# RheinlandDfalz

Statistisches Landesamt

# Statistische Monatshefte

1983

amuait Februar Mäirz April Mai Juni Juli September Oktober November Dezember

# INHALT

Schulabgänger aus allgemeinbildenden Schulen 1982	117	Immer weniger Schüler verlassen die allgemeinbildenden Schulen in Rheinland-Pfalz ohne Abschluß. Zahl und Anteil der Schulabgänger mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I oder mit Abitur nehmen zu.
Regionale Wirtschaftsstruktur 1980	120	Das Bruttoinlandsprcdukt zu Marktpreisen ist der umfassendste Maßstab für die wirtschaftliche Leistung eines Gebiets. Es werden die Ergebnisse für die kreis∳reien Städte und Landkreise dargestellt.
Lohnsteuerpflichtige nach Geschlecht und Familienstand 1980	124	Anhand der Ergebnisse der Lohnsteuerstatistik wird die Struktur der Arbeitnehmer- einkommen unter Berücksichtigung von Geschlecht und Familienstand der Lohnsteuer- pflichtigen dargestellt.
Einzelhandel und Gastgewerbe 1970 bis 1982	128	Seit Januar 1981 erfolgt die repräsentative kurzfristige Berichterstattung im Einzelhandel und Gastgewerbe nach einem neuen Erhebungskonzept.
Gartenbau 1981	132	Erstmals seit 1972 liegen wieder umfassende Informationen über den Gartenbau vor.
Viehbestände 1982	137	In der Tierhaltung setzt sich die Konzentration der Bestände auf weniger Betriebe fort. Die Anzahl der Rinder ging weiter zurück, die der Schweine stieg an.
Anhang		Zahlenspiegel von Rheinland-Pfalz Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen des Bundesgebietes

#### Abiturientenquote gestiegen

Von den allgemeinbildenden Schulen des Landes Rheinland-Pfalz wurden zum Ende des Schuljahres 1981/82 rund 61 000 Schüler entlassen. Jeder fünfte erreichte das Abitur, knapp ein Viertel einen qualifizierten Sekundarabschluß I.

Gegenüber dem Schuljahr 1972/73 ist damit der Anteil der Schulentlassenen mit Abitur und mit Mittlerer Reife stark angestiegen. Damals hatten 11% der 56 300 Schulabgänger Abitur und 15% die Mittlere Reife. Auch gemessen an der gleichaltrigen Bevölkerung wird der Trend zu höher qualifizierten Abschlüssen deutlich; bezogen auf den durchschnittlichen Altersjahrgang der 18- bis unter 21jährigen legten 1981/82 bereits 17% das Abitur ab. 1972/73 waren es noch 12%. In Relation zum durchschnittlichen Altersjahrgang der 16- bis unter 19jährigen ist der Anteil der Schulabgänger mit Sekundarabschluß I von 15% (1972/73) auf 23% (1981/82) angestiegen.

Zurückgegangen ist der Anteil der Schulabgänger mit Hauptschulabschluß; von allen Schulentlassenen des Schuljahres 1981/82 hatten 48% diesen Abschluß erreicht. 1972/73 waren es noch 54% gewesen. Das Abschlußzeugnis einer Sonderschule erhielten 1981/82 knapp 3% aller Schulabgänger (1973: 1,6%). Überhaupt keinen Abschluß hatten 1981/82 noch 7% der Schulentlassenen (1972/73: 18%). ke Mehr über dieses Thema auf Seite 117

#### Über 12 200 Beschäftigte an den rheinlandpfälzischen Hochschulen

An den Hochschulen in Rheinland-Pfalz und am Klinikum in Mainz waren im Oktober 1982 insgesamt 12 266 Personen beschäftigt, 4,8% mehr als ein Jahr zuvor. Hiervon zählten 5 566 Personen (45%) zum wissenschaftlichen und künstlerischen Personal und 6 700 Personen (55%) zum Verwaltungs-, technischen und sonstigen Personal. Während die Zahl des wissenschaftlichen und künstlerischen Personals gegenüber dem Vorjahr um 6,8% anstieg, war beim Verwaltungs-, technischen und sonstigen Personal nur eine unterdurchschnittliche Zunahme (3,2%) zu verzeichnen. 10 455 Personen (85%) waren hauptberuflich und 1 811 (15%) nebenberuflich tätig.

