Sonderdruck aus:

Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

Hans-Uwe Bach, Christian Brinkmann, Hans Kohler

Zur Arbeitsmarktsituation der Ausländer in der Bundesrepublik

Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (MittAB)

Die MittAB verstehen sich als Forum der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung. Es werden Arbeiten aus all den Wissenschaftsdisziplinen veröffentlicht, die sich mit den Themen Arbeit, Arbeitsmarkt, Beruf und Qualifikation befassen. Die Veröffentlichungen in dieser Zeitschrift sollen methodisch, theoretisch und insbesondere auch empirisch zum Erkenntnisgewinn sowie zur Beratung von Öffentlichkeit und Politik beitragen. Etwa einmal jährlich erscheint ein "Schwerpunktheft", bei dem Herausgeber und Redaktion zu einem ausgewählten Themenbereich gezielt Beiträge akquirieren.

Hinweise für Autorinnen und Autoren

Das Manuskript ist in dreifacher Ausfertigung an die federführende Herausgeberin Frau Prof. Jutta Allmendinger, Ph. D. Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung 90478 Nürnberg, Regensburger Straße 104 zu senden.

Die Manuskripte können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden, sie werden durch mindestens zwei Referees begutachtet und dürfen nicht bereits an anderer Stelle veröffentlicht oder zur Veröffentlichung vorgesehen sein.

Autorenhinweise und Angaben zur formalen Gestaltung der Manuskripte können im Internet abgerufen werden unter http://doku.iab.de/mittab/hinweise_mittab.pdf. Im IAB kann ein entsprechendes Merkblatt angefordert werden (Tel.: 09 11/1 79 30 23, Fax: 09 11/1 79 59 99; E-Mail: ursula.wagner@iab.de).

Herausgeber

Jutta Allmendinger, Ph. D., Direktorin des IAB, Professorin für Soziologie, München (federführende Herausgeberin)

Dr. Friedrich Buttler, Professor, International Labour Office, Regionaldirektor für Europa und Zentralasien, Genf, ehem. Direktor des IAB

Dr. Wolfgang Franz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Mannheim

Dr. Knut Gerlach, Professor für Politische Wirtschaftslehre und Arbeitsökonomie, Hannover

Florian Gerster, Vorstandsvorsitzender der Bundesanstalt für Arbeit

Dr. Christof Helberger, Professor für Volkswirtschaftslehre, TU Berlin

Dr. Reinhard Hujer, Professor für Statistik und Ökonometrie (Empirische Wirtschaftsforschung), Frankfurt/M. Dr. Gerhard Kleinhenz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Passau

Dr. Gerhard Kleinhenz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Passau Bernhard Jagoda, Präsident a.D. der Bundesanstalt für Arbeit

Dr. Dieter Sadowski, Professor für Betriebswirtschaftslehre, Trier

Begründer und frühere Mitherausgeber

Prof. Dr. Dieter Mertens, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Karl Martin Bolte, Dr. Hans Büttner, Prof. Dr. Dr. Theodor Ellinger, Heinrich Franke, Prof. Dr. Harald Gerfin,

Prof. Dr. Hans Kettner, Prof. Dr. Karl-August Schäffer, Dr. h.c. Josef Stingl

Redaktion

Ulrike Kress, Gerd Peters, Ursula Wagner, in: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit (IAB), 90478 Nürnberg, Regensburger Str. 104, Telefon (09 11) 1 79 30 19, E-Mail: ulrike.kress@iab.de: (09 11) 1 79 30 16, E-Mail: gerd.peters@iab.de: (09 11) 1 79 30 23, E-Mail: ursula.wagner@iab.de: Telefax (09 11) 1 79 59 99.

Rechte

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Redaktion und unter genauer Quellenangabe gestattet. Es ist ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages nicht gestattet, fotografische Vervielfältigungen, Mikrofilme, Mikrofotos u.ä. von den Zeitschriftenheften, von einzelnen Beiträgen oder von Teilen daraus herzustellen.

Herstellung

Satz und Druck: Tümmels Buchdruckerei und Verlag GmbH, Gundelfinger Straße 20, 90451 Nürnberg

Verlag

W. Kohlhammer GmbH, Postanschrift: 70549 Stuttgart: Lieferanschrift: Heßbrühlstraße 69, 70565 Stuttgart: Telefon 07 11/78 63-0; Telefax 07 11/78 63-84 30: E-Mail: waltraud.metzger@kohlhammer.de, Postscheckkonto Stuttgart 163 30. Girokonto Städtische Girokasse Stuttgart 2 022 309. ISSN 0340-3254

Bezugsbedingungen

Die "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" erscheinen viermal jährlich. Bezugspreis: Jahresabonnement 52,- € inklusive Versandkosten: Einzelheft 14,- € zuzüglich Versandkosten. Für Studenten, Wehr- und Ersatzdienstleistende wird der Preis um 20 % ermäßigt. Bestellungen durch den Buchhandel oder direkt beim Verlag. Abbestellungen sind nur bis 3 Monate vor Jahresende möglich.

Zitierweise:

MittAB = "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" (ab 1970)

Mitt(IAB) = "Mitteilungen" (1968 und 1969)

In den Jahren 1968 und 1969 erschienen die "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" unter dem Titel "Mitteilungen", herausgegeben vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit.

Internet: http://www.iab.de

Zur Arbeitsmarktsituation der Ausländer in der Bundesrepublik

Hans-Uwe Bach, Christian Brinkmann, Hans Kohler

1. Aktuelle Entwicklungstendenzen

1.1 Angebot an Arbeitskräften

Allein von den in der Bundesrepublik Deutschland lebenden ausländischen Jugendlichen wachsen jährlich knapp 100 000 Personen in das Erwerbsleben hinein (1986: + 89000, 1987: + 93000 Personen durch Übergang von allgemeinbildenden oder berufsbildenden Schulen in das Erwerbsleben).¹) Weitere Verschiebungen in der Altersund Geschlechtsstruktur und das übliche Ausscheiden aus dem Erwerbsleben führen allerdings dazu, daß bei ausgeglichener Wanderungsbilanz der demographisch bedingte Zuwachs des ausländischen Erwerbspersonenpotentials per Saldo geringer ausfällt (jeweils 45 bis 55 000 Personen in den Jahren 1986 bis 1988 mit leicht abnehmender Tendenz).²)

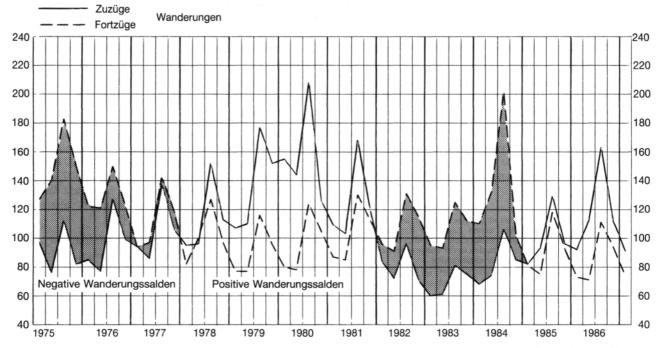
Zur Entwicklung der Erwerbsbeteiligung (Verhaltenskomponente) werden in den nachfolgenden Abschnitten nähere Ausführungen gemacht. Im Hinblick auf vorliegende Befragungsergebnisse und den erreichten Tiefstand der Erwerbsquote, die bei der ausländischen Wohnbevölkerung nunmehr beträchtlich *unter* der von Deutschen liegt, scheint die an dieser Stelle bislang zugrundegelegte Annahme einer per Saldo weiterhin leicht rückläufigen Erwerbsneigung der Ausländer nicht mehr vertretbar. Mit dem Auslaufen der Netto-Rückwanderungen im Jahre 1985 werden deshalb für die ausländische Wohnbevölkerung konstante spezifische Erwerbsquoten unterstellt.³)

Im Jahre 1985 zogen erstmals seit Anfang der 80er Jahre wieder etwas mehr Ausländer in das Bundesgebiet als zur gleichen Zeit abwanderten, 1986 stieg der positive Wanderungssaldo (bei 480 000 Zuzügen und 350 000 Fortzügen, vgl. Schaubild 2) auf 130 000 Personen. Eine wesentliche Komponente für diese Entwicklung war der sicherlich gesondert zu betrachtende erneut angestiegene Zustrom von Asylbewerbern (1986: + 100 000, bisheriger Höchststand 1980: + 108 000, zwischenzeitlicher Tiefstand 1983: + 20 000 Personen), der in den Zuwanderungszahlen enthalten ist. Das seit Anfang 1987 geltende Gesetz zur Änderung asylverfahrensrechtlicher, arbeitserlaubsnisrechtlicher und ausländerrechtlicher Vorschriften hat allerdings zu einem starken Rückgang der Asylbewerberzahlen in den ersten Monaten dieses Jahres beigetragen (+ 22 000 Asylbewerber im ersten Halbjahr 1987).

Schaubild 2: Wanderungen von Nichtdeutschen zwischen dem Bundesgebiet und dem Ausland nach Quartalen 1975–1987

- Zuzüge, Fortzüge, Wanderungssalden –

(Wanderungen in 1000 Personen)



Quelle: Statistisches Bundesamt

¹⁾ Quelle: Arbeitskräftegesamtrechnung des IAB

²) Klauder W., P. Schnur, M. Thon, Arbeitsmarktperspektiven der 80er und der 90er Jahre. Neue Modellrechnungen für Potential und Bedarf an Arbeitskräften, in: MittAB 1/1985, S. 50.

³⁾ Bis 1982 vgl. Thon, M., Neuberechnung des Erwerbspersonenpotentials für den Zeitraum 1970-1982, in: MittAB 4/1984. In den Jahren 1983 bis 1985 entsprach die Nettoabwanderung im wesentlichen den Annahmen der unteren Variante der vorliegenden l\u00e4ngerfristigen Projektion des IAB. F\u00fcr diese Jahre wird daher mit nur geringf\u00fcigen, der effektiven Bev\u00f6lkerungsentwicklung folgenden Korrekturen das ausl\u00e4ndische Erwerbspersonenpotential der unteren Variante unterstellt. Vgl. Klauder W., P. Schnur, M. Thon, a. a. O. Zur Notwendigkeit einer grunds\u00e4tzlichen Neuberechnung vgl. die folgenden Abschnitte.

Auch ohne Berücksichtigung der Asylbewerber steigt seit 1983 die (stärker konjunkturreagible) Zahl der Zuzüge von Ausländern an, die Zahl der Rückwanderungen verminderte sich (seit Auslaufen der Rückkehrförderung im Jahre 1984) leicht. Sowohl mit EG-Staaten als auch mit der Türkei ergaben sich 1986 wieder leichte Wanderungsgewinne (jeweils etwa + 10 000, nach jeweils – 15 000 Personen im Vorjahr).

