

**Modellrechnungen zur Bevölkerungsentwicklung  
in Niedersachsen unter besonderer  
Berücksichtigung von Wanderungen**

**Herwig Birg**

Bielefeld 1993

**IBS-Materialien Nr. 34**

Institut für Bevölkerungsforschung  
und Sozialpolitik (IBS)  
Universität Bielefeld

**ISBN 3-923340-28-1**

<b><u>Inhaltsübersicht zu Teil 1</u></b>		<b>Seite</b>
Vorwort		1
1.	Einführung	2
2.	Die Bevölkerungsentwicklung Niedersachsens in den zurückliegenden Jahrzehnten	3
2.1	Altersaufbau im Basisjahr 1990	3
2.2	Die Komponenten der Bevölkerungsveränderung in den zurückliegenden Jahrzehnten	3
3.	Fragestellungen und Untersuchungsmethode	5
3.1	Methode	5
3.2	Fragestellungen	7
4.	Berechnungsgrundlagen und Modellannahmen	8
4.1	Technischer Annahmenvergleich mit der "7. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung" für Niedersachsen	8
4.2	Inhaltliche Erläuterungen der Annahmen für Niedersachsen vor dem Hintergrund der Entwicklung von Fertilität, Mortalität und Wanderungen im Bundesgebiet	11
4.2.1	Mortalität	11
4.2.2	Fertilität	12
4.2.3	Wanderungen	15
5.	Systematischer Überblick über die Berechnungsvarianten	17
5.1	Grundvarianten	17
5.2	Sondervarianten	17
6.	Zentrale Ergebnisse	19
6.1	Ohne Wanderungen ist die permanente Bevölkerungsschrumpfung nicht zu verhindern	19
6.2	Der Rückgang der jüngeren Altersgruppen ist intensiver als der Rückgang der Gesamtbevölkerung	19
6.3	Die permanente Bevölkerungsschrumpfung könnte nur durch einen immer größeren Wanderungssaldo aufgehalten werden	20
6.4	Eine unvermeidbare Konsequenz des Geburtenrückgangs und der Bevölkerungsschrumpfung ist die zunehmende demographische Alterung der Gesellschaft	20
6.5	Der Altenquotient ist bei den Frauen wesentlich höher als bei den Männern	21
6.6	Die starke Zunahme des Altenquotienten läßt sich auch durch hohe Zuwanderungen nicht aufhalten	21
6.7	Der Altenquotient steigt bei der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit am stärksten	22

## II

6.8	Eine politische Gegensteuerung zur Verhinderung der demographischen Alterung durch eine Altersselektion der Zugewanderten auf der Grundlage eines Einwanderungsgesetzes hätte keinen Erfolg	22
6.9	Die Belastungsquotienten der Frauen in der mittleren Altersgruppe von 50-59 Jahren nehmen stark zu	23
6.10	Eine Heraufsetzung des Renteneintrittsalters kann den Anstieg des Altenquotienten nicht verhindern	24
6.11	Ohne eine Änderung des deutschen Staatsangehörigkeitsrechts wäre die deutsche Bevölkerung in bestimmten Verdichtungsräumen schon in wenigen Jahrzehnten in der Minderheit	24
6.12	Die Notwendigkeit permanent steigender Einwanderungen ergibt sich vor allem aus dem Rückgang des Arbeitskräftepotentials in der jungen und mittleren Altersgruppe	25
6.13	Die grundsätzlich diskontinuierliche Veränderung der Altersgruppen stellt die staatlichen Planungsbereiche vor besondere Planungsprobleme	25
7.	Die dem demographisch relevanten Verhalten inhärente "stabile Bevölkerung" Niedersachsens	26
8.	Resümee	28

### Inhaltsübersicht zu Teil 2

Detaillierte Ergebnistabellen für die Varianten A0, A2, B2 u. C2

- Variante A0	74
- Variante A2	91
- Variante B2	108
- Variante C2	125

Die Ergebnisse zu den übrigen Varianten (A1 bis A10 bzw. B0 bis B10 und C0 bis C10) können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

### III

<u>Verzeichnis der Tabellen und Schaubilder</u>	Seite
Tabelle 1: Das Gewicht der Wanderungen im Verhältnis zur natürlichen Bevölkerungsveränderung in Niedersachsen	30
Tabelle 2: Differenzierung der Geburtenziffern in Niedersachsen im Jahr 1990 nach Deutschen und Ausländern	31
Tabelle 3: Übersicht über die Annahmen der Modellrechnungen	32
Tabelle 4: Anteil der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit und Altenquotient in Abhängigkeit vom Außenwanderungssaldo in Niedersachsen in den Jahren 2000, 2010 u. 2035	33
Tabelle 5: Überblick über die Altersstrukturveränderungen nach den Ergebnissen der Modellrechnungen	34
Tabelle 6: Bevölkerung insgesamt und Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit in Niedersachsen bei alternativen Wanderungsannahmen in den Jahren 2000, 2010, 2035 und 2050	35
Tabelle 7: Überblick über die Veränderungen des Altenquotienten nach den Ergebnissen alternativer Modellrechnungen	36
Tabelle 8: Zeitliche Entwicklung des Anteils der von den Frauen im Alter 50 bis 59 betreuten älteren Bevölkerung in Niedersachsen	37
Schaubild 1: Bevölkerungsentwicklung in der Bundesrepublik Deutschland, ohne Wanderungen gegenüber dem Ausland	38
Schaubild 2: Vergleich des Altersaufbaus der Bevölkerung Niedersachsens und Deutschlands, Variante A0 bzw. 7. koordinierte Bevölkerungsvorausschätzung	39
Schaubild 3: Langfristige Geburtenbilanz Niedersachsens von 1960 bis 2050 unter der Annahme eines langfristigen jährlichen Wanderungssaldos von 20.000 Personen	40
Schaubild 4: Zuzüge und Fortzüge über die Grenzen Niedersachsens und Wanderungssaldo	41
Schaubild 5: Zuzüge über die Grenzen Niedersachsens im Vergleich zur Zahl der Lebendgeborenen	42
Schaubild 6: Das Gewicht der Wanderungen im Verhältnis zur Geburtenbilanz in Niedersachsen	43
Schaubild 7: Komponenten der Bevölkerungsentwicklung in Baden-Württemberg seit 1985	44
Schaubild 8a: Zuwanderungen über die Grenzen der früheren Bundesrepublik Deutschland im Vergleich zur Zahl der Lebendgeborenen im Inland und zu den "permanent immigrants" der USA	45
Schaubild 8b: Zuzüge, Fortzüge und Wanderungssaldo über die Grenzen der früheren Bundesrepublik Deutschland	45
Schaubild 9: Grundschemata der Bevölkerungsvorausschätzung nach der Komponentenmethode	46
Schaubild 10: Altersaufbau des Wanderungssaldos in Niedersachsen	47
Schaubild 11: Modellrechnungen zur Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen ohne Wanderungen	48

#### IV

Schaubild 12:	Entwicklung der Zahl der Lebendgeborenen in Niedersachsen nach alternativen Modellrechnungen	49
Schaubild 13:	Quantitative Szenarien zur Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Wanderungsannahmen	50
Schaubild 14:	Altersaufbau der Bevölkerung Niedersachsens unter der Annahme, daß keine Wanderungen stattfinden	51
Schaubild 15:	Altersaufbau der Bevölkerung Deutschlands, 7. koordinierte Bevölkerungsvorausschätzung	52
Schaubild 16:	Bevölkerungsprojektion für Deutschland bis zum Jahr 2030	53
Schaubild 17:	Altersaufbau der Bevölkerung Niedersachsens unter der Annahme eines jährlichen Wanderungsgewinns von 40.000 Personen	54
Schaubild 18:	Altersaufbau der Bevölkerung Niedersachsens unter der Annahme eines jährlichen Wanderungsgewinns von 20.000 Personen	55
Schaubild 19:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 0 bis 14 Jahren	56
Schaubild 20:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 15 bis 64 Jahren	57
Schaubild 21:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 65 u. m. Jahren	58
Schaubild 22:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 70 bis 79 Jahren	59
Schaubild 23:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 80 bis 89 Jahren	60
Schaubild 24:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 90 u. m. Jahren	61
Schaubild 25:	Entwicklung des Altenquotienten bei einer Erhöhung der Altersgrenze von 65 auf 68 bzw. 70 Jahre	62
Schaubild 26:	Die Abhängigkeit des Altenquotienten von alternativen Annahmen über den Wanderungssaldo in Niedersachsen im Jahr 2000, 2010 und 2035	63
Schaubild 27:	Die Abhängigkeit des Anteils der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit von alternativen Annahmen über den Wanderungssaldo in Niedersachsen im Jahr 2000, 2010, 2030 und 2050	64
Schaubild 28:	Die Abhängigkeit des Altenquotienten und des Anteils der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit von alternativen Annahmen über den Wanderungssaldo in Niedersachsen im Jahr 2000, 2010, 2030 und 2050	65
Schaubild 29:	Bevölkerung in Niedersachsen für arbeitsmarktbezogene Altersgruppen	66
Schaubild 30:	Bevölkerung und Arbeitsmarkt (Bundesgebiet)	67
Schaubild 31:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 3 bis 5 Jahren	68
Schaubild 32:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 6 bis 9 Jahren	69
Schaubild 33:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 10 bis 15 Jahren	70
Schaubild 34:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 16 bis 18 Jahren	71
Schaubild 35:	Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 19 bis 24 Jahren	72

## Vorwort

Das vorliegende Gutachten zur Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen wurde im Auftrag der Planungsabteilung der Niedersächsischen Staatskanzlei erstellt. Es steht im Zusammenhang mit vier Vorträgen, die der Verfasser auf Tagungen der Planungsabteilung der Niedersächsischen Staatskanzlei gehalten hat. Die Tagungen wurden vom Institut für Sozialpolitik und Stadtforschung (Prof.Dr. B. Blanke, Universität Hannover) von Ende 1992 bis Anfang 1993 in Hannover organisiert. Anfang 1993 erschien ein von Bernhard Blanke herausgegebener Ergebnisband (*"Zuwanderung und Asyl in der Konkurrenzgesellschaft"*. Leske und Buderich, Opladen 1993).

Der in dieser Denkschrift veröffentlichte Aufsatz des Verfassers mit dem Titel *"Eigendynamik demographisch expandierender und kontraktiver Bevölkerungen und internationale Wanderungen"* bildet den thematischen Hintergrund der vorliegenden Modellrechnungen. Die beiden Schriften bilden eine inhaltliche Einheit.

Herwig Birg



## 1. Einführung

In nahezu allen entwickelten Ländern würde die Bevölkerungszahl auf Grund der niedrigen Fertilität (Kinderzahl pro Lebenslauf einer Frau) langfristig absolut sinken, wenn das Geburtendefizit nicht durch Zu- bzw. Einwanderungen aus dem Ausland ausgeglichen würde. Dies gilt in besonderem Maße für Deutschland und die Länder der Europäischen Gemeinschaft<sup>1</sup>. In der alten Bundesrepublik nahm die Bevölkerung schon seit 1974 bis zur Mitte der 80er Jahre absolut ab, weil die damaligen Zuwanderungen aus dem Ausland das Geburtendefizit nicht vollständig kompensierten, obwohl auch schon in den 70er und 80er Jahren pro Jahr mehr als eine halbe Million Menschen aus dem Ausland zuzogen. In den neuen Bundesländern sinkt die Bevölkerung infolge einer Halbierung der Geburtenzahl zwischen 1989 und 1991 und durch starke Abwanderungen in den Westen.

Seit dem Zusammenbruch des Ostblocks und der Wiedervereinigung hat sich die Zahl der Zuzüge aus dem Ausland auf mehr als eine Million Menschen pro Jahr erhöht, und es ist möglich, ja sogar wahrscheinlich, daß der Zustrom aus dem Ausland in den nächsten Jahren auf Grund des anhaltend hohen Wanderungsdrucks durch Flüchtlinge und Asylsuchende nicht mehr unter eine Million pro Jahr sinken wird, so daß das strukturelle Geburtendefizit Deutschlands überkompensiert wird und die Bevölkerungszahl mittelfristig absolut konstant bleibt bzw. zeitweilig sogar wieder zunimmt.

Durch die vorübergehende Unterbrechung des demographisch vorprogrammierten Bevölkerungsrückgangs und durch die Debatte über die Änderung des Grundgesetzes (Art. 16) im Zusammenhang mit der sprunghaft gestiegenen Zahl von Asylsuchenden bzw. Flüchtlingen droht aus dem Blickfeld zu geraten, daß die Bundesrepublik und ihre Länder auf Grund des strukturellen Geburtendefizits auf steigende Zuzugszahlen aus dem Ausland angewiesen sind. Denn die durch die anhaltend niedrige Geburtenrate nicht geborenen Kinder haben keine Nachkommen, so daß das Geburtendefizit wächst. Ziel der vorliegenden Untersuchung ist, die Folgen dieser demographisch induzierten Zuwanderungen auf die Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen durch Modellrechnungen zu analysieren. Auf die Gründe der niedrigen Fertilität wurde an anderer Stelle bereits ausführlich eingegangen<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> W. Lutz (Ed.): Future Demographic Trends in Europe and North America. Academic Press, London, New York, 1991. Ferner: Eurostat (Hrsg.): Zwei Szenarien zur langfristigen Bevölkerungsentwicklung in der Europäischen Gemeinschaft, Luxemburg 1991.

<sup>2</sup> Siehe den im Vorwort genannten Aufsatz und die einschlägige Literatur zur Fertilitätstheorie, z.B. H. Birg/E.-J. Flöthmann/I. Reiter: Biographische Theorie der demographischen Reproduktion, Frankfurt/New York 1991.



## 2. Die Bevölkerungsentwicklung Niedersachsens in den zurückliegenden Jahren

### 2.1 Altersaufbau im Basisjahr 1990

Die Altersstrukturen der Bevölkerungen in Niedersachsen und in Gesamtdeutschland entsprechen einander weitgehend. Dies ist sofort zu erkennen, wenn man die Bevölkerungspyramide Gesamtdeutschlands und Niedersachsens z.B. für das Basisjahr der Berechnungen (1990) vergleicht. In *Schaubild 1* ist die Pyramide für Deutschland, in *Schaubild 2* die für Niedersachsen dargestellt. Zur Erleichterung des Vergleichs sind in *Schaubild 2* beide Pyramiden übereinandergezeichnet. Die dünne Umrißlinie entspricht der Pyramide Deutschlands, die schraffierte Fläche repräsentiert die Pyramide Niedersachsens.

Man erkennt auf einen Blick die Auswirkungen der geschichtlichen Ereignisse auf die Bevölkerungsstruktur: Die drei Geburtenausfälle im Ersten Weltkrieg, in der Weltwirtschaftskrise und im Zweiten Weltkrieg sowie den Geburtenrückgang, der parallel zur Einführung der modernen Antikonzeptiva zwischen 1965 und 1975 verlief. Die jüngste Einschnürung an der Basis der Pyramide für Deutschland (Alter 10 im Jahr 2000) beruht auf der drastischen Abnahme der Geburtenzahl in der früheren DDR, wo sich die Lebendgeborenenzahl zwischen 1989 und 1991 fast halbierte.

Die Bevölkerungsentwicklung in der Zukunft hängt von der in der Vergangenheit gebildeten Altersstruktur einerseits und vom demographisch relevanten Verhalten der Menschen andererseits ab (Fertilität bzw. generatives Verhalten, Mortalität bzw. Lebenserwartung und Migration). Da der Faktor "Altersstruktur" nahezu unbeeinflussbar ist, läßt sich die künftige Bevölkerungsentwicklung selbst dann relativ zuverlässig vorausberechnen, wenn sich die Fertilität und Mortalität ändern. Einen großen Unsicherheitsfaktor bilden jedoch die Wanderungen. Deshalb liegt das Schwergewicht der folgenden Analysen auf der Berechnung der Konsequenzen unterschiedlicher Szenarien für die Wanderungen.

### 2.2 Die Komponenten der Bevölkerungsentwicklung in den zurückliegenden Jahrzehnten

Die Bevölkerungsveränderung setzt sich aus den vier Komponenten Lebendgeborene und Gestorbene sowie Zugezogene bzw. Fortgezogene über die Landesgrenze zusammen. Die Zahl der Lebendgeborenen hat sich von einem Maximum im Jahr 1964 (130 000) auf ein Minimum von 68000 im Jahr 1979 verringert. Seit 1979 nimmt die absolute Zahl der Lebendgeborenen leicht zu, und zwar als Echo auf die hohe Zahl der Lebendgeborenen bzw. auf die "Geburtenwelle" in den 60er Jahren. Dieses als "Eltern-

effekt" bezeichnete Phänomen beruht darauf, daß auf eine zahlenstarke Elterngeneration eine zahlenstarke Generation von Nachkommen folgt, selbst wenn die Geburtenhäufigkeit, gemessen als Lebendgeborenenzahl pro Frau, nicht zunimmt. Niedersachsens Geburtenentwicklung erreicht in den 90er Jahren den Gipfel der zweiten Geburtenwelle als Echo auf die erste Welle. Die dritte Geburtenwelle als Echo auf das Echo wird zwischen 2020 und 2030 abermals zu einem Geburtenanstieg führen, der allerdings flacher verläuft als die vorangegangenen Wellen (*Schaubild 3*).

Im Vergleich zur Geburtenentwicklung ist die Entwicklung der Zahl der Sterbefälle durch einen stetigeren Verlauf gekennzeichnet. Die Zahl der Sterbefälle hängt in erster Linie von der Altersstruktur ab, die Zunahme der Lebenserwartung hat einen vergleichsweise geringfügigen Einfluß. Die tendenziell steigende Zahl der Sterbefälle führt in Kombination mit dem Auf- und Abschwingen der Geburtenwellen zu einer Geburtenbilanz mit rasch wechselnden Vorzeichen: Bis Anfang der 70er Jahre war die Geburtenbilanz positiv, ab Mitte der 70er Jahre bis in die 80er Jahre negativ. Z.Zt. ist die Geburtenbilanz nahezu ausgeglichen (vgl. *Tabelle 1* und *Schaubild 3*).

Die Wanderungsbilanz Niedersachsens war in den zurückliegenden drei Jahrzehnten in den Phasen der ökonomischen Hochkonjunktur positiv, in den Phasen der Rezession negativ (vgl. *Schaubild 4*). Dabei ist die enge Abhängigkeit der Wanderungen von der ökonomischen Konjunktur keine Besonderheit Niedersachsens, sie gilt vielmehr für alle Bundesländer<sup>3</sup>. Die Kopplung zwischen Konjunktur und Wanderungen wird seit dem Ende der 80er Jahre durch extrem hohe Zuwanderungen aus dem Ausland überlagert, so daß der primäre, ökonomisch induzierte Zusammenhang nicht mehr ohne weiteres zu erkennen ist, obwohl er nach wie vor besteht.

Die Zu- und Fortzüge Niedersachsens setzen sich jeweils aus zwei Teilströmen zusammen, den Wanderungen gegenüber den anderen Bundesländern (Zu- und Fortzüge im Rahmen der Binnenwanderungen) und den Zu- und Fortzügen gegenüber dem Ausland (Außenwanderungen).

Seit der Wiedervereinigung liegt Niedersachsen in der geographischen Mitte Deutschlands, was die Binnenwanderungsbilanz tendenziell positiv beeinflußt. Niedersachsen nimmt jedoch in seinen Aufnahmelagern zahlreiche im Rahmen der Außenwanderungen zugezogene Menschen auf, die das Land nach mehr oder weniger kurzem Aufenthalt wieder als "Binnenwanderungen" in die anderen Bundesländer verlassen. Das hat in

---

<sup>3</sup> H. Birg: Verflechtungsanalyse der Bevölkerungsmobilität zwischen den Bundesländern von 1950 bis 1980. Materialien des Instituts für Bevölkerungsforschung und Sozialpolitik, Bd. 8, Universität Bielefeld 1983.

den Jahren 1989-91 zu einem besonders starken Anstieg der jährlichen Zu- und Fortzüge über die Landesgrenzen geführt, wobei auch der Wanderungssaldo drastisch stieg. Dies darf jedoch nicht den Blick dafür verstellen, daß die Wanderungen schon in den Jahrzehnten vor den starken Zu- und Fortzügen für die Bevölkerungsentwicklung Niedersachsens ein größeres Gewicht hatten als die Komponenten "Lebendgeborene" und "Gestorbene": Bei den bevölkerungsvermehrenden Komponenten "Lebendgeborene" und "Zugezogene" war die Zahl der Zuzüge stets größer als die Zahl der Lebendgeborenen, und das Analoge gilt in bezug auf die bevölkerungsverringernenden Komponenten "Sterbefälle" und "Fortgezogene" (*Schaubild 5*).

Zur Verdeutlichung dieses wichtigen Tatbestandes ist in *Tabelle 1* die Zahl der Zugezogenen zur Zahl der Lebendgeborenen ins Verhältnis gesetzt. Die Verhältniszahl erreichte schon lange vor dem starken Anstieg der Zuzugszahlen seit 1989 Werte von über 200 zu 100. Das gleiche gilt für das Verhältnis der Fortgezogenen zur Zahl der Gestorbenen (s. auch *Schaubild 6*).

Im Hinblick auf die Bedeutung der Wanderungen für die Bevölkerungsentwicklung nimmt Niedersachsen keine Sonderstellung ein. Dies zeigt z.B. das *Schaubild 7* für Baden-Württemberg. Mit der Wandlung Deutschlands zu einem Einwanderungsland seit Anfang der 70er Jahre hat sich die Bedeutung der Wanderungsbilanz im Vergleich zur Geburtenbilanz ständig erhöht. Der Prozeß ist seit Jahrzehnten im Gange und wird sich in der Zukunft immer mehr zugunsten der Wanderungen intensivieren.

Die Bundesrepublik Deutschland hatte schon seit den frühen 70er Jahren mehr Zuzüge pro Jahr aus dem Ausland als Geburten im Inland. Die Zahl der Zugezogenen war in vielen Jahren sogar absolut höher als in dem dreimal so großen, klassischen Einwanderungsland USA (siehe *Schaubild 8*). Angesichts dieser Tatsache ist es nicht mehr nachvollziehbar, daß die Öffentlichkeit jetzt erst wahrzunehmen beginnt, daß Deutschland seit Jahrzehnten ein Einwanderungsland ist. Das Einwanderungsland Deutschland hat immer noch nicht die Einwanderungsgesellschaft, ohne die es die Zukunftsprobleme nicht meistern kann.

### 3. Fragestellungen und Untersuchungsmethode

#### 3.1 Methode

Die vorliegenden Berechnungen wurden nach der Methode der nach Geschlecht und einzelnen Altersjahren differenzierten Bevölkerungsfortschreibung durchgeführt, die auch als "Cohort-Survival-Verfahren" bezeichnet wird. Ein anderer Ausdruck ist die Bezeichnung "Komponentenmethode", bei der anklingt, daß jede der Komponenten

"Lebendgeborene", "Gestorbene" und "Wanderungssaldo" nach Altersjahren und Geschlecht differenziert und komponentenweise fortgeschrieben wird.

Das Verfahren läuft über folgende Schritte: Vom Ausgangsbestand der Bevölkerung am 31.12.1990 werden - getrennt für Männer und Frauen - die im Verlauf des nächsten Jahres auf Grund der Sterbewahrscheinlichkeiten in den einzelnen Altersjahren zu erwartenden Sterbefälle subtrahiert und der nach Alter und Geschlecht differenzierte Wanderungssaldo (= Zuzüge über die Landesgrenzen abzüglich Fortzüge) addiert. Das Ergebnis ist der nach einzelnen Altersjahren und Geschlecht differenzierte Bevölkerungsstand am 31.12.1991. Dabei wird die Zahl der 0 bis 1jährigen am 31.12.1991 aus der Zahl der Lebendgeborenen im Jahr 1991 berechnet, indem die im ersten Lebensjahr Gestorbenen (Säuglingssterblichkeit) von der berechneten Zahl der Lebendgeborenen subtrahiert werden. Die Lebendgeborenenzahl wird durch Multiplikation der altersspezifischen Geburtenziffern mit der Zahl der Frauen am Beginn des jeweiligen Jahres ermittelt. Die altersspezifische Geburtenziffer, beispielsweise für das Alter 25, ist dabei definiert als Zahl der Lebendgeborenen auf 1000 Frauen im Alter 25. Das Verfahren ist in systematischer Form in *Schaubild 9* dargestellt.

Die Bevölkerungsfortschreibung wird für jedes Jahr des Untersuchungszeitraums durchgeführt. Als neutraler Oberbegriff für die Bezeichnung der Berechnungen hat sich in der Literatur der Begriff "*Modellrechnung*" eingebürgert. Der Begriff drückt aus, daß die Berechnungen unter alternativen Annahmen über die künftige Entwicklung der Mortalität (Sterbewahrscheinlichkeiten bzw. Lebenserwartung), der Fertilität (altersspezifische Geburtenziffern bzw. Kinderzahl pro Frau) und des Wanderungssaldos (Differenz zwischen der Zahl der Zuzüge und der Fortzüge über die Landesgrenze) vorgenommen werden, ohne daß eine bestimmte Modellrechnung hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit ihres Eintreffens gegenüber anderen Modellvarianten hervorgehoben wird. Der Begriff *Modellrechnung* bringt also zum Ausdruck, daß es eines weiteren Schrittes bedarf, um aus der Vielzahl möglicher Modellrechnungen eine bestimmte als die wahrscheinlichste auszuwählen, die dann meist mit dem Begriff "Prognose" oder genauer "*bedingte Prognose*" bezeichnet wird, weil die Bedingungen ihres Eintreffens in den Annahmen zur Fertilität, Mortalität und zu den Wanderungen genau spezifiziert sind. Von einer Bevölkerungsprojektion bzw. ausführlicher "*Zielprojektion der Bevölkerungsentwicklung*" spricht man, wenn es sich um eine bedingte Prognose handelt, bei der die Erfolge der Bevölkerungspolitik bei der Annahmenspezifikation zur Fertilität bereits vorweggenommen werden<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Typische "Zielprojektionen" sind die Bevölkerungsprojektionen der Vereinten Nationen zur Weltbevölkerungsentwicklung, vgl. z.B. R.A. Bulatao et al.: World Population Projections 1989-90 Edition. New York 1990.

Die vorliegenden Berechnungen sind "Modellrechnungen", nicht "Bevölkerungsprognosen". Um eine Bevölkerungsprognose durchzuführen, hätten über die vorgelegten Modellrechnungen hinaus auch Vorstellungen über die Politik der Landesregierung und der Bundesregierung entwickelt werden müssen, soweit die Wanderungen von den entsprechenden Politikbereichen beeinflußt werden. Dies war jedoch nicht Aufgabe des vorliegenden Gutachtens. Die Berechnungen sollten vielmehr umgekehrt als eine Planungsgrundlage für die Konzipierung entsprechender Politikbereiche dienen. Trotz dieser Einschränkungen sei zugegeben, daß sich im Fortgang der Berechnungen immer wieder das Bedürfnis zeigte, eine bestimmte Variante herauszuheben, und zwar als Referenz-Variante für Vergleiche. Hierfür stellte sich die unten zu besprechende *Variante C2* als besonders geeignet heraus, weil sie der (intuitiven) Vorstellung des Verfassers über die mögliche demographische Zukunft Niedersachsens entspricht. Selbstverständlich ist jeder Nutzer der Ergebnisse in der Wahl einer eigenen Referenz-Variante frei.

### 3.2 Fragestellungen

Das wichtigste Ziel der Berechnungen war die quantitative Beschreibung der Offenheit der demographischen Zukunft des Landes - Offenheit infolge der Abhängigkeit vor allem der Wanderungen von politischen Entscheidungen, die zu prognostizieren nicht zu der hier gestellten Aufgabe gehörte. Das generative Verhalten und die Mortalität bzw. die Lebenserwartung lassen sich durch politische Maßnahmen weit weniger beeinflussen als die Wanderungen, obschon auch die Wanderungen keineswegs so leicht steuerbar sind wie es ein naives Politikverständnis häufig voraussetzt. Wie die jahrzehntelangen Erfahrungen mit den Instrumenten der Landesplanung, Raumordnung und Regionalpolitik gezeigt haben, sind nicht einmal die Binnenwanderungen in der erwünschten Weise lenkbar, weil sie in erster Linie wirtschaftlich induziert sind und stark auf regionale Arbeitsmarktungleichgewichte reagieren. Hinzu kommen eine Reihe von nicht ökonomischen Faktoren, von denen die relative Attraktivität der jeweiligen Länder und Regionen abhängt. Die Konzipierung eines Bevölkerungsprognosemodells auf Landesebene setzt daher die Kopplung mit einem Modell zur Prognose der Wirtschaftsentwicklung als Grundlage für eine Wanderungsprognose voraus - ein Verfahren, das über die vorgegebene Aufgabenstellung weit hinausgeht<sup>5</sup>. Trotzdem läßt sich sagen, daß die Ergebnisse jedes noch so komplexen Modells innerhalb des durch die hier vorgelegten Modellrechnungen abgesteckten Rahmens liegen. Eine punktgenaue Lokalisierung der wahrscheinlichsten Entwicklung war weder möglich, noch schien sie

---

<sup>5</sup> H. Birg: Interregionale demo-ökonomische Modelle für die Bundesrepublik Deutschland - eine Zwischenbilanz. In: B. Felderer (Hrsg.): Beiträge zur Bevölkerungsökonomie, Schriften des Vereins für Socialpolitik, Berlin 1985.

sinnvoll.

Die hier vorgelegten Ergebnisse orientieren sich in erster Linie an Fragestellungen, die sich aus den Wanderungen ergeben. Von besonderem Interesse waren Fragen wie:

- Welche Bevölkerungsentwicklung würde sich in Niedersachsen ohne Wanderungen ergeben?
- Wie hoch ist der Anteil der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit bei alternativen Wanderungssalden?
- Läßt sich die demographische Alterung der Gesellschaft durch Zuwanderungen von Jüngeren kompensieren? Wenn ja, wie läßt sich der Zielkonflikt zwischen dem Ziel eines möglichst niedrigen Altenquotienten (Relation der Bevölkerung im Alter über 65 zur Bevölkerung im Alter 15 bis 64) und dem Ziel einer möglichst homogenen und konfliktfreien Bevölkerung durch eine Minimierung des Anstiegs des Bevölkerungsanteils ohne deutsche Staatsangehörigkeit quantitativ konkretisieren?
- In welchem Maße lassen sich die Konsequenzen der demographischen Alterung für die sozialen Sicherungssysteme durch eine alternative gesundheitspolitische Strategie auffangen (statt durch Zuwanderungen Jüngerer), indem die Vitalität der Bevölkerung erhöht und die Altersgrenze beim Übergang in den Ruhestand heraufgesetzt wird?
- Welche Flexibilitätsanforderungen ergeben sich aus der diskontinuierlichen bzw. wellenförmigen Entwicklung der Altersgruppen für die demographisch sensiblen Planungsbereiche?

#### 4. Berechnungsgrundlagen und Modellannahmen

##### 4.1 Technischer Annahmenvergleich mit der "7. koordinierten Bevölkerungsvorausbe- rechnung" für Niedersachsen

Die meisten Bundesländer führen in regelmäßigen Abständen für ihr Gebiet Modell- bzw. Prognoserechnungen zur Bevölkerungsentwicklung durch, die infolge der Wanderungsströme zwischen den Ländern (Binnenwanderungen) voneinander abhängen. So müssen sich z.B. die von den einzelnen Ländern angenommenen Binnenwanderungssalden in der Summe aller Länder zu Null addieren. Bezüglich der Annahmen über den Außenwanderungssaldo sind die Annahmen der Länder zwar unabhängiger voneinander, aber auch hier wäre ein unkoordiniertes Vorgehen nicht sinnvoll.

Seit den 70er Jahren stimmen sich die Bundesländer bei der Annahmensetzung für ihre jeweiligen Bevölkerungsvorausberechnungen untereinander und mit dem Statistischen Bundesamt ab. Die vom Statistischen Bundesamt und den Statistischen Landesämtern gemeinsam erarbeiteten Bevölkerungsvorausberechnungen werden als "*koordinierte Bevölkerungsvorausberechnungen*" bezeichnet. Die jüngste koordinierte Berechnung ist die "*7. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung*". Bei ihr sind nicht nur die Annahmen bezüglich der Wanderungen abgestimmt, sondern auch die Annahmen zur Entwicklung der Fertilität und der Mortalität.

Im Hinblick auf die Fertilitäts- und Mortalitätsentwicklung im Bundesgebiet und im Hinblick auf den Außenwanderungssaldo werden vom Statistischen Bundesamt bzw. von den Statistischen Landesämtern verschiedene Annahmen-Sets durchgerechnet, im Hinblick auf die Binnenwanderungssalden der Bundesländer wird jedoch für jedes Land nur von *einer* Annahmenvariante ausgegangen, obwohl es gerade bei den *Wanderungen* wichtig wäre, alternative Annahmen zugrunde zu legen, denn die Bevölkerungsentwicklung eines Landes hängt, wie oben gezeigt, in wesentlich stärkerem Maße von den Wanderungen ab als von den ohnehin nur geringfügigen Änderungen der Mortalität und Fertilität.

Mit den hier vorgelegten Berechnungen werden die Bevölkerungsvorausberechnungen des *Statistischen Landesamtes Niedersachsen* durch Modellrechnungen ergänzt, in denen in bezug auf den Wanderungssaldo eine Reihe alternativer Annahmen gesetzt werden. Bei den Annahmen zur Fertilitäts- und Mortalitätsentwicklung werden die Annahmen des Statistischen Landesamtes aus der 7. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung übernommen, aber durch zusätzliche Annahmen-Varianten ergänzt. Die Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Berechnungen ergeben sich aus dem folgenden technischen Überblick. Auf die inhaltliche Seite der Annahmen wird unten eingegangen.

#### Vorausschätzungszeitraum

Der Vorausschätzungszeitraum der hier durchgeführten Berechnungen ist der Zeitraum vom 31.12.1990 bis zum Jahr 2050, der Vorausschätzungszeitraum des Statistischen Landesamtes der Zeitraum vom 31.12.1990 bis zum Jahr 2030.

#### Basisbevölkerung

Die vorliegenden Berechnungen gehen ebenso wie die 7. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Landesamtes vom Bevölkerungsbestand am 31.12.1990

aus, und zwar in einer Gliederung nach einzelnen Altersjahren und Geschlecht. Für die Bevölkerung mit deutscher Staatsangehörigkeit wurden hier zusätzliche Berechnungen durchgeführt. Hierfür wurde der gesamte Bevölkerungsbestand mittels der Daten des Statistischen Landesamtes entsprechend differenziert.

### Fertilität

(a) 7. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung für Niedersachsen:

Konstante Fertilität, d.h. die altersspezifischen Geburtenziffern des Jahres 1989 bleiben bis 2030 unverändert.

(b) vorliegende Berechnungen:

- (1) Konstante Fertilität wie bei der 7. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung für Niedersachsen.
- (2) alternativ: Leicht zunehmende Fertilität, d.h. die altersspezifischen Geburtenziffern steigen bis zum Jahr 2010, danach bleiben sie konstant. Entsprechend dieser Annahme steigt die Zahl der Lebendgeborenen pro Frau in Niedersachsen (= "Gesamtgeburtenziffer") von 1,46 im Jahr 1990 auf 1,66 im Jahr 2010.

### Mortalität

(a) 7. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung für Niedersachsen:

Die Mortalität sinkt entsprechend dem langfristigen Trend: Die alters- und geschlechtsspezifischen Sterbeziffern des Jahres 1989 werden bis zum Jahr 2000 verringert, danach konstant gehalten.

(b) vorliegende Berechnungen:

- (1) wie vorstehend unter (a)
- (2) zusätzlich: konstante Mortalität

### Wanderungssaldo

(a) 7. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung für Niedersachsen:

Das Statistische Landesamt legt nur *eine* Annahmenvariante zugrunde, und zwar mit folgenden Wanderungssalden für die verschiedenen Zeiträume (Zahlen in 1000):



1991	59,6	1996	3,4	2001-2005 je 0,0
1992	40,5	1997	1,9	2006-2010 je 3,2
1993	23,6	1998	1,9	2011-2030 je 2,5
1994	10,3	1999	1,1	
1995	5,2	2000	5,4	

Der über den Gesamtzeitraum von 1991 bis 2030 kumulierte Wanderungssaldo beträgt 181 400. Dieser Saldo wurde bereits in den Jahren 1989-91 überschritten.

(b) vorliegende Berechnungen:

In bezug auf den Wanderungssaldo weichen die vorliegenden Berechnungen von denen der 7. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung in zweierlei Hinsicht ab. Zum einen wurden *10 verschiedene alternative Annahmen* zugrunde gelegt, um der Unsicherheit bzw. Offenheit der Entwicklung Rechnung zu tragen und die entsprechenden Handlungskorridore für die Politik aufzuzeigen. Zum anderen wurden *wesentlich höhere* Wanderungssalden unterstellt. Bei der Differenzierung des Wanderungssaldos nach Alter und Geschlecht wurde von den Strukturen Ende der 80er Jahren ausgegangen. Alternativ dazu wurde die Altersstruktur des Wanderungssaldos in besonderen Modellrechnungen variiert.

#### 4.2 Inhaltliche Erläuterung der Annahmen für Niedersachsen vor dem Hintergrund der Entwicklung von Fertilität, Mortalität und Wanderungen im Bundesgebiet

##### 4.2.1 Mortalität

Die Entwicklung der Mortalität bzw. der Lebenserwartung in Niedersachsen entspricht weitgehend der Entwicklung im früheren Bundesgebiet insgesamt. Die Lebenserwartung bei der Geburt beträgt nach der letzten *Sterbetafel für Niedersachsen* von 1986/88:

Männer	72,22
Frauen	78,69

Nach der letzten *Sterbetafel für das frühere Bundesgebiet* von 1986/88 ergeben sich praktisch die gleichen Werte:

Männer	72,21
Frauen	78,68

Die durchschnittliche Lebensdauer läßt sich alternativ zur "*Lebenserwartung*" durch das *Median-Alter* ausdrücken, das wesentlich anschaulicher und aussagekräftiger ist: Das Median-Alter ist dasjenige Lebensalter, das von der Hälfte der Lebendgeborenen im späteren Leben über- bzw. unterschritten wird. Nach der Sterbetafel für Niedersachsen beträgt das Median-Alter

Männer	75
Frauen	81

Die gleichen Zahlen ergeben sich für das frühere Bundesgebiet insgesamt. Dies bedeutet, daß jeder zweite Mann älter als 75 Jahre wird, jede zweite Frau älter als 81 Jahre.

Die Forschung geht davon aus, daß künftige Erhöhungen der Lebenserwartung auf Grund der bereits sehr niedrigen Säuglingssterblichkeit - im ersten Lebensjahr sterben von 1000 Lebendgeborenen weniger als 10 - nicht wie früher durch eine Senkung der Mortalität im ersten Lebensjahr erreicht werden können, sondern vor allem durch eine Verbesserung der Gesundheit im höheren Alter. Das Median-Alter wird sich mit großer Wahrscheinlichkeit weiter erhöhen, und zwar schätzungsweise um etwa 1 bis 3 Jahre pro Jahrzehnt. Die hier getroffenen Annahmen zur Mortalitätsentwicklung entsprechen diesem langfristigen Trend.

#### 4.2.2 Fertilität

Die Lebendgeborenenzahl pro 1000 Frauen, die sich für die im Jahr 1990 15jährigen Frauen in ihrem späteren Leben ergeben würde, wenn die im Jahr 1990 gemessenen altersspezifischen Geburtenziffern für die Alter 15, 16, ..., 45 konstant blieben, betrug 1990 im früheren Bundesgebiet 1380, d.h. auf jede Frau entfielen 1,38 Lebendgeborene. Dieses Maß wird als *Gesamtgeburtenziffer* (= *Total Fertility Rate*) bezeichnet und als Summe der altersspezifischen Geburtenziffern errechnet. Die Gesamtgeburtenziffer für Niedersachsen betrug 1,46. d.h. sie übertraf die Zahl im Bundesgebiet um 5,8%.

Obwohl die Gesamtgeburtenziffer ein relativ einfaches Fertilitätsmaß ist, deutet sie bereits an, daß die Fertilität in Niedersachsen geringfügig über dem Durchschnitt des Bundesgebietes liegt. Genauere und methodisch befriedigendere Vergleiche sind auf der Grundlage des Kohortenfertilitätsmaßes möglich, das für jeden Frauenjahrgang getrennt berechnet wird. Neuere Untersuchungen auf der Grundlage der Kohortenfertilität bestätigen den Befund, daß die Fertilität in Niedersachsen bei den verschiedenen Frauenjahrgängen (Kohorten) höher ist als bei den gleichen Frauenjahrgängen im Bundesgebiet insgesamt. Einer der wesentlichen Gründe hierfür ist die Regional- bzw. Siedlungsstruktur Niedersachsens. Da die Fertilität entscheidend von den regional

unterschiedlichen Lebensbedingungen abhängt, ist die regionale Verteilung der Bevölkerung eines Landes auf städtisch bzw. ländlich geprägte Siedlungen unterschiedlicher Größe und Struktur für die Fertilität auf Landesebene von grundlegender Bedeutung<sup>6</sup>.

Nach den Erkenntnissen der neueren Fertilitätstheorie ist in den entwickelten Ländern nicht mit einem Wiederanstieg der Fertilität zu rechnen, weil die Kausalfaktoren, die zu der niedrigen Fertilität geführt haben, weiter wirksam sind<sup>7</sup>. Die Gründe der niedrigen Fertilität bzw. die Gründe des permanenten Geburtenrückgangs lassen sich zu folgenden Gruppen zusammenfassen:

(1) *Gruppe I*: Faktoren, die auf *alle* Jahrgänge wirken. Sie sind die Ursache für den langfristigen, in Deutschland seit den Bismarck'schen Sozialreformen anhaltenden Trend der Fertilitätsabnahme. Die zunehmende Absicherung der persönlichen Lebensrisiken, insbesondere bei Krankheit und im Alter, durch kollektive sozial- und wohlfahrtsstaatliche Einrichtungen, ist einer der wesentlichen Gründe für den langfristigen Trend der Fertilitätsabnahme. Ein weiterer wesentlicher Faktor ist die zunehmende biographische Wahlfreiheit und der damit einhergehende Rückgang langfristiger Festlegungen im Lebenslauf in Form von Partnerbindungen und Kindern (*biographische Theorie der Fertilität*).

(2) *Gruppe II*: Der zweite Ursachenkomplex besteht aus Faktoren, die sich auf die Fertilität *bestimmter* Jahrgänge in *besonderer* Weise auswirken. Hierzu gehören die konjunkturlagenabhängigen Perspektiven auf dem Arbeits- und Wohnungsmarkt bei Eintritt des entsprechenden Männer- bzw. Frauenjahrgangs ins Erwerbsleben bzw. bei der Eheschließung oder Partnerbindung. Ein weiteres Beispiel sind die Jahrgänge, für die die Bildungsexplosion in den 70er Jahren von Bedeutung war, vor allem bei den Frauen.

(3) *Gruppe III*: Zum dritten Ursachenkomplex gehören historisch einmalige Ereignisse wie die Einführung der modernen Antikonzeptiva, durch die sich die Geburtenzahl in der Bundesrepublik zwischen 1965 und 1975 halbierte, sowie die Wiedervereinigung, die eine abermalige Halbierung der Geburtenzahl in den neuen Bundesländern nach sich zog.

---

<sup>6</sup> H. Birg: Über die zwei Arten, die regionalen Unterschiede des generativen Verhaltens zu messen. In: H. Birg/H.J. Schalk (Hrsg.): *Quantitative Wirtschaftspolitik und regionale Analyse*. Festschrift für Rainer Thoss zum 60. Geburtstag. Münster 1992.

<sup>7</sup> Birg, H./Flöthmann, E.-J./Reiter, I.: *Biographische Theorie der demographischen Reproduktion*. Frankfurt/New York 1991.

Die Fertilität ist in der Bundesrepublik bereits auf ein sehr niedriges Niveau gesunken, so daß sich bei der Annahmensetzung die Frage stellt, ob weitere Reduktionen möglich bzw. wahrscheinlich sind. Obwohl es Argumente für eine weitere Abnahme gibt, wurde hier eine entsprechende Variante nicht durchgerechnet, sondern stattdessen von einer Konstanz der Fertilität bzw. von einem leichten Anstieg ausgegangen, und zwar aus folgenden Gründen:

(a) Ziel der Untersuchungen ist es, zu zeigen, daß selbst bei einem unterstellten Anstieg der Fertilität in Niedersachsen von 1,46 auf 1,66 Kinder pro Frau keine Entschärfung der demographisch bedingten Probleme zu erwarten ist, sondern daß das Land auf Dauer auf eine immer höhere Zahl von Zuzügen über die Landesgrenzen angewiesen ist. Da dies für alle Bundesländer und darüber hinaus für Europa gilt, muß sich die Öffentlichkeit mit dem Gedanken vertraut machen, daß die benötigten Zuwanderer nicht aus den jeweils anderen Bundesländern oder aus den EG-Ländern kommen werden, sondern aus dem fernerem Ausland. Dies würde umso eher überzeugen - so meine Annahme - wenn bei den Berechnungen ein Fertilitätsanstieg unterstellt wird, auch wenn er nicht besonders wahrscheinlich ist.

(b) Da die aus dem Ausland Zugezogenen eine höhere Fertilität haben als die Deutschen und die schon länger hier lebenden Ausländer, steigt bei Annahme weiterer Zuzüge der Durchschnitt der Fertilität der Gesamtbevölkerung an. Bei einem Ausländeranteil von 30% würde z.B. die Fertilität der Gesamtbevölkerung um 12,5% zunehmen (Tabelle 2). Mitte der 80er Jahre hatte sich die Geburtenziffer der Ausländer an die der Deutschen stark angeglichen:

	Gesamtgeburtenziffer (Kinder pro Frau)		
	Deutsche	Ausländer	Insgesamt
1980	1,40	2,07	1,44
1982	1,40	1,80	1,41
1984	1,29	1,40	1,29
1986	1,34	1,47	1,34
1987	1,33	1,91	1,37
1988	1,38	2,01	1,41
1989	1,37	2,28	1,44

In der letzten Zeit ist aber die Gesamtgeburtenziffer der Ausländer von 1986 (= 1,47) auf 1989 (= 2,28) wieder stark gestiegen. Es ist zu vermuten, daß dies darauf beruht, daß bestimmte familienpolitische Leistungen nur noch für Kinder gewährt werden, die in Deutschland aufwachsen, was vor allem die hier lebenden Türken betrifft. So hat

sich die Zahl der von türkischen Müttern geborenen Kinder von 26 440 im Jahr 1985 auf 42 000 im Jahr 1989 erhöht<sup>8</sup>. Tendenziell ist zwar wieder mit einer Angleichung zu rechnen, doch dürfte ein gewisser, wenn auch geringfügiger Unterschied bestehen bleiben. Wie groß dieser Unterschied ist, wird nicht zuletzt davon abhängen, ob den hier lebenden Ausländern die Integration durch ein neues Staatsbürgerschaftsgesetz erleichtert wird.

(c) Ein weiterer Grund ist, daß mittelfristig mit neuen familienpolitischen Maßnahmen zu rechnen ist, die aller Erfahrung nach eine gewisse, wenn auch in der Regel vorübergehende Wirkung auf die Fertilität haben.

#### 4.2.3 Wanderungen

Der positive *Binnenwanderungssaldo* Niedersachsens hat sich in den 70er Jahren tendenziell erhöht, er schwankte in dieser Dekade in Abhängigkeit von der Konjunktur zwischen 5000 und 10 000 pro Jahr. Seit Einführung des neuen Melderechts Anfang der 80er Jahre sind statistische Aussagen über den Binnenwanderungssaldo problematisch. Weil nicht alle Bundesländer das Melderecht auf die gleiche Weise interpretieren bzw. anwenden, ist die Summe der Binnenwanderungssalden aller Bundesländer nicht mehr Null, wie es die Logik gebietet und wie es vor der Einführung des neuen Melderechts der Fall war. Bedingt durch die Mittellage Niedersachsens im wiedervereinigten Deutschland sind für die nächsten 10 bis 20 Jahre Wanderungsgewinne gegenüber den neuen Bundesländern wahrscheinlich. Genauere Aussagen hierzu sind jedoch nur auf der Grundlage eines demo-ökonomischen Gesamtmodells möglich.

Der *Gesamtwanderungssaldo* (= Summe aus dem Binnen- und Außenwanderungssaldo) schwankte in Niedersachsen in den 80er Jahren zwischen 4000 und 36 000. Nur in wenigen Jahren war der Gesamtwanderungssaldo negativ (1984: -15 000; 1985: -2000), in den Jahren vor der Wiedervereinigung stieg er stark an (1988: 28 000); 1989: 106 000; 1990: 107 000; 1991: 91 000; vgl. *Tabelle 1*). Durch die hohen Arbeitslosenzahlen wird die Aufmerksamkeit davon abgelenkt, daß das Arbeitskräftepotential in der Bundesrepublik insgesamt und entsprechend auch in Niedersachsen bereits heute deutlich zurückgeht, wenn die Abnahme nicht durch Zuwanderungen ausgeglichen wird:

---

<sup>8</sup> K. Schwarz: Erziehungsgeld, Erziehungsurlaub, Anrechnung von Erziehungszeiten auf die Altersversorgung und Geburtenentwicklung. In: Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 1/1991, S. 101f.

	Zahl der Einwohner im Alter 15 bis 64 (ohne Wanderungen) - in 1000 -	Jährliche Abnahme
1990	5 079	
1991	5 061	18
1992	5 040	21
1993	5 015	25
1994	4 993	22
1995	4 973	20
2000	4 864	22
2010	4 594	27
2020	4 260	33
2030	3 628	63
2040	3 163	47
2050	2 877	29

Diese Zahlen würden sich für Niedersachsen ohne Wanderungen bei Konstanz von Fertilität und Mortalität ergeben (s.u. *Variante A0*). Die Abnahme beträgt bis zum Jahr 2000 rd. 20 000 pro Jahr, danach steigt sie auf 63 000 pro Jahr. Ab dem Jahr 2030 verringert sich die Abnahme wegen des dann bereits stark geschrumpften Bevölkerungsbestandes allmählich auf rd. 30 000 pro Jahr.

Die bisher höchsten Wanderungssalden wurden mit 106 000 bzw. 107 000 in den Jahren 1989 und 1990 erreicht. Auf Grund des anhaltend hohen Wanderungsdrucks aus Südosteuropa und aus Übersee wird der Wanderungssaldo Niedersachsens in den nächsten Jahren nicht unter 50 000 pro Jahr sinken. Eine zuverlässige Prognose des Wanderungssaldos ist jedoch unmöglich. So würde z.B. ein Ereignis wie die Rückkehr zum kommunistischen Herrschaftssystem in Rußland die Flüchtlingszahlen steil ansteigen lassen. Analoges gilt für eine mögliche Ausweitung des Balkankriegs.

Um trotzdem möglichst konkrete Aussagen über die demographische Entwicklung treffen zu können, ohne eine prognostische Zuverlässigkeit vorzutäuschen, die nicht erreichbar ist, wurde der Möglichkeitsspielraum der künftigen Entwicklung durch alternative Wanderungssalden von jährlich 10 000, 20 000 usw. bis 100 000 beschrieben, wobei als zusätzliche, rein fiktive Annahme auch eine *Variante ohne Wanderungen* durchgerechnet wurde.

Ein Überblick über alle Annahmen-Varianten findet sich in *Tabelle 1*. Eine zusätzliche, dort nicht aufgeführte Variante ist die Modellrechnung "*CO Deutsche*", in der die

Entwicklung der deutschen Bevölkerung unter den in Tabelle 1, Spalte C, genannten Annahmen für einen Wanderungssaldo von Null durchgerechnet wurde.