Der überwiegende Teil des Hochschulpersonals war an den Universitäten des Landes beschäftigt. Hier wurden vier Fünftel aller Beschäftigten gezählt, wobei allein an der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz einschließlich des Klinikums drei Fünftel des gesamten Hochschulpersonals tätig waren. Auf die Fachhochschulen (ohne Verwaltungsfachhochschulen) entfielen 12%, die Erziehungswissenschaftliche Hochschule 4,6%, die Verwaltungsfachhochschulen 2,4% und auf die theologischen Hochschulen 0,7%.

Der Frauenanteil beim wissenschaftlichen und künstlerischen Personal lag bei rund 13%. Im Vergleich dazu betrug der Anteil der weiblichen Studierenden rund 40%, we

#### Produzierendes Gewerbe bestimmt Wirtschaftsstruktur der meisten rheinland-pfälzischen Kreise

Das produzierende Gewerbe trug im Jahre 1980 insgesamt 44 Mrd. DM oder 53% zur Bruttowertschöpfung des Landes bei. Während dieser Anteil gegenüber 1970 nahezu unverändert geblieben ist, hat sich in einigen Kreisen ein deutlicher Strukturwandel vollzogen. Besonders hervorzuheben sind die Landkreise Bernkastel-Wittlich (48%) und Bitburg-Prüm (49%), wo sich in den 70er Jahren im Zuge der Maßnahmen zur Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur zahlreiche Industriebetriebe angesiedelt haben.

Eine noch stärkere Verlagerung zum produzierenden Gewerbe verzeichnen die Stadt Speyer (71%) und der Landkreis Germersheim (87%) im Zeitraum 1978 bis 1980. Kapazitätserweiterungen in der dortigen Mineralölverarbeitung sowie die überdurchschnittlichen Preissteigerungen bei Mineralöl führten dazu, daß diese beiden Kreise ihren Anteil am Bruttoinlandsprodukt deutlich ausweiten konnten. lu Mehr über dieses Thema auf Seite 120

#### Jeder dritte Arbeitnehmer ist eine Frau

Im Jahre 1980 bestritten gut 1,5 Mill. Rheinland-Pfälzer ihren Lebensunterhalt ganz oder zum Teil aus Arbeitslohn. Im Schnitt hatte jeder einen Bruttoverdienst von 25 800 DM im Jahr. Jeder dritte Arbeitnehmer (36%) ist eine Frau, von denen wiederum mehr als die Hälfte verheiratet war.

Der von allen abhängig Beschäftigten im Schnitt erzielte Bruttolohn (25 800 DM) wurde von den Männern (30 900 DM) deutlich überschritten, von den Frauen (16 900 DM) deutlich unterschritten. Die unterschiedliche Lohn- und Gehaltsstruktur zeigt sich auch in der Besetzung der Größenklassen des Bruttolohns. In allen Gruppen unter 25 000 DM sind Frauen relativ stärker vertreten als Männer. In den darüber liegenden Klassen ist die Verteilung umgekehrt.

Die nach den Steuerklassen I und II Besteuerten - es handelt sich hierbei hauptsächlich um Ledige - zeigen die geringsten Unterschiede im Einkommensniveau. Während die Männer im Schnitt 20 200 DM verdienten, erreichten die Frauen 16 300 DM. In der Steuerklasse III erreichten die Männer mit 35 900 DM den höchsten Durchschnittslohn.

Im Jahre 1980 wurden 248 354 Ehepaare registriert, bei denen beide Ehegatten lohnsteuerpflichtiges Einkommen bezogen. Sie konnten über den mit Abstand höchsten Arbeitslohn verfügen, denn sie erreichten im Schnitt einen Bruttolohn von 52 900 DM, zu dem der Ehemann 34 900 DM und die Ehefrau 18 000 DM beitrug. Bei drei Viertel aller doppelverdienenden Ehepaare ist die Ehefrau in eine niedrigere Bruttolohngruppe eingestuft als der Ehemann. Ia

Mehr über dieses Thema auf Seite 124

#### kurz + aktuell

#### Aufträge weiter unter Vorjahresniveau

Die Auftragseingänge von Industrie und Handwerk in Rheinland-Pfalz lagen im April 1983 um 7,9% niedriger als im April des Vorjahres. Die Inlandsnachfrage verringerte sich um 7%, die Auslandsnachfrage um 9,2%. Von den bedeutenden Branchen des Landes konnte lediglich die chemische Industrie ein Auftragsplus von 4,4% gegenüber April 1982 erzielen.

