3,0	4,3	5,0	6,6	7,4	9,3	9,6	9,4	9,0	6,8	4,6	3,3	2,1	1,0	2,8	0,6	
1889	100	5,8	3,8	4,7	4,2	4,2	5,4	6,8	7,5	8,8	9,1	9,7	8,5	6,9	4,8	2,8	2,4	1,0	2,2	1,4	
1888	100	3,5	4,4	7,4	3,6	5,2	6,4	6,1	7,5	9,3	8,5	10,1	9,0	6,9	4,7	2,3	1,6	0,9	1,7	0,9	
1887	100	5,7	5,3	7,2	3,5	4,7	5,0	6,2	7,5	7,1	8,9	9,1	8,8	6,7	5,2	3,1	2,0	1,0	2,2	0,8	
1886	100	4,8	5,8	7,8	3,2	4,9	7,3	7,1	8,4	8,4	7,6	8,7	7,3	7,7	3,3	2,3	2,6	1,2	1,2	0,4	
1885	100	7,6	6,1	5,6	4,0	5,9	4,6	6,1	8,6	7,1	9,6	8,0	8,6	6,3	4,6	2,8	2,0	1,0	1,0	0,5	
1884	100	7,1	4,9	5,3	3,7	4,3	6,7	6,3	8,3	8,6	9,3	8,7	6,9	6,1	4,5	3,6	2,9	1,0	1,1	0,7	
1883	100	6,8	6,1	5,5	3,9	4,1	7,0	7,3	8,4	7,9	8,7	8,4	8,4	6,1	4,2	2,7	2,1	1,0	1,1	0,3	
1882	100	6,2	6,2	6,4	5,1	3,9	5,5	7,0	7,1	8,6	7,4	9,5	6,7	9,2	3,8	2,4	1,4	2,2	1,0	2,4	
1881	100	9,2	6,6	5,6	3,4	5,0	4,3	6,4	6,9	8,8	7,9	10,8	8,2	6,1	4,2	2,6	1,2	1,2	0,9	0,7	
1880	100	6,9	7,2	7,7	3,7	5,2	5,4	5,9	8,1	8,2	8,1	9,6	6,4	6,0	3,6	2,3	2,0	1,6	1,5	0,6	
1879	100	7,8	6,5	6,5	4,8	4,7	4,3	7,6	7,0	7,6	8,0	8,8	6,7	6,6	4,3	4,0	1,9	1,2	1,4	0,3	
1878	100	8,6	6,7	5,4	5,0	5,0	5,7	6,8	8,2	8,3	6,4	7,6	6,8	6,4	5,1	2,2	1,1	1,7	2,4	0,6	
1877	100	10,2	5,5	5,5	4,9	5,4	4,5	6,7	7,1	7,6	8,3	9,8	9,6	5,4	3,4	2,4	1,5	0,7	1,0	0,5	
1876	100	8,8	6,2	6,6	5,0	5,8	3,2	6,2	7,7	9,2	6,4	7,7	7,5	9,4	3,5	2,0	2,4	0,7	1,7	.	
1875	100	12,4	5,6	5,0	3,6	5,2	6,4	6,8	9,2	9,2	7,6	8,6	7,6	5,8	2,6	1,4	1,0	0,8	1,2	.	
1874	100	11,4	5,7	4,9	3,9	5,4	6,7	6,2	7,2	7,7	8,0	9,5	8,0	5,9	3,9	2,8	1,3	0,5	1,0	.	
1873	100	10,3	9,7	6,6	3,8	6,3	5,3	6,6	6,0	8,1	7,2	7,2	6,6	8,1	3,4	1,9	1,6	1,3	.	.	
1872	100	15,3	4,1	7,5	4,1	6,8	5,8	9,5	5,8	5,8	5,4	4,8	7,1	7,8	3,4	2,4	4,4	.	.	.	
1871	100	15,4	5,0	9,3	1,7	6,0	9,9	7,1	6,6	7,7	3,3	7,7	6,0	6,0	4,4	3,9	

3. Die voraussichtliche Zahl von verheirateten Männern und Frauen in den Jahren 1952 bis 1982

in 1 000

Jahr	Gesamtzahl der verheirateten Männer		Zahl der 17 - 50 Jahre alten verheirateten Frauen	
	optimistische	pessimistische	optimistische	pessimistische
	Annahme		Annahme	
1952	10 874	10 874	7 248	7 245
1953	10 923	10 921	7 210	7 209
1954	10 974	10 969	7 182	7 180
1955	11 027	11 016	7 150	7 147
1956	11 082	11 064	7 126	7 122
1957	11 140	11 113	7 095	7 089
1958	11 218	11 181	7 070	7 064
1959	11 299	11 250	7 059	7 052
1960	11 383	11 323	7 069	7 059
1961	11 472	11 400	7 099	7 088
1962	11 569	11 480	7 136	7 124
1963	11 672	11 566	7 166	7 151
1964	11 880	11 656	7 195	7 163
1965	11 888	11 745	7 221	7 200
1966	11 990	11 828	7 298	7 274
1967	12 085	11 901	7 429	7 402
1968	12 168	11 962	7 559	7 529
1969	12 235	12 007	7 673	7 639
1970	12 291	12 038	7 716	7 680
1971	12 350	12 060	7 707	7 665
1972	12 373	12 074	7 704	7 657
1973	12 407	12 084	7 702	7 651
1974	12 438	12 092	7 696	7 637
1975	12 468	12 099	7 683	7 617
1976	12 497	12 106	7 657	7 577
1977	12 526	12 111	7 632	7 539
1978	12 554	12 115	7 609	7 498
1979	12 582	12 115	7 574	7 440
1980	12 611	12 113	7 546	7 383
1981	12 642	12 108	7 511	7 315
1982	12 673	12 100		

4. Uneheliche Fruchtbarkeitsziffern nach dem Alter der Frauen

(Abnahme auf den Stand von 1933 in 10 Jahren)

Im nebenstehenden Kalender-jahr vollendetes Alter	Unehelich Geborene (einschl. Totgeborene) auf 1 000 unverheiratete Frauen nebenstehenden Alters											
	1933	1950	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
16	2,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
17	6,0	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0
18	12,1	13,4	13,2	13,1	13,0	12,9	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12,1
19	17,5	19,5	19,3	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5
20	22,3	24,1	23,9	23,7	23,5	23,4	23,2	23,0	22,8	22,6	22,5	22,3
21	25,5	25,7	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,5	25,5
22	25,1	25,8	25,7	25,6	25,6	25,5	25,4	25,4	25,3	25,2	25,2	25,1
23	23,8	26,0	25,8	25,5	25,3	25,1	24,9	24,7	24,5	24,3	24,1	23,8
24	21,7	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5	23,1	22,8	22,4	22,0	21,7
25	20,0	23,2	22,9	22,6	22,3	21,9	21,6	21,3	21,0	20,7	20,3	20,0
26	17,9	22,6	22,1	21,6	21,2	20,7	20,2	19,8	19,3	18,8	18,4	17,9
27	16,4	22,0	21,5	20,9	20,3	19,8	19,2	18,7	18,1	17,5	17,0	16,4
28	14,9	21,2	20,6	20,0	19,3	18,7	18,1	17,4	16,8	16,2	15,6	14,9
29	13,6	20,0	19,4	18,7	18,1	17,4	16,8	16,2	15,5	14,9	14,2	13,6
30	12,3	20,6	19,8	19,0	18,1	17,3	16,5	15,6	14,8	14,0	13,2	12,3
31	11,4	19,2	18,4	17,6	16,8	16,0	15,3	14,5	13,7	12,9	12,2	11,4
32	9,8	17,8	17,0	16,2	15,4	14,6	13,8	13,0	12,2	11,4	10,6	9,8
33	9,0	15,8	15,1	14,4	13,8	13,1	12,4	11,7	11,0	10,4	9,7	9,0
34	7,9	13,6	13,0	12,4	11,8	11,3	10,7	10,1	9,6	9,0	8,4	7,9
35	7,3	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	9,9	9,4	8,9	8,4	7,9	7,3
36	6,7	11,6	11,1	10,6	10,1	9,6	9,1	8,6	8,1	7,6	7,1	6,7
37	6,0	9,6	9,2	8,8	8,5	8,1	7,8	7,4	7,1	6,7	6,4	6,0
38	5,0	9,0	8,6	8,2	7,8	7,4	7,0	6,6	6,2	5,8	5,4	5,0
39	4,7	6,8	6,6	6,4	6,1	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7
40	4,0	5,8	5,6	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	4,0
41	2,9	4,3	4,2	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9
42	2,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1
43	1,3	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
44	0,8	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
45	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
46 - 50	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

5. Eheliche Fruchtbarkeitsziffern nach dem Alter der Frauen

In nebenstehenden Kalender- jahr vollendetes Alter		Ehelich Geborene (einschl. Totgeborene) auf 1 000 verheiratete Frauen im nebenstehenden Alter																	
		1933	1939	1950	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Optimistische Annahme																			
(Zunahme um 10 vH gegenüber 1950 in 10 Jahren)																			
17	304,5	821,1	630,9	637,2	643,5	649,8	656,1	662,4	668,7	675,0	681,3	687,6	693,9	1962-1981 gleichbleibend wie 1961					
18	317,5	723,7	614,2	620,3	626,5	632,6	638,8	644,9	651,0	657,2	663,3	669,5	675,6						
19	305,3	536,4	516,7	521,9	527,0	532,2	537,3	542,5	547,7	552,8	558,0	563,1	568,3						
20	289,1	451,2	435,4	439,8	444,1	448,5	452,8	457,2	461,5	465,9	470,2	474,6	478,9						
21	259,9	387,4	356,3	359,9	363,4	367,0	370,5	374,1	377,7	381,2	384,8	388,3	391,9						
22	244,3	343,2	308,8	311,9	315,0	318,0	321,1	324,2	327,3	330,4	333,4	336,5	339,6						
23	221,3	313,7	274,1	276,8	279,6	282,3	285,1	287,8	290,5	293,3	296,0	298,8	301,5						
24	202,0	283,5	252,4	254,9	257,4	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,6	275,1	277,6						
25	186,0	264,8	233,3	235,6	238,0	240,3	242,6	245,0	247,3	249,6	251,9	254,3	256,6						
26	173,8	245,8	219,7	221,9	224,1	226,3	228,5	230,7	232,8	235,0	237,2	239,4	241,6						
27	159,4	230,5	208,7	210,8	212,9	214,9	217,0	219,1	221,2	223,3	225,3	227,4	229,5						
28	146,8	215,3	193,2	195,1	197,1	199,0	200,9	202,9	204,8	206,7	208,6	210,6	212,5						
29	137,4	200,1	179,8	181,6	183,4	185,2	187,0	188,8	190,5	192,3	194,1	195,9	197,7						
30	122,7	186,7	162,2	163,8	165,4	167,1	167,7	169,3	171,9	173,5	175,2	176,8	178,4						
31	110,0	169,3	149,5	151,0	152,5	154,0	155,5	157,0	158,4	159,9	161,4	162,9	164,4						
32	98,6	153,3	135,7	137,1	138,4	139,8	141,1	142,5	143,8	145,2	146,5	147,9	149,2						
33	87,0	138,9	125,0	126,3	127,5	128,8	130,0	131,3	132,5	133,8	135,0	136,3	137,5						
34	77,2	126,5	112,1	113,2	114,3	115,5	116,6	117,7	118,8	119,9	121,1	122,2	123,3						
35	69,9	112,3	101,5	102,5	103,5	104,5	105,5	106,6	107,6	108,6	109,6	110,6	111,6						
36	61,7	98,8	89,2	90,1	91,0	91,9	92,8	93,7	94,5	95,4	96,3	97,2	98,1						
37	56,0	85,8	79,2	80,0	80,8	81,6	82,4	83,2	83,9	84,7	85,5	86,3	87,1						
38	49,2	71,4	67,1	67,8	68,4	69,1	69,8	70,5	71,1	71,8	72,5	73,1	73,8						
39	43,0	60,1	55,3	55,9	56,4	57,0	57,5	58,1	58,6	59,2	59,7	60,3	60,8						
40	40,1		45,5	46,0	46,4	46,9	47,3	47,8	48,2	48,7	49,1	49,6	50,0						
41	30,2	28,8	34,1	34,4	34,8	35,1	35,5	35,8	36,1	36,5	36,8	37,2	37,5						
42	22,5		25,5	25,8	26,0	26,3	26,5	26,8	27,0	27,3	27,5	27,8	28,0						
43	15,6		17,6	17,8	17,9	18,1	18,3	18,5	18,6	18,8	19,0	19,1	19,3						
44	9,8		11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2						
45-50	2,2		2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7						
Pessimistische Annahme																			
(Abnahme auf den Stand von 1933 in 15 Jahren)																			
17		630,9	609,1	587,3	565,5	543,7	521,9	500,1	478,3	456,5	434,7	412,9	391,2	369,5	347,8	326,1	304,5		
18		614,2	594,4	574,6	554,8	535,0	515,2	495,4	475,6	455,8	436,0	416,2	396,4	376,6	356,9	337,2	317,5		
19		516,7	502,6	488,5	474,4	460,3	446,2	432,1	418,0	403,9	389,8	375,7	361,6	347,5	333,4	319,3	305,3		
20		435,4	425,6	415,8	406,0	396,2	386,4	376,6	366,8	357,0	347,3	337,6	327,9	318,2	308,5	298,8	289,1		
21		356,3	349,8	343,3	336,8	330,3	323,9	317,5	311,1	304,7	298,3	291,9	285,5	279,1	272,7	266,3	259,9		
22		308,8	304,5	300,2	295,9	291,6	287,3	283,0	278,7	274,4	270,1	265,8	261,5	257,2	252,9	248,6	244,3		
23		274,1	270,5	266,9	263,3	259,8	256,3	252,8	249,3	245,8	242,3	238,8	235,3	231,8	228,3	224,8	221,3		
24		252,4	249,0	245,6	242,2	238,8	235,4	232,0	228,6	225,2	221,8	218,5	215,2	211,9	208,6	205,3	202,0		
25		233,3	230,1	226,9	223,7	220,5	217,3	214,1	211,9	207,7	204,6	201,5	198,4	195,3	192,2	189,1	186,0		
26		219,7	216,6	213,5	210,4	207,3	204,2	201,1	198,0	194,9	191,8	188,8	185,8	182,8	179,8	176,8	173,8		
27		208,7	205,4	202,1	198,8	195,5	192,2	188,9	185,6	182,3	179,0	175,7	172,4	169,1	165,8	162,6	159,4		
28		193,2	190,1	187,0	183,9	180,8	177,7	174,6	171,5	168,4	165,3	162,2	159,1	156,0	152,9	149,8	146,8		
29		179,8	176,9	174,0	171,1	168,2	165,4	162,6	159,8	157,0	154,2	151,4	148,6	145,8	143,0	140,2	137,4		
30		162,2	159,5	156,8	154,1	151,4	148,7	146,1	143,5	140,9	138,3	135,7	133,1	130,5	127,9	125,3	122,7		
31		149,5	146,8	144,1	141,4	138,7	136,0	133,4	130,8	128,2	125,6	123,0	120,4	117,8	115,2	112,6	110,0		
32		135,7	133,2	130,7	128,2	125,7	123,2	120,7	118,2	115,7	113,2	110,7	108,2	105,8	103,4	101,0	98,6		
33		125,0	122,4	119,8	117,2	114,6	112,0	109,5	107,0	104,5	102,0	99,5	97,0	94,5	92,0	89,5	87,0		
34		112,1	109,7	107,3	104,9	102,5	100,2	97,9	95,6	93,3	91,0	88,7	86,4	84,1	81,8	79,5	77,2		
35		101,5	99,3	97,2	95,1	93,0	90,9	88,8	86,7	84,6	82,5	80,4	78,3	76,2	74,1	72,0	69,9		
36		89,2	87,3	85,4	83,5	81,6	79,7	77,9	76,1	74,3	72,5	70,7	68,9	67,1	65,3	63,5	61,7		
37		79,2	77,6	76,1	74,6	73,1	71,6	70,1	68,6	67,1	65,6	64,1	62,6	61,1	59,6	58,1	56,0		
38		67,1	65,9	64,7	63,5	62,3	61,1	59,9	58,7	57,5	56,3	55,1	53,9	52,7	51,5	50,3	49,2		
39		55,3	54,4	53,5	52,6	51,8	51,0	50,2	49,4	48,6	47,8	47,0	46,2	45,4	44,6	43,8	43,0		
40		45,5	45,1	44,7	44,3	43,9	43,5	43,1	42,7	42,3	41,9	41,6	41,3	41,0	40,7	40,4	40,1		
41		34,1	33,8	33,5	33,2	32,9	32,6	32,3	32,0	31,7	31,4	31,2	31,0	30,8	30,6	30,4	30,2		
42		25,5	25,3	25,1	24,9	24,7	24,5	24,3	24,1	23,9	23,7	23,5	23,3	23,1	22,9	22,7	22,5		
43		17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,5	16,3	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4		
44		11,1	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,8	9,8		
45-50		2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		

6. Die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland

e) Optimistische

in

Altersjahr ¹⁾	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Männliche															
0 - 1	371,8	366,5	366,9	368,3	370,3	373,2	376,7	381,8	389,3	398,3	407,2	410,7	413,1	413,6	413,5
1 - 2	372,0	367,4	362,3	362,8	364,3	366,4	369,4	373,1	378,3	385,8	395,0	403,8	407,3	409,7	410,2
2 - 3	375,8	370,7	366,2	361,1	361,6	363,2	365,3	368,3	372,0	377,2	384,7	393,8	402,6	406,1	408,5
3 - 4	359,0	375,0	369,9	365,4	360,4	360,9	362,4	364,5	367,6	371,2	376,4	383,9	393,1	401,9	405,3
4 - 5	336,6	358,4	374,4	369,3	364,8	359,8	360,3	361,9	364,0	367,0	370,6	375,9	383,3	392,5	401,3
5 - 6	315,8	336,1	357,9	373,9	368,8	364,3	359,3	359,8	361,4	363,5	366,5	370,2	375,4	382,9	392,0
6 - 7	259,5	315,4	335,7	357,5	373,5	368,4	363,9	358,9	359,4	361,0	363,1	366,2	369,8	375,1	382,5
7 - 8	352,3	259,3	315,1	335,4	357,2	373,1	368,1	363,6	358,6	359,1	360,7	362,8	365,8	369,5	374,7
8 - 9	362,4	352,0	259,0	314,8	335,2	356,9	372,8	367,8	363,3	358,3	358,8	360,4	362,6	365,6	369,2
9 - 10	354,3	362,1	351,8	258,9	314,6	334,9	356,7	372,5	367,5	363,0	358,1	358,6	360,2	362,3	365,3
10 - 11	436,7	354,0	361,8	351,5	258,7	314,4	334,7	356,4	372,3	367,3	362,8	357,8	358,4	360,0	362,1
11 - 12	476,9	436,4	353,8	361,6	351,3	258,5	314,2	334,5	356,2	372,1	367,1	362,6	357,6	358,1	359,7
12 - 13	472,6	476,6	436,1	353,5	361,4	351,1	258,3	314,0	334,3	356,0	371,8	366,8	362,4	357,4	357,9
13 - 14	443,6	472,3	476,2	435,8	353,3	361,1	350,8	258,2	313,8	334,0	355,7	371,6	366,6	362,1	357,2
14 - 15	417,3	443,2	471,9	475,8	435,4	353,0	360,8	350,5	258,0	313,5	333,8	355,5	371,3	366,3	361,9
15 - 16	415,2	416,9	442,8	471,5	475,4	435,0	352,7	360,5	350,2	257,7	313,3	333,5	355,2	371,0	366,0
16 - 17	411,2	414,8	416,4	442,3	471,0	474,9	434,6	352,3	360,1	349,9	257,5	313,0	333,2	354,8	370,6
17 - 18	391,9	410,6	414,3	415,9	441,8	470,4	474,3	434,1	351,9	359,7	349,5	257,2	312,6	332,8	354,4
18 - 19	320,5	391,4	410,1	413,7	415,3	441,2	469,8	473,7	433,5	351,4	359,2	349,0	256,9	312,2	332,4
19 - 20	330,1	320,0	390,7	409,4	413,0	414,7	440,5	469,1	473,0	432,9	350,9	358,7	348,5	256,5	311,8
20 - 21	342,6	329,5	319,4	390,1	408,7	412,3	414,0	439,8	468,3	472,2	432,1	350,4	358,2	348,0	256,1
21 - 22	375,2	342,0	328,9	318,8	389,3	408,0	411,6	413,2	439,0	467,5	471,4	431,4	349,8	357,6	347,4
22 - 23	370,5	374,5	341,3	328,2	318,2	388,6	407,2	410,8	412,5	438,2	466,6	470,5	430,6	349,1	356,9
23 - 24	381,9	369,7	373,7	340,6	327,6	317,6	387,8	406,4	410,0	411,7	437,4	465,7	469,7	429,9	348,5
24 - 25	346,2	381,1	369,0	373,0	339,9	326,9	316,9	387,0	405,6	409,2	410,9	436,5	464,9	468,8	429,1
25 - 26	327,2	345,4	380,3	368,2	372,2	339,2	326,2	316,3	386,3	404,8	408,4	410,1	435,7	464,0	467,9
26 - 27	325,0	326,5	344,7	379,5	367,4	371,5	338,5	325,5	315,6	385,5	403,9	407,6	409,3	434,8	463,1
27 - 28	287,5	324,2	325,8	343,9	378,7	366,7	370,7	337,9	324,9	315,0	384,7	403,1	406,8	408,5	434,0
28 - 29	286,9	286,9	323,5	325,1	343,2	377,9	365,9	370,0	337,2	324,2	314,3	383,9	402,3	406,0	407,7
29 - 30	308,7	286,3	286,3	322,8	324,4	342,5	377,1	365,2	369,2	336,5	323,5	313,7	383,2	401,5	405,2
30 - 31	320,6	308,0	285,7	285,6	322,2	323,7	341,8	376,4	364,5	368,5	335,8	322,9	313,1	382,4	400,8
31 - 32	320,2	319,9	307,3	285,1	285,0	321,5	323,0	341,1	375,6	363,8	367,8	335,2	322,2	312,4	381,6
32 - 33	248,2	319,5	319,1	306,6	284,4	284,4	320,8	322,3	340,4	374,8	363,0	367,1	334,5	321,6	311,8
33 - 34	169,4	247,6	318,7	318,4	305,9	283,8	283,7	320,1	321,6	339,6	374,1	362,3	366,3	333,8	320,9
34 - 35	164,8	168,9	247,0	317,9	317,6	305,2	283,1	283,1	319,3	320,9	338,9	373,2	361,5	365,6	333,1
35 - 36	182,0	164,4	168,5	246,4	317,1	316,8	304,4	282,4	282,4	318,6	320,2	338,1	372,4	360,7	364,8
36 - 37	239,8	181,4	163,9	168,0	245,7	316,3	316,0	303,7	281,7	281,7	317,8	319,4	337,3	371,6	359,9
37 - 38	304,9	239,1	180,9	163,4	167,6	245,1	315,4	315,2	302,9	281,0	281,0	317,0	318,6	336,5	370,7
38 - 39	320,4	304,0	238,4	180,4	163,0	167,1	244,4	314,5	314,3	302,1	280,3	280,3	316,2	317,9	335,7
39 - 40	334,7	319,3	303,1	237,7	179,8	162,5	166,6	243,7	313,7	313,4	301,2	279,5	279,6	315,4	317,0
40 - 41	321,6	333,6	318,3	302,1	236,9	179,3	162,0	166,1	242,9	312,7	312,5	300,4	278,7	278,8	314,5
41 - 42	334,9	320,4	332,4	317,2	301,1	236,1	178,7	161,5	165,6	242,2	311,7	311,5	299,5	277,9	278,0
42 - 43	348,4	333,6	319,2	331,2	316,0	300,0	235,3	178,1	160,9	165,0	241,3	310,7	310,5	298,5	277,0
43 - 44	349,7	347,0	332,3	318,0	329,9	314,8	298,8	234,4	177,4	160,3	164,4	240,5	309,6	309,5	297,5
44 - 45	352,1	348,1	345,4	330,8	316,6	328,5	313,5	297,6	233,4	176,7	159,7	163,8	239,6	308,5	308,3
45 - 46	348,0	350,3	346,5	343,8	329,3	315,1	327,0	312,1	296,3	232,4	175,9	159,0	163,1	238,6	307,2
46 - 47	362,3	346,1	348,5	344,7	342,1	327,6	313,6	325,4	310,5	294,9	231,3	175,1	158,3	162,4	237,5
47 - 48	361,6	360,2	344,1	346,5	342,7	340,1	325,8	311,9	323,7	308,9	293,3	230,2	174,2	157,5	161,6
48 - 49	346,7	359,3	357,8	341,9	344,3	340,6	338,1	323,9	310,0	321,8	307,2	291,7	228,9	173,3	156,7
49 - 50	351,9	344,2	356,7	355,3	339,6	342,0	338,3	335,9	321,8	308,1	319,8	305,3	290,0	227,6	172,3
50 - 51	343,2	349,0	341,4	353,9	352,5	336,9	339,3	335,7	333,2	319,2	305,6	317,3	302,9	287,7	225,8
51 - 52	330,2	340,1	345,9	338,4	350,8	349,4	333,9	336,3	332,7	330,3	316,4	302,9	314,4	300,2	285,1
52 - 53	306,6	327,0	336,8	342,6	335,1	347,4	346,0	330,7	333,0	329,5	327,1	313,4	300,0	311,4	297,3
53 - 54	285,4	303,4	323,6	333,3	339,0	331,6	343,8	342,4	327,2	329,6	326,0	323,7	310,1	296,9	308,2
54 - 55	262,5	282,2	300,0	319,9	329,6	335,2	327,9	339,9	338,6	323,5	325,8	322,4	320,0	306,6	293,5
55 - 56	252,2	259,3	278,8	296,3	316,0	325,5	331,1	323,9	335,7	334,4	319,6	321,9	318,4	316,1	302,9
56 - 57	233,6	248,8	255,9	275,1	292,4	311,9	321,2	326,7	319,6	331,3	330,0	315,4	317,6	314,2	311,9
57 - 58	220,2	230,2	245,3	252,2	271,2	288,2	307,4	316,6	322,1	315,0	326,6	325,3	310,9	313,1	309,7
58 - 59	214,2	216,8	226,7	241,5	248,3	267,0	283,8	302,7	311,8	317,1	310,2	321,5	320,3	306,1	308,2
59 - 60	205,1	210,7	213,2	222,9	237,5	244,2	262,5	279,1	297,6	306,6	311,8	305,0	316,2	314,9	301,0

1) Von bis unter Jahre.