Im Hinblick auf Wartezeitregelungen, die bei Familiennachzug aus Nicht-EG-Ländern und Asylbewerbern gelten, wird trotz der auch weiterhin zu erwartenden leichten Netto-Zuwanderung bei der Wohnbevölkerung für die Arbeitsmarktbilanz der Jahre 1986-1988 kein wanderungsbedingter Anstieg des ausländischen Erwerbspersonenpotentials unterstellt. Die in Übersicht 1 und den Anhangtabellen ausgewiesenen Zuwächse beruhen in diesen Jahren also ausschließlich auf *demographischen* Veränderungen der in der Bundesrepublik lebenden ausländischen Wohnbevölkerung.

1.2 Erwerbstätigkeit und Erwerbslosigkeit

Trotz eines – weitgehend durch Rückwanderung ausländischer Arbeitnehmer einerseits und durch Familienzusammenführung andererseits geprägten – nur kurzzeitig unterbrochenen weiteren Anstiegs der ausländischen Wohnbevölkerung im erwerbsfähigen Alter (Schaubild 3) ist die Zahl der erwerbstätigen Ausländer seit ihrem Höhepunkt im Jahre 1973 erheblich zurückgegangen. Die Beschäftigungseinbrüche Mitte der 70er und Anfang der 80er Jahre trafen die Ausländer überproportional, von den nachfolgenden Beschäftigungsanstiegen profitierten sie erst später und in weitaus geringerem Umfang als Deutsche (Tabellen l und 4 im Anhang).

Im Jahre 1985, dem erneuten Tiefpunkt der Ausländerbeschäftigung gab es nur noch 1,7 Mio. erwerbstätige Ausländer (6,7% aller Erwerbstätigen), nach 2,5 Mio. bzw. 9,3% im Jahr 1973 (2,1 Mio. bzw. 8,1% im Jahre 1980). Erst Mitte 1986 setzte auch bei ausländischen Arbeitnehmern ein Wiederanstieg der Beschäftigung ein, zunächst jedoch nur unterproportional. Er dürfte sich nach den vorliegenden Alternativrechnungen zumindest bei etwas kräftigerem Wirtschaftswachstum auch bis 1988 fortsetzen, allerdings bleibt auch dann der Anstieg wie schon in den Vorjahren hinter dem zu erwartenden Potentialzuwachs zurück (Übersicht 1).

Vor allem zwei Faktoren tragen wohl zu dieser in längerfristiger Perspektive für Ausländer sehr ungünstigen Beschäftigungsentwicklung bei:

- Nach der aufgrund des § 19 AFG erlassenen Arbeitserlaubnisverordnung können viele Ausländer lediglich eine "allgemeine Arbeitserlaubnis" nach Lage und Entwicklung des Arbeitsmarktes erhalten, d. h. grundsätzlicher Vor-

Schaubild 3: Wohnbevölkerung (insgesamt, 15 bis 65 Jahre), Erwerbspersonenpotential und Erwerbstätige von 1965 bis 1988 – Nichtdeutsche (in 1000 Personen) –



rang für deutsche und ihnen gleichgestellte ausländische Arbeitnehmer. Dies gilt insbesondere für aus Nicht-EG-Staaten nachgezogene Ehegatten, soweit keine (weitergehende Ansprüche begründende) zwischenstaatlichen Vereinbarungen getroffen wurden, auch für die Gruppe der "De-facto-Flüchtlinge" (s. Abschnitt 2.4). Im ersten Halbjahr 1987 waren 44% der insgesamt 56 000 für eine erstmalige Beschäftigung erteilten Arbeitserlaubnisse solche "allgemeinen".⁴) In vielen Fällen dürfte es aus Arbeitsmarktgründen (wegen eines fehlenden Arbeitsplatzes bzw. Vorrang von Deutschen) trotz Erfüllung der Wartezeiten nicht zur Ausstellung einer solchen "allgemeinen Arbeitserlaubnis" gekommen sein.

- Qualifikationsstruktur und Wirtschaftszweigverteilung benachteiligen Ausländer, d.h.: Einerseits sind unqualifizierte Arbeitskräfte und solche im Verarbeitenden Gewerbe überproportional von Entlassungen betroffen gewesen, andererseits stehen viele Arbeitsplätze in den expandierenden Dienstleistungsbereichen "mit wachsenden Anforderungen an die Kompetenz zur Symbolverarbeitung, für die hinreichende deutsche Sprachkenntnisse ein Mindesterfordernis darstellen",⁵) Ausländern kaum zur Verfügung.

Inwieweit zusätzlich Vorurteile oder Diskriminierung das Arbeitsmarktgeschehen beeinflussen, läßt sich quantitativ kaum abschätzen.

Am Rande bemerkenswert ist die seit Jahren kontinuierlich ansteigende Zahl ausländischer Selbständiger und mithelfender Familienangehöriger (1985: 140 000 Personen bzw. 8% der ausländischen Erwerbstätigen, 1973: 60 000 Personen bzw. 2%). Hier scheinen sich zumindest für einen Teil der ausländischen "Arbeitnehmer" alternative Beschäftigungsmöglichkeiten zu ergeben.

Weniger noch als Mitte der 70er Jahre kann davon ausgegangen werden, daß sich das Beschäftigungsproblem von Ausländern (teilweise) über eine Rückwanderung in die Heimatländer löst:⁶) Ende 1985 waren bereits 59% der ausländischen Staatsangehörigen länger als 10 Jahre in der Bundesrepublik, bei nur 15% betrug die Aufenthaltsdauer weniger als vier Jahre. Nach den Repräsentativbefragungen der *Friedrich-Ebert-Stiftung* bei ausländischen Arbeitnehmern der ehemaligen Hauptanwerbeländer und ihren

278 MittAB 3/87

⁴) Bei den Ausländern, die nur eine allgemeine Arbeitserlaubnis erhalten haben, wurden in vielen Fällen neben Lage und Entwicklung des Arbeitsmarktes auch die Verhältnisse des einzelnen Falles berücksichtigt (§ 19 Abs. 1 AFG). Vgl. hierzu auch den in der entsprechenden Durchführungsanweisung enthaltenen Ausnahmekatalog.

⁵⁾ Dohse, K., Ausländische Arbeiter 1974 bis 1985, in: WSI-Mitteilungen 9/1986, S. 634. Vgl. auch Dietz, F., Entwicklung und Struktur der beschäftigten ausländischen Arbeitnehmer in der Bundesrepublik Deutschland, in: Hönekopp, E. (Hrsg.), Aspekte der Ausländerbeschäftigung in der Bundesrepublik Deutschland, BeitrAB 114, Nürnberg, 1987

⁶) Vgl. auch Hönekopp, E., Rückkehrförderung und die Rückkehr ausländischer Arbeitnehmer und ihrer Familien, in: Hönekopp, E. (Hrsg.), a. a. O.

Familienangehörigen⁷) besaßen 1985 (1980) eine unbefristete Aufenthaltserlaubnis bzw. Aufenthaltsberechtigung:

 Türken
 59% (18%),

 Jugoslawen
 71% (31%),

 Griechen
 71% (41%),

 Spanier
 86% (57%),

 Portugiesen
 77% (21%).

Von den beschäftigten ausländischen Arbeitnehmern der aufgeführten Länder besaßen nach der gleichen Quelle 1985 lediglich 10% die von der Arbeitsmarktlage abhängige "allgemeine Arbeitserlaubnis", gegenüber 31% im Jahre 1980. Nach der Beschäftigtenstatistik der BA (bezogen auf Sozialversicherungspflichtig beschäftigte ausländische Arbeitnehmer ohne EG-Angehörige) läßt sich die gleiche Tendenz erkennen: Ende 1986 besaßen 7% von ihnen (83 000 Personen) nur die "allgemeine Arbeitserlaubnis", gegenüber 15% (183 000 Personen) Ende 1983. Zum Teil wird dies auf ein Hineinwachsen in Ansprüche auf eine "besondere Arbeitserlaubnis" beruhen. So erhalten aufgrund von Regierungsvereinbarungen Griechen, Portugiesen, Spanier und Türken nach Ablauf der Wartezeit eine besondere Arbeitserlaubnis. Darüber hinaus eröffnet allerdings die "allgemeine Arbeitserlaubnis" angesichts der langjährigen hohen Unterbeschäftigung offenbar immer weniger den Zugang zum deutschen Arbeitsmarkt, oder anders ausgedrückt: Obwohl die überwiegende Mehrzahl der nachgereisten Ehegatten die Wartezeit nunmehr erfüllt hat, kann ggf. die allgemeine Arbeitserlaubnis für eine Beschäftigung nach Lage und Entwicklung des Arbeitsmarktes nicht erteilt werden.

Dies macht den bei Ausländern erkennbaren überproportionalen Aufbau einer Stillen Reserve mit erklärlich: Liegt schon die Arbeitslosenquote der Ausländer vor allem wegen des hohen Anteils an Ungelernten (mit konjunkturell bedingten Schwankungen) weit über dem Durchschnitt, so läßt Tabelle 4 einen in den letzten Jahren nochmals angestiegenen, stark überproportionalen Anteil an der Stillen Reserve erkennen. Während bei Deutschen in den letzten Jahren ein gewisser Abbau der Stillen Reserve zu beobachten war, stieg diese bei Ausländern weiter an. Nach den vorliegenden Alternativrechnungen wird sie auch 1988 weiter auf gut 250000 Personen ansteigen. Im folgenden wird sich zeigen, daß das tatsächliche Ausmaß der nicht registrierten Unterbeschäftigung der in der Bundesrepublik lebenden Ausländer sogar noch höher veranschlagt werden muß.

2. Erwerbsbeteiligung und Erwerbswünsche

2.1 Entwicklung der potentiellen und effektiven Erwerbsquoten

Auf die von der statistischen Ausgangslage her bestehenden methodischen Grenzen, überhaupt ein Erwerbsperso-

nenpotential für Ausländer zu berechnen, wurde an dieser Stelle wiederholt hingewiesen. Tatsächlich wurden bis 1982 (Stützzeitraum) lediglich alters- und geschlechtsspezifische Relationen "Stille Reserve zu Arbeitslose" der Deutschen auf die Ausländer übertragen. Damit bleiben Besonderheiten der Erwerbsbeteiligung von Ausländern notwendigerweise außer Betracht. "Die Ergebnisse für die Stille Reserve bei Ausländern müssen aus den genannten Gründen noch als vorläufige, grobe, eher vorsichtige Schätzung angesehen werden."⁸) Dies gilt auch für die oben skizzierte Fortschreibung am aktuellen Rand.