In den ersten vier Monaten des Jahres 1983 lagen die Neuaufträge um 2,3% unter dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahreszeitraumes. Während die Inlandsbestellungen in diesem Zeitraum um 3,4% zunahmen, verringerte sich die Auslandsnachfrage um 10,3%. fn

#### Wasserbedarf der Industrie ging zurück

Die rheinland-pfälzischen Industrie- und Handwerksbetriebe verbrauchten im Jahre 1981 knapp 1,5 Mrd. m³ Wasser. Damit ging der Wasserbedarf, der zuvor von Jahr zu Jahr ständig zugenommen hatte, erstmals wieder zurück. Im Vergleich zu 1979 ergab sich eine Verringerung um 18 Mill. m³. Entsprechend verlief auch die Entwicklung beim Abwasseraufkommen. Mit 1,4 Mrd. m³ war es um 1% niedriger als zwei Jahre zuvor. sr

#### Heilzöl 12% billiger als im Vorjahr

Im rheinland-pfälzischen Landesdurchschnitt kosteten 100 Liter Heizöl im Mai 67,04 DM. Das sind 0,7% mehr als im April, jedoch fast 12% weniger als im Mai 1982. Die Benzinpreise erhöhten sich gegenüber dem Vormonat um bis zu 4,2% und lagen um bis zu 5,4% höher als vor Jahresfrist. Dieselkraftstoff wurde 2,3% teurer als im April und 2,3% billiger als im Mai 1982 verkauft.

Im Vergleich zum Vorjahresmonat lagen die Butterund Margarinepreise 7,5% höher; frisches Rotbarschfilet (- 14%) und Bohnenkaffee (- 6,5%) waren dagegen preiswerter. Billiger als im Vorjahr wurden im Mai 1983 auch Kartoffeln (- 14%), Blumenkohl (- 22%), Kopfsalat (- 17%) und Tomaten (- 19%) angeboten. br

#### 814 m² Grundstücksfläche bei Einzelhäusern

Die im Jahre 1982 genehmigten freistehenden 5000 rheinland-pfälzischen Einfamilienhäuser hatten eine durchschnittliche Grundstücksfläche von 814m² (Bundesgebiet 784 m²). Niedriger war die Grundstücksgröße bei Doppel- und gereihten Häusern mit 506 bzw. 394 m². Ebenfalls über dem Bundesdurchschnitt lag die Fläche der Gebäude mit zwei Wohnungen. Die freistehenden Objekte brachten es auf 840 m² (Bundesgebiet 799 m²), Doppel- und gereihte Häuser auf 637 bzw. 645 m². hw

# Jede fünfte genehmigte Wohnung ist eine Eigentumswohnung

Die Zahl der in den letzten vier Jahren von den rheinland-pfälzischen Bauaufsichtsbehörden genehmigten Eigentumswohnungen hat sich von 2 020 (1979) auf 4 373 (1982) mehr als verdoppelt. Insgesamt wurden in diesem Zeitraum 11 795 dieser Wohnungen zum Bau freigegeben. Das sind 4,6% der bundesweit geplanten 258 000 Wohnungen. Der Anteil der Eigentumswohnungen an den Wohnungen insgesamt stieg kontinuierlich von 7,9% (1979) auf 20,6% (1982) an. Bundesweit war eine Zunahme von 13,8 auf 23,7% zu beobachten. Der unter dem Bundesdurchschnitt liegende Landeswert ist in erster Linie auf die verhältnismäßig wenigen Großstädte und damit auf die Siedlungsstruktur zurückzuführen. Der Schwerpunkt der Eigentumswohnungen liegt in den größeren Städten.