am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren

Annahme

1 000

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Altersjahr 1)
Personen																
412,9	411,8	409,2	405,6	401,1	397,6	394,3	391,4	388,8	386,3	384,1	382,1	380,0	379,3	378,8	378,9	0 - 1
410,1	409,5	403,4	405,9	402,3	397,8	394,3	391,0	388,2	385,6	383,1	380,9	379,0	376,9	376,2	375,7	1 - 2
409,0	409,0	408,3	407,3	404,8	401,2	396,8	393,3	390,0	387,2	384,6	382,1	379,9	377,9	375,9	375,2	2 - 3
407,8	408,3	408,2	407,6	406,6	404,1	400,5	396,1	392,6	389,3	386,5	383,9	381,5	379,3	377,3	375,2	3 - 4
404,7	407,2	407,7	407,6	407,0	406,0	403,5	400,0	395,5	392,0	388,8	386,0	383,4	380,9	378,7	376,8	4 - 5
400,8	404,3	406,7	407,2	407,2	406,6	405,6	403,1	399,5	395,1	391,6	388,3	385,5	382,9	380,5	378,3	5 - 6
391,6	400,4	403,9	406,3	406,9	406,8	406,2	405,2	402,7	399,2	394,7	391,2	388,0	385,2	382,6	380,2	6 - 7
382,2	391,3	400,1	403,5	406,0	406,5	406,5	405,9	404,9	402,4	398,9	394,4	390,9	387,7	384,9	382,3	7 - 8
374,5	381,9	391,0	399,8	403,3	405,7	406,2	406,2	405,6	404,6	402,1	398,6	394,2	390,7	387,4	384,6	8 - 9
369,0	374,2	381,7	390,8	399,6	403,0	405,5	406,0	406,0	405,4	404,4	401,9	398,3	393,9	390,4	387,2	9 - 10
365,1	368,8	374,0	381,5	390,6	399,3	402,8	405,3	405,8	405,8	405,1	404,1	401,6	398,1	393,7	390,2	10 - 11
361,9	364,9	368,6	373,8	381,2	390,3	399,1	402,6	405,0	405,5	405,5	404,9	403,9	401,4	397,9	393,5	11 - 12
359,5	361,7	364,7	368,4	373,6	381,0	390,1	398,9	402,3	404,8	405,3	405,3	404,7	403,7	401,2	397,7	12 - 13
357,7	359,3	361,4	364,5	368,1	373,3	380,8	389,9	398,6	402,1	404,6	405,1	405,1	404,5	403,5	400,9	13 - 14
356,9	357,5	359,1	361,2	364,2	367,9	373,1	380,6	389,6	398,4	401,8	404,3	404,8	404,8	404,2	403,2	14 - 15
361,6	356,6	357,2	358,8	360,9	363,9	367,6	372,8	380,3	389,3	398,1	401,5	404,0	404,5	404,5	403,9	15 - 16
365,7	361,2	356,3	356,8	358,5	360,6	363,6	367,3	372,5	379,9	389,0	397,7	401,2	403,6	404,1	404,1	16 - 17
370,2	365,3	360,9	355,9	356,5	358,1	360,2	363,2	366,9	372,1	379,5	388,6	397,3	400,8	403,2	403,7	17 - 18
354,0	369,8	364,8	360,4	355,5	356,1	357,7	359,8	362,8	366,5	371,7	379,1	388,1	396,9	400,3	402,8	18 - 19
331,9	353,5	369,3	364,4	359,9	355,1	355,6	357,2	359,3	362,3	366,0	371,2	378,6	387,6	396,3	399,8	19 - 20
311,3	331,4	353,0	368,7	363,8	359,4	354,5	355,1	356,7	358,8	361,8	365,5	370,7	378,1	387,1	395,8	20 - 21
255,7	310,8	330,9	352,4	368,2	363,3	358,9	354,0	354,5	356,1	358,3	361,3	364,9	370,1	377,5	386,5	21 - 22
346,8	255,2	310,3	330,3	351,8	367,6	362,7	358,3	353,4	354,0	355,6	357,7	360,7	364,3	369,5	376,9	22 - 23
356,3	346,2	254,8	309,7	329,8	351,2	367,0	362,2	357,7	352,8	353,4	355,0	357,1	360,1	363,7	368,9	23 - 24
347,9	355,6	345,6	254,3	309,2	329,2	350,6	366,3	361,5	357,1	352,2	352,8	354,4	356,5	359,5	363,1	24 - 25
428,2	347,2	355,0	344,9	253,9	308,6	328,6	350,0	365,7	360,9	356,4	351,6	352,1	353,7	355,8	358,8	25 - 26
467,0	427,4	346,6	354,3	344,3	253,4	308,1	328,0	349,4	365,0	360,2	355,8	351,0	351,5	353,1	355,2	26 - 27
462,2	466,1	426,6	345,9	353,7	343,7	253,0	307,5	327,4	348,8	364,4	359,6	355,2	350,3	350,9	352,5	27 - 28
433,1	461,3	465,2	425,9	345,3	353,1	343,1	252,5	307,0	326,9	348,1	363,7	358,9	354,5	349,7	350,2	28 - 29
406,9	432,3	460,4	464,4	425,1	344,7	352,4	342,4	252,1	306,4	326,3	347,5	363,0	358,3	353,9	349,1	29 - 30
404,4	406,1	431,5	459,6	463,5	424,3	344,1	351,8	341,8	251,6	305,9	325,7	346,9	362,4	357,7	353,2	30 - 31
400,0	403,6	405,3	430,7	458,7	462,7	423,5	343,4	351,1	341,2	251,1	305,3	325,1	346,2	361,7	357,0	31 - 32
380,9	399,2	402,8	404,5	429,9	457,8	461,8	422,7	342,8	350,5	340,5	250,7	304,7	324,5	345,6	361,0	32 - 33
311,1	380,1	398,3	402,0	403,7	429,0	456,9	460,9	421,9	342,1	349,8	339,9	250,2	304,1	323,8	344,9	33 - 34
320,2	310,5	379,3	397,5	401,2	402,9	428,1	456,0	459,9	421,0	341,4	349,0	339,2	249,7	303,5	323,1	34 - 35
332,4	319,4	309,8	378,4	396,6	400,3	402,2	427,2	455,0	458,9	420,1	340,7	348,3	338,4	249,1	302,8	35 - 36
364,0	331,6	318,7	309,1	377,6	395,7	399,4	401,1	426,2	454,0	457,9	419,2	339,9	347,5	337,7	248,5	36 - 37
359,1	363,2	330,8	317,9	308,3	376,7	394,8	398,4	400,2	425,2	452,9	456,8	418,2	339,1	346,7	336,9	37 - 38
369,8	358,2	362,3	330,0	317,1	307,6	375,7	393,8	397,5	399,2	424,2	451,8	455,7	417,1	338,3	345,8	38 - 39
334,9	368,9	357,4	361,5	329,2	316,3	306,8	374,8	392,8	396,4	398,2	423,1	450,6	454,5	416,1	337,4	39 - 40
316,2	334,0	367,9	356,5	360,6	328,4	315,5	306,0	373,8	391,8	395,4	397,1	422,0	449,5	453,3	415,0	40 - 41
313,6	315,3	333,1	366,9	355,5	359,6	327,5	314,7	305,2	372,8	390,8	394,4	396,1	420,9	448,3	452,2	41 - 42
277,1	312,7	314,4	332,1	365,9	354,5	358,6	326,6	313,8	304,3	371,8	389,7	393,3	395,0	419,7	447,0	42 - 43
276,1	276,2	311,7	313,4	331,0	364,8	353,4	357,5	325,6	312,8	303,4	370,6	388,5	392,1	393,8	418,4	43 - 44
296,4	275,1	275,2	310,6	312,3	329,9	363,5	352,2	356,3	324,5	311,8	302,4	369,4	387,2	390,8	392,4	44 - 45
307,1	295,3	274,0	274,2	309,5	311,2	328,7	362,2	351,0	355,0	323,3	310,7	301,3	368,1	385,8	389,3	45 - 46
305,9	305,8	294,0	272,9	273,1	308,2	309,9	327,4	360,8	349,6	353,6	322,1	309,4	300,1	366,6	384,3	46 - 47
236,4	304,5	304,4	292,7	271,7	271,9	306,9	308,6	326,0	359,3	348,1	352,1	320,7	308,1	298,8	365,0	47 - 48
160,7	235,2	303,0	302,9	291,3	270,5	270,7	305,5	307,2	324,5	357,6	346,5	350,5	319,2	306,7	297,4	48 - 49
155,8	159,9	234,0	301,4	301,4	289,8	269,1	269,3	303,9	305,6	322,9	355,8	344,7	348,7	317,6	305,1	49 - 50
171,0	154,6	158,6	232,1	299,0	299,0	287,6	267,0	267,2	301,5	303,2	320,3	353,0	342,0	345,9	315,1	50 - 51
223,8	169,4	153,2	157,2	230,0	296,3	296,3	285,0	264,6	264,8	298,9	300,5	317,5	349,8	339,0	342,9	51 - 52
282,4	221,6	167,8	151,7	155,7	227,8	293,5	293,5	282,3	262,0	262,2	296,0	297,6	314,4	346,5	335,7	52 - 53
294,2	279,4	219,3	166,1	150,1	154,0	225,5	290,4	290,4	279,3	259,3	259,5	292,9	294,5	311,2	342,9	53 - 54
304,7	290,9	276,3	216,8	164,2	148,4	152,3	222,9	287,1	287,1	276,2	256,4	256,6	289,6	291,2	307,6	54 - 55
290,0	301,0	287,3	272,9	214,2	162,2	146,6	150,5	220,2	283,6	283,6	272,8	253,3	253,4	286,1	287,6	55 - 56
298,8	286,1	297,0	283,5	269,3	211,3	160,0	144,7	148,5	217,3	279,9	279,9	269,2	249,9	250,1	282,3	56 - 57
307,5	294,6	282,0	292,7	279,5	265,4	208,3	157,7	142,6	146,3	214,2	275,9	275,9	265,3	246,3	246,5	57 - 58
304,9	302,7	290,0	277,7	288,2	275,2	261,4	205,1	155,3	140,4	144,1	210,9	271,6	271,6	261,2	242,5	58 - 59
303,1	299,9	297,7	285,2	273,1	283,4	270,6	257,0	201,7	152,7	138,1	141,7	207,4	267,1	267,1	256,9	59 - 60

noch: 6. Die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland

noch: a) Optimistische

in

Altersjahr 1)	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
noch: Männliche															
60 - 61	202,6	201,4	206,9	209,4	218,9	233,2	239,8	257,8	274,0	292,2	301,0	306,2	299,5	310,5	309,2
61 - 62	192,5	198,6	197,5	202,8	205,3	214,6	228,6	235,1	252,7	268,6	286,5	295,1	300,2	293,6	304,4
62 - 63	191,1	188,4	194,4	193,2	198,5	200,9	210,0	223,7	230,0	247,3	262,9	280,4	288,8	293,8	287,3
63 - 64	185,2	187,0	184,4	190,2	189,1	194,2	196,6	205,5	218,9	225,1	242,0	257,3	274,4	282,6	287,5
64 - 65	180,6	180,5	182,3	179,7	185,4	184,3	189,3	191,6	200,3	213,4	219,4	235,9	250,8	267,5	275,5
65 - 66	171,0	175,6	175,5	177,3	174,7	180,3	179,2	184,1	186,3	194,8	207,5	213,4	229,4	243,9	260,1
66 - 67	168,3	165,8	170,3	170,2	171,9	169,5	174,8	173,8	178,5	180,7	188,9	201,2	206,9	223,1	236,5
67 - 68	161,0	162,8	160,4	164,7	164,6	166,3	163,9	169,1	168,1	172,6	174,7	182,7	194,6	200,1	215,7
68 - 69	150,9	155,2	156,9	154,6	158,8	158,7	160,3	158,0	163,0	162,1	166,4	168,5	176,1	187,6	192,9
69 - 70	147,6	145,0	149,1	150,7	148,5	152,5	152,4	154,0	151,8	156,6	155,7	159,9	161,8	169,2	180,2
70 - 71	139,1	141,2	138,7	142,7	144,2	142,1	146,0	145,8	147,3	145,2	149,8	149,0	153,0	154,9	161,9
71 - 72	132,3	132,5	134,5	132,1	135,9	137,4	135,3	139,0	138,9	140,3	138,3	142,7	141,9	145,7	147,5
72 - 73	127,0	125,3	125,5	127,4	125,2	128,8	130,2	128,2	131,7	131,6	132,9	131,0	135,2	134,4	138,1
73 - 74	119,5	119,6	118,1	118,3	120,0	118,0	121,3	122,6	120,8	124,1	124,0	125,3	123,5	127,4	126,7
74 - 75	111,5	111,9	112,0	110,6	110,7	112,4	110,4	113,6	114,8	113,1	116,2	116,1	117,3	115,6	119,3
75 - 76	102,5	103,7	104,0	104,1	102,8	103,0	104,5	102,7	105,6	106,8	105,2	108,0	108,0	109,0	107,5
76 - 77	92,2	94,6	95,6	96,0	96,1	94,8	95,0	96,4	94,7	97,4	98,5	97,0	99,7	99,6	100,6
77 - 78	79,5	84,3	86,5	87,5	87,8	87,9	86,8	86,9	88,2	86,7	89,1	90,1	88,8	91,2	91,1
78 - 79	67,5	72,1	76,4	78,4	79,3	79,6	79,7	78,6	78,8	79,9	78,6	80,8	81,7	80,5	82,6
79 - 80	58,7	60,5	64,7	68,6	70,4	71,2	71,4	71,5	70,6	70,7	71,7	70,5	72,5	73,3	72,2
80 - 85	161,7	174,6	185,9	197,4	209,3	222,6	230,7	237,1	240,7	241,5	241,4	242,0	241,3	242,4	244,5
85 - 90	45,8	49,3	53,4	57,8	62,7	64,6	69,9	74,5	79,1	84,1	88,9	92,0	94,2	95,6	95,8
90 u. dar.	7,5	8,4	9,3	10,4	11,2	12,6	13,7	14,7	16,1	17,3	18,0	19,5	20,6	22,0	23,4
Zusammen	22 658,1	22 785,9	22 909,9	23 029,8	23 147,4	23 263,9	23 378,5	23 495,3	23 614,6	23 739,7	23 869,8	24 001,5	24 131,5	24 259,8	24 383,4

Weibliche

0 - 1	352,4	346,1	346,3	347,5	349,2	351,8	355,0	359,7	366,5	374,9	383,1	386,4	388,7	389,1	389,0
1 - 2	351,9	348,9	342,9	343,1	344,4	346,3	348,9	352,2	357,0	363,9	372,3	380,5	383,7	386,0	386,5
2 - 3	356,4	350,9	348,0	341,9	342,2	343,5	345,3	348,0	351,3	356,0	362,9	371,4	379,5	382,7	385,1
3 - 4	340,0	355,7	350,3	347,3	341,3	341,6	342,9	344,7	347,4	350,7	355,4	362,3	370,7	378,9	382,1
4 - 5	321,2	339,5	355,2	349,8	346,8	340,8	341,1	342,4	344,2	346,9	350,2	355,0	361,8	370,3	378,4
5 - 6	302,0	320,9	339,2	354,8	349,4	346,5	340,4	340,7	342,1	343,9	346,6	349,8	354,6	361,5	369,9
6 - 7	251,4	301,8	320,6	338,9	354,5	349,1	346,2	340,2	340,5	341,8	343,6	346,3	349,6	354,3	361,2
7 - 8	338,9	251,2	301,5	320,3	338,6	354,3	348,9	345,9	339,9	340,2	341,6	343,4	346,1	349,4	354,1
8 - 9	346,8	338,7	251,1	301,4	320,2	338,4	354,0	348,7	345,7	339,7	340,0	341,4	343,2	345,9	349,2
9 - 10	339,6	346,7	338,5	251,0	301,2	320,0	338,3	353,9	348,5	345,6	339,6	339,9	341,2	343,0	345,7
10 - 11	418,0	339,4	346,5	338,3	250,8	301,1	319,8	338,1	353,7	348,3	345,4	339,4	339,7	341,1	342,9
11 - 12	458,4	417,8	339,2	346,3	338,2	250,7	300,9	319,7	338,0	353,6	348,2	345,3	339,3	339,6	340,9
12 - 13	454,9	458,2	417,6	339,1	346,2	338,0	250,6	300,8	319,6	337,8	353,4	348,0	345,1	339,2	339,5
13 - 14	427,3	454,7	458,0	417,4	339,0	346,0	337,9	250,5	300,7	319,4	337,7	353,3	347,9	345,0	339,0
14 - 15	401,4	427,1	454,5	457,7	417,1	338,7	345,8	337,7	250,4	300,5	319,3	337,5	353,1	347,7	344,8
15 - 16	401,3	401,1	426,8	454,2	457,4	416,9	338,5	345,6	337,5	250,2	300,3	319,1	337,3	352,9	347,5
16 - 17	395,2	401,1	400,9	426,5	453,9	457,1	416,6	338,3	345,4	337,3	250,1	300,1	318,9	337,1	352,7
17 - 18	377,0	394,8	400,7	400,5	426,2	453,5	456,8	416,3	338,1	345,1	337,0	249,9	299,9	318,7	336,9
18 - 19	308,5	376,7	394,5	400,4	400,2	425,8	453,1	456,4	415,9	337,8	344,8	336,7	249,7	299,7	318,4
19 - 20	317,5	308,2	376,3	394,1	400,0	399,8	425,4	452,7	455,9	415,6	337,5	344,5	336,4	249,5	299,4
20 - 21	328,1	317,1	307,8	375,9	393,7	399,6	399,4	425,0	452,2	455,5	415,1	337,1	344,2	336,1	249,2
21 - 22	358,5	327,7	316,8	307,5	375,5	393,2	399,1	398,9	424,5	451,7	455,0	414,7	336,8	343,8	335,8
22 - 23	354,5	358,1	327,3	316,4	307,1	375,0	392,8	398,7	398,5	424,0	451,2	454,5	414,2	336,4	343,5
23 - 24	364,1	354,1	357,6	326,9	316,0	306,7	374,6	392,3	398,2	398,0	423,5	450,7	454,0	413,8	336,1
24 - 25	355,7	363,6	353,6	357,2	326,5	315,6	306,4	374,1	391,8	397,7	397,5	423,0	450,2	453,5	413,3
25 - 26	372,7	355,2	363,1	353,1	356,7	326,1	315,2	306,0	373,7	391,4	397,2	397,1	422,6	449,7	452,9
26 - 27	396,9	372,2	354,8	362,6	352,7	356,2	325,6	314,8	305,6	373,2	390,9	396,7	396,6	422,1	449,1
27 - 28	388,0	396,4	371,7	354,3	362,1	352,2	355,8	325,2	314,4	305,2	372,7	390,4	396,3	396,1	421,5
28 - 29	390,8	387,4	395,8	371,1	353,8	361,6	351,7	355,3	324,8	314,0	304,8	372,2	389,9	395,7	395,6
29 - 30	411,6	390,2	386,8	395,2	370,6	353,3	361,1	351,2	354,8	324,3	313,5	304,4	371,7	389,4	395,2

1) Von bis unter Jahre.

am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren

Annahme

1 000

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Altersjahr 1)
Personen																
295,5	297,6	294,4	292,3	280,0	268,1	278,3	265,7	252,4	198,0	150,0	135,6	139,1	203,6	262,3	262,3	60 - 61
303,2	289,7	291,8	288,7	286,6	274,5	262,9	272,8	260,5	247,4	194,2	147,0	132,9	136,4	199,6	257,1	61 - 62
297,9	296,7	283,5	285,6	282,5	280,4	268,7	257,2	267,0	254,9	242,1	190,0	143,9	130,0	133,5	195,3	62 - 63
281,2	291,5	290,3	277,5	279,4	276,5	274,4	262,9	251,7	261,3	249,5	236,9	185,9	140,8	127,3	130,6	63 - 64
280,2	274,1	284,1	283,0	270,5	272,4	269,5	267,5	256,3	245,4	254,7	243,2	230,9	181,2	137,2	124,1	64 - 65
267,9	272,5	266,5	276,3	275,2	263,0	264,9	262,0	260,1	249,2	238,6	247,7	236,4	224,6	176,2	133,5	65 - 66
252,2	259,8	264,3	258,5	267,9	266,9	255,0	256,9	254,1	252,3	241,7	231,4	240,2	229,3	217,8	170,9	66 - 67
228,7	243,9	251,2	255,5	250,0	259,1	258,1	246,6	248,4	245,7	244,0	233,7	223,8	232,3	221,8	210,6	67 - 68
208,0	220,5	235,1	242,2	246,4	241,0	249,8	248,8	237,8	239,5	236,9	235,2	225,3	215,7	223,9	213,8	68 - 69
185,3	199,8	211,8	225,9	232,7	236,7	231,5	240,0	239,0	228,4	230,0	227,6	225,9	216,5	207,2	215,1	69 - 70
172,5	177,3	191,2	202,7	216,1	222,6	226,5	221,5	229,6	228,7	218,6	220,1	217,8	216,2	207,1	198,3	70 - 71
154,2	164,3	168,9	182,1	193,0	205,8	212,0	215,7	211,0	218,7	217,8	208,2	209,6	207,4	205,9	197,3	71 - 72
139,7	146,1	155,6	160,0	172,5	182,9	195,0	200,9	204,4	199,9	207,2	206,4	197,2	198,6	196,5	195,1	72 - 73
130,1	131,7	137,6	146,6	150,8	162,5	172,3	183,8	189,3	192,5	188,3	195,2	194,5	185,8	187,2	185,2	73 - 74
118,6	121,8	123,3	128,9	137,3	141,2	152,2	161,3	172,1	177,2	180,3	176,3	182,8	182,1	174,0	175,2	74 - 75
110,9	110,3	113,2	114,6	119,8	127,7	131,3	141,5	150,0	160,0	164,8	167,6	164,0	169,9	169,3	161,8	75 - 76
99,2	102,3	101,7	104,5	105,7	110,5	117,8	121,1	130,5	138,4	147,6	152,0	154,6	151,3	156,8	156,2	76 - 77
92,0	90,7	93,6	93,1	95,6	96,7	101,1	107,7	110,8	119,4	126,6	135,0	139,1	141,5	138,4	143,4	77 - 78
82,6	83,4	82,2	84,8	84,3	86,6	86,8	91,7	97,7	100,4	108,2	114,8	122,4	126,1	128,2	125,4	78 - 79
74,2	74,1	74,9	73,8	76,1	75,7	77,7	77,0	82,2	87,6	90,1	97,1	103,0	109,8	113,1	115,1	79 - 80
245,4	247,3	249,5	251,2	251,4	254,0	255,2	258,0	258,6	264,3	273,1	283,8	297,4	318,1	337,4	354,8	80 - 85
95,6	96,0	95,7	96,3	97,1	97,4	98,4	99,0	99,7	99,7	100,8	101,3	102,5	100,5	103,6	108,1	85 - 90
24,7	25,5	26,2	26,7	26,7	27,0	27,1	27,1	27,3	27,7	27,7	27,9	28,1	28,3	28,3	28,6	90 u. dar.
24 504,8	24 621,9	24 733,6	24 839,6	24 937,9	25 029,4	25 114,6	25 192,7	25 265,5	25 332,5	25 395,3	25 453,2	25 505,0	25 554,0	25 601,1	25 645,7	Zusammen

Personen

388,4	387,2	385,0	381,6	377,4	374,0	370,9	368,2	365,7	363,4	361,3	359,4	357,5	356,8	356,3	356,4	0 - 1
386,4	385,8	384,6	382,4	379,0	374,8	371,5	368,4	365,7	363,3	361,0	358,9	357,0	355,1	354,4	353,9	1 - 2
385,5	385,5	384,9	383,7	381,5	378,2	374,0	370,6	367,6	364,9	362,5	360,2	358,1	356,2	354,3	353,6	2 - 3
384,4	384,9	384,9	384,3	383,1	380,9	377,6	373,4	370,1	367,0	364,3	361,9	359,6	357,5	355,7	353,7	3 - 4
381,7	384,0	384,4	384,4	383,8	382,7	380,5	377,1	373,0	369,6	366,6	363,9	361,5	359,2	357,1	355,3	4 - 5
378,0	381,3	383,6	384,1	384,1	383,5	382,3	380,1	376,8	372,6	369,3	366,2	363,6	361,2	358,9	356,8	5 - 6
369,6	377,7	381,0	383,3	383,8	383,8	383,2	382,1	379,9	376,5	372,4	369,0	366,0	363,3	360,9	358,6	6 - 7
361,0	369,4	377,5	380,8	383,1	383,6	383,6	383,0	381,8	379,6	376,3	372,1	368,8	365,8	363,1	360,7	7 - 8
353,9	360,8	369,2	377,3	380,6	382,9	383,4	383,4	382,8	381,7	379,5	376,1	372,0	368,7	365,6	362,9	8 - 9
349,0	353,8	360,6	369,1	377,2	380,4	382,7	383,2	383,2	382,6	381,5	379,3	376,0	371,8	368,5	365,4	9 - 10
345,6	348,9	353,6	360,5	368,9	377,0	380,3	382,6	383,1	383,0	382,4	381,3	379,1	375,8	371,6	368,3	10 - 11
342,8	345,4	348,7	353,5	360,3	368,8	376,9	380,1	382,4	382,9	382,9	382,3	381,2	379,0	375,7	371,5	11 - 12
340,8	342,6	345,3	348,6	353,3	360,2	368,6	376,7	380,0	382,3	382,8	382,8	382,2	381,0	378,9	375,5	12 - 13
339,3	340,7	342,5	345,2	348,5	353,2	360,1	368,5	376,6	379,8	382,2	382,6	382,6	382,0	380,9	378,7	13 - 14
338,8	339,2	340,5	342,3	345,0	348,3	353,1	359,9	368,3	376,4	379,7	382,0	382,5	382,4	381,8	380,7	14 - 15
344,6	338,7	339,0	340,3	342,2	344,8	348,1	352,9	359,7	368,1	376,2	379,5	381,8	382,3	382,2	381,6	15 - 16
347,3	344,4	338,5	338,8	340,1	342,0	344,6	347,9	352,7	359,5	367,9	376,0	379,3	381,6	382,0	382,0	16 - 17
352,4	347,1	344,2	338,2	338,5	339,9	341,7	344,4	347,7	352,4	359,3	367,7	375,8	379,0	381,3	381,8	17 - 18
336,6	352,2	346,8	343,9	338,0	338,3	339,6	341,5	344,2	347,4	352,2	359,0	367,4	375,5	378,7	381,0	18 - 19
318,1	336,3	351,9	346,5	343,6	337,7	338,0	339,4	341,2	343,9	347,2	351,9	358,7	367,1	375,2	378,4	19 - 20
299,1	317,8	336,0	351,5	346,2	343,3	337,4	337,7	339,1	340,9	343,6	346,9	351,6	358,4	366,8	374,8	20 - 21
249,0	298,8	317,5	335,7	351,2	345,9	343,0	337,1	337,4	338,7	340,6	343,2	346,5	351,2	358,1	366,4	21 - 22
335,4	248,7	298,5	317,2	335,3	350,8	345,5	342,7	336,8	337,1	338,4	340,2	342,9	346,2	350,9	357,7	22 - 23
343,1	335,1	248,4	298,2	316,9	335,0	350,5	345,2	342,3	336,4	336,7	338,1	339,9	342,6	345,8	350,5	23 - 24
335,7	342,7	334,7	248,2	297,9	316,5	334,6	350,1	344,8	342,0	336,1	336,4	337,7	339,5	342,2	345,5	24 - 25
412,9	335,3	342,3	334,3	247,9	297,6	316,2	334,3	349,7	344,5	341,6	335,7	336,0	337,3	339,2	341,8	25 - 26
452,4	412,3	334,9	342,0	334,1	247,6	297,3	315,8	333,9	349,4	344,1	341,2	335,3	335,6	337,0	338,8	26 - 27
448,6	451,9	411,8	334,5	341,6	333,7	247,4	296,9	315,5	333,5	349,0	343,7	340,8	334,9	335,3	336,6	27 - 28
421,0	448,0	451,3	411,3	334,1	341,2	333,3	247,1	296,6	315,1	333,2	348,6	343,3	340,4	334,6	334,9	28 - 29
395,1	420,5	447,5	450,8	410,8	333,7	340,7	332,9	246,8	296,2	314,7	332,7	348,1	342,9	340,0	334,1	29 - 30