Tatsächlich ist nach den aufgeführten Berechnungen die globale Potentialerwerbsquote der Ausländer (bezogen auf die ausländische Wohnbevölkerung im Alter von 15 bis 65 Jahren) drastisch zurückgefallen, so daß sie nunmehr deutlich unter der entsprechenden Quote der Deutschen liegt (Tabelle 6). Im Grunde ist sie – verfahrensbedingt – dem noch stärkeren Rückgang der effektiven Erwerbsquote gefolgt.⁹)

Wurden 1973 noch 85% der in der Bundesrepublik lebenden Ausländer im erwerbsfähigen Alter als potentielle Erwerbspersonen ermittelt, ist dieser Anteil auf 66% im Jahre 1982 und schätzungsweise 62% im Jahre 1987 zurückgefallen (Deutsche im Jahre 1987: 69%). Bei Männern liegt die globale Potentialerwerbsquote der Ausländer seit 1980, bei Frauen seit 1982 unter der bei Deutschen.

Nun ist – auch ein deutlicher – Rückgang der Potentialerwerbsquote der Ausländer im Hinblick auf die Umschichtungen der Wohnbevölkerung seit dem Anwerbestopp (Rückwanderung von Erwerbspersonen mit noch nicht gefestigtem Aufenthalts- und Arbeitserlaubnisstatus, Zuzug von Ehegatten und Kindern) durchaus zu erwarten gewesen. Es stellt sich allerdings die Frage nach der Plausibilität eines derart starken Rückgangs. Die nachfolgend dargestellte Strukturbereinigung sowie Befragungsergebnisse und Überlegungen im Hinblick auf Asylbewerber und De-facto-Flüchtlinge deuten darauf hin, daß das bisherige Berechnungsverfahren das in der Bundesrepublik vorhandene ausländische Erwerbspersonenpotential (und damit auch die Stille Reserve) tatsächlich unterschätzen dürfte.

2.2 Strukturbereinigung der globalen Erwerbsquote

Unterstellt man als "Norm" oder Vergleichsmaßstab für die potentielle Erwerbsbeteiligung der Ausländer die globale Potentialerwerbsquote der Deutschen (1985 = 68,3%) und nimmt die Differenz zur tatsächlich ausgewiesenen (1985 = 64,5%), dann würde sich für 1985¹⁰) das ausländische Erwerbspersonenpotential bzw. die Stille Reserve der Ausländer um rd. 125000 Personen erhöhen. Nun liegt es allerdings auf der Hand, daß wegen des andersartigen demographischen Aufbaues der Ausländerbevölkerung ein solcher globaler Vergleichsmaßstab problematisch ist.

Es wurde deshalb – wegen der Datenlage auf Basis der effektiven Erwerbsquoten des Mikrozensus 1985 – eine Strukturanpassung nach Alter, Geschlecht und Familienstand durchgeführt, d. h. eine hypothetische globale Erwerbsquote errechnet. Bei gleicher Struktur nach diesen Merkmalen vergrößerte sich der Abstand zwischen den Erwerbsquoten der deutschen und ausländischen Bevölkerung nochmals um 6,7%-Punkte, d. h. die *deutsche* globale Erwerbsquote läge (bei gleicher Struktur wie die der ausländischen Wohnbevölkerung) entsprechend höher bzw. die *ausländische* Quote läge (bei gleicher Struktur wie die der deutschen Wohnbevölkerung) nochmals niedriger.

⁷⁾ Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung, Situation der ausländischen Arbeitnehmer und ihrer Familienangehörigen in der Bundesrepublik Deutschland.

Die Untersuchungen wurden 1980 und 1985 im Auftrag des Bundesministers für Arbeit und Sozialordnung (BMA) durchgeführt und in der Schriftenreihe Sozialforschung des BMA als Forschungsberichte Nr. 50 (1981) sowie 133 (1986) veröffentlicht.

⁸⁾ Thon, M. a. a. O., S. 444.

⁹) Der Abstand zwischen potentieller und effektiver Erwerbsquote variiert im wesentlichen mit der Höhe der registrierten Ausländerarbeitslosigkeit (die – allerdings nicht global, sondern gruppenspezifisch – über die entsprechenden Relationen "Stille Reserve zur Arbeitslose" bei Deutschen die Höhe des ausländischen Erwerbspersonenpotentials festlegt).

¹⁰) Für dieses Jahr liegt die Wohnbevölkerung in amtlicher Gliederung nach Alter und Geschlecht getrennt nach Deutschen und Ausländern vor.

Unterstellt man nunmehr die der Struktur nach angeglichene deutsche Erwerbsquote auch für die ausländische Wohnbevölkerung, erhöht sich das Erwerbspersonenpotential der Ausländer gegenüber dem tabellarisch ausgewiesenen um insgesamt rd. 340000 Personen. Eine auf der Basis vorläufiger spezifischer Potentialerwerbsquoten für das Jahr 1985 durchgeführte Strukturbereinigung führt fast genau zu dem gleichen Ergebnis. Einschränkend ist auf die Möglichkeit hinzuweisen, daß die amtlichen Bevölkerungszahlen bei Ausländern (mehr als bei Deutschen) überhöht sein könnten. Gerade auch die nachfolgend aufgeführten Befragungsergebnisse sprechen jedoch dafür, daß zumindest ein großer Teil der so errechneten Potentialerhöhung nicht lediglich auf Fehlern der statistischen Ausgangsreihen beruht.

Solange (in den 70er Jahren) globale und spezifische Erwerbsquoten der Ausländer aus naheliegenden Gründen zum Teil weit über denen der Deutschen lagen, war solch ein Vergleich nicht sinnvoll. Die beobachteten Angleichungstendenzen an die deutsche Wohnbevölkerung sind auch im Hinblick auf den sich unverkennbar verfestigenden Aufenthaltsstatus (s. o.) plausibel. Ein Absinken der Erwerbsquote der Ausländer unter die (strukturbereinigte) Quote der Deutschen hingegen bedürfte einer besonderen Erklärung, die bislang nicht erkennbar ist. Zwar könnte vermutet werden, daß zumindest in Teilen der ausländischen Wohnbevölkerung, wegen der z. T. andersartigen kulturellen und religiösen Hintergründe und Familienstrukturen (Kinderzahl) Erwerbswünsche weniger verbreitet sind als bei den Deutschen. Genau dies ist jedoch nicht der Fall (im Gegenteil sogar, wie im folgenden für die hier "kritische" Gruppe der nicht erwerbstätigen Frauen gezeigt wird). Damit ist eigentlich davon auszugehen, daß die (spezifische) Erwerbsbeteiligung der Deutschen als Untergrenze für die der Ausländer anzusehen ist. Obwohl an dieser Stelle noch keine entsprechende Revision der Potentialschätzung bei Ausländern erfolgen kann, bleibt doch festzuhalten, daß - ohne Berücksichtigung weiterer Wanderungsbewegungen – das nicht beschäftigte Erwerbspersonenpotential der in der Bundesrepublik lebenden ausländischen Wohnbevölkerung offenbar höher zu veranschlagen ist, als aus der bislang ausgewiesenen Summe von Stiller Reserve und registrierter Arbeitslosigkeit hervorgeht.

2.3 Erwerbswünsche nicht erwerbstätiger Frauen

Im Rahmen der bereits angeführten Repräsentativbefragungen der *Friedrich-Ebert-Stiftung* bei ausländischen Arbeitnehmern und ihren Familienangehörigen wurden 1985 wie 1980 Griechen, Italiener, Jugoslawen, Portugiesen, Spanier und Türken befragt. Aus diesen ehemaligen Hauptanwerbeländern stammten 1985 knapp 70% aller in

¹¹) Nach der 1986 vom Emnid-Insütut im Auftrag des IAB durchgeführten Repräsentativbefragung bei deutschen Frauen gaben auf eine vergleichbar formulierte Frage lediglich 35% der nicht erwerbstätigen deutschen Frauen (im Alter von 15-60 Jahren, nicht in Ausbildung) an, grundsätzlich gerne berufstätig zu sein. der Bundesrepublik lebenden Ausländer (Männer wie Frauen).

Bei nicht erwerbstätigen Frauen (15 Jahre oder älter) wurden auch Erwerbswünsche und Gründe für die Nichterwerbstätigkeit untersucht. Auf die Frage "Würden Sie eigentlich grundsätzlich gerne arbeiten? "bekundeten 72% aller nicht erwerbstätigen Frauen der aufgeführten Länder uneingeschränkt ihre grundsätzliche Erwerbsbereitschaft, etwas mehr noch als 1980 (67%). Sicherlich können vielfältige, familiär bedingte Hinderungsgründe einer Arbeitsaufnahme entgegenstehen. Wichtig erscheint jedoch zum einen, daß Erwerbswünsche bei nicht erwerbstätigen ausländischen Frauen offenbar sehr viel verbreiteter sind als bei nicht berufstätigen deutschen Frauen im erwerbsfähigen Alter. 11) Hier ist zu berücksichtigen, daß auch bei deutschen Frauen aus weniger gut verdienenden Haushalten (gerade beim Vorhandensein von Kindern) eine überdurchschnittlich hohe finanziell motivierte Erwerbsbereitschaft besteht.¹²) Außerdem ist vielleicht von Bedeutung, daß Familienzusammenführung in der Vergangenheit u. U. Nachzug von Ehemännern hier arbeitender ausländischer Arbeitnehmerinnen bedeutet hat, deren Erwerbswünsche sich auch nach einer Unterbrechung der Erwerbstätigkeit erhalten haben.

Zum zweiten lassen sich kaum Unterschiede nach den einzelnen Nationalitäten feststellen – die Anteile schwanken zwischen 70% (Portugiesen) und 75% (Griechen). Bei den in der Bundesrepublik lebenden Türkinnen sind solche latenten Erwerbswünsche – trotz andersartigem kulturellem und religiösem Hintergrund – soweit verbreitet wie bei den Angehörigen der übrigen Nationalitäten (71%). Auch hat die Zahl der (in der Bundesrepublik lebenden) Kinder für die grundsätzliche Erwerbsbereitschaft nur geringe Erklärungskraft: Der entsprechende Anteil steigt von 68% (1 Kind) auf 75% (3 Kinder) und liegt auch bei 5 oder mehr Kindern noch bei 63%.