Vor allem wohl infolge der Kostensteigerungen der letzten Jahre reduzierte sich die Wohnfläche je Wohnung von 80,6 auf 64,4 m². hw

#### Weiter hohe Zuwachsraten bei den Baugenehmigungen

Die im Bausektor zu beobachtende positive Entwicklung hält weiter an. So meldeten im April 1983 die rheinland-pfälzischen Bauaufsichtsbehörden 1 705 Baugenehmigungen. Gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat ist das ein Anstieg um 259 Wohn- (+ 31%) und 119 Nichtwohngebäude (+ 89%). Die Zahl der zum Bau freigegebenen Wohnungen nahm um 31% auf 2 105 zu. Damit wurden in den ersten vier Monaten des Jahres 1983 insgesamt 3 746 Wohn- und 809 Nichtwohngebäude genehmigt. Das sind 16 bzw. 46% mehr als im Vorjahr. Die Zahl der Wohnungen erhöhte sich um 6,1% auf 7 962. hw

#### Erstmals Gemeindedaten über den Kraftfahrzeugbestand

Das Statistische Landesamt Rheinland-Pfalz veröffentlicht jeweils zum Januar und Juli eines Jahres Daten über den Kraftfahrzeugbestand nach Fahrzeugarten, gegliedert nach Stadt- und Landkreisen. In Kürze erscheinen - zum Stand vom 1. Oktober 1982 - erstmals auch entsprechende Angaben nach Gemeinden. Es handelt sich dabei um den ersten Nachweis der Kraftfahrzeugbestände nach Gemeinden für ein Bundesland.

Diese Angaben sind in erster Linie für die Verkehrsplanung von Bedeutung. Überdies lassen sie aber auch gewisse Rückschlüsse auf die Versorgungslage und die infrastrukturellen Belange zu. Weitere interessante Gesichtspunkte ergeben sich aus der Darstellung der Kraftfahrzeugdichte, das heißt des Kraftfahrzeugbestands je 1 000 Einwohner, nach Verwaltungsbezirken sowie Verbandsgemeinden und verbandsfreien Gemeinden. gz.

# Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz

## Schulabgänger aus allgemeinbildenden Schulen 1982

Der Anteil der Abiturienten an der Gesamtzahl der Schulabgänger wie auch an der gleichaltrigen Bevölkerung nimmt weiter zu. Gleichzeitig gehen Zahl und Anteil der Schüler zurück, die ohne Abschluß die allgemeinbildenden Schulen verlassen. Nicht nur die Bildungswerbung Mitte der 60er Jahre dürfte dafür ein Grund sein, sondern auch der Mangel an Lehrstellen, da die Chancen der Schulabgänger am Ausbildungsstellenmarkt auch vom erreichten Schulabschluß abhängen.

#### Jeder fünfte erreichte das Abitur

Zum Ende des Schuljahres 1981/82 wurden rund 61 000 Schüler aus den rheinland-pfälzischen Hauptschulen, Sonderschulen, Realschulen, Gymnasien und Integrierten Gesamtschulen entlassen. Fast jeder fünfte dieser Schulabgänger (19%) hatte das Abitur erreicht. Zehn Jahre zuvor, zum Schuljahresende 1972/73, hatten 11% der damals 56 300 Schulabgänger die Schule mit Abitur verlassen. Auch mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I, der früheren Mittleren Reife, gehen immer mehr Schüler ab. Während 1973 noch 15% aller Schulabgänger diesen Abschluß erlangten, war es 1982 schon knapp ein Viertel (24%). Entsprechend abgenommen hat der Anteil derer, die mit einem Hauptschulabschluß abgingen. Zum Ende des Schuljahres 1972/73 waren es 54% aller Abgänger, 1981/82 noch 48%. Das Abschlußzeugnis einer Sonderschule erreichten 1981/82 knapp 3% aller Schulentlassenen (1973: 1,6%). Ganz deutlich rückläufig ist jedoch die Entwicklung der Abgänger aus allgemeinbildenden Schulen ohne Abschluß; 1981/82 waren es nur noch 7% (1972/73: 18%).