noch: 6. Die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland

noch: a) Optimistische

in

Altersjahr ¹⁾	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
	noch: Weibliche														
30 - 31	434,2	411,0	389,6	386,2	394,6	370,0	352,7	360,6	350,7	354,2	323,8	313,1	303,9	371,2	388,8
31 - 32	443,2	433,5	410,3	388,9	385,6	394,0	369,4	352,2	360,0	350,2	353,7	323,4	312,6	303,5	370,7
32 - 33	338,3	442,4	432,8	409,6	388,3	384,9	393,3	368,8	351,6	359,4	349,6	353,2	322,9	312,1	303,0
33 - 34	229,8	337,7	441,6	432,0	408,9	387,6	384,3	392,6	368,2	351,0	358,8	349,0	352,6	322,3	311,7
34 - 35	219,8	229,3	337,0	440,8	431,2	408,1	386,9	383,6	392,0	367,6	350,4	358,2	348,5	352,0	321,8
35 - 36	244,3	219,4	228,9	336,4	440,0	430,4	407,4	386,2	382,9	391,3	366,9	349,8	357,6	347,9	351,4
36 - 37	325,5	243,8	219,0	228,4	335,7	439,1	429,6	406,6	385,5	382,2	390,5	366,3	349,2	357,0	347,3
37 - 38	416,3	324,9	243,3	218,5	228,0	335,1	438,2	428,8	405,8	384,8	381,5	389,8	365,6	348,5	356,3
38 - 39	420,3	415,4	324,1	242,8	218,0	227,5	334,4	437,3	427,9	405,0	384,0	380,7	389,0	364,9	347,9
39 - 40	430,4	419,4	414,4	323,4	242,2	217,6	227,0	333,6	436,4	427,0	404,1	383,2	379,9	388,2	364,1
40 - 41	409,6	429,3	418,3	413,4	322,6	241,7	217,0	226,5	332,9	435,4	426,0	403,2	382,3	379,1	387,4
41 - 42	428,3	408,6	428,2	417,3	412,4	321,8	241,1	216,5	225,9	332,1	434,3	425,0	402,3	381,5	378,2
42 - 43	434,3	427,1	407,4	427,0	416,1	411,2	321,0	240,4	216,0	225,3	331,2	423,9	401,3	380,5	380,5
43 - 44	432,2	433,0	425,9	406,2	425,8	414,9	410,1	320,1	239,8	215,4	224,7	330,3	423,1	422,8	400,3
44 - 45	418,0	430,7	431,6	424,5	405,0	424,4	413,7	408,8	319,1	239,0	214,7	224,1	329,4	430,9	421,6
45 - 46	413,5	416,6	429,2	430,1	423,1	403,6	423,0	412,3	407,5	318,1	238,3	214,0	223,4	328,4	429,6
46 - 47	400,0	411,9	415,0	427,6	428,6	421,5	402,1	421,5	410,8	406,1	317,0	237,5	213,3	222,6	327,3
47 - 48	397,7	398,4	410,2	413,3	425,9	426,9	419,9	400,6	419,9	409,3	404,6	315,8	236,6	212,6	221,8
48 - 49	380,6	396,0	396,6	408,5	411,5	424,1	425,1	418,1	398,9	418,2	407,6	402,9	314,6	235,7	211,7
49 - 50	386,3	378,7	394,1	394,7	406,6	409,6	422,2	423,2	416,3	397,2	416,4	405,9	401,2	313,2	234,7
50 - 51	374,6	384,3	376,8	392,1	392,8	404,5	407,6	420,1	421,1	414,3	395,3	414,4	404,0	399,4	311,8
51 - 52	362,1	372,5	382,2	374,7	389,9	390,6	402,4	405,5	418,0	418,9	412,2	393,3	412,4	402,0	397,4
52 - 53	350,8	359,9	370,2	379,9	372,5	387,7	388,4	400,1	403,2	415,6	416,6	409,9	391,2	410,1	399,9
53 - 54	347,0	348,5	357,5	367,8	377,5	370,1	385,2	386,0	397,6	400,7	413,1	414,1	407,5	388,9	407,8
54 - 55	330,1	344,6	346,0	355,1	365,3	374,9	367,6	382,7	383,4	395,0	398,1	410,5	411,5	405,0	386,5
55 - 56	330,5	327,5	341,9	343,4	352,4	362,6	372,1	365,0	379,9	380,7	392,2	395,4	407,6	408,7	402,2
56 - 57	313,5	327,7	324,8	339,1	340,6	349,6	359,7	369,2	362,1	377,0	377,8	389,3	392,4	404,6	405,7
57 - 58	301,3	310,7	324,7	321,8	336,1	337,6	346,5	356,6	366,0	359,1	373,8	374,7	386,1	389,3	401,4
58 - 59	293,2	298,3	307,6	321,5	318,7	332,8	334,4	343,2	353,3	362,6	355,8	370,4	371,3	382,7	385,8
59 - 60	277,2	290,0	295,0	304,2	318,0	315,3	329,4	330,9	339,7	349,7	359,0	352,2	366,8	367,7	379,0
60 - 61	270,1	273,8	286,5	291,5	300,6	314,3	311,6	325,5	327,1	335,8	345,7	354,9	348,3	362,7	363,6
61 - 62	256,4	266,5	270,1	282,7	287,6	296,6	310,1	307,5	321,3	322,8	331,5	341,3	350,4	343,9	358,1
62 - 63	252,9	252,5	262,5	266,1	278,5	283,3	292,3	305,6	303,1	316,6	318,2	326,7	336,4	345,5	339,0
63 - 64	240,4	248,7	248,3	258,1	261,7	273,9	278,7	287,5	300,7	298,2	311,6	313,1	321,5	331,1	340,0
64 - 65	231,7	235,9	244,1	243,7	253,4	256,9	268,8	273,7	282,3	295,3	292,9	306,0	307,6	315,9	325,3
65 - 66	219,3	226,9	231,0	239,0	238,7	248,2	251,7	263,4	268,1	276,7	289,4	287,1	300,0	301,6	309,7
66 - 67	213,0	214,1	221,6	225,7	233,5	233,2	242,5	246,0	257,4	262,1	270,5	283,0	280,7	293,4	295,0
67 - 68	201,8	207,4	208,6	215,8	219,8	227,5	227,3	236,4	239,7	251,0	255,6	263,8	276,0	273,8	286,2
68 - 69	188,4	195,9	201,4	202,5	209,6	213,5	221,0	220,8	229,7	233,0	243,9	248,5	256,5	268,4	266,3
69 - 70	182,6	182,2	189,5	194,8	196,0	202,9	206,7	214,0	213,9	222,5	225,7	236,4	240,8	248,6	260,2
70 - 71	170,2	176,0	175,6	182,7	187,8	189,0	195,7	199,4	206,5	206,4	214,7	217,9	228,2	232,5	240,1
71 - 72	163,2	163,3	168,8	168,5	175,3	180,3	181,4	187,9	191,5	198,4	198,3	206,4	209,5	219,4	223,6
72 - 73	153,5	155,7	155,8	161,2	160,9	167,5	172,3	173,4	179,6	183,1	189,7	189,7	197,5	200,5	210,1
73 - 74	145,5	145,7	147,8	148,0	153,1	152,9	159,1	163,7	164,8	170,8	174,2	180,5	180,5	188,0	190,9
74 - 75	132,2	137,2	137,4	139,5	139,7	144,5	144,4	150,3	154,7	155,8	161,5	164,8	170,8	170,9	178,0
75 - 76	122,7	123,8	128,6	128,8	130,8	131,0	135,6	135,5	141,2	145,3	146,4	151,8	154,9	160,6	160,8
76 - 77	110,2	114,1	115,1	119,6	119,9	121,8	122,0	126,4	126,3	131,6	135,6	136,6	141,7	144,7	150,1
77 - 78	94,6	101,6	105,2	106,2	110,4	110,7	112,5	112,8	116,8	116,9	121,8	125,5	126,5	131,3	134,1
78 - 79	81,0	86,4	92,8	96,2	97,2	101,1	101,4	103,0	103,3	107,1	107,2	111,8	115,2	116,2	120,7
79 - 80	71,6	73,3	78,2	84,0	87,1	88,1	91,6	92,0	93,5	93,8	97,3	97,4	101,7	104,9	105,8
80 - 85	203,6	218,5	231,3	244,7	260,0	278,5	289,8	301,9	310,6	317,0	321,3	327,9	332,3	339,6	348,2
85 - 90	66,4	70,4	74,8	79,8	85,4	86,6	93,3	98,9	104,6	111,4	118,9	123,6	128,5	132,1	134,7
90 u. dar.	12,6	13,9	15,7	17,4	18,8	20,7	21,9	23,3	25,0	27,0	27,3	29,3	31,2	33,2	35,5
Zusammen	25 647,8	25 756,4	25 858,8	25 956,4	26 051,2	26 142,1	26 231,5	26 320,5	26 410,9	26 505,2	26 601,6	26 697,9	26 791,3	26 881,1	26 965,0
Bevölkerung insgesamt	48 305,9	48 542,3	48 768,7	48 986,2	49 198,6	49 406,0	49 610,0	49 815,8	50 025,5	50 244,9	50 471,4	50 699,4	50 922,8	51 140,9	51 348,4

1) Von bis unter Jahre.

am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren

Annahme

1 000

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Altersjahr 1)
Personen																
394,7	394,5	419,9	446,9	450,2	410,3	333,3	340,3	332,5	246,4	295,8	314,3	332,3	347,7	342,4	339,6	30 - 31
388,3	394,1	394,0	419,3	446,3	449,6	409,7	332,8	339,8	332,0	246,1	295,4	313,9	331,9	347,2	342,0	31 - 32
370,1	387,7	393,5	393,4	418,7	445,7	448,9	409,2	332,4	339,4	331,6	245,8	295,0	313,5	331,4	346,7	32 - 33
302,6	369,6	387,1	393,0	392,8	418,1	445,0	448,3	408,6	331,9	338,9	331,1	245,4	294,6	313,0	330,9	33 - 34
311,2	302,1	369,0	386,5	392,4	392,3	417,5	444,3	447,6	408,0	331,4	338,4	330,6	245,0	294,1	312,5	34 - 35
321,3	310,7	301,7	368,4	385,9	391,8	391,6	416,8	443,6	446,9	407,3	330,9	337,8	330,1	244,6	293,7	35 - 36
350,8	320,7	310,1	301,1	367,8	385,3	391,1	391,0	416,2	442,9	446,2	406,7	330,3	337,3	329,5	244,3	36 - 37
346,6	350,2	320,2	309,6	300,6	367,2	384,7	390,4	390,3	415,4	442,2	445,4	406,0	329,8	336,7	329,0	37 - 38
355,7	346,0	349,5	319,6	309,0	300,0	366,5	383,9	389,7	389,6	414,7	441,4	444,6	405,2	329,2	336,1	38 - 39
347,2	355,0	345,3	348,9	319,0	308,4	299,5	365,8	383,2	389,0	388,9	413,9	440,5	443,8	404,5	328,6	39 - 40
363,4	346,5	354,2	344,6	348,2	318,3	307,8	298,9	365,1	382,5	388,2	388,1	413,1	439,7	442,9	403,7	40 - 41
386,5	362,6	345,7	353,5	343,9	347,4	317,7	307,2	298,3	364,3	381,6	387,4	387,3	412,2	438,7	442,0	41 - 42
377,3	385,6	361,7	344,9	352,6	343,1	346,6	316,9	306,5	297,6	363,5	380,8	386,5	386,4	411,3	437,7	42 - 43
379,5	376,4	384,6	360,8	344,0	351,8	342,3	345,8	316,2	305,7	296,9	362,6	379,9	385,6	385,5	410,3	43 - 44
399,2	378,5	375,3	383,6	359,9	343,1	350,9	341,4	344,9	315,3	304,9	296,1	361,6	378,9	384,6	384,5	44 - 45
420,4	398,0	377,4	374,2	382,5	358,8	342,2	349,9	340,4	343,9	314,5	304,1	295,2	360,6	377,8	383,5	45 - 46
428,2	419,0	396,7	376,2	373,1	381,3	357,7	341,1	348,8	339,3	342,9	313,5	303,1	294,3	359,5	376,6	46 - 47
326,1	426,7	417,6	395,4	374,9	371,9	380,1	356,6	340,0	347,6	338,2	341,7	312,5	302,1	293,4	358,3	47 - 48
221,0	324,9	425,1	416,0	393,9	373,6	370,5	378,7	355,3	338,8	346,4	337,0	340,5	311,3	301,1	292,3	48 - 49
210,9	220,1	323,6	423,4	414,4	392,4	372,1	369,1	377,2	353,9	337,5	345,1	335,7	339,2	310,1	299,9	49 - 50
233,7	209,9	219,1	322,2	421,6	412,7	390,7	370,6	367,5	375,6	352,4	336,0	343,6	334,3	337,7	308,8	50 - 51
310,3	232,5	208,9	218,1	320,7	419,7	410,8	389,0	368,9	365,9	373,9	350,8	334,5	342,0	332,8	336,2	51 - 52
395,3	308,7	231,3	207,9	217,0	319,1	417,6	408,8	387,0	367,1	364,1	372,0	349,1	332,9	340,4	331,1	52 - 53
397,6	393,1	307,0	230,1	206,8	215,9	317,4	415,4	406,6	385,0	365,1	362,1	370,1	347,2	331,1	338,5	53 - 54
405,3	395,2	390,8	305,2	228,7	205,6	214,6	315,6	413,0	404,2	382,8	363,0	360,0	368,0	345,2	329,2	54 - 55
383,9	402,7	392,7	388,3	303,3	227,3	204,3	213,3	313,6	410,4	401,7	380,4	360,8	357,8	365,7	343,1	55 - 56
399,3	381,2	399,8	389,9	385,6	301,2	225,8	202,9	211,8	311,5	407,6	399,0	377,8	358,3	355,4	363,2	56 - 57
402,5	396,2	378,2	396,8	387,0	382,8	299,0	224,1	201,4	210,3	309,2	404,6	396,0	375,2	355,6	352,7	57 - 58
397,9	399,1	392,9	375,1	393,5	383,8	379,6	296,5	222,3	199,8	208,5	306,7	401,3	392,8	372,1	352,7	58 - 59
382,2	394,2	395,4	389,3	371,7	390,0	380,4	376,2	293,9	220,3	198,0	206,7	304,0	397,7	389,3	368,8	59 - 60
374,9	378,0	390,0	391,2	385,1	367,8	385,9	376,4	372,3	290,8	218,0	195,9	204,5	300,8	393,6	385,2	60 - 61
359,1	370,2	373,3	385,1	386,4	380,5	363,3	381,2	371,8	367,8	287,2	215,3	193,5	202,4	297,1	388,7	61 - 62
353,1	354,1	365,0	368,2	379,9	381,1	375,3	358,4	376,0	366,8	362,7	283,3	212,4	190,9	199,7	293,0	62 - 63
333,7	347,6	348,6	359,4	362,6	374,1	375,3	369,6	352,9	370,3	361,2	357,2	279,0	209,1	188,0	196,6	63 - 64
334,1	328,0	341,7	342,6	353,3	356,4	367,7	368,9	363,3	346,9	364,0	355,0	351,2	274,3	205,6	184,8	64 - 65
319,0	327,7	321,7	335,1	336,1	346,6	349,7	360,8	362,0	356,4	340,4	357,1	348,3	344,5	269,1	201,7	65 - 66
303,0	312,1	320,6	314,8	328,0	329,0	339,3	342,3	353,2	354,3	348,9	333,2	349,6	341,0	337,3	263,4	66 - 67
287,8	295,7	304,6	313,0	307,3	320,2	321,2	331,3	334,2	344,8	345,9	340,6	325,3	341,3	332,9	329,3	67 - 68
278,4	280,0	287,7	296,4	304,6	299,2	311,7	312,7	322,5	325,3	335,7	336,8	331,6	316,7	332,2	324,1	68 - 69
258,2	270,0	271,6	279,1	287,6	295,6	290,3	302,5	303,5	313,0	315,7	325,7	326,8	321,8	307,3	322,4	69 - 70
251,3	249,5	260,9	262,5	269,8	278,1	285,8	280,7	292,5	293,4	302,6	305,3	315,0	316,0	311,1	297,1	70 - 71
231,0	241,8	240,1	251,2	252,7	259,8	267,8	275,3	270,3	281,7	282,6	291,4	294,0	303,3	304,3	299,6	71 - 72
214,1	221,2	231,6	230,1	240,7	242,3	249,1	256,7	263,9	259,1	270,0	270,9	279,3	281,8	290,7	291,8	72 - 73
200,1	204,0	210,8	220,8	219,4	229,6	231,1	237,6	244,8	251,7	247,1	257,5	258,4	266,4	268,8	277,3	73 - 74
180,8	189,5	193,3	199,8	209,4	208,1	217,8	219,2	225,3	232,2	238,7	234,4	244,3	245,0	252,7	254,9	74 - 75
167,5	170,2	178,5	182,1	188,3	197,4	196,1	205,3	206,6	212,4	218,9	225,0	221,0	230,3	231,0	238,2	75 - 76
150,2	156,6	159,2	167,0	170,4	176,3	184,8	183,6	192,2	193,4	198,9	205,0	210,7	206,9	215,6	216,3	76 - 77
139,1	139,4	145,3	147,8	155,1	158,4	163,8	171,7	170,6	178,6	179,7	184,8	190,5	195,8	192,2	200,3	77 - 78
123,3	128,0	128,3	133,8	136,1	142,9	146,0	151,0	158,2	157,2	164,6	165,6	170,3	175,5	180,4	177,2	78 - 79
109,9	112,4	116,7	117,0	122,1	124,3	130,5	133,3	137,9	144,5	143,6	150,3	151,3	155,5	160,3	164,7	79 - 80
356,3	365,8	376,1	387,0	395,6	407,1	417,3	430,6	442,8	457,3	473,6	486,2	500,0	512,1	524,0	536,0	80 - 85
136,4	139,3	141,1	144,4	148,2	151,6	155,7	159,9	164,8	168,3	173,3	177,5	183,3	185,1	192,0	199,5	85 - 90
37,3	39,0	40,6	41,7	42,8	43,7	44,6	45,1	46,3	47,6	48,5	49,7	51,1	52,6	54,0	55,4	90 u. dar.
27 044,1	27 118,8	27 185,2	27 244,8	27 295,5	27 338,9	27 372,6	27 398,1	27 415,9	27 425,0	27 428,3	27 423,5	27 413,2	27 394,8	27 375,7	27 351,9	Zusammen
51 548,9	51 740,7	51 918,8	52 084,4	52 233,4	52 368,3	52 487,2	52 590,8	52 681,4	52 757,5	52 823,6	52 876,7	52 918,2	52 948,8	52 976,8	52 997,6	Bevölkerung insgesamt

noch: 6. Die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland

b) Pessimistische

in

Altersjahr ¹⁾	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Männliche															
0 - 1	371,8	358,8	348,7	342,1	334,2	328,0	322,6	318,4	315,7	314,0	313,4	309,5	305,6	300,4	294,0
1 - 2	372,0	367,3	354,4	344,5	338,0	330,2	324,1	318,9	314,8	312,1	310,4	309,9	306,0	302,2	297,0
2 - 3	375,8	370,7	366,0	353,3	343,3	336,8	329,1	323,0	317,8	313,7	311,0	309,4	308,8	305,0	301,2
3 - 4	359,0	375,0	369,9	365,2	352,5	342,6	336,1	328,4	322,3	317,1	313,0	310,4	308,7	308,2	304,3
4 - 5	336,6	358,4	374,3	369,2	364,6	351,9	342,0	335,5	327,8	321,8	316,6	312,5	309,8	308,2	307,6
5 - 6	315,8	336,1	357,9	373,8	368,7	364,1	351,4	341,5	335,1	327,4	321,3	316,1	312,0	309,4	307,8
6 - 7	259,5	315,4	335,7	357,5	373,4	368,3	363,7	351,0	341,1	334,7	327,0	321,0	315,8	311,7	309,0
7 - 8	352,3	259,3	315,1	335,4	357,2	373,0	368,0	363,3	350,7	340,8	334,4	326,7	320,6	315,5	311,4
8 - 9	362,4	352,0	259,0	314,8	335,1	356,9	372,7	367,6	363,0	350,4	340,5	334,1	326,4	320,4	315,2
9 - 10	354,3	362,1	351,7	258,8	314,6	334,9	356,6	372,4	367,4	362,7	350,1	340,2	333,8	326,2	320,1
10 - 11	436,7	354,0	361,8	351,5	258,7	314,4	334,6	356,3	372,1	367,1	362,4	349,8	340,0	333,6	325,9
11 - 12	476,9	436,4	353,8	361,6	351,2	258,5	314,1	334,4	356,1	371,9	366,8	362,2	349,6	339,7	333,3
12 - 13	472,6	476,5	436,1	353,5	361,3	351,0	258,3	313,9	334,1	355,8	371,6	366,6	362,0	349,4	339,5
13 - 14	443,6	472,3	476,2	435,8	353,3	361,1	350,7	258,1	313,7	333,9	355,6	371,4	366,3	361,7	349,1
14 - 15	417,3	443,2	471,9	475,8	435,4	353,0	361,0	350,5	257,9	313,4	333,6	355,3	371,0	366,0	361,4
15 - 16	415,2	416,9	442,8	471,5	475,3	435,0	352,6	360,4	350,1	257,6	313,1	333,3	354,9	370,7	365,7
16 - 17	411,2	414,8	416,4	442,3	470,9	474,8	434,5	352,2	360,0	349,7	257,4	312,8	332,9	354,5	370,3
17 - 18	391,9	410,6	414,3	415,9	441,8	470,3	474,2	434,0	351,8	359,6	349,3	257,0	312,4	332,5	354,1
18 - 19	320,5	391,4	410,0	413,7	415,3	441,1	469,7	473,5	433,3	351,3	359,0	348,8	256,7	311,9	332,0
19 - 20	330,1	320,0	390,7	409,4	413,0	414,6	440,4	468,9	472,7	432,6	350,7	358,4	348,2	256,2	311,4
20 - 21	342,6	329,5	319,4	390,0	408,6	412,2	413,8	439,6	468,0	471,9	431,8	350,0	357,8	347,5	255,7
21 - 22	375,2	342,0	328,8	318,7	389,2	407,8	411,4	413,0	438,6	467,0	470,8	430,9	349,3	357,0	346,8
22 - 23	370,5	374,5	341,3	328,2	318,1	388,4	406,9	410,5	412,1	437,7	466,0	469,8	429,9	348,5	356,2
23 - 24	381,9	369,7	373,7	340,5	327,4	317,4	387,5	406,0	409,6	411,1	436,7	464,9	468,7	428,9	347,6
24 - 25	346,2	381,1	368,9	372,9	339,8	326,7	316,6	386,6	405,1	408,6	410,1	435,6	463,8	467,5	427,8
25 - 26	327,2	345,4	380,2	368,1	372,0	339,0	325,9	315,9	385,7	404,1	407,6	409,1	434,5	462,6	466,4
26 - 27	325,0	326,5	344,6	379,4	367,3	371,2	338,2	325,1	315,1	384,8	403,1	406,6	408,1	433,4	461,4
27 - 28	287,5	324,2	325,7	343,8	378,5	366,4	370,4	337,4	324,4	314,4	383,8	402,1	405,6	407,1	432,3
28 - 29	286,9	286,9	323,5	325,0	343,0	377,7	365,6	369,5	336,6	323,6	313,6	382,8	401,1	404,5	406,0
29 - 30	308,7	286,3	286,2	322,8	324,2	342,3	376,8	364,7	368,7	335,8	322,8	312,8	381,9	400,0	403,5
30 - 31	320,6	308,0	285,6	285,6	322,0	323,5	341,5	375,9	363,9	367,8	335,0	321,9	312,0	380,9	399,0
31 - 32	320,2	319,9	307,3	285,0	284,9	321,3	322,7	340,7	375,0	363,0	366,9	334,2	321,1	311,2	379,9
32 - 33	248,2	319,4	319,1	306,5	284,3	284,2	320,5	321,9	339,8	374,1	362,1	366,0	333,3	320,2	310,3
33 - 34	169,4	247,6	318,6	318,3	305,8	283,6	283,5	319,6	321,1	338,9	373,1	361,1	365,0	332,4	319,3
34 - 35	164,8	168,9	247,0	317,8	317,4	305,0	282,8	282,7	318,8	320,2	338,0	372,1	360,2	364,0	331,4
35 - 36	182,0	164,3	168,5	246,3	316,9	316,6	304,1	282,0	281,9	317,9	319,3	337,0	371,0	359,1	362,9
36 - 37	239,8	181,4	163,9	168,0	245,6	316,0	315,6	303,2	281,2	281,1	316,9	318,4	336,0	369,9	358,0
37 - 38	304,9	239,1	180,9	163,4	167,5	244,9	315,0	314,7	302,3	280,3	280,2	315,9	317,4	335,0	368,7
38 - 39	320,4	304,0	238,4	180,3	162,9	167,0	244,1	314,0	313,7	301,3	279,4	279,3	314,9	316,3	333,9
39 - 40	334,7	319,3	303,0	237,6	179,7	162,3	166,4	243,3	313,0	312,6	300,3	278,5	278,3	313,8	315,2
40 - 41	321,6	333,6	318,2	302,0	236,8	179,1	161,8	165,8	242,4	311,9	311,5	299,2	277,4	277,3	312,7
41 - 42	334,9	320,4	332,3	317,0	300,8	235,9	178,4	161,2	165,2	241,5	310,7	310,3	298,0	276,3	276,2
42 - 43	348,4	333,6	319,2	331,0	315,8	299,6	234,9	177,7	160,5	164,5	240,5	309,4	309,0	296,8	275,2
43 - 44	349,7	347,0	332,2	317,8	329,6	314,4	298,3	233,9	176,9	159,8	163,8	239,4	308,0	307,6	295,4
44 - 45	352,1	348,1	345,4	330,6	316,3	328,1	312,9	296,9	232,8	176,1	159,0	163,0	238,2	306,5	306,1
45 - 46	348,0	350,3	346,4	343,6	329,0	314,7	326,4	311,3	295,4	231,6	175,2	158,2	162,1	236,9	304,8
46 - 47	362,3	346,1	348,4	344,5	341,7	327,1	312,9	324,5	309,5	293,7	230,2	174,1	157,3	161,1	235,5
47 - 48	361,6	360,1	344,0	346,3	342,3	339,6	325,1	311,0	322,5	307,6	291,8	228,8	173,0	156,2	160,1
48 - 49	346,7	359,2	357,7	341,7	343,9	340,0	337,3	322,9	308,8	320,3	305,4	289,8	227,1	171,8	155,1
49 - 50	351,9	344,1	356,6	355,0	339,1	341,3	337,4	334,7	320,4	306,5	317,8	303,1	287,5	225,4	170,4
50 - 51	343,2	349,0	341,3	353,6	352,1	336,3	338,4	334,6	331,8	317,6	303,8	315,0	300,4	285,0	223,4
51 - 52	330,2	340,1	345,8	338,2	350,4	348,8	333,1	335,2	331,4	328,6	314,5	300,8	311,9	297,4	282,1
52 - 53	306,6	327,0	336,7	342,4	334,8	346,8	345,2	329,7	331,7	327,9	325,2	311,2	297,6	308,5	294,1
53 - 54	285,4	303,4	323,5	333,1	338,7	331,1	343,0	341,4	326,0	328,0	324,1	321,4	307,5	294,1	304,8
54 - 55	262,5	282,2	299,9	319,7	329,2	334,7	327,2	338,8	337,2	321,9	323,9	320,1	317,3	303,6	290,3
55 - 56	252,2	259,3	278,7	296,1	315,7	325,0	330,4	322,9	334,4	332,7	317,6	319,5	315,7	313,0	299,4
56 - 57	233,6	248,8	255,8	274,9	292,1	311,3	320,4	325,7	318,3	329,6	327,9	313,0	314,8	311,0	308,2
57 - 58	220,2	230,2	245,2	252,0	270,8	287,7	306,6	315,5	320,7	313,3	324,4	322,7	308,0	309,7	305,9
58 - 59	214,2	216,8	226,6	241,3	248,0	266,4	283,0	301,5	310,3	315,3	308,0	318,8	317,1	302,6	304,3
59 - 60	205,1	210,1	213,1	222,7	237,1	243,6	261,7	277,9	296,1	304,7	309,5	302,3	312,9	311,2	296,8

1) Von bis unter Jahre.