Im Hinblick auf die *Begründungen der Nichterwerbstätigkeit* spielen erwartungsgemäß bei den ausländischen (wie bei den deutschen) Frauen familiäre Hemmnisse (Kindererziehung, Versorgung des Haushalts, Einstellung des Ehepartners) eine große Rolle. 14% der Ausländerinnen besuchten z. Zt. der Befragung noch eine Schule oder berufsvorbereitende Maßnahme. 17% verwiesen (neben anderen Begründungen) auf die fehlende Arbeitserlaubnis, wobei allerdings drei Viertel von ihnen bereits vor 1982 in die Bundesrepublik eingereist waren und nach den Fristenregelungen (abhängig von der Arbeitsmarktlage) eine allgemeine Arbeitserlaubnis erhalten könnten. Ein (jeweils kleiner) Teil der ausländischen Frauen sieht die Nichterwerbstätigkeit auch im Zusammenhang mit "schlechten Deutschkenntnissen" und einer fehlenden Berufsausbildung

Mehr als ein Drittel der nicht erwerbstätigen Frauen nennt als Begründung "finde keine Arbeitsstelle" (38%) bzw. bezeichnet sich auf die Frage nach ihrem gegenwärtigen Status nicht als Hausfrau, Rentnerin oder Schülerin, sondern als arbeitslos¹³) (38%).

Hochgerechnet auf knapp 900 000 nicht erwerbstätige ausländische Frauen im erwerbsfähigen Alter sind demnach überschlagsmäßig mehr als 300000 nicht erwerbstätige Ausländerinnen zumindest latent erwerbsbereit und aus Arbeitsmarktgründen nicht erwerbstätig. Von ihnen sind lediglich rd. 100000 statistisch als Arbeitslose erfaßt. Bisherige Berechnungen weisen für 1985 weitere 100000 als

280 MittAB 3/87

¹²) Brinkmann C., G. Engelbrech, Beschäftigungsprobleme der Frauen, Referat anläßlich der Jahrestagung des Vereins für Sozialpolitik, Berlin, 1987.

¹³⁾ Die Formulierung im Fragebogen lautete sogar "arbeitslos gemeldet". Allerdings wurden die Interviews in der jeweiligen Muttersprache geführt, eine Meldung beim Arbeitsamt kann u. a. auch wegen einer Arbeitserlaubnis erfolgt sein und arbeitsuchende Ausländer ohne Arbeitserlaubnis (die aber ggf. eine allgemeine Arbeitserlaubnis erhalten könnten) zählen statistisch – sofern sie nicht zugleich Leistungsbezieher der BA sind – als "nichtarbeitslose Arbeitsuchende". Unscharfen darüber, ob tatsächlich eine Registrierung als Arbeitsloser vorliegt, sind daher unvermeidlich.

Stille Reserve aus (Tabelle 5). Die restlichen 100000 werden demnach in der Potentialberechnung bislang nicht berücksichtigt. Sie würden die Potentialerwerbsquote der ausländischen Frauen um 7% erhöhen – eine Größenordnung, die sich auch ergäbe, wenn die ausgewiesene Potentialerwerbsquote der ausländischen Frauen (1985: 50%) auf die nach Alter und Familienstand angepaßte Quote bei den deutschen Frauen angehoben würde (vgl. den vorausgehenden Abschnitt). Im übrigen deutet die Befragung auch bei ausländischen Männern auf ein deutlich höheres Ausmaß an Unterbeschäftigung hin, als durch die bisherige Potentialrechnung ermittelt wurde. 14)

2.4 Asylberechtigte, Asylbewerber und "De-facto-Flüchtlinge"

Nach aktualisierten Berechnungen des Bundesministeriums des Inneren (BMI)¹⁵) lebten Ende 1986 in der Bundesrepublik 68000 *Asylberechtigte* (zuzüglich Familienangehörige, soweit sie nicht ebenfalls einen Asylantrag gestellt haben) sowie 33 000 ihnen im wesentlichen gleichgestellte *Kontingentflüchtlinge*. Sie haben Anspruch auf die keinen weiteren Beschränkungen unterliegende "besondere Arbeitserlaubnis".

Die Zahl der Asylbewerber mit noch nicht rechtskräftig abgeschlossenen Asylverfahren betrug zum gleichen Zeitpunkt rd. 160000 Personen. Für sie gilt (nach alter Regelung) im allgemeinen eine Wartefrist von zwei Jahren, bis sie die arbeitsmarktabhängige "allgemeine Arbeitserlaubnis" erhalten können (keine Wartefrist, wenn von vornherein feststeht, daß der Asylbewerber auch im Falle der Ablehnung des Antrags aus rechtlichen, politischen oder humanitären Gründen nicht ausgewiesen oder abgeschoben wird). Bei einer auf 11% abgesunkenen Anerkennungsquote und vergleichsweise wenigen Abschiebungen und Abwanderungen¹⁶) bedeutet dies für die überwiegende Mehrzahl der Betroffenen eine rechtliche Öffnung des deutschen Arbeitsmarktes in relativ kurzer Zeit. "Dabei ist aber zu beachten, daß die Erteilung der Arbeitserlaubnis an Asylbewerber auch nach Ablauf der Wartezeit grundsätzlich an dem Vorrang der Deutschen und der privilegierten ausländischen Arbeitnehmer scheitert."¹⁷)

Im ersten Halbjahr 1987 wurden 22000 weitere Asylanträge gestellt, das war im Vorjahresvergleich zuletzt mehr als eine Halbierung. Ab Anfang dieses Jahres gilt für eine erstmalige Beschäftigung mit allgemeiner Arbeitserlaubnis in der Regel nunmehr eine Wartezeit von 5 Jahren (Ausnahme ein Jahr, wenn keine Abschiebung droht). Bei Ablehnung des Asylgesuchs wird diesen und künftigen Asylbewerbern der deutsche Arbeitsmarkt rechtlich auf mittlere Sicht verschlossen bleiben. Dies wurde bei den

Berechnungen des Erwerbspersonenpotentials insoweit schon berücksichtigt, als der aktuelle Wanderungssaldo vorläufig als nicht potentialwirksam eingestuft wurde.

Weiterhin gibt es nach Schätzungen des BMI 270000 sog. De-facto-Flüchtlinge", die keinen Asylantrag gestellt haben oder deren Asylantrag abgelehnt worden ist, die aber gleichwohl aus humanitären oder politischen Gründen nicht abgeschoben werden. Auch sie haben lediglich (nach der bislang geltenden Wartefrist von 2 Jahren) die Möglichkeit, eine "allgemeine Arbeitserlaubnis" zu erhalten, sind also auf Arbeitsplätze verwiesen, für die nicht hinreichend deutsche oder ihnen gleichgestellte Bewerber zur Verfügung stehen. Mit dem Abschluß weiterer laufender Asylverfahren dürfte sich angesichts der hohen Ablehnungsquote ihre Zahl noch weiter erhöhen. Wie auch die niedrige (und in den letzten Jahren gesunkene, s. o.) Zahl der Sozialversicherungspflichtig beschäftigten Ausländer mit allgemeiner Arbeitserlaubnis zeigt, dürften für sie unter den gegebenen Arbeitsmarktbedingungen Beschäftigungschancen gering bleiben. Sofern besondere Umstände im Einzelfall nicht den Zugang zu einer unbeschränkten Arbeitserlaubnis eröffnen, dürfte auch in Zukunft unter den "De-facto-Flüchtlingen" ein hohes Ausmaß von Unterbeschäftigung zu erwarten sein, die sich dann weitgehend als Stille Reserve niederschlägt. 18)

2.5 Schlußfolgerungen

Die potentielle und – mehr noch – effektive Erwerbsquote der in der Bundesrepublik lebenden Ausländer ist in den letzten Jahren stark zurückgegangen. Wegen der hohen Ausländerarbeitslosigkeit ist der Erwerbstätigenanteil noch stärker abgesunken. Im Jahre 1986 waren 51% der Ausländer im Alter von 15-65 Jahren erwerbstätig, gegenüber 61% der Deutschen.

Die aufgeführten Zusatzinformationen haben gezeigt, daß die gewünschte Erwerbsbeteiligung von Ausländern tatsächlich höher einzuschätzen ist als bisherige Berechnungen erkennen lassen. Dies ist für die aktuelle, spätestens jedoch für die mittelfristige Arbeitsmarktentwicklung von großer Bedeutung. Latente Arbeitskräftereserven, die bei der ausländischen Wohnbevölkerung über das berechnete Erwerbspersonenpotential hinausgehen dürften, werden auch dann den Arbeitsmarkt beeinflussen, wenn die sich anbahnende Trendwende beim Angebot an deutschen Arbeitskräften in den nächsten Jahren eine gewisse Entlastung bringt. Eine Neuberechnung des ausländischen Erwerbspersonenpotentials wird dem so bald wie möglich Rechnung tragen.

Nicht weiter berücksichtigt wurden an dieser Stelle aus den Wanderungsströmen von Ausländern möglicherweise resultierende *künftige* Zuwächse des Erwerbspersonenpotentials in der Bundesrepublik, sei es im Rahmen der üblichen EG-Binnenwanderungen, als Folge der Süderweiterung der EG oder im Zusammenhang mit den weltweiten Flüchtlingsbewegungen. Auch hier sind weitere Analysen und Beobachtungen erforderlich (und vorgesehen).

Kinder von Ausländern können nach dem Besuch deutscher Schulen bzw. Ausbildungsgänge oder berufsvorbereitender Maßnahmen uneingeschränkten Zugang zum deutschen Arbeitsmarkt erhalten, gleiches gilt (zumindest nach einer gewissen Frist) für nachgezogene Ehegatten von Ausländern aus Ländern, mit denen entsprechende Regierungsvereinbarungen getroffen wurden (von den ehemaligen Hauptanwerbeländern immerhin Griechenland, Spa-

^{14) 28%} aller männlichen Befragten bzw. 62% der befragten nicht erwerbstätigen männlichen Ausländer gaben an, "arbeitslos" zu sein (unveröffentlichtes Ergebnis der 1985er Befragung). Hochgerechnet auf 635 000 nicht erwerbstätige ausländische Männer sind dies rd. 400 000 Personen, gegenüber 160 000 registrierten Arbeitslosen und 85 000 Personen in der Stillen Reserve (Tabelle 5 im Anhang).

¹⁵) Vgl. auch die Pressemitteilung des BMI vom 23. 7. 1986 und Bundestagsdrucksache 10/3346 vom 14. 5. 1985 mit entsprechenden Zahlen.