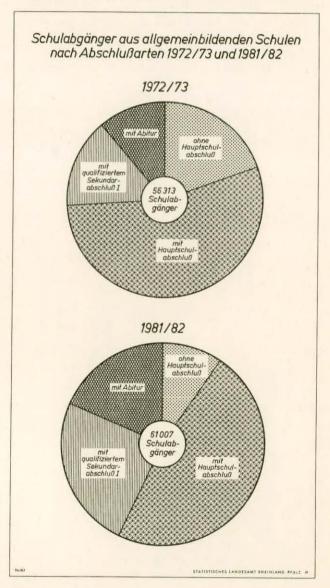
Unter den Schulabgängern mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I sind die Mädchen weit überrepräsentiert, in geringfügigem Maß auch bei den Abiturienten. Obwohl unter den Schulabgängern des Schuljahres 1981/82 weniger Mädchen (48,5%) als Jungen waren, verließen mehr weibliche als männliche Schüler die allgemeinbildenden Schulen mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I oder mit Abitur. 28% der Mädchen hatten die Mittlere Reife erreicht (Jungen 21%) und 19,3% das Abitur (Jungen 17,9%).

Dagegen lag der Anteil der Mädchen mit einem Hauptschulabschluß, gemessen an der Gesamtzahl

der schulentlassenen Mädchen, mit 45% niedriger als bei den Jungen (50%), ebenso bei den Schulabgängerinnen ohne Hauptschulabschluß, deren Anteil sich auf 8% belief (Jungen 11%).

#### Regionale Auswirkungen der Pendlerbewegungen

Die Regionaldaten über die Schulentlassungen zeigen deutlich die Land-Stadt-Bewegung beim Besuch weiterführender Schulen. Dabei ist zu berücksichti-



gen, daß sich durch das Pendeln der Schüler aus Umlandgemeinden in die Schulen kreisfreier Städte bei den Quoten über das Qualifikationsniveau der Schulabgänger ein starkes Stadt-Land-Gefälle ergibt. Während in den kreisfreien Städten der Anteil der Abiturienten an der Gesamtzahl der Schulabgänger zwischen 21% und 38% liegt, bewegt er sich in den Landkreisen zwischen 6% und 22%. Eine Ausnahme bildet der Landkreis Ludwigshafen, dessen Gymnasium sich im Aufbau befindet und daher 1981/82 lediglich einige wenige Abiturienten aus Jahrgangsstufe 12 entlassen konnte. Die Daten über Schulabgänger können regional nur dem Ort der besuchten Schule zugeordnet werden, nicht aber dem Wohnort der Schüler.

Bezogen auf Regierungsbezirke schwanken die Quoten über die Qualifikationen der Schulabgänger wesentlich weniger. Bei den Schulabgängern ohne Hauptschulabschluß liegt der Anteil im Regierungsbezirk Rheinhessen-Pfalz mit 10,3% geringfügig über dem Landesdurchschnitt (9,5%), im Regierungsbezirk Trier darunter (7,1%). Die Quote der Schulabgänger mit Sekundarabschluß I liegt im Bereich Trier mit 26,8% höher als im Land (24,4%), in Rheinhessen-Pfalz niedriger. Während der Anteil der Abiturienten an der Gesamtzahl der Schulabgänger im Regierungsbezirk Koblenz mit 16,5% unter dem Landesdurchschnitt von 18,5% liegt, ist er in Trier (19,5%) und Rheinhessen-Pfalz (19,8%) etwas höher.

#### Positive Entwicklung an Sonderschulen

Zur rückläufigen Entwicklung der Zahl der Schulabgänger ohne Abschluß trug die Einrichtung von Klassen zum nachträglichen Erwerb des Hauptschulabschlußzeugnisses ebenso bei wie von Klassen des

Anteil der Abiturienten an der gleichaltrigen Bevölkerung 1973/74,1977/78 und 1981/82 20 Insgesamt 18 18 Jungen Mädchen 16 16 14 74 12 12 10 10 Schuljahr 1973/74 1977/78 1981/82 STATISTISCHES LANDESAMT BHEINLAND PHALE M freiwilligen 10. Schuljahres zum Erwerb des Hauptschulabschlusses an Sonderschulen. So ging zum Ende des Schuljahres 1981/82 nur jeder zehnte Hauptschüler ohne Abschluß von der Schule (1971/72 nahezu jeder vierte), 86% erreichten den Hauptschulabschluß und jeder 25. nach dem Besuch des freiwilligen 10. Schuljahres an Hauptschulen den qualifizierten Sekundarabschluß I. Eine positive Entwicklung zeigt sich auch an den Sonderschulen, an denen 7 von 10 Schulentlassenen ein Abschlußzeugnis erhielten, 1972 war es nur jeder Zeite. Jeder zweite Sonderschulabgänger des Jahres 1982 hatte das Abschlußzeugnis der Schule für Lernbehinderte, jeder zehnte den Hauptschulabschluß und 3% das Abschlußzeugnis der Realschule. Jeder 13. ging mit dem Abschlußzeugnis der Schule für Geistigbehinderte ab.