am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren

Annahme
1 000

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Altersjahr ¹⁾
Personen																
287,7	286,8	284,8	281,8	278,6	275,6	272,9	270,3	267,8	265,4	262,8	260,0	257,1	254,0	250,7	247,0	0 - 1
290,6	284,4	283,6	281,5	278,6	275,4	272,4	269,8	267,3	264,8	262,3	259,8	257,0	254,2	251,1	247,9	1 - 2
296,0	289,7	283,4	282,6	280,6	277,6	274,5	271,5	268,9	266,4	263,9	261,5	258,9	256,2	253,4	250,3	2 - 3
300,5	295,3	289,0	282,8	282,0	280,0	277,0	273,9	270,9	268,3	265,8	263,3	260,9	258,3	255,6	252,8	3 - 4
303,8	300,0	294,8	288,5	282,3	281,5	279,5	276,5	273,4	270,5	267,9	265,3	262,8	260,4	257,9	255,1	4 - 5
307,2	303,4	299,5	294,4	288,1	281,9	281,1	279,1	276,2	273,0	270,1	267,5	265,0	262,5	260,1	257,5	5 - 6
307,4	306,9	303,0	299,2	294,1	287,8	281,6	280,8	278,8	275,8	272,7	269,8	267,2	264,7	262,2	259,8	6 - 7
308,7	307,1	306,6	302,7	298,9	293,8	287,5	281,4	280,5	278,5	275,6	272,5	269,5	266,9	264,4	261,9	7 - 8
311,1	308,5	306,9	306,3	302,5	298,7	293,5	287,3	281,1	280,3	278,3	275,3	272,2	269,3	266,7	264,2	8 - 9
314,9	310,9	308,2	306,6	306,1	302,2	298,4	293,3	287,1	280,9	280,1	278,1	275,1	272,0	269,1	266,5	9 - 10
319,9	314,7	310,7	308,0	306,4	305,8	302,0	298,2	293,1	286,9	280,7	279,9	277,9	274,9	271,8	268,9	10 - 11
325,7	319,7	314,5	310,4	307,8	306,2	305,6	301,8	298,0	292,9	286,7	280,5	279,7	277,7	274,7	271,6	11 - 12
331,1	325,5	319,4	314,3	310,2	307,6	306,0	305,4	301,6	297,8	292,7	286,5	280,3	279,5	277,5	274,5	12 - 13
339,3	332,9	325,2	319,2	314,0	310,0	307,4	305,7	305,2	301,4	297,6	292,5	286,2	280,1	279,3	277,3	13 - 14
348,8	339,0	332,6	325,0	318,9	313,8	309,7	307,1	305,5	304,9	301,1	297,3	292,2	286,0	279,9	279,0	14 - 15
361,1	348,5	338,6	332,3	324,7	318,6	313,5	309,4	306,8	305,2	304,6	300,8	297,1	291,9	285,7	279,6	15 - 16
365,3	360,7	348,1	338,3	331,9	324,3	318,3	313,1	309,1	306,5	304,8	304,3	300,5	296,7	291,6	285,4	16 - 17
369,8	364,8	360,2	347,6	337,8	331,5	323,9	317,9	312,7	308,7	306,1	304,4	303,9	300,1	296,3	291,2	17 - 18
353,6	369,3	364,3	359,7	347,1	337,4	331,0	323,4	317,4	312,3	308,3	305,6	304,0	303,5	299,7	295,9	18 - 19
331,5	353,0	368,7	363,7	359,1	346,6	336,8	330,4	322,9	316,9	311,8	307,8	305,1	303,5	303,0	299,2	19 - 20
310,8	330,8	352,3	367,9	362,9	358,4	345,9	336,1	329,8	322,2	316,3	311,2	307,1	304,5	302,9	302,4	20 - 21
255,2	310,1	330,1	351,5	367,1	362,1	357,5	345,1	335,3	329,0	321,5	315,5	310,4	306,4	303,8	302,2	21 - 22
346,0	254,6	309,4	329,3	350,6	366,2	361,2	356,7	344,2	334,5	328,2	320,7	314,8	309,7	305,7	303,1	22 - 23
355,3	345,1	254,0	308,6	328,5	349,8	365,3	360,3	355,8	343,4	333,7	327,4	319,9	314,0	308,9	304,9	23 - 24
346,8	354,4	344,2	253,3	307,8	327,6	348,9	364,3	359,4	354,8	342,5	332,8	326,5	319,1	313,2	308,1	24 - 25
426,7	345,9	353,5	343,4	252,6	307,0	326,8	347,9	363,4	358,4	353,9	341,6	331,9	325,7	318,2	312,4	25 - 26
465,2	425,6	345,0	352,6	342,4	252,0	306,2	325,9	347,0	362,4	357,5	353,0	340,6	331,0	324,8	317,4	26 - 27
460,2	463,9	424,5	344,1	351,6	341,5	251,3	305,4	325,0	346,0	361,4	356,5	352,0	339,7	330,1	323,9	27 - 28
431,2	459,0	462,7	423,4	343,1	350,7	340,6	250,6	304,5	324,1	345,1	360,4	355,5	351,0	338,8	329,3	28 - 29
405,0	430,1	457,8	461,5	422,2	342,2	349,7	339,7	249,9	303,7	323,2	344,2	359,5	354,6	350,1	337,9	29 - 30
402,4	403,9	428,9	456,6	460,3	421,1	341,3	348,8	338,7	249,2	302,9	322,4	343,2	358,5	353,6	349,1	30 - 31
397,9	401,4	402,8	427,8	455,3	459,0	419,9	340,3	347,8	337,8	248,5	302,0	321,5	342,3	357,5	352,6	31 - 32
378,9	396,8	400,2	401,7	426,6	454,0	457,7	418,7	339,3	346,8	336,8	247,8	301,2	320,5	341,3	356,5	32 - 33
309,5	377,8	395,7	399,1	400,5	425,3	452,7	456,3	417,4	338,3	345,8	335,8	247,1	300,3	319,6	340,3	33 - 34
318,4	308,5	376,6	394,5	397,8	399,2	424,0	451,3	454,9	416,2	337,3	344,7	334,8	246,3	299,3	318,6	34 - 35
330,4	317,4	307,6	375,4	393,2	396,5	398,0	422,6	449,8	453,4	414,8	336,2	343,6	333,7	245,5	298,4	35 - 36
361,8	329,4	316,3	306,5	374,2	391,9	395,2	396,6	421,2	448,3	451,9	413,4	335,1	342,4	332,6	244,7	36 - 37
356,9	360,7	328,3	315,2	305,5	372,8	390,5	393,8	395,2	419,7	446,7	450,3	411,9	333,9	341,2	331,4	37 - 38
367,5	355,7	359,5	327,2	314,1	304,3	371,5	389,1	392,3	393,7	418,1	445,1	448,6	410,4	332,6	339,9	38 - 39
332,7	366,2	354,5	358,2	326,0	312,9	303,2	370,0	387,5	390,8	392,2	416,5	443,3	446,9	408,8	331,4	39 - 40
314,1	331,5	364,8	353,1	356,9	324,7	311,6	302,0	368,6	386,0	389,3	390,7	414,9	441,6	445,1	407,2	40 - 41
311,4	312,8	330,1	363,4	351,7	355,4	323,3	310,4	300,7	367,1	384,4	387,7	389,1	413,2	439,8	443,3	41 - 42
275,0	310,1	311,5	328,7	361,8	350,2	353,9	321,9	309,0	299,4	365,5	382,8	386,0	387,4	411,4	437,9	42 - 43
273,9	273,8	308,7	310,0	327,2	360,1	348,5	352,2	320,4	307,6	298,0	363,7	380,9	384,2	385,5	409,4	43 - 44
294,0	272,5	272,4	307,1	308,4	325,5	358,2	346,7	350,4	318,8	306,0	296,5	361,9	379,0	382,2	383,6	44 - 45
304,4	292,4	271,0	270,9	305,4	306,7	323,7	356,2	344,8	348,4	317,0	304,3	294,8	359,9	376,9	380,1	45 - 46
303,0	302,6	290,6	269,4	269,3	303,5	304,8	321,7	354,1	342,7	346,3	315,0	302,4	293,0	357,7	374,6	46 - 47
234,0	301,0	300,6	288,7	267,6	267,5	301,5	302,8	319,5	351,7	340,4	344,0	312,9	300,4	291,0	355,3	47 - 48
159,0	232,3	298,8	298,4	286,6	265,7	265,5	299,3	300,6	317,2	349,1	337,9	341,5	310,6	298,2	288,9	48 - 49
153,9	157,7	230,5	296,5	298,2	284,3	263,5	263,4	296,9	298,2	314,7	346,3	335,2	338,7	308,2	295,8	49 - 50
168,9	152,5	156,3	228,4	293,7	295,4	281,6	261,1	260,9	294,1	295,4	311,7	343,1	332,1	335,6	305,3	50 - 51
221,1	167,2	150,9	154,6	226,0	290,6	292,3	278,7	258,3	258,2	291,0	292,3	308,4	339,5	328,5	332,0	51 - 52
279,0	218,6	165,3	149,2	152,9	223,4	287,3	288,9	275,4	255,3	255,2	287,7	288,9	304,9	335,5	324,8	52 - 53
290,6	275,6	216,0	163,3	147,4	151,0	220,6	283,7	285,3	272,0	252,1	252,0	284,1	285,3	301,1	331,3	53 - 54
300,9	286,8	272,0	213,1	161,1	145,4	148,9	217,6	279,8	281,4	268,3	248,7	248,6	280,2	281,4	297,0	54 - 55
286,2	296,6	282,7	268,1	210,0	158,7	143,3	146,7	214,4	275,7	277,3	264,4	245,1	244,9	276,1	277,3	55 - 56
294,9	281,8	292,0	278,3	263,8	206,7	156,2	141,0	144,4	211,0	271,4	272,9	260,2	241,2	241,0	271,7	56 - 57
303,2	290,0	277,1	287,1	273,6	259,3	203,1	153,5	138,6	141,9	207,4	266,7	268,2	255,7	237,1	236,9	57 - 58
300,5	297,8	284,7	272,1	281,8	268,5	254,5	199,4	150,7	136,0	139,3	203,5	261,8	263,3	251,0	232,7	58 - 59
298,4	294,7	292,0	279,1	266,7	276,2	263,2	249,4	195,4	147,7	133,3	136,5	199,5	256,5	258,0	246,0	59 - 60

noch: 6. Die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland

noch: b) Pessimistische

in

Altersjahr	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
noch: Männliche															
60 - 61	202,6	201,4	206,8	209,2	218,5	232,6	239,0	256,7	272,5	290,3	298,6	303,3	296,2	306,5	304,8
61 - 62	192,5	198,6	197,3	202,6	204,9	214,0	227,8	233,9	251,2	266,7	284,0	292,1	296,6	289,6	299,6
62 - 63	191,1	188,3	194,2	193,0	198,1	200,3	209,1	222,6	228,5	245,4	260,4	277,3	285,1	289,5	282,6
63 - 64	185,2	186,6	183,9	189,6	188,3	193,2	195,4	204,0	217,0	222,8	239,1	253,7	270,1	277,6	281,8
64 - 65	180,6	180,4	181,8	179,1	184,6	183,3	188,1	190,1	198,4	211,0	216,6	232,4	246,5	262,4	269,6
65 - 66	171,0	175,6	175,3	176,7	174,0	179,3	178,0	182,5	184,4	192,4	204,6	209,9	225,2	238,9	254,1
66 - 67	168,3	165,8	170,2	169,9	171,1	168,4	173,5	172,2	176,6	178,3	186,0	197,8	202,8	217,5	230,6
67 - 68	161,0	162,7	160,2	164,4	164,1	165,2	162,6	167,4	166,1	170,2	171,9	179,2	190,5	195,3	209,4
68 - 69	150,9	155,2	156,7	154,3	158,3	157,9	158,9	156,3	160,9	159,6	163,5	165,0	172,0	182,7	187,3
69 - 70	147,6	144,9	149,0	150,4	148,0	151,7	151,3	152,2	149,7	154,0	152,7	156,4	157,8	164,4	174,6
70 - 71	139,1	141,1	138,6	142,3	143,6	141,3	144,8	144,3	145,1	142,6	146,7	145,4	148,8	150,1	156,3
71 - 72	132,3	132,4	134,3	131,8	135,3	136,5	134,1	137,4	136,9	137,6	135,2	139,0	137,7	140,8	142,0
72 - 73	127,0	125,3	125,3	127,0	124,6	127,8	128,9	126,6	129,6	129,1	129,7	127,3	130,8	129,5	132,4
73 - 74	119,5	119,6	117,9	117,9	119,4	117,0	120,0	120,9	118,7	121,5	120,9	121,4	119,1	122,3	121,0
74 - 75	111,5	111,8	111,8	110,2	110,1	111,4	109,1	111,8	112,6	110,5	113,0	112,4	112,7	110,5	113,4
75 - 76	102,5	103,6	103,8	103,7	102,1	102,0	103,1	100,9	103,4	104,0	102,0	104,2	103,5	103,8	101,7
76 - 77	92,2	94,5	95,4	95,5	95,4	93,8	93,6	94,6	92,5	94,7	95,2	93,2	95,2	94,5	94,7
77 - 78	79,5	84,2	86,3	87,0	87,1	86,8	85,4	85,1	85,9	83,9	85,8	86,2	84,4	86,0	85,4
78 - 79	67,5	72,0	76,2	78,0	78,6	78,5	78,2	76,8	76,5	77,2	75,3	76,9	77,2	75,5	76,9
79 - 80	58,7	60,5	64,5	68,1	69,7	70,1	70,0	69,7	68,3	68,0	68,5	66,8	68,1	68,3	66,7
80 - 85	161,7	174,4	184,9	195,5	206,4	218,1	224,3	228,7	230,3	228,9	226,7	224,8	221,8	220,5	219,7
85 - 90	45,8	49,2	52,7	56,8	61,0	62,1	66,5	69,8	73,2	76,6	79,8	81,3	81,8	81,3	80,0
90 u. dar.	7,5	8,4	9,1	10,2	10,9	11,9	12,6	13,2	14,2	15,1	15,0	15,9	16,3	16,8	17,4
Zusammen	22 658,1	22 775,1	22 874,5	22 960,5	23 031,2	23 088,7	23 134,4	23 169,3	23 196,9	23 217,3	23 230,7	23 236,4	23 232,4	23 219,5	23 195,4

Weibliche

0 - 1	352,4	339,0	329,3	323,1	315,6	309,7	304,6	300,6	298,0	296,3	295,8	292,1	288,4	283,4	277,4
1 - 2	351,9	348,9	335,6	325,9	319,9	312,5	306,7	301,7	297,8	295,2	293,6	293,0	289,4	285,7	280,8
2 - 3	356,4	350,9	347,8	334,6	324,9	319,0	311,6	305,8	300,8	296,9	294,3	292,7	292,2	288,5	284,9
3 - 4	340,0	355,7	350,2	347,2	334,0	324,3	318,4	311,0	305,2	300,2	296,3	293,8	292,2	291,6	288,0
4 - 5	321,2	339,5	355,2	349,7	346,7	333,5	323,8	317,9	310,6	304,8	299,8	295,9	293,3	291,8	291,2
5 - 6	302,0	320,8	339,2	354,8	349,3	346,3	333,1	323,5	317,5	310,2	304,4	299,5	295,6	293,0	291,4
6 - 7	251,4	301,8	320,6	338,8	354,5	349,0	346,0	332,8	323,2	317,3	310,0	304,2	299,2	295,3	292,7
7 - 8	338,9	251,2	301,5	320,3	338,6	354,2	348,8	345,7	332,6	322,9	317,0	309,7	303,9	299,0	295,1
8 - 9	346,8	338,7	251,1	301,4	320,1	338,4	354,0	348,6	345,5	332,4	322,7	316,8	309,5	303,8	298,8
9 - 10	339,6	346,6	338,5	250,9	301,2	320,0	338,2	353,8	348,4	345,3	332,2	322,6	316,7	309,4	303,6
10 - 11	418,0	339,4	346,5	338,3	250,8	301,0	319,8	338,0	353,6	348,2	345,2	332,0	322,4	316,5	309,2
11 - 12	458,4	417,8	339,2	346,3	338,1	250,7	300,9	319,6	337,9	353,4	348,0	345,0	331,9	322,3	316,4
12 - 13	454,9	458,2	417,6	339,1	346,2	338,0	250,6	300,8	319,5	337,7	353,3	347,9	344,8	331,7	322,1
13 - 14	427,3	454,7	457,9	417,4	338,9	346,0	337,8	250,5	300,6	319,3	337,6	353,1	347,7	344,7	331,6
14 - 15	401,4	427,1	454,5	457,7	417,1	338,7	345,8	337,6	250,3	300,4	319,2	337,4	352,9	347,5	344,5
15 - 16	401,3	401,1	426,8	454,2	457,4	416,9	338,5	345,6	337,4	250,2	300,3	319,0	337,2	352,7	347,3
16 - 17	395,2	401,0	400,8	426,5	453,8	457,1	416,5	338,3	345,3	337,2	250,0	300,0	318,7	336,9	352,4
17 - 18	377,0	394,8	400,7	400,5	426,2	453,5	456,7	416,2	338,0	345,0	336,9	249,8	299,8	318,5	336,6
18 - 19	308,5	376,7	394,5	400,4	400,2	425,8	453,1	456,3	415,8	337,7	344,7	336,6	249,5	299,5	318,2
19 - 20	317,5	308,2	376,3	394,1	400,0	399,7	425,3	452,6	455,8	415,4	337,3	344,4	336,2	249,3	299,2
20 - 21	328,1	317,1	307,8	375,9	393,6	399,5	399,3	424,9	452,1	455,3	414,9	337,0	344,0	335,9	249,0
21 - 22	358,5	327,7	316,7	307,5	375,4	393,2	399,0	398,8	424,3	451,5	454,7	414,4	336,5	343,5	335,4
22 - 23	354,5	358,0	327,3	316,3	307,1	375,0	392,7	398,5	398,3	423,8	450,9	454,1	413,9	336,1	343,1
23 - 24	364,1	354,1	357,6	326,9	315,9	306,7	374,5	392,1	398,0	397,8	423,2	450,3	453,5	413,3	335,6
24 - 25	355,7	363,6	353,6	357,1	326,4	315,5	306,2	373,9	391,6	397,4	397,2	422,6	449,7	452,9	412,7
25 - 26	372,7	355,2	363,1	353,1	356,6	326,0	315,1	305,8	373,4	391,1	396,9	396,6	422,0	449,1	452,2
26 - 27	396,9	372,2	354,7	362,6	352,6	356,1	325,5	314,6	305,4	372,9	390,5	396,3	396,1	421,4	448,4
27 - 28	388,0	396,4	371,7	354,2	362,1	352,1	355,6	325,0	314,2	304,9	372,3	389,9	395,7	395,5	420,8
28 - 29	390,8	387,4	395,8	371,1	353,7	361,5	351,6	355,1	324,5	313,7	304,5	371,8	389,3	395,1	394,9
29 - 30	411,6	390,2	386,8	395,1	370,5	353,1	360,9	351,0	354,5	324,0	313,2	304,0	371,2	388,7	394,4

1) Von bis unter Jahre.

am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren

Annahme

1 000

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Altersjahr 1)
Personen																
290,7	292,2	288,5	285,7	273,2	260,9	270,2	257,5	244,0	191,1	144,5	130,4	133,6	195,2	251,0	252,4	60 - 61
297,9	284,1	285,5	281,8	279,1	266,7	254,8	263,9	251,4	238,3	186,6	141,1	127,3	130,4	199,6	245,1	61 - 62
292,3	290,5	277,0	278,3	274,6	271,9	259,9	248,2	257,1	245,0	232,2	181,9	137,5	124,1	127,1	185,7	62 - 63
275,0	284,4	282,6	269,4	270,6	267,0	264,4	252,7	241,3	250,0	238,1	225,7	176,8	133,6	120,6	123,5	63 - 64
273,6	267,0	276,6	274,2	261,3	262,4	258,9	256,4	245,0	234,0	242,4	230,9	219,9	171,4	129,6	117,0	64 - 65
261,1	264,9	258,4	267,0	265,2	257,7	253,7	250,3	247,9	236,9	226,3	234,4	223,3	211,6	165,8	125,3	65 - 66
245,3	252,0	255,5	249,2	257,5	255,6	243,5	244,5	241,3	238,9	228,3	218,1	225,9	215,2	204,0	152,8	66 - 67
221,9	235,9	242,3	245,6	239,4	247,3	245,5	233,9	234,9	221,7	209,5	219,3	209,5	217,0	206,7	195,9	67 - 68
200,7	212,7	226,0	232,0	235,1	229,1	236,6	234,9	223,8	224,8	221,9	219,6	209,9	200,5	207,6	197,3	68 - 69
178,8	191,6	202,9	215,6	221,2	224,1	218,3	225,5	223,9	213,3	214,2	211,3	209,3	200,0	191,0	197,3	69 - 70
165,9	169,9	181,9	192,6	204,5	209,7	212,5	207,0	213,8	212,3	202,3	203,1	200,4	198,4	189,6	181,1	70 - 71
147,8	156,8	160,5	171,7	181,7	192,9	197,8	200,4	195,2	201,6	200,2	190,7	191,5	189,0	187,1	178,8	71 - 72
133,4	138,8	147,2	150,5	161,0	170,3	180,7	185,4	187,8	183,0	189,0	187,6	178,8	179,5	177,1	175,4	72 - 73
123,6	124,5	129,4	137,1	140,2	149,9	158,5	168,2	172,5	174,8	170,3	175,9	174,7	166,4	167,1	164,9	73 - 74
112,2	114,5	115,2	119,7	126,8	129,5	138,5	146,4	155,4	159,4	161,5	157,3	162,5	161,3	153,7	154,4	74 - 75
104,3	103,0	105,1	105,7	109,8	116,1	118,7	126,9	134,1	142,4	146,0	147,9	144,1	148,9	147,8	140,8	75 - 76
92,7	95,0	93,7	95,6	96,0	99,6	105,4	107,7	115,1	121,7	129,2	132,5	134,2	130,8	135,1	134,1	76 - 77
85,4	83,6	85,5	84,4	85,9	86,2	89,5	94,7	96,7	103,4	109,3	116,0	119,0	120,6	117,5	121,3	77 - 78
76,2	76,2	74,4	76,1	75,0	76,3	76,6	79,5	84,1	85,9	91,8	97,1	103,1	105,7	107,1	104,3	78 - 79
67,9	67,2	67,1	65,5	66,9	65,8	67,0	67,2	69,7	73,8	75,4	80,6	85,2	90,5	92,8	94,0	79 - 80
217,8	216,8	216,0	214,6	211,9	211,1	209,4	209,5	209,8	212,9	218,5	225,1	234,7	246,6	260,2	272,3	80 - 85
78,2	77,0	75,2	74,1	73,2	71,8	71,1	70,4	69,7	68,7	68,5	68,0	68,1	68,3	69,2	71,4	85 - 90
17,7	17,7	17,7	17,3	16,8	16,1	15,8	15,3	15,1	14,8	14,6	14,4	14,2	14,0	13,9	13,7	90 u. dar.
23 161,6	23 123,0	23 077,6	23 025,9	22 969,0	22 902,6	22 832,8	22 758,8	22 680,5	22 599,2	22 514,1	22 424,4	22 331,1	22 233,9	22 132,7	22 028,0	Zusammen

Personen

271,4	270,7	268,7	265,9	262,9	260,0	257,5	255,1	252,7	250,4	247,9	245,3	242,6	239,7	236,6	233,1	0 - 1
274,8	268,9	268,1	266,2	263,4	260,4	257,6	255,1	252,7	250,4	248,1	245,6	243,0	240,4	237,5	234,4	1 - 2
280,0	274,0	268,2	267,4	265,4	262,6	259,7	256,9	254,4	252,0	249,6	247,4	244,9	242,3	239,7	236,8	2 - 3
284,4	279,5	273,5	267,6	266,9	264,9	262,1	259,2	256,4	253,9	251,5	249,2	246,9	244,5	241,9	239,2	3 - 4
287,6	283,9	279,1	273,1	267,3	266,5	264,6	261,8	258,8	256,0	253,6	251,2	248,8	246,5	244,1	241,5	4 - 5
290,9	287,3	283,6	278,7	272,8	267,0	266,2	264,3	261,5	258,5	255,7	253,3	250,9	248,5	246,3	243,8	5 - 6
291,2	290,6	287,0	283,4	278,5	272,6	266,7	265,9	264,0	261,2	258,3	255,5	253,0	250,6	248,3	246,0	6 - 7
292,5	291,0	290,4	286,8	283,2	278,3	272,4	266,5	265,7	263,8	261,0	258,1	255,3	252,9	250,5	248,1	7 - 8
294,9	292,4	290,8	290,2	286,6	283,0	278,1	272,2	266,4	265,6	263,7	260,9	257,9	255,2	252,7	250,3	8 - 9
298,6	294,8	292,2	290,6	290,1	286,5	282,8	278,0	272,1	266,2	265,4	263,5	260,7	257,8	255,0	252,6	9 - 10
303,5	298,5	294,6	292,1	290,5	289,9	286,3	282,7	277,8	271,9	266,1	265,3	263,4	260,6	257,7	254,9	10 - 11
309,1	303,3	298,4	294,5	291,9	290,3	289,8	286,2	282,6	277,7	271,8	266,0	265,2	263,3	260,5	257,5	11 - 12
316,2	308,9	303,2	298,2	294,3	291,8	290,2	289,7	286,0	282,4	277,6	271,7	265,8	265,1	263,1	260,4	12 - 13
321,9	316,0	308,8	303,0	298,1	294,2	291,6	290,1	289,5	285,9	282,3	277,4	271,5	265,7	264,9	263,0	13 - 14
331,4	321,8	315,9	308,6	302,8	297,9	294,0	291,5	289,9	289,3	285,7	282,1	277,3	271,4	265,5	264,8	14 - 15
344,3	331,2	321,6	315,7	308,4	302,7	297,7	293,8	291,3	289,7	289,2	285,6	282,0	277,1	271,2	265,4	15 - 16
347,0	344,0	330,9	321,3	315,4	308,1	302,4	297,5	293,6	291,1	289,5	289,0	285,3	281,8	276,9	271,0	16 - 17
352,1	346,7	343,7	330,6	321,1	315,2	307,8	302,2	297,2	293,4	290,8	289,3	288,7	285,1	281,5	276,7	17 - 18
336,3	351,8	346,4	343,4	330,3	320,8	314,9	307,5	301,9	297,0	293,1	290,6	289,0	288,5	284,9	281,2	18 - 19
317,9	336,0	351,5	346,1	343,1	330,0	320,4	314,6	307,2	301,6	296,7	292,8	290,3	288,7	288,2	284,6	19 - 20
298,9	317,5	335,6	351,0	345,7	342,7	329,6	320,1	314,2	306,8	301,3	296,3	292,5	289,9	288,4	287,9	20 - 21
248,7	298,5	317,1	335,2	350,6	345,2	342,2	329,2	319,7	313,8	306,3	300,9	295,9	292,1	289,6	288,0	21 - 22
335,0	248,4	298,1	316,6	334,7	350,1	344,7	341,7	328,7	319,2	313,4	305,9	300,4	295,5	291,7	289,2	22 - 23
342,6	334,5	248,0	297,7	316,2	334,2	349,6	344,3	341,3	328,3	318,8	312,9	305,5	300,0	295,1	291,3	23 - 24
335,1	342,1	334,0	247,7	297,2	315,7	333,8	349,1	343,8	340,8	327,8	318,3	312,5	305,0	299,6	294,7	24 - 25
412,1	334,7	341,6	333,6	247,6	296,8	315,3	333,3	348,6	343,3	340,3	327,3	317,8	312,0	304,4	299,1	25 - 26
451,6	411,5	334,2	341,1	333,1	247,3	296,3	314,8	332,8	348,1	342,7	339,8	326,8	317,4	311,5	303,9	26 - 27
447,7	450,9	410,9	333,7	340,6	332,5	246,9	295,9	314,3	332,2	347,5	342,2	339,2	326,3	316,9	311,0	27 - 28
420,1	447,0	450,1	410,2	333,1	340,0	332,0	246,5	295,4	313,8	331,7	347,0	341,7	338,7	325,8	316,4	28 - 29
394,2	419,4	446,3	449,4	409,5	332,6	339,5	331,4	246,1	294,9	313,3	331,1	346,4	341,1	338,1	325,2	29 - 30

id

1) Von bis unter Jahre.