## 5. Systematische Übersicht über die Berechnungsvarianten

### 5.1 Grundvarianten

Die verschiedenen Modellrechnungen sind nach Annahmen geordnet in der *Tabelle 3* dargestellt. Am wahrscheinlichsten ist die Kombination einer sinkenden Mortalität mit einer Fertilität, die konstant ist (*Variante B*) bzw. leicht steigt (*Variante C*). Der Fall konstanter Mortalität und konstanter Fertilität (*Variante A*) ist weniger wahrscheinlich, er dient zu Vergleichszwecken. Jede der Annahmengruppen A, B und C wurde alternativ mit einem jährlichen Wanderungssaldo von 0, 10 000, 20 000 usw. bis 100 000 kombiniert, so daß sich insgesamt 33 Modellrechnungen ergeben.

### 5.2 Sondervarianten

Zusätzlich zu den Grundvarianten wurden drei Gruppen von Sondervarianten zur Untersuchung bestimmter Fragestellungen durchgerechnet.

(1) *Sondervariante* mit einem extremen *langfristigen Projektionszeitraum* bis zum Jahr 2250 zur Untersuchung der Eigenschaften der langfristig zu erwartenden Bevölkerungsstruktur. Bei Konstanz der altersspezifischen Geburten- und Sterbeziffern nähert sich jede Bevölkerung einer festen Altersstruktur, die von der anfänglichen Altersstruktur unabhängig ist (Modell der "stabilen" Bevölkerungsentwicklung). Die Form der Altersstruktur und die Wachstums- bzw. Schrumpfrate der Bevölkerung hängen ausschließlich von den altersspezifischen Geburten- und Sterbeziffern ab. Es ist interessant, die "reine", nur vom demographisch relevanten Verhalten der Bevölkerung bestimmte Bevölkerungspyramide Niedersachsens zu kennen, weil sie zeigt, wie schwer es ist, langfristige demographische Prozesse zu steuern.

(2) *Sondervariante* zur Berechnung des *Anteils der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit*. Obwohl es nicht zu den Aufgaben des Gutachtens gehörte, eine nach Deutschen und Ausländern untergliederte Bevölkerungsberechnung vorzulegen, schien es sinnvoll, die Größe des mit den Wanderungsannahmen gekoppelten Ausländeranteils abzuschätzen. Hierfür hätten allerdings alle Berechnungen doppelt durchgeführt werden müssen, zum einen für die Deutschen, zum anderen für die Ausländer. Da der Aufwand den vorgegebenen Rahmen gesprengt hätte, wurde ein einfacherer Weg beschritten, der für die vorliegende Fragestellung zu ausreichend genauen Ergebnissen führt: Es wurde eine Sondervariante für die deutsche Bevölkerung durchgerechnet, und zwar

unter der Annahme, daß der Wanderungssaldo der deutschen Bevölkerung Null ist. Unter dieser Annahme besteht der Gesamtwanderungssaldo ausschließlich aus Personen mit ausländischer Staatsangehörigkeit, so daß sich die ausländische Bevölkerung in der Zukunft als Differenz zwischen der Gesamtbevölkerung und der deutschen Bevölkerung ermitteln läßt. So läßt sich z.B. die Variante "C4-Ausländer" wie folgt berechnen:

$$\text{Variante C4-Ausländer} = \text{Variante C4-Gesamtbevölkerung} \text{ minus} \\ \text{Variante C0-Deutsche}$$

Der hier enthaltene jährliche Wanderungssaldo von 40 000 besteht annahmegemäß nur aus Personen ausländischer Staatsangehörigkeit. Die so gewonnenen Ergebnisse für die Zahl der Ausländer würden sich dann ergeben, wenn die Zahl der Einbürgerungen Null wäre und das geltende Staatsangehörigkeitsrecht unverändert bliebe.

(3) *Sondervarianten* zur Untersuchung der Auswirkungen von Änderungen der Altersstruktur des Wanderungssaldos auf die Ergebnisse. Die Altersgruppe des Wanderungssaldos mit der größten Besetzung ist die Altersgruppe 20-30. Wie ändern sich die Ergebnisse, wenn man alternative Altersstrukturen für den Wanderungssaldo unterstellt, z.B. Strukturen, bei denen die Hauptaltersgruppe nicht 20-30, sondern 25-35 bzw. 30-40 ist (*Schaubild 10*)? Die Varianten mit einem jährlichen Wanderungssaldo von 20 000 (also A2, B2 und C2) wurden jeweils mit um 5 Jahre versetzten Altersstrukturen durchgerechnet:

*Normalvarianten:* Hauptaltersgruppe: 20-30

*Sondervarianten:*

A2 AL 25/35 Hauptaltersgruppe: 25-35

A2 AL 30/40 Hauptaltersgruppe: 30-40

B2 AL 25/35 Hauptaltersgruppe: 25-35

B2 AL 30/40 Hauptaltersgruppe: 30-40

C2 AL 25/35 Hauptaltersgruppe: 25-35

C2 AL 30/40 Hauptaltersgruppe: 30-40



## 6. Zentrale Ergebnisse

### 6.1 Ohne Wanderungen ist die permanente Bevölkerungsschrumpfung nicht zu verhindern

Durch den Geburtenrückgang in den 70er Jahren hat sich die Zahl der künftigen potentiellen Eltern nahezu halbiert. Aber auf diesen Geburtenrückgang in der jüngeren Vergangenheit folgt wegen der anhaltend niedrigen Fertilität ein *dauerhafter Geburtenrückgang* als permanenter *Normalzustand*, so daß die Zahl der künftigen Eltern ständig abnimmt. Als Konsequenz des Geburtenrückgangs ist ein Bevölkerungsrückgang in Gang gekommen, der auch bei einem eventuellen mäßigen Anstieg der Fertilität in der Zukunft nicht mehr umkehrbar ist.

Soll die Bevölkerungszahl bzw. das Arbeitskräftepotential nicht schrumpfen, ist ein immer größerer Wanderungssaldo erforderlich. Die Entwicklung verläuft in Niedersachsen ähnlich wie in Deutschland insgesamt.

Im *Bundesgebiet* insgesamt sinkt die Bevölkerung nach den Berechnungen der "7. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung von 79,8 Mill. im Jahr 1990 auf 69,9 Mill. im Jahr 2030, obwohl ein Wanderungsgewinn bis zum Jahr 2030 in Höhe von 4,7 Mill. Personen angenommen wurde<sup>9</sup>.

Ohne Wanderungen würde die Bevölkerung auch in *Niedersachsen* abnehmen, von 7.387.000 im Jahr 1990 auf 5.963.000 im Jahr 2030 bzw. auf 4.687 000 im Jahr 2050 (*Variante A0 in Tabelle 4 u. Schaubild 11*). Die *deutsche* Bevölkerung würde ohne Wanderungen von 7.010.000 im Jahr 1990 auf 5.986.000 im Jahr 2030 bzw. auf 4.995.000 im Jahr 2050 sinken. Auch die *ausländische* Bevölkerung würde ohne permanente Wanderungen langfristig zurückgehen, weil ihre Fertilität (1,7 Kinder pro Frau) nicht zur Bestandserhaltung ausreicht. Bis zum Jahr 2030 würde die ausländische Bevölkerung wegen ihrer z.Zt. günstigen Altersstruktur jedoch trotz der niedrigen Fertilität vorübergehend noch zunehmen (*Tabelle 6*).

### 6.2 Der Rückgang der jüngeren Altersgruppen ist intensiver als der Rückgang der Gesamtbevölkerung

Wesentlich stärker als der Rückgang der Gesamtbevölkerung ist der Rückgang bei den jüngeren Altersgruppen und bei den Lebendgeborenen. Ohne Wanderungen würde die

---

<sup>9</sup> B. Sommer: Entwicklung der Bevölkerung bis 2030. Ergebnisse der 7. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung. In: *Wirtschaft und Statistik*, 4/1992.

Geburtenzahl von rd. 80 000 jährlich auf 40 000 im Jahr 2030 bzw. auf 37 000 im Jahr 2050 abnehmen. Soll die Geburtenzahl langfristig konstant bleiben, muß der jährliche Wanderungsgewinn 30 000 bis 35 000 betragen, und zwar auch bei einem unterstellten Wiederanstieg der Fertilität (*Schaubild 12*).

### 6.3 Die Bevölkerungsschrumpfung könnte nur durch einen immer größeren Wanderungssaldo aufgehalten werden

Der erforderliche Wanderungssaldo beträgt

- (a) für die *langfristige Konstanz* der Bevölkerung: bis zum Jahr 2010 rd. 5000 - 10.000 pro Jahr, danach bis 2030 10 000 - 15 000 pro Jahr und von 2030 bis 2050 rd. 20 000 - 25000 pro Jahr (*Schaubild 13*),
- (b) für eine langfristige Konstanz der *Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter* (von 15 bis 64) ist bis 2025 ein jährlicher Wanderungssaldo von 30 000 bzw. nach 2025 ein Wanderungssaldo von 35 000 erforderlich (*Schaubild 20*).

### 6.4 Eine unvermeidbare Konsequenz des Geburtenrückgangs und der Bevölkerungsschrumpfung ist die zunehmende demographische Alterung der Gesellschaft

Ohne Wanderungen würde der Anteil der Bevölkerung im Alter von 65 und mehr bei den Deutschen von 1990 bis 2030 von 16,5% auf 26,7% steigen. Bei den Ausländern würde sich der Anteil der Älteren von 3,2% auf 11,8% nahezu vervierfachen:

<u>Deutsche</u>	1990	2030	2050
Männer	11,9	23,7	22,3
Frauen	20,8	29,6	29,5
Insgesamt	16,5	26,7	26,0
<u>Ausländer</u>	1990	2030	2050
Männer	2,9	10,8	15,3
Frauen	3,6	12,8	18,9
Insgesamt	3,2	11,8	17,1

Die zunehmende demographische Alterung ist das Ergebnis von zwei Prozessen - der rückläufigen Zahl der Lebendgeborenen einerseits und der zunehmenden Lebenserwartung andererseits. Die beiden Prozesse prägen die Altersstruktur sowohl in Nieder-

sachsen als auch in Deutschland insgesamt auf gleichartige Weise (*Schaubilder 15 und 16*).

#### 6.5 Der Altenquotient ist bei den Frauen wesentlich höher als bei den Männern

Der Altenquotient (Relation aus der Zahl der über 65jährigen zur Zahl der 15 bis 65jährigen) war im Jahr 1990 bei den Frauen doppelt so hoch wie bei den Männern. Unterstellt man einen jährlichen Wanderungssaldo von 20 000 Personen, so erhöht sich der Altenquotient bei den Männern bis zum Jahr 2030 von 0,157 auf 0,342 und bei den Frauen von 0,307 auf 0,457. Der Altenquotient für die Gesamtbevölkerung (Männer und Frauen) würde bei dieser Wanderungsannahme von 0,230 auf 0,398 steigen (*Tabelle 7*).

#### 6.6 Die starke Zunahme des Altenquotienten läßt sich auch durch hohe Zuwanderungen nicht aufhalten

Die Zugezogenen sind zwar im Zeitpunkt des Zuzugs wesentlich jünger als die einheimische Bevölkerung, aber sie altern ebenso wie die Einheimischen. Je größer die Zahl der Zugezogenen ist, desto größer ist 40 Jahre später die Zahl der über 65jährigen. Hinzu kommt, daß auch die Geburtenhäufigkeit der aus dem Ausland zugezogenen niedriger ist als es für die Konstanz der zugezogenen Bevölkerung erforderlich wäre.

*Ohne Wanderungen* würde der Altenquotient (Relation der Bevölkerung im Alter über 65 zur Bevölkerung im Alter 15 bis 64) von 0,230 im Jahr 1990 auf 0,450 im Jahr 2030 bzw. auf 0,433 im Jahr 2050 steigen. Der Einfluß von alternativen Annahmen der Fertilität und Mortalität auf den Anstieg des Altenquotienten ist dabei sehr gering (Intervall im Jahr 2030: 0,427 bis 0,450, siehe *Tabelle 7* und *Schaubilder 26 und 28*).

Bei einem Wanderungssaldo von jährlich 20 000 steigt der Altenquotient von 0,230 auf 0,398 (Jahr 2030), bei einem Wanderungssaldo von jährlich 40 000 nähme er auf 0,361 und bei einem Wanderungssaldo von jährlich 100 000 immerhin noch auf 0,291 zu (*Tabelle 7* und *Schaubild 28*).

Bei allen Berechnungsvarianten erreicht der Altenquotient ein Maximum im Zeitraum 2035-40, danach geht er leicht zurück (*Schaubild 25*).

### 6.7 Der Altenquotient steigt bei der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit am stärksten

Der Altenquotient der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit würde sich ohne Wanderungen besonders stark erhöhen, von 0,044 im Jahr 1990 auf 0,166 im Jahr 2030 bzw. auf 0,257 im Jahr 2050. Bei einem jährlichen Wanderungssaldo von 20 000 würde sich der Altenquotient immer noch mehr als vervierfachen:

#### Altenquotient der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit

	1990	2030
Männer	0,039	0,181
Frauen	0,051	0,217
Insgesamt	0,044	0,198

### 6.8 Eine politische Gegensteuerung zur Verhinderung der demographischen Alterung durch eine Altersselektion der Zugewanderten auf der Grundlage eines Einwanderungsgesetzes hätte keinen Erfolg

Legt man den Berechnungen die in *Schaubild 10* dargestellten unterschiedlichen Altersstrukturen des Wanderungssaldos zugrunde, so bleiben die Ergebnisse davon weitgehend unberührt. Für einen Wanderungssaldo von jährlich 20 000, bei dem die Hauptaltersgruppe von 20-30 Jahren bis 30-40 Jahren variiert, ergeben sich die folgenden Altersanteile der Bevölkerung:

<i>Hauptaltersgruppe des Wanderungssaldos</i>	<i>Prozentanteil der Bevölkerung im Jahr 2030 in den Altersgruppen</i>		
	0-14	15-64	64 u. m.
Alter 20-30	14,9	60,9	24,2
Alter 25-35	14,8	60,7	24,5
Alter 30-40	14,7	60,7	24,6

Die Ergebnisse zeigen, daß eine politische Steuerung der demographischen Alterung der Gesellschaft durch eine Altersselektion bei den Einwanderungen auf der Grundlage eines Einwanderungsgesetzes keinen Erfolg verspricht.

### 6.9 Die Belastungsquotienten der Frauen in der mittleren Altersgruppe von 50-59 Jahren nehmen stark zu

Die Frauen in der Altersgruppe von 50-59 tragen die Hauptlast bei der Pflege der Älteren, darüber hinaus versorgen sie häufig als junge Großmütter ihre Enkel oder ihre heranwachsenden Kinder. Durch die Alterung der Gesellschaft und durch die zunehmende Erwerbsintensität der jungen Frauen, die nicht genügend Zeit für die Betreuung ihrer Kinder haben, nimmt die Betreuungslast der mittleren Frauengeneration stark zu.

Die steigende demographisch bedingte Belastung läßt sich mit folgenden Betreuungsquotienten quantifizieren, die jedoch nur die durchschnittliche Belastung zum Ausdruck bringen:

*Quotient 1* = Zahl der *über 70jährigen Männer* auf 100 Frauen im Alter 50 bis 59

*Quotient 2* = Zahl der *über 70jährigen Männer und Frauen* auf 100 Frauen im Alter 50 bis 59

*Quotient 3* = Zahl der *über 80jährigen Männer* auf 100 Frauen im Alter 50 bis 59

*Quotient 4* = Zahl der *über 80jährigen Männer und Frauen* auf 100 Frauen im Alter 50 bis 59

Alle vier Belastungsquotienten nehmen stark zu. Am stärksten steigt der Quotient 3, der sich nahezu verdoppelt (*Tabelle 8*). Die einzelnen Belastungsquotienten müssen zusätzlich nach Familientypen differenziert werden, denn bei den Betagten, die z.B. gar keine Nachkommen haben, können die durchschnittlichen Belastungskoeffizienten die reale Situation nicht zum Ausdruck bringen. Dabei sind die *regionalen Unterschiede* von größter Bedeutung: Wie die Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung gezeigt hat, ist die demographische Alterung im Umland der Großstädte am größten. Dort werden die Belastungsquotienten sich nicht nur verdoppeln, sondern verdreifachen.

In diesen Entwicklungen spiegelt sich auch die Veränderung der Geschlechterproportion wider (Relation der Männer zu den Frauen): Bei den über 65jährigen nimmt die Geschlechterproportion von 0,53 im Jahr 1990 auf 0,75 im Jahr 2030 zu. Ein Teil des Anstiegs beruht darauf, daß die heutige Geschlechterproportion der um 70jährigen durch die Gefallenen im ersten Weltkrieg besonders niedrig ist.

#### 6.10 Eine Heraufsetzung des Renteneintrittsalters kann den Anstieg des Altenquotienten nicht verhindern

Wollte man den Anstieg des Altenquotienten durch eine Steigerung der Vitalität der älteren Bevölkerung mittels gesundheitspolitischer Maßnahmen vermeiden, indem man die Altersgrenze in der Rentenversicherung heraufsetzt, so müßte die Altersgrenze bis zum Jahr 2007 auf 68 Jahre erhöht werden und bis zum Jahr 2026 auf 70 Jahre. Dies könnte aber den Anstieg des Altenquotienten nach 2026 nicht aufhalten. Wie *Schaubild 25* zeigt, ist das Problem der Alterung auch durch drastische Aufhebungen der formalen Altersgrenze nicht zu vermeiden: Spätestens zwischen 2025 und 2030 steigt selbst der auf der Basis eines Renteneintrittsalters von 70 Jahren definierte Altenquotient über den auf der Basis von 65 Jahren definierten hinaus.

#### 6.11 Ohne eine Änderung des deutschen Staatsangehörigkeitsrechts wäre die deutsche Bevölkerung in bestimmten Verdichtungsräumen schon in wenigen Jahrzehnten in der Minderheit

Die Zuwanderungen aus dem Ausland haben einen starken Anstieg der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit zur Folge, aber nur eine mäßige Wirkung auf den Anstieg des Altenquotienten: Im Vergleich zur Bevölkerungsentwicklung ohne Wanderungen betrüge der Altenquotient im Jahr 2030 bei einem jährlichen Wanderungssaldo von 40 000 zwar nicht 0,450, sondern nur 0,361, aber der Anteil der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit stiege dann von 5,1% im Jahr 1990 auf 31,5% im Jahr 2035, also um das Sechsfache. Selbst ein jährlicher Wanderungssaldo von 100 000 Personen würde nicht verhindern, daß der Altenquotient auf 0,291 steigt, dabei würde jedoch der nicht-deutsche Bevölkerungsanteil (ohne Einbürgerungen, bzw. beim geltenden Staatsangehörigkeitsrecht) auf 51% zunehmen (*Tabellen 6 und 7 und Schaubilder 26-28*).

Diese Ergebnisse unterstreichen mit aller Deutlichkeit, daß das deutsche Staatsangehörigkeitsrecht geändert werden muß: Statt des *Abstammungsprinzips* (Deutscher ist, wer von Deutschen abstammt) muß das *Territorialprinzip* eingeführt werden, das in den USA, Frankreich und in den meisten anderen Ländern gilt (Deutscher ist, wer in Deutschland geboren wurde und z.B. 7 Jahre in Deutschland lebt).

Ohne eine Änderung des Staatsangehörigkeitsrechts wäre die deutsche Bevölkerung in bestimmten Verdichtungsräumen schon in wenigen Jahrzehnten in der Minderheit, und die hier lebenden jungen Ausländergenerationen hätten keine Chance, sich in die Gesellschaft zu integrieren: Ein Konfliktpotential ungeheuren Ausmaßes.

6.12 Die Notwendigkeit permanent steigender Einwanderungen ergibt sich vor allem aus dem Rückgang des Arbeitskräftepotentials in der jungen und mittleren Altersgruppe

Ohne Wanderungen würde das Arbeitskräftepotential in Deutschland sofort um etwa 200 000 Personen pro Jahr abnehmen (*Schaubild 30*). In Niedersachsen würde die für das künftige Arbeitskräftepotential wichtige Altersgruppe von 15-29 Jahren ohne Wanderungen ebenfalls bereits heute sinken, und zwar um jährlich rd. 25 000. Ab dem Jahr 2005 sinkt dann auch die Gruppe der 30 bis 54jährigen und ab 2025 die der 55 bis 64jährigen (*Schaubild 29*).

Die jungen Arbeitskräfte sind Träger der neuen Ausbildungsinhalte und verfügen über das jeweils modernste berufliche Wissen. Wenn ihr Anteil sinkt, hat dies ungünstige Wirkungen auf die Anpassungsfähigkeit und Innovationskraft der Wirtschaft. Um die entsprechenden Defizite auszugleichen muß eine Einwanderungspolitik und eine darauf abgestimmte Bildungspolitik für die zugewanderte Bevölkerung geschaffen werden, und zwar ohne zeitlichen Aufschub.

6.13 Die grundsätzlich diskontinuierliche Veränderung der Altersgruppen stellt die staatlichen Planungsbereiche vor besondere Planungsprobleme

Jede Geburtenwelle zieht im Abstand des mittleren Gebäralters (28 Jahre) eine zweite und dritte Geburtenwelle nach sich. Die staatlichen Planungsbereiche stehen durch die entsprechenden abrupten Änderungen der Altersanteile vor besonders schwierigen Gestaltungsproblemen. Dies gilt für nahezu alle Planungsbereiche, insbesondere für Bildung, Arbeitsmarkt, Wohnung, Gesundheit und soziale Sicherung.

Der prinzipiell wellenförmige Verlauf der Bevölkerungsanteile ist für die folgenden planungsrelevanten Altersgruppen besonders wichtig:

<i>Vorschulalter (3-5):</i>	Schaubild 31
<i>Primarstufe (6-9):</i>	Schaubild 32
<i>Sekundarstufe I (10-15):</i>	Schaubild 33
<i>Sekundarstufe II (16-18):</i>	Schaubild 34
<i>Hochschulalter (19-24):</i>	Schaubild 35

Die Änderungen der Altersstruktur lassen sich mit großer Zuverlässigkeit vorausberechnen. Wie die Schaubilder zeigen, liegen die Altersgruppen auch bei sehr unterschiedlichen Wanderungsannahmen für 10 bis 15 Jahre in einem relativ schmalen Intervall. Bei


Berücksichtigung dieser Informationen können Fehlplanungen vermieden werden, die sonst unvermeidlich scheinen.

7. Die dem demographisch relevanten Verhalten inhärente "stabile Bevölkerung" Niedersachsens

Unter dem Begriff "*stabile Bevölkerung*" versteht man diejenige Bevölkerung eines Landes, die sich langfristig, d.h. nach etwa 100 Jahren, unter folgenden Voraussetzungen ergeben würde: 1. konstante Fertilität (= gleichbleibende altersspezifische Geburtenziffern), 2. konstante Mortalität bzw. Lebenserwartung (= konstante alters- und geschlechtsspezifische Sterbeziffern) und 3. keine Wanderungen.

Mit den Mitteln der Bevölkerungsmathematik läßt sich beweisen, daß die Altersstruktur und die Wachstums- bzw. Schrumpfrate der "*stabilen Bevölkerung*" nur von der Fertilität und Mortalität abhängen (*Erster Hauptsatz der Populationsdynamik*)<sup>10</sup>. Dabei ist von besonderer Bedeutung, daß die Altersstruktur und die Wachstums- bzw. Schrumpfrate der stabilen Bevölkerung konstant und *unabhängig von der anfänglichen Altersstruktur* sind.

Die bis zum Jahr 2250 fortgesetzte Berechnungsvariante A0 (konstante Fertilität und Mortalität, keine Wanderungen) entspricht den Voraussetzungen des Modells der "stabilen" Bevölkerung. Somit kann die dem demographisch relevanten Verhalten inhärente Altersstruktur und die Schrumpfrate der *stabilen Bevölkerung Niedersachsens* angegeben werden:

Jahr	<i>"Stabile Bevölkerung" Niedersachsens</i>		
	Geburtenrate - in Promille p.a. -	Sterberate	Schrumpfrate - in Prozent p.a. -
2050	7,9	21,0	- 1,31
2100	7,5	20,0	- 1,25
2150	7,5	20,0	- 1,25
	⋮	⋮	⋮
			
	konstant		
	Zum Vergleich: <i>Stabile Bevölkerung der BRD</i>		
	7,3	21,4	- 1,71

<sup>10</sup> Vgl. z.B. G. Feichting: Demographische Analyse und Populationsdynamische Modelle. Wien, New York 1979.



Die dem demographisch relevanten Verhalten der Bevölkerung Niedersachsens inhärente (sogenannte "intrinsische") Schrumpfrate beträgt 1,3% pro Jahr. Im Bundesgebiet ist die entsprechende Schrumpfrate infolge der im Vergleich zu Niedersachsen niedrigeren Fertilität größer, sie beträgt 1,7% pro Jahr.

Die konstante Altersstruktur der stabilen Bevölkerung Niedersachsens würde bereits nach 100 Jahren weitgehend erreicht:

Altersstruktur der "stabilen  
Bevölkerung" Niedersachsens

	0-14 J.	15-64 J.	65 u.m.J.
	- Anteile in % -		
1990	15,4	68,8	15,8
2050	12,3	61,4	26,3
2100	12,3	60,2	27,5
2150	12,5	60,3	27,2
2200	12,5	60,4	27,1
2250	12,5	60,4	27,1

Der Sinn der Berechnungen unter der unrealistischen Annahme, daß keine Wanderungen stattfinden, ist, die dem demographisch relevanten Verhalten entsprechende Schrumpfung und Altersstruktur herauszuarbeiten, weil sich nur so erkennen läßt, wie vergeblich es ist, eine inhärente demographische Struktur durch Wanderungen umgestalten zu wollen.

Die Berechnungen zeigen, daß sich demographisch schrumpfende Gesellschaften in einem *unlösbaren Dilemma* befinden: Wollte man die demographische Alterung durch einen (völlig unrealistischen) Wiederanstieg der Fertilität verhindern, müßte die durchschnittliche Kinderzahl von 1,4 auf 4 Kinder pro Frau steigen, was zur Folge hätte, daß die Bevölkerungszahl im alten Bundesgebiet im Jahr 2030 auf 108 Mio. stiege<sup>11</sup>.

---

<sup>11</sup> H. Birg u. H. Koch: Der Bevölkerungsrückgang in der Bundesrepublik Deutschland, Frankfurt/-New York 1987, S. 145 u. 169.

## 8. Resümee

Die Bevölkerungsstruktur und das demographisch relevante Verhalten in Deutschland und Niedersachsen entsprechend einander weitgehend, entsprechend ähnlich sind auch die demographisch bedingten Zukunftsprobleme bzw. Dilemmata.

Die anhaltend niedrige Fertilität (rd. 1,5 Kinder pro Lebenslauf einer Frau) führt zu einem permanenten Geburtenrückgang und als dessen Folge zu einem dauernden Bevölkerungsrückgang, der sich ständig intensiviert. Die primäre Ursache der demographischen Kontraktion ist die das Bestandserhaltungsniveau unterschreitende niedrige Fertilität, die sich aller Wahrscheinlichkeit nach nicht ändert, denn alle Faktoren, die zu der niedrigen Fertilität geführt haben, sind weiterhin wirksam.

Sollen die Bevölkerung bzw. das Arbeitskräftepotential konstant bleiben, so erfordert das einen ständig steigenden Wanderungssaldo als Ausgleich des wachsenden Geburtendefizits.

Die Wanderungen müssen langfristig aus Ländern außerhalb der EG kommen, weil die demographischen Bedingungen in den Ländern der EG denen in Deutschland ähneln. Daher ist mit den wachsenden Einwanderungen ein steigender Anteil der Bevölkerung aus außereuropäischen Ländern verbunden.

Eine unvermeidbare Konsequenz der niedrigen Fertilität ist die demographische Alterung der Gesellschaft. Die demographische Alterung ist auch durch extrem hohe Wanderungen nicht zu vermeiden: Durch hohe Zuwanderungen aus dem Ausland vervielfacht sich der Ausländeranteil (auf der Basis des geltenden Staatsangehörigkeitsrechts), ohne daß die Verdopplung des Altenquotienten (Relation aus der Zahl der über 65jährigen zur Zahl der 15-64jährigen) spürbar verringert wird. Die demographische Alterung betrifft auch die zugewanderte Bevölkerung, weil deren Geburtenhäufigkeit zwar höher ist als die der einheimischen Bevölkerung, aber niedriger, als es für ihre langfristige Konstanz erforderlich wäre.

Die bis zum Jahr 2030 und darüber hinaus drohende demographische Alterung kann nicht durch Wanderungen, sondern nur durch einen unrealistisch starken Anstieg der Fertilität von 1,4 auf 4 Lebendgeborene pro Frau verhindert werden, was die Konsequenz hätte, daß die Bevölkerung (im alten Bundesgebiet) bis zum Jahr 2030 auf 108 Millionen wachsen würde.

Als Fazit ergibt sich, daß sich Niedersachsen ebenso wie die Bundesrepublik insgesamt auf dem Weg in ein unlösbares Dilemma befindet, aus dem es keinen Ausweg gibt.

Umso wichtiger ist die Aufklärung der Öffentlichkeit über die unabwendbaren Belastungen und Anpassungsprobleme. Der größte Aufklärungsbedarf besteht darin, daß Deutschland (und Niedersachsen) seit den 70er Jahren zu einem Einwanderungsland wurden, ohne daß von den verantwortlichen Entscheidungsträgern eine Einwanderungspolitik und eine Integrationspolitik konzipiert und betrieben wurde. Deutschland ist ein Einwanderungsland ohne eine Einwanderungspolitik und ohne eine Einwanderungsgesellschaft. Es steht zu befürchten, daß Deutschland die aus der Vernachlässigung seiner gesellschaftlich-demographischen Existenzbedingungen folgenden Gefährdungen nicht unbeschadet überstehen wird.

Tabelle 1

Das Gewicht der Wanderungen im Verhältnis zur natürlichen Bevölkerungsveränderung in Niedersachsen  
- in 1000 Personen -

Jahr	Bilanz der natürlichen Bevölkerungsentwicklung		Wanderungsbilanz		Verhältnis der Bevölkerungskomponenten	
	Lebendgeborene	Gestorbene	Zuzüge	Fortzüge	Zuzüge auf 100 Lebendgeborene	Fortzüge auf 100 Gestorbene
1960	117	75	169	173	144	231
1961	123	73	178	169	145	232
1962	123	75	178	170	145	227
1963	127	78	181	175	143	224
1964	130	76	192	178	148	234
1965	129	79	194	177	150	224
1966	130	81	185	187	142	231
1967	127	80	160	181	126	226
1968	122	87	174	164	143	189
1969	114	87	202	167	177	192
1970	103	90	224	173	217	192
1971	98	87	230	181	235	208
1972	89	88	210	176	236	200
1973	79	88	221	168	280	191
1974	76	87	180	163	237	187
1975	72	90	150	158	208	176
1976	72	87	150	147	208	169
1977	69	85	154	142	223	167
1978	69	86	156	138	226	160
1979	68	85	160	134	235	158
1980	72	85	170	135	236	159
1981	72	86	158	133	219	155
1982	71	86	137	133	201	155
1983	68	85	126	117	185	138
1984	67	84	115	130	172	155
1985	67	84	116	118	173	140
1986	71	84	132	120	186	143
1987	73	83	129	125	177	151
1988	76	83	157	129	207	155
1989	77	84	388	282	504	336
1990	82	86	412	305	502	355
1991	83	85	289	198	348	233

Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der Daten im Statistischen Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland, Statistisches Jahrbuch Niedersachsen, Gebiet und Bevölkerung (Reihe 1), Bevölkerungsbewegung (Reihe 2), sowie Wanderungen (Reihe 2.3).

T a b e l l e 2

Differenzierung der Geburtenziffern in Niedersachsen  
im Jahr 1990 nach Deutschen und Ausländern

Alter	Zahl der Frauen am 31.12.1990 in 1000			Lebendgeborene auf 1000 Frauen 1990		
	Insg.	Deutsche	Ausl.	Insg.	Deutsche	Ausl.
15 - 19	209	193	16	10,1	7,5	45,0
20 - 24	297	279	18	53,6	49,1	129,1
25 - 29	303	285	18	115,7	114,8	130,7
30 - 34	269	253	16	83,0	82,8	85,4
35 - 39	244	229	15	27,2	26,6	35,8
40 - 44	230	215	15	4,6	4,1	10,9
45 - 49	225	215	10	0,3	0,2	2,3

T a b e l l e 3

Übersicht über die Annahmen der Modellrechnungen zur Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen von 1990 bis 2050  
(a) Grundvarianten

Jährlicher Wanderungssaldo <sup>1)</sup>	Fertilität = konstant <sup>2)</sup>	Fertilität = konstant	Fertilität = steigend <sup>5)</sup>
	Mortalität = konstant <sup>3)</sup>	Mortalität = sinkend <sup>4)</sup>	Mortalität = sinkend <sup>4)</sup>
0	Variante A0	Variante B0	Variante C0
10 000	Variante A1	Variante B1	Variante C1
20 000	Variante A2	Variante B2	Variante C2
30 000	Variante A3	Variante B3	Variante C3
40 000	Variante A4	Variante B4	Variante C4
50 000	Variante A5	Variante B5	Variante C5
60 000	Variante A6	Variante B6	Variante C6
70 000	Variante A7	Variante B7	Variante C7
80 000	Variante A8	Variante B8	Variante C8
90 000	Variante A9	Variante B9	Variante C9
100 000	Variante A10	Variante B10	Variante C10

Basisbevölkerung: Bevölkerungsbestand am 31.12.1990

- 1) Zu den Annahmen bezüglich der Aufteilung des Wanderungssaldos nach Geschlecht und Altersjahren siehe Text.
- 2) Fertilitätsannahme A: die altersspezifischen Geburtenziffern in Niedersachsen im Jahr 1990 bleiben konstant.
- 3) Mortalitätsannahme A: die alters- und geschlechtsspezifischen Sterbeziffern in Niedersachsen im Jahr 1989 bleiben konstant.
- 4) Mortalitätsannahme B: die alters- und geschlechtsspezifischen Sterbeziffern sinken bis zum Jahr 2000, danach bleiben sie konstant (Erhöhung der Lebenserwartung).
- 5) Fertilitätsannahme C: die altersspezifischen Geburtenziffern steigen bis zum Jahr 2010, danach bleiben sie konstant (Erhöhung der Zahl der Lebendgeborenen auf 1000 Frauen von 1 459 im Jahr 1990 auf 1 659 im Jahr 2010).

(b) Sondervarianten, siehe Text, S. 17ff.

T a b e l l e 4

Anteil der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit und  
 Altenquotient in Abhängigkeit vom Außenwanderungssaldo in  
 Niedersachsen in den Jahren 2000, 2010 u. 2035

Jährlicher Wanderungssaldo	Altenquotient <sup>1)</sup>			Anteil d.BeV. ohne dt. Staatsangehörigkeit in %		
	2000	2010	2035	2000	2010	2035
0	0,268	0,329	0,508	5,6	6,1	6,9
10 000	0,265	0,320	0,473	7,0	9,0	14,6
20 000	0,261	0,311	0,445	8,3	11,8	21,1
30 000	0,258	0,303	0,421	9,6	14,3	26,7
40 000	0,255	0,295	0,401	10,8	16,8	31,5
50 000	0,252	0,288	0,383	12,0	19,1	35,8
60 000	0,249	0,281	0,368	13,2	21,2	39,5
70 000	0,246	0,275	0,355	14,4	23,3	42,9
80 000	0,243	0,269	0,344	15,5	25,3	45,8
90 000	0,240	0,263	0,333	16,6	27,1	48,5
100 000	0,238	0,258	0,324	17,7	28,9	51,0

Basis: Modellrechnungen C0 bis C10  
 1) Quotient aus der Bevölkerung im Alter 60 u.m. und der Bevölkerung  
 im Alter 15 bis 64.

T a b e l l e 5

Überblick über die Altersstrukturveränderungen nach  
den Ergebnissen der Modellrechnungen

Var.	Alle Altersgruppen				Altersgruppe 15-64			
	1990	2000	2030	2050	1990	2000	2030	2050
	- in 1000 -							
	Bevölkerung mit deutscher Staatsangehörigkeit							
DC0	7 010	6 974	5 986	4 995	4 803	4 567	3 523	3 001
	Bevölkerung insgesamt (Deutsche und Ausländer)							
A0	7 387	7 306	5 963	4 687	5 079	4 864	3 628	2 877
B0	7 387	7 360	6 160	4 887	5 079	4 874	3 666	2 914
C0	7 387	7 387	6 423	5 372	5 079	4 874	3 790	3 224
A1	7 387	7 414	6 432	5 375	5 079	4 945	3 978	3 353
B1	7 387	7 468	6 635	5 591	5 079	4 955	4 018	3 393
C1	7 387	7 495	6 912	6 111	5 079	4 955	4 148	3 723
A2	7 387	7 522	6 902	6 064	5 079	5 025	4 329	3 828
B2	7 387	7 575	7 109	6 293	5 079	5 036	4 370	3 872
C2	7 387	7 604	7 402	6 850	5 079	5 036	4 506	4 221
A3	7 387	7 630	7 372	6 752	5 079	5 106	4 679	4 304
B3	7 387	7 683	7 584	6 995	5 079	5 117	4 723	4 351
C3	7 387	7 712	7 891	7 589	5 079	5 117	4 863	4 720
A4	7 387	7 737	7 841	7 440	5 079	5 187	5 029	4 779
B4	7 387	7 791	8 059	7 697	5 079	5 198	5 075	4 830
C4	7 387	7 820	8 381	8 328	5 079	5 198	5 221	5 218
A5	7 387	7 845	8 311	8 129	5 079	5 268	5 379	5 255
B5	7 387	7 899	8 534	8 399	5 079	5 279	5 428	5 310
C5	7 387	7 929	8 871	9 068	5 079	5 279	5 579	5 717
A6	7 387	7 953	8 781	8 817	5 079	5 349	5 730	5 731
B6	7 387	8 007	9 009	9 101	5 079	5 360	5 781	5 789
C6	7 387	8 037	9 360	9 807	5 079	5 360	5 936	6 215
A7	7 387	8 060	9 250	9 506	5 079	5 430	6 080	6 206
B7	7 387	8 115	9 484	9 803	5 079	5 441	6 133	6 268
C7	7 387	8 145	9 850	10 546	5 079	5 441	6 294	6 713
A8	7 387	8 168	9 720	10 194	5 079	5 511	6 430	6 682
B8	7 387	8 223	9 959	10 505	5 079	5 522	6 485	6 748
C8	7 387	8 253	10 340	11 285	5 079	5 522	6 652	7 212
A9	7 387	8 276	10 189	10 882	5 079	5 592	6 780	7 157
B9	7 387	8 330	10 433	11 207	5 079	5 603	6 838	7 226
C9	7 387	8 362	10 829	12 024	5 079	5 603	7 009	7 710
A10	7 387	8 383	10 659	11 570	5 079	5 672	7 130	7 633
B10	7 387	8 438	10 909	11 909	5 079	5 684	7 190	7 706
C10	7 387	8 470	11 319	12 763	5 079	5 684	7 367	8 208



T a b e l l e 6  
Bevölkerung insgesamt und Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit in Niedersachsen  
bei alternativen Wanderungsannahmen in den Jahren 2000, 2010, 2035 und 2050

Jährlicher Wanderungs- saldo	Bevölkerung insgesamt				Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit <sup>1)</sup>				Anteil der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit			
	2000	2010	2035	2050	2000	2010	2035	2050	2000	2010	2035	2050
				- in 1000 -								
0	7 387	7 181	6 175	5 372	413	438	425	377	5,6	6,1	6,9	7,0
10 000	7 495	7 411	6 730	6 111	521	668	980	1 116	7,0	9,0	14,6	20,8
20 000	7 603	7 641	7 285	6 850	629	898	1 535	1 855	8,3	11,8	21,1	27,1
30 000	7 712	7 871	7 841	7 589	738	1 128	2 091	2 594	9,6	14,3	26,7	34,2
40 000	7 820	8 101	8 396	8 328	846	1 358	2 646	3 333	10,8	16,8	31,5	40,0
50 000	7 929	8 331	8 952	9 068	955	1 588	3 202	4 073	12,0	19,1	35,8	44,9
60 000	8 037	8 561	9 507	9 807	1 063	1 818	3 757	4 812	13,2	21,2	39,5	49,1
70 000	8 145	8 791	10 062	10 546	1 171	2 048	4 312	5 551	14,4	23,3	42,9	52,6
80 000	8 253	9 021	10 618	11 285	1 279	2 278	4 868	6 290	15,5	25,3	45,8	55,7
90 000	8 362	9 251	11 173	12 024	1 388	2 508	5 423	7 029	16,6	27,1	48,5	58,5
100 000	8 470	9 481	11 728	12 763	1 496	2 738	5 978	7 768	17,7	28,9	51,0	60,9

1) Errechnet aus Bevölkerung insgesamt abzüglich Bevölkerung mit deutscher Staatsangehörigkeit.  
Basis: (a) Modellrechnungen für Deutsche = Variante C0 (ohne Wanderungen, ohne Einbürgerungen)  
(b) Modellrechnungen für Bevölkerung insgesamt = Variante C0 bis C10

T a b e l l e 7

Überblick über die Veränderungen des Altenquotienten nach den Ergebnissen alternativer Modellrechnungen

Var.	Altenquotient (Bev. im Alter 65 u.m./Bev. 15-64)			
	1990	2000	2030	2050
Bevölkerung m.dt. Staatsangehörigkeit				
DC0	0,241	0,281	0,454	0,433
- Bevölkerung insgesamt -				
A0	0,230	0,260	0,427	0,429
B0	0,230	0,268	0,466	0,479
C0	0,230	0,268	0,450	0,433
A1	0,230	0,257	0,400	0,401
B1	0,230	0,265	0,436	0,446
C1	0,230	0,265	0,422	0,407
A2	0,230	0,254	0,377	0,379
B2	0,230	0,261	0,411	0,422
C2	0,230	0,261	0,398	0,387
A3	0,230	0,250	0,358	0,362
B3	0,230	0,258	0,389	0,402
C3	0,230	0,258	0,378	0,371
A4	0,230	0,247	0,341	0,349
B4	0,230	0,255	0,371	0,387
C4	0,230	0,255	0,361	0,358
A5	0,230	0,244	0,327	0,338
B5	0,230	0,252	0,355	0,374
C5	0,230	0,252	0,345	0,347
A6	0,230	0,241	0,314	0,328
B6	0,230	0,249	0,341	0,363
C6	0,230	0,249	0,332	0,338
A7	0,230	0,239	0,302	0,321
B7	0,230	0,246	0,329	0,354
C7	0,230	0,246	0,320	0,331
A8	0,230	0,236	0,292	0,314
B8	0,230	0,243	0,318	0,346
C8	0,230	0,243	0,310	0,324
A9	0,230	0,233	0,283	0,308
B9	0,230	0,240	0,308	0,340
C9	0,230	0,240	0,300	0,318
A10	0,230	0,231	0,275	0,303
B10	0,230	0,238	0,299	0,334
C10	0,230	0,238	0,291	0,313

Tabelle 8

Zeitliche Entwicklung des Anteils der von den Frauen im Alter von 50 bis 59 betreuten älteren Bevölkerung in Niedersachsen

Betreuungsquotienten bezüglich der Frauen im Alter von 50 bis 59 Jahren				
Jahr	$Quotient_1 = \frac{M_{70+}}{F_{50-59}} * 100$	$Quotient_2 = \frac{M_{70+} + F_{70+}}{F_{50-59}} * 100$	$Quotient_3 = \frac{M_{80+}}{F_{50-59}} * 100$	$Quotient_4 = \frac{M_{80+} + F_{80+}}{F_{50-59}} * 100$
1990	58,81	165,2	18,96	67,69
1995	72,25	199,35	25,19	72,62
2000	72,24	196,72	25,05	76,22
2005	83,85	226,24	23,78	81,13
2010	88,88	237,82	33,43	94,51
2015	98,52	261,41	35,68	107,76
2020	91,91	241,98	23,46	78,04
2025	93,2	241,76	37,11	105,55
2030	91,09	232,45	33,1	95,24
2035	92,91	234,26	28,96	94,19
2040	85,77	214,05	28,2	82,22
2045	88,59	219,47	34,61	101,61
2050	84,19	208,00	26,25	78,41

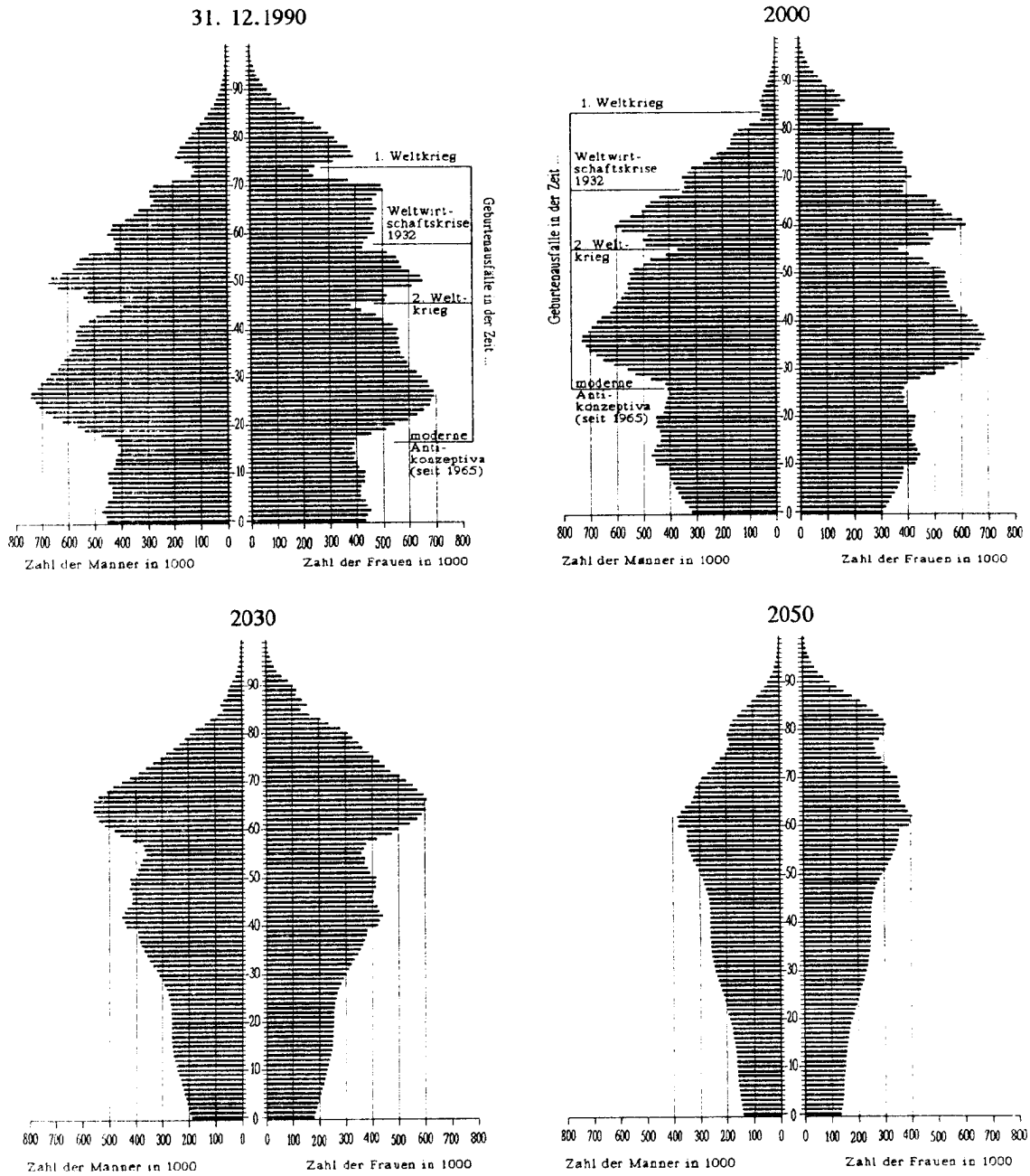
Variante C2(20.000)

Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der amtlichen Statistik

Birg, 1993

Schaubild 1

Bevölkerungsentwicklung in der Bundesrepublik Deutschland, ohne Wanderungen gegenüber dem Ausland



Annahme: Fertilität und Mortalität des Basisjahres 1990 konstant

Birg, 1992

Hinweis: Die Einschnürung im Alter 10 (Jahr 2000), im Alter 40 (Jahr 2030) bzw. im Alter 60 (Jahr 2050) beruht auf dem starken Geburtenrückgang zwischen 1989 und 1991 in den neuen Bundesländern.