¹⁶) 1986 wurden nach Auskunft des BMI rd. 2500 abgelehnte Asylbewerber über die Grenzen des Bundesrepublik abgeschoben, 8000 Asylbewerber sind wieder abgewandert. Vgl. FAZ vom 31. 7. 1987.

Wollenschläger M., U. Becker, Das Gesetz zur Änderung asylverfahrensrechtlicher, arbeitserlaubnisrechtlicher und ausländerrechtlichter Vorschriften, in: Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik, 2/1987, S. 63.

¹⁸⁾ Im Falle eines Arbeitsgesuchs zählen Ausländer ohne Arbeitserlaubnis (die aber ggf. eine allgemeine Arbeitserlaubnis erhalten könnten) statistisch als "nichtarbeitslose Arbeitsuchende", sofern sie nicht zugleich Leistungen der BA beziehen.

nien, Portugal und die Türkei). Andere Ausländer erhalten

jedoch unter Umständen trotz langjährigem Aufenthalt in der Bundesrepublik (und ggf. unbefristeter Aufenthaltserlaubnis) nur eine Arbeitserlaubnis, wenn die Arbeitsmarkt-Situation dies zuläßt. Die Folge dieser Benachteiligung sind Abdrängungseffekte vom offiziellen Arbeitsmarkt,

der Aufbau einer überdurchschnittlich hohen Stillen Reserve und möglicherweise auch eine verstärkte Beteiligung im Bereich der Schwarzarbeit und ungeschützten Beschäftigungsverhältnisse.

282 MittAB 3/87

Tabellenanhang

Tabelle 1: Arbeitskräftebilanz 1970–1988 nach dem Inlandskonzept (Beschäftigungsortskonzept)

											davon							
Jahres- durch- schnitt		bspers ntial	onen-	Erwe	erbstät	ige			da	/on				gistrie beitslo		Stil	le Rese	rve
								andige of Fam.			schäftig beitnehr							
	Ins- gesamt	Deut- sche	Aus- länder	Ins- gesamt	Deut- sche	Aus- länder	Ins- gesamt	Deut- sche	Aus- länder	Ins- gesamt	Deut- sche	Aus- länder	Ins- gesamt	Deut- sche	Aus- länder	Ins- gesamt	Deut- sche	Aus- länder
								- P	ersonen	in 100	0 -							
1960	26381	26079	302	26063	25762	301	5990	5961	29	20073	19801	272	271	270	1	47	47	-
1970 1971	26709 26934	24889 24792	182 0 2142	26560 26721	24745 24591	1815 2130	4422 4211	4376 4165	46 46	22138 22510	20369 20426	1769 2084	149 185	173	12	28		-
1972 1973 1974	26983 27212 27284	24676 24689 24735	2307 2523 2549	26661 26849 26497	24371 24346 24037	2290 2503 2460	4111 4016 3925	4058 3958 3853	53 58 72	22550 22833 22572	20313 20388 20184	2237 2445 2388	246 273 582	253	20	76 90 205	90	
1975	27245	24905	2340	25746	23607	2139	3796	3725	71	21950	19882	2068	1074			425		50
1976 1977 1978	27139 27127 27276	24976 25017 25158	2163 2110 2118	25530 25490 25644	23518 23528 23690	2012 1962 1954	3652 3518 3435	3573 3434 3345	79 84 90	21878 21972 22209	19945 20094 20345	1933 1878 1864	1060 1030 993	932	98	549 607 639	557	45 50 60
1979	27505	25318	2187	25995	23966	2029	3384	3286	98	22611	20680	1931	876	783	93	634	569	65
1980 1981 1982	27789 28112 28434	25489 25828 26165	2300 2284 2269	26278 26092 25651		2126 2020 1906	3319 3275 3273	3219 3173 3159	100 102 114	22959 22817 22378	20933 20899 20586	2026 1918 1792	889 1272 1833	1104	168	622 748 950	652	67 96 117
1983 1984	28640 28817	26421 26661	2219 2156	25262 25283	23447	1815 1757	3274 3266	3158 3135	116 131	21988 22017	20289 20391	1699 1626	2258 2266	1966	292	1120 1268	1008	112
1985 1986 1)	28968 29119	26829 26933	2139 2186	25452 25702		1712 1722	3266 3271	3127 3124	139 147	22186 22431	20613 20356	1573 1575	2304 2228			1212 1189		174 216
1987 1) 1988 2)	29259 29379	27026 27102	2233 2277	25842 25892		1730 1740	3276 3281	3125 3127	151 154	22566 22611	20987 21025	1579 1586	2235 2275			1182 1212		
						- \	/eränder	rung geg	genüber	dem Vor	jahr in	1000 -	-					
1970 1971	+ 302 + 225	- 101 - 97	+ 403 + 322	+ 332 + 161	- 69 - 154	+ 401 + 315	- 182 - 211	- 180 - 211	- 2	+ 514 + 372	+ 111 + 57	+ 403 + 315	- 30 + 36	- 32 + 29	+ 2 + 7	+ 28	+ 28	:
1972 1973 1974	+ 49 + 229 + 72	- 116 + 13 + 46	+ 165 + 216 + 26	- 60 + 188 - 352	- 220 - 25 - 309	+ 160 + 213 - 43	- 100 - 95 - 91	- 107 - 100 - 105	+ 7 + 5 + 14	+ 40 + 283 - 261	- 113 + 75 - 204	+ 153 + 208 - 57	+ 61 + 27 + 309	+ 56 + 24 + 260	+ 5 + 3 + 49	+ 48 + 14 + 115	+ 48 + 14 + 95	+ 20
1975	- 39	+ 170	- 209	- 751	- 430	- 321	- 129	- 128	- 1	- 622	- 302	- 320	+ 492	+ 410	+ 82	+ 220	+ 190	+ 30
1976 1977 1978	- 106 - 12 + 149	+ 71 + 41 + 141	- 177 - 53 + 8	- 216 - 40 + 154	- 89 + 10 + 162	- 127 - 50 - 8	- 144 - 134 - 83	- 152 - 139 - 89	+ 8 + 5 + 6	- 72 + 94 + 237	+ 63 + 149 + 251	- 135 - 55 - 14	- 14 - 30 - 37	+ 31 - 22 - 43	- 45 - 8 + 6	+ 124 + 58 + 32	+ 129 + 53 + 22	- 5 + 5 + 10
1979	+ 229	+ 160	+ 69	+ 351	+ 276	+ 75	- 51	- 59	+ 8	+ 402	+ 335	+ 67	- 117	- 106	- 11	- 5	- 10	+ 5
1980 1981 1982	+ 284 + 323 + 322	+ 171 + 339 + 337	+ 113 - 16 - 15	+ 283 - 186 - 441	+ 186 - 80 - 327	+ 97 - 106 - 114	- 65 - 44 - 2	- 67 - 46 - 14	+ 2 + 2 + 12	+ 348 - 142 - 439	+ 253 - 34 - 313	+ 95 - 108 - 126	+ 13 + 383 + 561	- 1 + 322 + 483	+ 14 + 61 + 78	- 12 + 126 + 202	+ 97	+ 2 + 29 + 21
1983 1984	+ 206 + 177	+ 256 + 240	- 50 - 63	- 389 + 21	- 298 + 79	- 91 - 58	+ 1 - 8	- 1 - 23	+ 2 + 15	- 390 + 29	- 297 + 102	- 93 - 73	+ 425 + 8	+ 379 + 30	+ 46 - 22	+ 170 + 148	+ 175 + 131	- 5 + 17
1985 1986 1)	+ 151 + 151	+ 168 + 104	- 17 + 47	+ 169 + 250	+ 214 + 240	- 45 + 10	0 + 5	- 8 - 3	+ 8 + 8	+ 169 + 245	+ 222 + 243	- 53 + 2	+ 38 - 76	+ 55 - 71	- 17 - 5	- 56 - 23	- 101 - 65	+ 45 + 42
1987 1) 1988 2)	+ 140	+ 93 + 76	+ 47 + 44	+ 140 + 50	+ 132	+ 8	+ 5 + 5	+ 1 + 2	+ 4	+ 135 + 45	+ 131 + 38	+ 4	+ 7 + 40	- 9 + 26	+ 16 + 14	- 7 + 30	- 30 + 10	+ 23
						-	Verände	erung ge	egenüber	dem V	orjahr i	in % -						
1970 1971	+ 0.8	- 0.4	+17.7	+ 0.6	- 0.6		- 4.8	- 4.0 - 4.8	0.0	+ 1.7	+ 0.3	+17.8	+ 24.2	+ 20.1	+140.0		:	:
1972 1973 1974	+ 0.8	+ 0.1	+ 9.4	+ 0.7	- 0.1	+ 9.3	- 2.3	- 2.5	+ 9.4	+ 1.3	+ 0.4	+ 9.3	+ 11.0	+ 10.5	+ 41.7 + 17.6 +245.0	+ 18.4	+ 18.4	
1975	- 0.1	+ 0.7	- 8.2	- 2.8	- 1.8	-13.0	- 3.3	- 3.3	- 1.4	- 2.8	- 1.5	-13.4	+ 84.5	+ 79.9	+118.8	+107.3	+102.7	+150.0
1976 1977 1978	- 0.0	+ 0.2	- 2.5	- 0.2	+ 0.0	- 2.5	- 3.7	- 3.9	+ 6.3	+ 0.4	+ 0.7	- 2.8	- 2.8	- 2.3	- 29.8 - 7.5 + 6.1	+ 10.6	+ 10.5	+ 11.1
1979	+ 0.8	+ 0.6	+ 3.3	+ 1.4	+ 1.2	+ 3.8	- 1.5	- 1.8	+ 8.9	+ 1.8	+ 1.6	+ 3.6	- 11.8	- 11.9	- 10.6	- 0.8	- 1.7	+ 8.3
1980 1981 1982	+ 1.2	+ 1.3	- 0.7	- 0.7	- 0.3	- 5.0	- 1.3	- 1.4	+ 2.0	- 0.6	- 0.2	- 5.3	+ 43.1	+ 41.2	+ 15.1 + 57.0 + 46.4	+ 20.3	+ 17.5	+ 43.3
1983 1984	+ 0.7	+ 1.0	- 2.2	- 1.5	- 1.3	- 4.8	+ 0.0	- 0.0	+ 1.8	- 1.7	- 1.4	- 5.2	+ 23.2	+ 23.9	+ 18.7	+ 17.9	+ 21.0	- 4.3
1985 1986 1)	+ 0.5	+ 0.4	+ 2.2	+ 1.0	+ 1.0	- 2.6 + 0.6	+ 0.2	- 0.1	+ 5.8	+ 1.1	+ 1.2	+ 0.1	- 3.3	- 3.5	- 6.3 - 2.0	- 1.9	- 6.3	+ 24.1
1987 1) 1988 2)	+ 0.5	+ 0.3	+ 2.2	+ 0.5	+ 0.6	+ 0.5	+ 0.2	+ 0.0	+ 2.7	+ 0.6	+ 0.6	+ 0.3	+ 0.3	- 0.5	+ 6.5 + 5.3	- 0.6	- 3.1	+ 10.6