am Anfang der Jahre 1952 bis 1982 nach Altersjahren

Annahme

1 000

1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Altersjahr 1)
Personen																
393,7	393,5	418,7	445,5	448,6	408,8	332,0	338,9	330,8	245,6	294,4	312,7	330,6	345,7	340,5	337,5	30 - 31
387,3	393,0	392,8	417,9	444,7	447,8	408,0	331,3	338,2	330,2	245,2	293,8	312,1	329,9	345,1	339,8	31 - 32
369,1	386,5	392,3	392,0	417,1	443,8	446,9	407,3	330,7	337,6	329,6	244,7	293,3	311,5	329,3	344,4	32 - 33
301,7	368,4	385,8	391,5	391,3	416,3	442,9	446,0	406,4	330,0	336,9	329,0	244,2	292,7	310,9	328,6	33 - 34
310,3	301,1	367,7	385,0	390,7	390,4	415,4	442,0	445,1	405,6	329,4	336,2	328,3	243,7	292,1	310,2	34 - 35
320,3	309,6	300,5	366,9	384,2	389,9	389,6	414,5	441,0	444,1	404,7	328,6	335,5	327,6	243,2	291,4	35 - 36
349,7	319,6	308,9	299,8	366,1	383,3	389,0	388,7	413,6	440,1	443,1	403,8	327,9	334,7	326,8	242,6	36 - 37
345,5	348,9	318,9	308,2	299,1	365,2	382,4	388,1	387,8	412,6	439,0	442,1	402,9	327,1	333,9	326,0	37 - 38
354,5	344,7	348,1	318,1	307,4	298,4	364,3	381,5	387,1	386,9	411,6	437,9	441,0	401,9	326,3	333,1	38 - 39
346,0	353,5	343,8	347,2	317,3	306,6	297,6	363,4	380,5	386,1	385,9	410,5	436,8	439,8	400,8	325,5	39 - 40
362,1	345,0	352,6	342,9	346,2	316,4	305,8	296,8	362,4	379,4	385,1	361,8	409,4	435,6	438,6	399,7	40 - 41
385,1	361,0	344,0	351,6	341,9	345,2	315,5	304,9	296,0	361,3	378,3	383,9	383,7	408,2	434,4	437,4	41 - 42
375,8	383,9	359,9	343,0	350,5	340,8	344,1	314,5	304,0	295,0	360,2	377,2	382,7	382,5	406,9	433,0	42 - 43
377,9	374,6	382,6	358,7	341,8	349,3	339,7	343,0	313,5	303,0	294,0	359,0	375,9	381,5	381,2	405,6	43 - 44
397,1	376,6	373,3	381,3	357,5	340,6	348,1	338,4	341,7	312,4	301,9	293,0	357,7	374,6	380,1	379,9	44 - 45
418,4	395,6	375,2	371,8	379,9	356,1	339,3	346,7	337,1	340,4	311,2	300,7	291,8	356,3	373,1	378,6	45 - 46
426,0	416,6	393,9	373,6	370,2	378,3	354,6	337,9	345,3	335,7	339,0	309,9	299,4	290,6	354,8	371,5	46 - 47
324,3	424,1	414,8	392,2	371,9	368,6	376,6	353,0	336,3	343,7	334,2	337,4	308,5	298,1	289,3	353,2	47 - 48
219,7	322,8	422,0	412,7	390,3	370,1	366,7	374,7	351,2	334,7	342,0	332,5	335,8	307,0	296,6	287,9	48 - 49
209,8	218,6	321,1	419,8	410,5	388,2	368,1	364,8	372,7	349,3	332,9	340,2	330,9	334,0	305,4	295,0	49 - 50
232,0	208,6	217,3	319,2	417,3	408,0	385,8	365,9	362,6	370,5	347,2	330,9	338,1	328,9	331,8	303,5	50 - 51
307,8	230,5	207,2	215,8	317,0	414,4	405,3	383,2	363,4	360,1	367,9	344,9	328,6	335,8	326,6	330,0	51 - 52
391,8	305,6	228,8	205,7	214,2	314,7	411,4	402,3	380,4	360,7	357,5	365,3	342,3	326,2	333,4	324,2	52 - 53
393,6	388,8	303,3	227,0	204,1	212,5	312,2	408,1	399,0	377,4	357,9	354,6	362,3	339,6	323,6	330,7	53 - 54
400,8	390,3	385,5	300,7	225,1	202,3	210,7	309,5	404,6	395,6	374,1	354,9	351,6	359,2	336,7	320,8	54 - 55
379,2	397,2	386,8	382,0	297,9	223,0	200,4	208,8	306,6	400,8	392,0	370,6	351,6	348,3	355,8	333,5	55 - 56
393,8	375,4	393,2	382,9	378,1	294,9	220,7	198,4	206,6	303,5	396,7	386,0	366,8	348,0	344,8	352,2	56 - 57
396,5	389,6	371,3	388,9	378,7	373,9	291,6	218,3	196,2	204,3	300,1	392,3	383,6	362,8	344,1	340,9	57 - 58
391,3	391,8	385,0	366,9	384,2	374,1	369,3	288,0	215,6	193,8	201,8	296,4	387,5	379,0	358,4	339,9	58 - 59
375,2	386,2	386,7	379,9	362,0	379,0	369,1	364,4	284,2	212,7	191,2	199,2	292,5	382,3	373,9	353,6	59 - 60
367,5	369,9	380,7	381,1	374,4	356,7	373,5	363,6	359,0	280,0	209,6	188,3	196,2	288,2	376,7	368,4	60 - 61
351,7	361,7	364,0	374,6	374,9	368,3	350,9	367,4	357,7	353,2	275,4	206,2	185,3	193,0	283,5	370,5	61 - 62
345,4	345,5	355,3	357,5	367,8	368,1	361,6	344,5	360,7	351,2	346,8	270,4	202,4	181,9	189,5	278,3	62 - 63
325,9	338,7	338,7	348,2	350,3	360,4	360,6	354,3	337,5	353,4	344,1	339,8	265,0	198,3	178,2	185,6	63 - 64
325,7	318,8	331,2	331,2	340,5	342,4	352,3	352,5	346,3	329,9	345,5	336,4	332,1	259,0	193,9	174,2	64 - 65
310,3	317,8	311,0	323,1	322,9	331,9	333,8	343,4	343,7	337,6	321,6	336,8	327,9	323,8	252,5	199,0	65 - 66
294,1	301,8	309,1	302,4	314,1	313,8	322,6	324,4	333,8	334,0	328,1	312,6	327,3	318,6	314,7	245,3	66 - 67
278,6	285,1	292,6	299,5	293,0	304,2	303,9	312,4	314,2	323,2	323,5	317,7	302,7	317,0	308,6	304,8	67 - 68
268,6	269,1	275,3	282,4	289,1	282,6	293,4	293,2	301,4	303,1	311,8	312,1	306,5	292,1	305,8	298,5	68 - 69
248,2	258,4	258,7	264,7	271,4	277,7	271,5	281,9	281,7	289,5	291,2	299,6	299,8	294,5	280,6	293,6	69 - 70
240,5	237,6	247,3	247,5	253,1	259,5	265,5	259,6	269,5	269,3	276,8	278,4	286,4	286,6	281,5	268,2	70 - 71
219,9	229,1	226,2	235,4	235,5	240,7	246,7	252,4	246,8	256,2	256,1	263,2	264,7	272,1	272,5	267,7	71 - 72
202,7	208,2	216,8	214,0	222,5	222,5	227,4	233,1	238,5	233,2	242,1	242,0	248,7	250,1	257,2	257,5	72 - 73
188,3	190,7	195,8	203,7	200,9	208,8	208,8	213,5	218,8	223,9	218,9	227,3	227,1	233,4	234,8	241,4	73 - 74
168,8	175,8	178,0	182,6	189,9	187,2	194,6	194,6	198,9	203,8	208,6	203,9	211,7	211,6	217,5	218,7	74 - 75
155,2	156,4	162,8	164,6	168,8	175,4	173,0	179,8	179,8	183,7	188,3	192,7	188,4	195,6	195,5	200,9	75 - 76
137,9	142,5	143,5	149,2	150,8	154,5	160,6	158,3	164,6	164,6	168,2	172,4	176,4	172,5	179,1	179,0	76 - 77
126,4	125,4	129,4	130,3	135,4	136,7	140,0	145,5	143,5	149,1	149,1	152,4	156,3	159,9	156,3	162,3	77 - 78
110,7	113,7	112,7	116,2	116,9	121,3	122,5	125,5	130,4	128,6	133,6	133,6	136,6	140,0	113,3	140,1	78 - 79
97,5	98,4	101,0	99,9	103,0	103,4	107,4	108,4	111,1	115,4	113,8	118,3	118,3	120,9	123,9	126,8	79 - 80
309,6	312,9	316,8	320,9	322,6	326,7	329,8	335,6	340,8	348,1	356,8	362,7	370,1	376,0	382,2	388,4	80 - 85
113,0	112,7	111,7	111,8	112,1	112,0	112,5	113,4	114,5	115,0	116,5	117,6	119,7	121,7	124,5	127,5	85 - 90
28,3	28,4	28,5	28,4	27,9	27,6	27,3	26,9	26,8	26,7	26,7	26,7	26,7	27,2	27,1	27,5	90 u. dar.
25 683,1	25 596,1	25 501,6	25 397,5	25 284,9	25 163,1	25 036,0	24 904,6	24 767,2	24 625,0	24 478,8	24 327,6	24 170,8	24 010,8	23 845,7	23 676,6	Zusammen
48 844,7	48 719,1	48 579,2	48 423,4	48 253,9	48 065,7	47 868,8	47 663,4	47 447,7	47 224,2	46 992,9	46 752,0	46 501,9	46 244,7	45 978,4	45 704,6	Bevölkerung insgesamt

7. Zusammengefaßte Übersicht über die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland nach Altersgruppen

a) Optimistische Annahme

Alter (von bis unter Jahre)	Voraussichtliche Bevölkerung am Anfang des Jahres																	
	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1957	1962	1972	1982
	in 1 000							vH							1950 = 100			
Insgesamt																		
0 - 1	724	725	790	801	772	745	735	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	99,7	108,7	106,2	101,1
1 - 5	2 813	2 823	2 968	3 170	3 125	2 997	2 920	5,8	5,7	5,9	6,1	6,0	5,7	5,5	107,6	113,2	119,2	111,3
5 - 10	3 223	3 506	3 519	3 730	3 942	3 871	3 717	6,7	7,1	7,0	7,2	7,5	7,3	7,0	98,1	98,5	110,3	104,0
10 - 15	4 407	3 213	3 495	3 508	3 719	3 932	3 861	9,1	6,5	6,9	6,8	7,1	7,4	7,3	74,5	81,0	86,2	89,5
15 - 20	3 668	4 389	3 200	3 483	3 497	3 707	3 919	7,6	8,9	6,3	6,8	6,7	7,0	7,4	126,4	92,1	100,7	112,8
20 - 25	3 577	3 643	4 360	3 180	3 462	3 476	3 686	7,4	7,4	8,6	6,2	6,6	6,6	7,0	101,8	121,9	96,8	103,0
25 - 30	3 495	3 547	3 614	4 327	3 157	3 438	3 452	7,2	7,2	7,1	8,4	6,0	6,5	6,5	100,0	101,9	89,0	97,3
30 - 35	2 888	3 464	3 516	3 584	4 293	3 133	3 411	6,0	7,0	7,0	6,9	8,2	5,9	6,4	139,8	141,9	173,3	137,7
35 - 40	3 219	2 858	3 428	3 482	3 550	4 252	3 103	6,7	5,8	6,8	6,8	6,8	8,1	5,9	79,3	95,1	98,5	86,1
40 - 45	3 829	3 173	2 821	3 385	3 441	3 508	4 203	7,9	6,4	5,6	6,6	6,6	6,6	7,9	82,3	73,2	89,2	109,0
45 - 50	3 749	3 751	3 112	2 773	3 329	3 386	3 451	7,8	7,6	6,2	5,4	6,3	6,4	6,5	101,6	84,3	90,2	93,5
50 - 55	3 293	3 628	3 636	3 018	2 698	3 238	3 288	6,8	7,3	7,2	5,9	5,1	6,1	6,2	115,9	116,1	86,2	105,0
55 - 60	2 641	3 135	3 457	3 470	2 882	2 585	3 096	5,5	6,3	6,8	6,7	5,5	4,9	5,8	124,1	136,8	114,1	122,6
60 - 65	2 203	2 452	2 912	3 213	3 232	2 684	2 417	4,6	5,0	5,8	6,2	6,2	5,1	4,6	114,0	135,4	150,3	112,4
65 - 70	1 804	1 952	2 178	2 588	2 858	2 878	2 385	3,7	3,9	4,3	5,0	5,5	5,5	4,5	110,7	123,6	162,1	135,3
70 - 75	1 394	1 473	1 599	1 792	2 133	2 353	2 372	2,9	3,0	3,2	3,5	4,1	4,5	4,5	106,7	115,9	154,6	171,9
75 u. dar.	1 379	1 674	1 867	2 045	2 278	2 640	2 982	2,8	3,4	3,7	4,0	4,3	5,0	5,6	130,7	145,7	177,8	232,8
Zusammen	48 306	49 406	50 472	51 549	52 368	52 823	52 998	100	100	100	100	100	100	100	103,6	105,8	109,8	111,1
Männlich																		
0 - 1	372	373	407	413	398	384	379	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	100,0	109,1	106,7	101,6
1 - 5	1 443	1 451	1 527	1 632	1 609	1 543	1 503	6,4	6,2	6,4	6,7	6,4	6,1	5,9	108,0	113,6	119,7	111,8
5 - 10	1 644	1 798	1 807	1 918	2 028	1 992	1 913	7,3	7,7	7,6	7,8	8,1	7,8	7,5	98,6	99,1	111,2	104,9
10 - 15	2 247	1 638	1 791	1 801	1 912	2 022	1 986	9,9	7,0	7,5	7,3	7,6	8,0	7,7	74,6	81,5	87,0	90,4
15 - 20	1 869	2 236	1 630	1 784	1 794	1 904	2 014	8,3	9,6	6,8	7,3	7,2	7,5	7,8	126,4	92,1	101,4	113,8
20 - 25	1 816	1 853	2 218	1 618	1 771	1 781	1 891	8,0	8,0	9,3	6,6	7,1	7,0	7,4	104,5	125,0	99,8	106,6
25 - 30	1 535	1 798	1 835	2 197	1 603	1 755	1 766	6,8	7,7	7,7	9,0	6,4	6,9	6,9	118,2	120,7	105,4	116,1
30 - 35	1 223	1 519	1 780	1 817	2 177	1 589	1 739	5,4	6,5	7,4	7,4	8,7	6,2	6,8	144,4	169,2	207,0	165,3
35 - 40	1 382	1 208	1 501	1 760	1 797	2 153	1 571	6,1	5,2	6,3	7,2	7,2	8,5	6,1	77,5	96,2	115,2	100,7
40 - 45	1 707	1 359	1 190	1 479	1 737	1 773	2 125	7,5	5,8	5,0	6,0	6,9	7,0	8,3	78,0	68,3	99,7	122,0
45 - 50	1 771	1 665	1 328	1 166	1 451	1 706	1 741	7,8	7,2	5,6	4,8	5,8	6,7	6,8	94,5	75,3	82,3	98,8
50 - 55	1 528	1 700	1 601	1 276	1 125	1 400	1 644	6,7	7,3	6,7	5,2	4,5	5,5	6,4	119,7	112,7	79,2	115,7
55 - 60	1 125	1 437	1 598	1 504	1 197	1 060	1 316	5,0	6,2	6,7	6,1	4,8	4,2	5,1	133,2	148,1	110,9	122,0
60 - 65	952	1 027	1 312	1 458	1 372	1 091	969	4,2	4,4	5,5	5,9	5,5	4,3	3,8	109,2	139,5	145,8	103,0
65 - 70	799	827	893	1 142	1 267	1 191	944	3,5	3,6	3,7	4,7	5,1	4,7	3,7	104,6	112,9	160,2	119,4
70 - 75	629	639	661	715	915	1 012	951	2,8	2,8	2,8	2,9	3,6	4,0	3,7	101,5	105,0	145,3	151,1
75 u. dar.	616	736	791	825	876	1 039	1 194	2,7	3,2	3,3	3,4	3,5	4,1	4,6	128,7	138,3	153,2	208,7
Zusammen	22 658	23 264	23 870	24 505	25 029	25 395	25 646	100	100	100	100	100	100	100	104,1	106,8	112,0	114,7
Weiblich																		
0 - 1	352	352	383	388	374	361	356	1,4	1,3	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	99,5	108,3	105,7	100,7
1 - 5	1 370	1 372	1 441	1 538	1 516	1 454	1 417	5,3	5,3	5,4	5,7	5,5	5,3	5,2	107,3	112,7	118,6	110,8
5 - 10	1 579	1 708	1 712	1 812	1 914	1 879	1 804	6,1	6,5	6,4	6,7	7,0	6,9	6,6	97,6	97,8	109,4	103,1
10 - 15	2 160	1 575	1 704	1 707	1 807	1 910	1 875	8,4	6,0	6,4	6,3	6,6	7,0	6,8	74,4	80,5	85,4	88,6
15 - 20	1 799	2 153	1 570	1 699	1 703	1 803	1 905	7,0	8,2	5,9	6,3	6,2	6,6	7,0	126,3	92,1	99,9	111,8
20 - 25	1 761	1 790	2 142	1 562	1 691	1 695	1 795	6,9	6,9	8,1	5,8	6,2	6,2	6,6	99,2	118,7	93,7	99,5
25 - 30	1 960	1 749	1 779	2 130	1 554	1 683	1 686	7,6	6,7	6,7	7,9	5,7	6,1	6,2	86,3	87,8	76,7	83,2
30 - 35	1 665	1 945	1 736	1 767	2 116	1 544	1 672	6,5	7,4	6,5	6,5	7,7	5,6	6,1	136,5	121,8	148,5	117,3
35 - 40	1 837	1 650	1 927	1 722	1 753	2 099	1 532	7,2	6,3	7,2	6,4	6,4	7,7	5,6	80,7	94,2	85,7	74,9
40 - 45	2 122	1 814	1 631	1 906	1 704	1 735	2 078	8,3	6,9	6,1	7,1	6,2	6,3	7,6	85,8	77,2	80,6	98,3
45 - 50	1 978	2 086	1 784	1 607	1 878	1 680	1 710	7,7	8,0	6,7	5,9	6,9	6,1	6,2	108,2	92,5	97,4	88,7
50 - 55	1 765	1 928	2 035	1 742	1 573	1 838	1 644	6,9	7,4	7,7	6,4	5,8	6,7	6,0	112,7	118,9	91,9	96,1
55 - 60	1 516	1 698	1 859	1 966	1 685	1 525	1 780	5,9	6,5	7,0	7,3	6,2	5,6	6,5	117,3	128,5	116,4	123,0
60 - 65	1 251	1 425	1 600	1 755	1 860	1 593	1 448	4,9	5,5	6,0	6,5	6,8	5,8	5,3	117,8	132,2	153,7	119,7
65 - 70	1 005	1 125	1 285	1 446	1 591	1 687	1 441	3,9	4,3	4,8	5,3	5,8	6,1	5,3	115,8	132,2	163,7	148,3
70 - 75	765	834	938	1 077	1 218	1 341	1 421	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5	4,9	5,2	111,1	125,0	162,3	189,3
75 u. dar.	763	938	1 076	1 220	1 402	1 601	1 788	3,0	3,6	4,1	4,5	5,1	5,8	6,5	132,3	151,8	197,7	252,2
Zusammen	25 648	26 142	26 602	27 044	27 339	27 428	27 352	100	100	100	100	100	100	100	103,1	105,0	107,9	107,9

noch: 7. Zusammengefaßte Übersicht über die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland nach Altersgruppen

b) Pessimistische Annahme

Alter (von bis unter Jahre)	Voraussichtliche Bevölkerung am Anfang des Jahres																	
	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1957	1962	1972	1982
	in 1 000							vll							1950 = 100			
Insgesamt																		
0 - 1	724	638	609	559	536	511	480	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	87,8	83,8	73,7	66,0
1 - 5	2 813	2 651	2 435	2 318	2 168	2 063	1 958	5,8	5,4	4,9	4,8	4,5	4,4	4,3	101,1	92,8	82,7	74,7
5 - 10	3 223	3 505	3 259	3 017	2 851	2 681	2 551	6,7	7,1	6,6	6,2	5,9	5,7	5,6	98,1	91,2	79,8	71,4
10 - 15	4 407	3 212	3 493	3 249	3 007	2 842	2 672	9,1	6,5	7,1	6,7	6,3	6,0	5,8	74,5	81,0	69,7	61,9
15 - 20	3 668	4 389	3 199	3 479	3 236	2 995	2 830	7,6	8,9	6,5	7,1	6,7	6,4	6,2	126,4	92,1	93,2	81,5
20 - 25	3 577	3 642	4 356	3 174	3 452	3 210	2 972	7,4	7,4	8,9	6,5	7,2	6,8	6,5	101,8	121,7	96,5	83,1
25 - 30	3 495	3 546	3 608	4 314	3 142	3 417	3 177	7,2	7,2	7,3	8,8	6,5	7,3	7,0	100,0	101,7	88,6	89,6
30 - 35	2 888	3 462	3 509	3 569	4 266	3 107	3 378	6,0	7,1	7,1	7,3	8,9	6,6	7,4	139,8	141,7	172,2	136,4
35 - 40	3 219	2 856	3 420	3 465	3 523	4 208	3 065	6,7	5,8	6,9	7,1	7,3	9,0	6,7	79,2	94,9	97,7	85,0
40 - 45	3 829	3 170	2 814	3 367	3 408	3 463	4 137	7,9	6,5	5,7	6,9	7,1	7,4	9,1	82,2	73,0	88,4	107,3
45 - 50	3 749	3 747	3 099	2 752	3 289	3 326	3 381	7,8	7,6	6,3	5,6	6,8	7,1	7,4	101,5	84,0	89,1	91,6
50 - 55	3 293	3 623	3 618	2 987	2 658	3 167	3 199	6,8	7,4	7,4	6,1	5,5	6,7	7,0	115,7	115,5	84,9	102,1
55 - 60	2 641	3 128	3 431	3 419	2 814	2 511	2 985	5,5	6,4	7,0	7,0	5,9	5,3	6,5	123,8	135,8	111,4	118,2
60 - 65	2 203	2 443	2 881	3 146	3 125	2 565	2 301	4,6	5,0	5,9	6,4	6,5	5,5	5,0	113,6	134,0	145,3	107,0
65 - 70	1 804	1 941	2 143	2 508	2 719	2 696	2 208	3,7	4,0	4,4	5,1	5,7	5,7	4,8	110,1	121,6	154,2	125,3
70 - 75	1 394	1 461	1 558	1 703	1 971	2 125	2 107	2,9	3,0	3,2	3,5	4,1	4,5	4,6	105,9	112,9	142,8	152,7
75 u. dar.	1 379	1 643	1 757	1 819	1 901	2 106	2 304	2,8	3,4	3,6	3,7	4,0	4,5	5,0	128,3	137,2	148,4	179,9
Zusammen	48 306	49 057	49 189	48 845	48 066	46 993	45 705	100	100	100	100	100	100	100	102,9	103,1	100,8	95,8
Männlich																		
0 - 1	372	328	313	288	276	263	247	1,6	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	87,9	83,9	74,0	66,2
1 - 5	1 443	1 362	1 251	1 191	1 114	1 060	1 006	6,4	5,9	5,4	5,1	4,9	4,7	4,6	101,3	93,1	82,9	74,8
5 - 10	1 644	1 797	1 673	1 549	1 464	1 377	1 310	7,3	7,8	7,2	6,7	6,4	6,1	5,9	98,5	91,7	80,3	71,8
10 - 15	2 247	1 638	1 790	1 667	1 543	1 459	1 371	9,9	7,1	7,7	7,2	6,7	6,5	6,2	74,6	81,5	70,2	62,4
15 - 20	1 869	2 236	1 630	1 781	1 659	1 536	1 451	8,3	9,7	7,0	7,7	7,2	6,8	6,6	126,4	92,1	93,8	82,0
20 - 25	1 816	1 852	2 215	1 614	1 764	1 642	1 521	8,0	8,0	9,5	7,0	7,7	7,3	6,9	104,4	124,9	99,5	85,8
25 - 30	1 535	1 797	1 831	2 188	1 593	1 741	1 621	6,8	7,8	7,9	9,4	7,0	7,7	7,4	118,2	120,4	104,8	106,6
30 - 35	1 223	1 518	1 775	1 807	2 159	1 571	1 717	5,4	6,6	7,6	7,8	9,4	7,0	7,8	144,3	168,8	205,3	163,2
35 - 40	1 382	1 207	1 496	1 749	1 779	2 124	1 546	6,1	5,2	6,4	7,6	7,8	9,4	7,0	77,4	95,9	114,1	99,1
40 - 45	1 707	1 357	1 186	1 469	1 716	1 743	2 081	7,5	5,9	5,1	6,3	7,5	7,7	9,5	77,9	68,1	98,5	119,5
45 - 50	1 771	1 663	1 320	1 154	1 428	1 667	1 695	7,8	7,2	5,7	5,0	6,2	7,4	7,7	94,3	74,9	81,0	96,2
50 - 55	1 528	1 698	1 592	1 261	1 106	1 362	1 590	6,7	7,4	6,9	5,4	4,8	6,1	7,2	119,5	112,1	77,9	111,9
55 - 60	1 125	1 434	1 587	1 483	1 169	1 029	1 265	5,0	6,2	6,8	6,4	5,1	4,6	5,7	132,9	147,1	108,3	117,2
60 - 65	952	1 023	1 299	1 430	1 329	1 044	924	4,2	4,4	5,6	6,2	5,8	4,6	4,2	108,7	138,1	141,3	98,2
65 - 70	799	822	879	1 108	1 209	1 120	877	3,5	3,6	3,8	4,8	5,3	5,0	4,0	103,9	111,1	152,9	110,9
70 - 75	629	634	646	683	852	923	854	2,8	2,7	2,8	3,0	3,7	4,1	3,9	100,7	102,6	135,3	135,6
75 u. dar.	616	723	748	740	743	853	952	2,7	3,1	3,2	3,2	3,3	3,8	4,3	126,4	130,8	129,9	166,4
Zusammen	22 658	23 089	23 231	23 162	22 903	22 514	22 028	100	100	100	100	100	100	100	103,3	103,9	102,5	98,6
Weiblich																		
0 - 1	352	310	296	271	260	248	233	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	87,7	83,7	73,5	65,9
1 - 5	1 370	1 289	1 184	1 127	1 054	1 003	952	5,3	5,0	4,6	4,4	4,2	4,1	4,0	100,8	92,6	82,4	74,5
5 - 10	1 579	1 708	1 586	1 468	1 387	1 304	1 241	6,1	6,6	6,1	5,7	5,5	5,3	5,3	97,6	90,6	79,3	70,9
10 - 15	2 160	1 574	1 703	1 582	1 464	1 383	1 301	8,4	6,1	6,6	6,2	5,8	5,7	5,5	74,4	80,4	69,2	61,5
15 - 20	1 799	2 153	1 569	1 698	1 577	1 459	1 379	7,0	8,3	6,0	6,6	6,3	6,0	5,8	126,3	92,1	92,5	80,9
20 - 25	1 761	1 790	2 141	1 560	1 688	1 568	1 451	6,9	6,9	8,2	6,1	6,7	6,4	6,1	99,2	118,7	93,6	80,4
25 - 30	1 960	1 749	1 777	2 126	1 549	1 676	1 556	7,6	6,7	6,8	8,3	6,2	6,8	6,6	86,3	87,7	76,4	76,8
30 - 35	1 665	1 944	1 734	1 762	2 107	1 536	1 661	6,5	7,5	6,7	6,9	8,4	6,3	7,0	136,4	121,7	147,8	116,5
35 - 40	1 837	1 649	1 924	1 716	1 744	2 084	1 519	7,2	6,3	7,4	6,7	6,9	8,5	6,4	80,6	94,1	85,3	74,3
40 - 45	2 122	1 813	1 628	1 898	1 692	1 720	2 056	8,3	7,0	6,3	7,4	6,7	7,0	8,7	85,8	77,0	80,1	97,3
45 - 50	1 978	2 084	1 779	1 598	1 861	1 659	1 686	7,7	8,0	6,9	6,2	7,4	6,8	7,1	108,1	92,3	96,5	87,4
50 - 55	1 765	1 925	2 026	1 726	1 552	1 805	1 609	6,9	7,4	7,8	6,7	6,2	7,4	6,8	112,5	118,4	90,7	94,0
55 - 60	1 516	1 694	1 844	1 936	1 645	1 482	1 720	5,9	6,5	7,1	7,5	6,5	6,1	7,3	117,1	127,4	113,7	118,9
60 - 65	1 251	1 420	1 582	1 716	1 796	1 521	1 377	4,9	5,5	6,1	6,7	7,1	6,2	5,8	117,4	130,7	148,4	113,8
65 - 70	1 005	1 119	1 264	1 400	1 510	1 576	1 331	3,9	4,3	4,9	5,4	6,0	6,4	5,6	115,1	130,1	155,4	136,9
70 - 75	765	827	912	1 020	1 119	1 202	1 253	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5	4,9	5,3	110,2	121,5	149,1	167,0
75 u. dar.	763	920	1 009	1 079	1 158	1 253	1 352	3,0	3,5	3,9	4,2	4,6	5,1	5,7	129,8	142,3	163,3	190,7
Zusammen	25 648	25 968	25 958	25 683	25 163	24 479	23 677	100	100	100	100	100	100	100	102,5	102,4	99,3	93,4

noch: 7. Zusammengefaßte Übersicht über die voraussichtliche Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland nach Altersgruppen