Schaubild 2

Vergleich des Altersaufbaus der Bevölkerung Niedersachsens und Deutschlands  
 Variante A0 bzw. 7. koordinierte Bevölkerungsvorausschätzung

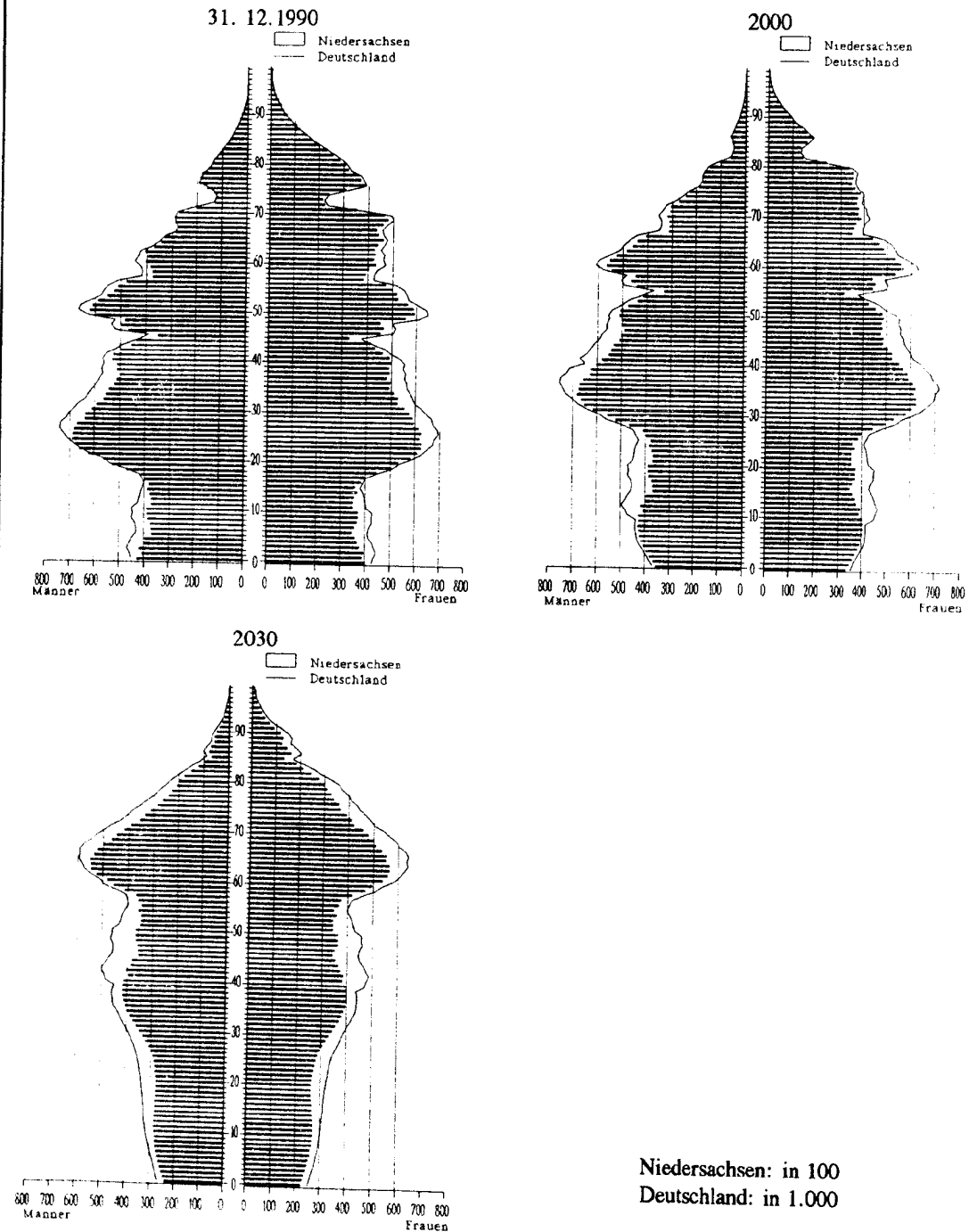
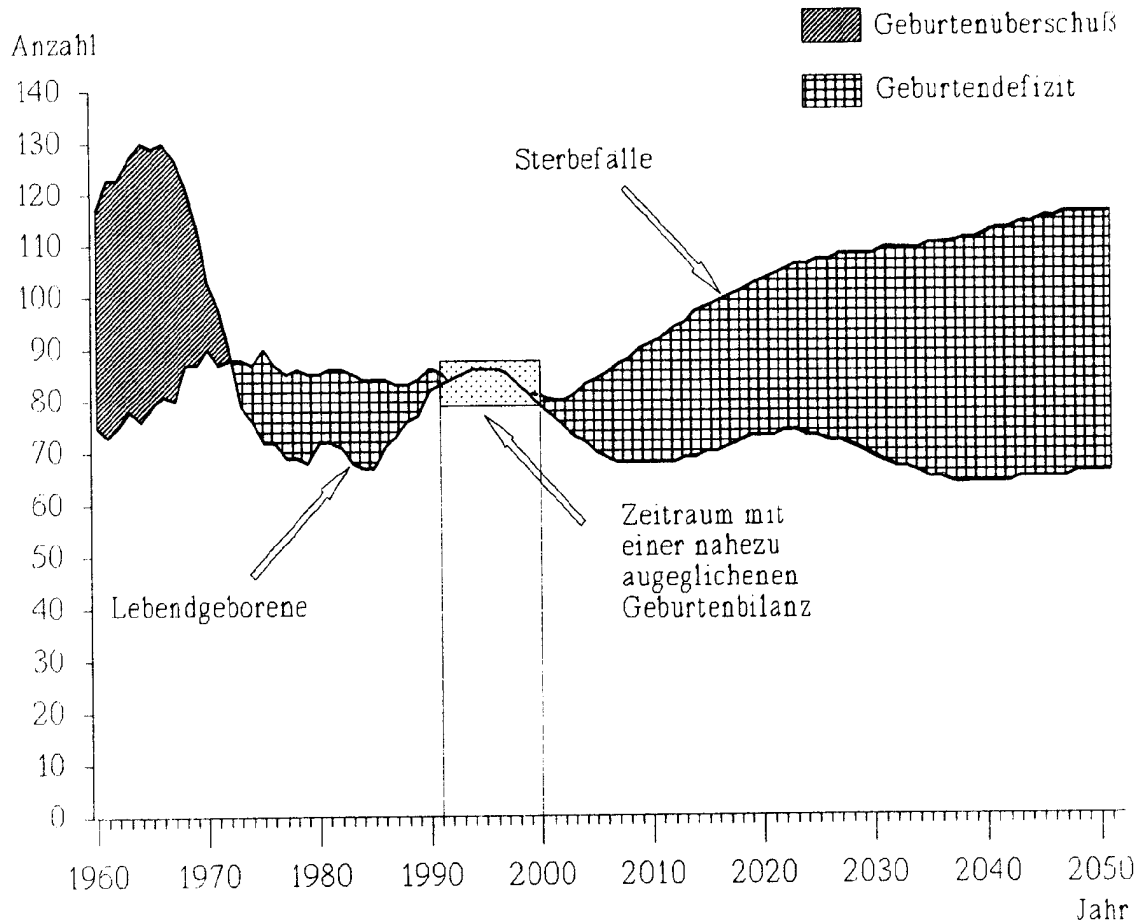


Schaubild 3

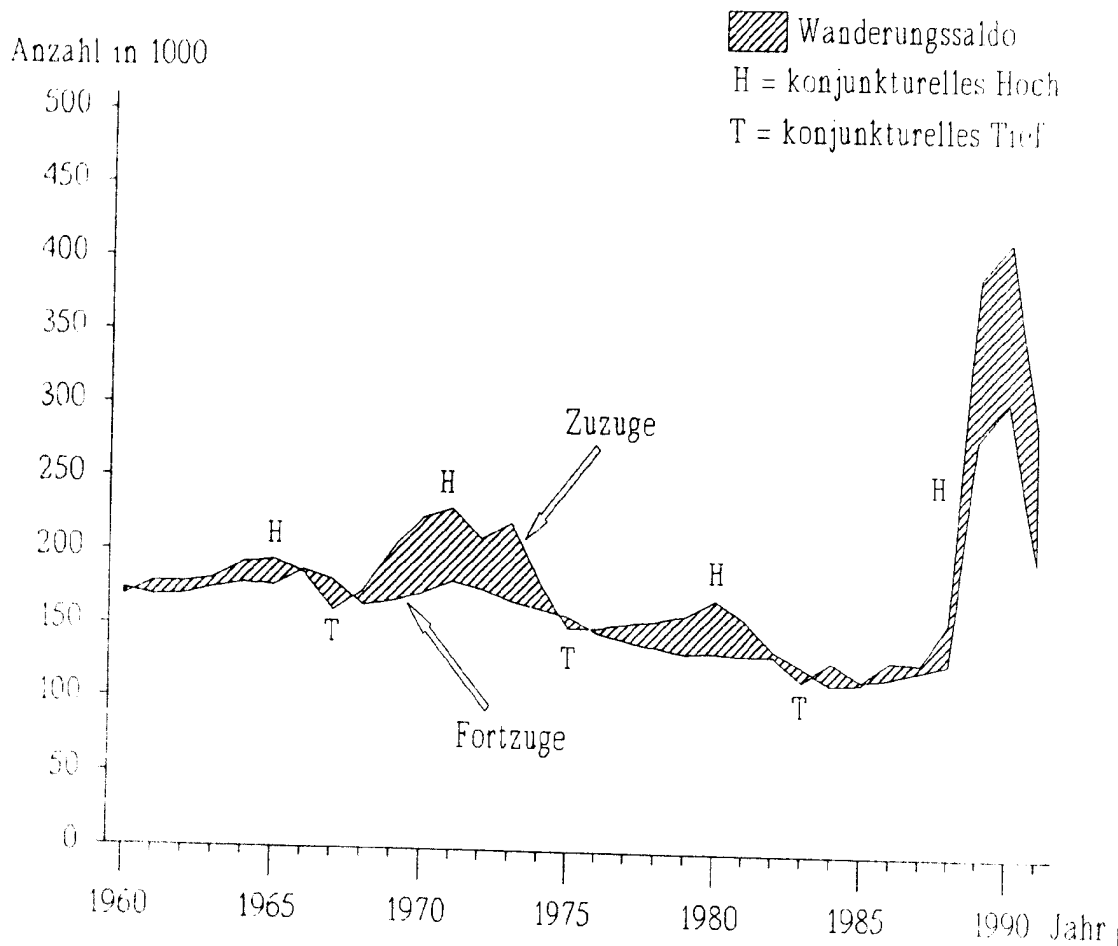
Langfristige Geburtenbilanz Niedersachsens von 1960 bis 2050  
unter der Annahme eines langfristigen jährlichen Wanderungssaldos  
von 20.000 Personen



Birg 1993

Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der amtlichen Statistik

Schaubild 4

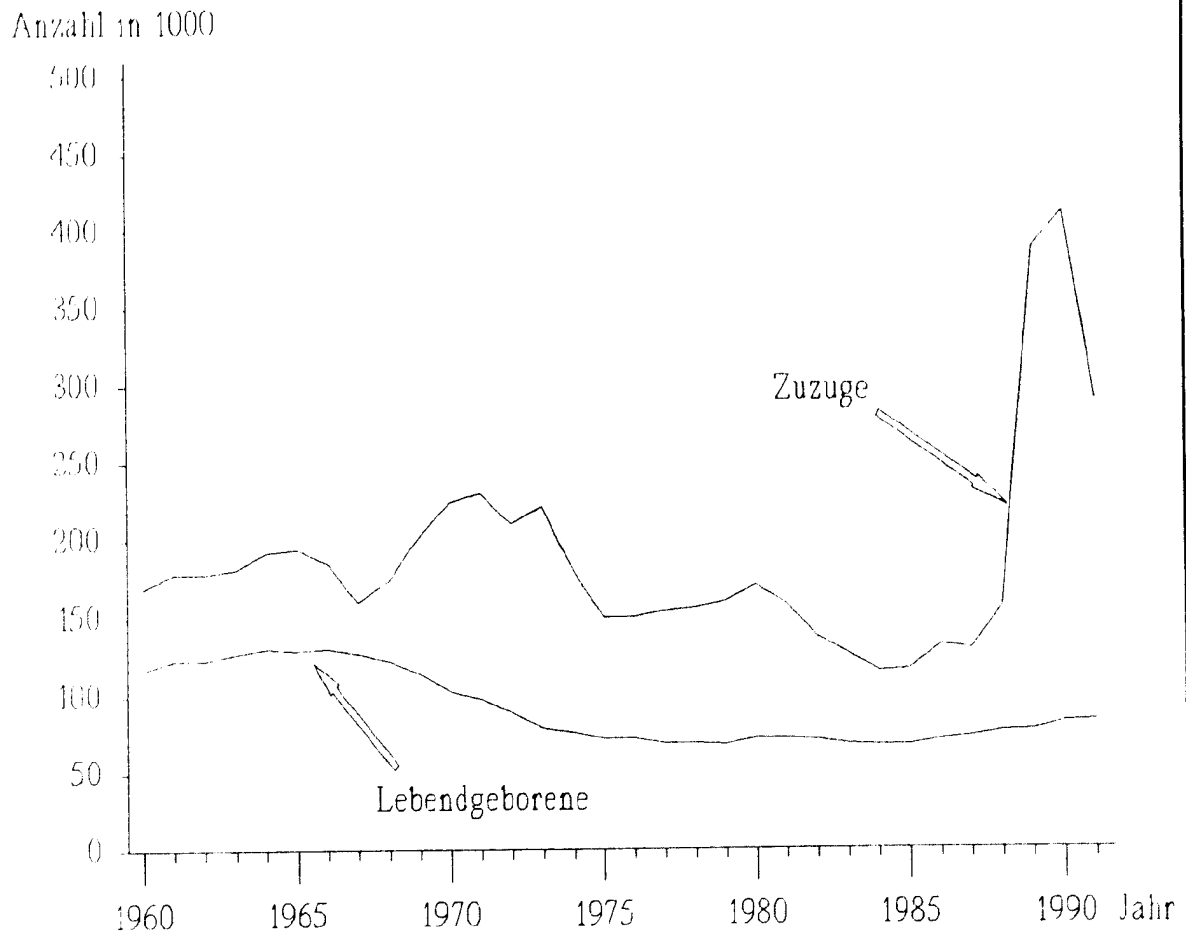
Zuzüge und Fortzüge über die Grenzen Niedersachsens  
und Wanderungssaldo

Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der amtlichen Statistik

Birg 1993

Schaubild 5

Zuzüge über die Grenzen Niedersachsens  
im Vergleich zur Zahl der Lebendgeborenen



Birg 1993

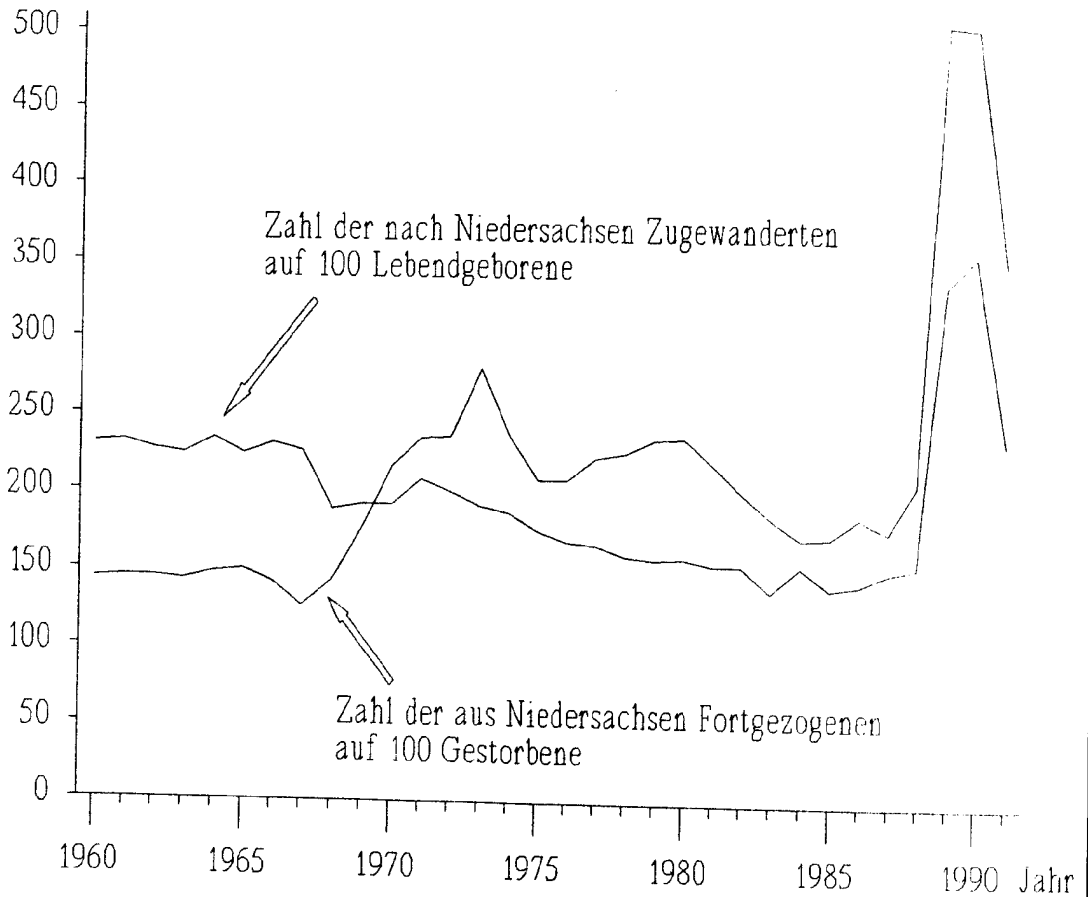
Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der amtlichen Statistik



**Schaubild 6**

**Das Gewicht der Wanderungen im Verhältnis zur Geburtenbilanz in Niedersachsen**

Anzahl in 1000

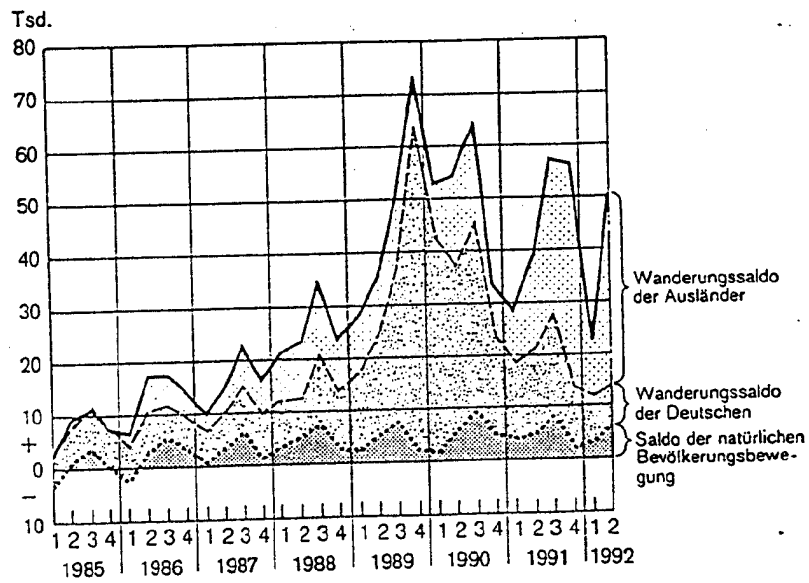


Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der amtlichen Statistik

Birg 1993

Schaubild 7

Komponenten der Bevölkerungsentwicklung  
in Baden-Württemberg seit 1985



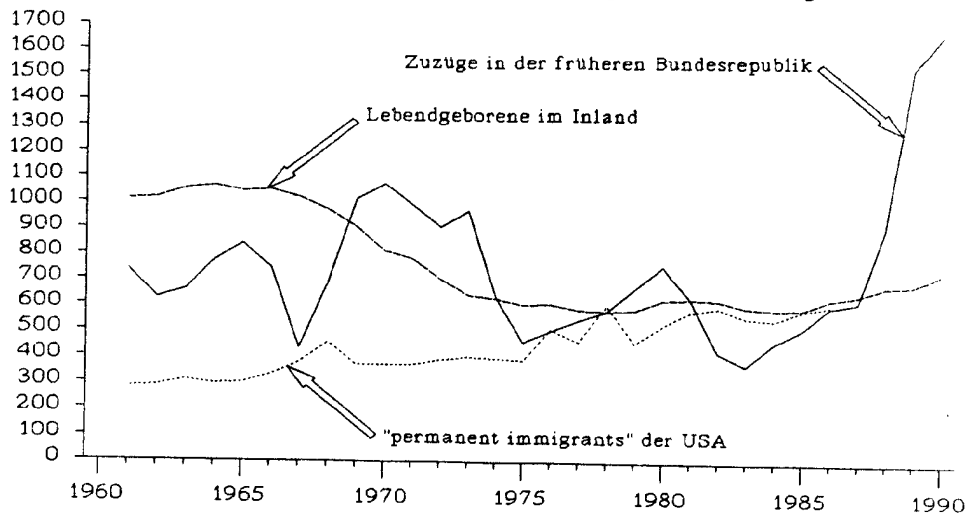
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

571 92

Quelle: G. Gröner: Die Wanderungsbewegung 1991. In:  
Baden-Württemberg in Wort und Zahl, Heft 1,  
1993, Stuttgart.

Schaubild 8a

Zuwanderungen über die Grenzen der früheren Bundesrepublik Deutschland im Vergleich zur Zahl der Lebendgeborenen im Inland und den "permanent immigrants" der USA



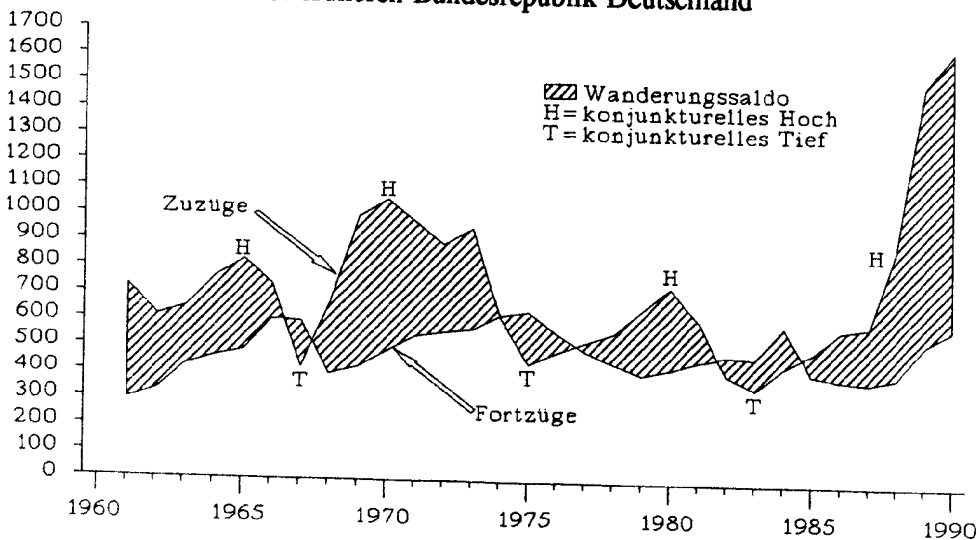
Birg, 1992

Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage folgender Quellen:

- a) Bundesrepublik: Statistische Jahrbücher
- b) USA: United Nations (ED.): World Population Monitoring Report 1989, Fig. 43

Schaubild 8b

Zuzüge, Fortzüge und Wanderungssaldo über die Grenzen der früheren Bundesrepublik Deutschland

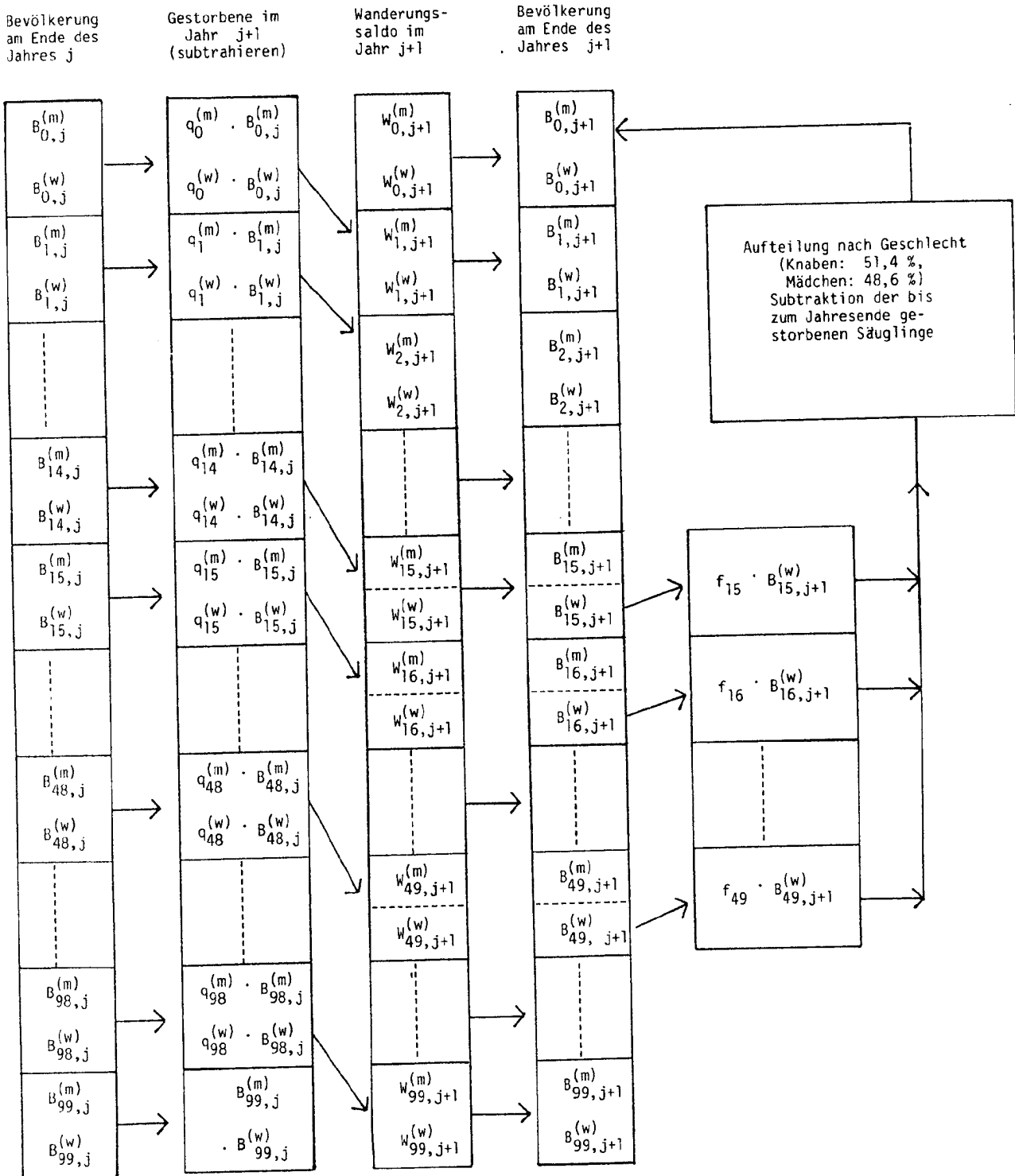


Birg, 1992

Quelle: Eigene Berechnungen auf der Grundlage der Daten in den Statistischen Jahrbüchern

Schaubild 9

Grundschema der Bevölkerungsvorausschätzung nach der Komponentenmethode



$B_{a,j}^{(m)}, B_{a,j}^{(w)}$  : männliche bzw. weibliche Bevölkerung im Alter von a Jahren am 31.12. des Jahres j (a = 0,1,...,99)

$q_a^{(m)}, q_a^{(w)}$  : Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter a bis a+1 (a = 0,1,...,99, wobei  $q_{99}^{(m)} = q_{99}^{(w)} = 1$  gesetzt wird)

$f_a$  : Geburtenziffern für Frauen im Alter a

$W_{a,j+1}^{(m)}, W_{a,j+1}^{(w)}$  : männlicher bzw. weiblicher Wanderungssaldo im Jahr j+1

Schaubild 10

Altersaufbau des Wanderungssaldos in Niedersachsen

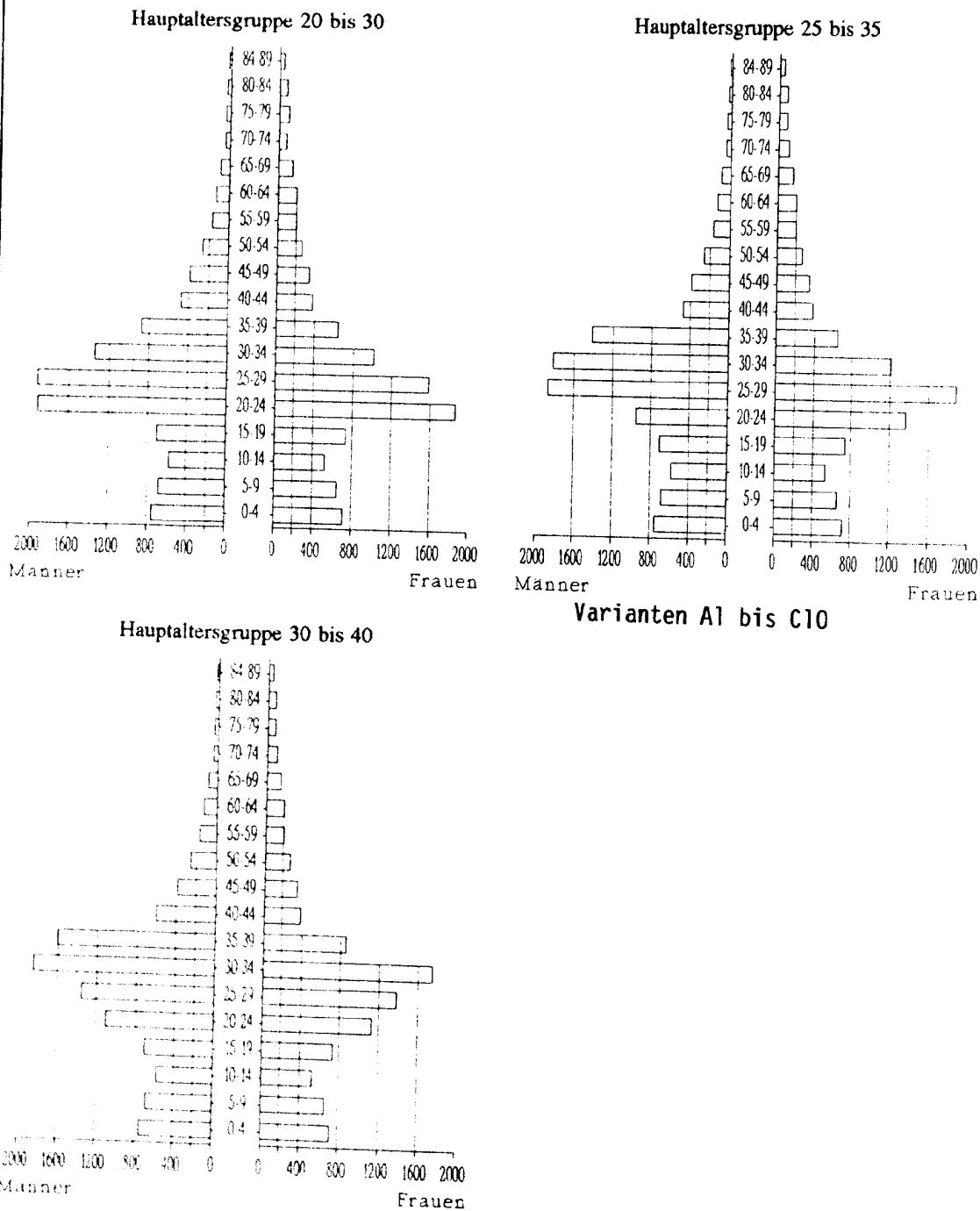


Schaubild 11

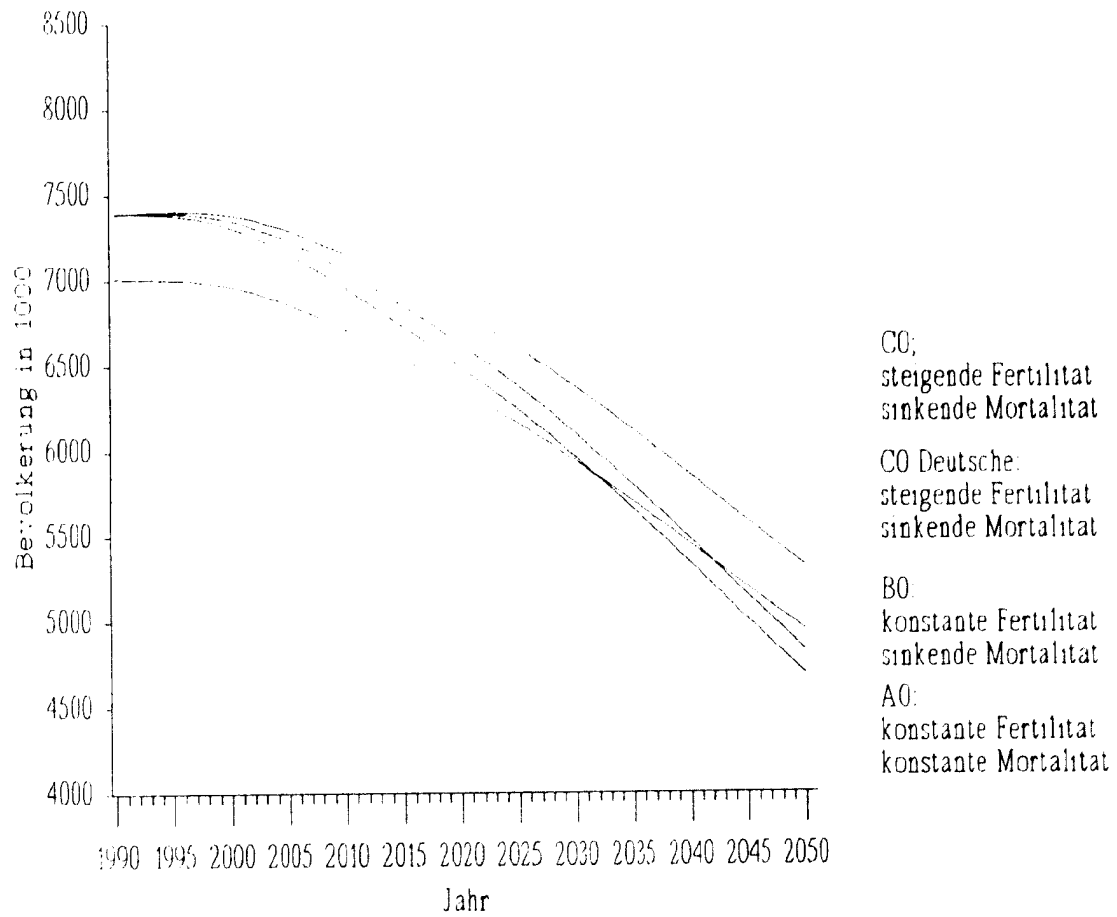
Modellrechnungen zur Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen  
ohne Wanderungen

Schaubild 12

Entwicklung der Zahl der Lebendgeborenen in Niedersachsen  
nach alternativen Modellrechnungen

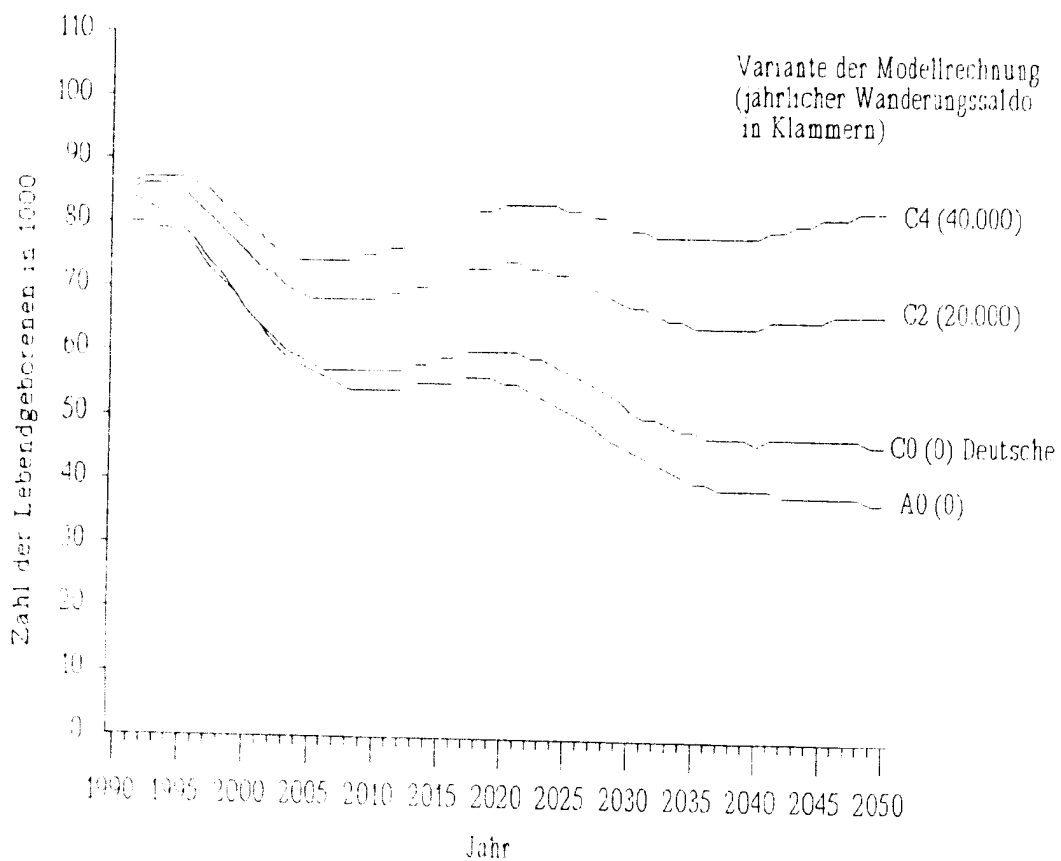


Schaubild 13

Quantitative Szenarien zur Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen  
in Abhängigkeit von unterschiedlichen Wanderungsannahmen

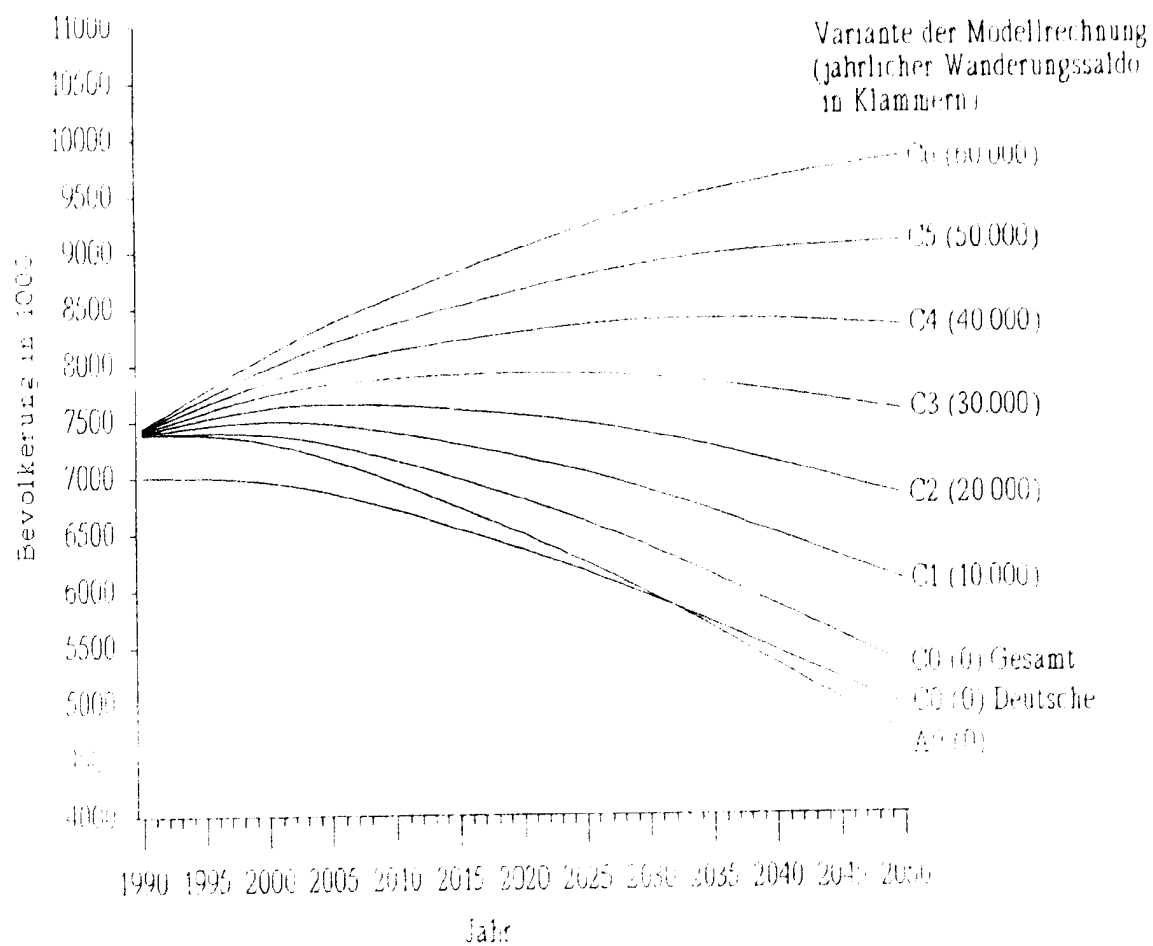
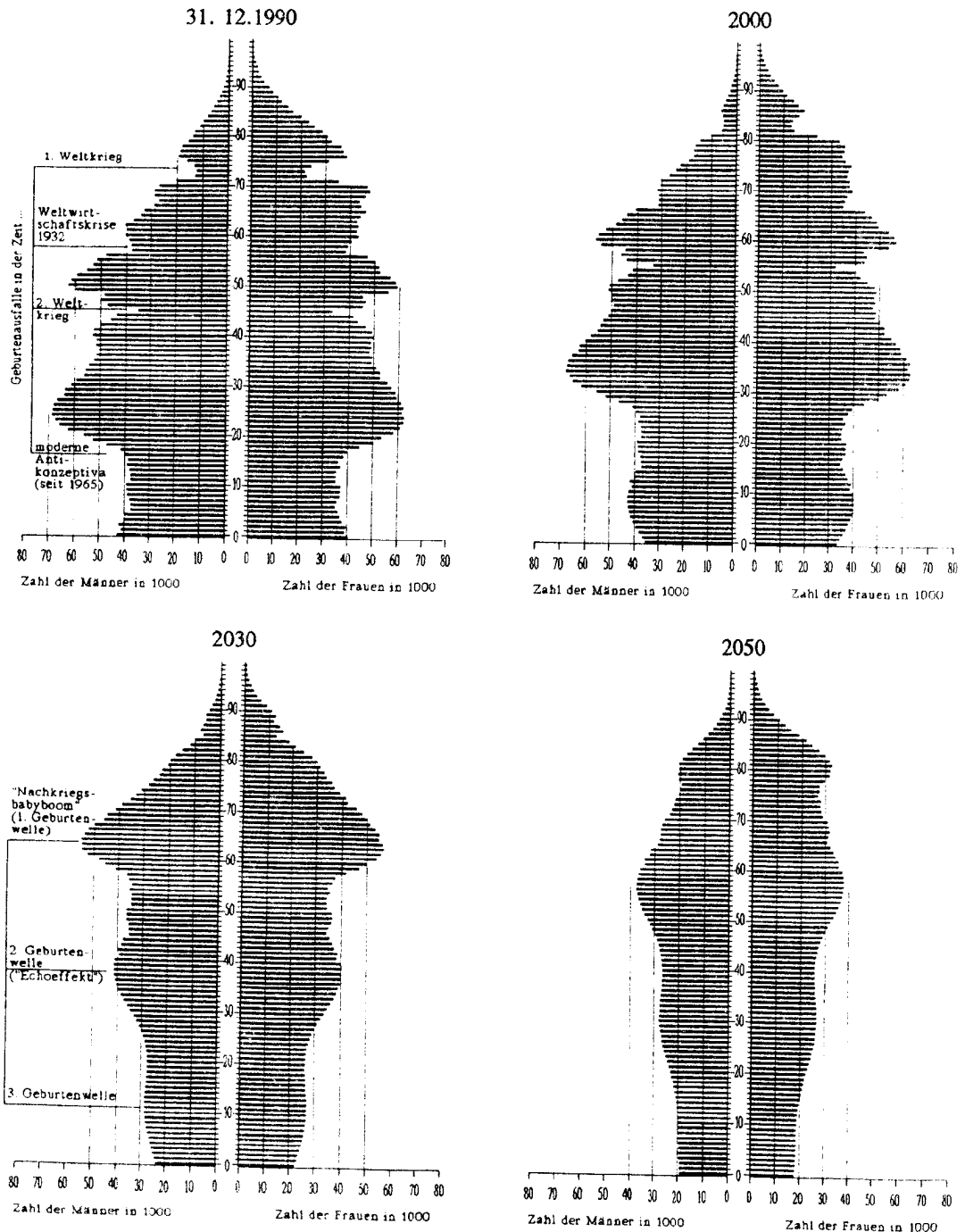




Schaubild 14

Altersaufbau der Bevölkerung Niedersachsens  
unter der Annahme, daß keine Wanderungen stattfinden



Var. A0

Birg, 1992

Schaubild 15

Altersaufbau der Bevölkerung Deutschlands  
7. koordinierte Bevölkerungsvorausschätzung

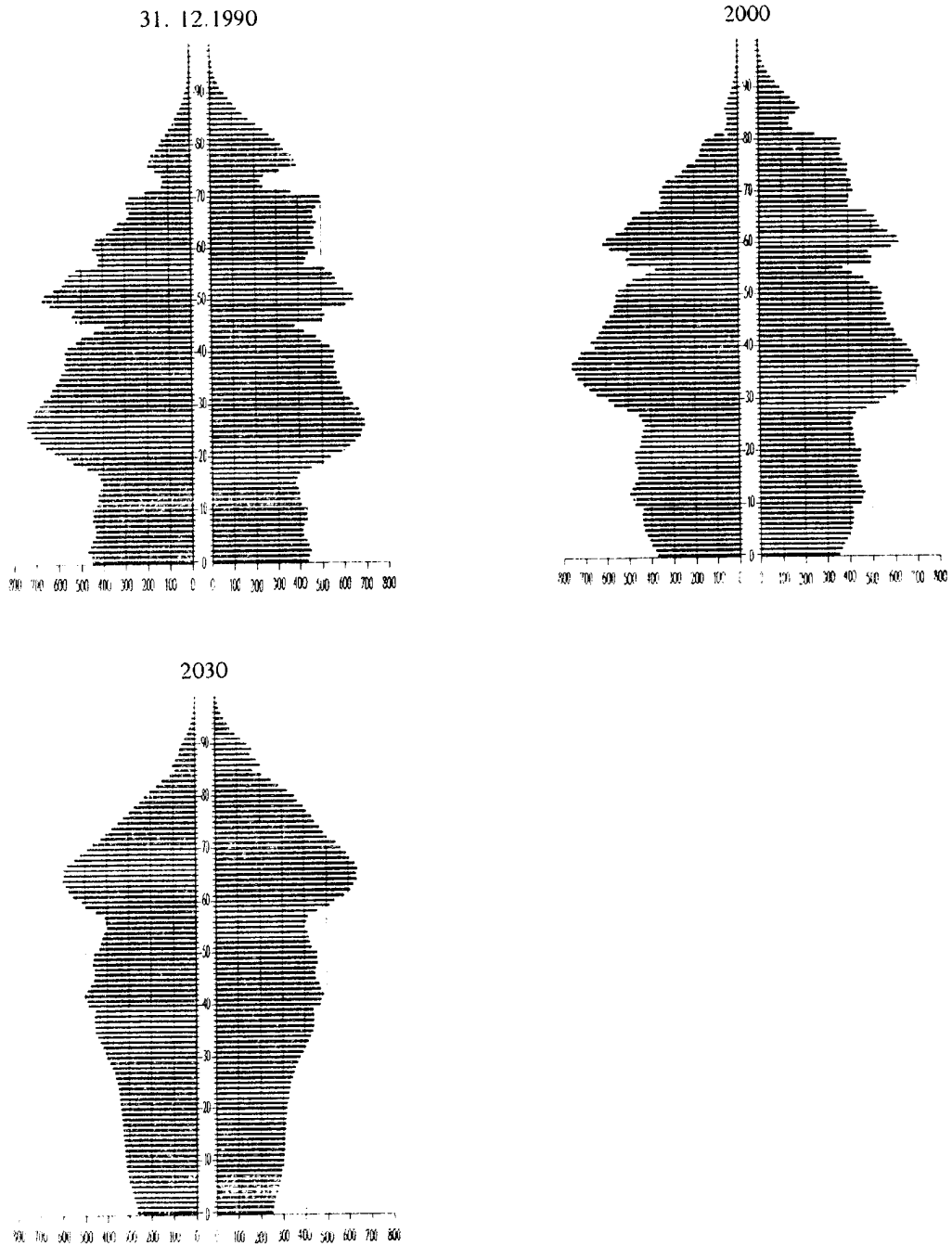
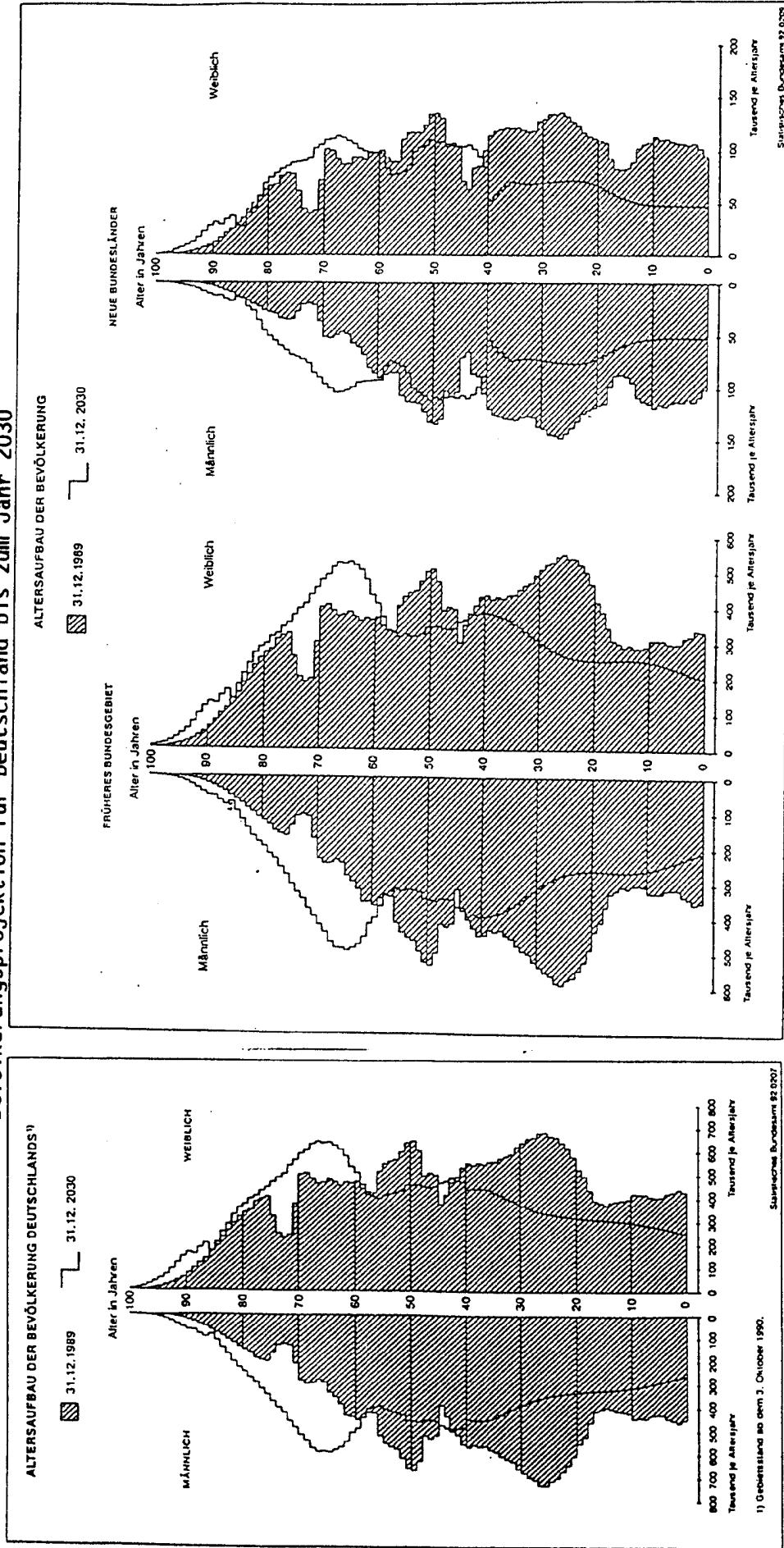


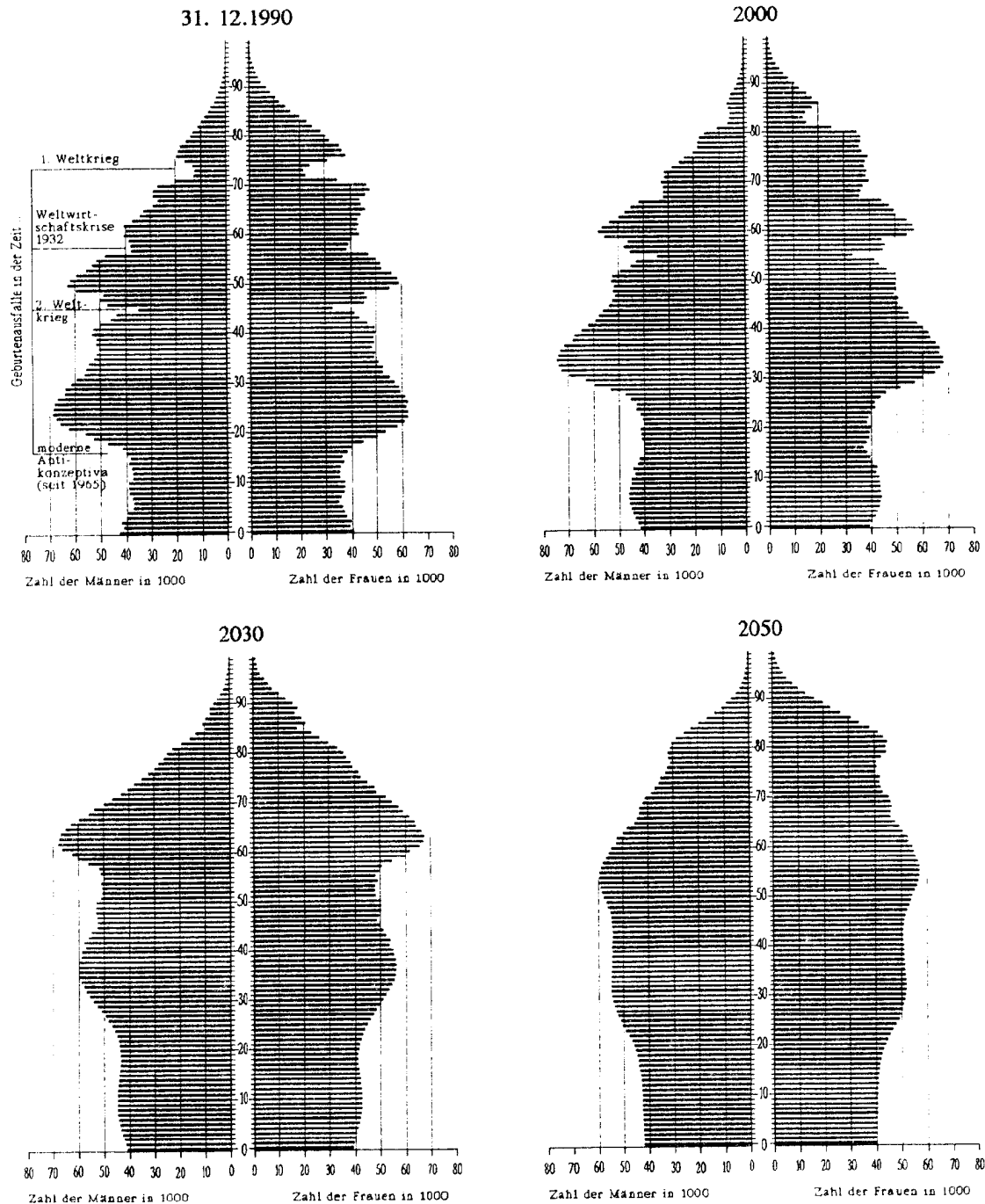
Schaubild 16  
 Bevölkerungsjrojektion für Deutschland bis zum Jahr 2030



Quelle: Sommer, Bettina: Entwicklung der Bevölkerung bis 2030. Ergebnis der siebten koordinierten Bevölkerungsvoraus-  
 berechnung. In: Wirtschaft und Statistik, 4/1992, S. 219 u. 221.