¹⁾ Vorläufig

Schätzung: Bei einem realen Wirtschaftswachstum von + 2% und einer Verringerung der jährlichen Arbeitszeit je Erwerbstätigen um - 0,3%.
 Quellen: Statistisches Bundesamt, Bundesanstalt für Arbeit; eigene Berechnungen

MittAB 3/87

Tabelle 2: Durchschnittliche jährliche Arbeitszeit und ihre Komponenten für alle Arbeitnehmer in der Gesamtwirtschaft von 1970 bis 1988

Jahre		Tarifl	iche Vor	gaben		tarifliche	Kr	ankensta	ind	kranken-	effek-	Mehr	arbeitsst	unden	Jahres-		Ausfal	llstunden	durch		Tat-		lerungen hen Arb	der tat- eitszeit
	Po- ten- tielle Ar- beits- tage	Wo- chen- ar- beits- zeit	täg- liche Ar- beits- zeit ³)	tarif- licher Jahres- urlaub	ur- laubs- berei- nigte jähr- liche Ar- beits- tage	jährliche Arbeitszeit	der Per- sonen	in Ar- beits- tagen	in Ar- beits- stun- den	stands- bereinigte Jahres- arbeitszeit	tive Ar- beits- tage pro Jahr	pro Woche	pro Tag	pro Jahr	arbeits- zeit (einschl. Mehrarbeits- stunden)	Kurz- arbeit	Schlecht- wetter- geld	Arbeits- kampf	Teil- zeit- effekt	Summe	sächliche jährliche Arbeits- zeit*)	Ka- lender- jährlich	Arbeits- tage	arbeits- täglich bereinigt
	in Tagen	in Stu	ınden	in Ta	agen	in Stunden	in %	in Tagen	in Stun- den	in Stunden	in Tagen				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	in Stı	ınden					in % ge	genüber	Vorjahr
					2%5	4×6		$\frac{8\times6}{100}$	9×4	7×10	6/9			14×12	11+15					17 bis 20	16%21			23%24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1970	250,1	41,46	8,29	21,2	228,9	1898,1	5,73	13,1	108,7	1789,4	215,8	3,65	0,73	157,3	1945,9	0,2	15,7	0,0	45,8	61,8	1885,0	- 4,6	- 0,6	- 4,0
1971	251,3	41,14	8,23	21,8	229,5	1888,6	5,52	12,7	104,3	1784,3	216,9	3,15	0,63	156,4	1920,8	1,9	12,5	1,6	48,9	64,9	1855,9	- 1,5	+ 0,5	,
1972	250,2	41,02	8,20	22,3	227,9	1869,4	5,55	12,7	103,8	1765,6	215,2	2,95	0,59	127,0	1892,7	1,6	7,9	0,0	51,4	61,0	1831,7	- 1,3	- 0,4	- 0,9
1973	249,5	40,91	8,18	23,0	226,5	1853,0	6,01	13,6	111,3	1741,7	212,8	2,98	0,60	126,6	1868,3	0,9	9,2	0,2	53,5	63,9	1804,4	- 1,5	- 0,3	1 '
1974	248,5	40,74	8,15	23,7	224,8	1831,9	5,83	13,1	106,9	1725,0	211,7	2,73	0,55	115,5	1840,5	6,0	5,2	0,4	52,5	64,1	1776,4	- 1,6	- 0,4	- 1,2
1975	248,8	40,33	8,07	24,3	224,5	1810,9	5,29	11,9	95,9	1715,0	212,6	2,35	0,47	99,7	1814,7	18,7	4,9	0,0	54,5	78,1	1736,5	- 2,2	+ 0,1	- 2,3
1976	253,1	40,25	8,05	24,7	228,4	1838,5	5,53	12,6	101,7	1736,8	215,7	2,38	0,48	102,7	1839,5	6,0	8,0	0,2	55,1	69,3	1770,2	+ 1,9	+ 1,7	+ 0,2
1977	251,2	40,23	8,05	25,2	226,0	1818,3	5,52	12,5	100,3	1718,0	213,5	2,20	0,44	93,7	1811,7	4,9	7,0	0,0	58,9	70,8	1741,0	- 1,6	- 0,8	, ,
1978	250,2	40,19	8,04	25,9	224,3	1802,8	5,76	12,9	104,0	1698,9	211,4	2,15	0,43	90,9	1789,8	3,9	9,4	1,5	58,1	72,8	1717,0	- 1,4	- 0,4	- 1,0
1979	249,5	40,16	8,03	26,7	222,8	1789,7	6,03	13,4	107,9	1681,7	209,4	2,16	0,33	90,4	1772,1	1,9	12,0	0,2	59,1	73,1	1699,0	- 1,0	- 0,3	/
1980	250,3	40,13	8,03	27,3	223,0	1789,4	6,11	13,6	109,3	1680,1	209,4	1,92	0,38	80,2	1760,3	3,2	9,8	0,1	58,9	72,0	1688,3	- 0,6	+ 0,3	- 0,9
1981	249,5	40,10	8,02	28,0	221,9	1779,7	5,68	12,6	101,1	1678,5	209,3	1,80	0,36	75,0	1753,0	7,4	12,5	0,0	61,0	80,9	1672,1	- 1,0	- 0,2	-0.8
1982	251,1	40,03	8,01	28,8	222,3	1779,9	4,88	10,9	86,9	1693,0	211,5	1,56	0,31	66,0	1759,1	12,9	7,1	0,0	61,7	81,6	1677,5	+ 0,3	+ 0,5	,
1983	251,0	40,01	8,00	29,6	221,4	1771,6	4,65	10,3	82,5	1689,1	211,1	1,52	0,30	64,1	1753,3	15,0	5,7	0,0	62,6	83,2	1670,1	-0,4	-0.0	-, -
1984	250,0	39,99	8,00	29,9	220,1	1760,6	4,83	10,6	85,1	1675,5	209,5	1,57	0,31	65,5	1741,0	8,9	4,3	2,0	64,2	79,3	1661,6	- 0,5	- 0,4	- 0,1
1985	248,3	39,76	7,95	30,1	218,2	1735,0	4,84	10,6	84,0	1651,0	207,6	1,60	0,32	66,5	1717,5	6,3	6,0	0,0	65,9	78,2	1639,3	- 1,3	- 0,7	- 0,6
1986 ¹)	248,8	39,50	7,90	30,2	218,6	1726,0	4,95	10,8	85,4	1641,0	207,7	1,61	0,32	66,6	1707,7	5,3	5,2	0,0	67,6	78,1	1629,6	- 0,6	+ 0,2	- 0,8
1987 ²)	249,9	39,40	7,88	30,5	219,4	1728,9	4,95	10,9	85,6	1643,3	208,5	1,48	0,30	61,5	1704,8	9,0	7,2		69,6	85,8	1619,0	- 0,7	+ 0,4	- 1,1
1988 ²)	251,0	39,15	7,83	30,7	220,3	1725,0	4,97	11,0	85,7	1639,2	209,4	1,48	0,30	62,0	1701,2	9,0	7,2		71,4	87,6	1613,6	-0,3	+ 0,4	-0,7

Vorläufi

Quelle: Statistisches Bundesamt, IAB

²) Schätzungen (bei einem Wachstum des realen Bruttoinlandsprodukts 1987 von + 1,5% und 1988 von + 2,0%)

³⁾ Bei Unterstellung einer Fünf-Tage-Woche

^{*)} Geringe Differenzen durch Runden der Zahlen

Tabelle 3: Bruttoinlandsprodukt, Arbeitsvolumen, Erwerbstätige, Jahresarbeitszeit und Arbeitsproduktivität