c) Wahrscheinliche Entwicklung

Alter (von ... bis unter ... Jahre)	Voraussichtliche Bevölkerung am Anfang des Jahres																	
	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1952	1957	1962	1967	1972	1977	1982	1957	1962	1972	1982
	in 1 000							vH							1950 = 100			
Insgesamt																		
0 - 1	724	681	699	679	654	627	607	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	93,7	96,2	90,0	83,5
1 - 5	2 813	2 737	2 702	2 744	2 646	2 530	2 439	5,8	5,6	5,4	5,5	5,3	5,1	4,9	104,4	103,0	100,9	93,0
5 - 10	3 223	3 505	3 389	3 374	3 397	3 277	3 135	6,7	7,1	6,8	6,7	6,8	6,6	6,4	98,1	94,8	95,0	87,7
10 - 15	4 407	3 213	3 494	3 379	3 364	3 386	3 267	9,1	6,5	7,0	6,7	6,7	6,8	6,6	74,5	81,0	78,0	75,7
15 - 20	3 668	4 389	3 199	3 481	3 367	3 351	3 375	7,6	8,9	6,4	6,9	6,7	6,7	6,8	126,4	92,1	96,9	97,2
20 - 25	3 577	3 643	4 358	3 177	3 456	3 342	3 329	7,4	7,4	8,7	6,3	6,9	6,7	6,7	101,8	121,8	96,6	93,0
25 - 30	3 495	3 546	3 611	4 320	3 150	3 427	3 315	7,2	7,2	7,3	8,6	6,3	6,9	6,7	100,0	101,8	88,8	93,5
30 - 35	2 888	3 463	3 513	3 576	4 280	3 120	3 395	6,0	7,0	7,1	7,1	8,5	6,2	6,9	139,8	141,8	172,8	137,1
35 - 40	3 219	2 857	3 424	3 474	3 537	4 231	3 084	6,7	5,8	6,9	6,9	7,0	8,5	6,2	79,3	95,0	98,1	85,6
40 - 45	3 829	3 172	2 817	3 376	3 425	3 486	4 170	7,9	6,4	5,7	6,7	6,8	7,0	8,5	82,3	73,1	88,8	108,2
45 - 50	3 749	3 749	3 105	2 763	3 308	3 356	3 416	7,8	7,6	6,2	5,5	6,6	6,7	6,9	101,6	84,1	89,6	92,6
50 - 55	3 293	3 626	3 627	3 002	2 678	3 203	3 244	6,8	7,4	7,3	6,0	5,3	6,4	6,6	115,8	115,8	85,5	103,6
55 - 60	2 641	3 132	3 444	3 445	2 848	2 548	3 040	5,5	6,4	6,9	6,9	5,7	5,1	6,2	124,0	136,3	112,7	120,3
60 - 65	2 203	2 447	2 896	3 180	3 179	2 625	2 358	4,6	5,0	5,8	6,3	6,3	5,3	4,8	113,8	134,6	147,8	109,6
65 - 70	1 804	1 947	2 161	2 548	2 788	2 787	2 296	3,7	3,9	4,3	5,1	5,5	5,6	4,7	110,4	122,6	158,2	130,2
70 - 75	1 394	1 466	1 578	1 748	2 051	2 238	2 239	2,9	3,0	3,2	3,5	4,1	4,5	4,5	106,2	114,3	148,6	162,2
75 u. dar.	1 379	1 659	1 813	1 931	2 089	2 373	2 643	2,8	3,4	3,6	3,9	4,2	4,7	5,4	129,5	141,5	163,1	206,3
Zusammen	48 306	49 232	49 830	50 197	50 217	49 907	49 352	100	100	100	100	100	100	100	103,2	104,5	105,3	103,5
Männlich																		
0 - 1	372	350	360	350	337	323	313	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	93,8	96,5	90,3	83,9
1 - 5	1 443	1 406	1 389	1 412	1 361	1 302	1 255	6,4	6,1	5,9	5,9	5,7	5,4	5,3	104,6	103,3	101,3	93,4
5 - 10	1 644	1 797	1 740	1 734	1 746	1 685	1 612	7,3	7,8	7,4	7,3	7,3	7,0	6,8	98,5	95,4	95,7	88,4
10 - 15	2 247	1 638	1 791	1 734	1 728	1 740	1 679	9,9	7,1	7,6	7,3	7,2	7,3	7,0	74,6	81,5	78,7	76,4
15 - 20	1 869	2 236	1 630	1 783	1 727	1 720	1 733	8,3	9,6	6,9	7,5	7,2	7,2	7,3	126,4	92,1	97,6	98,0
20 - 25	1 816	1 853	2 216	1 616	1 767	1 711	1 706	8,0	8,0	9,4	6,8	7,4	7,1	7,2	104,5	124,9	99,6	96,2
25 - 30	1 535	1 797	1 833	2 192	1 598	1 748	1 694	6,8	7,8	7,8	9,2	6,7	7,3	7,1	118,2	120,5	105,1	111,4
30 - 35	1 223	1 519	1 778	1 812	2 168	1 580	1 728	5,4	6,5	7,5	7,6	9,0	6,6	7,2	144,4	169,0	206,1	164,3
35 - 40	1 382	1 208	1 498	1 755	1 788	2 139	1 558	6,1	5,2	6,4	7,4	7,5	8,9	6,5	77,5	96,0	114,6	99,9
40 - 45	1 707	1 358	1 188	1 474	1 727	1 758	2 103	7,5	5,9	5,0	6,2	7,2	7,3	8,8	78,0	68,2	99,1	120,7
45 - 50	1 771	1 664	1 324	1 160	1 439	1 687	1 718	7,8	7,2	5,6	4,8	6,0	7,0	7,2	94,4	75,1	81,6	97,5
50 - 55	1 528	1 699	1 596	1 268	1 116	1 381	1 617	6,7	7,3	6,8	5,3	4,6	5,8	6,8	119,6	112,3	78,5	113,8
55 - 60	1 125	1 436	1 593	1 494	1 183	1 044	1 290	5,0	6,2	6,8	6,3	4,9	4,4	5,4	133,1	147,6	109,6	119,6
60 - 65	952	1 025	1 305	1 444	1 351	1 068	946	4,2	4,4	5,5	6,0	5,6	4,5	4,0	108,9	138,7	143,6	100,6
65 - 70	799	825	886	1 125	1 238	1 155	910	3,5	3,6	3,8	4,7	5,2	4,8	3,8	104,3	112,0	156,5	115,1
70 - 75	629	636	653	699	883	967	902	2,8	2,7	2,8	2,9	3,7	4,0	3,8	101,0	103,7	140,3	143,3
75 u. dar.	616	730	770	782	809	946	1 073	2,7	3,1	3,3	3,3	3,4	4,0	4,5	127,6	134,6	141,4	187,6
Zusammen	22 658	23 177	23 550	23 834	23 966	23 954	23 837	100	100	100	100	100	100	100	103,7	105,4	107,2	106,6
Weiblich																		
0 - 1	352	331	339	329	317	304	294	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	93,6	95,8	89,6	83,1
1 - 5	1 370	1 331	1 313	1 332	1 285	1 228	1 184	5,3	5,1	5,0	5,1	4,9	4,7	4,6	104,0	102,7	100,5	92,6
5 - 10	1 579	1 708	1 649	1 640	1 651	1 592	1 523	6,1	6,5	6,3	6,2	6,3	6,1	6,0	97,6	94,2	94,3	87,0
10 - 15	2 160	1 575	1 703	1 645	1 636	1 646	1 588	8,4	6,0	6,5	6,2	6,2	6,3	6,2	74,4	80,5	77,3	75,0
15 - 20	1 799	2 153	1 569	1 698	1 640	1 631	1 642	7,0	8,3	6,0	6,4	6,2	6,3	6,4	126,3	92,1	96,2	96,3
20 - 25	1 761	1 790	2 142	1 561	1 689	1 631	1 623	6,9	6,9	8,1	5,9	6,4	6,3	6,4	99,2	118,7	93,6	90,0
25 - 30	1 960	1 749	1 778	2 128	1 552	1 679	1 621	7,6	6,7	6,8	8,1	5,9	6,5	6,4	86,3	87,8	76,6	80,0
30 - 35	1 665	1 944	1 735	1 764	2 112	1 540	1 667	6,5	7,5	6,6	6,7	8,0	5,9	6,5	136,5	121,7	148,2	117,0
35 - 40	1 837	1 649	1 926	1 719	1 749	2 092	1 526	7,2	6,3	7,3	6,5	6,7	8,1	6,0	80,6	94,1	85,5	74,6
40 - 45	2 122	1 814	1 629	1 902	1 698	1 728	2 067	8,3	7,0	6,2	7,2	6,5	6,7	8,1	85,8	77,1	80,3	97,8
45 - 50	1 978	2 085	1 781	1 603	1 869	1 669	1 698	7,7	8,0	6,8	6,1	7,1	6,4	6,7	108,1	92,4	96,9	88,1
50 - 55	1 765	1 927	2 031	1 734	1 562	1 822	1 627	6,9	7,4	7,7	6,6	6,0	7,0	6,4	112,6	118,6	91,3	95,1
55 - 60	1 516	1 696	1 851	1 951	1 665	1 504	1 750	5,9	6,5	7,0	7,4	6,3	5,8	6,9	117,2	128,0	115,1	120,9
60 - 65	1 251	1 422	1 591	1 736	1 828	1 557	1 412	4,9	5,4	6,1	6,6	7,0	6,0	5,5	117,5	131,5	151,1	116,7
65 - 70	1 005	1 122	1 275	1 423	1 550	1 632	1 386	3,9	4,3	4,8	5,4	5,9	6,3	5,4	115,4	131,2	159,5	142,6
70 - 75	765	830	925	1 049	1 168	1 271	1 337	3,0	3,2	3,5	4,0	4,5	4,9	5,2	110,6	123,2	155,6	178,1
75 u. dar.	763	929	1 043	1 149	1 280	1 427	1 570	3,0	3,6	4,0	4,4	4,9	5,5	6,2	131,0	147,1	180,5	221,4
Zusammen	25 648	26 055	26 280	26 363	26 251	25 953	25 515	100	100	100	100	100	100	100	102,8	103,7	103,6	100,7

8. Berechnung der Veränderungsrate r für die stabile Bevölkerung mittels der charakteristischen Integrale $J_n = \int_{-\infty}^{\infty} x^n p_x / l_x dx$

a) Optimistische Annahme

b) Pessimistische Annahme

Alter x	x^2	Überlebens- wahrschein- lichkeit des weiblichen Geschlechts p_x	Allgemeine Fruchtbarkeits- ziffer für Mädchen- geburten l_x	p_x / l_x	$x p_x / l_x$	$x^2 p_x / l_x$	Alter x	x^2	Überlebens- wahrschein- lichkeit des weiblichen Geschlechts p_x	Allgemeine Fruchtbarkeits- ziffer für Mädchen- geburten l_x	p_x / l_x	$x p_x / l_x$	$x^2 p_x / l_x$
15	225	0,957 77	0,000 120 8	0,000 116	0,001 740	0,026 100	15	225	0,942 09	0,000 120 8	0,000 114	0,001 710	0,025 650
16	256	0,957 25	0,001 062 8	0,001 017	0,016 272	0,260 352	16	256	0,941 45	0,000 966 2	0,000 910	0,014 560	0,232 960
17	289	0,956 66	0,004 193 2	0,004 011	0,068 187	1,159 179	17	289	0,940 72	0,003 158 9	0,003 254	0,055 318	0,940 406
18	324	0,956 00	0,011 173 9	0,010 682	0,192 276	3,460 968	18	324	0,939 91	0,008 304 3	0,007 805	0,140 490	2,528 820
19	361	0,955 26	0,021 067 6	0,020 125	0,382 375	7,265 125	19	361	0,939 01	0,015 013 5	0,014 126	0,268 394	5,099 486
20	400	0,954 45	0,033 159 4	0,031 649	0,632 980	12,659 600	20	400	0,937 99	0,023 855 1	0,022 376	0,447 520	8,950 400
21	441	0,953 57	0,044 545 9	0,042 478	0,892 038	18,732 798	21	441	0,936 83	0,032 912 0	0,030 861	0,648 081	13,610 701
22	484	0,952 64	0,054 521 7	0,051 910	1,112 680	25,138 960	22	484	0,935 57	0,041 676 3	0,038 991	0,857 802	18,871 644
23	529	0,951 67	0,062 082 1	0,059 082	1,358 856	31,254 378	23	529	0,934 26	0,047 473 4	0,044 352	1,020 096	23,462 208
24	576	0,950 68	0,068 579 7	0,065 197	1,564 728	37,553 472	24	576	0,932 93	0,051 415 5	0,047 967	1,151 208	27,628 992
25	625	0,949 68	0,072 531 4	0,068 882	1,722 950	43,051 250	25	625	0,931 58	0,053 772 9	0,050 091	1,252 350	31,308 750
26	676	0,948 65	0,075 111 1	0,071 254	1,852 604	48,167 704	26	676	0,930 19	0,054 966 2	0,051 129	1,329 354	34,563 204
27	729	0,947 60	0,076 594 2	0,072 581	1,959 687	52,911 549	27	729	0,928 76	0,054 004 8	0,050 157	1,354 239	36,564 453
28	784	0,946 50	0,074 599 0	0,070 608	1,977 024	55,356 672	28	784	0,927 28	0,052 188 4	0,048 393	1,355 004	37,940 112
29	841	0,945 36	0,071 937 2	0,068 007	1,972 203	57,193 887	29	841	0,925 74	0,050 526 6	0,046 774	1,356 446	39,336 931
30	900	0,944 16	0,066 690 8	0,062 967	1,889 010	56,670 300	30	900	0,924 13	0,046 318 8	0,042 805	1,284 150	38,524 500
31	961	0,942 92	0,062 618 3	0,059 044	1,830 364	56,741 284	31	961	0,922 45	0,042 304 3	0,039 024	1,209 714	37,502 064
32	1 024	0,941 62	0,058 676 3	0,055 251	1,768 032	56,577 024	32	1 024	0,920 71	0,039 096 6	0,035 997	1,151 904	36,860 928
33	1 089	0,940 28	0,055 560 4	0,052 242	1,723 986	56,891 538	33	1 089	0,918 90	0,035 431 8	0,032 561	1,074 513	35,158 929
34	1 156	0,938 88	0,050 642 5	0,047 547	1,616 598	54,964 332	34	1 156	0,917 02	0,031 937 2	0,029 287	0,995 758	33,855 772
35	1 225	0,937 44	0,046 357 5	0,043 457	1,520 995	53,234 825	35	1 225	0,915 09	0,029 231 9	0,026 750	0,936 250	32,768 750
36	1 296	0,935 94	0,040 985 5	0,038 360	1,380 960	49,714 560	36	1 296	0,913 08	0,025 951 7	0,023 696	0,853 056	30,710 016
37	1 369	0,934 39	0,036 473 4	0,034 080	1,260 960	46,655 520	37	1 369	0,910 98	0,023 599 0	0,021 498	0,795 426	29,130 762
38	1 444	0,932 76	0,030 966 2	0,028 384	1,097 592	41,708 496	38	1 444	0,908 79	0,020 758 0	0,018 865	0,716 870	27,241 060
39	1 521	0,931 04	0,025 579 7	0,023 816	0,928 821	36,224 136	39	1 521	0,906 19	0,018 184 0	0,016 484	0,642 876	25,072 161
40	1 600	0,929 23	0,021 019 3	0,019 532	0,781 280	31,251 200	40	1 600	0,904 09	0,016 908 0	0,015 286	0,611 440	24,457 600
41	1 681	0,927 32	0,015 763 3	0,014 618	0,599 336	24,572 858	41	1 681	0,901 54	0,012 729 0	0,011 476	0,470 516	19,291 156
42	1 764	0,925 30	0,011 753 6	0,010 876	0,156 792	19,185 264	42	1 764	0,898 83	0,009 473 0	0,008 515	0,357 630	15,020 460
43	1 849	0,923 13	0,008 077 3	0,007 456	0,320 608	13,786 144	43	1 849	0,895 93	0,006 516 0	0,005 865	0,252 195	10,844 385
44	1 936	0,920 80	0,005 101 4	0,004 697	0,206 668	9,093 392	44	1 936	0,892 82	0,004 111 0	0,003 670	0,161 480	7,105 120
45	2 025	0,918 29	0,001 164 3	0,001 069	0,048 105	2,164 725	45	2 025	0,889 47	0,001 140 0	0,001 281	0,057 615	2,591 025
46	2 116	0,915 59	0,001 125 6	0,001 031	0,047 426	2,181 596	46	2 116	0,885 87	0,000 918 0	0,000 813	0,037 398	1,720 308
47	2 209	0,912 67	0,001 125 6	0,001 027	0,048 269	2,268 643	47	2 209	0,881 98	0,000 918 0	0,000 810	0,038 070	1,789 290
48	2 304	0,909 52	0,001 125 6	0,001 024	0,049 152	2,359 296	48	2 304	0,877 81	0,000 918 0	0,000 806	0,038 688	1,857 024
49	2 401	0,906 12	0,001 125 6	0,001 020	0,049 980	2,449 020	49	2 401	0,873 31	0,000 918 0	0,000 802	0,039 298	1,925 602
				1,145 627	33,360 669	1 012,886 147					0,793 594	22,977 479	695,094 635

davon ab 2% für Totgeburten

davon ab 2% für Totgeburten

$$\sum_0^{\infty} x = 1,122 714 \quad \sum_0^{\infty} x^2 = 32,693 456 \quad \sum_0^{\infty} x^3 = 922,628 424$$

$$\sum_0^{\infty} x = 0,777 722 \quad \sum_0^{\infty} x^2 = 22,517 929 \quad \sum_0^{\infty} x^3 = 681,192 742$$

$$\ln \sum_0^{\infty} x = 0,115 728 \quad \ln \sum_0^{\infty} x^2 = 29,120 02 \quad \ln \sum_0^{\infty} x^3 = 884,132 94$$

$$\ln \sum_0^{\infty} x = -0,251 396 \quad \ln \sum_0^{\infty} x^2 = 28,953 699 \quad \ln \sum_0^{\infty} x^3 = 875,882 053$$

$$r = -0,0040$$

$$r = 0,0087$$

9. Altersaufbau der stabilen Bevölkerung ¹⁾

Alter (von bis unter Jahre)	Optimistische Annahme (r = - 0,0040)						Pessimistische Annahme (r = 0,0087)					
	Zahl			vH der stabilen Gesamtbevölkerung			Zahl			vH der stabilen Gesamtbevölkerung		
	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich	zusammen
Lebendgeborene	10 700	10 000	20 700	—	—	—	10 700	10 000	20 700	—	—	—
0 - 1	10 353	9 743	20 096	0,83	0,79	1,62	10 205	9 633	19 838	0,54	0,51	1,06
1 - 2	10 227	9 639	19 866	0,82	0,78	1,60	10 177	9 627	19 804	0,54	0,51	1,05
2 - 3	10 159	9 578	19 737	0,82	0,77	1,59	10 232	9 683	19 915	0,54	0,51	1,06
3 - 4	10 101	9 525	19 626	0,81	0,77	1,58	10 299	9 749	20 048	0,55	0,52	1,07
4 - 5	10 046	9 476	19 522	0,81	0,76	1,57	10 370	9 820	20 190	0,55	0,52	1,07
0 - 5	50 886	47 961	98 847	4,10	3,86	7,96	51 283	48 512	99 795	2,73	2,58	5,31
5 - 6	9 995	9 430	19 425	0,81	0,76	1,57	10 447	9 895	20 342	0,56	0,53	1,08
6 - 7	9 947	9 386	19 333	0,80	0,76	1,56	10 526	9 972	20 498	0,56	0,53	1,09
7 - 8	9 899	9 343	19 242	0,80	0,75	1,55	10 608	10 052	20 660	0,56	0,53	1,10
8 - 9	9 853	9 301	19 154	0,79	0,75	1,54	10 691	10 134	20 825	0,57	0,54	1,11
9 - 10	9 807	9 260	19 067	0,79	0,75	1,54	10 776	10 217	20 993	0,57	0,54	1,12
5 - 10	49 501	46 720	96 221	3,99	3,76	7,75	53 048	50 270	103 318	2,82	2,67	5,49
10 - 11	9 763	9 219	18 982	0,79	0,74	1,53	10 863	10 301	21 164	0,58	0,55	1,13
11 - 12	9 718	9 179	18 897	0,78	0,74	1,52	10 950	10 386	21 336	0,58	0,55	1,13
12 - 13	9 674	9 139	18 813	0,78	0,74	1,52	11 038	10 472	21 510	0,59	0,56	1,14
13 - 14	9 630	9 099	18 729	0,78	0,73	1,51	11 126	10 558	21 684	0,59	0,56	1,15
14 - 15	9 585	9 058	18 643	0,77	0,73	1,50	11 214	10 644	21 858	0,60	0,57	1,16
10 - 15	48 370	45 694	94 064	3,90	3,68	7,58	55 191	52 361	107 552	2,94	2,78	5,72
15 - 16	9 539	9 018	18 557	0,77	0,73	1,50	11 302	10 731	22 033	0,60	0,57	1,17
16 - 17	9 493	8 977	18 470	0,76	0,72	1,49	11 388	10 817	22 205	0,61	0,58	1,18
17 - 18	9 445	8 935	18 380	0,76	0,72	1,48	11 473	10 902	22 375	0,61	0,58	1,19
18 - 19	9 397	8 893	18 290	0,76	0,72	1,47	11 556	10 987	22 543	0,61	0,58	1,20
19 - 20	9 347	8 850	18 197	0,75	0,71	1,47	11 638	11 073	22 711	0,62	0,59	1,21
15 - 20	47 221	44 673	91 894	3,80	3,60	7,40	57 357	54 510	111 867	3,05	2,90	5,95
20 - 21	9 296	8 807	18 103	0,75	0,71	1,46	11 716	11 156	22 872	0,62	0,59	1,22
21 - 22	9 245	8 763	18 008	0,74	0,71	1,45	11 791	11 239	23 030	0,63	0,60	1,22
22 - 23	9 193	8 720	17 913	0,74	0,70	1,44	11 866	11 322	23 188	0,63	0,60	1,23
23 - 24	9 141	8 676	17 817	0,74	0,70	1,44	11 938	11 404	23 342	0,63	0,61	1,24
24 - 25	9 089	8 632	17 721	0,73	0,70	1,43	12 012	11 487	23 499	0,64	0,61	1,25
20 - 25	45 964	43 598	89 562	3,70	3,51	7,22	59 323	56 608	115 931	3,15	3,01	6,17
25 - 26	9 037	8 589	17 626	0,73	0,69	1,42	12 084	11 571	23 655	0,64	0,62	1,26
26 - 27	8 984	8 545	17 529	0,72	0,69	1,41	12 157	11 654	23 811	0,65	0,62	1,27
27 - 28	8 932	8 501	17 433	0,72	0,68	1,40	12 230	11 738	23 968	0,65	0,62	1,27
28 - 29	8 881	8 457	17 338	0,72	0,68	1,40	12 303	11 821	24 124	0,65	0,63	1,28
29 - 30	8 829	8 413	17 242	0,71	0,68	1,39	12 378	11 904	24 282	0,66	0,63	1,29
25 - 30	44 663	42 505	87 168	3,60	3,42	7,02	61 152	58 688	119 840	3,25	3,12	6,37
30 - 31	8 778	8 369	17 147	0,71	0,67	1,38	12 452	11 986	24 438	0,66	0,64	1,30
31 - 32	8 727	8 324	17 051	0,70	0,67	1,37	12 526	12 069	24 595	0,67	0,64	1,31
32 - 33	8 673	8 279	16 952	0,70	0,67	1,37	12 599	12 151	24 750	0,67	0,65	1,32
33 - 34	8 624	8 234	16 858	0,69	0,66	1,36	12 672	12 233	24 905	0,67	0,65	1,32
34 - 35	8 572	8 189	16 761	0,69	0,66	1,35	12 742	12 314	25 056	0,68	0,65	1,33
30 - 35	43 374	41 395	84 769	3,49	3,34	6,83	62 991	60 753	123 744	3,35	3,23	6,58
35 - 36	8 519	8 143	16 662	0,69	0,66	1,34	12 812	12 395	25 207	0,68	0,66	1,34
36 - 37	8 466	8 098	16 564	0,68	0,65	1,33	12 880	12 475	25 355	0,68	0,66	1,35
37 - 38	8 412	8 052	16 464	0,68	0,65	1,33	12 947	12 555	25 502	0,69	0,67	1,36
38 - 39	8 358	8 005	16 363	0,67	0,64	1,32	13 011	12 633	25 644	0,69	0,67	1,36
39 - 40	8 303	7 958	16 261	0,67	0,64	1,31	13 080	12 716	25 796	0,70	0,68	1,37
35 - 40	42 058	40 256	82 314	3,39	3,24	6,63	64 730	62 774	127 504	3,44	3,34	6,78
40 - 41	8 249	7 911	16 160	0,66	0,64	1,30	13 136	12 786	25 922	0,70	0,68	1,38
41 - 42	8 194	7 862	16 056	0,66	0,63	1,29	13 197	12 860	26 057	0,70	0,68	1,39
42 - 43	8 139	7 813	15 952	0,66	0,63	1,29	13 255	12 933	26 188	0,70	0,69	1,39
43 - 44	8 081	7 763	15 844	0,65	0,63	1,28	13 308	13 002	26 310	0,71	0,69	1,40
44 - 45	8 022	7 712	15 734	0,65	0,62	1,27	13 354	13 068	26 422	0,71	0,69	1,41
40 - 45	40 685	39 061	79 746	3,28	3,15	6,43	66 250	64 649	130 899	3,52	3,44	6,96
45 - 46	7 961	7 660	15 621	0,64	0,62	1,26	13 396	13 131	26 527	0,71	0,70	1,41
46 - 47	7 898	7 606	15 504	0,64	0,61	1,25	13 430	13 190	26 620	0,71	0,70	1,42
47 - 48	7 833	7 550	15 383	0,63	0,61	1,24	13 457	13 244	26 701	0,72	0,70	1,42
48 - 49	7 765	7 493	15 258	0,63	0,60	1,23	13 475	13 295	26 770	0,72	0,71	1,42
49 - 50	7 695	7 434	15 129	0,62	0,60	1,22	13 485	13 340	26 825	0,72	0,71	1,43
45 - 50	39 152	37 743	76 895	3,15	3,04	6,20	67 243	66 200	133 443	3,58	3,52	7,10
50 - 55	37 000	36 215	73 215	2,98	2,92	5,90	66 988	67 045	134 033	3,56	3,57	7,13
55 - 60	34 087	34 384	68 471	2,75	2,77	5,52	64 937	66 745	131 682	3,45	3,55	7,00
60 - 65	30 485	31 918	62 403	2,46	2,57	5,03	60 690	64 592	125 282	3,23	3,44	6,66
65 - 70	25 964	28 377	54 341	2,09	2,29	4,38	53 451	59 211	112 662	2,84	3,15	5,99
70 - 75	20 345	23 440	43 785	1,64	1,89	3,53	42 641	49 191	91 832	2,27	2,62	4,88
75 - 80	13 835	17 064	30 899	1,11	1,37	2,49	28 681	34 506	63 187	1,53	1,84	3,36
80 - 85	7 508	9 874	17 382	0,60	0,80	1,40	14 666	18 521	33 187	0,78	0,98	1,76
85 - 90	2 921	4 105	7 026	0,24	0,33	0,57	4 968	6 876	11 844	0,26	0,37	0,63
90 - 95	710	1 117	1 827	0,06	0,09	0,15	954	1 521	2 475	0,05	0,08	0,13
95 - 100	104	198	302	0,01	0,02	0,02	95	187	282	0,01	0,01	0,01
Insgesamt	224 833	616 298	1 241 131	50,34	49,66	100	936 639	943 720	1 880 359	49,81	50,19	100

1) Als letzte Geburtenzahl wurden angenommen: 10 700 Knaben und 10 000 Mädchen.