#### Nur wenige gehen vorzeitig ab

Die zunehmende Bedeutung qualifizierter Schulabschlüsse wird auch anhand der Zahlen über die Abgänge aus Realschulen und Gymnasien deutlich. Aus den rheinland-pfälzischen Realschulen wurden 1982 rund 11 300 Schüler entlassen, die meisten (94%) von ihnen mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I, jeder 20. mit einem Hauptschulabschluß. Mit 67 Abgängern, die vorzeitig die Schulen verließen, ohne überhaupt einen Abschluß erreicht zu haben, sank die Zahl dieser Schulabgänger auf 0,6%.

Noch 1973 hatte es nur halb so viele Schulabgänger aus den Realschulen gegeben wie 1982, insgesamt 5 700 Schüler. Unter ihnen waren immerhin 320 (5,6%) ohne Abschluß, 288 (5%) hatten den Hauptschulabschluß erreicht und 89% den Sekundarabschluß I.

Nicht weniger deutlich ist die Entwicklung an den Gymnasien. Von den 14 500 Abgängern des Jahres 1981/82 hatten 77% das Abitur, 19% den Sekundarabschluß I. Lediglich 61 Schüler (0,4%) gingen ohne Abschluß ab, 3,5% verließen die Gymnasien mit einem Hauptschulabschluß. Zum Ende des Schuljahres 1972/73 hatten von den seinerzeit 9 700 Schulabgängern aus Gymnasien knapp zwei Drittel Abitur, 27% die Mittlere Reife und 6% einen Hauptschulabschluß erreicht. 145 Schüler (1,5%) gingen ohne Abschluß ab.

#### Abiturientenquote steigt

Nicht nur in Relation zur Gesamtzahl aller Schulabgänger ist der Trend zu höher qualifizierten Abschlüssen zu erkennen. Auch bezogen auf den durchschnittlichen Altersjahrgang der 16- bis unter 19jährigen ist der Anteil der Schulabgänger aus allgemeinbildenden Schulen mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I vom Schuljahr 1972/73 zum Schuljahr 1981/82 von 15% auf 23% angestiegen. Gingen zum Schuljahresende 1972/73 noch 12% eines durchschnittlichen Altersjahrgangs der 18- bis unter 21-jährigen mit Abitur aus den Gymnasien ab, so waren es 1981/82 schon 17%.