durch- schnitt	Bruttoin produk		Arbeits	volumen	Erwerbs	stätige	Arbeits: Erwerbs		je Erw	tivität erbs- nstunde	Produkt je Erwerbs	ivität tätigen	Arbeits- tage- Effekt
bzw. -summe	Mio.DM	Veränd. in %	Mio. Arb.std.	Veränd. in %	Personen in 1000	Veränd. in %	Arbeits- stunden	Veränd. in %	in DM	Veränd. in %	in DM	Veränd. in %	Veränd. in %
			1										
1960	728940		56085.0		26063		2151.9		13.00		27968	٠.	
1961	762720	+ 4.6	56208.1	+ 0.2	26426	+ 1.4	2127.0	- 1.2	13.57	+ 4.4	28862	+ 3.2	+ 0.5
1962	798820	+ 4.7	55626.8	- 1.0	26518	+ 0.3	2097.7	- 1.4	14.36	+ 5.8	30124	+ 4.4	- 0.4
1963	820950	+ 2.8	54655.9	- 1.8	26581	+ 0.2	2056.2	- 2.0	15.02	+ 4.6	30885	+ 2.5	- 0.4
1964	875690	+ 6.7	55285.8	+ 1.2	26604	+ 0.1	2078.1	+ 1.1	15.84	+ 5.5	32916	+ 6.6	+ 1.0
1965	923700	+ 5.5	55104.6	- 0.3	26755	+ 0.6	2059.6	- 0.9	16.76	+ 5.8	34524	+ 4.9	+ 0.3
1966	950870	+ 2.9	54394.2	- 1.3	26673	- 0.3	2039.3	- 1.0	17.48	+ 4.3	35649	+ 3.2	- 0.2
1967	949740	- 0.1	51533.2	- 5.3	25804	- 3.3	1997.1	- 2.1	18.43	+ 5.4	36806	+ 3.2	- 0.5
1968	1002540	+ 5.6	51300.8	- 0.4	25826	+ 0.1	1986.4	- 0.5	19.54	+ 6.0	38819	+ 5.5	- 0.2
1969	1077350	+ 7.5	51572.1	+ 0.5	26228	+ 1.6	1966.3	- 1.0	20.89	+ 6.9	41076	+ 5.8	- 0.2
1970	1132820	+ 5.1	51768.1	+ 0.4	26560	+ 1.3	1949.1	- 0.9	21.88	+ 4.7	42651	+ 3.8	+ 0.4
1971	1165600	+ 2.9	51478.0	- 0.6	26721	+ 0.6	1926.5	- 1.2	22.64	+ 3.5	43621	+ 2.3	+ 0.5
1972	1214700	+ 4.2	50687.9	- 1.5	26661	- 0.2	1901.2	- 1.3	23.96	+ 5.8	45561	+ 4.4	- 0.4
1973	1271650	+ 4.7	50153.9	- 1.0	26849	+ 0.7	1868.0	- 1.7	25.35	+ 5.8	47363	+ 4.0	- 0.3
1974	1275100	+ 0.3	48611.4	- 3.1	26497	- 1.3	1834.6	- 1.8	26.23	+ 3.5	48122	+ 1.6	- 0.4
1975	1254830	- 1.6	46360.8	- 4.6	25746	- 2.8	1800.7	- 1.8	27.07	+ 3.2	48739	+ 1.3	+ 0.1
1976	1322740	+ 5.4	46837.3	+ 1.0	25530	- 0.8	1834.6	+ 1.9	28.24	+ 4.3	51811	+ 6.3	+ 1.7
1977	1361790	+ 3.0	45899.8	- 2.0	25490	- 0.2	1800.7	- 1.8	29.67	+ 5.1	53424	+ 3.1	- 0.8
1978	1400900	+ 2.9	45769.4	- 0.3	25644	+ 0.6	1784.8	- 0.9	30.61	+ 3.2	54629	+ 2.3	- 0.4
1979	1459040	+ 4.2	45865.6	+ 0.2	25995	+ 1.4	1764.4	- 1.1	31.81	+ 3.9	56128	+ 2.7	- 0.3
1980	1478940	+ 1.4	45941.7	+ 0.2	26278	+ 1.1	1748.5	- 0.9	32.19	+ 1.2	56281	+ 0.3	+ 0.3
1981	1481390	+ 0.2	45180.9	- 1.7	26092	- 0.7	1731.6	- 1.0	32.79	+ 1.9	56776	+ 0.9	- 0.2
1982	1471830	- 0.6	44594.3	- 1.3	25651	- 1.7	1738.5	+ 0.4	33.00	+ 0.6	57379	+ 1.1	+ 0.5
1983	1493920	+ 1.5	43766.4	- 1.9	25262	- 1.5	1732.5	- 0.3	34.13	+ 3.4	59137	+ 3.1	0.0
1984	1535990	+ 2.8	43630.9	- 0.3	25283	+ 0.1	1725.7	- 0.4	35.20	+ 3.1	60752	+ 2.7	- 0.4
1985	1568010	+ 2.1	43329.5	- 0.7	25452	+ 0.7	1702.4	- 1.4	36.19	+ 2.8	61607	+ 1.4	- 0.7
	1608500	+ 2.6	43451.8	+ 0.3	25702	+ 1.0	1690.6	- 0.7	37.02	+ 2.3	62583	+ 1.6	+ 0.2
1987 4)	1632600	+ 1.5	43373.2	- 0.2	25842	+ 0.5	1678.4	- 0.7	37.64	+ 1.7	63176	+ 0.9	+ 0.4
1988 4)	1665300	+ 2.0	43327.7	- 0.1	25892	+ 0.2	1673.4	- 0.3	38.44	+ 2.1	64317	+ 1.8	+ 0.4

¹) Real, in Preisen von 1980 ²) Entwicklung der Arbeitstage voll enthalten ³) Vorläufig ⁴) Schätzung

Quelle: Statistisches Bundesamt, IAB

Tabelle 4: Arbeitskräftebilanz nach dem Beschäftigungsortskonzept 1960-1988 - Ausländeranteile in % -

	Erwerbsp	ersone ntial	en-						da	von								
	pote	ntial		Erwerb	stäti	ige			da	von			Regist Arbeit			Stille	Reserv	ve
						-21	Selbstän Mith. Fa			Beschä Arbeit			Arbeit	S10S	e			
	Anteile in %	Verän gege Vorja (%-Pk	en ahr	Anteile in %	Vera geg Vorj	jen	Anteile in %	ge Vor	änd. gen jahr Pkt.)	Anteile in %	Verä geg Vorj (%-F	en	Anteile in %	ge	änd. gen jahr Pkt.)	Anteile in %	Verän gege Vorja (%-Pl	en ahr
1960	1.1			1.2			0.5			1.4			0.4			-		
1961	1.9		0.7	1.9	+	0.7	0.5	+	0.0	2.3	+	0.9	0.6	+	0.2	-		•
1962	2.5		0.6	2.5	+	0.6	0.6	+	0.1	3.0	+	0.7	0.6	+	0.1	-		
1963	3.0		0.5	3.0	+	0.5	0.6	+	0.1	3.7	+	0.6	1.1	+	0.4	-		•
1964	3.5	+ (0.5	3.5	+	0.5	0.7	+	0.1	4.2	+	0.6	1.2	+	0.1	-		•
1965	4.3		0.8	4.3	+	0.8	0.8	+	0.1	5.2	+	0.9	1.4	+	0.2	-		
1966	4.8	+ (0.5	4.8	+	0.5	0.8	+	0.1	5.7	+	0.6	2.5	+	1.1	- 1		
1967	4.0		8.0	4.1	-	0.7	0.9	+	0.1	4.8	-	0.9	3.5	+	1.0	-		
1968	4.1	+ (0.0	4.1	+	0.0	0.9	+	0.1	4.8	-	0.0	1.9	-	1.6	-		
1969	5.4	+ 1	1.3	5.4	+	1.3	1.0	+	0.1	6.3	+	1.5	1.7	-	0.2	-		•
1970	6.8	+ 1	1.4	6.8	+	1.4	1.0	-	0.0	8.0	+	1.7	3.4	+	1.7	-		
1971	8.0	+ 1	1.1	8.0	+	1.1	1.1	+	0.1	9.3	+	1.3	6.5	+	3.1	-		
1972	8.5	+ (0.6	8.6	+	0.6	1.3	+	0.2	9.9	+	0.7	6.9	+	0.4	- 1		
1973	9.3	+ (0.7	9.3	+	0.7	1.4	+	0.2	10.7	+	0.8	7.3	+	0.4	- 1		
1974	9.3	+ (0.1	9.3	- 1	0.0	1.8	+	0.4	10.6	-	0.1	11.9	+	4.5	9.8		
1975	8.6	- (0.8	8.3	_	1.0	1.9	+	0.0	9.4	_	1.2	14.1	+	2.2	11.8	+ :	2.
1976	8.0	- (0.6	7.9	-	0.4	2.2	+	0.3	8.8	-	0.6	10.0	-	4.1	8.2	- :	3.
1977	7.8	- (0.2	7.7	-	0.2	2.4	+	0.2	8.5	-	0.3	9.5	-	0.5	8.2	+ 1	٥.
1978	7.8	- (0.0	7.6	-	0.1	2.6	+	0.2	8.4	-	0.2	10.5	+	1.0	9.4		1.
1979	8.0	+ (0.2	7.8	+	0.2	2.9	+	0.3	8.5	+	0.1	10.6	+	0.1	10.3	+ 1	٥.
1980	8.3	+ (0.3	8.1	+	0.3	3.0	+	0.1	8.8	+	0.3	12.0	+	1.4	10.8	+ 1	٥.
1981	8.1	- (0.2	7.7	-	0.3	3.1	+	0.1	8.4	_	0.4	13.2	+	1.2	12.8		2.
1982	8.0	- (0.1	7.4	-	0.3	3.5	+	0.4	8.0	-	0.4	13.4	+	0.2	12.3	- 1	٥.
1983	7.7	- (0.2	7.2	-	0.2	3.5	+	0.1	7.7	-	0.3	12.9	-	0.5	10.0	- :	2.
1984	7.5	- (0.3	6.9	-	0.2	4.0	+	0.5	7.4	-	0.3	11.9	-	1.0	10.2	+	٥.
1985	7.4	- (0.1	6.7	_	0.2	4.3	+	0.2	7.1	_	0.3	11.0	_	0.9	14.4	+ 4	4.
1986 1)	7.5		0.1	6.7	-	0.0	4.5	÷	0.2	7.0	-	0.1	11.1	+	0.2	18.2		3.
1987 2)	7.6		0.1	6.7	_	0.0	4.6	÷	0.1	7.0	_	0.0	11.8		0.8	20.2		2.
1988 2)	7.8		0.1	6.7	+	0.0	4.7		0.1	7.0	+	0.0	12.2	+	0.4	21.4		ī.

¹) Vorläufig ²) Schätzung

Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen des IAB

Tabelle 5: Arbeitskräftebilanz nach dem Beschäftigungsortskonzept 1960-1988 - Ausländer nach Geschlecht (in 1000) -