Schaubild 17

Altersaufbau der Bevölkerung Niedersachsens  
unter der Annahme eines jährlichen Wanderungsgewinns von 40000 Personen

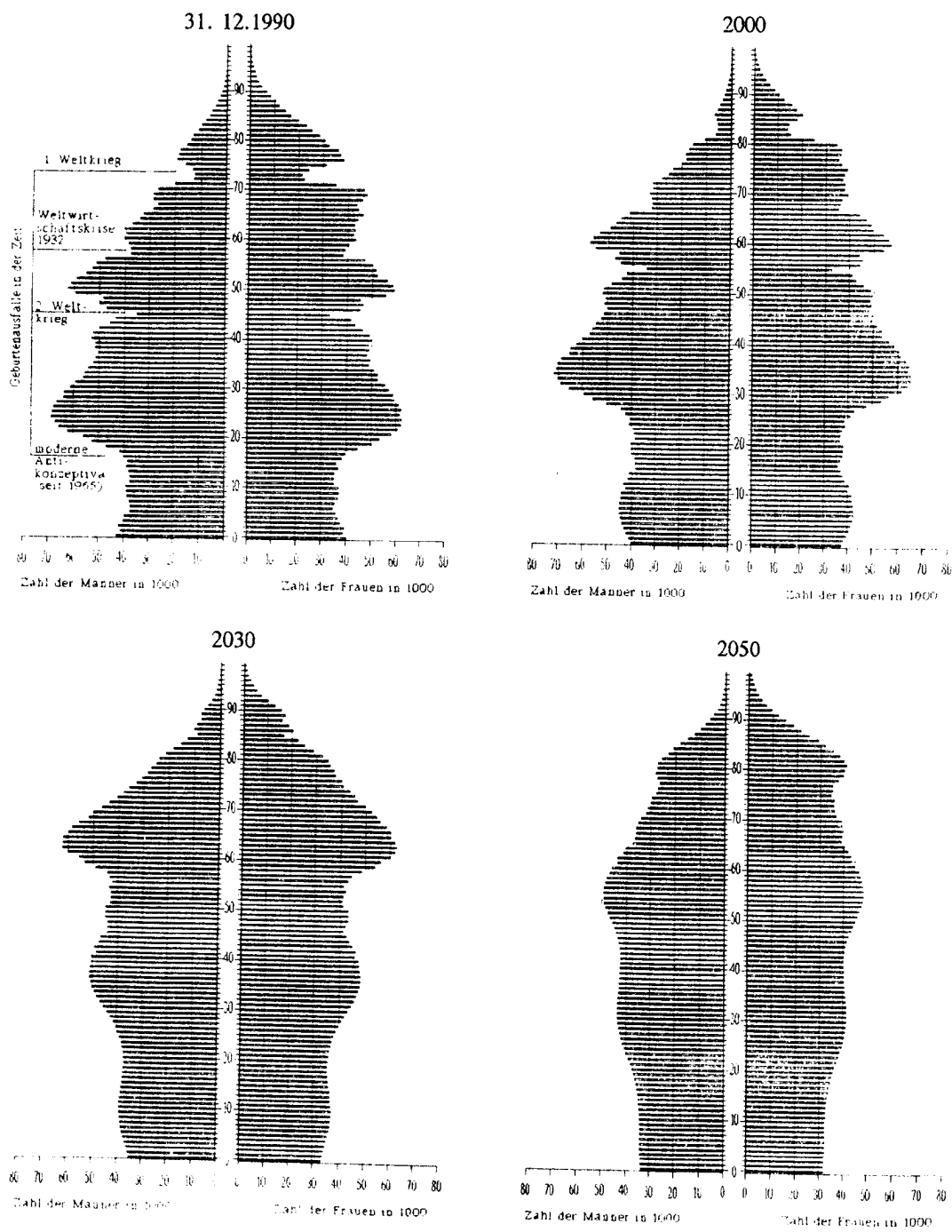


Var. C4

Birg, 1992

Schaubild 18

Altersaufbau der Bevölkerung Niedersachsens  
unter der Annahme eines jährlichen Wanderungsgewinns von 20000 Personen



Var. C2

Birg, 1992

Schaubild 19

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 0 bis 14 Jahren

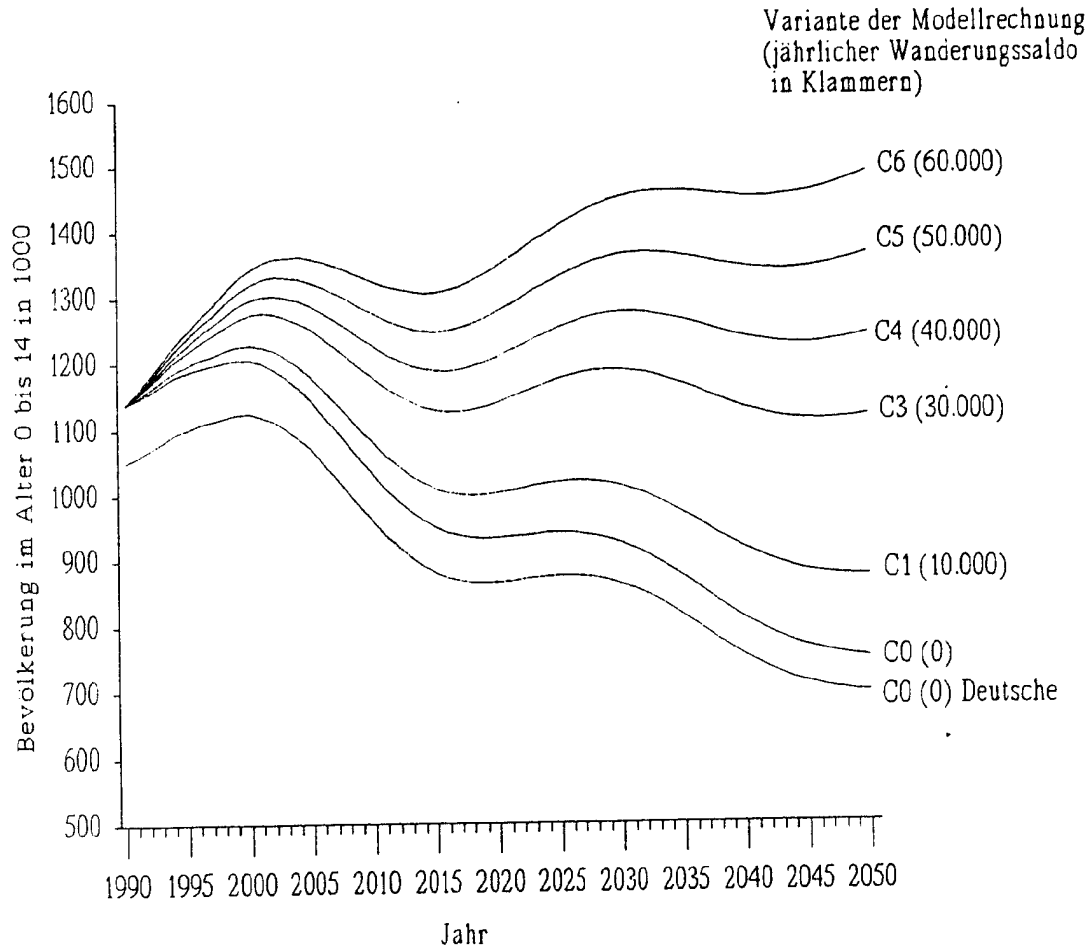


Schaubild 20

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 15 bis 64 Jahren

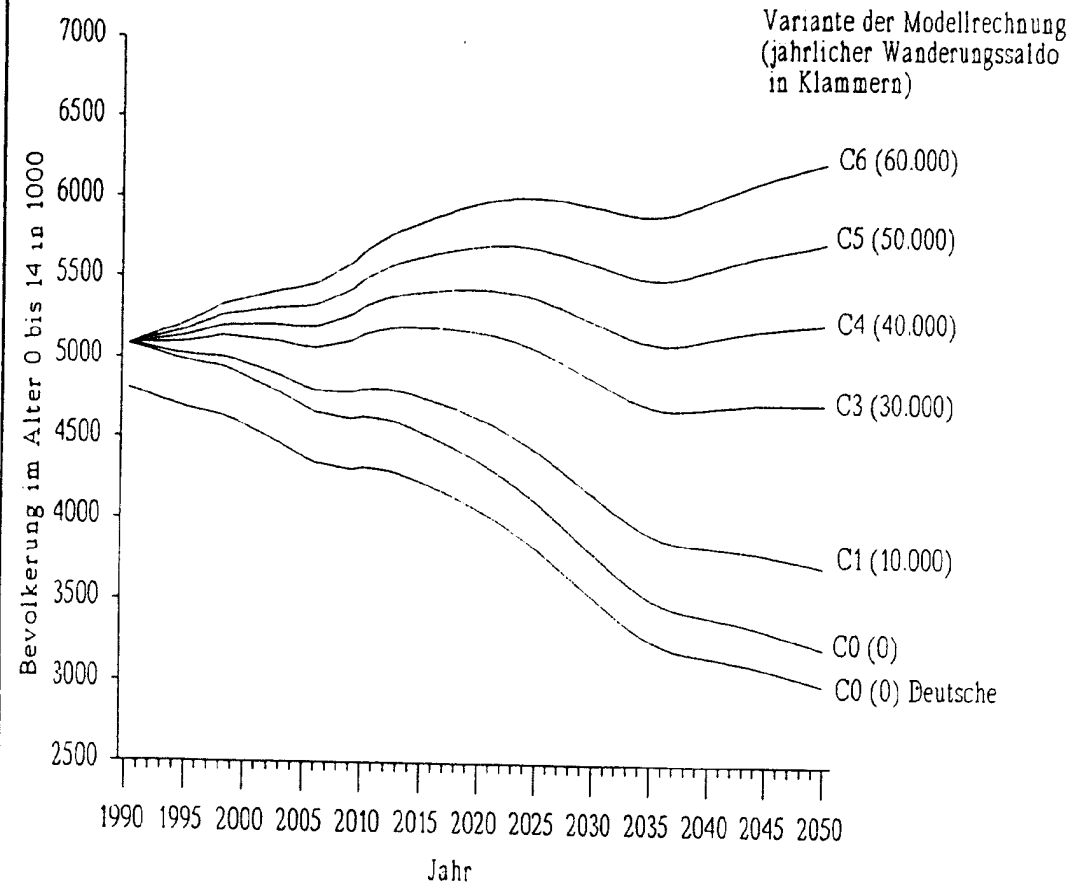


Schaubild 21

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 65 und mehr Jahren

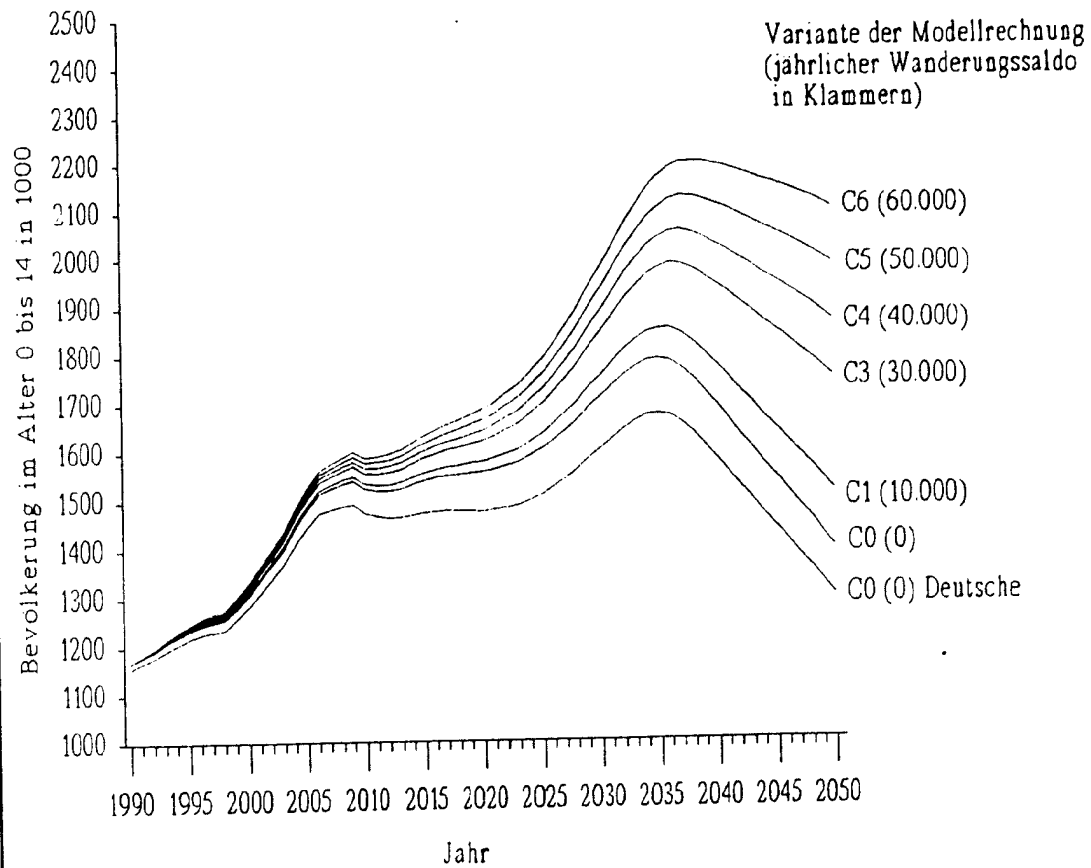




Schaubild 22

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 70 bis 79 Jahren

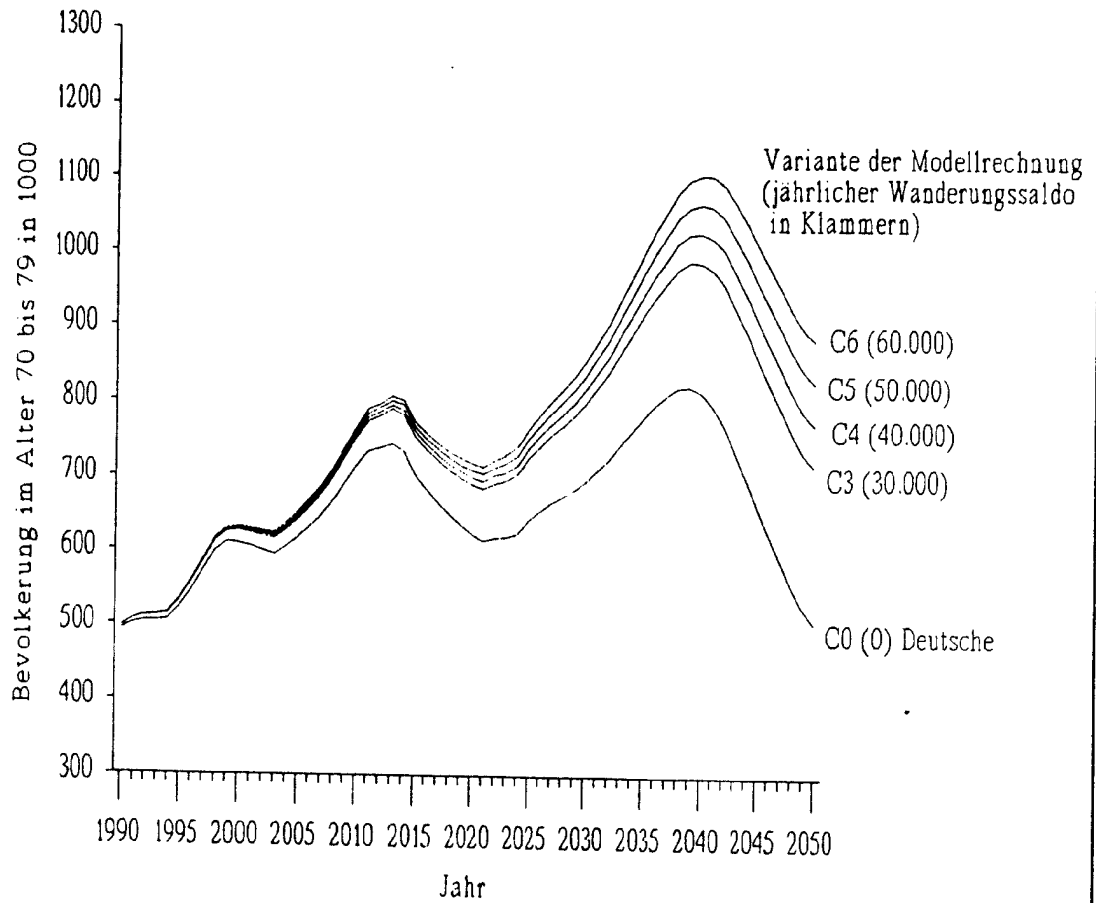


Schaubild 23

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 80 bis 89 Jahren

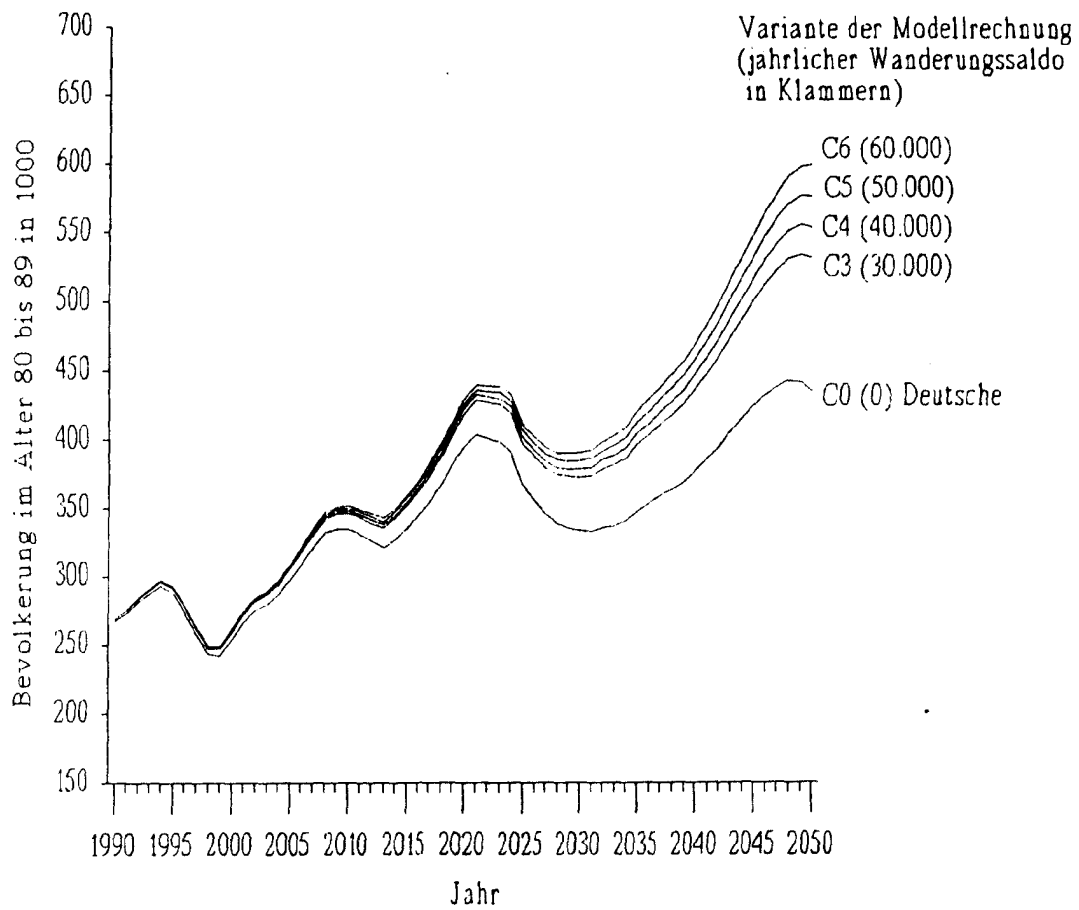


Schaubild 24

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 90 und mehr Jahren

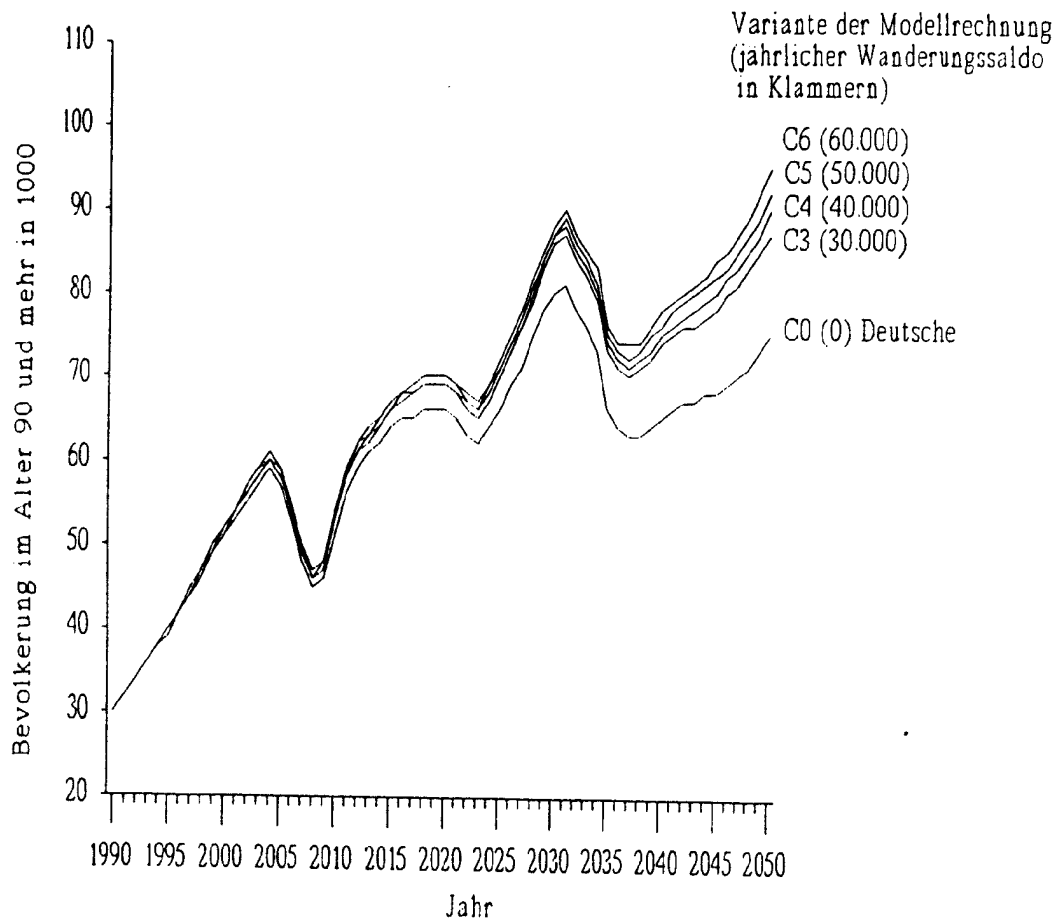
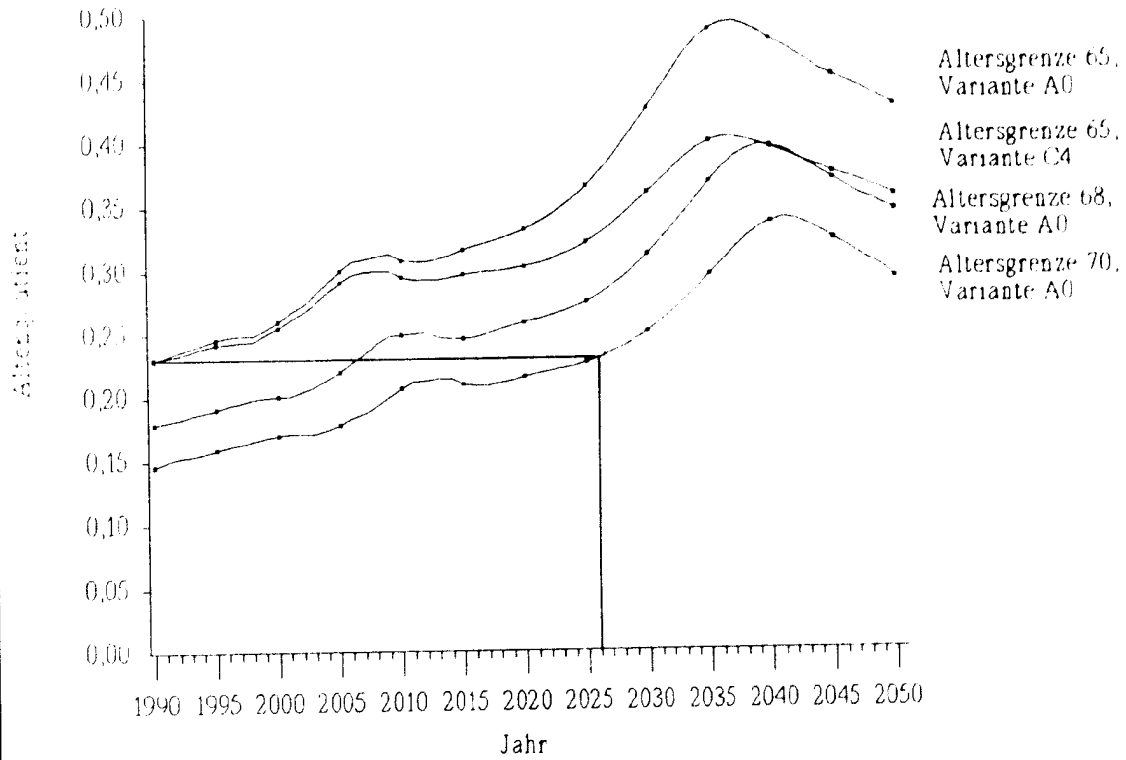


Schaubild 25

Entwicklung des Altersquotienten bei einer Erhöhung  
der Altersgrenze von 65 auf 68 bzw. 70 Jahre



$$\text{Altenquotient AQ1} = B_{65+} / B_{(15-64)}$$

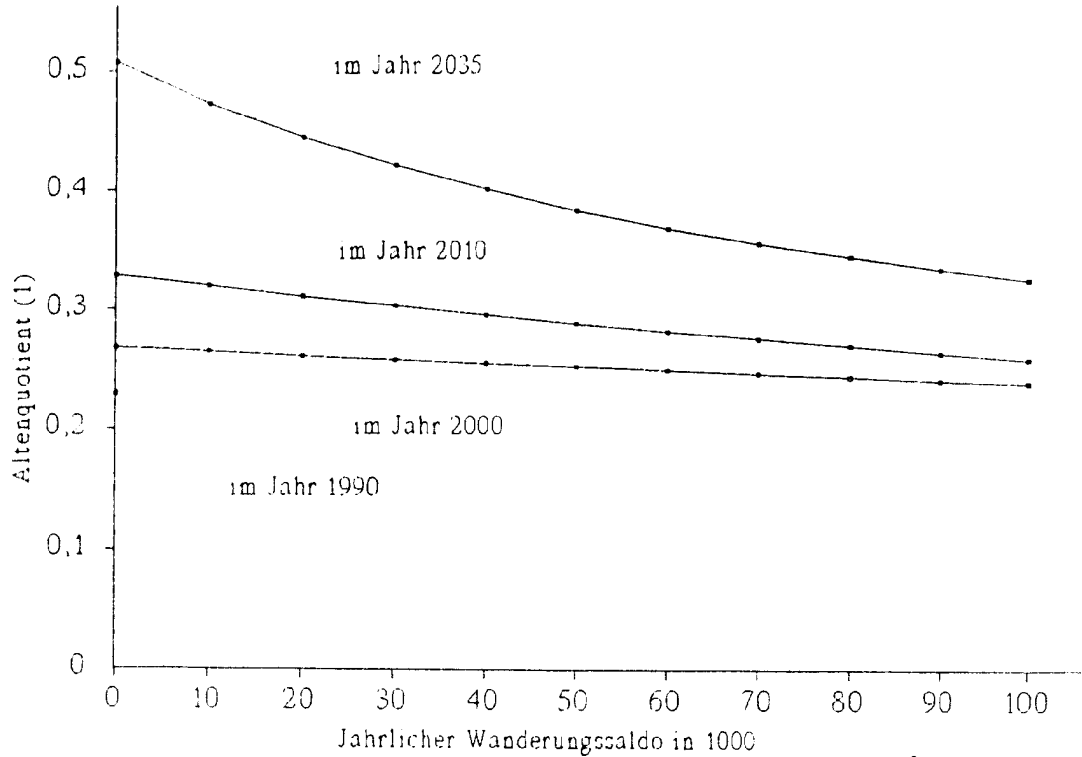
$$\text{Altenquotient AQ2} = B_{68+} / B_{(15-67)}$$

$$\text{Altenquotient AQ3} = B_{70+} / B_{(15-69)}$$

Birg, 1992

Schaubild 26

Die Abhängigkeit des Altersquotienten von alternativen Annahmen über den Wanderungssaldo in Niedersachsen im Jahr 2000, 2010 und 2035



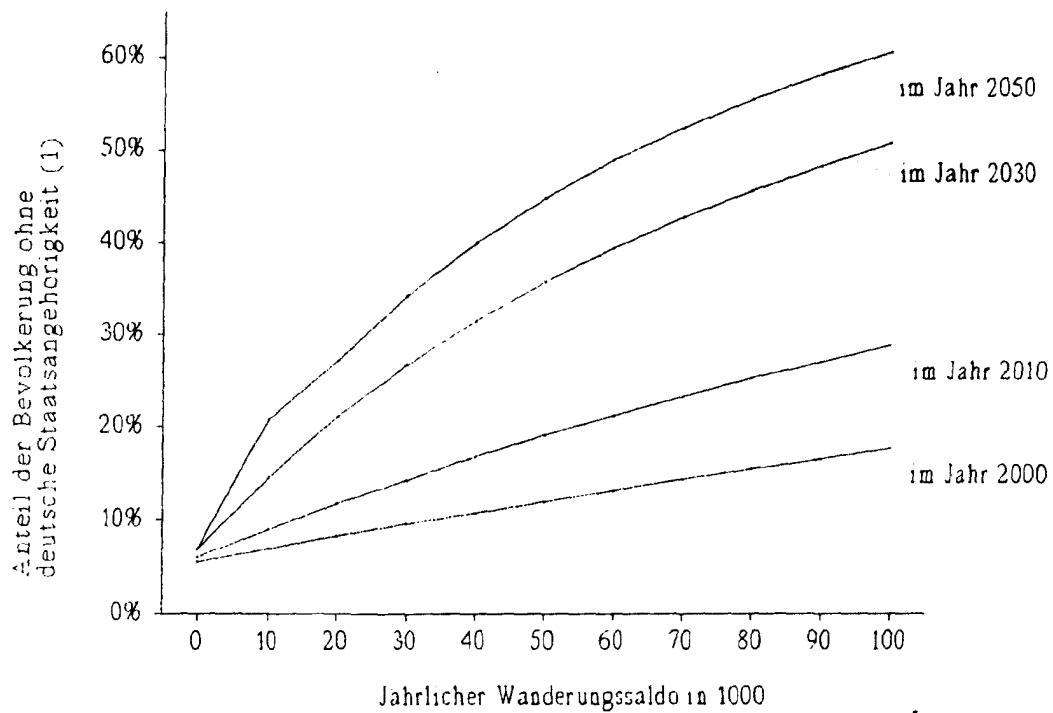
(1) Quotient aus der Bevölkerung im Alter 65 und mehr und der Bevölkerung im Alter 15 bis 64

Basis: Modellrechnungen C0 bis C10

Birg, 1992

Schaubild 27

Die Abhängigkeit des Anteils der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit von alternativen Annahmen über den Wanderungssaldo in Niedersachsen im Jahr 2000, 2010, 2030 und 2050



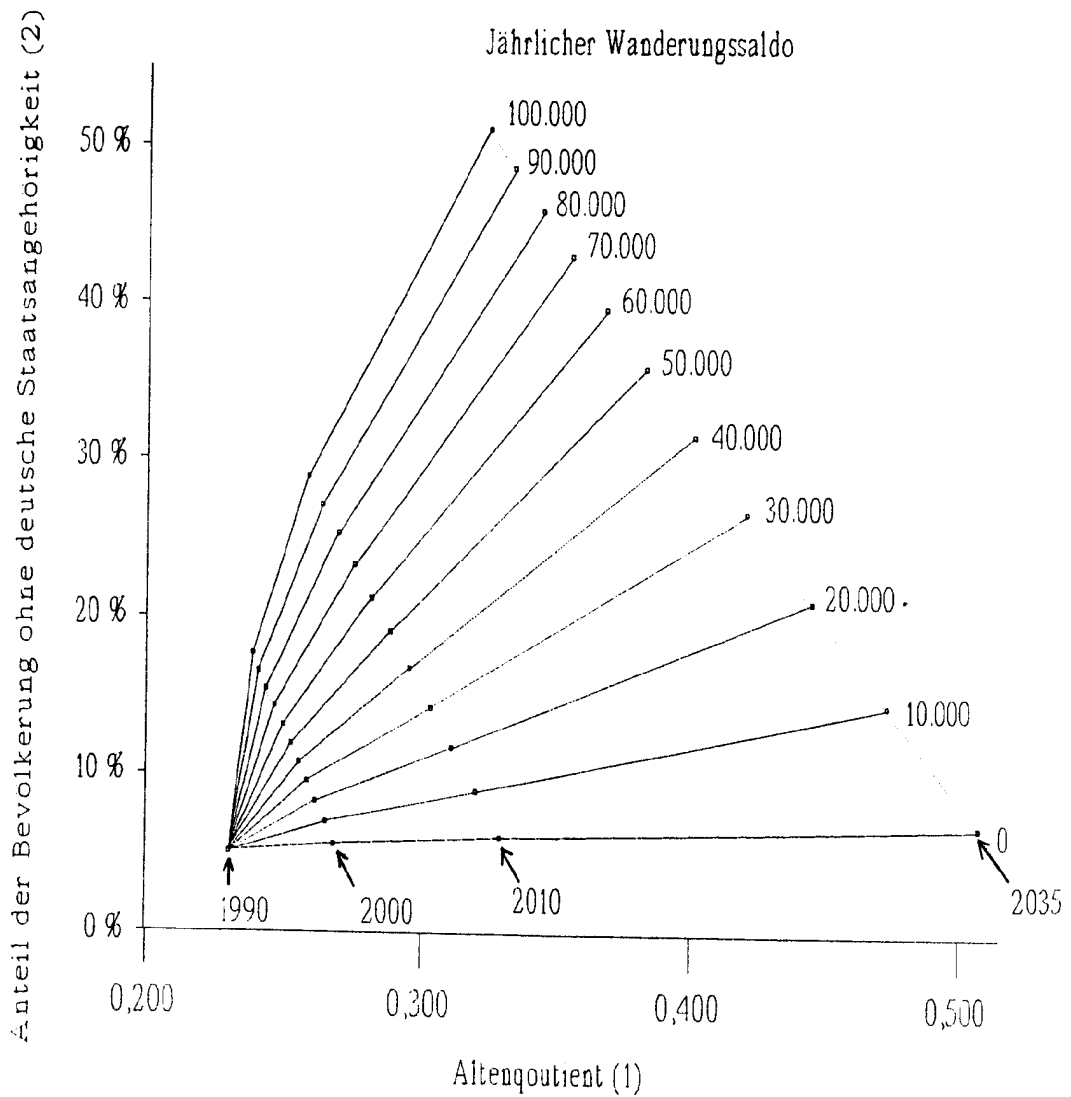
(1) Differenz zwischen Gesamtbevölkerung und Bevölkerung mit deutscher Staatsangehörigkeit  
Bevölkerung aus Modellrechnung C0, ohne Wanderungen, ohne Einbürgerungen

Basis für die Gesamtbevölkerung: Modellrechnungen C0 bis C10

Birg, 1992

Schaubild 28

Die Abhängigkeit des Altersquotienten und des Anteils der Bevölkerung ohne deutsche Staatsangehörigkeit von alternativen Annahmen über den Wanderungssaldo in Niedersachsen im Jahr 2000, 2010 und 2035



- (1) Quotient aus der Bevölkerung im Alter 65 und mehr und der Bevölkerung im Alter 15 bis 64  
 (2) Differenz zwischen Gesamtbevölkerung und Bevölkerung mit deutscher Staatsangehörigkeit  
 Bevölkerung aus Modellrechnung C0, ohne Wanderungen, ohne Einbürgerungen

Basis für die Gesamtbevölkerung: Modellrechnungen C0 bis C10

Schaubild 29

## Bevölkerung in Niedersachsen für arbeitsmarktbezogene Altersgruppen

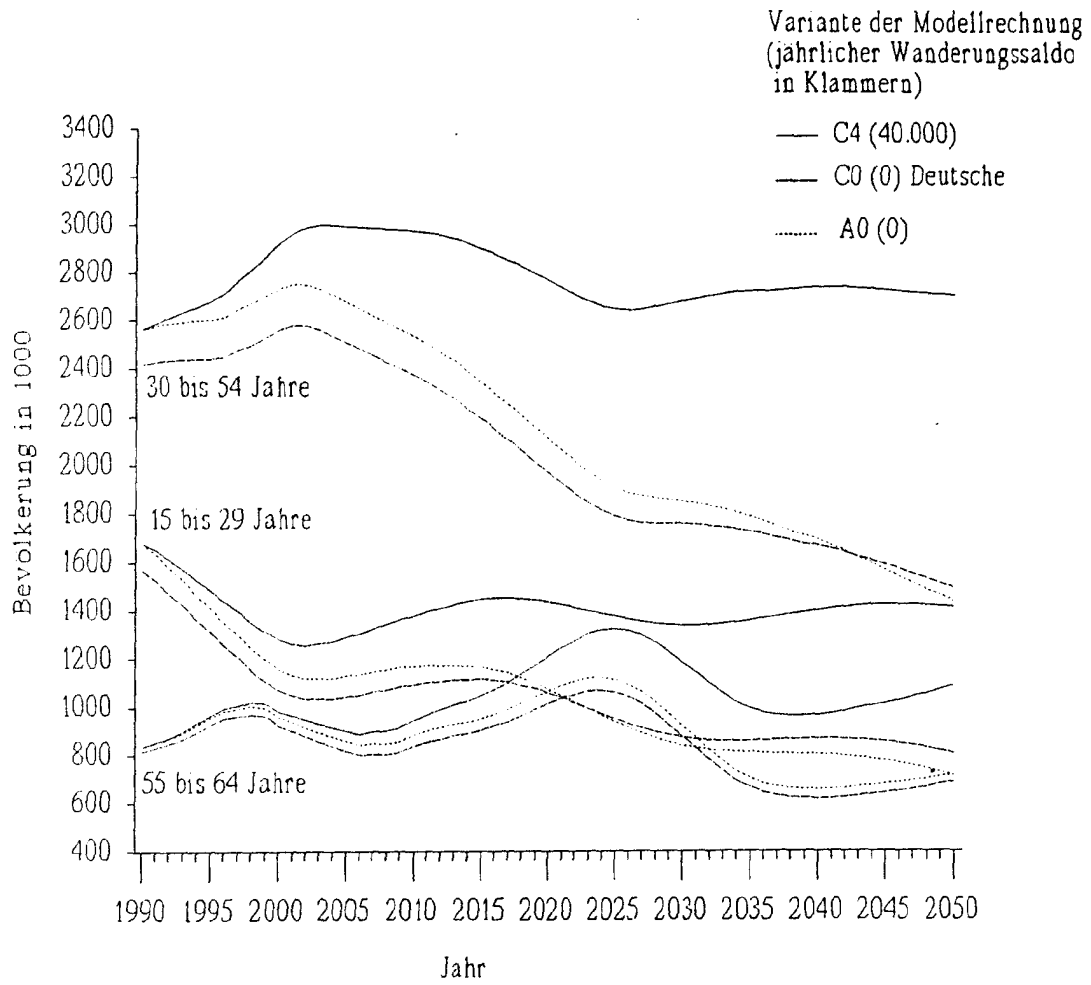
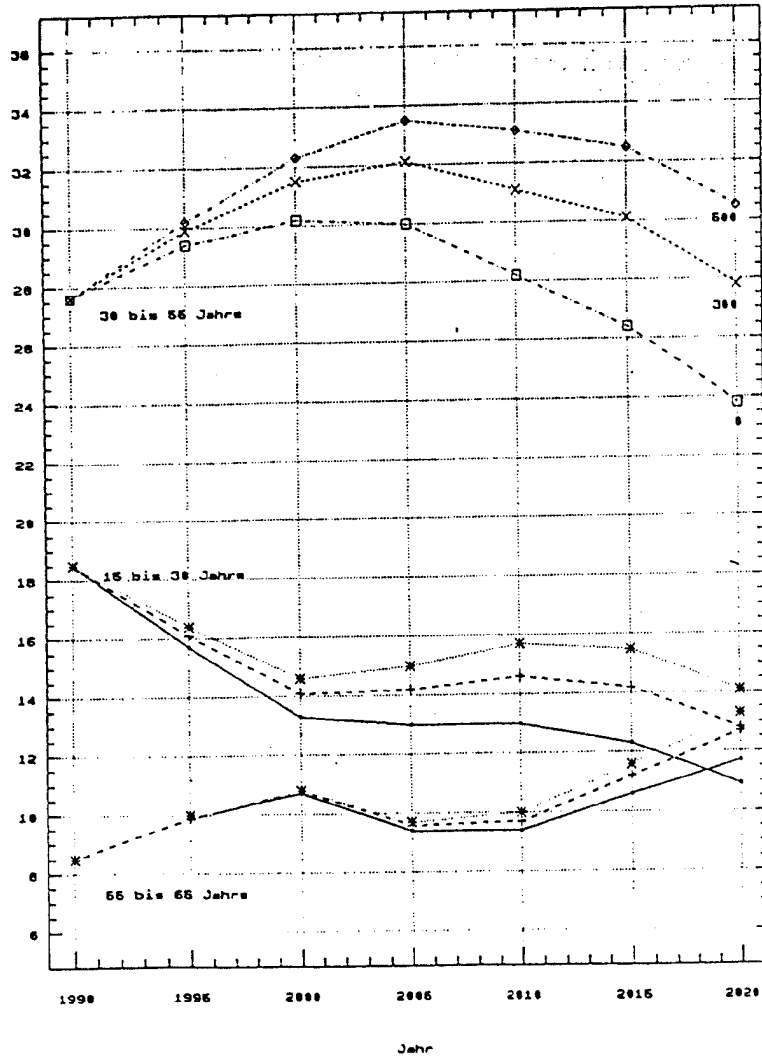




Schaubild 30  
 BEVOELKERUNG UND ARBEITSMARKT  
 - RELEVANTE ALTERSGRUPPEN -

- in Mio. -

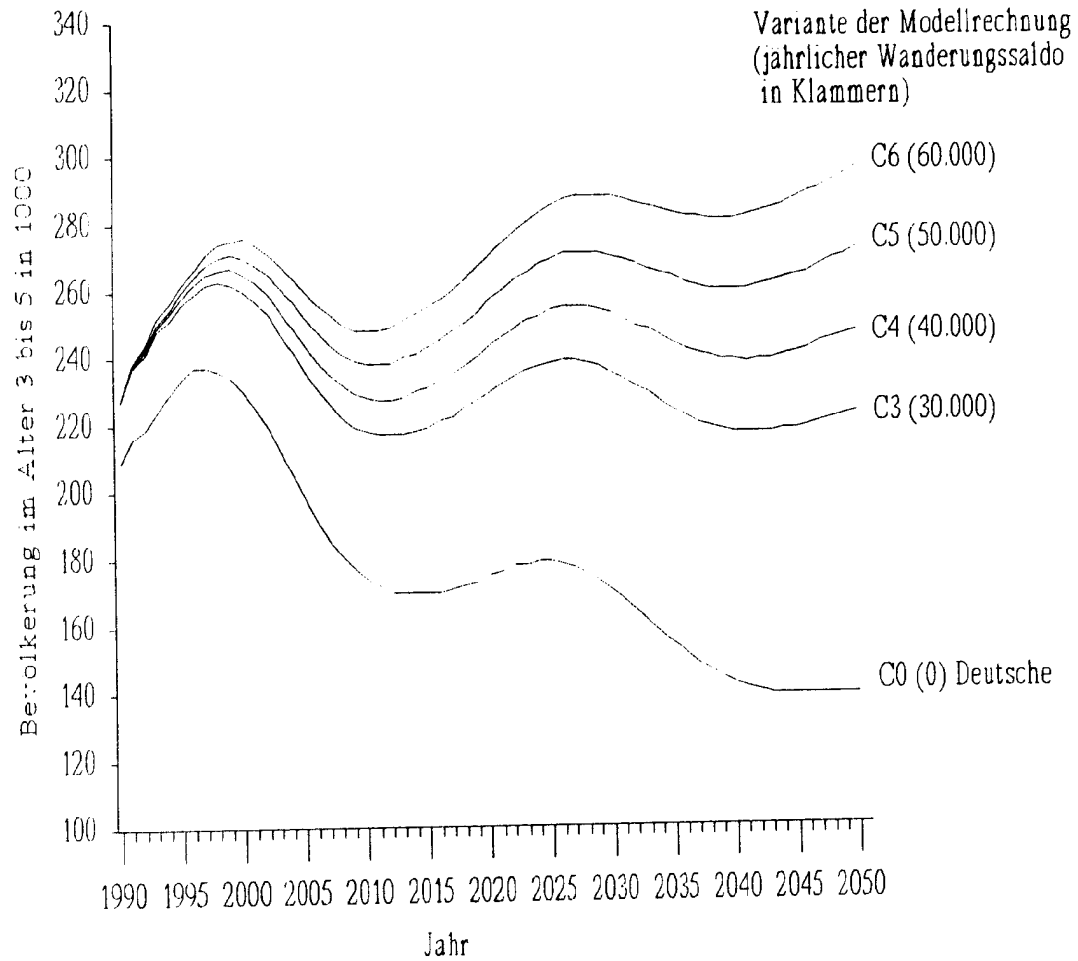


Quelle: Eigene Berechnungen

Quelle: Hof, Bernd: Arbeitskräftebedarf der Wirtschaft, Arbeitsmarktchancen für Zuwanderer. In: Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung (Hrsg.): Zuwanderungspolitik der Zukunft. Gesprächskreis Arbeit und Soziales Nr. 3, Bonn 1992, S. 21.