Verwaltungsbezirk	Ins- gesamt	Ohr Haupts absch	chul- luß	Mit Haupts absch	chul-	Mit qualifiz Sekun abschl	iertem dar-	Mil Hochschi	
	An:	zahl	70	Anzahl	70	Anzahl	7%	Anzahl	%
Kreisfreie Stadt Koblenz	2 094	164	7,8	726	34,7	573	27,4	631	30,1
Landkreise Ahrweiler Altenkirchen (Ww.) Bad Kreuznach Birkenfeld Cochem-Zell Mayen-Koblenz Neuwied Rhein-Hunsrück-Kreis Rhein-Lahn-Kreis Westerwaldkreis	1 916	166	8,7	905	47,2	476	24,8	369	19,3
	2 086	210	10,1	1 070	51,3	506	24,3	300	14,4
	2 339	234	10,0	1 167	49,9	513	21,9	425	18,2
	1 416	115	8,1	758	53,5	323	22,8	220	15,5
	980	99	10,1	619	63,2	207	21,1	55	5,6
	2 905	344	11,8	1 540	53,0	614	21,1	407	14,0
	2 596	274	10,6	1 243	47,9	671	25,8	408	15,7
	1 613	148	9,2	795	49,3	482	29,9	188	11,7
	1 957	141	7,2	916	46,8	548	28,0	352	18,0
	2 951	263	8,9	1 606	54,4	664	22,5	418	14,2
RB Koblenz	22 853	2 158	9,4	11 345	49,6	5 577	24,4	3 773	16,5
Öffentliche Schulen	21 674	2 083	9,6	11 210	51,7	5 139	23,7	3 242	15,0
Private Schulen	1 179	75	6,4	135	11,5	438	37,2	531	45,0
Kreisfreie Stadt Trier	2 071	173	8,4	788	38,0	456	22,0	654	31,6
Landkreise Bernkastel-Wittlich Bitburg-Prüm Daun Trier-Saarburg	2 000 1 984 1 128 1 911	126 122 55 174	6,3 6,1 4,9 9,1	991 1 021 532 903	49,6 51,5 47,2 47,3	573 515 290 599	28,7 26,0 25,7 31,3	310 326 251 235	15,5 16,4 22,3 12,3
RB Trier	9 094	650	7,1	4 235	46,6	2 433	26,8	1 776	19,5
Öffentliche Schulen	8 444	591	7,0	3 946	46,7	2 256	26,7	1 651	19,6
Private Schulen	650	59	9,1	289	44,5	177	27,2	125	19,2
Kreisfreie Städte Frankenthal (Pfalz) Kaiserslautern Landau i.d.Pfalz Ludwigshafen a.Rhein Mainz Neustadt a.d.Weinstr. Pirmasens Speyer Worms Zweibrücken	1 017 1 916 978 2 580 2 848 1 019 1 076 958 1 320 866	85 204 126 384 183 84 145 99 186 70	8,4 10.6 12,9 14,9 6,4 8,2 13,5 10,3 14,1 8,1	323 616 310 1 038 1 015 359 436 233 483 277	31,8 32,2 31,7 40,2 35,6 35,2 40,5 24,3 36,6 32,0	316 517 252 609 720 255 213 267 371 267	31,1 27,0 25,8 23,6 25,3 25,0 19,8 27,9 28,1 30,8	293 579 290 549 930 321 282 359 280 252	28,8 30,2 29,7 21,3 32,7 31,5 26,2 37,5 21,2
Landkreise Alzey-Worms Bad Dürkheim Donnersbergkreis Germersheim Kaiserslautern Kusel Südliche Weinstraße Ludwigshafen Mainz-Bingen Pirmasens	1 472	189	12,8	802	54,5	260	17,7	221	15,0
	1 460	188	12,9	726	49,7	345	23,6	201	13,8
	1 259	128	10,2	614	48,8	363	28,8	154	12,2
	1 694	198	11,7	915	54,0	382	22,6	199	11,7
	1 174	129	11,0	776	66,1	199	17,0	70	6,0
	1 146	75	6,5	744	64,9	160	14,0	167	14,6
	1 571	129	8,2	846	53,9	429	27,3	167	10,6
	1 118	78	7,0	790	70,7	247	22,1	3	0,3
	2 327	173	7,4	1 244	53,5	539	23,2	371	15,9
	1 261	148	11,7	874	69,3	170	13,5	69	5,5
RB Rheinhessen-Pfalz	29 060	3 001	10,3	13 421	46,2	6 881	23,7	5 757	19,8
Öffentliche Schulen	27 683	2 896	10,5	13 277	48,0	6 431	23,2	5 079	18,3
Private Schulen	1 377	105	7,6	144	10,5	450	32,7	678	49,2
Rheinland-Pfalz	61 007	5 809	9,5	29 001	47,5	14 891	24,4	11 306	18,5
Öffentliche Schulen	57 801	5 570	9,6	28 433	49,2	13 826	23,9	9 972	17,3
Private Schulen	3 206	239	7,5	568	17,7	1 065	33,2	1 334	41,6

<sup>1)</sup> Einschl. Abschluß- und Abgangszeugnis der Schulen für Lernbehinderte und Geistigbehinderte.