	Erwerbsp					da	von					
	poter	ntial	Erwerb	stätige		da	von		Regist		Stille	Reserve
					Selbständ Mith. Far		Beschäf Arbeit		Arbeits	siose		
	Personen in 1000	Veränd. gegen Vorjahr in %	Personen in 1000	Veränd. gegen Vorjahr in %	Personen in 1000	Veränd. gegen Vorjahr in %	Personen in 1000	Veränd. gegen Vorjahr in %	Personen in 1000	Veränd. gegen Vorjahr in %	Personen in 1000	Veränd gegen Vorjah in %
						– Mä	nner –					
1960	248		247		19		228		1		_	
1961	413	+ 66.5	412	+ 66.8	20	+ 5.3	392	+ 71.9	1	0.0	-	
1962	535	+ 29.5	534	+ 29.6	22	+ 10.0	512	+ 30.6	1	0.0	-	
1963	634	+ 18.5	632	+ 18.4	23	+ 4.5	609	+ 18.9	2	+100.0	-	
1964	723	+ 14.0	722	+ 14.2	24	+ 4.3	698	+ 14.6	1	- 50.0	-	
.965	882	+ 22.0	881	+ 22.0	27	+ 12.5	854	+ 22.3	1	0.0	-	
966	951	+ 7.8	948	+ 7.6	28	+ 3.7	920	+ 7.7	3	+200.0	-	
1967	757	- 20.4	745	- 21.4	28	0.0	717	- 22.1	12	+300.0	-	
1968	748	- 1.2	744	- 0.1	30	+ 7.1	714	- 0.4	4	- 66.7	-	
1969	995	+ 33.0	993	+ 33.5	34	+ 13.3	959	+ 34.3	2	- 50.0	-	
1970	1290	+ 29.6	1287	+ 29.6	32	- 5.9	1255	+ 30.9	3	+ 50.0	-	
1971	1529	+ 18.5	1523	+ 18.3	34	+ 6.3	1489	+ 18.6	6	+100.0	-	
1972	1630	+ 6.6	1621	+ 6.4	38	+ 11.8	1583	+ 6.3	9	+ 50.0	-	
1973	1765	+ 8.3	1755	+ 8.3	43	+ 13.2	1712	+ 8.1	10	+ 11.1	-	
1974	1744	- 1.2	1698	- 3.2	55	+ 27.9	1643	- 4.0	39	+290.0	7	
1975	1575	- 9.7	1463	- 13.8	51	- 7.3	1412	- 14.1	93	+138.5	19	+171.
1976	1464	- 7.0	1382	- 5.5	59	+ 15.7	1323	- 6.3	60	- 35.5	22	+ 15
1977	1428	- 2.5	1350	- 2.3	61	+ 3.4	1289	- 2.6	53	- 11.7	25	+ 13.
1978	1439	+ 0.8	1349	- 0.1	66	+ 8.2	1283	- 0.5	58	+ 9.4	32	+ 28.
1979	1489	+ 3.5	1404	+ 4.1	71	+ 7.6	1333	+ 3.9	50	- 13.8	35	+ 9.
198 0	1568	+ 5.3	1469	+ 4.6	74	+ 4.2	1395	+ 4.7	61	+ 22.0	38	+ 8
1981	1553	- 1.0	1402	- 4.6	75	+ 1.4	1327	- 4.9	99	+ 62.3	52	+ 36
L982	1534	- 1.2	1321	- 5.8	83	+ 10.7	1238	- 6.7	153	+ 54.5	60	+ 15.
1983	1486	- 3.1	1252	- 5.2	77	- 7.2	1175	- 5.1	184	+ 20.3	50	- 16.
1984	1433	- 3.6	1211	- 3.3	88	+ 14.3	1123	- 4.4	171	- 7.1	51	+ 2.
1985	1414	- 1.3	1184	- 2.2	100	+ 13.6	1084	- 3.5	159	- 7.0	71	+ 39
1986 1)	1442	+ 2.0	1193	+ 0.8	106	+ 6.0	1087	+ 0.3	151	- 5.0	98	+ 38.
1987 2)	1471	+ 2.0	1197	+ 0.3	109	+ 2.8	1088	+ 0.1	162	+ 7.3	112	+ 14.
1.988 2)	1495	+ 1.6	1201	+ 0.3	111	+ 1.8	1090	+ 0.2	171	+ 5.6	123	+ 9

– F	rauen	_
-----	-------	---

1960	54		54		10		44		0		_	
1961	89	+ 64.8	89	+ 64.8	10	0.0	79	+ 79.5	0	0.0	-	
1962	128	+ 43.8	128	+ 43.8	11	+ 10.0	117	+ 48.1	0	0.0	-	
1963	176	+ 37.5	176	+ 37.5	12	+ 9.1	164	+ 40.2	0	0.0	-	
1964	218	+ 23.9	217	+ 23.3	13	+ 8.3	204	+ 24.4	1	0.0	-	
1965	278	+ 27.5	277	+ 27.6	12	- 7.7	265	+ 29.9	1	0.0	-	
1966	338	+ 21.6	337	+ 21.7	13	+ 8.3	324	+ 22.3	1	0.0	-	
1967	316	- 6.5	312	- 7.4	15	+ 15.4	297	- 8.3	4	+300.0	-	
1968	322	+ 1.9	320	+ 2.6	15	0.0	305	+ 2.7	2	- 50.0	-	
1969	422	+ 31.1	421	+ 31.6	14	- 6.7	407	+ 33.4	1	- 50.0	-	
							9 1					
1970	530	+ 25.6	528	+ 25.4	14	0.0	514	+ 26.3	2	+100.0	-	
1971	613	+ 15.7	607	+ 15.0	12	- 14.3	595	+ 15.8	6	+200.0	-	
1972	677	+ 10.4	669	+ 10.2	15	+ 25.0	654	+ 9.9	8	+ 33.3	-	
1973	758	+ 12.0	748	+ 11.8	15	0.0	733	+ 12.1	10	+ 25.0	-	
1974	805	+ 6.2	762	+ 1.9	17	+ 13.3	745	+ 1.6	30	+200.0	13	
							,					
1975	765	- 5.0	676	- 11.3	20	+ 17.6	656	- 11.9	58	+ 93.3	31	+138.5
1976	699	- 8.6	630	- 6.8	20	0.0	610	- 7.0	46	- 20.7	23	- 25.8
1977	682	- 2.4	612	- 2.9	23	+ 15.0	589	- 3.4	45	- 2.2	25	+ 8.7
1978	679	- 0.4	605	- 1.1	24	+ 4.3	581	- 1.4	46	+ 2.2	28	+ 12.0
1979	698	+ 2.8	625	+ 3.3	27	+ 12.5	598	+ 2.9	43	- 6.5	30	+ 7.1
1980	732	+ 4.9	657	+ 5.1	26	- 3.7	631	+ 5.5	46	+ 7.0	29	- 3.3
1981	731	- 0.1	618	- 5.9	27	+ 3.8	591	- 6.3	69	+ 50.0	44	+ 51.7
1982	735	+ 0.5	585	- 5.3	31	+ 14.8	554	- 6.3	93	+ 34.8	57	+ 29.5
1983	733	- 0.3	563	- 3.8	39	+ 25.8	524	- 5.4	108	+ 16.1	62	+ 8.8
1984	723	- 1.4	546	- 3.0	43	+ 10.3	503	- 4.0	99	- 8.3	78	+ 25.8
					1		1.				1	
1985	725	+ 0.3	528	- 3.3	39	- 9.3	489	- 2.8	94	- 5.1	103	+ 32.1
1986 1)	744	+ 2.6	529	+ 0.2	41	+ 5.1	488	- 0.2	97	+ 3.2	118	+ 14.6
1987 2)	762	+ 2.4	533	+ 0.8	42	+ 2.4	491	+ 0.6	102	+ 5.2	127	+ 7.6
1988 2)	782	+ 2.6	539	+ 1.1	43	+ 2.4	496	+ 1.0	107	+ 4.9	136	+ 7.1

¹) Vorläufig ²) Schätzung

Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen des IAB

Tabelle 6: Wohnbevölkerung, Erwerbspersonen und Erwerbsquoten 1970-1988

	olkerung	Erwerbspo			ctive		Erwerbs	squoten³)	
(15 bis	(15 bis unter 65)			Erwerds	personen	Pote	ntial	Effel	ktiv
Deutsche	Deutsche Ausländer		Ausländer	nder Deutsche Ausländer Deutsche			Ausländer	Deutsche	Ausländer
		Personen	in 1000				in	z.	

Männer und Frauen

90.0 89.1 85.5
85.5
04.7
84.7
81.5
76.6
73.9
72.6
71.6
70.9
69.9
64.7
62.6
62.0
60.9
00.7
59.1
57.2
55.5
54.4

Männer

1970	17292	1272	15929	1250	15929	1250	92.1	98.3	92.1	98.3
1971	17320	1509	15797	1483	15791	1483	91.2	98.3	91.2	98.3
1972	17370	1666	15573	1577	15547	1577	89.7	94.7	89.5	94.7
1973	17431	1816	15480	1711	15451	1711	88.8	94.2	88.6	94.2
1974	17508	1856	15408	1690	15354	1683	88.0	91.1	87.7	90.7
1075	17/47	3.774		3503	75700	3500				
1975	17607	1734	15447	1521	15322	1502	87.7	87.7	87.0	86.6
1976	17733	1629	15454	1410	15241	1388	87.1	86.6	85.9	85.2
1977	17875	1594	15487	1374	15241	1349	86.6	86.2	85.3	84.6
1978	18033	1606	15574	1385	15309	1353	86.4	86.2	84.9	84.2
1979	18218	1675	15671	1435	15403	1400	86.0	85.7	84.5	83.6
1			1							
1980	18436	1804	15708	1514	15450	1476	85.2	83.9	83.8	81.8
1981	18698	1906	15815	1499	15532	1447	84.6	78.6	83.1	75.9
1982	18974	1913	15955	1480	15587	1420	84.1	77.4	82.1	74.2
1983	19232	1874	16088	1435	15624	1385	83.7	76.6	81.2	73.9
1984	19435	1827	16204	1389	15644	1338	83.4	76.0	80.5	73.2
			1							
1985	19538	1820	16273	1375	15774	1304	83.3	75.5	80.7	71.6
1986 1)	19571	1887	16303	1407	15806	1309	83.3	74.6	80.8	69.4
1987 2)		1962	16322	1436	15827	1324	83.4	73.2	80.9	67.5
1988 2)	19551	2017	16322	1460	15816	1337	83.5	72.4	80.9	66.3
-,50 -,		-32/		- 100		-337		,		

Frauen

	1970 1971	19349 19286	688 821	9124 9156	514 594	9124 9134	514 594	47.2 47.5	74.7 72.4	47.2 47.4	74.7 72.4
١	1972	19232	944	9261	655	9211	655	48.2	69.4	47.9	69.4
١	1973	19180	1070	9360	734	9299	734	48.8	68.6	48.5	68.6
١	1974	19133	1153	9473	781	9342	768	49.5	67.7	48.8	66.6
1	1975	19106	1154	0400	741	0750	77.0	F0.0		40.0	(1.5
١				9600		9350	710	50.2	64.2	48.9	61.5
١	1976	19108	1133	9661	675	9370	652	50.6	59.6	49.0	57.5
1	1977	19125	1136	9665	658	9354	633	50.5	57.9	48.9	55.7
1	1978	19153	1161	9717	655	9403	627	50.7	56.4	49.1	54.0
1	1979	19202	1208	9777	674	9476	644	50.9	55.8	49.3	53.3
١											1
1	1980	19298	1280	9909	708	9612	679	51.3	55.3	49.8	53.0
1	1981	19471	1356	10143	707	9774	663	52.1	52.1	50.2	48.9
ı	1982	19682	1398	10346	711	9881	654	52.6	50.9	50.2	46.8
١	1983	19878	1409	10475	711	9931	649	52.7	50.5	50.0	46.1
ı	1984	19997	1400	10600	704	10021	626	53.0	50.3	50.1	44.7
١											1
ı	1985	19980	1410	10700	708	10161	605	53.6	50.2	50.9	42.9
١	1986 1)	19878	1472	10774	729	10298	611	54.2	49.5	51.8	41.5
1	1987 2)	19756	1543	10848	747	10400	620	54.9	48.4	52.6	40.2
ĺ	1988 2)	19620	1598	10924	767	10477	631	55.7	48.0	53.4	39.5
L											

Vorläufig
 Schätzung
 Bezogen auf die Wohnbevölkerung im Alter von 15 bis unter 65 Jahren Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen des IAB