**10. Die Altersgliederung der vorausgerechneten Bevölkerung des Bundesgebietes
am Anfang des Jahres 1962 und 1972 ohne und mit Zuwanderungsüberschuß (wahrscheinliche Entwicklung)**

Altersgruppe (von bis unter Jahre)	Voraussichtliche Bevölkerung am Jahresanfang (wahrscheinliche Entwicklung)									
	ohne Wanderung				unter Annahme eines Zuwanderungsüberschusses von jährlich 100 000 Personen					
	1 000 Personen		vH		1 000 Personen		vH		Meßziffern für die vH - Anteile (Bevölkerung ohne Wanderung 1962 bzw. 1972 · 100)	
	1962	1972	1962	1972	1962	1972	1962	1972	1962	1972
Insgesamt										
0 - 1	699	654	1,40	1,30	712	679	1,40	1,30	100,0	100,0
1 - 5	2 702	2 646	5,42	5,27	2 746	2 743	5,40	5,25	99,6	99,6
5 - 10	3 389	3 397	6,80	6,76	3 430	3 513	6,75	6,72	99,3	99,4
10 - 15	3 494	3 364	7,01	6,70	3 545	3 475	6,97	6,65	99,4	99,3
15 - 20	3 199	3 367	6,42	6,70	3 268	3 481	6,43	6,66	100,2	99,4
20 - 25	4 358	3 456	8,75	6,88	4 500	3 619	8,85	6,92	101,1	100,6
25 - 30	3 611	3 150	7,25	6,27	3 730	3 318	7,34	6,35	101,2	101,3
30 - 35	3 513	4 280	7,05	8,52	3 589	4 510	7,06	8,63	100,1	101,3
35 - 40	3 424	3 537	6,87	7,04	3 489	3 721	6,86	7,12	99,9	101,1
40 - 45	2 817	3 425	5,65	6,82	2 871	3 564	5,65	6,82	100,0	100,0
45 - 50	3 105	3 308	6,23	6,59	3 163	3 432	6,22	6,57	99,8	99,7
50 - 55	3 627	2 678	7,28	5,33	3 695	2 779	7,27	5,32	99,9	99,8
55 - 60	3 444	2 848	6,91	5,67	3 512	2 957	6,91	5,66	100,0	99,8
60 - 65	2 896	3 179	5,81	6,33	2 951	3 299	5,80	6,31	99,8	99,7
65 - 70	2 161	2 788	4,34	5,55	2 200	2 893	4,33	5,54	99,8	99,8
70 - 75	1 578	2 051	3,17	4,08	1 606	2 126	3,16	4,07	99,7	99,8
75 u. älter	1 813	2 089	3,64	4,16	1 840	2 158	3,62	4,13	99,5	99,3
Zusammen	49 830	50 217	100	100	50 847	52 267	100	100	-	-
Männlich										
0 - 1	360	337	1,53	1,41	367	350	1,52	1,40	99,3	99,3
1 - 5	1 389	1 361	5,90	5,68	1 411	1 411	5,86	5,63	99,3	99,1
5 - 10	1 740	1 746	7,39	7,29	1 761	1 805	7,31	7,20	98,9	98,8
10 - 15	1 791	1 728	7,61	7,21	1 817	1 785	7,54	7,12	99,1	98,8
15 - 20	1 630	1 727	6,92	7,21	1 669	1 789	6,93	7,13	100,1	98,9
20 - 25	2 216	1 767	9,41	7,37	2 311	1 868	9,59	7,45	101,9	101,1
25 - 30	1 833	1 598	7,78	6,67	1 917	1 707	7,95	6,81	102,2	102,1
30 - 35	1 778	2 168	7,55	9,05	1 829	2 322	7,59	9,26	100,5	102,3
35 - 40	1 498	1 788	6,36	7,46	1 533	1 911	6,36	7,62	100,0	102,1
40 - 45	1 188	1 727	5,04	7,21	1 214	1 813	5,04	7,23	100,0	100,3
45 - 50	1 324	1 439	5,62	6,00	1 351	1 502	5,61	5,99	99,8	99,8
50 - 55	1 596	1 116	6,78	4,66	1 627	1 162	6,75	4,63	99,6	99,4
55 - 60	1 593	1 183	6,76	4,94	1 624	1 230	6,74	4,90	99,7	99,2
60 - 65	1 305	1 351	5,54	5,64	1 328	1 401	5,51	5,59	99,5	99,1
65 - 70	886	1 238	3,76	5,17	899	1 280	3,73	5,10	99,2	98,6
70 - 75	653	883	2,77	3,68	662	911	2,75	3,63	99,3	98,6
75 u. älter	770	809	3,27	3,38	779	830	3,23	3,31	98,8	97,9
Zusammen	23 550	23 966	100	100	24 099	25 077	100	100	-	-
Weiblich										
0 - 1	339	317	1,29	1,21	345	329	1,29	1,21	100,0	100,0
1 - 5	1 313	1 285	5,00	4,90	1 335	1 332	4,99	4,90	99,8	100,0
5 - 10	1 649	1 651	6,27	6,29	1 669	1 708	6,24	6,28	99,5	99,8
10 - 15	1 703	1 636	6,48	6,23	1 728	1 690	6,46	6,22	99,7	99,8
15 - 20	1 569	1 640	5,97	6,25	1 599	1 692	5,98	6,22	100,2	99,5
20 - 25	2 142	1 689	8,15	6,43	2 189	1 751	8,18	6,44	100,4	100,2
25 - 30	1 778	1 552	6,77	5,91	1 813	1 611	6,78	5,92	100,1	100,2
30 - 35	1 735	2 112	6,60	8,05	1 760	2 188	6,58	8,05	99,7	100,0
35 - 40	1 926	1 749	7,33	6,66	1 956	1 810	7,31	6,66	99,7	100,0
40 - 45	1 629	1 698	6,20	6,47	1 657	1 751	6,19	6,44	99,8	99,5
45 - 50	1 781	1 869	6,78	7,12	1 812	1 930	6,77	7,10	99,9	99,7
50 - 55	2 031	1 562	7,73	5,95	2 068	1 617	7,73	5,95	100,0	100,0
55 - 60	1 851	1 665	7,04	6,34	1 888	1 727	7,06	6,35	100,3	100,2
60 - 65	1 591	1 828	6,05	6,96	1 623	1 898	6,07	6,98	100,3	100,3
65 - 70	1 275	1 550	4,85	5,90	1 301	1 613	4,86	5,93	100,2	100,5
70 - 75	925	1 168	3,52	4,45	944	1 215	3,53	4,47	100,3	100,4
75 u. älter	1 043	1 280	3,97	4,88	1 061	1 328	3,97	4,88	100,0	100,0
Zusammen	26 280	26 251	100	100	26 748	27 190	100	100	-	-

11. Die Entwicklung eines Bevölkerungsanteils von Zuwanderern unter der
Männliche

Alter am Anfang des Jahres	1953		1954		1955		1956		1957	
	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge
Lebendgeborene ¹⁾	—	688	—	1 385	—	2 100	—	2 843	—	3 618
Zugang i. A. 0 ²⁾	—	288	—	286	—	284	—	283	—	282
0 - 1	290	241	927	240	1 589	239	2 269	238	2 978	237
1 - 2	247	315	530	308	1 163	305	1 821	303	2 498	302
2 - 3	321	333	561	326	837	319	1 465	316	2 120	315
3 - 4	340	333	653	326	886	319	1 154	311	1 778	309
4 - 5	321	423	672	438	978	428	1 204	418	1 463	409
5 - 6	400	280	744	295	1 109	306	1 405	298	1 621	293
6 - 7	265	574	680	606	1 038	639	1 414	661	1 702	647
7 - 8	476	508	839	612	1 285	645	1 676	681	2 074	705
8 - 9	696	726	984	530	1 450	637	1 929	673	2 356	710
9 - 10	753	670	1 421	645	1 513	470	2 086	566	2 601	597
10 - 11	660	679	1 422	688	2 065	662	1 982	483	2 651	582
11 - 12	844	830	1 339	668	2 109	675	2 726	650	2 464	474
12 - 13	913	935	1 673	849	2 006	681	2 783	689	3 374	664
13 - 14	934	881	1 847	880	2 521	797	2 685	640	3 470	649
14 - 15	833	905	1 814	955	2 725	953	3 316	864	3 323	695
15 - 16	858	1 141	1 737	1 201	2 767	1 266	3 675	1 265	4 177	1 147
16 - 17	1 144	1 603	1 998	1 596	2 936	1 678	4 030	1 771	4 936	1 770
17 - 18	1 601	2 757	2 745	2 759	3 591	2 742	4 610	2 885	5 796	3 046
18 - 19	2 651	2 931	4 356	3 045	5 500	3 041	6 327	3 024	7 488	3 186
19 - 20	2 417	2 323	5 577	2 813	7 393	2 918	8 531	2 916	9 340	2 903
20 - 21	2 414	2 151	4 735	2 069	8 380	2 501	10 297	2 595	11 431	2 596
21 - 22	2 254	1 638	4 560	1 563	6 795	1 500	10 864	1 814	12 872	1 885
22 - 23	1 811	1 413	3 887	1 277	6 114	1 215	8 281	1 167	12 656	1 414
23 - 24	1 408	1 282	3 220	1 285	5 156	1 160	7 316	1 104	9 430	1 062
24 - 25	1 334	1 027	2 687	986	4 498	986	6 305	890	8 404	849
25 - 26	939	996	2 358	1 087	3 667	1 042	5 474	1 043	7 181	943
26 - 27	950	1 015	1 933	1 062	3 440	1 158	4 701	1 110	6 505	1 113
27 - 28	1 017	1 056	1 963	1 053	2 991	1 100	4 590	1 200	5 800	1 152
28 - 29	944	637	2 071	713	3 012	709	4 084	742	5 780	809
29 - 30	642	595	1 579	590	2 779	659	3 714	656	4 817	686
30 - 31	646	740	1 236	680	2 165	673	3 432	753	4 362	749
31 - 32	776	749	1 384	714	1 913	655	2 833	649	4 177	726
32 - 33	755	723	1 523	717	2 095	681	2 563	626	3 475	620
33 - 34	566	536	1 476	683	2 236	676	2 771	644	3 183	592
34 - 35	369	397	1 101	576	2 155	733	2 906	726	3 408	691
35 - 36	390	355	765	361	1 674	522	2 882	666	3 624	660
36 - 37	396	392	744	351	1 124	357	2 191	517	3 540	660
37 - 38	522	559	787	419	1 093	375	1 478	381	2 701	552
38 - 39	718	813	1 079	632	1 204	474	1 465	424	1 854	431
39 - 40	863	636	1 529	600	1 707	465	1 674	349	1 884	312
40 - 41	672	803	1 496	760	2 124	714	2 166	554	2 017	416
41 - 42	780	675	1 472	695	2 250	656	2 830	617	2 712	480
42 - 43	711	712	1 452	675	2 161	694	2 897	656	3 436	617
43 - 44	749	682	1 420	648	2 121	613	2 846	630	3 540	596
44 - 45	692	684	1 427	673	2 061	638	2 724	605	3 463	622
45 - 46	697	650	1 372	638	2 093	627	2 688	595	3 315	565
46 - 47	651	653	1 343	653	2 002	639	2 708	629	3 268	596
47 - 48	689	733	1 300	694	1 987	692	2 628	678	3 320	667
48 - 49	741	744	1 417	734	1 985	695	2 665	693	3 288	680
49 - 50	723	636	1 479	654	2 140	644	2 665	610	3 337	609
50 - 51	655	636	1 353	617	2 120	634	2 766	625	3 252	593
51 - 52	630	635	1 285	641	1 957	621	2 734	637	3 365	629
52 - 53	621	693	1 259	708	1 913	713	2 558	691	3 344	710
53 - 54	655	701	1 307	741	1 953	755	2 605	762	3 221	738
54 - 55	664	591	1 348	622	2 033	657	2 685	670	3 336	676
55 - 56	553	514	1 247	548	1 953	577	2 664	610	3 321	623
56 - 57	504	501	1 059	511	1 778	544	2 503	574	3 297	606
57 - 58	474	329	998	348	1 554	354	2 296	377	3 040	397
58 - 59	317	379	795	393	1 330	414	1 883	422	2 636	450
59 - 60	377	302	690	303	1 174	314	1 721	331	2 272	337
60 - 65	1 322	1 275	2 788	1 280	4 318	1 279	6 071	1 297	8 027	1 329
65 - 70	1 175	1 119	2 306	1 122	3 401	1 118	4 458	1 107	5 596	1 111
70 - 75	885	811	1 769	803	2 669	798	3 585	798	4 488	792
75 - 80	482	408	997	418	1 542	421	2 105	416	2 674	414
80 u. dar.	220	193	490	202	778	214	1 098	225	1 454	234
Zusammen	53 317	53 445	107 005	53 565	161 056	53 670	215 458	53 800	270 253	53 911

1) Lebendgeborene des Bestandes an Zuwanderern. — 2) Lebendgeborene der Neuzugänge.

Annahme eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von 100 000 Personen

Personen

1958		1959		1960		1961		1962		Alter am Anfang des Jahres
Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	
—	4 420	—	5 251	—	6 091	—	6 924	—	7 739	Lebendgeborene ¹⁾
—	283	—	288	—	294	—	300	—	304	Zugang i. A. ²⁾
3 720	238	4 491	240	5 294	244	6 109	251	6 920	258	0 - 1
3 203	303	3 943	305	4 712	309	5 516	316	6 335	325	1 - 2
2 794	315	3 498	315	4 238	319	5 009	324	5 818	332	2 - 3
2 431	308	3 104	309	3 806	312	4 549	315	5 323	321	3 - 4
2 084	407	2 735	407	3 408	409	4 112	414	4 857	420	4 - 5
1 870	286	2 488	287	3 139	287	3 813	290	4 521	293	5 - 6
1 912	634	2 154	623	2 772	624	3 423	629	4 099	635	6 - 7
2 347	691	2 544	680	2 775	671	3 393	674	4 049	679	7 - 8
2 777	737	3 036	723	3 222	715	3 444	708	4 064	711	8 - 9
3 064	632	3 512	657	3 757	649	3 935	642	4 149	636	9 - 10
3 196	615	3 694	652	4 167	682	4 403	675	4 574	669	10 - 11
3 231	572	3 809	607	4 343	646	4 846	677	5 075	671	11 - 12
2 936	485	3 801	587	4 413	626	4 986	668	5 520	701	12 - 13
4 035	626	3 419	459	4 385	558	5 036	596	5 650	637	13 - 14
4 116	705	4 657	683	3 875	502	4 939	613	5 628	654	14 - 15
4 015	924	4 817	940	5 335	914	4 373	675	5 547	823	15 - 16
5 319	1 608	4 934	1 299	5 751	1 328	6 243	1 295	5 043	957	16 - 17
6 699	3 049	6 920	2 780	6 226	2 254	7 071	2 311	7 530	2 255	17 - 18
8 833	3 368	9 738	3 383	9 689	3 096	8 470	2 517	9 371	2 584	18 - 19
10 661	3 061	12 186	3 248	13 104	3 276	12 768	3 008	10 972	2 448	19 - 20
12 225	2 588	13 702	2 739	15 412	2 917	16 355	2 951	15 752	2 711	20 - 21
14 004	1 888	14 789	1 888	16 414	2 007	18 298	2 143	19 274	2 170	21 - 22
14 730	1 470	15 863	1 478	16 646	1 485	18 387	1 582	20 403	1 691	22 - 23
14 043	1 288	16 169	1 344	17 307	1 356	18 096	1 366	19 930	1 457	23 - 24
10 471	817	15 300	994	17 478	1 042	18 625	1 055	19 422	1 063	24 - 25
9 234	900	11 265	869	16 260	1 062	18 481	1 116	19 638	1 131	25 - 26
8 108	1 007	10 113	965	12 109	936	17 285	1 147	19 555	1 206	26 - 27
7 603	1 157	9 097	1 050	11 055	1 011	13 018	982	18 393	1 205	27 - 28
6 939	778	8 743	784	10 126	714	12 041	689	13 971	671	28 - 29
6 576	750	7 701	723	9 507	732	10 817	669	12 703	646	29 - 30
5 492	786	7 311	862	8 406	836	10 217	847	11 461	775	30 - 31
5 101	724	6 265	761	8 156	839	9 222	815	11 040	827	31 - 32
4 893	695	5 813	696	7 011	735	8 975	812	10 015	790	32 - 33
4 086	587	5 576	660	6 494	664	7 728	703	9 764	777	33 - 34
3 767	637	4 662	634	6 221	716	7 141	722	8 411	765	34 - 35
4 090	629	4 394	582	5 283	583	6 920	658	7 843	665	35 - 36
4 274	654	4 707	626	4 963	581	5 851	582	7 558	660	36 - 37
4 189	705	4 915	702	5 319	675	5 529	628	6 415	631	37 - 38
3 245	625	4 881	802	5 602	802	5 977	773	6 140	720	38 - 39
2 279	318	3 859	463	5 667	597	6 385	598	6 730	577	39 - 40
2 189	374	2 589	381	4 308	558	6 244	720	6 960	723	40 - 41
2 425	360	2 555	325	2 960	333	4 850	488	6 941	631	41 - 42
3 181	481	2 775	363	2 870	328	3 281	337	5 318	495	42 - 43
4 038	562	3 648	439	3 126	333	3 186	301	3 604	310	43 - 44
4 119	590	4 581	558	4 070	438	3 444	332	3 472	301	44 - 45
4 067	582	4 688	553	5 115	525	4 487	413	3 758	314	45 - 46
3 861	566	4 626	586	5 214	560	5 611	533	4 874	420	46 - 47
3 843	635	4 403	605	5 183	628	5 741	601	6 108	573	47 - 48
3 964	670	4 451	640	4 977	613	5 775	637	6 302	611	48 - 49
3 943	599	4 603	592	5 056	567	5 551	544	6 367	568	49 - 50
3 918	592	4 508	583	5 156	580	5 580	557	6 048	535	50 - 51
3 815	597	4 474	599	5 049	593	5 688	590	6 085	568	51 - 52
3 960	702	4 374	668	5 028	673	5 591	669	6 221	667	52 - 53
4 018	760	4 619	754	4 994	720	5 646	729	6 199	723	53 - 54
3 921	657	4 731	678	5 319	675	5 655	648	6 309	654	54 - 55
3 969	629	4 528	612	5 349	636	5 926	635	6 231	610	55 - 56
3 898	620	4 543	628	5 078	615	5 911	639	6 479	639	56 - 57
3 795	420	4 460	432	5 103	439	5 617	430	6 462	448	57 - 58
3 388	474	4 154	505	4 820	520	5 460	530	5 957	521	58 - 59
3 040	360	3 803	382	4 587	406	5 256	420	5 895	429	59 - 60
10 273	1 366	12 923	1 426	16 065	1 507	19 528	1 604	23 109	1 691	60 - 65
6 712	1 109	7 988	1 116	9 321	1 127	10 925	1 155	12 771	1 197	65 - 70
5 407	795	6 302	798	7 155	805	7 969	806	8 900	819	70 - 75
3 256	412	3 825	406	4 422	409	5 050	416	5 660	417	75 - 80
1 835	245	2 236	254	2 649	258	3 064	264	3 499	269	80 u. dar.
325 427	54 007	380 992	53 977	436 821	53 851	492 822	53 734	548 992	53 584	Zusammen

noch: 11. Die Entwicklung eines Bevölkerungsanteils von Zuwanderern unter der
noch: Männliche

Alter am Anfang des Jahres	1963		1964		1965		1966		1967	
	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge
Lebendgeborene ²⁾	—	8 512	—	9 235	—	9 908	—	10 539	—	11 145
Zugang i. A. 0 ³⁾	—	308	—	309	—	309	—	308	—	305
0 - 1	7 712	262	8 457	264	9 151	265	9 797	263	10 401	261
1 - 2	7 149	334	7 942	338	8 686	341	9 378	339	10 019	337
2 - 3	6 644	341	7 465	350	8 260	354	9 006	355	9 694	353
3 - 4	6 139	329	6 972	338	7 801	345	8 598	347	9 344	348
4 - 5	5 636	429	6 459	438	7 299	448	8 134	457	8 932	458
5 - 6	5 271	298	6 058	303	6 889	309	7 738	315	8 581	320
6 - 7	4 809	644	5 563	652	6 355	662	7 191	673	8 045	684
7 - 8	4 730	688	5 448	694	6 210	702	7 011	709	7 857	720
8 - 9	4 725	718	5 414	724	6 138	731	6 907	735	7 714	741
9 - 10	4 772	641	5 439	645	6 134	649	6 864	653	7 637	655
10 - 11	4 782	664	5 410	666	6 080	669	6 779	671	7 512	673
11 - 12	5 240	666	5 443	659	6 072	660	6 745	660	7 445	661
12 - 13	5 742	695	5 902	689	6 098	679	6 728	677	7 400	677
13 - 14	6 217	669	6 433	662	6 586	654	6 772	643	7 400	641
14 - 15	6 282	701	6 881	734	7 089	724	7 234	713	7 409	700
15 - 16	6 276	881	6 976	942	7 608	983	7 806	966	7 939	949
16 - 17	6 363	1 169	7 150	1 247	7 910	1 329	8 582	1 383	8 763	1 357
17 - 18	5 993	1 669	7 523	2 033	8 387	2 165	9 228	2 297	9 953	2 387
18 - 19	9 773	2 525	7 653	1 864	9 544	2 265	10 539	2 403	11 511	2 545
19 - 20	11 939	2 516	12 281	2 451	9 504	1 804	11 793	2 185	12 924	2 313
20 - 21	13 399	2 211	14 433	2 266	14 709	2 202	11 290	1 615	13 956	1 952
21 - 22	18 432	1 997	15 584	1 623	16 670	1 660	16 882	1 607	12 883	1 176
22 - 23	21 404	1 715	20 391	1 573	17 175	1 276	18 295	1 300	18 454	1 256
23 - 24	22 051	1 560	23 073	1 578	21 921	1 445	18 414	1 166	19 556	1 187
24 - 25	21 343	1 136	23 563	1 213	24 600	1 223	23 318	1 116	19 540	900
25 - 26	20 442	1 142	22 431	1 216	24 724	1 296	25 768	1 301	24 382	1 185
26 - 27	20 725	1 224	21 538	1 232	23 596	1 309	25 964	1 390	27 011	1 393
27 - 28	20 717	1 269	21 902	1 285	22 722	1 290	24 852	1 366	27 296	1 446
28 - 29	19 557	824	21 939	866	23 138	873	23 961	874	26 162	924
29 - 30	14 611	630	20 337	771	22 755	808	23 959	813	24 781	812
30 - 31	13 320	749	15 208	729	21 062	890	23 511	930	24 717	931
31 - 32	12 209	758	14 038	731	15 901	709	21 902	863	24 386	899
32 - 33	11 840	803	12 937	734	14 735	705	16 571	681	22 712	827
33 - 34	10 780	757	12 613	767	13 638	699	15 403	670	17 210	646
34 - 35	10 515	847	11 509	823	13 347	832	14 301	755	16 032	723
35 - 36	9 153	706	11 333	779	12 300	755	14 142	761	15 017	689
36 - 37	8 485	667	9 833	706	12 079	778	13 020	751	14 062	755
37 - 38	8 195	715	9 127	721	10 510	762	12 821	837	13 732	805
38 - 39	7 026	724	8 884	819	9 819	823	11 239	866	13 618	949
39 - 40	6 840	538	7 727	540	9 673	609	10 609	610	12 068	641
40 - 41	7 283	698	7 354	650	8 240	650	10 248	731	11 182	731
41 - 42	7 657	634	7 954	612	7 976	568	8 859	565	10 940	635
42 - 43	7 544	641	8 260	641	8 534	617	8 512	571	9 388	568
43 - 44	5 790	456	8 152	590	8 865	590	9 114	564	9 046	520
44 - 45	3 897	311	6 219	456	8 704	588	9 413	585	9 635	560
45 - 46	3 755	285	4 188	293	6 643	429	9 247	551	9 949	548
46 - 47	4 050	319	4 019	289	4 457	297	7 034	433	9 745	555
47 - 48	5 263	453	4 343	343	4 283	311	4 726	317	7 422	461
48 - 49	6 638	583	5 679	459	4 656	348	4 564	313	5 010	319
49 - 50	6 864	545	7 170	519	6 094	408	4 968	308	4 842	276
50 - 51	6 881	559	7 351	535	7 628	508	6 450	398	5 234	299
51 - 52	6 527	547	7 376	568	7 818	543	8 065	514	6 788	401
52 - 53	6 592	642	7 008	616	7 870	640	8 283	609	8 498	575
53 - 54	6 820	722	7 162	693	7 547	665	8 424	687	8 502	652
54 - 55	6 849	651	7 462	648	7 771	621	8 123	592	9 012	612
55 - 56	6 883	617	7 413	612	8 015	608	8 293	580	8 611	553
56 - 57	6 755	614	7 405	620	7 923	614	8 512	607	8 759	579
57 - 58	7 022	449	7 268	430	7 915	434	8 419	427	8 992	421
58 - 59	6 806	543	7 358	542	7 581	518	8 222	519	8 711	512
59 - 60	6 374	422	7 231	439	7 772	437	7 967	416	8 598	417
60 - 65	26 806	1 777	30 167	1 819	33 568	1 873	36 655	1 886	39 202	1 865
65 - 70	14 916	1 248	17 505	1 309	20 592	1 386	24 010	1 462	27 480	1 530
70 - 75	9 800	826	10 862	838	11 981	848	13 373	862	15 000	885
75 - 80	6 302	424	6 934	431	7 535	434	8 093	432	8 761	433
80 u. dar.	3 947	275	4 385	279	4 856	285	5 343	286	5 810	287
Zusammen	605 259	53 360	661 494	53 205	717 699	53 211	773 969	53 239	830 272	53 375

1) Auf 1 000 Lebende jedes Geburtsjahrgangs. — 2) Lebendgeborene des Bestandes an Zuwanderern. — 3) Lebendgeborene der Neuzugänge

Annahme eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von 100 000 Personen

Personen

1968		1969		1970		1971		1972	Zuwanderungshäufigkeit ¹⁾	Alter am Anfang des Jahres
Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang		
—	11 723	—	12 267	—	12 797	—	13 303	—		Lebendgeborene ²⁾
—	302	—	297	—	294	—	290	—	0,752	Zugang i. A. 0 ³⁾
10 979	259	11 530	257	12 048	254	12 553	250	13 034	0,664	0 - 1
10 619	335	11 192	332	11 739	330	12 252	326	12 751	0,863	1 - 2
10 331	351	10 928	349	11 496	347	12 040	343	12 548	0,905	2 - 3
10 028	346	10 662	345	11 256	343	11 821	341	12 360	0,894	3 - 4
9 678	459	10 359	457	10 991	456	11 582	454	12 144	1,188	4 - 5
9 379	322	10 125	322	10 803	322	11 434	321	12 022	0,839	5 - 6
8 892	696	9 691	700	10 437	701	11 114	700	11 743	1,834	6 - 7
8 721	733	9 580	746	10 382	750	11 128	752	11 804	1,975	7 - 8
8 571	753	9 447	767	10 318	782	11 124	786	11 871	2,078	8 - 9
8 449	661	9 318	671	10 207	685	11 092	698	11 902	1,863	9 - 10
8 287	676	9 104	683	9 982	694	10 885	708	11 782	1,933	10 - 11
8 180	663	8 957	667	9 781	674	10 669	685	11 585	1,915	11 - 12
8 101	678	8 837	681	9 618	685	10 448	692	11 347	1,976	12 - 13
8 071	640	8 773	639	9 511	645	10 295	648	11 132	1,878	13 - 14
8 034	697	8 704	697	9 404	699	10 148	703	10 934	2,056	14 - 15
8 101	932	8 723	929	9 392	930	10 093	932	10 840	2,755	15 - 16
8 879	1 335	9 023	1 310	9 642	1 308	10 311	1 310	11 013	3,894	16 - 17
10 108	2 344	10 202	2 305	10 321	2 266	10 937	2 262	11 607	6,764	17 - 18
12 325	2 646	12 436	2 597	12 491	2 559	12 571	2 515	13 182	7,542	18 - 19
14 036	2 452	14 950	2 550	15 011	2 509	15 028	2 469	15 064	7,313	19 - 20
15 213	2 068	16 462	2 192	17 472	2 283	17 492	2 245	17 469	6,578	20 - 21
15 880	1 423	17 251	1 508	18 621	1 601	19 720	1 667	19 702	4,826	21 - 22
14 032	920	17 270	1 113	18 723	1 181	20 183	1 254	21 346	3,800	22 - 23
19 671	1 147	14 922	840	18 346	1 019	19 864	1 081	21 394	3,493	23 - 24
20 700	916	20 775	886	15 729	650	19 325	787	20 901	2,713	24 - 25
20 397	956	21 570	973	21 615	942	16 344	691	20 069	2,903	25 - 26
25 512	1 269	21 307	1 024	22 494	1 044	22 508	1 011	16 998	3,130	26 - 27
28 343	1 452	26 723	1 323	22 283	1 069	23 487	1 089	23 468	3,283	27 - 28
28 681	979	29 731	983	27 986	897	23 302	724	24 523	2,237	28 - 29
27 027	859	29 596	910	30 647	915	28 820	835	23 974	2,093	29 - 30
25 537	933	27 824	986	30 439	1 047	31 492	1 053	29 589	2,420	30 - 31
25 590	903	26 410	903	28 744	956	31 414	1 015	32 471	2,358	31 - 32
25 226	863	26 431	867	27 249	868	29 630	919	32 353	2,280	32 - 33
23 481	786	26 025	819	27 231	825	28 048	826	30 474	2,179	33 - 34
17 810	697	24 205	848	26 775	886	27 984	891	28 797	2,367	34 - 35
16 711	659	18 458	636	24 986	775	27 587	810	28 800	2,176	35 - 36
15 663	685	17 322	655	19 041	634	25 689	771	28 318	2,177	36 - 37
15 573	811	16 301	734	17 925	704	19 618	681	26 383	2,354	37 - 38
14 494	916	16 335	921	16 984	837	18 573	801	20 237	2,694	38 - 39
14 522	703	15 362	678	17 202	683	17 765	620	19 313	2,068	39 - 40
12 667	768	15 174	842	15 986	814	17 824	820	18 322	2,425	40 - 41
11 871	635	13 387	668	15 959	733	16 740	708	18 577	2,123	41 - 42
11 531	638	12 458	638	14 001	672	16 628	738	17 380	2,150	42 - 43
9 915	519	12 119	583	13 042	584	14 612	614	17 294	1,979	43 - 44
9 523	517	10 387	515	12 645	579	13 565	580	15 157	1,980	44 - 45
10 145	525	9 991	484	10 848	483	13 159	543	14 075	1,571	45 - 46
10 440	552	10 612	528	10 418	489	11 269	487	13 627	1,902	46 - 47
10 238	592	10 926	590	11 073	565	10 841	523	11 665	2,049	47 - 48
7 831	466	10 758	597	11 439	595	11 560	570	11 288	2,086	48 - 49
5 290	283	8 236	411	11 272	528	11 945	526	12 040	1,361	49 - 50
5 077	269	5 528	275	8 577	401	11 704	515	12 370	1,836	50 - 51
5 484	303	5 299	272	5 752	279	8 899	406	12 112	1,881	51 - 52
7 121	449	5 732	338	5 518	305	5 973	312	9 215	2,136	52 - 53
8 981	617	7 493	482	6 008	363	5 763	327	6 220	2,326	53 - 54
9 350	582	9 493	550	7 887	430	6 300	325	6 022	2,107	54 - 55
9 509	571	9 813	542	9 922	514	8 216	402	6 545	1,999	55 - 56
9 045	551	9 949	569	10 220	542	10 299	513	8 505	2,030	56 - 57
9 208	402	9 461	383	10 370	396	10 610	377	10 659	1,439	57 - 58
9 268	506	9 462	482	9 692	460	10 599	476	10 816	1,760	58 - 59
9 072	411	9 613	406	9 779	388	9 983	370	10 891	1,443	59 - 60
41 691	1 842	44 195	1 828	46 327	1 803	48 076	1 756	49 855	6,699	60 - 65
31 019	1 596	34 100	1 629	37 199	1 662	39 913	1 674	42 024	7,004	65 - 70
16 876	917	19 169	957	21 895	1 008	24 911	1 063	27 932	6,447	70 - 75
9 384	432	10 129	436	10 913	438	11 914	448	13 119	4,886	75 - 80
6 309	287	6 780	285	7 239	287	7 674	287	8 171	9,692	80 u. dar.
886 677	53 455	943 085	53 390	999 303	53 367	1 055 347	53 316	1 111 145		Zusammen