Schaubild 31

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 3 bis 5 Jahren



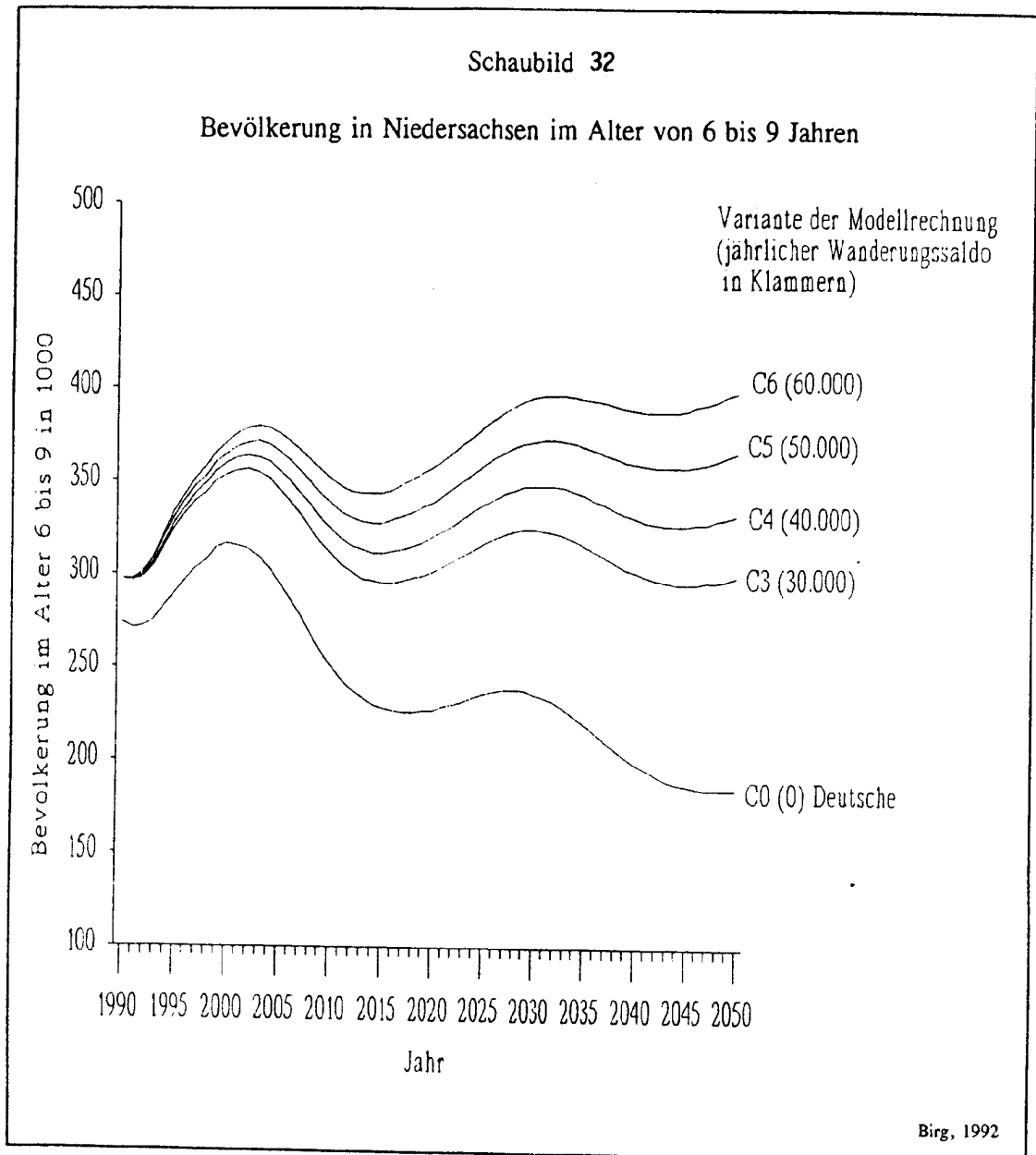
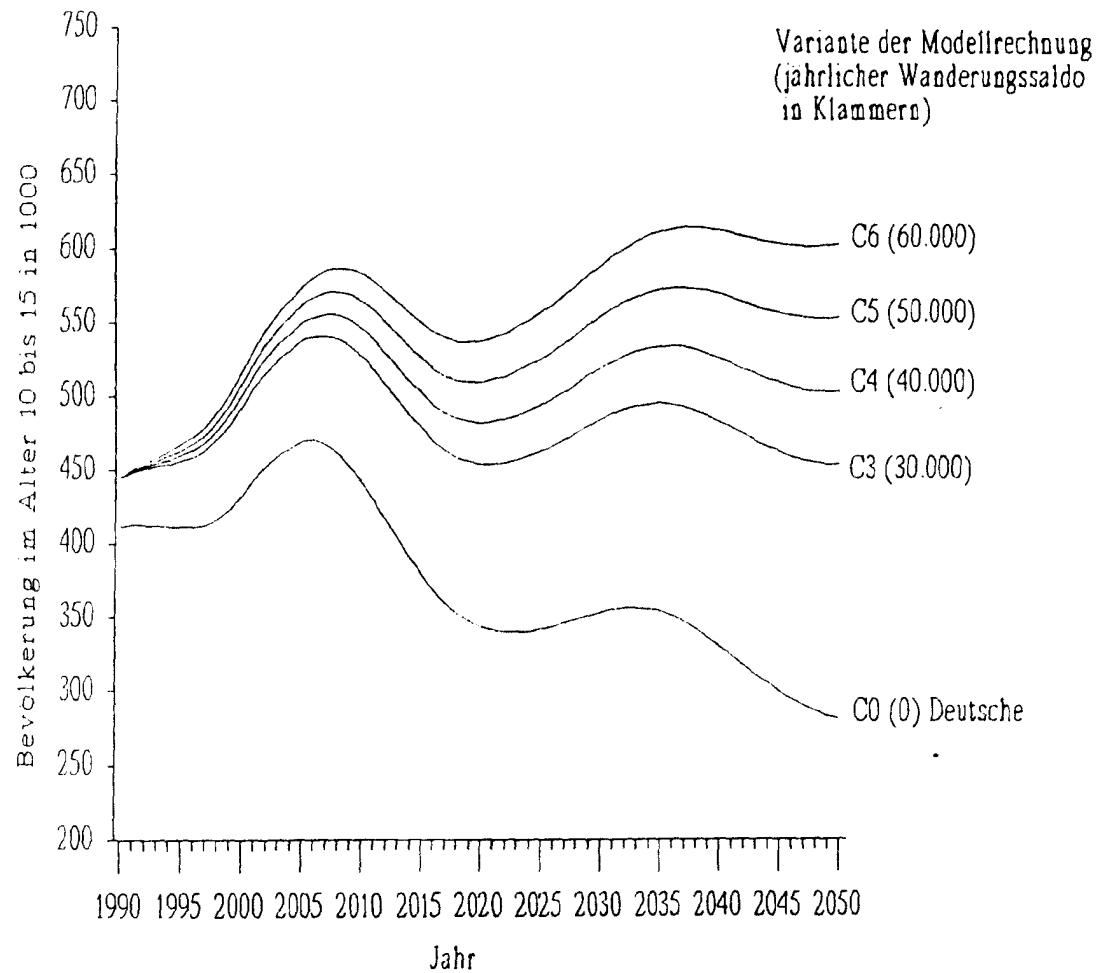


Schaubild 33

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 10 bis 15 Jahren



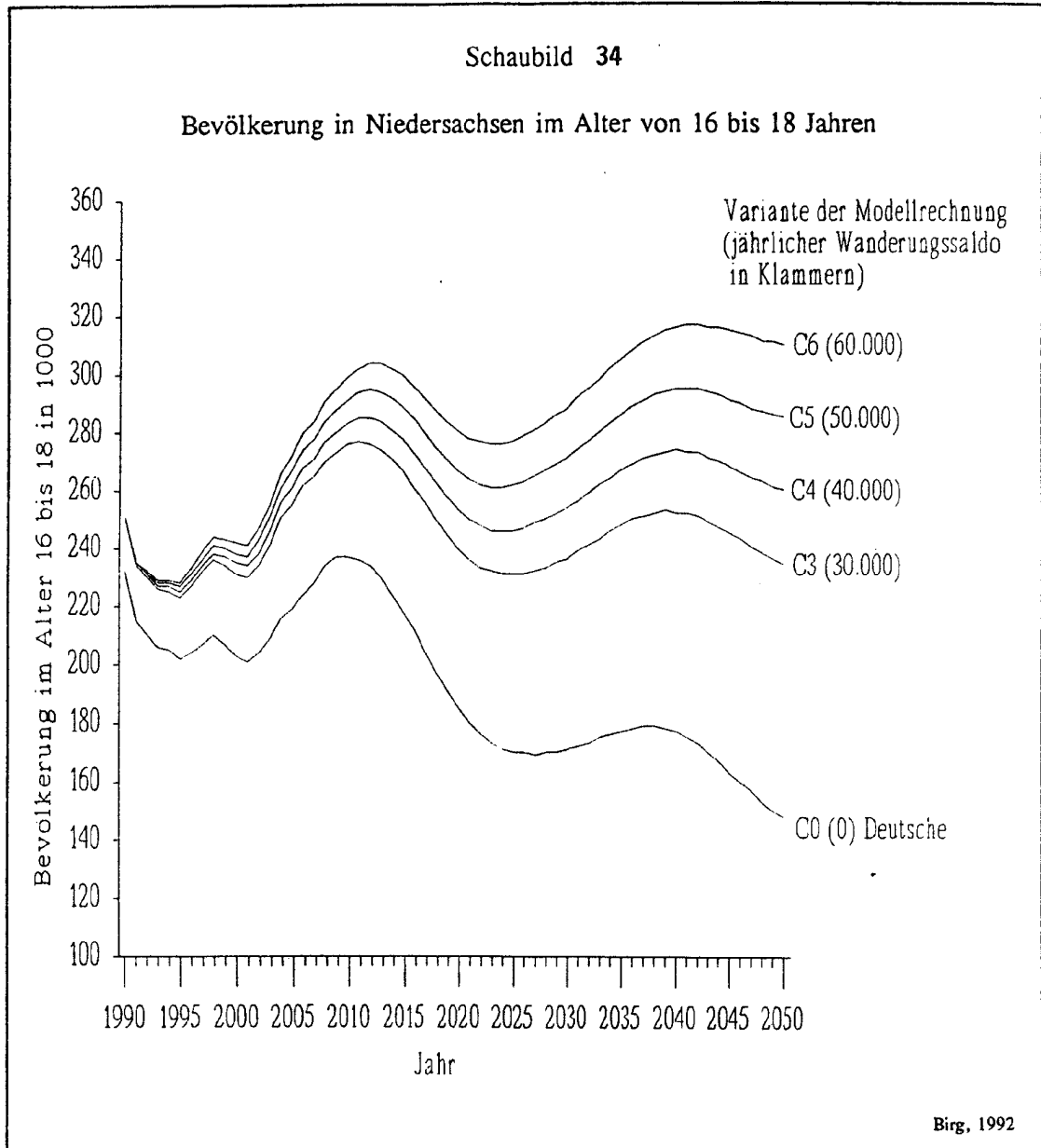
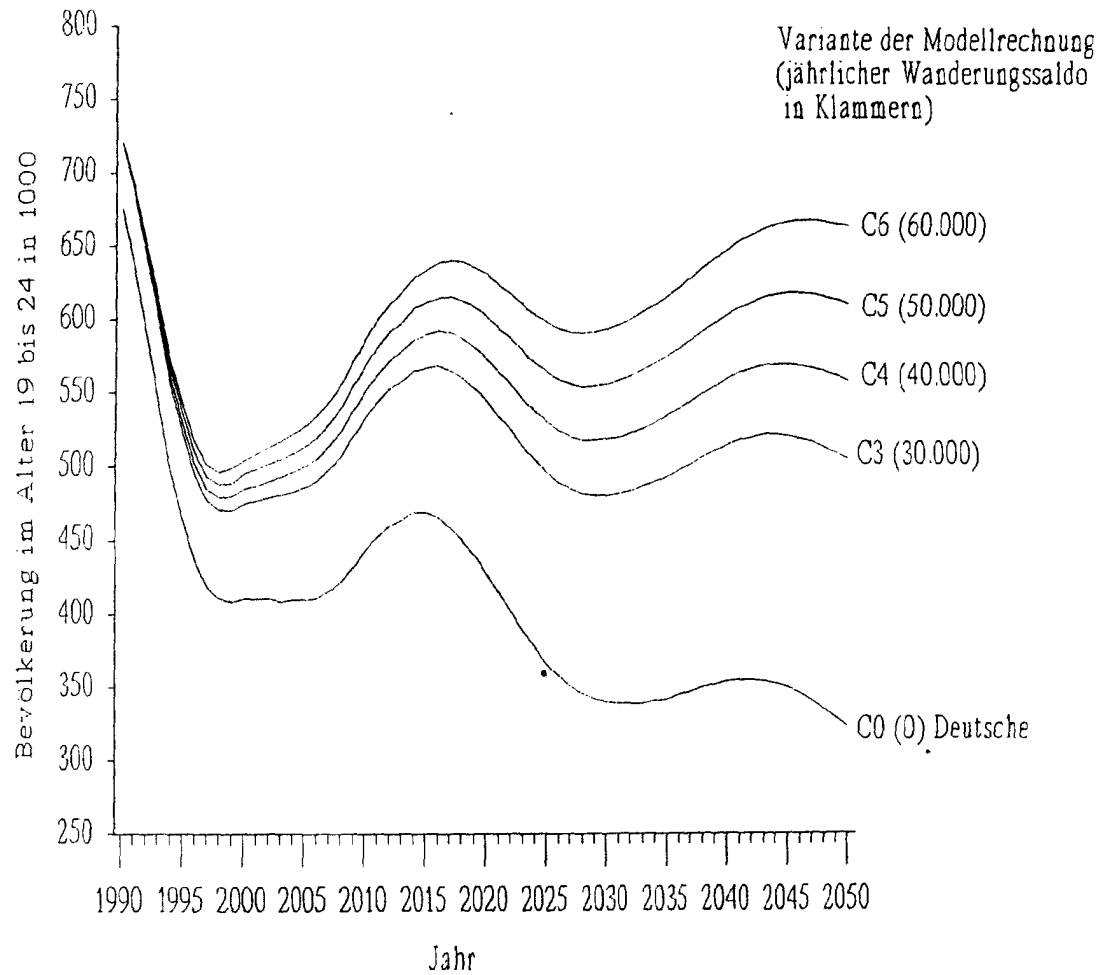


Schaubild 35

## Bevölkerung in Niedersachsen im Alter von 19 bis 24 Jahren



T e i l 2

Ergebnistabellen für die Varianten A0 bis C7

## Variante : A 0

	Anf.Best.	Geb.	Sterbf.	WAnd.	Endbest.
31.12.					
1990	7387245	83618	82963	0	7387900
1991	7387900	83672	83723	0	7387849
1992	7387849	83278	84753	0	7386371
1993	7386371	82415	85702	0	7383084
1994	7383084	81084	86533	0	7377635
1995	7377635	79268	87280	0	7369821
1996	7369821	77033	87952	0	7358703
1997	7358703	74472	88587	0	7344588
1998	7344588	71725	89091	0	7327222
1999	7327222	68921	89688	0	7306475
2000	7306475	66197	90243	0	7282429
2001	7282429	63659	90859	0	7255230
2002	7255230	61378	91531	0	7225077
2003	7225077	59417	92311	0	7192182
2004	7192182	57805	93021	0	7156967
2005	7156967	56533	93801	0	7118689
2006	7119699	55568	94583	0	7080682
2007	7080682	54849	95351	0	7040180
2008	7040180	54366	96175	0	6998371
2009	6998371	54077	97101	0	6955346
2010	6955346	53987	97972	0	6911361
2011	6911361	54055	98824	0	6868593
2012	6868593	54248	99650	0	6821190
2013	6821190	54532	100290	0	6775432
2014	6775432	54850	100792	0	6729480
2015	6729490	55173	101477	0	6683185
2016	6683185	55436	102040	0	6636582
2017	6636582	55601	102596	0	6589587
2018	6589587	55632	103328	0	6541891
2019	6541891	55501	103780	0	6493612
2020	6493612	55192	104068	0	6444736
2021	6444736	54700	104282	0	6395153
2022	6395153	54026	104334	0	6344844
2023	6344844	53179	104438	0	6293585
2024	6293585	52188	104582	0	6241210
2025	6241210	51070	104505	0	6187775
2026	6187775	49882	104378	0	6133259
2027	6133259	48806	104316	0	6077549
2028	6077549	47330	104173	0	6020705
2029	6020705	46076	104050	0	5962731
2030	5962731	44872	103863	0	5903650
2031	5903650	43748	103821	0	5843577
2032	5843577	42724	103748	0	5782553
2033	5782553	41815	103638	0	5720529
2034	5720529	41028	103808	0	5657747
2035	5657747	40366	103811	0	5594301
2036	5594301	39824	103913	0	5530212
2037	5530212	39398	104063	0	5465548
2038	5465546	39071	104196	0	5400422
2039	5400422	38832	104320	0	5334834
2040	5334934	38684	104315	0	5269282
2041	5269282	38546	104231	0	5203597
2042	5203597	38458	104187	0	5137869
2043	5137869	38382	104008	0	5072243
2044	5072243	38297	103675	0	5006966
2045	5006966	38187	103275	0	4941877
2046	4941877	38036	102882	0	4877230
2047	4877230	37831	101934	0	4813127
2048	4813127	37568	100989	0	4749704
2049	4749704	37233	99849	0	4687088
2050	4687088	36833	98501	0	4625419





Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : A 0

jeweils 31.12	Generationsgruppe I					Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	15-64	65 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
1990	... M	3588070	804688	2184852	598530	585339	2595924	406807	1659477	936447	1195012	989840	870787	1320081	405056		
	W	3799175	762029	2059815	977331	553510	2483485	762180	1550864	932621	11112738	947077	808618	1245110	429757		
	I	7387245	1566717	4244667	1575861	1138849	5079409	1168987	3210341	1869068	2307750	1936917	1679405	2565191	834813		
1991	... M	3592016	794525	2191500	605991	589077	2589952	412987	1652363	937589	1194809	996691	845288	1326460	418204		
	W	3795885	752073	2066231	977580	558949	2471344	767591	1545297	926048	1113598	952633	786259	1250312	434773		
	I	7387900	1546598	4257731	1583571	1146026	5061296	1180578	3197660	1863637	2308407	1949325	1631547	2576772	852977		
1992	... M	3595630	790016	2193685	611929	593992	2580408	421231	1642219	938189	1188934	1004751	818479	1331120	430808		
	W	3792219	747835	2068408	975976	561762	2459407	771049	1536717	922690	1108533	959875	762178	1255627	441603		
	I	7387849	1537850	4262093	1587906	1155754	5039815	1192280	3178936	1860879	2297467	1964626	1580657	2586747	872411		
1993	... M	3598658	791075	2190664	616919	599006	2567971	431682	1627958	940012	1178603	1012062	788578	1335214	444179		
	W	3787713	748264	2066829	972620	566606	2447241	773867	1524858	922382	1099626	967203	736099	1258854	452288		
	I	7386371	1539339	4257494	1589539	1165611	5015212	1205548	3152817	1862395	2278229	1979265	1524676	2594067	896468		
1994	... M	3600854	793151	2176588	631115	603643	2556861	440350	1610857	946004	1165772	1010816	757380	1338735	460747		
	W	3782230	749794	2055053	977383	571043	2436138	775049	1510238	925900	1087846	967207	708876	1261189	466073		
	I	7383084	1542945	4231641	1608498	1174686	4993000	1215399	3121095	1871904	2253618	1978023	1466256	2599924	926820		
1995	... M	3601990	796270	2158006	647714	605925	2547081	448983	1595129	951952	1150352	1007654	727633	1342034	477415		
	W	3775646	752818	2038612	984216	572937	2426250	776460	1497017	929233	1074421	964190	684375	1262366	479509		
	I	7377635	1549088	4196617	1631930	1178861	4973331	1225443	3092146	1881185	2224773	1971844	1412007	2604399	956924		
1996	... M	3601846	797775	2139047	665024	607458	2539196	455192	1581047	958149	1133809	1005238	697309	1349052	492835		
	W	3767775	754150	2021545	992080	574073	2419259	774443	1484685	934574	1059975	961569	658834	1268199	492225		
	I	7369621	1551925	4160592	1657104	1181531	4958454	1229635	3065731	1892723	2193785	1966807	1356143	2617252	985060		
1997	... M	3600167	799284	2117174	683709	608016	2532135	460016	1566744	965392	1115042	1002133	668455	1365210	498470		
	W	3758535	755752	2002894	999889	574273	2413508	770754	1471976	941532	1042522	960372	633390	1283997	496121		
	I	7358703	1555036	4120068	1683599	1182289	4945644	1230770	3038720	1906924	2157563	1962505	1301845	2649208	994591		

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
		M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I
1998	...	M	3596779	799785	2091869	705125	608448	2524345	463985	1552546	971799	1095220	996649	639839	1378950	505556
		W	3747809	756340	1980256	1011214	574448	2407559	765803	1459062	948498	1074945	965311	608273	1297192	502094
		I	7344588	1556124	4072125	1716339	1182896	4931904	1229788	3011608	1920296	2120164	1951961	1248112	2676142	1007650
1999	...	M	3591618	798944	2064871	727803	607790	2507441	476386	1536998	970443	1072682	992190	614692	1391747	501003
		W	3735604	755612	1955648	1024344	574221	2392329	769054	1443872	948457	1004481	951168	584771	1309147	498411
		I	7327222	1554556	4020520	1752146	1182011	4899770	1245440	2980870	1918900	2077162	1943358	1199462	2700894	999413
2000	...	M	3584580	795003	2039178	750398	605854	2487841	490885	1520436	967405	1049721	989457	595473	1409943	482425
		W	3721896	751634	1932627	1037635	571502	2375802	774591	1430304	945498	984166	948461	567341	1328194	480267
		I	7306475	1546637	3971805	1788033	1177356	4863643	1265476	2950740	1912903	2033887	1937919	1162814	2738136	962693
2001	...	M	3575656	799852	2016497	769307	600131	2469684	505841	1504481	965202	1024460	992037	582269	1416297	471118
		W	3706773	746465	1913143	1047165	566475	2358889	781410	1415907	942982	962087	951056	554055	1335785	469049
		I	7282429	1536317	3929640	1816471	1166606	4828572	1287251	2920388	1908184	1986547	1943093	1136324	2752082	940166
2002	...	M	3564905	783576	2003861	777468	592673	2450399	521834	1487902	962497	998874	1004987	575072	1415263	460064
		W	3690324	740215	1903457	1046653	559464	2342504	788356	1400621	941883	939497	963960	547200	1336067	459237
		I	7255230	1523790	3907318	1824121	1152137	4792903	1310190	2888522	1904381	1938371	1968947	1122272	2751330	919301
2003	...	M	3552373	777315	1989095	785963	582249	2430075	540049	1472382	957693	969365	1019730	575389	1404878	449808
		W	3672704	734075	1891521	1047108	549747	2324135	798822	1387039	937096	913938	977584	546792	1328521	448822
		I	7225077	1511390	3880616	1833071	1131996	4754210	1338871	2859420	1894789	1883303	1997313	1122181	2733399	898630
2004	...	M	3538172	770366	1976672	791134	571771	2407356	559044	1453296	954060	938340	1038332	576201	1390408	440748
		W	3654010	727915	1879922	1046174	539600	2303400	811010	1370089	933311	886336	993586	547383	1316778	439239
		I	7192182	1498281	3856594	1837308	1111371	4710757	1370054	2823386	1887371	1824676	2031918	1123584	2707186	879987
2005	...	M	3522527	762746	1974897	784884	558695	2386170	577662	1433927	952242	906957	1067940	580496	1373942	431732
		W	3634440	719840	1881162	1033438	527282	2283799	823359	1352802	930997	860694	1020468	551496	1302416	429887
		I	7156967	1482586	3856059	1818322	1085977	4669969	1401021	2786729	1883239	1767650	2088409	1131991	2676358	861619

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : A 0

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I		Arbeitsmarktgr. II		Arbeitsmarktgr. III			
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
2006	... M	3505554	752092	1967674	785788	544858	2368056	592640	1412581	995475	877582	1090092	584224	1359868	423964
	W	3614145	710159	1875282	1028705	514224	2267887	832034	1334018	933869	835143	1040139	554927	1289841	423118
	I	7119699	1462250	3842955	1814493	1059082	4635943	1424675	2746599	1889343	1712725	2130231	1139151	2649710	847082
2007	... M	3487398	740505	1959125	787769	530502	2359333	597563	1391107	968227	850273	1108852	589109	1344589	425635
	W	3593284	699254	1868552	1025478	500676	2261553	831055	1314898	946655	810598	1057954	559726	1275692	426135
	I	7080682	1439759	3827677	1813246	1031179	4620886	1428617	2706005	1914882	1660871	2166806	1148835	2620281	851771
2008	... M	3468216	726759	1948902	792555	515985	2349528	602703	1366725	982803	826173	1122730	594087	1330207	425234
	W	3571964	686399	1860506	1025058	486976	2254026	830962	1293945	960180	789196	1071310	564554	1262292	427180
	I	7040180	1413158	3809408	1817613	1002961	4603553	1433665	2660570	1942983	1615368	2194040	1158641	2592498	852414
2009	... M	3448105	713711	1935223	799171	501665	2341692	604748	1340720	1000972	804870	1130353	598684	1314751	428257
	W	3550266	673827	1849325	1027114	473459	2247294	829513	1271275	976019	769813	1079512	568976	1247563	430755
	I	6998371	1387538	3784548	1826285	975124	4588986	1434261	2611995	1976991	1574683	2209864	1167661	2562313	859011
2010	... M	3427127	698746	1923026	805356	487878	2342992	596258	1313841	1029150	791340	1131686	600951	1300104	441937
	W	3528219	659723	1839054	1029441	460446	2251112	816660	1248885	1002228	756729	1082325	570866	1235190	445056
	I	6955346	1358469	3762080	1834797	948324	4594104	1412918	2562726	2031378	1548069	2214011	1171817	2535294	886993
2011	... M	3405428	683625	1912541	809262	474975	2336105	594348	1285676	1050429	781497	1131043	602467	1283560	450078
	W	3505934	645450	1829858	1030626	448268	2246224	811442	1224731	1021493	746904	1082953	572001	1220915	453308
	I	6911361	1329075	3742399	1839888	923243	4582329	1405789	2510407	2071922	1528402	2213997	1174468	2504475	903386
2012	... M	3383117	668516	1901990	812612	463248	2326403	593466	1257995	1068407	777166	1124823	603008	1265824	457571
	W	3483476	631185	1820452	1031838	437199	2238689	807587	1199756	1038934	742738	1077714	572201	1204894	461595
	I	6866593	1299701	3722442	1844450	900447	4545092	1401054	2457751	2107341	1519905	2202537	1175208	2470717	919166
2013	... M	3360246	653711	1892339	814196	452928	2312178	595139	1230426	1081752	778258	1114081	603409	1246205	462565
	W	3460944	617206	1811795	1031943	427457	2227099	806388	1175085	1052014	743188	1068607	572371	1187765	466963
	I	6821190	1270917	3704134	1846140	880385	4532278	1401527	2405511	2133766	1521446	2182688	1175780	2433970	929528

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations - und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2014	M 3337006	639494	1881268	816244	444157	2294230	596620	1205172	1089058	780332	1100936	602717	1223797	467716		
	W 3438426	603781	1801433	1033212	419177	2211663	807586	1151619	1060044	747474	1056709	572138	1166947	472578		
	I 6775432	1243275	3682701	1849457	863333	4505892	1406206	2356790	2149102	1525056	2157645	1174855	2390744	940293		
2015	M 3313479	626121	1868708	818650	436979	2274580	603920	1184435	1090145	783409	1085299	600748	1199302	474530		
	W 3416011	591151	1790876	1033984	412401	2194408	809201	1131683	1062725	747732	1043144	569421	1145587	479401		
	I 6729490	1217272	3659583	1852635	849380	4468989	1411121	2316118	2152871	1531141	2128442	1170169	2344889	953930		
2016	M 3289563	611842	1853592	822129	431357	2255000	603207	1165862	1089138	784895	1068697	595034	1175223	484743		
	W 3393622	579553	1777706	1036363	407093	2176748	809781	1113556	1063192	749061	1028644	564403	1123652	488693		
	I 6683185	1193395	3631298	1858492	838450	4431748	1412988	2279418	2152330	1533956	2097341	1159437	2298875	973436		
2017	M 3265334	602838	1836366	826129	427164	2234028	604141	1151430	1082598	786362	1050004	587597	1151475	494956		
	W 3371248	569158	1761898	1040192	403135	2157638	810475	1099809	1057829	750649	1011250	557409	1102141	498088		
	I 6636582	1171996	3598264	1866321	830298	4391666	1414617	2251239	2140427	1537011	2061253	1145006	2253616	993044		
2018	M 3240810	593225	1817168	830417	424219	2212892	603699	1141406	1071486	786822	1030346	577229	1127001	508661		
	W 3348777	560076	1744956	1043745	400354	2138324	810098	1089742	1048583	751225	993731	547721	1080559	510045		
	I 6589587	1153301	3562124	1874162	824573	4351216	1413798	2231147	2120068	1538047	2024077	1124950	2207560	1018706		
2019	M 3215893	585029	1794243	836621	422290	2189839	603764	1131794	1058045	785948	1008294	566804	1100545	522489		
	W 3325997	552331	1723999	1049667	398533	2116823	810641	1080226	1036597	750490	973510	537602	1057423	521798		
	I 6541891	1137361	3518242	1886288	820823	4306662	1414405	2212020	2094642	1536438	1981804	1104406	2157968	1044288		
2020	M 3190666	578195	1768094	844377	421116	2165214	604335	1123030	1042184	782030	986064	553816	1075745	535653		
	W 3302946	545873	1700076	1056997	397424	2094973	810549	1072035	1022938	746532	953545	525323	1036509	533141		
	I 6493612	1124068	3468170	1901374	818540	4260187	1414885	2195065	2065122	1528562	1939608	1079140	2112254	1068794		
2021	M 3165067	572591	1738763	853713	420432	2138448	606187	1112968	1025480	776909	961854	540081	1050813	547555		
	W 3279668	540577	1673339	1065753	396778	2070841	812049	1062436	1008405	741386	931953	512308	1014898	543635		
	I 6444736	1113167	3412103	1919466	817211	4209289	1418236	2175404	2033885	1518295	1893807	1052389	2065711	1091190		

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : A 0

jeweils 31.12	Insgesamt	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
		0-19	20-59	60 u.m.		0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2022	... M	31139037	568027	1708101	862909	419989	2110312	608736	1103527	1006785	770669	937432	525839	1027544	556928		
	... W	3256116	536264	1645084	1074768	396360	2044751	815005	1053696	991055	735161	909924	498807	993602	552342		
	I	6395153	1104291	3353185	1937676	816349	4155063	1423741	2157223	1997840	1505830	1847356	1024646	2021147	1109270		
2023	... M	31112622	564281	1673984	874357	419567	2081216	611040	1094016	987199	764424	909560	511446	1005519	564251		
	... W	3232222	532724	1614136	1085363	395962	2018416	817044	1044831	973585	729035	885100	485155	973655	559606		
	I	6344844	1097005	3288120	1959770	815529	4099632	1429684	2138847	1960785	1493460	1794660	996601	1979174	1123857		
2024	... M	3085725	561100	1637973	886652	418957	2049783	616985	1084330	965453	757494	880479	497254	986676	565853		
	... W	3207860	529718	1581264	1096878	395387	1989280	823193	1035745	953535	722881	858383	471689	955795	561796		
	I	6293585	1090819	3219236	1983530	814345	4039063	1440177	2120075	1918989	1480375	1738862	968943	1942471	1127650		
2025	... M	3058267	558232	1601150	898885	417987	2016616	623664	1072901	943716	749899	851251	483597	972873	560145		
	... W	3182942	527010	1548471	1107462	394472	1958475	829995	1024659	933816	714826	833645	458725	942083	557667		
	I	6241210	1085242	3149621	2006347	812459	3975091	1453659	2097559	1877531	1464725	1684896	942323	1914956	1117812		
2026	... M	3030263	555441	1563570	911251	416491	1981842	631929	1061612	920230	739343	824227	470823	961582	549438		
	... W	3157512	524374	1514304	1118835	393062	1926212	838238	1013653	912559	705180	809124	446594	930562	549056		
	I	6187775	1079816	3077873	2030086	809553	3908055	1470167	2075266	1832789	1444523	1633351	917417	1892144	1098493		
2027	... M	3001706	552525	1527170	922011	414344	1947165	640198	1050531	896634	727879	799292	459218	954357	533590		
	... W	3131553	521622	1479999	1129932	391036	1893730	846786	1002822	890908	694321	785678	435570	923442	534718		
	I	6133259	1074147	3007169	2051943	805380	3840895	1486984	2053353	1787542	1422199	1584970	894788	1877799	1068308		
2028	... M	2972545	549332	1491896	931317	411456	1910598	650491	1040694	869904	714315	777581	449010	951136	510452		
	... W	3105004	518609	1446892	1139503	388312	1859845	856847	993273	866571	681534	765358	425869	919751	514225		
	I	6077549	1067940	2938788	2070821	799768	3770443	1507338	2033967	1736476	1395849	1542939	874879	1870887	1024677		
2029	... M	2942799	545732	1459910	937157	407771	1873486	661542	1031308	842178	701440	758471	440338	947877	485271		
	... W	3077906	515212	1416032	1146662	384836	1822201	867869	984768	840433	669028	747004	417624	916201	491376		
	I	6020705	1060944	2875942	2083819	792607	3698687	1529412	2016076	1682611	1370467	1505475	857962	1864078	976647		

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations - und Arbeitsmarktgruppen

Jeweils 31.12	Generationsgruppe I					Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I		Arbeitsmarktgr. II		Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.		0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64
	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I
2030	2912475	541639	1433276	937560	403284	1836691	672500	1022239	814452	686708	746589	433245	944786	458659	
	3050256	511350	1389731	1149175	380602	1791576	878078	975299	816277	655011	734720	410878	913351	467348	
	5962731	1052989	2823007	2086735	783886	3628267	1550579	1997538	1630729	1341718	1481289	844123	1858137	926007	
2031	2881536	536976	1409911	934649	398017	1800100	683418	1011046	789054	671838	738073	427694	939707	432700	
	3022114	506952	1366401	1148761	375633	1757427	889054	965012	792416	640831	725571	405594	908420	443414	
	5903650	1043927	2776312	2083410	773650	3557528	1572472	1976058	1581470	1312669	1463643	833288	1848127	876114	
2032	2850058	531705	1391541	926812	392043	1765323	692692	999579	765744	656995	734546	423556	934401	407366	
	2993519	501979	1348455	1143085	369995	1723777	899746	954110	769668	626666	721789	401654	903560	418563	
	5843577	1033684	2739996	2069897	762038	3489101	1592439	1953689	1535412	1283661	1456335	825211	1837960	825929	
2033	2818067	525813	1378300	913953	385462	1732137	700468	986483	745653	642467	735834	420654	928220	383262	
	2964486	496420	1335153	1132913	363785	1691753	908948	941718	750035	612790	722363	398888	897818	395047	
	5782553	1022234	2713453	2046866	749247	3423889	1609416	1928201	1495688	1252527	1458196	819542	1826039	778309	
2034	2785583	519313	1366488	899781	378402	1702331	704850	974327	728004	628528	737960	418755	921110	362466	
	2934946	490288	1323416	1121242	357123	1662187	915636	929851	732336	599470	723946	397077	891145	373965	
	5720529	1009601	2689905	2021023	735525	3364518	1620486	1904178	1460340	1227998	1461907	815832	1812255	736431	
2035	2752723	512251	1356339	884134	371008	1677603	704112	960418	717185	615430	740909	417601	911676	348326	
	2905024	483623	1313828	1107573	350145	1637124	917755	916562	720561	586943	726884	395975	881891	359258	
	5657747	995874	2670167	1991707	721153	3314727	1621867	1876980	1437747	1202373	1467793	813576	1793567	707584	
2036	2719548	504687	1345774	869087	363435	1655838	700276	946264	709574	603414	742360	416930	901778	337130	
	2874753	476485	1303642	1094626	342998	1614852	916903	903009	711843	575445	728196	395334	872150	347368	
	5594301	981172	2649416	1963714	706433	3270690	1617179	1849272	1421417	1178859	1470557	812263	1773928	684498	
2037	2686091	496714	1336335	853042	355038	1638427	691826	931856	706571	592654	743681	416493	891557	330377	
	2844121	468961	1294838	1080323	335828	1597513	910780	889205	708308	565144	729694	394918	862086	340508	
	5530212	965675	2631173	1933365	691666	3235940	1602606	1821061	1414880	1157798	1473375	811412	1753643	670885	

## Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : A 0

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
2038	M 2652420	488441	1327236	836743	348267	1625312	678741	917324	707988	583262	743974	416074	882054	327184	
	W 2813126	461152	1286319	1065655	328778	1584236	900111	875276	708960	556147	730172	394522	852836	336878	
	I 5465546	949593	2613555	1902398	677145	3209548	1578852	1792600	1416948	1139408	1474146	810596	1734890	664062	
2039	M 2618645	479988	1318205	820451	341164	1612956	664525	902807	710149	575259	742946	415465	872592	324898	
	W 2781777	453172	1277823	1050782	321979	1571935	887863	861360	710575	548477	729346	393950	844236	333749	
	I 5400422	933160	2596029	1871233	663143	3184890	1552388	1764166	1420724	1123736	1472292	809415	1716828	658647	
2040	M 2584818	471481	1307681	805656	334347	1601471	649000	888460	713011	568590	739091	411495	863121	323854	
	W 2750116	445142	1267502	1037472	315545	1561072	873498	847607	713466	542084	725418	393037	834409	333626	
	I 5334934	916623	2575183	1843128	649892	3162543	1522499	1736067	1426477	1110674	1464509	807533	1697531	657480	
2041	M 2551049	463049	1287169	790831	328014	1588892	634143	874460	714433	563122	734047	413002	851439	324451	
	W 2718233	437181	1257194	1023899	309567	1548953	859713	834189	714764	536842	720312	391630	823596	333727	
	I 5269282	900229	2554323	1814730	637581	3137845	1493856	1708649	1429197	1099964	1454359	804633	1675035	658178	
2042	M 2517433	454808	1286563	776061	322237	1576609	618587	860962	715647	558669	727894	410860	839408	326341	
	W 2686165	429400	1246707	1010058	304115	1537456	844593	821257	716199	532573	714133	389610	812097	335749	
	I 5203597	884208	2533270	1786119	626352	3114065	1463180	1682218	1431846	1091242	1442028	800471	1651505	662089	
2043	M 2484025	446868	1276632	760524	317058	1563918	603048	848099	715819	555009	721623	407983	825866	330069	
	W 2653844	421903	1237065	994877	299226	1525551	829067	808942	716609	529069	707996	386893	799172	339485	
	I 5137869	868771	2513697	1755401	616284	3089469	1432116	1657041	1432428	1084078	1429619	794876	1625039	669554	
2044	M 2450894	439323	1266534	745037	312492	1550620	587782	835953	714667	551896	714639	404314	813358	332948	
	W 2621349	414777	1227874	978697	294916	1513038	813395	797321	715717	526092	701782	383427	786890	342721	
	I 5072243	854100	2494409	1723734	607407	3063658	1401177	1633274	1430384	1077988	1416421	787741	1600248	675669	
2045	M 2418141	432241	1256059	729842	308522	1535381	574239	824559	710822	549080	706979	399850	799436	336095	
	W 2588823	408089	1217147	963587	291169	1498235	799420	786431	711804	523406	693741	379206	773450	345579	
	I 5006965	840331	2473206	1693428	599691	3033615	1373659	1610989	1422626	1072487	1400719	779055	1572886	681674	



Variante : A 0

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations - und Arbeitsmarktgruppen

Jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I		Arbeitsmarktgr. II		Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64
2046 ... M	238574	425673	1242974	717127	305110	1519693	560971	813902	705791	546331	696643	394614	785623	339456
W	2556103	401886	1204967	949250	287948	1482976	785178	776256	706720	520791	684176	374251	760066	348659
I	4941877	827559	2447940	1666377	593059	3002669	1346150	1590158	1412511	1067122	1380819	768865	1545689	688114
2047 ... M	2353883	419644	1228926	705313	302195	1503588	548101	803929	699658	543451	685475	388677	771973	342937
W	2523347	396191	1191513	935642	285196	1467316	770835	766747	700569	518055	673458	368632	746812	351872
I	4877230	815835	2420439	1640956	587391	2970903	1318935	1570676	1400227	1061506	1358933	757309	1518785	694809
2048 ... M	2322523	414151	1212740	695632	299698	1487901	534925	794585	693336	540291	672449	382142	758649	347110
W	2490604	391004	1175985	923616	282839	1452252	755513	757828	694425	515058	660927	362442	733848	355962
I	4813127	805155	2388725	1619248	582537	2940153	1290437	1552392	1387761	1055349	1333376	744584	1492497	703072
2049 ... M	2291742	409174	1196773	685795	297529	1472001	522212	785709	686293	536725	660047	375133	745802	351066
W	2457962	366302	1160348	911312	280792	1437577	739594	749403	688174	511678	648670	355802	721327	360448
I	4749704	795476	2357121	1597107	578320	2909578	1261806	1535111	1374467	1048403	1308718	730935	1467129	711514
2050 ... M	2261579	404666	1178713	678201	295591	1455823	510165	777251	678572	532670	646043	367797	733569	354457
W	2425509	382044	1142846	900619	278963	1421509	725037	741364	680144	507833	635013	348848	709386	363275
I	4687088	786709	2321559	1578820	574554	2877332	1235202	1518615	1358716	1040503	1281056	716645	1442955	717732

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u. m.	0-5	0-17	18-20	21 u. m.	
1990	... M	3588070	125494	116660	152518	228887	128453	373463	1125475	2462595	242154	704882	156056	2727132
	... W	3799175	118503	110580	144434	216008	122322	347166	1059013	2740162	229083	667338	148001	2983836
	I	7387245	243997	227240	296952	444895	250775	720629	2184488	5202757	471237	1372220	304057	5710968
1991	... M	3592016	126444	121305	150692	229543	119483	351283	1098750	2493266	247749	706116	141018	2744882
	... W	3798885	119518	113948	143296	217016	113804	329080	1036662	2759223	233466	667934	134295	2993656
	I	7387900	245962	235253	293988	446559	233287	680363	2135412	5252489	481215	1374049	275313	5738538
1992	... M	3595630	128369	122603	151433	229342	116980	324975	1073702	2521928	250972	708836	128178	2758616
	... W	3792219	121072	115805	143295	217069	110961	306371	1014574	2777645	236877	670072	122231	2999916
	I	7387849	249441	238407	294728	446412	227942	631346	2088276	5299573	487848	1378908	250409	5758632
1993	... M	3598658	128308	125242	153799	229108	114787	298639	1049882	2540776	253549	713080	119230	2766348
	... W	3787713	121036	118298	145267	217260	108287	283686	993835	2793878	239334	674157	113719	2999837
	I	7386371	249344	243540	299066	446369	223074	582324	2043717	5342654	492884	1387237	232949	5766185
1994	... M	3600954	127691	126189	158285	228863	114018	274381	1029426	2571428	253880	716196	116734	2767923
	... W	3782230	120454	119311	149773	216749	107528	261409	975225	2807005	239765	677010	110879	2994341
	I	7383084	248145	245500	308058	445612	221546	535790	2004651	5378433	493646	1393207	227614	5762264
1995	... M	3601990	126365	128112	161976	228528	112498	256923	1014403	2587586	254478	719781	114545	2767663
	... W	3775646	119204	120864	152625	217389	105945	244889	960916	2814730	240068	680570	108207	2986868
	I	7377635	245569	248976	314601	445917	218443	501812	1975319	5402316	494546	1400351	222753	5754531
1996	... M	3601846	124311	128052	165053	228916	113800	241957	1002090	2599756	252363	722738	113777	2765331
	... W	3767775	117267	120828	155877	217125	107611	230175	948882	2818893	238095	683474	107449	2976853
	I	7369621	241578	248880	320930	446041	221412	472132	1950972	5418649	490458	1406211	221226	5742184
1997	... M	3600167	121555	127436	167803	229927	115223	232283	994228	2605939	248991	724616	112262	2763290
	... W	3758535	114667	120248	158497	217743	109378	220920	941452	2817083	234914	685309	105867	2967359
	I	7358703	236222	247684	326301	447670	224601	453203	1935680	5423022	483906	1409925	218129	5730649

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

Jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
1998	... M	3596779	118169	126114	168777	232910	116542	228285	990797	2605982	244283	723512	113563	2759703
	W	3747809	111472	119000	159535	220110	111013	216504	937635	2810175	230472	684009	107532	2956268
	I	7344588	229641	245114	328313	453020	227555	444789	1928431	5416157	474755	1407522	221095	5715971
1999	... M	3591618	114306	124065	170496	236129	115007	227406	987409	2604208	238371	721186	114982	2755449
	W	3735604	107829	117066	160896	223175	109539	215501	934006	2801598	224895	681505	109297	2944802
	I	7327222	222136	241131	331392	459304	224545	442907	1921415	5405807	463267	1402692	224280	5700250
2000	... M	3584580	110152	121315	169996	241442	113339	228059	984304	2600276	231467	717596	116297	2750687
	W	3721896	103910	114471	160445	228561	107262	216508	931157	2790739	218382	677791	110931	2933174
	I	7306475	214063	235786	330441	470003	220601	444567	1915461	5391015	449849	1195387	227228	5683860
2001	... M	3575656	106915	117935	168702	247023	111687	227863	979126	2596530	223850	713797	114764	2747095
	W	3706773	99913	111283	159224	232935	106266	216562	926183	2780590	211196	673973	109458	2923343
	I	7282429	205828	229218	327926	479959	217953	444425	1905309	5377120	435046	1387770	224222	5670437
2002	... M	3564905	101785	114081	166452	250238	113610	227627	973794	2591112	215866	709015	113101	2742789
	W	3690324	96017	107646	157101	236340	107476	216751	921332	2768992	203663	669857	107182	2913285
	I	7255230	197802	221727	323554	486578	221086	444378	1895126	5360104	419529	1378873	220283	5656074
2003	... M	3552373	97923	109936	163265	252811	116286	227378	967598	2584774	207858	703224	111452	2737697
	W	3672704	92374	103734	154093	238794	110370	216239	915604	2757100	196108	663503	106188	2903013
	I	7225077	190296	213670	317358	491605	226656	443617	1883203	5341874	403966	1366726	217640	5640710
2004	... M	3538172	94451	105707	159210	253143	120916	227041	960467	2577705	200158	694040	113373	2730758
	W	3654010	89099	99743	150266	239226	113732	216876	908943	2745067	188842	655209	107398	2891404
	I	7192182	183550	205450	309476	492369	234648	443917	1869410	5322772	389000	1349249	220771	5622162
2005	... M	3522527	91454	101585	154432	253742	122208	227434	950854	2571672	193038	683595	116044	2722888
	W	3634440	86271	95854	145756	239531	115585	216614	899612	2734828	182125	645380	110289	2878770
	I	7156967	177725	197439	300188	493272	237794	444049	1850466	5306501	375164	1328975	226333	5601658

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

Jahrszahl	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
2006	...	M	3505554	88973	97730	149150	251635	124839	228446	940772	2564781	186703	670703	120664	2714186
	...	W	3614145	89331	92217	140771	237564	118074	217233	889790	2724355	176148	633334	113649	2867163
	...	I	7119699	172904	189947	289922	489199	242912	445679	1830563	5289136	362851	1304037	234312	5581349
2007	...	M	3487398	87002	94265	143618	248275	125784	231418	930362	2557036	181267	658266	121953	2707180
	...	W	3593284	82071	88947	135550	234393	119085	219599	879645	2713639	171019	621336	115500	2856448
	...	I	7080682	169073	183212	279168	482668	244869	451017	1810007	5270675	352286	1279602	237453	5563628
2008	...	M	3468216	85488	91273	138098	243583	127700	234616	920758	2547458	176762	643688	124578	2699950
	...	W	3571964	80644	86124	130340	229962	120635	222657	870361	2701602	166768	607600	117987	2846377
	...	I	7040180	166132	177398	268437	473545	248335	457273	1791119	5249060	343530	1251288	242564	5546327
2009	...	M	3448105	84379	88797	132815	237690	127639	239895	911217	2536888	173176	628754	125521	2693829
	...	W	3550266	79597	83788	125354	224400	120599	228029	861767	2688499	163385	593504	118998	2837764
	...	I	6998371	163976	172585	258170	462090	248239	467924	1772984	5225387	336562	1222258	244519	5531594
2010	...	M	3427127	83617	86829	127963	230807	127026	245436	901678	2525449	170446	613648	127432	2686047
	...	W	3528219	78878	81931	120775	217902	120020	232392	851898	2676321	160809	579246	120546	2828427
	...	I	6955346	162495	168761	248738	448709	247046	477828	1753576	5201770	331256	1192894	247978	5514474
2011	...	M	3405428	83176	85318	123679	232313	125708	248628	889722	2515705	168495	598702	127372	2679354
	...	W	3505934	78462	80506	116731	210733	118774	235788	840994	2664939	158968	565137	120510	2820287
	...	I	6911361	161639	165824	240410	433945	244482	484416	1730717	5180644	327463	1163838	247882	5499641
2012	...	M	3383117	83017	84211	120041	215252	123665	251179	877366	2505751	167228	584232	126759	2672126
	...	W	3483476	78312	79461	113298	203217	116844	238235	829367	2654109	157773	551477	119931	2812068
	...	I	6866593	161329	163672	233339	418469	240509	489414	1706733	5159860	325001	1135709	246690	5484193
2013	...	M	3360246	83105	83450	117074	207267	120923	251507	863326	2496920	166555	570542	125443	2664260
	...	W	3460944	78395	78743	110497	195678	114254	238665	816232	2644712	157138	538552	118687	2803706
	...	I	6821190	161500	162193	227571	402945	235178	490172	1679559	5141632	323693	1109094	244130	5467966

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

Jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.
2014	M 3337006	83384	83010	114742	199588	117555	252095	850374	2486632	166394	557927	123404	2655675
	W 3438426	78658	78328	108296	188428	111072	238967	803748	2634678	156986	526642	116758	2795026
	I 6775432	162042	161338	223038	388016	228627	491062	1654122	5121310	323380	1084568	240162	5450701
2015	M 3313479	83791	82851	112987	192468	113713	249999	835829	2477650	166642	546615	120668	2646196
	W 3416011	79042	78177	106639	181725	107442	237003	790030	2625981	157220	515961	114169	2785881
	I 6729490	162833	161029	219626	374213	221155	487002	1625858	5103632	323862	1062575	234838	5432077
2016	M 3289563	84265	82939	111733	186169	109581	246657	821343	2468220	167203	536775	117307	2635482
	W 3393622	79489	78260	105456	175760	103538	233838	776340	2617282	157749	506669	110989	2775964
	I 6683185	163754	161199	217189	361929	213118	480495	1597684	5085502	324952	1043443	228296	5411446
2017	M 3265334	84728	83217	110927	180747	105365	241991	806975	2458359	167945	528471	113473	2623390
	W 3371248	79926	78522	104695	170641	99554	229417	762756	2608492	158448	498827	107362	2765059
	I 6636582	164653	161739	215622	351388	204920	471408	1569731	5066851	326393	1027299	220835	5388448
2018	M 3240810	85112	83623	110522	176254	101257	236133	792901	2447909	168735	521682	109349	2609779
	W 3348777	80288	78906	104313	166398	95672	223866	749444	2599332	159194	492416	103461	2752901
	I 6589587	165401	162529	214835	342652	196929	459999	1542345	5047241	327930	1014098	212809	5362679
2019	M 3215893	85347	84096	110462	172677	97414	229292	779289	2436605	169443	516298	105142	2594453
	W 3325997	80510	79352	104256	163022	92042	217383	736555	2589432	159862	487330	99480	2739186
	I 6541891	165858	163448	214717	335699	189456	446675	1515853	5026037	329306	1003629	204622	5333640
2020	M 3190666	85381	84558	110694	169954	93961	221745	766293	2424373	169939	512141	101042	2577483
	W 3302946	80342	79788	104475	160451	88779	210230	724264	2578682	160330	483404	95601	2723941
	I 6493612	165922	164346	215169	330405	182739	431975	1490557	5003055	330268	995544	196643	5301424
2021	M 3163067	85171	84942	111134	168007	90979	213836	754069	2410999	170112	508987	97208	2558872
	W 3279668	80344	80150	104891	158612	85961	202732	712590	2566978	160494	480425	91974	2707269
	I 6444736	165514	165092	216025	326620	176940	416567	1466758	4977977	330606	989412	189182	5266142

## Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I						Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2022	... M	3139037	84693	85177	111705	166744	88511	209903	742732	2396305	169869	506582	93762	2538693
	... W	3256116	79893	80372	105429	157419	83629	195211	701954	2554162	160265	478153	88713	2689250
	I	6395153	164586	165548	217134	324163	172140	401114	1444685	4950468	330134	984735	182475	5227943
2023	... M	3112622	83937	85210	112312	166071	86549	198275	732354	2380268	169147	504653	90787	2517183
	... W	3232222	79180	80403	106002	156785	81776	187978	692124	2540098	159583	476332	85897	2669993
	I	6344844	163117	165613	218314	322856	168325	386253	1424478	4920366	328730	980985	176684	5187175
2024	... M	3085725	82906	85001	112858	165910	85044	191223	722941	2362784	167907	502939	88324	2494462
	... W	3207860	78208	80206	106517	156632	80353	181292	683208	2524652	158413	474714	83567	2649579
	I	6293585	161114	165206	219375	322542	165396	372515	1406149	4887436	326320	977653	171891	5144041
2025	... M	3058067	81619	84524	113257	166157	83940	184948	714445	2343823	166143	501210	86367	2470690
	... W	3182942	76993	79756	106894	156865	79310	175342	675160	2507782	156749	473082	81715	2628145
	I	6241210	158612	164280	220151	323022	163250	360289	1389605	4851605	322892	974292	168082	5098835
2026	... M	3030263	80105	83770	113425	166716	83182	179564	706761	2323502	163875	499275	84865	2446123
	... W	3157512	75565	79044	107052	157393	78593	170235	667884	2489628	154610	471257	80294	2605961
	I	6187775	155670	162814	220477	324109	161775	349799	1374645	4813130	318484	970533	165158	5052084
2027	... M	3001706	78406	82741	113300	167455	82743	175102	699748	2301959	161148	496969	83763	2420973
	... W	3131553	73963	78074	106935	158091	78179	166004	661245	2470308	152037	469082	79252	2583219
	I	6133259	152369	160815	220234	325546	160922	341106	1360993	4772267	313185	966051	163015	5004193
2028	... M	2972545	76573	81457	112839	168244	82585	171551	693249	2279296	158030	494169	83007	2395369
	... W	3105004	72234	76862	106500	158835	78029	162636	655096	2449908	149095	466440	78535	2560029
	I	6077549	148807	158318	219340	327079	160614	334188	1348345	4729204	307125	960609	161542	4955398
2029	... M	2942799	74658	79946	112019	168950	82672	168848	687093	2255707	154604	490761	82569	2369469
	... W	3077906	70427	75436	105726	159502	78112	160072	649274	2428632	145863	463226	78121	2536559
	I	6020705	145084	155382	217745	328452	160783	328920	1336367	4684338	300467	953987	160691	4906028

Jahrs 31.12	Gesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2020	M	2912475	72719	78251	110834	169444	82949	166916	681112	2231363	150970	486679	82411	2343385
	W	3050256	68598	73837	104607	159969	78374	158239	643623	2406634	142435	459375	77972	2512910
	I	5962731	141316	152088	215441	329413	161323	325154	1324735	4637996	293404	946054	160383	4856294
2021	M	2881536	70807	76421	109299	169618	83354	165662	675162	2206374	147228	481884	82498	2317153
	W	3022114	66794	72110	103159	160133	78756	157049	638001	2384113	138905	454851	78054	2489209
	I	5903650	137601	148532	212458	329752	162111	322711	1313163	4590487	286133	936734	160552	4806363
2022	M	2850058	68973	74510	107446	169377	83825	164996	669127	2180932	143483	476370	82775	2290912
	W	2993519	65064	70307	101410	159905	79202	156416	632303	2361216	135371	449648	78316	2465555
	I	5843577	134037	144817	208856	329282	163027	321412	1301430	4542147	278853	926019	161091	4756467
2023	M	2818067	67256	72575	105320	168657	84286	164837	662932	2155135	139831	470172	83180	2264715
	W	2964486	63445	68481	99403	159226	79637	156265	626457	2338029	131926	443800	78698	2441987
	I	5782553	130701	141056	204724	327884	163923	321101	1289388	4493164	271757	913972	161878	4706702
2024	M	2785583	65691	70667	102985	167422	84668	165083	656516	2129067	136357	463346	83650	2238587
	W	2934946	61968	66680	97200	158060	79998	156497	620404	2314542	128648	437359	79143	2418444
	I	5720529	127659	137347	200185	325482	164667	321581	1276920	4443609	265006	900705	162793	4657030
2025	M	2752723	64298	68836	100506	165664	84903	165639	649846	2102877	133134	455986	84109	2212628
	W	2905024	60654	64953	94860	156400	80219	157024	614111	2290913	125607	430413	79578	2395033
	I	5657747	124952	133789	195366	322063	165122	322664	1263957	4393790	258741	886398	163687	4607661
2026	M	2719548	63090	67123	97957	163403	84936	166374	642883	2076665	130213	448204	84491	2186853
	W	2874753	59515	63337	92454	154266	80251	157720	607542	2267211	122852	423069	79939	2371745
	I	5594301	122605	130460	190410	317669	165187	324094	1250425	4343876	253065	871273	164430	4558599
2027	M	2686091	62071	65561	95409	160684	84727	167157	635610	2050481	127632	440132	84725	2161235
	W	2844121	58554	61862	90049	151700	80054	158463	600681	2243440	120416	415450	80160	2348511
	I	5530212	120625	127423	185458	312384	164781	325620	1236291	4293921	248048	855581	164885	4509746

Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2038	... M	2652420	61236	64170	92929	157576	84252	167859	628022	2024398	125407	431909	84758	2135753
	... W	2813126	57766	60551	87708	148765	79605	159128	593522	2219603	118316	407689	80192	2325245
	I	5465546	119002	124721	180637	306341	163856	326987	1221544	4244002	243723	839598	164949	4460998
2039	... M	2618645	60574	62965	90577	154160	83500	168349	620125	1998519	123539	423680	84549	2110415
	... W	2781777	57141	59413	85489	145540	78895	159594	586071	2195706	116554	399921	79995	2301861
	I	5400422	117714	122378	176066	299701	162395	327942	1206197	4194225	240093	823602	164544	4412277
2040	... M	2584818	60066	61948	88402	150537	82475	168521	611948	1972870	122014	415582	84075	2085162
	... W	2750116	56662	58453	83436	142120	77926	159757	578353	2171762	115115	392277	79546	2278293
	I	5334934	116728	120401	171837	292657	160401	328278	1190302	4144632	237129	807858	163621	4363455
2041	... M	2551049	59691	61114	86439	146806	81194	168279	603524	1947525	120805	407742	83325	2059982
	... W	2718233	56308	57667	81583	138598	76716	159529	570401	2147832	113975	384876	78836	2254521
	I	5269282	115999	118781	168022	285404	157910	327809	1173925	4095357	234780	792618	162161	4314503
2042	... M	2517433	59422	60453	84712	143072	79688	167563	594910	1922523	119875	400275	82301	2034856
	... W	2686165	56054	57043	79953	135072	75293	158851	562266	2123898	113097	377827	77868	2230469
	I	5203597	115476	117496	164666	278143	154981	326414	1157177	4046421	232972	778102	160170	4265325
2043	... M	2484025	59230	59946	83232	139430	77999	166134	586171	1897853	119176	393271	81023	2009730
	... W	2653844	55873	56564	78556	131634	73697	157687	554012	2099832	112438	371215	76659	2205970
	I	5137869	115104	116511	161788	271065	151695	324021	1140184	3997685	231614	764486	157682	4215700
2044	... M	2450894	59086	59572	81998	135966	76175	164586	577382	1873512	118658	386799	79520	1984575
	... W	2621349	55737	56211	77391	128364	71974	156031	545708	2075641	111949	365104	75237	2181007
	I	5072243	114823	115783	159388	264330	148149	320616	1123090	3949153	230606	751903	154758	4165582
2045	... M	2418141	58959	59303	80999	132752	74270	162338	568621	1849521	118262	380899	77834	1959408
	... W	2588823	55617	55958	76448	125329	70174	153901	537427	2051396	111575	359534	73642	2155647
	I	5006965	114576	115261	157447	258081	144443	316239	1106048	3900917	229837	740433	151476	4115055



Variante : A 0 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

Jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.
2046	M 238574	58820	59112	80216	129839	72341	159636	559964	1825810	117932	375584	76014	1934176
	W 2556103	55486	55777	75710	122579	68351	151340	529244	2026859	111264	354516	71920	2129666
	I 4941877	114306	114889	155926	252418	140692	310976	1089208	3852669	229196	730100	147935	4063842
2047	M 2353883	58642	58968	79624	127265	70439	156547	551484	1802399	117610	370844	74113	1908927
	W 2523347	55319	55642	75150	120149	66554	148412	521226	2002121	110961	350040	70122	2103185
	I 4877230	113961	114610	154774	247413	136993	304959	1072710	3804520	228571	720883	144234	4012112
2048	M 2322523	58404	58841	79189	125045	68614	153152	543246	1779277	117245	366638	72188	1883697
	W 2490604	55094	55522	74741	118053	64830	145195	513434	1977170	110616	346069	68300	2076235
	I 4813127	113498	114363	153930	243098	133444	298347	1056680	3756447	227861	712707	140489	3959932
2049	M 2291742	58086	58702	78877	123182	66907	149552	535306	1756436	116788	362911	70290	1858541
	W 2457962	54794	55391	74445	116294	63217	141782	505923	1952039	110185	342550	66505	2048908
	I 4749704	112879	114093	153322	239476	130123	291335	1041229	3708475	226973	705460	136795	3907449
2050	M 2261579	57675	58525	78647	121661	65349	145846	527703	1733876	116200	359586	68469	1833523
	W 2425509	54406	55224	74228	114858	61745	138269	498730	1926779	109630	339411	64782	2021316
	I 4687088	112081	113749	152875	236519	127094	284114	1026433	3668655	225830	698998	133251	3854839

## Variante : A 2

	Anf.Best.	Geb.	Sterbf.	WAnd.	Endbest.
31.12.					
1990	7387245	83618	82963	20000	7407900
1991	7407900	84098	83793	20000	7428205
1992	7428205	84138	84896	20000	7447444
1993	7447444	83710	85920	20000	7465234
1994	7465234	82810	86828	20000	7481215
1995	7481215	81409	87954	20000	7494970
1996	7494970	79576	88406	20000	7508140
1997	7508140	77391	89124	20000	7514407
1998	7514407	74991	89713	20000	7519685
1999	7519685	72508	90376	20000	7521817
2000	7521817	70076	91041	20000	7520851
2001	7520851	67806	91749	20000	7516907
2002	7516907	65769	92516	20000	7510160
2003	7510160	64034	93384	20000	7500800
2004	7500800	62636	94205	20000	7489230
2005	7489230	61566	95091	20000	7475705
2006	7475705	60794	95983	20000	7460516
2007	7460516	60268	96868	20000	7443918
2008	7443918	59974	97810	20000	7426082
2009	7426082	59871	98861	20000	7407083
2010	7407083	59971	99862	20000	7387202
2011	7387202	60230	100850	20000	7366581
2012	7366581	60618	101820	20000	7345379
2013	7345379	61101	102611	20000	7323870
2014	7323870	61622	103270	20000	7302221
2015	7302221	62149	104120	20000	7280250
2016	7280250	62621	104854	20000	7258017
2017	7258017	63000	105591	20000	7235427
2018	7235427	63252	106511	20000	7212168
2019	7212168	63348	107160	20000	7188358
2020	7188356	63270	107654	20000	7163972
2021	7163972	63014	108083	20000	7138903
2022	7138903	62579	108360	20000	7113123
2023	7113123	61971	108668	20000	7086396
2024	7086396	61213	109066	20000	7058543
2025	7058543	60328	109263	20000	7029809
2026	7029809	59345	109402	20000	6999552
2027	6999552	58305	109616	20000	6968241
2028	6968241	57237	109761	20000	6935717
2029	6935717	56181	109936	20000	6901982
2030	6901962	55168	110150	20000	6866979
2031	6866979	54222	110340	20000	6830861
2032	6830861	53370	110602	20000	6793629
2033	6793629	52625	111039	20000	6755214
2034	6755214	51996	111370	20000	6715840
2035	6715840	51487	111743	20000	6675584
2036	6675584	51094	112230	20000	6634448
2037	6634448	50813	112776	20000	6592486
2038	6592486	50631	113315	20000	6549801
2039	6549801	50536	113869	20000	6506477
2040	6506477	50510	114283	20000	6462704
2041	6462704	50536	114637	20000	6418603
2042	6418603	50594	115040	20000	6374158
2043	6374156	50663	115315	20000	6329505
2044	6329505	50727	115342	20000	6284890
2045	6284890	50766	115505	20000	6240151
2046	6240151	50767	115377	20000	6195541
2047	6195541	50716	115094	20000	6151162
2048	6151162	50604	114613	20000	6107153
2049	6107153	50427	113933	20000	6063647
2050	6063647	50181	113037	20000	6020791

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
1990	M 3588070	804688	2184852	598530	585339	2595924	406807	1659477	936447	1195012	989840	870787	1320081	405056	
	W 3799175	762029	2059815	977331	553510	2483485	762180	1550864	932621	1112738	947077	808618	1245110	429757	
	I 7387245	1566717	4244667	1575861	1138849	5079409	1168987	3210341	1869068	2307750	1936917	1679405	2565191	834813	
1991	M 3602461	797047	2199026	606388	590981	2598241	413239	1659641	938600	1200922	998104	849603	1330108	418530	
	W 3805440	754442	2072715	978282	558745	2478597	768097	1551539	927059	1118847	953868	790270	1253159	435168	
	I 7407900	1551489	4271741	1584670	1149726	5076838	1181336	3211180	1865659	2319769	1951973	1639873	2583267	853698	
1992	M 3616703	795115	2208848	612739	597911	2597049	421743	1656798	940251	1201155	1007694	826847	1338724	431478	
	W 3811502	752611	2081498	977392	565462	2473966	772074	1549234	924731	1119076	962422	770005	1261562	442398	
	I 7428205	1547727	4290346	1590132	1163373	5071015	1193817	3206033	1864982	2320231	1970116	1596852	2600287	873876	
1993	M 3630545	798869	2213522	618154	605048	2593035	432462	1649853	943182	1196859	1016664	800722	1347101	445211	
	W 3816899	755547	2086593	974760	572315	2469163	775422	1543681	925482	1115444	971149	747528	1268139	453496	
	I 7447444	1554415	4300115	1592914	1177362	5062198	1207884	3193534	1868664	2312302	1987813	1548251	2615240	898707	
1994	M 3643740	803747	2207206	632787	611908	2590422	441409	1640071	950352	1189981	1017225	773015	1355242	462165	
	W 3821495	759690	2081551	980254	578857	2465490	777147	1535393	930097	1108902	972649	723674	1274110	467705	
	I 7465234	1563437	4288757	1613040	1190766	5055912	1218556	3175464	1880448	2298883	1989874	1496690	2629353	929870	
1995	M 3656056	809763	2196457	649835	616510	2589214	450331	1631650	957565	1180424	1016034	746458	1363511	479245	
	W 3825160	765436	2071895	987829	582947	2463099	779113	1528322	934577	1100662	971233	702294	1279222	481583	
	I 7481215	1575199	4268352	1637664	1199457	5052313	1229445	3160171	1892142	2281086	1987266	1448752	2642733	960829	
1996	M 3667267	814266	2185385	667616	620447	2589978	456842	1624848	965130	1169624	1015761	719021	1375847	495110	
	W 3827704	769597	2061655	996452	586360	2463681	777662	1522547	941134	1091325	970330	679614	1289301	494766	
	I 7494970	1583862	4247041	1664067	1206807	5053659	1234504	3147395	1906264	2260950	1986091	1398635	2665148	989876	
1997	M 3677107	818869	2171442	686795	623481	2591644	461981	1617789	973855	1156452	1014991	692754	1397663	501226	
	W 3829033	774122	2049877	1005034	588902	2465584	774548	1516202	949382	1078896	970981	656767	1309661	499156	
	I 7506140	1592992	4221320	1691828	1212383	5057228	1236529	3133991	1923237	2253548	1985972	1349521	2707324	1000382	

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
1998	M 3685386	822543	2154115	708729	626449	2592660	466277	1610790	981871	1142068	1012047	666443	1417385	508832		
	W 3829020	777710	2034158	1017152	591472	2467370	770179	1509646	957724	1066244	967915	633987	1327734	505650		
	I 7514407	1600253	4188273	1725880	1217921	5060030	1236455	3120436	1939595	2208312	1979962	1300430	2745119	1014482		
1999	M 3692028	824931	2135143	731955	628367	2584647	479014	1602340	982267	1124796	1010347	643376	1436434	504837		
	W 3827657	780038	2016521	1031098	593679	2459960	774018	1500805	959155	1050597	965924	612582	1344863	502515		
	I 7519685	1604968	4151664	1763053	1222046	5044607	1253032	3103185	1941422	2175394	1976270	1255959	2781296	1007352		
2000	M 3696911	824258	2117520	755133	629015	2574034	493862	1592896	981139	1106906	1010613	626114	1461063	486858		
	W 3824905	779151	2000520	1045234	593400	2451354	780152	1493582	957771	1034973	965547	597061	1369345	484947		
	I 7521817	1603409	4118040	1800367	1222415	5025388	1274014	3086478	1938910	2141879	1976160	1223175	2839408	971805		
2001	M 3700911	822395	2102951	774665	625868	2564959	509183	1583944	981015	1086499	1016452	614825	1473958	476176		
	W 3820840	777094	1988105	1055642	590804	2442454	787583	1485508	956946	1017437	970688	585577	1382598	474318		
	I 7520851	1599489	4091055	1830306	1216672	5007413	1296766	3069452	1937961	2103936	1987120	1200402	2856517	950494		
2002	M 3701371	819411	2098465	783495	620956	2554853	525562	1574279	980574	1065531	1032933	609546	1479538	465769		
	W 3815536	773957	1985538	1056041	586198	2434183	795155	1476516	957668	999224	986314	580512	1388563	465109		
	I 7516907	1593368	4084003	1839537	1207154	4989036	1320717	3050795	1938241	2064755	2019247	1190058	2868101	930877		
2003	M 3701023	816435	2091885	792702	613036	2543802	544185	1565568	978233	1040385	1051500	611841	1475767	456193		
	W 3809137	770921	1980777	1057439	578845	2424028	806264	1469185	954843	977852	1002925	581943	1386773	455312		
	I 7510160	1587356	4072662	1850142	1191881	4967830	1350449	3034753	1933077	2018237	2054425	1193785	2862540	911505		
2004	M 3699069	812749	2087692	798629	605008	2530449	563612	1553171	972778	1013458	1074234	614689	1467904	447856		
	W 3801731	767844	1976406	1057481	571008	2411604	819119	1458427	953177	954220	1022186	584432	1380799	446372		
	I 7500800	1580593	4064098	1856109	1176016	4942053	1382731	3011598	1930455	1967678	2056420	1199121	2848703	894228		
2005	M 3695723	808346	2094198	793179	594399	2518633	582692	1540262	978371	985904	1108294	620984	1458030	439618		
	W 3793507	762807	1984946	1045754	561019	2400329	832159	1447171	953158	912333	1052613	590430	1372283	437696		
	I 7489230	1571152	4079144	1838933	1155417	4918962	1414851	2987433	1931528	1918237	2160908	1211414	2830233	877315		

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2006	M 3691094	800854	2095318	794922	583131	2509797	598166	1525031	984766	960888	1135230	626601	1450501	432695		
	W 3784611	756112	1986443	1042056	550386	2392668	841556	1434151	958518	910107	1076136	595651	1365374	431643		
	I 7475705	1556965	4081761	1836979	1133517	4902465	1439722	2959181	1943284	1870395	2211366	1222252	2815875	864338		
2007	M 3685320	792363	2095182	797775	571228	2510470	603622	1509523	1000947	936075	1159107	633485	1441701	435284		
	W 3775196	748132	1987176	1039888	539153	2394714	841330	1420707	974007	889051	1098125	602346	1356944	435424		
	I 7460516	1540495	4082358	1837663	1110381	4905183	1444952	2830230	1974953	1825126	2257232	1235831	2798645	870707		
2008	M 3678551	781644	2093427	803481	559039	2510179	609333	1490944	1019236	915028	1178399	640568	1433731	435881		
	W 3765367	738135	1986672	1040559	527649	2395699	842019	1405223	990476	870712	1115960	609176	1349234	437289		
	I 7443918	1519779	4080099	1844040	1086688	4905878	1451352	2896166	2009711	1785740	2294359	1249744	2782964	873170		
2009	M 3670881	771548	2088258	811075	546920	2511977	611984	1470561	1041416	896589	1191669	647371	1424608	439998		
	W 3755201	728349	1983104	1043748	516211	2397611	841379	1388085	1009526	854188	1128917	615696	1340166	441748		
	I 7426082	1499097	4071362	1854823	1063132	4909588	1453362	2858646	2050942	1750777	2320585	1263067	2764774	881747		
2010	M 3662368	759540	2084517	818311	535211	2523022	604135	1449106	1073916	885739	1198779	651938	1416201	454883		
	W 3744725	717037	1980427	1047261	505159	2410200	829365	1370972	1039228	843710	1136716	619774	1333417	457009		
	I 7407093	1476577	4064944	1865572	1040371	4933222	1433500	2820078	2113144	1729449	2335495	1271713	2749618	911891		
2011	M 3653153	747472	2082324	823357	524270	2525987	602896	1426151	1099836	878377	1203948	655839	1405791	464357		
	W 3734048	705646	1978707	1049696	494832	2414209	825008	1351918	1062291	836239	1142468	623177	1324715	466317		
	I 7387202	1453117	4061031	1873053	1019101	4940196	1427904	2778070	2162127	1714615	2346416	1279017	2730506	930674		
2012	M 3643345	735295	2080106	827944	514398	2526235	602712	1403459	1122776	876582	1203524	658837	1394064	473335		
	W 3723237	694150	1976855	1052231	485513	2415691	822033	1331847	1083843	834464	1142391	625710	1314209	475772		
	I 7366581	1429446	4056961	1880175	999911	4941926	1424744	2735307	2206619	1711047	2345915	1284547	2708272	949106		
2013	M 3632991	723302	2078822	830867	505841	2522031	605119	1380663	1141368	880326	1198496	661754	1380315	479963		
	W 3712389	682826	1975826	1053737	477436	2413214	821739	1311878	1101336	837403	1138423	628268	1302517	482429		
	I 7345379	1406127	4054648	1884604	983277	4935244	1428858	2692540	2242704	1717728	2336919	1290021	2682832	962391		

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarkgruppen

Variante : A 2

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III																				
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64																				
2014	...	M	3622280	711775	2076135	834370	498756	2514143	609381	1360001	1154142	1292914	1114049	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	891087	1180869	891087	1180869	664212	1344680	495670						
		W	3701589	671941	1973157	1056491	470747	2406964	823878	1292914	1114049	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	891087	1180869	891087	1180869	664212	1344680	495670	630174	1270934	497834					
		I	7323870	1383717	4049292	1890861	969503	4921107	1433260	498756	2514143	609381	1360001	1154142	1292914	1114049	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	1738334	2303966	1738334	2303966	1294386	2615614	991504			
2015	...	M	3611292	700977	2071956	838359	493205	2504563	613524	1329606	1165422	1263383	1127149	2592990	2292571	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	895524	1169673	895524	1169673	661053	1325968	508007
		W	3690930	661742	1970344	1058844	465507	2398941	826482	1263383	1127149	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	891087	1180869	891087	1180869	664212	1344680	495670	630174	1270934	497834					
		I	7302221	1362719	4042300	1897202	958712	4903504	1440005	498756	2514143	609381	1360001	1154142	1292914	1114049	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	1738334	2303966	1738334	2303966	1294386	2615614	991504			
2016	...	M	3599920	691164	2065197	843559	489165	2495028	615727	1329606	1165422	1263383	1127149	2592990	2292571	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	851387	1113557	851387	1113557	627579	1254128	508826
		W	3680330	652473	1964945	1062913	461692	2390532	828106	1263383	1127149	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	891087	1180869	891087	1180869	664212	1344680	495670	630174	1270934	497834					
		I	7280250	1343637	4030141	1906472	950857	4885561	1443833	498756	2514143	609381	1360001	1154142	1292914	1114049	2652916	2268191	1343747	1160816	1277301	1121640	2621048	2282456	1738334	2303966	1738334	2303966	1294386	2615614	991504			
2017	...	M	3588238	682529	2056272	849437	486524	2484055	617658	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	900038	1156234	900038	1156234	656142	1307393	520520
		W	3669780	644314	1956914	1068552	459198	2380672	829909	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	900038	1156234	900038	1156234	656142	1307393	520520	622981	1237611	520080					
		I	7258017	1326843	4013186	1917988	945723	4864727	1447568	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1755918	2257268	1755918	2257268	1279123	2545003	1040600
2018	...	M	3576261	675203	2045294	855765	485116	2472846	618299	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	903621	1141673	903621	1141673	648258	1287878	536711
		W	3659166	637391	1947723	1074052	457868	2370587	830711	1247919	1122668	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	859436	1088287	859436	1088287	615648	1220867	534073
		I	7235427	1312593	3993016	1929817	942984	4843434	1449009	485116	2472846	618299	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1763057	2229959	1763057	2229959	1263906	2508744	1070784
2019	...	M	3563890	669228	2030473	864189	484721	2459627	619542	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	905927	1124547	905927	1124547	640262	1266157	553208
		W	3648278	631744	1934462	1082072	457494	2358277	832506	1242589	1115688	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	861736	1072726	861736	1072726	607832	1202388	548057
		I	7212168	1300972	3964936	1946260	942215	4817904	1452048	485116	2472846	618299	1319882	1164473	1253808	1126864	2573389	2291337	1308796	1150832	1242589	1115688	2551901	2281532	1308796	1150832	1242589	1767662	2197273	1767662	2197273	1248094	2468545	1101266
2020	...	M	3551203	664568	2012276	874359	485088	2444718	621398	1304440	1140277	1238585	1106974	2543025	2247251	1304440	1140277	1238585	1106974	2543025	2247251	1304440	1140277	1238585	1106974	2543025	2247251	905225	1107051	905225	1107051	629720	1245774	569224
		W	3637153	627338	1918145	1091669	457840	2345559	833754	1238585	1106974	1238585	1106974	2543025	2247251	1238585	1106974	1238585	1106974	2543025	2247251	1238585	1106974	1238585	1106974	2543025	2247251	860849	1057296	860849	1057296	597873	1185857	561830
		I	7188356	1291906	3930421	1966029	942927	4790277	1455152	485088	2444718	621398	1304440	1140277	1238585	1106974	1238585	1106974	1238585	1106974	2543025	2247251	1238585	1106974	1238585	1106974	2543025	1766875	2164346	1766875	2164346	1227592	2431630	1131054
2021	...	M	3538138	661107	1990707	886325	485959	2427528	624651	1298776	1128752	1233177	1097305	2531953	2226057	1298776	1128752	1233177	1097305	2531953	2226057	1298776	1128752	1233177	1097305	2531953	2226057	903341	1087366	903341	1087366	618530	1224846	584151
		W	3625834	624066	1898886	1102883	458662	2330482	836690	1233177	1097305	1233177	1097305	2531953	2226057	1233177	1097305	1233177	1097305	2531953	2226057	1233177	1097305	1233177	1097305	2531953	2226057	858794	1040091	858794	1040091	587274	1168256	574952
		I	7163972	1285173	3889593	1989207	944621	4758010	1461341	485959	2427528	624651	1298776	1128752	1233177	1097305	1233177	1097305	1233177	1097305	2531953	2226057	1233177	1097305	1233177	1097305	2531953	1762135	2127457	1762135	2127457	1205805	2393102	1159103

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
		0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2022	...	M	3524630	658672	1967585	898373	487093	2408807	628730	1293724	1115083	900340	1067245	606719	1205385	596703
		W	3614273	621762	1877948	1114563	459732	2313351	841191	1228623	1084728	855662	1022286	576078	1150792	586480
		I	7138903	1280433	3845533	2012937	946825	4722158	1469921	2522347	2199811	1756002	2089531	1182797	2356178	1183183
2023	...	M	3510721	657050	1940760	912911	488272	2388948	633501	1288584	1100364	897328	1043432	594631	1186992	607325
		W	3602402	620227	1854121	1128053	460845	2295860	845697	1223931	1071929	852620	1001501	564615	1134507	596737
		I	7113123	1277277	3794881	2040964	949117	4684808	1479198	2512515	2172293	1749947	2044934	1159247	2321500	1204062
2024	...	M	3496307	656000	1911770	928537	489289	2366558	640460	1283243	1083315	893606	1018163	582621	1171656	612281
		W	3598088	619234	1828141	1142714	461805	2275434	852850	1218995	1056439	849528	978613	553219	1120158	602056
		I	7086396	1275234	3739910	2071251	951094	4641992	1493310	2502239	2139753	1743134	1996776	1135840	2291815	1214337
2025	...	M	3481302	655275	1881677	944351	489970	2342215	649116	1276130	1066085	889176	992501	571023	1161311	609880
		W	3572742	618547	1801986	1156708	462449	2253185	861608	1212033	1041152	844900	957496	542209	1109835	601141
		I	7050543	1273822	3683663	2101058	952419	4595400	1510724	2488162	2107238	1733666	1949997	1113233	2271146	1211021
2026	...	M	3465711	654641	1850525	960545	490148	2316028	659535	1269124	1046904	881730	968795	560192	1153495	602341
		W	3563898	617949	174186	1171764	462617	2229302	871978	1205120	1024182	837809	936376	531922	1101654	595727
		I	7029609	1272589	3624710	2132309	952765	4545330	1531513	2474244	2071087	1719539	1905171	1092114	2255149	1198068
2027	...	M	3449519	653896	1820251	975372	489690	2289686	670143	1262290	1027396	873310	946941	550425	1149788	589473
		W	3550032	617246	1745963	1186823	462186	2205005	882841	1198347	1006658	829856	916108	522642	1097900	584463
		I	6999552	1271143	3566215	2162194	951876	4494691	1552985	2460636	2034054	1703166	1863049	1073067	2247688	1173936
2028	...	M	3432663	652888	1790818	988958	488503	2261192	682969	1256667	1004524	862723	928095	541964	1150169	569059
		W	3535578	616296	1718658	1200624	461067	2179087	895423	1192822	986265	819907	898751	514598	1097644	566845
		I	6968241	1269184	3509476	2189582	949570	4440279	1578393	2449490	1990789	1682630	1826846	1056562	2247813	1135904
2029	...	M	3415153	651483	1764433	999237	486523	2231879	696751	1251459	980420	852749	911684	534964	1150571	546344
		W	3520565	614971	1693335	1212259	459199	2152172	909193	1188307	963865	810168	883167	507939	1097594	546639
		I	6935717	1266454	3457768	2211495	945722	4384052	1605943	2439767	1944285	1662917	1794851	1042903	2248166	1092983

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : A 2

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III			
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2030	...	M	3396981	649590	1743235	1004156	483738	2202602	710641	1246517	956085	840922	902313	529484	1151180	521939
		W	3504981	613187	1672337	1219458	456573	2126023	922385	1182778	943245	798922	873414	502722	1098297	525004
		I	6901962	1262777	3415572	2223614	940311	4328626	1633026	2429296	1899330	1639845	1775727	1032206	2249476	1046593
2031	...	M	3378101	647127	1725211	1005763	480166	2173247	724688	1239399	933847	829050	896161	525500	1149833	497913
		W	3488877	610865	1654154	1223858	453203	2099087	936588	1176381	922706	787603	866551	498926	1096964	503196
		I	6866979	1257992	3379365	2229621	933369	4272333	1661276	2415780	1856553	1616653	1762712	1024426	2246797	1001110
2032	...	M	3358579	644051	1712123	1002405	475872	2149427	737280	1231948	913479	817087	895036	522902	1148285	474239
		W	3472282	607964	1641283	1223036	449151	2072378	950753	1169315	903064	776187	865096	496446	1095731	480200
		I	6830861	1252015	3353406	2225440	925023	4217805	1688033	2401263	1816542	1593274	1740132	1019349	2244017	954440
2033	...	M	3338427	640341	1704154	993931	470949	2118943	748535	1222812	896130	805319	898836	521524	1145872	451547
		W	3455202	604465	1633038	1217698	444506	2047033	963663	1160703	886330	764946	868093	495125	1093630	458278
		I	6793629	1244807	3337193	2211629	915455	4165976	1712198	2383515	1782461	1570264	1766928	1016648	2239502	909825
2034	...	M	3317657	636006	1697599	984052	465519	2095631	756507	1214559	881072	794023	903577	521146	1142521	431964
		W	3437557	600376	1626352	1210829	439381	2023906	974270	1152561	871345	754147	872205	494756	1090592	438558
		I	6755214	1236382	3323951	2194881	904900	4119637	1730777	2367120	1752417	1548169	1775782	1015902	2233113	870522
2035	...	M	3296377	631085	1692683	972608	459719	2077264	759394	1204576	872688	783452	909231	521520	1136830	418914
		W	3419464	595734	1621809	1201921	433909	2005072	980483	1143020	862053	744033	877776	495102	1084957	425013
		I	6715840	1226819	3314493	2174529	893628	4082336	1739876	2347596	1734740	1527486	1787007	1016622	2221787	843926
2036	...	M	3274638	625637	1687342	961660	453700	2061790	759147	1194460	867331	773858	913483	522391	1130648	408751
		W	3400945	590593	1616672	1191681	428228	1988901	983817	1133323	855578	734846	881825	495924	1078811	414165
		I	6675584	1216230	3304013	2155340	881928	4050691	1742964	2327783	1722908	1508705	1795309	1018315	2209459	822916
2037	...	M	3252467	619749	1683121	949596	447613	2050637	754217	1183996	866641	765426	917695	523519	1124110	403008
		W	3381981	585037	1612916	1184028	422483	1977613	981886	1123285	854328	726765	886151	496991	1072309	408313
		I	6634448	1204786	3296038	2133625	870096	4028250	1736102	2307282	1720968	1492191	1803847	1020510	2196419	811321



Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
2038	M	3229924	613525	1679233	937166	441604	2043790	744530	1173311	870478	758281	920952	524688	1118253	400849
	W	3362561	579163	1609443	1173955	416812	1970390	975358	1113030	857360	719911	889532	498101	1066584	405705
	I	6592485	1192688	3288676	2111121	858417	4014180	1719888	2286342	1727838	1478192	1810484	1022789	2184838	806554
2039	M	3207115	607083	1675401	924631	435815	2037705	733595	1162545	875160	752462	922939	525692	1112395	399617
	W	3342686	573082	1605985	1163619	411348	1964153	967185	1102694	861459	714324	891660	499058	1061470	403625
	I	6549801	1180165	3281386	2088250	847163	4001858	1700780	2265239	1736619	1466786	1814600	1024750	2173866	803242
2040	M	3184088	600545	1670065	913479	430364	2032485	721239	1151853	880632	747930	922134	526361	1106471	399653
	W	3322389	566910	1600691	1154788	406203	1959367	956819	1092430	866937	709969	890722	499698	1055073	404596
	I	6506477	1167455	3270756	2068266	836568	3991852	1678057	2244283	1747570	1457899	1812857	1026059	2161544	804249
2041	M	3160949	594035	1664728	902186	425353	2026173	709423	1141416	884757	744571	920157	526527	1098275	401371
	W	3301755	560764	1595361	1145630	401473	1953337	946945	1082411	870926	706736	888625	499865	1047630	405842
	I	6462704	1154799	3260089	2047816	826826	3979510	1656368	2223827	1755683	1451107	1808782	1026392	2145906	807212
2042	M	3137732	587670	1659284	890838	420857	2020155	696779	1131394	888761	742211	917073	526061	1089664	404430
	W	3280811	554754	1589917	1136140	397229	1947937	935645	1072796	875141	704463	885454	499434	1039442	409061
	I	6418603	1142424	3249201	2026978	818087	3968092	1632424	2204190	1763902	1446674	1802526	1025495	2129105	813492
2043	M	3114670	581558	1654502	878611	416922	2013722	684026	1121930	891791	740642	913860	524870	1079478	409374
	W	3259486	548983	1585265	1125238	393515	1942124	923847	1063722	878402	702951	882314	498316	1029761	414047
	I	6374156	1130541	3239767	2003849	810437	3955846	1607873	2185653	1770194	1443593	1796175	1023186	2109239	823421
2044	M	3091655	575793	1649535	866327	413568	2006661	671425	1113113	893548	739625	909910	522893	1070258	413511
	W	3237850	543538	1581049	1113262	390349	1935689	911811	1055276	880413	701973	879077	496453	1020659	418577
	I	6329505	1119331	3230584	1979589	803917	3942350	1583237	2168389	1773962	1441597	1788987	1019345	2090917	832088
2045	M	3068847	570447	1644157	854243	410786	1997632	660429	1104988	892844	738918	905240	520117	1059632	417883
	W	3216042	538490	1575263	1102290	387722	1926940	901380	1047503	879438	701296	873967	493832	1010409	422698
	I	6284890	1108937	3219420	1956532	798508	3924572	1561809	2152490	1772082	1440213	1779207	1013949	2070042	840581

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I					Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.		0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
		M	W	I		M	W	I	M	W	M	W	M	W	I		
2046	...	M	3046258	565574	1636132	844552	408542	1988118	649599	1097549	891569	738291	897840	516561	1049206	422351	
	...	W	3193893	533887	1567986	1092021	385604	1917704	890586	1040396	877308	700703	867283	490472	1000307	426924	
	...	I	6240151	1099460	3204117	1936573	794145	3905821	1540185	2137945	1767877	1438994	1765123	1007033	2049513	849275	
2047	...	M	3023982	561202	1627094	835685	406779	1978143	639060	1090751	887392	737549	889546	512291	1038836	427016	
	...	W	3171559	529757	1559390	1082412	383940	1908024	879595	1033913	874111	700004	859386	486432	990233	431359	
	...	I	6195541	1090959	3186484	1918097	790719	3886167	1518655	2124664	1761504	1437552	1748912	998723	2029069	858375	
2048	...	M	3002078	557335	1615866	828877	405425	1968539	628114	1084525	884014	736539	879327	507399	1028688	432452	
	...	W	3149084	526104	1548665	1074316	382662	1898895	867527	1027985	870910	699056	849609	481802	980347	436747	
	...	I	6151162	1083439	3164531	1903192	788087	3867434	1495641	2112510	1754925	1435595	1728936	989201	2009034	869200	
2049	...	M	2980599	553956	1604795	821848	404394	1958666	617539	1078775	879891	735133	869663	502006	1018914	437746	
	...	W	3126554	522911	1537771	1066872	381688	1890102	854764	1022522	867580	697733	840038	476694	970802	442607	
	...	I	6107153	1076867	3142567	1888720	786082	3848768	1472303	2101297	1747471	1432866	1709700	978700	1989715	880353	
2050	...	M	2959592	551024	1591633	816935	403593	1948442	607557	1073397	875045	733242	858392	496250	1009657	442535	
	...	W	3104056	520141	1525019	1058895	380932	1879845	843278	1017419	862426	695952	829067	471239	961742	446863	
	...	I	6063647	1071164	3116653	1875830	784525	3828287	1450836	2090815	1737471	1429194	1687458	967489	1971399	889398	

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Altersgruppe I										Altersgruppe II				
	Insgesamt	0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
1990	...	M	3588070	125494	116660	152518	228887	128453	373463	1125475	2462595	242154	704882	156056	2727132
		W	3799175	118503	110580	144434	216008	122322	347166	1059013	2740162	229083	667338	148001	2983836
		I	7387245	243997	227240	296952	444895	250775	720629	2184488	5202757	471237	1372220	304057	5710968
1991	...	M	3602461	126706	121796	151248	230250	119827	353132	1102959	2499502	248502	708371	1431485	2752605
		W	3805440	119765	114412	143828	217663	114116	330987	1040771	2764669	234177	670025	134828	3000587
		I	7407900	246471	236208	295076	447913	233943	684119	2143730	5264171	482679	1378395	276313	5753192
1992	...	M	3616703	128941	123597	152570	230776	117675	328344	1081904	2534799	252538	713450	129026	2774228
		W	3811502	121610	116745	144381	218396	111568	309904	1022606	2788896	238356	674358	123143	3014000
		I	7428205	250551	240343	296952	449172	229243	638249	2104510	5323695	490894	1387808	252169	5788228
1993	...	M	3630545	129320	126665	155553	231294	115825	303227	1061884	2568661	255985	720150	120421	2789974
		W	3816899	121990	119646	146935	219296	109185	288560	1005612	2811288	241635	680747	114944	3021208
		I	7447444	251310	246311	302488	450590	225011	591787	2067496	5379949	497621	1400897	235364	5811183
1994	...	M	3643740	129366	127874	160683	231824	115389	279950	1045086	2598654	257241	725832	118275	2799633
		W	3821495	122034	120905	152053	219520	108722	267354	990587	2830907	242939	686022	112398	3023075
		I	7465234	251400	248780	312735	451344	224111	547304	2035673	5429561	500180	1411853	230674	5822707
1995	...	M	3656056	128706	130106	165035	232298	114211	263307	1033663	2622393	258812	732095	116429	2807532
		W	3825160	121411	122748	155529	220929	107454	251660	979732	2845427	244159	692111	110017	3023031
		I	7481215	250117	252855	320565	453227	221664	514967	2013395	5467820	502971	1424206	226447	5830563
1996	...	M	3667267	127309	130485	168706	233528	115872	249062	1024962	2642304	257794	737829	115993	2813445
		W	3827704	120093	123128	159343	221467	109454	237616	971099	2856604	243221	697642	109554	3020507
		I	7494970	247402	253613	328049	454995	225325	486678	1996062	5498908	501015	1435471	225548	5833952
1997	...	M	3677107	125191	130532	171885	235418	117668	240061	1020755	2656352	255723	742567	114818	2819721
		W	3829033	118096	123172	162370	222920	111571	228968	967095	2861938	241267	702184	108287	3018562
		I	7506140	243287	253703	334254	458338	229239	469029	1987850	5518290	496991	1444752	223106	5838283

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
1998	...	M	3685386	122416	129873	173338	239314	119371	236752	1021064	2664323	252289	744392	116477	2824517
	...	W	3829020	115478	122550	163860	226155	113571	225160	966774	2862246	238028	703655	110286	3015079
		I	7514407	237894	252423	337197	465470	232942	461912	1987838	5526568	490317	1448047	226764	5839596
1999	...	M	3692028	119129	128480	175586	243486	118228	236571	1021480	2670546	247609	745043	118270	2828716
	...	W	3827657	112377	121235	165719	230123	112471	224781	966708	2860949	233613	703968	112402	3011287
		I	7519685	231506	249715	341306	473609	230699	461352	1988188	5531497	481222	1449011	230671	5840003
2000	...	M	3696911	115509	126367	175747	249704	116962	237927	1022217	2674694	241877	744460	119968	2832483
	...	W	3824905	108963	119242	165893	236366	110578	226434	967475	2857430	228205	703098	114400	3007408
		I	7521817	224472	245609	341640	486070	227540	464361	1989692	5532124	470081	1447558	234368	5839891
2001	...	M	3700011	111764	123598	175334	256037	115732	238454	1020918	2679093	235361	743686	118826	2837498
	...	W	3820840	105429	116629	165503	241450	109987	227166	966165	2854676	222058	702138	113301	3005401
		I	7520851	217193	240226	340837	497487	225719	465620	1987082	5533769	457419	1445824	232127	5842900
2002	...	M	3701371	108084	120318	173961	260062	118104	238964	1019493	2681877	228402	741928	117563	2841880
	...	W	3815536	101958	113534	164207	245621	111624	228063	965007	2850529	215492	700879	111409	3003249
		I	7516907	210042	233852	338169	505684	229728	467027	1984500	5532407	443893	1442807	228972	5845129
2003	...	M	3701023	104633	116706	171633	263501	121257	239486	1017216	2683807	221339	739130	116337	2845556
	...	W	3809137	98703	110125	162010	248896	114969	228283	962986	2846151	208829	697351	110819	3000968
		I	7510160	203337	226831	333643	512397	236225	467769	1980203	5529957	430168	1436481	227156	5846524
2004	...	M	3699069	101540	112967	168407	264755	126376	239952	1013997	2685072	214507	732898	118706	2847465
	...	W	3801731	95785	106598	158965	250198	118793	229689	960028	2841703	202383	691844	112454	2997433
		I	7500800	197325	219565	327372	514953	245169	469641	1974025	5526774	416891	1424742	231160	5844898
2005	...	M	3695723	98894	109295	164415	266325	128171	241182	1008281	2687442	208188	725348	121852	2848524
	...	W	3793507	93288	103132	155198	251418	121123	230226	954386	2839121	196421	684749	115797	2992960
		I	7489230	192182	212427	319613	517742	249294	471409	1962667	5526563	404609	1410097	237649	5841484

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
2006	...	M	3691094	96742	105851	159871	265311	131228	243067	1002070	2689024	202593	715287	126960	2848847
	W	3784611	91259	99883	150909	250483	124017	231679	948229	2816382	191142	675375	119619	2989617	
	I	7475705	188000	205734	310779	515795	255245	474746	1950299	5525406	393734	1390661	246579	5838464	
2007	...	M	3685320	95083	102764	155020	263249	132435	246947	995498	2689822	197847	705609	128750	2850961
	W	3775196	89694	96970	146331	248536	125275	234910	941716	2833480	186664	665981	121946	2987289	
	I	7460516	184777	199733	301351	511785	257709	481857	1937214	5523302	384510	1371590	250697	5838229	
2008	...	M	3678551	93871	100122	150127	259827	134659	251092	989697	2688855	193993	693798	131802	2852952
	W	3765367	88550	94477	141712	245306	127114	238869	936029	2829338	183027	654856	124839	2985672	
	I	7443918	182421	194599	291839	505133	261773	489960	1925725	5518192	377020	1348654	256640	5838623	
2009	...	M	3670881	93056	97974	145419	255162	135036	257270	983916	2686965	191030	681726	133006	2856150
	W	3755201	87781	92450	137268	240903	127493	245097	930992	2824209	180232	643462	126095	2985643	
	I	7426082	180837	190424	282687	496065	262529	502366	1914908	5511174	371262	1325188	259101	5841793	
2010	...	M	3662368	92584	96318	141093	249448	135082	263556	978081	2684287	188902	669360	135224	2857785
	W	3744725	87336	90888	133186	235508	127536	250168	924622	2820103	178224	631790	127933	2985001	
	I	7407093	179920	187206	274278	484956	262619	513724	1902703	5504390	367126	1301150	263157	5842786	
2011	...	M	3653153	92432	95108	137295	242952	134426	267554	969766	2683387	187540	657028	135600	2860524
	W	3734048	87193	89746	129601	229176	126916	254328	917160	2816888	176939	620150	128311	2985587	
	I	7387202	179625	184854	266895	472328	261342	521882	1886926	5500275	364479	1277178	263912	5846111	
2012	...	M	3643345	92564	94294	134110	236013	133037	270966	960983	2682361	186858	645050	135646	2862649
	W	3723237	87317	88978	126595	222825	125604	257593	908912	2814325	176295	608841	128355	2986040	
	I	7366581	179881	183273	260704	458838	258641	528560	1869895	5496686	363153	1253891	264001	5848689	
2013	...	M	3632991	92946	93823	131570	228970	130931	272210	950450	2682540	186769	633731	134991	2864269
	W	3712389	87678	88533	124198	216176	123614	258892	899091	2813298	176211	598155	127735	2986498	
	I	7345379	180624	182356	255768	445146	254545	531102	1849541	5495839	362980	1231886	262726	5850767	

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II					
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2014	...	M	3622280	93525	129647	222158	128170	273764	940935	2681345	187196	623375	133604	2865301
	W	3701589	88224	88390	122383	209744	121006	260107	889854	2811735	176614	588377	126424	2986788
	I	7323870	181749	182062	252030	431902	249176	533870	1830789	5493081	363810	1211752	260028	5852090
2015	...	M	3611292	94238	128288	215856	124900	272754	929838	2681453	188040	614222	131502	2865568
	W	3690930	88896	88514	121100	203794	117917	259173	879395	2811534	177410	579734	124436	2986760
	I	7302221	183134	182316	249389	419650	242817	531927	1809234	5492988	365450	1193955	255938	5852328
2016	...	M	3599920	95022	127423	210275	121300	270700	918904	2681016	189206	606453	128747	2864720
	W	3680330	89635	88874	126284	198526	114515	257230	869064	2811266	178509	572397	121829	2986103
	I	7280250	184657	183058	247707	408801	235815	527930	1787968	5492282	367715	1178851	250576	5850824
2017	...	M	3588238	95800	127003	205541	117573	267297	907976	2680261	190561	600150	125484	2862603
	W	3669780	90369	89419	119887	194056	110994	254006	858732	2811047	179789	566444	118742	2984593
	I	7258017	186169	184181	246890	399598	228568	521303	1766708	5491309	370350	1166594	244226	5847196
2018	...	M	3576261	96506	126984	201697	113913	262659	897231	2679030	191979	595308	121891	2859063
	W	3659166	91035	90090	119869	190427	107535	249611	848568	2810598	181126	561870	115343	2981953
	I	7235427	187541	185563	246853	392124	221448	512270	1745800	5489627	373104	1157178	237234	5841016
2019	...	M	3563890	97071	127313	198742	110480	256979	886839	2677051	193326	591833	118172	2853884
	W	3648278	91568	90828	120180	187636	104292	244228	838733	2809545	182397	558588	111825	2977865
	I	7212168	188639	187083	247493	386378	214772	501207	1725572	5486596	375722	1150421	229997	5831749
2020	...	M	3551203	97442	127941	196619	107403	250523	876960	2674243	194474	589565	114519	2847118
	W	3637153	91919	91561	120772	185632	101384	238110	829379	2807774	183480	556445	108368	2972340
	I	7188356	189361	188593	248713	382251	208787	488633	1706339	5482017	377954	1146010	222888	5819458
2021	...	M	3538138	97580	128784	195260	104770	243628	867758	2670380	195317	588295	111094	2838749
	W	3625834	92049	92226	121568	184349	98896	231574	820662	2805172	184275	555244	105127	2965463
	I	7163972	189630	189963	250351	379609	203666	475202	1688420	5475552	379592	1143539	216222	5804212

Varianz : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u. m.	0-5	0-17	18-20	21 u. m.			
2022	... M	3524630	97458	98300	129763	194579	102629	236632	859361	2665269	195759	587778	108023	2828829		
	W	3614273	91934	92758	122492	183706	96873	224941	812705	2801569	184692	554754	102222	2957298		
	I	7138903	189393	191058	252255	378284	199502	461573	1672066	5466838	380451	1142532	210245	5786126		
2023	... M	3510721	97065	98671	130786	194489	100979	229864	851854	2658867	195736	587750	105396	2817575		
	W	3602402	91563	93108	123457	183621	95314	218525	805589	2796813	184671	554727	99736	2947939		
	I	7113123	188628	191780	254243	378110	196293	448389	1657442	5455680	380407	1142477	205132	5765514		
2024	... M	3496307	96399	98809	131755	194914	99773	223605	845256	2651051	195208	587956	103260	2805091		
	W	3590088	90935	93239	124373	184022	94174	212590	799333	2790756	184173	554921	97715	2937453		
	I	7086396	187334	192048	256128	378937	193947	436195	1644588	5441807	379382	1142876	200975	5742545		
2025	... M	3481302	95477	98688	132588	195755	98962	218063	839532	2641770	194164	588167	101613	2791522		
	W	3577242	90065	93124	125158	184816	93408	207334	791905	2783337	183189	555120	96156	2925965		
	I	7058543	185541	191812	257746	380571	192370	425397	1633437	5425107	377353	1143287	197770	5717487		
2026	... M	3465711	94324	98295	133200	196917	98492	213363	834590	2631121	192619	588193	100410	2777108		
	W	3563898	88977	92753	125736	185913	92964	202876	789219	2774678	181731	555146	95018	2913734		
	I	7029609	183301	191048	258935	382830	191456	416239	1623809	5405800	374350	1143339	195428	5690842		
2027	... M	3449519	92979	97631	133531	198269	98341	209546	830296	2619223	190610	587866	99601	2762052		
	W	3550032	87709	92127	126049	187189	92821	199256	785151	2764882	179636	554838	94252	2900942		
	I	6999552	180688	189758	259580	385458	191162	408802	1615447	5384105	370446	1142704	193853	5662994		
2028	... M	3432663	91490	96710	133538	199682	98471	206612	826503	2606160	188200	587059	99132	2746472		
	W	3535578	86304	91258	126055	188523	92945	196473	781558	2754019	177562	554078	93808	2887691		
	I	6968241	177794	187969	259593	388205	191416	403085	1608062	5360179	365763	1141138	192940	5634163		
2029	... M	3415153	89907	95560	133195	201025	98852	204505	823043	2592109	185467	585655	98982	2730516		
	W	3520565	84811	90173	125731	189791	93304	194474	778284	2742281	174983	552755	93666	2874144		
	I	6935717	174717	185733	258925	390816	192156	398979	1601327	5334390	360450	1138410	192647	5604660		