Alter am Anfang des Jahres	1953		1954		1955		1956		1957	
	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge
Lebendgeborene ¹⁾	—	643	—	1 294	—	1 963	—	2 658	—	3 381
Zugang i. A. 0 ²⁾	—	228	—	226	—	225	—	224	—	224
0 - 1	230	313	836	310	1 461	309	2 104	307	2 774	306
1 - 2	321	356	542	348	1 143	344	1 765	342	2 403	341
2 - 3	362	417	676	411	888	400	1 485	396	2 103	394
3 - 4	427	320	778	312	1 086	307	1 287	298	1 879	296
4 - 5	308	310	746	321	1 089	313	1 392	307	1 583	300
5 - 6	295	309	618	324	1 066	335	1 401	327	1 698	322
6 - 7	293	583	604	614	941	642	1 400	666	1 727	650
7 - 8	489	452	876	538	1 218	565	1 582	593	2 065	615
8 - 9	614	680	941	499	1 413	593	1 782	625	2 174	655
9 - 10	701	629	1 294	609	1 440	447	2 005	532	2 406	560
10 - 11	621	642	1 330	651	1 902	629	1 886	461	2 536	549
11 - 12	797	757	1 263	609	1 980	616	2 530	597	2 346	438
12 - 13	837	858	1 554	776	1 871	624	2 595	630	3 126	610
13 - 14	858	876	1 695	875	2 329	790	2 494	635	3 224	642
14 - 15	829	865	1 733	913	2 569	910	3 118	822	3 128	661
15 - 16	819	926	1 693	977	2 645	1 029	3 477	1 026	3 938	928
16 - 17	933	811	1 744	805	2 669	847	3 672	893	4 500	891
17 - 18	805	843	1 743	849	2 548	839	3 514	885	4 562	933
18 - 19	811	859	1 647	891	2 590	896	3 385	886	4 396	935
19 - 20	708	1 028	1 669	1 246	2 536	1 291	3 483	1 298	4 267	1 286
20 - 21	1 067	944	1 735	909	2 913	1 098	3 824	1 140	4 777	1 147
21 - 22	984	753	2 010	722	2 642	694	4 007	839	4 959	871
22 - 23	830	805	1 736	730	2 729	699	3 333	672	4 841	813
23 - 24	803	398	1 634	399	2 464	361	3 424	346	4 001	332
24 - 25	412	485	1 200	468	2 031	468	2 822	424	3 765	406
25 - 26	478	418	896	424	1 666	408	2 496	408	3 242	370
26 - 27	442	438	895	414	1 319	418	2 072	403	2 901	404
27 - 28	470	474	879	441	1 308	416	1 735	422	2 472	407
28 - 29	468	483	943	489	1 319	454	1 722	429	2 154	435
29 - 30	491	592	950	582	1 431	589	1 771	546	2 148	517
30 - 31	629	567	1 082	533	1 530	522	2 018	529	2 314	492
31 - 32	603	722	1 195	677	1 613	635	2 049	625	2 544	633
32 - 33	743	754	1 324	733	1 870	686	2 245	644	2 670	633
33 - 34	581	583	1 496	755	2 055	731	2 553	685	2 885	644
34 - 35	399	394	1 163	575	2 248	745	2 782	721	3 233	677
35 - 36	381	414	792	428	1 736	623	2 989	807	3 497	782
36 - 37	464	416	794	370	1 218	382	2 355	556	3 790	722
37 - 38	559	610	879	454	1 162	404	1 597	417	2 906	607
38 - 39	788	797	1 168	617	1 331	458	1 563	407	2 010	421
39 - 40	813	714	1 583	700	1 782	541	1 786	401	1 966	357
40 - 41	738	679	1 525	657	2 279	642	2 318	496	2 182	369
41 - 42	653	666	1 415	692	2 178	668	2 915	654	2 808	505
42 - 43	703	826	1 317	782	2 103	811	2 840	783	3 560	767
43 - 44	846	710	1 527	693	2 095	654	2 907	679	3 614	656
44 - 45	714	760	1 553	755	2 215	735	2 742	695	3 577	722
45 - 46	743	835	1 471	854	2 302	846	2 942	824	3 427	780
46 - 47	835	803	1 575	802	2 319	819	3 139	813	3 754	792
47 - 48	786	635	1 634	649	2 370	647	3 128	660	3 938	657
48 - 49	639	719	1 417	714	2 275	728	3 006	727	3 773	743
49 - 50	696	760	1 355	784	2 124	777	2 992	793	3 718	792
50 - 51	780	766	1 452	745	2 132	767	2 889	762	3 769	777
51 - 52	752	862	1 541	877	2 188	851	2 886	879	3 634	871
52 - 53	844	771	1 609	787	2 408	799	3 025	776	3 746	801
53 - 54	757	681	1 609	693	2 385	706	3 190	717	3 780	697
54 - 55	683	651	1 432	648	2 290	659	3 073	671	3 883	682
55 - 56	628	721	1 328	746	2 068	743	2 930	755	3 719	769
56 - 57	733	722	1 343	710	2 062	734	2 793	730	3 659	743
57 - 58	696	653	1 448	676	2 040	664	2 776	688	3 496	684
58 - 59	638	595	1 342	608	2 109	630	2 682	618	3 434	640
59 - 60	589	624	1 226	630	1 934	643	2 714	665	3 269	655
60 - 65	2 702	2 636	5 463	2 683	8 317	2 718	11 444	2 772	14 779	2 833
65 - 70	2 274	2 139	4 635	2 173	7 061	2 202	9 438	2 224	11 952	2 260
70 - 75	1 489	1 396	3 050	1 397	4 719	1 409	6 502	1 426	8 355	1 444
75 - 80	893	769	1 875	792	2 906	806	3 933	812	4 972	813
80 u. dar	104	353	882	364	1 117	389	2 052	410	2 747	431
Zusammen	46 678	46 555	93 360	46 435	140 047	46 330	186 756	46 200	233 455	46 089

1) Lebendgeborene des Bestandes an Zuwanderern. — 2) Lebendgeborene der Neuzugänge.

Annahme eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von 100 000 Personen

Personen

1958		1959		1960		1961		1962		Alter am Anfang des Jahres
Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	Bestand am Anfang	Neuzu- gänge	
—	4 131	—	4 908	—	5 693	—	6 471	—	7 233	Lebendgeborene ¹⁾
—	225	—	228	—	233	—	238	—	241	Zugang i. A. 0 ²⁾
3 473	307	4 200	311	4 956	316	5 723	325	6 485	333	0 - 1
3 070	341	3 767	343	4 496	348	5 254	355	6 027	365	1 - 2
2 739	393	3 404	395	4 102	399	4 834	405	5 598	415	2 - 3
2 494	296	3 128	295	3 793	298	4 494	302	5 231	307	3 - 4
2 173	297	2 787	297	3 419	299	4 086	302	4 790	306	4 - 5
1 881	314	2 468	312	3 081	314	3 715	317	4 384	321	5 - 6
2 019	640	2 193	627	2 778	627	3 392	632	4 029	637	6 - 7
2 376	601	2 658	594	2 819	583	3 403	585	4 022	590	7 - 8
2 679	680	2 976	668	3 250	662	3 400	653	3 986	655	8 - 9
2 828	588	3 358	613	3 642	603	3 910	600	4 051	592	9 - 10
2 965	580	3 415	611	3 969	639	4 243	631	4 508	629	10 - 11
3 084	522	3 544	553	4 024	584	4 606	614	4 872	607	11 - 12
2 783	450	3 605	537	4 095	571	4 606	605	5 218	636	12 - 13
3 734	624	3 232	460	4 140	552	4 664	589	5 209	625	13 - 14
3 864	670	4 356	652	3 690	484	4 690	582	5 250	621	14 - 15
3 787	748	4 531	761	5 005	744	4 171	553	5 269	666	15 - 16
4 863	807	4 532	652	5 288	667	5 745	653	4 721	486	16 - 17
5 387	934	5 666	847	5 180	689	5 950	705	6 393	692	17 - 18
5 491	988	6 316	991	6 508	904	5 864	736	6 649	754	18 - 19
5 326	1 359	6 473	1 441	7 300	1 451	7 405	1 327	6 594	1 082	19 - 20
5 548	1 139	6 679	1 207	7 907	1 284	8 743	1 298	8 723	1 187	20 - 21
5 918	878	6 680	874	7 878	931	9 181	994	10 030	1 004	21 - 22
5 824	846	6 788	855	7 546	855	8 799	912	10 163	975	22 - 23
5 648	403	6 662	420	7 634	427	8 391	428	9 700	457	23 - 24
4 328	392	6 044	476	7 073	499	8 051	508	8 808	510	24 - 25
4 166	355	4 714	344	6 512	420	7 562	441	8 548	449	25 - 26
3 607	367	4 515	353	5 051	343	6 923	420	7 992	442	26 - 27
3 301	408	3 969	371	4 861	359	5 387	350	7 333	428	27 - 28
2 875	420	3 704	422	4 334	386	5 213	374	5 729	365	28 - 29
2 586	525	3 290	508	4 120	513	4 713	471	5 579	457	29 - 30
2 661	466	3 107	474	3 793	461	4 626	467	5 176	429	30 - 31
2 802	588	3 122	560	3 576	572	4 247	558	5 085	566	31 - 32
3 172	643	3 385	600	3 676	572	4 142	586	4 797	589	32 - 33
3 298	635	3 809	646	3 979	606	4 241	579	4 720	594	33 - 34
3 523	637	3 927	630	4 448	643	4 577	605	4 812	579	34 - 35
3 904	736	4 153	694	4 549	689	5 082	706	5 173	665	35 - 36
4 272	701	4 632	661	4 838	627	5 228	623	5 777	639	36 - 37
4 504	789	4 964	769	5 283	727	5 454	691	5 839	689	37 - 38
3 506	615	5 283	801	5 722	784	5 998	744	6 133	709	38 - 39
2 426	370	4 113	542	6 071	709	6 492	695	6 728	661	39 - 40
2 318	329	2 790	342	4 645	503	6 765	659	7 170	648	40 - 41
2 545	376	2 641	336	3 124	351	5 135	518	7 406	680	41 - 42
3 305	594	2 914	443	2 969	399	3 466	417	5 638	615	42 - 43
4 316	643	3 889	501	3 348	375	3 359	338	3 872	354	43 - 44
4 258	699	4 944	687	4 377	537	3 712	404	3 686	364	44 - 45
4 286	812	4 941	788	5 613	780	4 898	610	4 102	459	45 - 46
4 193	751	5 081	784	5 709	764	6 371	758	5 489	594	46 - 47
4 530	642	4 926	610	5 843	639	6 448	625	7 102	620	47 - 48
4 577	739	5 151	724	5 513	691	6 455	727	7 043	712	48 - 49
4 497	810	5 293	808	5 849	797	6 176	762	7 149	802	49 - 50
4 490	777	5 282	799	6 072	801	6 614	790	6 904	757	50 - 51
4 524	892	5 240	895	6 050	923	6 837	927	7 365	917	51 - 52
4 482	796	5 387	817	6 101	824	6 934	852	7 720	858	52 - 53
4 521	720	5 247	719	6 167	741	6 883	750	7 738	776	53 - 54
4 449	665	5 207	689	5 927	692	6 862	714	7 582	723	54 - 55
4 533	784	5 078	767	5 854	799	6 571	802	7 520	830	55 - 56
4 455	759	5 277	776	5 800	762	6 601	795	7 315	800	56 - 57
4 366	698	5 171	715	6 002	734	6 505	722	7 332	755	57 - 58
4 143	639	5 017	652	5 831	673	6 672	692	7 158	682	58 - 59
4 034	679	4 734	679	5 610	697	6 436	720	7 286	742	59 - 60
18 094	2 884	21 528	2 951	25 053	3 020	28 749	3 097	32 449	3 172	60 - 65
14 501	2 289	17 181	2 343	19 920	2 401	23 004	2 480	26 341	2 570	65 - 70
10 327	1 466	12 388	1 497	14 518	1 536	16 564	1 571	18 808	1 618	70 - 75
6 055	823	7 163	832	8 400	848	9 741	870	11 138	894	75 - 80
3 491	450	4 305	474	5 153	488	6 023	507	6 910	520	80 u. dar.
280 175	45 993	326 924	46 023	373 834	46 149	420 986	46 266	468 354	46 416	Zusammen

Alter am Anfang des Jahres	1963		1964		1965		1966		1967	
	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge
Lebendgeborene ²⁾	—	7 956	—	8 632	—	9 261	—	9 849	—	10 417
Zugang i. Alter 0 ³⁾	—	244	—	245	—	245	—	243	—	242
0 - 1	7 230	338	7 933	340	8 588	341	9 196	339	9 763	338
1 - 2	6 795	376	7 542	380	8 244	382	8 898	381	9 502	379
2 - 3	6 379	427	7 156	438	7 906	441	8 608	442	9 260	440
3 - 4	6 004	315	6 796	323	7 582	330	8 334	332	9 036	332
4 - 5	5 531	313	6 311	319	7 110	327	7 902	333	8 655	334
5 - 6	5 091	325	5 839	331	6 624	338	7 430	344	8 227	350
6 - 7	4 701	646	5 412	654	6 165	663	6 957	674	7 768	685
7 - 8	4 663	596	5 344	603	6 063	609	6 821	615	7 627	623
8 - 9	4 610	662	5 256	667	5 944	672	6 668	677	7 435	682
9 - 10	4 639	596	5 270	600	5 920	603	6 613	606	7 342	608
10 - 11	4 641	621	5 233	623	5 868	625	6 520	627	7 216	628
11 - 12	5 135	605	5 260	596	5 854	596	6 490	596	7 144	597
12 - 13	5 477	629	5 738	626	5 853	616	6 447	613	7 083	613
13 - 14	5 851	657	6 103	649	6 361	643	6 466	631	7 057	627
14 - 15	5 831	661	6 505	692	6 748	682	7 000	674	7 093	659
15 - 16	5 867	712	6 488	754	7 193	789	7 425	774	7 669	764
16 - 17	5 931	586	6 574	625	7 237	661	7 976	688	8 193	674
17 - 18	5 203	516	6 512	620	7 193	660	7 892	695	8 657	723
18 - 19	7 079	741	5 714	551	7 126	662	7 846	701	8 579	736
19 - 20	7 396	1 111	7 812	1 088	6 259	807	7 780	964	8 539	1 019
20 - 21	7 668	970	8 498	992	8 891	970	7 059	716	8 735	855
21 - 22	9 899	921	8 629	750	9 480	766	9 850	745	7 766	549
22 - 23	11 021	987	10 807	902	9 368	733	10 231	746	10 583	724
23 - 24	11 125	489	11 994	494	11 695	450	10 089	364	10 964	370
24 - 25	10 144	546	11 599	582	12 472	587	12 130	532	10 439	430
25 - 26	9 306	452	10 676	482	12 165	513	13 042	515	12 646	467
26 - 27	8 985	451	9 745	452	11 143	481	12 661	510	13 539	511
27 - 28	8 422	452	9 423	460	10 183	460	11 608	487	13 153	516
28 - 29	7 750	448	8 861	471	9 869	478	10 628	476	12 077	504
29 - 30	6 085	446	8 186	546	9 318	572	10 331	579	11 084	576
30 - 31	6 027	417	6 521	406	8 718	496	9 875	518	10 888	522
31 - 32	5 596	520	6 434	504	6 916	490	9 199	596	10 376	621
32 - 33	5 642	582	6 106	534	6 926	515	7 394	499	9 778	606
33 - 34	5 377	581	6 214	589	6 629	539	7 428	518	7 879	501
34 - 35	5 305	596	5 948	581	6 791	587	7 155	535	7 932	514
35 - 36	5 381	637	5 890	653	6 517	636	7 364	639	7 676	582
36 - 37	5 827	603	6 007	577	6 531	590	7 139	571	7 988	574
37 - 38	6 403	708	6 417	665	6 571	635	7 107	646	7 694	625
38 - 39	6 515	706	7 096	723	7 067	679	7 191	645	7 737	656
39 - 40	6 827	630	7 205	627	7 802	640	7 729	598	7 819	567
40 - 41	7 372	617	7 440	586	7 814	581	8 422	592	8 307	552
41 - 42	7 798	668	7 969	635	8 006	602	8 374	595	8 991	604
42 - 43	8 064	809	8 443	794	8 581	752	8 585	710	8 944	701
43 - 44	6 235	524	8 848	687	9 210	671	9 306	633	9 268	598
44 - 45	4 213	382	6 738	563	9 505	737	9 850	718	9 907	676
45 - 46	4 036	414	4 579	434	7 276	638	10 207	831	10 532	809
46 - 47	4 545	448	4 434	403	4 995	420	7 885	612	10 997	802
47 - 48	6 059	486	4 973	365	4 818	329	5 395	341	8 463	500
48 - 49	7 689	707	6 517	553	5 315	414	5 125	371	5 711	385
49 - 50	7 720	787	8 357	779	7 037	608	5 702	454	5 470	406
50 - 51	7 912	798	8 465	780	9 090	771	7 607	600	6 125	447
51 - 52	7 620	879	8 663	924	9 195	901	9 807	888	8 162	689
52 - 53	8 235	849	8 450	812	9 531	851	10 037	827	10 632	813
53 - 54	8 525	782	9 027	771	9 204	736	10 316	770	10 794	745
54 - 55	8 456	749	9 243	753	9 730	742	9 871	705	11 009	735
55 - 56	8 243	841	9 136	869	9 921	871	10 393	855	10 496	811
56 - 57	8 283	829	9 010	838	9 924	864	10 704	864	11 156	845
57 - 58	8 041	761	9 031	786	9 760	793	10 691	815	11 464	812
58 - 59	8 009	714	8 719	717	9 721	740	10 449	743	11 392	762
59 - 60	7 756	733	8 629	765	9 334	767	10 347	788	11 070	790
60 - 65	36 557	3 271	40 299	3 325	44 265	3 399	48 033	3 440	51 933	3 475
65 - 70	29 624	2 652	33 070	2 731	36 575	2 796	40 237	2 847	43 863	2 892
70 - 75	21 073	1 663	23 540	1 714	26 050	1 759	28 897	1 806	31 979	1 856
75 - 80	12 643	922	14 236	949	15 898	974	17 460	994	19 200	1 012
80 u. dar.	7 851	536	8 825	548	9 898	564	11 042	578	12 193	585
Zusammen	515 921	46 640	563 695	46 795	611 543	46 789	659 227	46 761	706 656	46 625

1) Auf 1 000 Lebende jedes Geburtsjahrgangs. — 2) Lebendgeborene des Bestandes an Zuwanderern. — 3) Lebendgeborene der Neuzugänge.

Annahme eines jährlichen Zuwanderungsüberschusses von 100 000 Personen

Personen

1968		1969		1970		1971		1972	Zuwanderungsbauigkeit ¹⁾	Alter am Anfang des Jahres
Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang	Neuzugänge	Bestand am Anfang		
—	10 956	—	11 464	—	11 939	—	12 433	—	—	Lebendgeborene ²⁾
—	239	—	236	—	233	—	230	—	0,638	Zugang i. A. 0 ³⁾
10 314	334	10 830	331	11 319	328	11 795	323	12 250	0,911	0 - 1
10 066	377	10 611	374	11 122	370	11 606	366	12 076	1,029	1 - 2
9 861	438	10 421	435	10 962	433	11 468	429	11 947	1,198	2 - 3
9 685	331	10 283	330	10 839	328	11 377	325	11 878	0,906	3 - 4
9 357	335	10 004	333	10 600	332	11 153	330	11 688	0,918	4 - 5
8 980	351	9 683	351	10 327	351	10 921	350	11 472	0,970	5 - 6
8 570	697	9 324	700	10 026	702	10 670	700	11 262	1,945	6 - 7
8 448	635	9 262	646	10 018	650	10 722	651	11 363	1,812	7 - 8
8 246	692	9 078	704	9 903	718	10 662	721	11 367	2,021	8 - 9
8 113	614	8 934	623	9 777	635	10 616	647	11 377	1,829	9 - 10
7 947	631	8 723	637	9 553	647	10 407	659	11 258	1,907	10 - 11
7 841	599	8 574	602	9 356	607	10 196	617	11 061	1,826	11 - 12
7 738	613	8 436	615	9 172	618	9 959	625	10 808	1,886	12 - 13
7 692	627	8 347	627	9 047	631	9 785	634	10 579	1,940	13 - 14
7 680	656	8 314	656	8 969	657	9 673	660	10 413	2,040	14 - 15
7 747	747	8 331	744	8 964	744	9 620	747	10 326	2,325	15 - 16
8 427	666	8 488	652	9 068	650	9 701	650	10 359	2,037	16 - 17
8 860	709	9 086	699	9 133	684	9 710	683	10 343	2,151	17 - 18
9 372	767	9 560	790	9 776	743	9 808	728	10 384	2,295	18 - 19
9 306	1 072	10 129	1 117	10 340	1 097	10 509	1 083	10 526	3,361	19 - 20
9 548	904	10 367	952	11 234	992	11 425	974	11 580	2,999	20 - 21
9 579	656	10 440	694	11 306	731	12 212	762	12 385	2,315	21 - 22
8 305	534	10 223	638	11 121	676	12 023	712	12 958	2,265	22 - 23
11 293	360	8 828	265	10 848	318	11 783	337	12 719	1,132	23 - 24
11 320	437	11 638	425	9 081	314	11 152	375	12 104	1,344	24 - 25
10 855	378	11 742	383	12 047	373	9 383	276	11 512	1,186	25 - 26
13 095	463	11 218	375	12 109	381	12 403	371	9 646	1,184	26 - 27
14 030	517	13 539	469	11 577	379	12 473	386	12 756	1,206	27 - 28
13 649	534	14 526	535	13 988	487	11 939	394	12 840	1,256	28 - 29
12 562	610	14 161	646	15 038	648	14 453	589	12 314	1,528	29 - 30
11 642	520	13 151	551	14 784	585	15 661	586	15 018	1,389	30 - 31
11 391	627	12 142	624	13 679	662	15 344	702	16 220	1,677	31 - 32
10 978	632	11 998	638	12 744	636	14 316	674	16 019	1,718	32 - 33
10 366	609	11 590	635	12 614	643	13 356	640	14 963	1,737	33 - 34
8 365	497	10 955	603	12 203	631	13 233	638	13 970	1,733	34 - 35
8 431	560	8 845	541	11 536	659	12 810	688	13 845	1,899	35 - 36
8 242	523	8 973	502	9 368	487	12 171	593	13 471	1,717	36 - 37
8 544	629	8 747	572	9 456	552	9 834	534	12 737	1,893	37 - 38
8 301	635	9 153	638	9 299	582	9 986	561	10 345	1,934	38 - 39
8 374	578	8 916	559	9 769	563	9 859	513	10 523	1,715	39 - 40
8 366	524	8 931	534	9 452	517	10 307	521	10 347	1,594	40 - 41
8 836	564	8 867	535	9 441	546	9 943	529	10 800	1,641	41 - 42
9 569	712	9 374	666	9 376	632	9 959	644	10 443	1,948	42 - 43
9 617	590	10 251	600	10 010	561	9 978	533	10 572	1,652	43 - 44
9 834	639	10 174	630	10 816	642	10 537	600	10 477	1,777	44 - 45
10 547	763	10 437	720	10 766	712	11 418	725	11 098	2,019	45 - 46
11 299	781	11 268	737	11 115	696	11 435	688	12 097	1,965	46 - 47
11 753	651	12 031	634	11 956	598	11 763	565	12 074	1,607	47 - 48
8 924	564	12 349	735	12 609	716	12 498	711	12 273	1,829	48 - 49
6 067	421	9 443	617	13 022	805	13 261	785	13 146	2,019	49 - 50
5 846	399	6 455	415	10 008	609	13 756	794	13 974	2,008	50 - 51
6 536	514	6 210	460	6 832	478	10 558	702	14 468	2,331	51 - 52
8 799	632	7 008	471	6 630	423	7 266	439	11 192	2,158	52 - 53
11 371	734	9 370	570	7 430	426	7 007	382	7 655	1,968	53 - 54
11 458	713	12 020	702	9 870	547	7 800	408	7 337	1,903	54 - 55
11 654	847	12 078	823	12 624	810	10 337	631	8 145	2,218	55 - 56
11 214	803	12 397	838	12 794	815	13 322	803	10 876	2,220	56 - 57
11 892	796	11 908	756	13 114	791	13 484	768	13 995	2,117	57 - 58
12 154	761	12 561	745	12 537	710	13 765	742	14 108	2,009	58 - 59
12 021	811	12 773	809	13 159	794	13 100	756	14 346	2,168	59 - 60
55 643	3 507	59 934	3 571	64 011	3 612	67 788	3 641	70 409	10,412	60 - 65
47 915	2 956	51 421	2 983	55 220	3 038	58 761	3 075	62 442	10,467	65 - 70
34 924	1 896	38 010	1 940	41 077	1 981	44 272	2 020	47 437	9,028	70 - 75
20 921	1 033	22 825	1 058	24 738	1 086	26 918	1 116	29 291	7,588	75 - 80
13 430	601	14 721	614	16 102	631	17 427	643	18 866	12,751	80 u. dar.
753 710	46 545	800 386	46 610	846 781	46 633	892 834	46 684	938 530		Zusammen