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2030	...	M 3396981	88286	94218	132492	202171	99427	203157	819752	2577230	182505	583580	99112	2714289
		W 3504981	83282	88907	125067	190873	93848	193195	775172	2729809	172189	550798	93789	2860394
		I 6901962	171569	183125	257559	393044	193276	396352	1594924	5307038	354694	1134378	192901	5574683
2031	...	M 3378101	86679	92732	131441	203012	100136	202482	816483	2561619	179411	580788	99492	2697821
		W 3488877	81766	87504	124076	191667	94518	192554	772085	2716792	169270	548165	94148	2846564
		I 6866979	168445	180237	255518	394679	194654	395036	1588567	5278411	348681	1128953	193640	5544385
2032	...	M 3358579	85135	91152	130070	203453	100916	202394	813121	2545457	176287	577268	100067	2681244
		W 3472282	80310	86013	122782	192084	95255	192470	768913	2703369	166323	544845	94692	2832746
		I 6830861	165445	177166	252852	395537	196171	394864	1582034	5248827	342611	1122113	194758	5513989
2033	...	M 3338427	83696	89535	128419	203431	101690	202818	809590	2528837	173231	573049	100774	2694604
		W 3455202	78952	84488	121224	192063	95986	192871	765583	2689618	163439	540864	95361	2818977
		I 6793629	162648	174023	249643	395495	197676	395689	1575173	5218455	336670	1113912	196135	5483581
2034	...	M 3317657	82395	87931	126548	202906	102393	203655	805827	2511831	170325	568180	101552	2647925
		W 3437557	77724	82974	119458	191567	96650	193663	762036	2675521	160698	536270	96097	2805109
		I 6755214	160119	170905	246005	394473	199042	397318	1567862	5187352	331024	1104451	197649	5453114
2035	...	M 3296377	81255	86390	124517	201866	102955	204810	801793	2494584	167645	562751	102325	2631301
		W 3419464	76649	81520	117541	190586	97181	194757	758234	2661229	158169	531147	96828	2791488
		I 6715840	157904	167910	242059	392452	200135	399567	1560027	5155813	325814	1093898	199153	5422789
2036	...	M 3274638	80291	84954	122400	200326	103325	206153	797448	2477190	165244	556869	103026	2614743
		W 3400945	75740	80164	115543	189132	97530	196030	754140	2646806	155904	525597	97491	2777857
		I 6675584	156030	165118	237943	389458	200855	402184	1551587	5123996	321148	1082466	200517	5392600
2037	...	M 3252467	79507	83655	120266	198323	103462	207557	792771	2459696	163162	550661	103586	2598219
		W 3381981	75000	78939	113529	187242	97660	197161	749732	2632250	153939	519737	98022	2764223
		I 6634448	154507	162594	231796	385565	201122	404919	1542503	5091945	317101	1070398	201608	5362442



Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II			
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
2038	...	M	3229924	76901	82517	118182	195921	103341	208891	787754	2442170	161419	544261	103955	2581708
		W	3362561	74429	77866	111562	184974	97546	198627	745002	2617558	152294	513696	98371	2750493
		I	6592485	151330	160383	229744	380895	200887	407518	1532756	5059729	313713	1057957	202327	5332201
2039	...	M	3207115	78463	81555	116208	193196	102949	210029	782400	2424715	160018	537809	104092	2565214
		W	3342686	74016	76957	109699	182401	97176	199705	739954	2602732	150973	507606	98501	2736579
		I	6549801	152479	158512	225906	375597	200125	409734	1522355	5027446	310991	1045415	202593	5301792
2040	...	M	3184088	78178	80773	114392	190243	102287	210863	776736	2407353	158950	531440	103971	2548677
		W	3322389	73746	76219	107985	179613	96550	200497	734611	2587778	149965	501595	98387	2722408
		I	6506477	151924	156992	222377	369856	198838	411360	1511347	4995130	308916	1033035	202358	5271084
2041	...	M	3160949	78023	80168	112774	187158	101370	211300	770793	2390156	158191	525282	103580	2532087
		W	3301755	73600	75649	106458	176701	95684	200913	729003	2572752	149249	495781	98017	2707957
		I	6462704	151623	155817	219232	363859	197053	412213	1499796	4962908	307440	1021063	201597	5240044
2042	...	M	3137792	77974	79731	111377	184043	100223	211277	764626	2373165	157705	519448	102920	2515424
		W	3280811	73554	75236	105139	173760	94600	200892	723182	2557629	148790	490274	97392	2693146
		I	6418603	151528	154967	216517	357804	194823	412169	1487809	4930794	306495	1009721	200312	5208570
2043	...	M	3114670	78004	79445	110216	180996	98886	210754	758300	2356370	157449	514031	102004	2498636
		W	3259486	73582	74967	104043	170883	93337	200397	717208	2542278	148549	485159	96526	2677802
		I	6374156	151586	154412	214259	351879	192222	411150	1475508	4898648	305998	999190	198530	5176437
2044	...	M	3091655	78082	79291	109291	178098	97404	209719	751885	2339770	157373	509101	100860	2481694
		W	3227850	73656	74821	103170	168148	91937	199417	711148	2526702	148477	480505	95443	2661902
		I	6329505	151738	154112	212460	346246	189341	409136	1463033	4866471	305850	989606	196303	5143596
2045	...	M	3066847	78180	79242	108594	175425	95829	208187	745458	2323389	157422	504706	99525	2464617
		W	3216042	73748	74775	102512	165624	90449	197966	705074	2510968	148524	476355	94180	2645507
		I	6284890	151928	154017	211106	341049	186278	406153	1450352	4834358	305946	981061	193705	5110124

Variante : A 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2046	M 3046258	78269	79272	108109	173031	94217	206197	739094	2307164	157540	500862	98046	2447350	
	W 3193893	73832	74803	102054	163363	88926	196079	699057	2494836	148635	472725	92782	2628387	
	I 6240151	152100	154075	210163	336394	183143	402276	1438151	4802000	306175	973587	190828	5075737	
2047	M 3023982	78321	79350	107810	170954	92618	203809	732863	2291119	157671	497563	96475	2429944	
	W 3171559	73882	74877	101773	161403	87415	193817	693165	2478394	148759	469610	91295	2610655	
	I 6195541	152203	154227	209583	332357	180033	397626	1426028	4769512	306430	967173	187769	5040599	
2048	M 3002078	78315	79448	107669	169215	91083	201101	726831	2275247	157763	494776	94866	2412435	
	W 3149084	73876	74969	101639	159761	85964	191250	687459	2461625	148845	466978	89773	2592333	
	I 6151162	152192	154417	209309	328976	177047	392350	1414290	4736872	306608	961754	184639	5004769	
2049	M 2980599	78232	79536	107650	167818	89650	198166	721053	2259546	157768	492450	93270	2394879	
	W 3126554	73798	75052	101621	158442	84611	188468	681992	2444562	148850	464782	88263	2573510	
	I 6107153	152030	154588	209271	326260	174261	386634	1403045	4704108	306618	957232	181533	4968388	
2050	M 2959592	78058	79589	107715	166753	88356	195101	715572	2244020	157647	490514	91738	2377339	
	W 3104056	73633	75102	101683	157436	83388	185563	676805	2427251	148736	462954	86813	2554289	
	I 6063647	151692	154691	209398	324189	171744	380664	1392377	4671270	306382	953468	178551	4931628	

Variante : B 2

	Anf.Best.	Geb.	Sterbf.	WAnd.	Endbest.
31.12.					
1990	7387245	83618	82963	20000	7407900
1991	7407900	84098	82439	20000	7429559
1992	7429559	84137	82247	20000	7451448
1993	7451448	83713	82034	20000	7473127
1994	7473127	82815	81780	20000	7494162
1995	7494162	81419	81515	20000	7514068
1996	7514066	79590	81235	20000	7532420
1997	7532420	77409	80975	20000	7548855
1998	7548855	75015	80623	20000	7563247
1999	7563247	72538	80382	20000	7575402
2000	7575402	70112	80126	20000	7585388
2001	7585388	67847	81418	20000	7591818
2002	7591818	65817	82715	20000	7594920
2003	7594920	64087	84099	20000	7594909
2004	7594909	62663	85431	20000	7592171
2005	7592171	61628	86849	20000	7586949
2006	7586949	60861	88197	20000	7579613
2007	7579613	60338	89473	20000	7570478
2008	7570478	60048	90754	20000	7559773
2009	7559773	59950	92184	20000	7547538
2010	7547538	60053	93626	20000	7533965
2011	7533965	60316	95076	20000	7519205
2012	7519205	60709	96480	20000	7503434
2013	7503434	61198	97897	20000	7486934
2014	7486934	61722	98703	20000	7469953
2015	7469953	62255	99901	20000	7452306
2016	7452306	62733	100978	20000	7434061
2017	7434061	63118	102005	20000	7415174
2018	7415174	63376	103262	20000	7395288
2019	7395288	63478	104243	20000	7374523
2020	7374523	63408	104912	20000	7353019
2021	7353019	63158	105511	20000	7330665
2022	7330665	62728	105948	20000	7307445
2023	7307445	62126	106506	20000	7283065
2024	7283065	61373	107109	20000	7257328
2025	7257328	60492	107491	20000	7230330
2026	7230330	59513	107785	20000	7202058
2027	7202058	58476	108083	20000	7172451
2028	7172451	57410	108264	20000	7141588
2029	7141588	56357	108473	20000	7109481
2030	7109481	55344	108593	20000	7076231
2031	7076231	54401	108729	20000	7041903
2032	7041903	53550	108824	20000	7006529
2033	7006529	52807	108877	20000	6969960
2034	6969960	52180	108854	20000	6932485
2035	6932485	51672	108972	20000	6894186
2036	6894186	51282	110435	20000	6855032
2037	6855032	51002	111011	20000	6815023
2038	6815023	50824	111628	20000	6774218
2039	6774218	50731	112316	20000	6732633
2040	6732633	50709	112871	20000	6690471
2041	6690471	50738	113386	20000	6647822
2042	6647822	50799	114100	20000	6604521
2043	6604521	50873	114679	20000	6560715
2044	6560715	50940	114980	20000	6516894
2045	6516894	50963	115573	20000	6472105
2046	6472105	50988	115817	20000	6427275
2047	6427275	50941	115901	20000	6382314
2048	6382314	50833	115763	20000	6337384
2049	6337384	50659	115401	20000	6292642
2050	6292642	50416	114782	20000	6248276

Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I										Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III																						
	Insgesamt			0-19			20-59			60 u.m.			0-14			15-64			65 u.m.			15-44			45-64			20-39			40-59			15-29			30-54			55-64		
	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I						
1990	3580070	3799175	7379245	804688	762029	1566717	2184852	2059815	4244667	598530	977331	1575861	2595924	2483485	5079409	406807	762180	1188987	936447	932621	1869068	1659477	1550864	3210341	2595924	2483485	5079409	1195012	1112738	2307750	989840	947077	1936917	870787	808618	1679405	1320081	1245110	2565191	405056	429757	834813
1991	3602461	3797047	7399508	797047	754442	1541489	2199026	2072715	4271741	606388	978282	1584670	2598241	2478597	5076838	413239	768097	1181336	938600	927059	1865659	1659641	1551539	3211180	2598241	2478597	5076838	1200922	1118847	2319769	998104	953868	1951973	849603	790270	1639873	1330108	1253159	2583267	418530	435168	853698
1992	3617265	3812294	7429559	795129	752619	1547748	2208975	2081572	4290547	613160	978104	1591264	2597223	2474069	5071291	422123	772757	1194880	940367	924812	1865179	1658856	1549256	3206112	2597223	2474069	5071291	1201195	1119090	2320285	1007781	962481	1970262	826872	770014	1596885	1338802	1261607	2600409	431549	442449	873987
1993	3632212	3819236	7451448	798908	755568	1554476	2213903	2086812	4300715	619402	976856	1596257	2593544	2469465	5063009	433594	777439	1211033	943523	925720	1869243	1650021	1543745	3193766	2593544	2469465	5063009	1196978	1115486	2312464	1016925	971326	1988251	800793	747552	1548345	1347328	1268266	2615594	445424	453647	899070
1994	3647043	3826083	7473127	803823	759733	1563556	2207957	2081980	4289937	635264	984370	1619634	2591422	2466082	5057504	443659	781108	1224766	951023	930563	1881586	1640400	1535518	3175918	2591422	2466082	5057504	1190217	1108987	2292203	1017740	972993	1990733	773149	723720	1496868	1355684	1274354	2630038	462590	468008	930598
1995	3661505	3832658	7494162	809887	765508	1575395	2197687	2072593	4270280	653931	994557	1648488	2590852	2464065	5054918	454051	785583	1239634	958665	935140	1894005	1632187	1528725	3160912	2590852	2464065	5054918	1180813	1100801	2281614	1016873	971792	1988665	746669	702366	1449034	1364228	1279608	2643835	479956	482092	962048
1996	3675350	3838715	7514066	814449	769706	1584154	2187195	2062675	4249870	673706	1006335	1680041	2592406	2465108	5057514	462359	787152	1249511	967666	942262	1909028	1625640	1522846	3149486	2592406	2465108	5057514	1170200	1091531	2261731	1016995	971144	1988139	719320	679717	1499037	1376901	1289855	2666755	496186	495537	991723
1997	3688307	3844113	7532420	819123	774276	1593399	2173923	2051263	4225186	695261	1018575	1713835	2590515	2467556	5062572	469615	787520	1257135	976135	950945	1927079	1618881	1516612	3135492	2590515	2467556	5062572	1157245	1079178	2236423	1016678	972085	1988763	693149	656903	1350052	1399132	1310420	2709551	502734	500234	1002968



Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Jeweils 31.12	Generationsgruppe I					Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.		0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2006	... M	3742566	802005	2105686	834874	584055	2523297	635213	1529680	993697	963045	1142641	627984	1457288	438025		
	W	3844384	756892	1991862	1095629	551062	2400290	893031	1435861	964429	911359	1080504	596152	1368619	435519		
	I	7586949	1558897	4097548	1930504	1135117	4923587	1528245	2965461	1958126	1874404	2223144	1224137	2825907	873543		
2007	... M	3740912	793610	2106370	840931	572215	2524959	643738	1514387	1010573	939163	1167208	634968	1449007	440984		
	W	3838701	748985	1992993	1096723	539880	2402870	895950	1422534	980336	890151	1102842	602894	1360405	439571		
	I	7579613	1542596	4099363	1937655	1112095	4927830	1539688	2936921	1990909	1829314	2270049	1237863	2809412	880555		
2008	... M	3738111	782981	2105371	849759	560082	2525603	652426	1496066	1079536	918228	1187142	642152	1441551	441900		
	W	3832367	739058	1992846	1100463	528424	2404354	899590	1407157	997197	871855	1120991	609773	1352910	441670		
	I	7570478	1522040	4098216	1950222	1088506	4929956	1552016	2903223	2026733	1790083	2308133	1251925	2794461	883570		
2009	... M	3742271	772975	2100893	860403	548011	2528354	657906	1475913	1052442	899892	1201092	649087	1432919	446379		
	W	3825502	729342	1989594	1106586	517028	2406759	907175	1390117	1016642	855370	1134224	616346	1344043	446370		
	I	7559773	1502316	4090487	1966969	1065039	4935113	1559620	2866030	2069083	1755262	2335226	1265403	2776962	892748		
2010	... M	3729422	761049	2097815	870558	536344	2540560	652518	1454660	1085900	889154	1208660	653719	1424986	461854		
	W	3818116	718096	1987216	1112805	506014	2420002	892100	1373099	1046983	844936	1142280	620477	1337496	462029		
	I	7547538	1479144	4085031	1983363	1042358	4960562	1544618	2827759	2132803	1734091	2350940	1274196	2762482	923883		
2011	... M	3723666	749055	2096287	878325	525438	2544528	653701	1431879	1112649	881910	1214377	657716	1415017	471795		
	W	3810299	706766	1985798	1117735	495720	2424549	890029	1354131	1070418	837512	1148286	623936	1328979	471634		
	I	7533965	1455821	4082085	1996059	1021158	4969077	1543730	2786010	2183067	1719423	2362663	1281652	2743996	943429		
2012	... M	3717118	736946	2094774	865458	515597	2545729	655792	1409343	1136386	880251	1214463	660811	1403698	481219		
	W	3802087	695328	1984241	1122518	486433	2426539	889115	1334139	1092400	835795	1148446	626529	1318640	481370		
	I	7519205	1432274	4078956	2007976	1002030	4972268	1544907	2743482	2228786	1716047	2362909	1287340	2722338	962590		
2013	... M	3709824	725012	2094079	890733	507067	2542381	660375	1386683	1155699	884152	1209926	663833	1390324	488225		
	W	3793610	684057	1983514	1126039	478383	2424516	890711	1314244	1110272	838801	1144713	629151	1307108	488258		
	I	7503434	1409069	4077593	2016772	985451	4966898	1551086	2700927	2265971	1722954	2354639	1292984	2697431	976483		

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : B 2

jeweils 31.12	Generationsgruppe I					Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.		0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I		
2014	3701960	713540	2092010	896410	500007	2535264	666689	1366155	1169109	889144	1202866	665804	1373949	495511			
	W	3784974	673222	1981130	1130621	471721	2418665	894587	1293353	1123312	843005	1138125	631412	1291762	495491		
	I	7486934	1386762	4073140	2027031	971729	4953929	1561276	2661508	2292421	1732149	2340990	1297216	2665711	991002		
2015	3693602	702790	2088418	902394	494481	2526413	672708	1350050	1176363	895237	1193181	666309	1355267	504637			
	W	3776351	663070	1978605	1134676	466307	2411020	898824	1279818	1131201	848794	1129811	631194	1275755	504070		
	I	7469953	1365859	4067023	2037070	960987	4937433	1571533	2629868	2307565	1744031	2322992	1297703	2631023	1008707		
2016	3684642	693021	2082196	909425	490467	2517612	678563	1336059	1181554	899827	1182369	663443	1336768	517401			
	W	3767664	653844	1973471	1140349	462720	2402990	901954	1265980	1137010	853010	1120462	628665	1259031	515295		
	I	7452306	1346865	4055667	2049774	953186	4920603	1578517	2602039	2318564	1752837	2302831	1292108	2595798	1032696		
2017	3675161	684426	2073767	916969	487855	2507339	679967	1326202	1181137	904495	1169272	658619	1318369	530352			
	W	3758899	645728	1965679	1147493	460255	2393493	905151	1256494	1136999	857581	1108098	624131	1242579	526784		
	I	7434061	1330154	4039446	2064461	948110	4900833	1585118	2582696	2318137	1762076	2277370	1282749	2560948	1057136		
2018	3665213	677138	2063244	924831	486479	2496832	681902	1320796	1176037	908226	1155018	650807	1298965	547060			
	W	3749961	638845	1956721	1154396	458956	2383779	907227	1250705	1133073	861219	1095502	616856	1225873	541050		
	I	7415174	1315983	4019965	2079227	945435	4880611	1589128	2571501	2309110	1769445	2250520	1267663	2524838	1088110		
2019	3654700	671200	2048803	934696	486118	2484264	684318	1315797	1168467	910673	1138130	642882	1277296	564087			
	W	3740588	633238	1943646	1163704	458615	2373805	910168	1245474	1126331	863680	1080047	609096	1207403	555306		
	I	7395288	1304438	3992450	2098400	944733	4856069	1594486	2561272	2294797	1774273	2218177	1251978	2484699	1119393		
2020	3643696	666578	2030912	946207	486521	2469956	687219	1311628	1158328	910093	1120818	632393	1256927	580637			
	W	3730827	628873	1927478	1174476	458995	2359422	912409	1241574	1117849	862787	1064690	599188	1190873	569362		
	I	7374523	1295451	3958389	2120683	945516	4829379	1599628	2553202	2276177	1772880	2185509	1231580	2447800	1149998		
2021	3632197	663158	2009566	959473	487432	2453297	691467	1306130	1147167	908320	1101245	621246	1235969	596082			
	W	3720822	625643	1908327	1186852	459854	2344637	916330	1236261	1108376	860805	1047522	588634	1173248	562756		
	I	7353019	1288801	3917893	2146325	947287	4797934	1607798	2542392	2255543	1769125	2148768	1209880	2409217	1178837		

Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2022	... M	3620130	660766	1966617	972747	488607	2435050	696473	1301241	1133809	909424	1081194	609465	1216463	609122	
	... W	3710535	623384	1887470	1199681	460963	2327754	921818	1231806	1093948	857743	1029727	577477	1155742	594535	
	... I	7330665	1284150	3874087	2172428	949570	4762804	1618291	2533046	2229738	1763167	2110920	1186941	2372205	1203657	
2023	... M	3607562	659191	1959866	988504	489829	2415616	702117	1296255	1119361	902518	1057348	597397	1198008	620210	
	... W	3699883	621895	1863676	1214312	462115	2310497	927271	1227210	1083288	854774	1008902	566047	1139408	605042	
	... I	7307445	1281086	3823542	2202816	951944	4726113	1629388	2523465	2202648	1757293	2066250	1163444	2337417	1225252	
2024	... M	3594372	658190	1930875	1005307	490890	2393551	709932	1291058	1102493	898901	1031974	585397	1182630	625524	
	... W	3688693	620949	1837685	1230058	463116	2290236	935340	1222368	1067868	851757	985929	554679	1125014	610542	
	... I	7283065	1279140	3768560	2235365	954006	4683786	1645272	2513426	2170360	1750658	2017902	1140077	2307644	1236066	
2025	... M	3580485	657515	1900722	1022248	491615	2369441	719429	1284062	1085379	894571	1006151	573803	1172301	623337	
	... W	3676843	620312	1811502	1245030	463801	2268097	944945	1215489	1052608	846790	964712	543694	1114672	609731	
	... I	7257328	1277827	3712223	2267278	955417	4637538	1664374	2499551	2117987	1741361	1970863	1117496	2286974	1233068	
2026	... M	3565939	656933	1869447	1039559	491837	2343390	730713	1277167	1066223	887201	982247	562970	1164529	615891	
	... W	3664390	619762	1783629	1260999	464011	2244271	956109	1208659	1035611	840174	943455	533427	1106488	604355	
	... I	7230330	1276695	3653077	2300558	955847	4587660	1686822	2485826	2101834	1727375	1925702	1096397	2271017	1220246	
2027	... M	3550752	656241	1839027	1055485	491422	2317132	742198	1270439	1046693	878847	960180	553198	1160928	603006	
	... W	3651305	619109	1755308	1276889	463620	2219996	967690	1201968	1018028	832282	923026	524165	1102773	593058	
	... I	7202058	1275350	3594334	2332374	955042	4537128	1709888	2472407	2064721	1711129	1883205	1077363	2263701	1196064	
2028	... M	3534899	655284	1809419	1070195	490276	2288599	756023	1264929	1023670	868304	941116	544732	1161484	582383	
	... W	3637552	618207	1727893	1291452	462540	2194041	980971	1196531	997510	822387	905506	516139	1102595	575307	
	... I	7174451	1273492	3537312	2361647	952816	4482640	1736994	2461461	2021180	1690691	1846621	1060871	2264079	1157690	
2029	... M	3518415	653930	1782886	1081598	488336	2259162	770917	1259836	999326	858376	924511	537729	1162068	559366	
	... W	3623182	616931	1702466	1303785	460709	2167036	995436	1192108	974928	812701	889765	509497	1102632	554907	
	... I	7141596	1270861	3485352	2385383	949045	4426199	1766353	2451944	1974254	1671077	1814276	1047226	2264700	1114273	



Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II		Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III			
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2030	...	M	3501300	652087	1761619	1087594	485587	2229695	786018	1255009	974686	846573	915046	532250	1162868	534577
	...	W	3608181	615193	1681405	1311582	458117	2140781	1009282	1186667	954114	801501	879905	504298	1103439	533044
		I	7109481	1267281	3443024	2399176	943704	4370476	1795300	2441676	1928800	1648073	1794951	1036548	2266307	1067622
2031	...	M	3483531	649673	1743564	1090294	482048	2200075	801408	1247978	952897	834713	908851	528274	1161684	510117
	...	W	3592700	612917	1663184	1316599	454780	2113688	1024232	1180354	933334	790221	872963	500524	1102196	510968
		I	7076231	1262590	3406748	2406893	936828	4313763	1825640	2428332	1885431	1624934	1781814	1028798	2263880	1021085
2032	...	M	3465154	646642	1730530	1087982	477783	2171971	815400	1240606	931364	822752	907778	525691	1160300	485979
	...	W	3576749	610059	1650337	1316353	450757	2086792	1039200	1173369	913423	779839	871498	498069	1101063	487661
		I	7041903	1256701	3380868	2404335	928540	4258763	1854600	2413975	1844788	1601591	1779277	1023760	2261363	973640
2033	...	M	3446168	642975	1722713	1080480	472886	2145176	828107	1231527	913649	810876	911737	524335	1158041	462800
	...	W	3560361	606602	1642177	1311583	446138	2061254	1052970	1164831	896423	767628	874549	496775	1099060	465418
		I	7006529	1249577	3364890	2392062	919024	4206429	1881076	2396357	1810072	1578604	1786286	1021110	2257101	928218
2034	...	M	3426556	638680	1716326	1071550	467478	2121596	837482	1223335	898261	799666	916661	523986	1154832	442778
	...	W	3543404	602551	1635590	1305284	441036	2037947	1064421	1156763	881184	756855	878734	496438	1096118	445391
		I	6969960	1241231	3351916	2376813	908514	4159543	1901903	2380099	1779445	1556521	1795395	1020424	2250950	888169
2035	...	M	3406415	633796	1711603	1061017	461697	2103075	841643	1213389	889686	789078	922525	524395	1149241	429440
	...	W	3526070	597944	1631175	1296950	435583	2019001	1071486	1147289	871712	746765	884410	496819	1090558	431624
		I	6932485	1231740	3342778	2357967	897280	4122076	1913129	2360679	1761398	1535843	1806935	1021214	2239799	861064
2036	...	M	3385785	628380	1706429	1050975	455693	2087508	842583	1203301	884207	779465	926964	525306	1143151	419051
	...	W	3508401	592837	1626152	1289412	429920	2002753	1075728	1137654	865099	737600	888552	497678	1084484	420591
		I	6894186	1221217	3332581	2340387	885613	4090261	1918311	2340955	1749306	1517065	1815516	1022984	2227636	839642
2037	...	M	3364660	622522	1702392	1039746	449619	2076383	838658	1192854	883529	771016	931375	526477	1136699	413207
	...	W	3490372	587311	1622531	1280531	424189	1991483	1074700	1127673	863810	729541	892990	498784	1078054	414645
		I	6855032	1209833	3324923	2320277	873808	4067866	1913358	2320527	1747338	1500557	1824365	1025261	2214753	827852

Variante : B 2

## Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III				
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	M	W	I	
2038	...	M	3343082	616325	1698686	1028071	443621	2069701	829760	1182176	887525	1182176	887525	763859	934827	527692	1130944	411065
		W	3471941	581465	1619195	1271281	418531	1984364	1069046	1117470	866894	1117470	866894	722710	896485	499335	1072414	412016
		I	6815023	1197790	3317881	2299352	862153	4054065	1998806	2299646	1754418	2299646	1754418	1486569	1831312	1027627	2203357	823081
2039	...	M	3321136	609906	1695011	1016200	437841	2063805	819490	1171408	892397	1171408	892397	758035	936996	528745	1125188	409872
		W	3453082	575409	1615877	1261796	413079	1978254	1061749	1107182	871072	1107182	871072	717148	898728	500933	1067394	409926
		I	6774218	1185315	3310907	2277996	850920	4042059	1881239	2278590	1763469	2278590	1763469	1475183	1835724	1029678	2192583	819799
2040	...	M	3298833	603389	1689826	1005618	432399	2058809	807625	1160710	898099	1160710	898099	753506	936320	529461	1119366	409982
		W	3433800	569280	1610696	1253844	407945	1973635	1052221	1096961	876674	1096961	876674	712821	897875	501616	1061080	410939
		I	6732633	1172669	3300522	2259462	840344	4032444	1859846	2257671	1774773	2257671	1774773	1466328	1834195	1031077	2180446	820920
2041	...	M	3276273	596897	1684619	994757	427396	2052687	796190	1150264	902423	1150264	902423	750161	934458	529675	1111224	411788
		W	3414198	563135	1605480	1245583	403225	1967753	1043220	1086984	880769	1086984	880769	709622	895858	501824	1063711	412218
		I	6690471	1160032	3290099	2240340	830621	4020440	1839410	2237248	1783192	2237248	1783192	1459783	1830316	1031499	2164934	824006
2042	...	M	3253534	590549	1679300	983685	422910	2046880	783745	1140234	906647	1140234	906647	747824	931476	529254	1102652	414973
		W	3394288	557145	1600153	1236990	398992	1962525	1032771	1077408	885117	1077408	885117	707986	892767	501433	1045586	415507
		I	6647822	1147694	3279453	2220675	821902	4009405	1816515	2217641	1791764	2217641	1791764	1455210	1824242	1030687	2148238	830480
2043	...	M	3230637	584453	1674666	971518	418985	2040654	770998	1130763	909891	1130763	909891	746288	928378	528105	1092466	420083
		W	3373885	551393	1595635	1226857	395289	1956888	1021707	1068372	888516	1068372	888516	705915	889721	500353	1035950	420585
		I	6604521	1135845	3270301	2198375	814274	3997542	1792705	2199135	1798407	2199135	1798407	1452203	1818099	1028459	2128416	840668
2044	...	M	3207647	578703	1669848	959096	415643	2033791	758213	1121944	911847	1121944	911847	745311	924537	526165	1083256	424369
		W	3353068	545967	1591567	1215534	392137	1950626	1010305	1059964	890662	1059964	890662	704980	886587	498526	1026894	425207
		I	6560715	1124669	3261416	2174630	807779	3984417	1768518	2181907	1802510	2181907	1802510	1450291	1811124	1024691	2110150	849576
2045	...	M	3184670	573372	1664618	946680	412874	2024896	746901	1111823	911073	1111823	911073	744649	919959	523422	1072600	428874
		W	3332024	540936	1585911	1205176	389524	1942007	1000493	1052229	889778	1052229	889778	704350	881562	495938	1016671	429398
		I	6516694	1114309	3250529	2151856	802398	3966903	1747393	2166052	1800851	2166052	1800851	1448999	1801531	1019360	2089270	858273

Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2046	...	M	3161697	568515	1656676	936506	410645	2015506	735545	1106397	909109	744072	912604	519893	1062130	433484
	...	W	3310408	536352	1578747	1195309	387422	1932898	990089	1045163	887734	703804	874943	492606	1006589	433703
	...	I	6472105	1104866	3235423	2131815	798067	3968404	1725634	2151560	1796843	1447876	1787548	1012499	2068718	867186
2047	...	M	3138847	564160	1647701	926986	408901	2005648	724299	1099620	906028	743379	904322	515643	1051702	438303
	...	W	3288428	532241	1570248	1185938	385776	1923342	979310	1038724	884619	703153	867095	488592	996525	438226
	...	I	6427275	1096401	3217949	2112925	794676	3928990	1703609	2138343	1790647	1446533	1771416	1004234	2048227	876529
2048	...	M	3116204	560311	1636480	919413	407567	1996185	712452	1093421	902764	742420	894060	510765	1041484	443916
	...	W	3266110	528608	1559588	1177914	384517	1914358	967235	1032841	881516	702253	857335	483982	986642	443734
	...	I	6382314	1088919	3196068	2097327	792084	3910543	1679688	2126263	1784280	1444673	1751395	994747	2028126	887670
2049	...	M	3093847	556952	1625422	911474	406557	1986454	700835	1087706	898748	741063	884359	505381	1031632	449441
	...	W	3243537	525437	1548758	1169342	383565	1905724	954249	1027425	878299	700977	847781	478891	977894	449738
	...	I	6337384	1082389	3174179	2080816	790122	3892178	1655084	2115131	1777047	1442040	1732140	984272	2008727	899179
2050	...	M	3071945	554041	1612216	905588	405780	1976368	689697	1082365	894003	739218	872998	499628	1022294	454446
	...	W	3220797	522690	1536037	1162070	382831	1895598	942368	1022370	873229	69240	836797	473451	968029	454119
	...	I	6292642	1076731	3148253	2067658	788610	3871966	1632065	2104735	1767231	1438459	1709794	973078	1990323	908565

Varianten : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.
1990	M 3588070	125494	116660	152518	228887	128453	373463	1125475	2462595	242154	704882	156056	2727132
	W 3799175	118503	110580	144434	216008	122322	347166	1059013	2740162	229083	667338	148001	2983836
	I 7387245	243997	227240	296952	444895	250775	720629	2184488	5202757	471237	1372220	304057	5710968
1991	M 3602461	126706	121796	151248	230250	119827	353132	1102959	2499502	248502	708371	141485	2752605
	W 3805440	119765	114412	143828	217663	114116	330987	1040771	2764669	234177	670025	134828	3000587
	I 7407900	246471	236208	295076	447913	233943	684119	2143730	5264171	482679	1378395	276313	5753192
1992	M 3617265	128945	123599	152572	230778	117678	328357	1081928	2535336	252544	713460	129032	2774773
	W 3812294	121613	116747	144382	218397	111569	309909	1022617	2789677	238360	674364	123145	3014785
	I 7429559	250559	240345	296954	449174	229247	638266	2104545	5325014	490904	1387824	252177	5789558
1993	M 3632212	129333	126670	155557	231298	115831	303263	1061953	2570259	256004	720180	120436	2791596
	W 3819736	121999	119650	146938	219298	109187	288572	1005644	2813592	241648	680766	114949	3023521
	I 7451448	251332	246320	302495	450596	225019	591835	2067597	5383851	497652	1400946	235385	5815117
1994	M 3647043	129389	127889	160693	231832	115399	280016	1045218	2601825	257278	725893	118302	2802848
	W 3826083	122049	120916	152059	219524	108726	267376	990650	2835433	242965	686060	112407	3027616
	I 7473127	251438	248805	312751	451356	224125	547392	2035868	5437258	500243	1411952	230709	5830465
1995	M 3661505	128740	130135	165053	232311	114226	263409	1033875	2627630	258875	732197	116469	2812839
	W 3837658	121434	122769	155540	220937	107459	251695	979834	2852823	244203	692176	110030	3030451
	I 7494162	250174	252904	320593	453248	221685	515104	2013709	5480453	503078	1424373	226499	5843290
1996	M 3675350	127355	130632	168734	233550	115893	249205	1025269	2650081	257887	737982	116047	2821321
	W 3838715	120126	123161	159361	221479	109461	237663	971250	2867466	243286	697741	109571	3031403
	I 7514066	247481	253693	328095	455028	225354	486868	1996519	5517547	501173	1435724	225619	5852723
1997	M 3688307	125251	130597	171929	235449	117696	240248	1021171	2667136	255848	742783	114886	2830638
	W 3844113	118138	123218	162399	229398	111580	229029	967303	2876810	241356	702326	108309	3033479
	I 7532420	243389	253815	334329	458388	229277	469277	1988474	5543946	497204	1445109	223195	5864116

## Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
1998	...	M	3700180	12489	129959	173404	23959	119407	236987	1021605	2678575	252448	744681	116561	2838938
	...	W	3848676	115531	122611	163904	226182	113584	225237	967049	2881627	238142	703846	110312	3034517
		I	7548855	238020	252570	337308	465540	232991	462224	1988654	5560202	490590	1448527	226874	5873455
1999	...	M	3710893	119216	128586	175680	243546	118272	236859	1022159	2688734	247802	745413	118371	2847109
	...	W	3852354	112442	121311	165783	230159	112487	224874	967057	2885297	233753	704217	112434	3035703
		I	7563247	231657	249897	341463	473706	230759	461733	1989216	5574031	481555	1449630	230805	5882812
2000	...	M	3720336	115610	126494	175872	249785	117015	238271	1023047	2697288	242104	744922	120088	2855325
	...	W	3855067	109039	119134	165978	236416	110597	226545	967908	2887158	228372	703411	114439	3037217
		I	7575402	224649	245828	341850	486201	227612	464816	1990956	5584447	470476	1448333	234527	5892543
2001	...	M	3728494	111878	123745	175491	256146	115794	238854	1021909	2706585	235623	744249	118964	2865282
	...	W	3856894	105517	116736	165611	241519	110011	227296	966689	2890205	222253	702522	113346	3041027
		I	7585388	217395	240482	341102	497665	225804	466150	1988598	5596791	457876	1446771	232309	5906308
2002	...	M	3734759	108208	120484	174150	260205	118175	239414	1020637	2714123	228692	742590	117712	2874457
	...	W	3857058	102054	113656	164337	245712	111652	228209	965621	2891438	215710	701334	111458	3044266
		I	7591818	210263	234140	338487	505917	229827	467624	1986258	5605560	444403	1443925	229170	5918724
2003	...	M	3739168	104765	116888	171851	263682	121338	239978	1018503	2720666	221653	739891	116493	2882784
	...	W	3857752	98887	110260	162162	249012	115003	228444	963688	2892064	209067	697878	110872	3047002
		I	7596920	203572	227148	334013	512694	236341	468422	1982191	5612729	430720	1437769	227365	5929786
2004	...	M	3741821	101678	113161	168852	264978	126471	240478	1015418	2726403	214839	733755	118873	2889194
	...	W	3853087	95896	106743	159138	250343	118834	229863	960816	2892272	202638	692442	112512	3048133
		I	7594908	197574	219903	327790	515321	245305	470341	1976234	5618674	417478	1426197	231385	5937327
2005	...	M	3742922	99038	109496	164685	266594	128277	241735	1009826	2733096	208534	726297	122032	2894593
	...	W	3849249	93485	103284	155390	251595	121171	230411	955256	2893993	196690	685418	115861	3047970
		I	7592171	192443	212780	320075	518189	249448	472146	1965082	5627089	405223	1411715	237893	5942563

Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II			
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
2006	...	M	3742566	96892	160162	131350	243644	1003732	2738833	202948	716325	127158	2899083		
	W	3844384	91381	100040	151118	250694	231874	949181	2895202	191422	676111	119691	3048581		
	I	7586949	188273	206097	311280	516322	255424	475518	1952914	5634035	394370	1392436	246849	5947665	
2007	...	M	3740912	95239	102974	155328	263611	132574	247550	997275	2743637	198213	706733	128961	2905218
	W	3838701	89822	97132	146553	248779	125345	235117	942749	2895952	186955	666785	122026	3049890	
	I	7579613	185061	200106	301881	512390	257918	482667	1940024	5639589	385168	1373518	250988	5955107	
2008	...	M	3738111	94032	100336	150445	260232	134821	251724	991591	2746520	194369	695002	132030	2911079
	W	3832367	88684	94645	141945	245581	127200	239090	937144	2895223	183329	655723	124929	3051715	
	I	7570478	182717	194981	292390	505813	262021	490614	1928735	5641743	377698	1350726	256959	5962794	
2009	...	M	3734271	93223	98193	145744	255606	135224	257939	985928	2748343	191416	683003	133253	2918016
	W	3825502	87921	92623	137509	241207	127595	245337	932192	2893310	180544	644389	126198	3054915	
	I	7559773	181144	190816	283253	496813	262818	503276	1918120	5641653	371960	1327391	259451	5972930	
2010	...	M	3729422	92756	96542	141422	249926	135295	264270	980211	2749211	189298	670702	135497	2923223
	W	3818116	87481	91066	133432	235839	127655	250431	925905	2892211	178546	632771	128052	3057293	
	I	7547538	180237	187607	274855	485766	262950	514701	1906116	5641422	367844	1303473	263549	5980516	
2011	...	M	3723666	92610	95337	137629	243458	134662	268310	972006	2751661	187947	658429	135898	2929339
	W	3810299	87343	89929	129854	229730	127052	254617	918525	2891774	177272	621181	128447	3060670	
	I	7533965	179953	185265	267482	473188	261714	522927	1890530	5643435	365219	1279610	264346	5990010	
2012	...	M	3717118	92748	94528	134449	236540	133294	271170	963329	2753789	187276	646501	135969	2934648
	W	3802087	87473	89166	126853	223198	125756	257911	910357	2891730	176639	609919	128508	3063660	
	I	7519205	180221	183694	261302	459738	259050	529682	1873686	5645519	363915	1256420	264477	5998309	
2013	...	M	3709624	93137	94061	131914	229514	131208	273059	952894	2756930	187199	635227	135137	2939280
	W	3793610	87840	88726	124462	216564	123782	259240	900614	2892937	176566	599275	127905	3066431	
	I	7503434	180977	182788	256376	446078	254990	532299	1853508	5649927	363764	1234502	263241	6005690	

Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2014	M	3701960	93723	93916	129997	222712	128465	274665	943477	2758483	187639	624912	133971	2943077
	W	3784974	88392	88589	122654	210145	121198	260488	891455	2893518	176981	589537	126609	3068828
	I	7486934	182115	182504	252650	432857	249652	535153	1834933	5652001	364620	1214449	260580	6011905
2015	M	3693602	94443	94053	128644	216417	125210	273701	932469	2761133	188496	615795	131887	2945919
	W	3776351	89072	88718	121378	204204	118111	259588	881071	2895280	177790	580930	124636	3070785
	I	7469953	183515	182771	250021	420622	243322	533289	1813540	5656413	366286	1196725	256523	6016704
2016	M	3684642	95236	94441	127785	210842	121622	271689	921615	2763027	189677	608061	129147	2947434
	W	3767664	89819	89085	120568	198943	114720	257676	870810	2896854	178904	573629	122043	3071992
	I	7452306	185055	183526	248353	409785	226342	529365	1792425	5659881	368581	1181690	251190	6019426
2017	M	3675161	96023	95027	127372	206114	117902	268321	910759	2764402	191050	601791	125897	2947474
	W	3758899	90561	89637	120178	194483	111207	254481	860546	2898353	180198	567710	118968	3072221
	I	7434061	186584	184663	247550	400596	229109	522802	1771305	5662756	371248	1169501	244865	6019695
2018	M	3665213	96738	95746	127361	202276	114244	263712	900079	2765134	192484	596981	122312	2945920
	W	3749961	91236	90315	120168	190861	107753	250113	850446	2899515	181551	563171	115578	3071212
	I	7415174	187975	186061	247529	393137	221997	513825	1750525	5664650	374036	1160152	237891	6017132
2019	M	3654700	97313	96537	127699	199328	110812	258054	889744	2764956	193850	593542	118598	2942560
	W	3740588	91778	91061	120486	188079	104513	244753	840672	2899917	182840	559925	112067	3068596
	I	7395288	189091	187599	248186	387407	215325	502807	1730415	5664873	376690	1153468	238664	6011156
2020	M	3643696	97695	97324	128337	197213	107736	251612	879916	2763780	195018	591313	114945	2937438
	W	3730827	92138	91803	121088	186084	101609	238653	831375	2899452	183941	557821	108614	3064392
	I	7374523	189833	189127	249425	383297	209345	490264	1711291	5663232	378960	1149134	223559	6001830
2021	M	3632197	97843	98038	129191	195864	105104	244722	870761	2761436	195881	590085	111517	2930595
	W	3720822	92278	92477	121893	184811	99124	232130	822714	2898108	184755	556660	105376	3058785
	I	7353019	190121	190515	251084	380675	204228	476852	1693475	5659544	380636	1146745	216893	5989380

## Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
2022	...	M	3620130	97731	98612	130182	195193	102965	217774	862407	2757723	196343	589611	108445	2922074
	W	3710635	92172	93019	122828	184178	97105	225507	814810	2895725	185191	556213	102473	3051848	
	I	7330665	189903	191631	253010	379372	200070	463232	1677217	5653448	381533	1145824	210918	5973922	
2023	...	M	3607562	97346	98994	131217	195116	101317	230952	854942	2752620	196340	589630	105816	2912115
	W	3699083	91810	93378	123805	184105	95550	219098	807745	2892138	185188	556230	99990	3043663	
	I	7307445	189156	192372	255022	379221	196867	450050	1662887	5644758	381528	1145860	205807	5955779	
2024	...	M	3594372	96689	99141	132200	195555	100115	224684	848384	2745988	195831	589884	103680	2900808
	W	3688693	91190	93518	124732	184519	94414	213167	801540	2887152	184708	556469	97972	3034252	
	I	7283065	187879	192659	258932	380074	194529	437852	1649925	5633140	380538	1146353	201652	5935060	
2025	...	M	3580485	95774	99030	133046	196410	99308	219133	842782	2737784	194804	590144	102035	2888307
	W	3676843	90327	93412	125530	185326	91652	207915	796164	2880679	183740	556715	96417	3023711	
	I	7257328	186102	192442	258576	381737	192960	427049	1638865	5618463	378544	1146858	198452	5912818	
2026	...	M	3565939	94629	98646	133672	197589	98842	214427	837804	2728135	193274	590220	100834	2874886
	W	3664390	89247	93050	126121	186438	93213	203462	791530	2872860	182297	556787	95282	3012321	
	I	7230330	183875	191696	259793	384027	192055	417889	1629335	5600995	375571	1147006	196116	5887207	
2027	...	M	3550752	93290	97990	134017	198958	98697	210607	833559	2717194	191280	589942	100028	2868782
	W	3651105	87984	92431	126446	187731	93076	199847	787515	2863791	180415	556525	94521	3000259	
	I	7202058	181274	190421	260463	386689	191773	410454	1621073	5580984	371695	1146468	194549	5861041	
2028	...	M	3534899	91805	97076	134037	200391	98834	207672	829816	2705083	188882	589184	99563	2846151
	W	3637552	86584	91570	126465	189082	93205	197070	783976	2853576	178154	555811	94082	2987659	
	I	7172451	178390	188646	260502	389473	192039	404742	1613792	5558659	367036	1144995	193645	5833810	
2029	...	M	3518415	90226	95932	133705	201754	99222	205568	826407	2692807	186158	587827	99418	2831169
	W	3623182	85095	90491	126152	190368	93571	195078	780755	2842427	175585	554532	93945	2974705	
	I	7141596	175321	186423	259858	392123	192793	400646	1607162	5534434	361743	1142359	193363	5805874	



Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Altersgruppe I										Altersgruppe II				
	Insgesamt	0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
2030	...	M	3501300	86609	94595	133014	202920	99806	204226	823169	2678131	183204	585797	99555	2815947
		W	3608181	83569	89230	125500	191469	94122	193807	777697	2830404	172799	552618	94074	2961489
		I	7109481	172178	183825	258513	394389	193928	398033	1600866	5508614	356003	1138415	193629	5777436
2031	...	M	3483531	87004	93113	131973	203782	100524	203559	819954	2663577	180116	583048	99943	2800541
		W	3592700	82055	87831	124518	192282	94800	193176	774662	2818037	169887	550026	94440	2948234
		I	7076231	169059	180944	256491	396063	195324	396735	1594617	5481615	350003	1133074	194382	5748775
2032	...	M	3465154	85462	91535	130610	204243	101313	203483	816647	2648507	176997	579568	100526	2785060
		W	3576749	80601	86343	123232	192717	95545	193103	771543	2805207	166945	546743	94991	2935015
		I	7041903	166064	177879	253842	396960	196859	396586	1588189	5453714	343942	1126311	195517	5720075
2033	...	M	3446168	84024	89920	128965	204241	102098	203921	813170	2632999	173944	575384	101243	2769541
		W	3560361	79245	84820	121681	192715	96286	193517	768264	2792097	164065	542798	95668	2921895
		I	7006529	163269	174740	250646	396955	198384	397438	1581434	5425096	338010	1118182	196911	5691436
2034	...	M	3426556	82725	88317	127099	203733	102811	204774	809459	2617097	171042	570549	102031	2753976
		W	3543404	78020	83308	119920	192236	96959	194323	764766	2778638	161327	538237	96413	2908754
		I	6969960	160744	171625	247019	395969	199770	399097	1574225	5395735	332369	1108786	198445	5662730
2035	...	M	3406415	81586	86777	125072	202709	103384	205948	805477	2600938	168364	565149	102815	2738452
		W	3526070	76946	81856	118008	191270	97500	195434	761013	2765057	158802	533143	97154	2895773
		I	6932485	158533	168633	243081	393979	200884	401381	1566490	5365995	327166	1098292	199969	5634225
2036	...	M	3385785	80624	85341	122957	201183	103764	207312	801182	2584602	165965	559293	103527	2723964
		W	3508401	76038	80501	116013	189830	97859	196724	756966	2751435	156539	527619	97826	2882955
		I	6894186	156663	165842	238971	391012	201624	404036	1558148	5336038	322505	1086912	201354	5605920
2037	...	M	3364660	79843	84043	120825	199192	103912	208739	796554	2568106	163886	553106	104099	2707454
		W	3490372	75301	79277	114002	187951	97999	198073	752603	2737769	154578	521783	98367	2870222
		I	6855032	155144	163320	234827	387143	201911	406812	1549157	5305875	318464	1074890	202466	5577676

## Variante : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
		M	W	I	M	W	I	M	W	I	M	W	I	
2038	3343082	79239	82906	118741	196799	103800	210096	791583	2551499	162146	546726	104479	2691877	
	W	3471941	74733	78204	112036	185694	97893	199358	747917	2724024	152937	515764	98726	2857451
	I	6815023	153972	161111	230777	382493	201694	409454	1539500	5275523	315083	1062490	203205	5549328
2039	3321136	78805	81945	116767	194081	103417	211257	786272	2534864	160750	540291	104627	2676219	
	W	3453082	74323	77298	110174	183129	97532	200456	742911	2710171	151620	509693	98865	2844524
	I	6774218	153127	159243	226941	377210	200949	411713	1529183	5245035	312370	1049984	203492	5520743
2040	3298833	78523	81165	114952	191132	102762	212114	780648	2518185	159687	533937	104515	2660381	
	W	3433800	74056	76561	108461	180347	96914	201267	737607	2696193	150618	503699	98760	2831342
	I	6732633	152579	157726	223413	371479	199676	413382	1518256	5214377	310305	1037636	203275	5491723
2041	3276273	78372	80562	113334	188050	101851	212573	774743	2501530	158934	527792	104132	2644349	
	W	3414198	73915	75993	106935	177440	96053	201702	732037	2682161	149908	497901	98398	2817899
	I	6690471	152287	156555	220269	365490	197904	414275	1506780	5183691	308842	1025693	202531	5462247
2042	3253534	78328	80128	111938	184937	100709	212569	768610	2484924	158456	521971	103478	2628085	
	W	3394288	73873	75584	105618	174502	94975	201699	726252	2668036	149457	492409	97781	2804099
	I	6647822	152201	155712	217557	359439	195684	414269	1494862	5152960	307913	1014379	201299	5432184
2043	3230637	78363	79846	110778	181890	99375	212063	762315	2468322	158209	516566	102568	2611503	
	W	3373885	73906	75318	104524	171627	93716	201221	720311	2653574	149224	487309	96921	2789655
	I	6604521	152269	155164	215302	353516	193091	413284	1482625	5121896	307433	1003875	199489	5401158
2044	3207647	78447	79696	109855	178992	97895	211042	755928	2451719	158143	511649	101427	2594570	
	W	3353068	73985	75176	103653	168893	92319	200256	714282	2638785	149161	482670	95843	2774554
	I	6560715	152433	154872	213509	347885	190215	411298	1470210	5090504	307304	994319	197271	5369125
2045	3184670	78551	79652	109162	176319	96321	209521	749526	2435145	158203	507268	100095	2577307	
	W	3332024	74083	75134	102999	166371	90833	198818	708238	2623786	149218	478536	94584	2758904
	I	6516694	152634	154786	212161	342690	187155	408339	1457764	5058930	307420	985804	194679	5336211

Varianten : B 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2046	...	M	3161697	79687	108680	173925	94709	207538	743184	2418512	158332	503439	98617	2559640
		W	3310408	74172	102545	164112	89312	196942	702250	2608158	149340	474923	93188	2742296
		I	6472105	152818	211225	338036	184021	404480	1445434	5026670	307672	978362	191806	5301936
2047	...	M	3138847	78704	108387	171849	93110	205154	736974	2401873	158475	500158	97045	2541645
		W	3288428	74228	102268	162153	87802	194688	696385	2592043	149474	471826	91703	2724898
		I	6427275	152932	210656	334001	180911	399842	1433359	4993915	307949	971984	188748	5266543
2048	...	M	3116204	78704	108252	170111	91573	202446	730962	2385243	158579	497390	95435	2523379
		W	3266110	74228	102141	160514	86351	192127	690705	2575405	149572	469215	90182	2706713
		I	6382314	152933	210393	330625	177924	394573	1421666	4960648	308151	966605	185618	5230092
2049	...	M	3093847	78627	108240	168718	90140	199510	725203	2368644	158596	495085	93838	2504924
		W	3243537	74155	102129	159199	84998	189349	685263	2558274	149588	467040	88673	2687825
		I	6337384	152782	210368	327917	175138	388859	1410466	4926918	308184	962124	182511	5192749
2050	...	M	3071845	78458	108312	167657	88845	196440	719740	2352105	158486	493172	92303	2486369
		W	3220797	73996	102197	158198	83776	186446	680101	2540696	149485	465235	87223	2668339
		I	6292642	152454	210509	325854	172620	382866	1399841	4892801	307971	958407	179526	5154709

Variante : C 2

	Anf.Best.	Geb.	Starbf.	Wand.	Endbest.
31.12.					
1990	7397245	84157	82985	20000	7408438
1991	7408438	85185	82444	20000	7431179
1992	7431179	85774	82285	20000	7454897
1993	7454897	85891	82045	20000	7478543
1994	7478543	85518	81794	20000	7502267
1995	7502267	84818	81533	20000	7525353
1996	7525353	83250	81255	20000	7547348
1997	7547348	81491	80997	20000	7567841
1998	7567841,4	79480	80649	20000	7588672
1999	7588672	77349	80410	20000	7609812
2000	7609812	75244	80155	20000	7618701
2001	7618701	73282	81449	20000	7630534
2002	7630534	71547	82748	20000	7639333
2003	7639333	70116	84134	20000	7645315
2004	7645315	68032	85489	20000	7648878
2005	7648878	68297	86890	20000	7650285
2006	7650285	67882	88240	20000	7649928
2007	7649928	67736	89518	20000	7648145
2008	7648145	67851	90802	20000	7645195
2009	7645195	68191	92236	20000	7641149
2010	7641149	68331	93680	20000	7635800
2011	7635800	68665	95133	20000	7629332
2012	7629332	68161	96540	20000	7621954
2013	7621954	68783	97780	20000	7613977
2014	7613977,4	70471	98789	20000	7605893
2016	7605893	71194	99971	20000	7598903
2016	7598903	71886	101051	20000	7597738
2017	7597738	72505	102082	20000	7578182
2018	7578182	73013	103344	20000	7567830
2019	7567830	73371	104330	20000	7568872
2020	7568872	73657	105003	20000	7545428
2021	7545428	73559	105807	20000	7533377
2022	7533377,4	73369	106050	20000	7520897
2023	7520897	72960	106613	20000	7507074
2024	7507074	72443	107222	20000	7492298
2026	7492298	71750	107810	20000	7478436
2026	7478436	70941	107910	20000	7468487
2027	7468487	70081	108215	20000	7441313
2028	7441313	69140	108403	20000	7422050
2029	7422050	68226	108619	20000	7401857
2030	7401857,3	67349	108747	20000	7380280
2031	7380280	66544	108891	20000	7357913
2032	7357913	65835	109094	20000	7334854
2033	7334854	65241	109556	20000	7310339
2034	7310339	64769	109843	20000	7285284
2035	7285284	64423	110171	20000	7259518
2036	7259518	64198	110846	20000	7233067
2037	7233067	64086	111235	20000	7205619
2038	7205618,6	64077	111895	20000	7178130
2039	7178130	64156	112568	20000	7149718
2040	7149718	64308	113139	20000	7120888
2041	7120888	64513	113871	20000	7091730
2042	7091730	64753	114404	20000	7062079
2043	7062079	65005	115004	20000	7032080
2044	7032080	65252	115308	20000	7002024
2045	7002024	65471	115845	20000	6971590
2046	6971590,2	65647	116216	20000	6940982
2047	6940982	65785	116330	20000	6910417
2048	6910417	65813	116224	20000	6880006
2049	6880006	65784	115899	20000	6849863
2050	6849863	65874	115317	20000	6820249

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.ä.	0-14	15-64	65 u.ä.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
1990	M 3588070	804688	2184852	598530	585339	2595924	406807	1659477	936447	1195012	989840	870787	1320081	405056	
	W 3799175	762029	2059815	977331	553510	2483485	762180	1550864	932621	1112738	947077	808618	1245110	429757	
	I 7387245	1566717	4244667	1575861	1138849	5079409	1168987	3210341	1869068	2307750	1936917	1679405	2565191	834813	
1991	M 3602737	797324	2199026	606388	591257	2598241	413239	1659641	938600	1200922	998104	849603	1330108	418530	
	W 3805700	754703	2072715	978282	559006	2478597	768097	1551539	927059	1118847	953868	790270	1253159	435168	
	I 7408438	1552026	4271741	1584670	1150263	5076838	1181336	3211180	1865659	2319769	1951973	1639873	2583267	853698	
1992	M 3618098	795963	2208975	613160	598753	2597223	422123	1656856	940367	1201195	1007781	826872	1338802	431549	
	W 3813080	753405	2081572	978104	566254	2474069	772757	1549256	924812	1119090	962481	770014	1261607	442449	
	I 7431179	1549368	4290547	1591264	1165007	5071291	1194880	3206112	1865179	2320285	1970262	1596885	2600409	873997	
1993	M 3633884	800580	2213903	619402	606746	2593544	433594	1650021	943523	1196978	1016925	800793	1347328	445424	
	W 3820813	757145	2086812	976856	573909	2469465	777439	1543745	925720	1115486	971326	747552	1268266	453647	
	I 7454697	1557725	4300715	1596257	1180655	5063009	1211033	3193766	1869243	2312464	1988251	1548345	2615594	899070	
1994	M 3649831	806610	2207957	635264	614750	2591422	443659	1640400	951023	1190217	1017740	773149	1355684	462590	
	W 3828712	762362	2081980	984370	581523	2466082	781108	1535518	930563	1108987	972993	723720	1274354	468008	
	I 7478543	1568973	4289937	1619634	1196273	5057504	1224766	3175918	1881586	2299203	1990733	1496868	2630038	930598	
1995	M 3665676	814058	2197687	653931	620772	2590852	454051	1632187	958665	1180813	1016873	746669	1364228	479956	
	W 3836592	769442	2072593	994557	586943	2464065	785583	1528725	935340	1100801	971792	702366	1279608	482092	
	I 7502267	1583500	4270280	1648488	1207716	5054918	1239634	3160912	1894005	2281614	1988665	1449034	2643835	962048	
1996	M 3681158	820257	2187195	673706	626394	2592406	462359	1625640	966766	1170200	1016995	719320	1376901	496186	
	W 3844194	775185	2062675	1006335	591934	2465108	787152	1522846	942262	1091531	971144	679717	1289855	495537	
	I 7525353	1595441	4249870	1680041	1218328	5057514	1249511	3148486	1909028	2261731	1988139	1399037	2666755	991723	
1997	M 3695988	826804	2173923	695261	631358	2595015	469615	1618881	976135	1157245	1016678	693149	1399132	502734	
	W 3851359	781522	2051263	1018575	596283	2467556	787520	1516612	950945	1079178	972085	656903	1310420	500234	
	I 7547348	1608326	4225186	1713835	1227641	5062572	1257135	3135492	1927079	2236423	1988763	1350052	2709551	1002968	

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I		Arbeitsmarktgr. II		Arbeitsmarktgr. III				
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64	
1998	... M	3709950	832648	2157340	719962	636482	2597129	476339	1612225	984904	1143107	1014233	666940	1419330	510859
	... W	3857892	787133	2035943	1034816	600871	2469978	787043	1510183	995795	1066612	969330	634158	1328724	507095
	... I	7567841	1619780	4193283	1754778	1237352	5067107	1263382	3122408	1944699	2209719	1983563	1301098	2748055	1017954
1999	... M	3722947	837412	2139174	746361	640759	2590296	491892	1604200	986097	1126104	1013070	643981	1438925	507390
	... W	3863775	791675	2018728	1053321	605287	2463248	795190	1501484	961764	1051080	967668	612792	1346115	504341
	... I	7586672	1629088	4157902	1799683	1246046	5053544	1287082	3105684	1947860	2177164	1980738	1256773	2785040	1011731
2000	... M	3734852	839303	2124215	773134	643954	2580961	509937	1595138	985824	1108503	1013912	626835	1464212	489915
	... W	3868760	793179	2003170	1072411	607391	2455372	805997	1494418	960954	1035537	967632	597311	1370926	487134
	... I	7603612	1632482	4125585	1845546	1251345	5036333	1315934	3089556	1946777	2144040	1981544	1224147	2835138	977049
2001	... M	3745636	840176	2108783	796678	643525	2573262	528850	1586642	986620	1088398	1020385	615670	1477804	479789
	... W	3873064	793673	1991233	1088158	607338	2447252	818474	1486514	960738	1018107	973126	585871	1384479	476903
	... I	7618701	1633849	4100016	1884836	1250863	5020515	1347324	3073156	1947358	2106505	1993511	1201541	2862282	956692
2002	... M	3754683	840077	2105244	809361	641483	2564421	548778	1577406	987015	1067708	1037536	610587	1484050	469864
	... W	3875852	793233	1989154	1093465	605422	2439700	830729	1477682	962019	999993	989162	580847	1390801	468053
	... I	7630534	1633310	4094398	1902826	1246905	5004122	1379507	3055088	1949034	2067700	2026698	1191354	2874851	937917
2003	... M	3762023	840137	2099558	822328	636582	2554504	570937	1569102	985402	1042804	1056753	612916	1480897	460691
	... W	3877311	793037	1984842	1099431	600899	2430173	846239	1470503	959670	978706	1006136	582320	1389297	458556
	... I	7639333	1633175	4084400	1921759	1237481	4984676	1417176	3039605	1945072	2021511	2062889	1195236	2870194	919246
2004	... M	3767760	839638	2096239	831883	631721	2542163	593876	1557079	985084	1016086	1080153	615870	1473608	452685
	... W	3877555	792944	1980900	1103711	596035	2418293	863227	1459884	958408	955150	1025750	584849	1383579	449865
	... I	7645315	1632582	4077139	1935594	1227756	4960455	1457103	3016963	1943492	1971236	2105903	1200719	2857187	902550
2005	... M	3772103	838581	2103704	829818	624433	2531257	616413	1544516	986742	988710	1114994	622269	1464278	444710
	... W	3876775	791040	1989940	1095795	589165	2407493	880117	1448759	958734	933329	1056612	590888	1375218	441387
	... I	7648878	1629620	4093644	1925613	1213598	4938750	1496530	2993275	1945475	1922038	2171606	1213157	2839496	886097

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations - und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
		0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2006	M 3775157 W 3875128 I 7650285	834597 787636 1622233	2105686 1991862 4097548	834874 1095629 1930504	616372 581547 1197919	2523572 2400550 4924122	635213 893031 1528245	1529875 1436121 2965995	993697 964429 1958126	963045 911359 1874404	1142641 1080504 2223144	628259 596412 1224671	1457288 1368619 2825907	438025 435519 873543		
2007	M 3777095 W 3872833 I 7649928	829793 783117 1612910	2106370 1992993 4099363	840931 1096723 1937655	607568 573229 1180797	2525789 2403654 4929443	643738 895950 1539688	1515217 1423317 2938534	1010573 980336 1990909	939163 890151 1829314	1167208 1102842 2270049	635798 603678 1239476	1449007 1360405 2809412	440984 439571 880555		
2008	M 3778077 W 3870069 I 7648145	822947 776760 1599707	2105371 1992846 4098216	849759 1100463 1950222	598382 564553 1162935	2527268 2405926 4933194	652426 899590 1552016	1497732 1408729 2906461	1029536 997197 2026733	918228 871855 1790083	1187142 1120991 2308133	643818 611345 1255163	1441551 1352910 2794461	441900 441670 883570		
2009	M 3778227 W 3866968 I 7645195	816931 770808 1587738	2100893 1989594 4090487	860403 1106566 1968969	589190 555872 1145062	2531132 2409381 4940513	657906 901715 1559620	1478690 1392739 2871429	1052442 1016642 2069083	899892 855370 1755262	1201002 1134224 2335226	651834 618968 1270802	1432919 1344043 2776962	446379 446370 892748		
2010	M 3777591 W 3863558 I 7641149	809218 763537 1572755	2097815 1987216 4085031	870558 1112805 1983363	580356 547531 1127888	2544717 2423927 4968643	652518 892100 1544618	1458816 1377024 2835840	1085900 1046903 2132803	889154 844936 1734091	1208660 1142280 2350940	657876 624402 1282278	1424986 1337496 2762482	461854 462029 923883		
2011	M 3776067 W 3859733 I 7635800	801181 755941 1557122	2096561 1986058 4082619	878325 1117735 1996059	572049 539689 1111738	2550317 2430015 4980332	653701 890029 1543730	1437667 1399597 2797265	1112649 1070418 2183067	882184 837772 1719956	1214377 1148286 2362663	663505 629402 1292907	1415017 1328979 2743996	471795 471634 943429		
2012	M 3773784 W 3855548 I 7629332	792784 748006 1540790	2095542 1983024 4080566	885458 1122518 2007976	564607 532664 1097271	2553385 2433769 4987154	655792 889115 1544907	1416998 1341369 2758367	1136386 1092400 2228786	881079 836578 1717657	1214463 1148446 2362909	668467 633759 1302226	1403698 1318640 2722338	481219 481370 962590		
2013	M 3770807 W 3851147 I 7621954	784335 740023 1524358	2095739 1985084 4080823	890733 1126039 2016772	558313 526723 1085037	2552119 2433713 4985831	660375 890711 1551086	1396420 1323440 2719860	1155699 1110272 2265971	885813 840372 1726184	1209926 1144713 2354639	673570 638347 1311917	1390324 1307108 2697431	488225 488258 976483		

Variante : C 2  
 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I			Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III			
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2014	...	M	3767328	776139	2094778	896410	553362	2547277	666689	1378167	1169109	891913	1202866	677817	1373949	495511
		W	3846650	732280	1983749	1130621	522051	2430012	894587	1386700	1123132	845624	1138125	642759	1291762	495491
		I	7613977	1508419	4078527	2027031	1075413	4977289	1561276	2664867	2292421	1737537	2340990	1320575	2665711	991002
2015	...	M	3763435	768480	2092561	902394	549849	2540878	672708	1364515	1176363	899380	1193181	680973	1353267	504637
		W	3842244	725044	1982525	1134676	518736	2424684	898824	1293483	1131201	852714	1129811	644859	1275755	504070
		I	7605680	1493524	4075086	2037070	1068585	4965562	1571533	2657997	2307565	1752093	2322992	1325832	2631023	1088707
2016	...	M	3759037	761646	2087965	909425	547783	2534691	678563	1353137	1181554	905596	1182369	680522	1336768	517401
		W	3837866	718587	1978930	1140349	516786	2419126	901954	1282116	1137010	858469	1120462	644801	1259031	515295
		I	7596903	1480234	4066895	2049774	1064568	4953817	1578517	2635254	2318564	1764065	2302831	1325323	2595798	1032696
2017	...	M	3754225	755860	2081396	916969	547073	2527185	679967	1346048	1181137	912124	1169272	678465	1318369	530352
		W	3833513	713121	1972900	1147493	516116	2412247	905151	1275247	1136999	864802	1108098	642884	1242579	526784
		I	7587738	1468981	4054296	2064461	1063188	4939432	1585118	2621296	2318137	1776926	2277370	1321349	2560948	1057136
2018	...	M	3749063	751285	2072947	924831	547567	2519595	681902	1343558	1176037	917930	1155018	673569	1298965	547060
		W	3829099	708798	1965905	1154396	516581	2405291	907227	1272217	1133073	870403	1096502	638368	1225873	541050
		I	7578162	1460083	4038852	2079227	1064148	4924885	1589128	2615775	2309110	1788332	2250520	1311937	2524838	1088110
2019	...	M	3743462	747992	2060774	934696	549052	2510092	684318	1341626	1168467	922644	1138130	668710	1277296	564087
		W	3824368	705686	1954978	1163704	517981	2396219	910168	1269889	1126331	874931	1080047	633510	1207403	555306
		I	7567830	1453678	4015752	2098400	1067033	4906312	1594486	2611514	2294797	1797575	2218177	1302220	2484699	1119393
2020	...	M	3737499	745967	2045325	946207	551273	2499008	687219	1340680	1158328	924507	1120818	661444	1256927	580637
		W	3819373	703773	1941124	1174476	520076	2386887	912409	1269039	1117849	876434	1064690	626652	1190873	569362
		I	7556872	1449740	3986449	2120683	1071349	4885895	1599628	2609718	2276177	1800941	2185509	1288097	2447800	1149998
2021	...	M	3731170	745113	2026584	959473	553965	2485738	691467	1338571	1147167	925339	1101245	651415	1236242	596082
		W	3814256	702963	1924441	1186852	522615	2375311	916330	1266935	1108376	876919	1047522	619049	1173506	582756
		I	7545426	1448076	3951025	2146325	1076580	4861049	1607798	2605506	2255543	1802258	2148768	1272463	2409748	1178837



Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

Variante : C 2

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2022	...	M	3724399	745260	2006393	972747	556868	2471058	696473	1337248	1133809	925199	1081194	644651	1217285	609122
	...	F	3808978	703099	1906198	1199681	525354	2361806	921818	1268858	1095948	876471	1029727	610748	1156522	594535
		I	7533377	1448359	3912590	2172428	1082223	4832864	1618291	2607106	2229758	1801670	2110920	1255399	2373807	1203657
2023	...	M	3717246	746195	1982547	988504	559749	2455380	702117	1336019	1119361	925199	1057348	635514	1199656	620210
	...	F	3803451	703980	1885159	1214312	528072	2348108	927271	1264820	1083788	876257	1008902	602892	1140974	605042
		I	7520697	1450175	3867705	2202816	1087821	4803488	1629388	2600840	2202848	1801456	2066250	1237606	2340630	1225252
2024	...	M	3709583	747667	1956609	1005307	562376	2437275	709932	1334783	1102493	924636	1031974	626375	1185376	625524
	...	F	3797491	705367	1862066	1220058	530551	2331600	935340	1263732	1067868	876137	985929	593433	1127625	610542
		I	7507074	1453034	3818675	2235365	1092927	4768875	1645272	2598515	2170360	1800773	2017902	1219808	2313001	1236066
2025	...	M	3701326	749411	1929667	1022248	564550	2417347	719429	1331968	1085379	923516	1006151	617599	1176411	623337
	...	F	3790970	707012	1838928	1245030	532601	2313424	944945	1260816	1052608	874216	964712	585113	1118580	609731
		I	7492296	1456423	3768595	2267278	1097151	4730771	1664374	2592785	2137987	1797732	1970863	1202712	2294991	1233068
2026	...	M	3692501	751175	1901767	1039559	566296	2395492	730713	1329270	1066223	919520	982247	609350	1170252	615891
	...	F	3783935	708676	1814260	1260999	534249	2293577	956109	1257966	1035611	870805	943455	577292	1111930	604355
		I	7476436	1459851	3716027	2300558	1100544	4689070	1686822	2587236	2101834	1790325	1925702	1186642	2282182	1220246
2027	...	M	3683119	752736	1874898	1055485	567457	2373464	742198	1326771	1046693	914718	960180	601964	1168495	603006
	...	F	3776348	710149	1789310	1276889	535344	2273315	967690	1255287	1018028	866285	923026	570287	1109970	593058
		I	7459467	1462885	3664209	2332374	1102801	4646779	1709888	2582058	2064721	1781083	1883205	1172251	2278464	1196064
2028	...	M	3673146	753920	1849031	1070195	567913	2349210	756023	1325540	1023670	907916	941116	595721	1171106	582383
	...	F	3768167	711267	1765448	1291452	535775	2251420	980971	1253911	997510	859942	905506	564364	1111749	575307
		I	7441313	1465187	3614479	2361647	1103688	4600631	1736994	2579451	2021180	1767858	1846621	1160085	2282855	1157690
2029	...	M	3662613	754573	1826442	1081598	567580	2324116	770917	1324790	999326	901931	924511	590813	1173937	559366
	...	F	3759437	711885	1743767	1303785	535462	2228539	995436	1253611	974928	854002	889765	559707	1113925	554907
		I	7422050	1466458	3570209	2385383	1103041	4552655	1766353	2578401	1974254	1755933	1814276	1150520	2287862	1114273

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations - und Arbeitsmarktgruppen

Jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2030	M 3651516	754586	1809337	1087594	566428	2299070	786018	1324384	974686	894290	915046	587336	1177158	534577		
	W 3750141	711898	1726661	1311582	534375	2206484	1009282	1252370	954114	846757	879905	556403	1117036	533044		
	I 7401657	1466484	3535998	2399176	1100803	4505554	1795300	2576754	1928800	1741047	1794951	1143739	2294194	1067622		
2031	M 3639630	754077	1795458	1090294	564457	2273965	801408	1321868	952097	886339	909120	585295	1178552	510117		
	W 3740429	711420	1712411	1316599	532517	2183680	1024232	1250346	933334	839191	873220	554461	1118251	510968		
	I 7380260	1465497	3507869	2406893	1096974	4457645	1825640	2572215	1885431	1725529	1782340	1139756	2296804	1021085		
2032	M 3627601	752986	1786633	1087982	561721	2250480	815400	1319116	931364	878044	908589	584603	1179898	485979		
	W 3730312	710392	1703567	1316353	529936	2161175	1039200	1247752	913423	831293	872274	553795	1119719	487661		
	I 7357913	1463378	3490200	2404335	1091657	4411655	1854600	2566868	1844788	1709337	1780863	1138398	2299617	973640		
2033	M 3614831	751279	1783072	1080480	558306	2228419	828107	1314770	913649	869708	913364	585105	1180514	482800		
	W 3719822	708783	1699456	1311583	526715	2140138	1052970	1243714	896423	823352	876104	554262	1120457	465418		
	I 7334654	1460062	3482529	2392062	1085021	4368557	1861076	2558485	1810072	1693061	1789468	1139368	2300971	928218		
2034	M 3601505	749950	1781005	1071550	554328	2209695	837482	1311435	898261	861633	919372	586591	1180327	442778		
	W 3708833	706588	1696982	1305264	522963	2121450	1064421	1240266	881184	815655	881327	555661	1120397	445391		
	I 7310338	1455538	3477987	2376813	1077291	4331145	1901903	2551700	1779445	1677288	1800699	1142252	2300724	888169		
2035	M 3587725	746029	1780679	1061017	549926	2196156	841643	1306470	889686	854097	926582	588807	1177910	429440		
	W 3697539	703834	1696755	1296950	518811	2107242	1071486	1235530	871712	808466	888289	557753	1117866	431624		
	I 7285264	1449864	3477434	2357967	1068738	4303398	1913129	2542000	1761398	1662563	1814870	1146559	2295775	861064		
2036	M 3573530	742563	1779993	1050975	545253	2185694	842583	1301221	884473	847383	932610	591488	1175155	419051		
	W 3685986	700565	1696008	1289412	514403	2095854	1075728	1230500	865354	802055	891953	560287	1114977	420591		
	I 7259516	1443128	3476001	2340387	1059656	4281548	1918311	2531721	1719827	1649438	1826563	1151774	2290132	839642		
2037	M 3558919	738628	1780546	1039746	540465	2179796	838658	1295465	884331	841708	938838	594378	1172211	413207		
	W 3674148	696854	1696763	1280531	509886	2089562	1074700	1224982	864580	796632	900131	563020	1111897	414645		
	I 7233067	1435482	3477309	2320277	1050351	4269358	1913358	2520447	1748911	1630340	1838969	1157398	2284108	827852		

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations - und Arbeitsmarktrgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I				Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.	0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2038 ... M	3543933	734320	1781542	1028071	535717	2178456	829760	1289323	889133	837230	944312	597243	1170148	411065		
W	3661985	692791	1697913	1271281	505407	2087532	1069046	1219093	868439	792348	905565	565732	1109785	412016		
I	7205919	1427111	3479455	2299352	1041124	4265988	1898806	2508416	1757572	1629577	1849878	1162974	2279933	823081		
2039 ... M	3528658	729750	1782708	1016200	531159	2178006	819490	1282332	895076	834017	948690	599854	1168282	409872		
W	3649472	688480	1699196	1261796	501107	2086616	1061749	1212368	873648	789268	909928	568204	1108486	409926		
I	7178130	1418231	3481903	2277996	1032266	4264624	1881239	2495900	1768725	1623285	1858618	1168058	2276768	819799		
2040 ... M	3513103	725039	1782446	1005618	526922	2178556	807625	1276451	902105	832055	950391	602011	1166563	409982		
W	3636616	684036	1698736	1253844	497110	2087285	1052221	1206757	860528	787379	911356	570249	1106097	410939		
I	7149718	1409074	3481182	2259462	1024032	4265841	1859846	2483208	1782633	1619434	1861748	1172261	2272660	820920		
2041 ... M	3497371	720311	1782302	994757	523117	2178064	796190	1270068	907996	831243	951059	603742	1162533	411788		
W	3623518	679575	1698360	1245583	493520	2086777	1043220	1200643	886134	786588	911772	571892	1102667	412218		
I	7120888	1399886	3480662	2240340	1016637	4264841	1839410	2470710	1794130	1617831	1862831	1175634	2265200	824006		
2042 ... M	3481539	715689	1782165	983685	519832	2177963	783745	1263954	914009	831415	950750	604889	1158100	414973		
W	3610191	675213	1697988	1236990	490420	2087000	1032771	1194790	892210	786735	911253	572984	1098510	415507		
I	7091730	1390902	3480153	2220675	1010252	4264963	1816515	2458744	1806219	1618150	1862003	1177872	2256611	830480		
2043 ... M	3465627	711286	1782822	971518	517119	2177510	770998	1258266	919244	832359	950464	605333	1152094	420083		
W	3596452	671059	1698537	1226857	487861	2086884	1021707	1189351	897533	787621	918916	573412	1092887	420585		
I	7062079	1382345	3481359	2198375	1004980	4264394	1792705	2447617	1816777	1619979	1861380	1178745	2244981	840668		
2044 ... M	3449701	707207	1783398	959096	515006	2176482	758213	1253110	923371	833825	949573	604992	1147120	424369		
W	3582379	667209	1699636	1215534	485867	2086207	1010305	1184426	901781	789007	910629	573097	1087903	425207		
I	7032080	1374417	3483034	2174630	1000873	4262688	1768518	2437536	1825152	1622832	1860202	1178089	2235023	849576		
2045 ... M	3433865	703534	1783650	946680	513487	2173478	746901	1248548	924930	835553	948098	603836	1140768	428874		
W	3568159	663743	1699240	1205176	484434	2083233	1000493	1180074	901159	790647	908593	572012	1081823	429398		
I	7002024	1367277	3482891	2151856	997921	4256710	1747393	2428622	1828089	1626200	1856691	1175847	2222591	858273		

Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Generations- und Arbeitsmarktgruppen

jeweils 31.12	Generationsgruppe I					Generationsgruppe II			Arbeitsmarktgr. I			Arbeitsmarktgr. II			Arbeitsmarktgr. III		
	Insgesamt	0-19	20-59	60 u.m.		0-14	15-64	65 u.m.	15-44	45-64	20-39	40-59	15-29	30-54	55-64		
2046	M 3418106	700329	1781272	936506		512528	2170032	735545	1244586	925446	837294	943978	601866	1134430	433737		
	F 3553445	660716	1697419	1195309		483529	2079827	990089	1176303	903523	792304	905115	570156	1075719	433952		
	I 6971550	1361045	3478690	2131815		996057	4249859	1725634	2420889	1828970	1629598	1849093	1172021	2210148	867689		
2047	M 3402541	697626	1777929	926986		512071	2166171	724299	1241190	924981	838828	939101	599135	1127971	439065		
	F 3538440	658165	1694336	1185938		483098	2076033	979310	1173078	902955	793768	900569	567579	1069475	438979		
	I 6940982	1355792	3472265	2112925		995169	4242204	1703609	2414269	1827935	1632596	1839669	1166714	2197445	878044		
2048	M 3387247	695434	1772400	919413		512037	2162758	712452	1238296	924463	839984	932415	595730	1121566	445462		
	F 3523170	656096	1689160	1177914		483065	2072869	967235	1170337	902532	794877	894283	564364	1063263	445243		
	I 6910417	1351530	3461560	2097327		995102	4235627	1679688	2408633	1826995	1634861	1826698	1160094	2184829	890704		
2049	M 3372297	693737	1767087	911474		512330	2159131	700835	1235808	923323	840612	926474	591768	1115386	451977		
	F 3507709	654493	1683874	1169342		483342	2070118	954249	1167990	902128	795487	888387	560620	1057248	452250		
	I 6880006	1348229	3450961	2080816		995672	4229250	1655084	2403799	1825451	1636099	1814862	1152388	2172634	904228		
2050	M 3357752	692491	1759673	905588		512850	2155205	689697	1233618	921587	840604	919069	587386	1109590	458229		
	F 3492141	653316	1676754	1162070		483832	2065941	942368	1165931	900010	795493	881261	556477	1051590	457874		
	I 6849893	1345808	3436427	2067658		996682	4221146	1632065	2399549	1821597	1636097	1800330	1143863	2161180	916103		

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II						
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.		
1990	...	M	3588070	125494	116660	152518	228887	128453	373463	1125475	2462595	242154	704882	156056	2727132
		W	3799175	118503	110580	144434	216008	122322	347166	1059013	2740162	229083	667338	148001	2983836
		I	7387245	243997	227240	296952	444895	250775	720629	2184488	5202757	471237	1372220	304057	5710968
1991	...	M	3602737	126982	121796	151248	230250	119827	351132	1103235	2499502	248779	708647	141485	2752605
		W	3805700	120026	114412	143828	217663	114116	330987	1041032	2764669	234438	670285	134828	3000587
		I	7408438	247008	236208	295076	447913	233943	684119	2144267	5264171	483216	1378952	276313	5753192
1992	...	M	3618098	129779	123599	152572	230778	117678	328357	1082762	2535336	253378	714293	129032	2774773
		W	3813080	122400	116747	144382	218397	111569	309909	1023403	2789677	239146	675150	123145	3014785
		I	7431179	252179	240345	296954	449174	229247	638266	2106165	5325014	492524	1389444	252177	5789558
1993	...	M	3633884	131005	126670	155557	231298	115831	303263	1063625	2570259	257676	721852	120436	2791596
		W	3820813	123576	119650	146938	219298	109187	288572	1007221	2813592	243225	682343	114949	3023521
		I	7454697	254581	246320	302495	450596	225019	591835	2070846	5363851	500901	1404195	235385	5815117
1994	...	M	3649831	131901	128165	160693	231832	115399	280016	1048006	2601825	260066	728680	118302	2802848
		W	3828712	124418	121176	152059	219524	108726	267376	993279	2835433	245594	688689	112407	3027616
		I	7478543	256319	249341	312751	451356	224125	547392	2041285	5437258	505660	1417369	230709	5830465
1995	...	M	3665676	132079	130967	165053	232311	114226	263409	1038046	2627630	263046	736368	116469	2812839
		W	3836592	124584	123554	155540	220937	107459	251695	983769	2852823	248138	696111	110030	3030451
		I	7502267	256663	254520	320593	453248	221685	515104	2021815	5480453	511183	1432478	226499	5843290
1996	...	M	3681158	131495	132200	168734	233550	115893	249205	1031077	2650081	263695	743791	116047	2821321
		W	3844194	124030	124735	159361	221479	109461	237663	976729	2867466	248765	703220	109571	3031403
		I	7525353	255525	256935	328095	455028	225354	486868	2007806	5517547	512460	1447011	225619	5852723
1997	...	M	3695988	130150	133104	172204	235449	117696	240248	1028853	2667136	263254	750465	114886	2830638
		W	3851359	122759	125583	162659	222938	111580	229029	974549	2876810	248342	709572	108309	3033479
		I	7547348	252909	258688	334864	458388	229277	469277	2003402	5543946	511596	1460037	223195	5864116

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II					
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
1998	... M	3709950	128094	133292	174235	239359	119407	236987	1031375	2678575	261387	754451	116561	2838938
	... W	3857892	120818	125756	164688	226182	113584	225237	976265	2881627	246574	713062	110312	3034517
	... I	7567841	248912	259049	338923	465540	232991	462224	2007640	5560202	507961	1467513	226874	5873455
1999	... M	3722947	129470	132719	177348	243546	118272	236859	1034214	2688734	258189	757468	118371	2847109
	... W	3863725	118340	125211	167356	230159	112487	224874	978428	2885297	243551	715588	112434	3035703
	... I	7586672	243810	257929	344704	473706	230759	461733	2012641	5574031	501739	1473055	230805	5882812
2000	... M	3734852	122454	131385	178653	249785	117015	238271	1037564	2697288	253840	759439	120088	2855325
	... W	3868760	115494	123948	168602	236416	110597	226545	981602	2887158	239442	717104	114439	3037217
	... I	7603612	237948	255333	347255	486201	227612	464816	2019165	5584447	493281	1476542	234527	5892543
2001	... M	3745636	119261	129343	179378	256421	115794	238854	1039051	2706585	248604	761391	118964	2865282
	... W	3873064	112480	122016	169278	241778	110011	227296	982859	2898205	234496	718692	113346	3041027
	... I	7618701	231740	251359	348657	498200	225804	466150	2021910	5596791	483099	1480083	232309	5906308
2002	... M	3754683	116089	126729	179117	261035	118175	239414	1040560	2714123	242818	762513	117712	2874457
	... W	3875852	109487	119547	169024	246496	111652	228209	984414	2891438	229034	720128	111458	3044266
	... I	7630534	225576	246277	348140	507531	229827	467624	2024974	5605560	471852	1482641	229170	5918724
2003	... M	3762023	113116	123723	177853	265349	121338	239978	1041357	2720666	236839	762746	116493	2882784
	... W	3877311	106683	116708	167824	250586	115003	228444	985247	2892064	223391	719437	110872	3047002
	... I	7639333	219799	240431	345677	515933	236341	468422	2026604	5612729	460230	1482183	227365	5929786
2004	... M	3767760	110489	120534	175628	267757	126471	240478	1041357	2726403	231023	759693	118873	2889194
	... W	3877555	104205	113697	165719	252966	118834	229863	985284	2892272	217902	716910	112512	3048133
	... I	7645315	214694	234231	341347	520723	245305	470341	2026640	5618674	448925	1476603	231385	5937327
2005	... M	3772103	108312	117366	172562	270754	128277	241735	1039006	2733096	225678	755478	122032	2894593
	... W	3876775	102152	110708	162821	255521	121171	230411	982783	2893993	212859	712944	115861	3047970
	... I	7648878	210463	228074	335383	526275	249448	472146	2021789	5627089	438537	1468422	237893	5942563

Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II		
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u. m.	0-5	0-17	18-20	21 u. m.	
2006	M 3775157	106646	114397	168864	271423	131350	243644	1036324	2738833	221043	748916	127158	2899083	
	W 3875128	100581	107907	159327	256162	124075	231874	979926	2895202	208488	706855	119691	3048581	
	I 7650285	207228	222304	328191	527584	255424	475518	2016250	5634035	429532	1455772	246849	5947665	
2007	M 3777095	109502	111773	164783	271001	132849	247550	1033458	2743637	217275	742916	128961	2905218	
	W 3872833	99502	105432	155473	257553	125604	235117	976881	2895952	204934	700917	122026	3049890	
	I 7649928	205004	217205	320256	526753	258453	482667	2010339	5639589	422209	1443832	250988	5955107	
2008	M 3778077	104838	109598	160593	269152	135651	251724	1031557	2746520	214436	734968	132030	2911079	
	W 3870069	98876	103381	151518	253998	127983	239090	974846	2895223	202257	693425	124929	3051715	
	I 7648145	203714	212979	312111	523150	263634	490814	2006402	5641743	416693	1428393	256959	5962794	
2009	M 3778227	104610	107935	156540	265972	136889	257939	1029884	2748343	212545	726684	133527	2918016	
	W 3866968	98661	101812	147693	250988	129167	245337	973658	2893310	200473	685595	126456	3054915	
	I 7645195	203271	209747	304233	516960	266055	503276	2003542	5641653	413017	1412279	259985	5972930	
2010	M 3777591	104768	106792	152841	261639	137796	264544	1028380	2749211	211560	718042	136326	2923223	
	W 3863558	98810	100734	144204	246891	130018	250691	971346	2892211	199544	677430	128836	3057293	
	I 7641149	203578	207526	297044	508530	267814	515235	1999727	5641422	411104	1395472	265161	5980516	
2011	M 3776067	105073	106128	149664	256413	137988	269138	1024406	2751661	211202	709166	137562	2929339	
	W 3859733	99097	100108	141207	241953	130193	255400	967959	2891774	199205	669044	130019	3060670	
	I 7635800	204171	206236	290871	498366	268181	524538	1992365	5643435	410407	1378210	267580	5990010	
2012	M 3773784	105490	105900	147115	250639	137419	273432	1019995	2753789	211391	700394	138468	2934922	
	W 3855548	99491	99893	138802	236500	129650	259482	963818	2891730	199384	660759	130869	3063929	
	I 7629332	204981	205793	285917	487138	267069	532914	1983813	5645519	410774	1361153	269337	5998842	
2013	M 3770807	105988	106058	145240	244671	136090	275830	1013877	2756930	212046	692061	138659	2940087	
	W 3851147	99960	100042	137034	230865	128390	261859	968150	2892997	200002	652889	131044	3067213	
	I 7621954	205947	206100	282274	475536	264480	537689	1972027	5649927	412048	1344950	269704	6007299	

## Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.
2014	M 3767328	106732	106363	144024	238865	134051	278811	1008845	2758483	213095	684501	138090	2944736
	W 3846650	100662	100329	135886	225385	126461	264409	953132	2893518	200991	645751	130502	3070398
	I 7613977	207394	206692	279910	464249	260512	543220	1961976	5652001	414086	1330252	268592	6015134
2015	M 3763435	107658	106779	143420	233528	131443	279474	1002302	2761113	214437	677987	136762	2948686
	W 3842244	101534	100722	135316	220349	123995	265048	946965	2895280	202256	639599	129242	3073403
	I 7605680	209192	207501	278736	453877	255438	544523	1949267	5656413	416693	1317586	266005	6022089
2016	M 3759037	108699	107276	143365	228902	128443	279051	995736	2763300	215975	672737	134726	2951574
	W 3837866	102517	101190	135265	215983	121159	264639	940754	2897113	203707	634642	127314	3075910
	I 7596903	211216	208466	278630	444885	249602	543690	1936490	5660413	419682	1307379	262040	6027484
2017	M 3754225	109777	108019	143595	225140	125260	277208	988998	2765227	217796	668865	132121	2953239
	W 3833513	103533	101891	135481	212434	118152	262886	934378	2899135	205425	630986	124849	3077678
	I 7587738	213310	209911	279076	437573	243412	540094	1923377	5664362	423221	1299850	256970	6030917
2018	M 3749063	110820	108943	144070	222305	122099	274038	982275	2766789	219763	666395	129125	2953543
	W 3829099	104517	102763	135930	209759	115167	259880	928015	2901083	207280	628654	122014	3078430
	I 7578162	215336	211706	280000	432064	237265	533918	1910290	5667872	427043	1295049	251139	6031974
2019	M 3743462	111751	109983	144740	220416	119136	269721	975748	2767715	221735	665260	125946	2952256
	W 3824368	105396	103744	136562	207977	112370	255788	921836	2902532	209140	627582	119009	3077778
	I 7567830	217147	213728	281301	428393	231506	525509	1897584	5670246	430875	1292842	244955	6030033
2020	M 3737499	112512	111060	145554	219433	116517	264515	969591	2767908	223572	665310	122789	2949400
	W 3819373	106113	104760	137330	207048	109898	250858	916007	2903366	210873	627628	116025	3075720
	I 7556872	218625	215819	282885	426481	226415	515373	1885598	5671274	434444	1292938	238814	6025120
2021	M 3731170	111050	112101	146649	219074	114347	258764	963986	2767184	225152	666342	119830	2944998
	W 3814256	106621	105742	138363	206710	107849	245413	910697	2903559	212363	628600	113229	3072427
	I 7545426	219671	217843	285011	425785	222196	504177	1874683	5670743	437514	1294941	233059	6017426



Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	insgesamt	Altersgruppe I										Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.			
2022	...	M	3724399	113330	113032	147942	219263	112687	252821	959075	276525	226362	668105	117215	2939080	
	...	W	3808978	106884	106620	139583	206888	106282	239787	906043	2902935	213504	630262	110759	3067958	
		I	7533377	220214	219652	287525	426150	218969	492607	1865118	5668259	439866	1298366	227973	6007037	
2023	...	M	3717246	113329	113792	149336	219916	111546	247039	954959	2762287	227121	670323	115047	2931875	
	...	W	3803451	106883	107336	140897	207505	105205	234315	902142	2901309	214220	632355	108711	3062386	
		I	7520697	220212	221128	290233	427421	216752	481354	1857101	5663596	441340	1302678	223758	5994261	
2024	...	M	3709583	113038	114329	150728	220963	110884	241727	951670	2757913	227368	672723	113390	2923471	
	...	W	3797491	106609	107844	142211	208492	104580	229287	899024	2898467	214453	634618	107145	3055728	
		I	7507074	219648	222173	292939	429455	215465	471014	1850694	5656381	441821	1307341	220535	5979199	
2025	...	M	3701326	112467	114609	152028	222302	110657	237121	949184	2752142	227075	675054	112251	2914021	
	...	W	3790970	106070	108107	143437	209755	104366	224929	896655	2894305	214177	636817	106069	3048084	
		I	7492296	218537	222716	295466	432057	215023	462050	1845848	5646447	441253	1311871	218320	5962105	
2026	...	M	3692501	111637	114608	153142	223837	110815	233376	947414	2745087	226245	677104	111590	2903807	
	...	W	3783935	105288	108106	144488	211204	104514	221386	894985	2888950	213394	638752	105444	3039739	
		I	7476436	216924	222714	297629	435041	215329	454762	1842399	5634037	439639	1315856	217034	5943547	
2027	...	M	3683119	110587	114318	153996	225655	111118	230555	946229	2736890	224904	678680	111363	2893076	
	...	W	3776348	104297	107833	145294	212918	104801	218716	893859	2882489	212130	640239	105229	3030879	
		I	7459467	214884	222150	299290	438573	215920	449271	1840087	5619380	437034	1318920	216592	5923955	
2028	...	M	3673146	109366	113747	154534	227618	111534	228676	945475	2727671	223113	679632	111520	2881993	
	...	W	3768167	103146	107294	145801	214771	105193	216937	893142	2875024	210440	641138	105378	3021650	
		I	7441313	212512	221041	300335	442388	216727	445613	1838617	5602696	433553	1320771	216898	5903644	
2029	...	M	3662613	108028	112918	154717	229586	112030	227698	944978	2717635	220947	680041	111824	2870748	
	...	W	3759437	101885	106513	145973	216628	105661	216011	892671	2866766	208397	641525	105665	3012247	
		I	7422050	209913	219431	300690	446214	217691	443709	1837648	5584402	429344	1321567	217489	5882995	

## Variante : C 2 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

Jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II				
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.
2030	M 3651516	106637	111870	154522	231420	112772	227342	944563	2706953	218507	679812	112239	2659465
	W 3750141	100572	105524	145789	218358	106362	215673	892279	2857863	206096	641310	106057	3002775
	I 7401657	207210	217393	300311	449778	219133	443016	1836841	5564816	424603	1321121	218296	5862240
2031	M 3639830	105248	110650	153952	232997	113694	227531	944072	2695758	215898	678880	112734	2848217
	W 3740429	99262	104373	145252	219846	107232	215851	891817	2848612	203635	640431	106524	2993474
	I 7380260	204510	215024	299204	452844	220926	443382	1835889	5544371	419534	1319311	219259	5841690
2032	M 3627601	103917	109315	153027	234206	114732	228182	943379	2684221	213232	677218	113475	2836908
	W 3730312	98007	103114	144380	220987	108212	216467	891166	2839145	201121	638665	107224	2984223
	I 7357913	201925	212429	297407	455193	222944	444649	1834546	5523367	414353	1316082	220699	5821131
2033	M 3614831	102692	107925	151785	234964	115806	229225	942398	2672434	210618	674842	114396	2825993
	W 3719822	96852	101803	143208	221702	109226	217453	890244	2829578	198655	636625	108095	2975103
	I 7334654	199544	209729	294993	456665	225032	446678	1832642	5502012	409273	1311467	222491	5800696
2034	M 3601505	101612	106538	150287	235211	116845	230559	941052	2660453	208150	671794	115433	2814279
	W 3708833	95833	100494	141795	221935	110207	218715	888979	2819854	196327	633750	109074	2966010
	I 7310338	197445	207032	292082	457146	227053	449274	1830031	5480307	404477	1305543	224507	5780288
2035	M 3587725	100703	105209	148598	234920	117774	232089	939292	2648433	205912	668150	116506	2803069
	W 3697539	94975	99241	140201	221660	111084	220161	887323	2810216	194216	630314	110087	2957138
	I 7285264	195678	204450	288799	456580	228858	452250	1826615	5458649	400128	1298464	226593	5760287
2036	M 3573530	99979	103985	146796	234091	118532	233899	937283	2636248	203965	664014	117544	2791972
	W 3685986	94293	98087	138501	220879	111800	221873	885432	2800553	192380	626412	111068	2948505
	I 7259516	194272	202072	285296	454970	230332	455772	1822715	5436801	396345	1290426	228612	5740478
2037	M 3558919	99445	102907	144958	232754	119069	235854	934987	2623932	202352	659505	118471	2780943
	W 3674148	93789	97069	136768	219617	112306	223723	883272	2790876	190858	622158	111944	2940045
	I 7233067	193234	199976	281726	452371	231375	459577	1818259	5414808	393210	1281663	230416	5720988

Variante : C 2 )  
 Bevölkerungsentwicklung in Niedersachsen nach Jugend - Altersgruppen

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II							
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.			
2038	...	M	3543933	99095	101998	143160	230966	119348	237815	932381	912381	2611552	201093	654756	119228	2769949
	...	W	3661985	93459	96212	135071	217930	112569	225577	880820	2781166	189672	617679	112660	2931647	
	...	I	7205919	192554	198211	278231	448896	231917	463392	1813201	5392717	390765	1272435	231888	5701596	
2039	...	M	3528658	98918	101276	141470	228804	119347	239640	929454	2599203	200194	649908	119764	2758985	
	...	W	3649472	93292	95531	133477	215891	112569	227304	878063	2771409	188823	613105	113166	2923201	
	...	I	7178130	192210	196806	274946	444695	231915	466945	1807518	5370612	389017	1263014	232930	5682186	
2040	...	M	3513103	98897	100742	139943	226369	119057	241210	926218	2586885	199639	645101	120043	2747959	
	...	W	3636616	93272	95027	132036	213593	112295	228790	875015	2761601	188300	608570	113429	2914616	
	...	I	7149718	192169	195769	271979	439962	231352	470001	1801233	5348485	387939	1253671	233472	5662575	
2041	...	M	3497371	99011	100392	138624	223765	118487	242413	922692	2574678	199403	640469	120041	2736860	
	...	W	3623518	93380	94698	130792	211136	111758	229928	871692	2751826	188077	604200	113428	2905889	
	...	I	7120888	192390	195090	269415	434902	230245	472341	1794384	5326504	387481	1244669	233470	5642749	
2042	...	M	3481539	99234	100215	137539	221104	117661	243167	918920	2562619	199450	636137	119752	2725650	
	...	W	3610191	93591	94531	129769	208626	110977	230642	868135	2742057	188121	600112	113155	2896924	
	...	I	7091730	192825	194746	267307	429730	228638	473809	1787055	5304675	387571	1236249	232907	5622573	
2043	...	M	3465627	99540	100194	136702	218494	116614	243412	914956	2550671	199734	632207	119183	2714237	
	...	W	3596452	93879	94511	128979	206163	109989	230875	864395	2732057	188390	596404	112618	2887430	
	...	I	7062079	193419	194705	265680	424658	226603	474286	1779351	5282727	388124	1228611	231801	5601667	
2044	...	M	3449701	99897	100308	136111	216031	115397	243121	910865	2538836	200205	628761	118357	2702583	
	...	W	3582379	94216	94618	128422	203839	108841	230600	860535	2721844	188834	593152	111837	2877389	
	...	I	7032080	194113	194926	264533	419870	224238	473721	1771400	5260680	389039	1221913	230195	5579972	
2045	...	M	3433865	100276	100531	135757	213797	114064	242294	906719	2527145	200807	625855	117312	2690698	
	...	W	3568159	94572	94829	128088	201731	107582	229819	856621	2711538	189401	590410	110850	2866900	
	...	I	7002024	194848	195360	263845	415528	221647	472114	1763341	5238683	390208	1216264	228162	5557598	

jeweils 31.12	Insgesamt	Altersgruppe I							Altersgruppe II					
		0-2	3-5	6-9	10-15	16-18	19-24	0-24	25 u.m.	0-5	0-17	18-20	21 u.m.	
2046	... M	3418106	100644	100836	135621	211853	112678	240962	902593	2515512	201480	623511	116097	2678498
	W	3553445	94920	95117	127959	199897	106273	228559	852725	2700719	190036	588198	109702	2855545
	I	6971550	195563	195953	263580	411750	218951	469521	1755319	5216232	391516	1211708	225799	5534043
2047	... M	3402541	100973	101193	135677	210242	111293	239180	898559	2503982	202166	621727	114766	2666048
	W	358440	95230	95453	128013	198377	104966	226875	848914	2689527	190683	586514	108444	2843482
	I	6940982	196203	196646	263690	408620	216259	466055	1747473	5193509	392849	1208242	223210	5509530
2048	... M	3387247	101216	101571	135896	208986	109967	237027	894683	2492564	202807	620471	113381	2653395
	W	3523170	95478	95809	128219	197192	103714	224838	845251	2677919	191287	585329	107136	2830705
	I	6910417	196714	197380	264115	406178	213681	461865	1739934	5170483	394094	1205800	220517	5484100
2049	... M	3372297	101411	101939	136241	208088	108746	234602	891026	2481271	203350	619688	111998	2640611
	W	3507709	95643	96156	128545	196344	102562	222544	841794	2665915	191800	584589	105829	2817291
	I	6880006	197054	198095	264786	404432	211308	457146	1732821	5147185	395149	1204277	217827	5457902
2050	... M	3357752	101481	102267	136876	207534	107669	232008	887635	2470117	203748	619301	110673	2627778
	W	3492141	95709	96466	128954	195822	101545	220091	838588	2653553	192175	584223	104578	2803339
	I	6849893	197190	198733	265630	403355	209215	452099	1726223	5123670	395923	1203524	215252	5431117