Staatsangehörigkeit	Insgesamt		Ohne Hauptschul- abschluß		Mit Hauptschul- abschluß		Mit Sekundar- abschluß I		Mit Abitur	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Frankreich	12	1,0	3	25,0	7	58,3	1	8,3	1	8,3
Griechenland	122	9,9	5	4,1	110	90,2	3	2,5	4	3,3
Italien	195	15,9	34	17,4	141	72,3	14	7,2	6	3,1
Jugoslawien	82	6,7	10	12,2	59	72,0	9	11,0	4	4,9
Portugal	47	3,8	1	2,1	38	80,9	6	12,8	2	4,3
Spanien	54	4,4	6	11,1	34	63,0	9	16,7	5	9,3
Türkei	545	44,4	193	35,4	313	57,4	33	6,1	6	1,1
Sonstige europäische Staaten	65	5,3	4	6,2	36	55,4	21	32,3	4	6,2
Sonstige	105	8,6	22	21,0	59	56,2	23	21,9	1	1,0
Insgesamt	1 227	100,0	278	22,7	797	65,0	119	9,7	33	2,7
dagegen 1978/79	1 015	100,0	503	49,6	419	41,3	68	6,7	25	2,5

Seit zwei Jahren ist der Anteil der Abiturientinnen an der gleichaltrigen weiblichen Bevölkerung höher als der entsprechende Anteil der Abiturienten. 1972/73 verließen 11% der 18- bis unter 21jährigen Mädchen die Gymnasien des Landes mit Abitur, bei den Jungen waren es 13%. Bis 1982 erhöhte sich der Anteil der Abiturientinnen auf 17,9%, der Abiturienten auf 16,5%.

Eine Verbesserung zeichnet sich bei den ausländischen Schulabgängern ab. Zum Ende des Schuljahres 1981/82 waren unter den 61 000 Abgängern aus allgemeinbildenden Schulen 1 227 Ausländer. Rund zwei Drittel der ausländischen Schulabgänger gingen mit einem Hauptschulabschluß ab, jeder zehnte mit einem qualifizierten Sekundarabschluß I. 3% der ausländischen Schulabgänger hatten das Abitur erreicht,

während rund 23% ohne Hauptschulabschluß blieben. Noch 1978/79, dem ersten Jahr, für das Ergebnisse über ausländische Schulabgänger vorliegen, hatte die Hälfte der damals 1 015 ausländischen Schulabgänger keinen Hauptschulabschluß erreicht, nur 41% verließen die allgemeinbildenden Schulen mit einem Hauptschulabschluß.

Die Sondermaßnahmen, wie etwa Vorbereitungsklassen oder zusätzliche Nachmittagsbetreuung für ausländische Schüler, aber auch die zunehmende Schulbesuchsdauer der ausländischen Schüler dürfte mittelfristig auch für diese Gruppe zu einer wachsenden Quote von Schulabgängern mit einem Abschluß führen.

Diplom-Volkswirtin G. Kernich-Möhringer

## Regionale Wirtschaftsstruktur 1980

Das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen gilt als umfassendster Maßstab für die Wirtschaftskraft eines Landes und seiner Regionen. Definitionsgemäß beinhaltet es den Geldwert aller innerhalb eines abgegrenzten Wirtschaftsgebietes während eines bestimmten Zeitraumes hergestellten Waren und Dienstleistungen (Bruttoproduktionswert) abzüglich der bei der Produktion verbrauchten Güter (Vorleistungen).

In den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen auf Landesebene wird die Bruttowertschöpfung der einzelnen Wirtschaftsbereiche durch Abzug der Vorleistungen von den Produktionswerten ermittelt. Das Bruttoinlandsprodukt ergibt sich dann durch Addition von Bruttowertschöpfung und Einfuhrabgaben, wobei die Werte im Unternehmensbereich um die unterstellten Entgelte für Bankdienstleistungen sowie den Vorsteuerabzug auf Investitionen bereinigt werden.

Dieses Berechnungsverfahren ist für kleinere Gebietseinheiten, wie für kreisfreie Städte und Landkreise, nicht durchführbar, weil die benötigten Ausgangsstatistiken nicht in der erforderlichen Tiefengliederung vorliegen. Hinzu kommt, daß in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Entstehungsort maßgeblich ist für die regionale Zuordnung der wirtschaftlichen Leistung. Den Berechnungen liegt das Unternehmenskonzept zugrunde, das heißt alle Betriebe eines Unternehmens sind, unabhängig von ihrer eigenen Produktionstätigkeit, dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Unternehmens zugeordnet. Dies kann besonders bei Unternehmen mit Betrieben in anderen Kreisen oder anderen Bundesländern zu Abgrenzungsschwierigkeiten führen. Daher geht man bei der Berechnung der Bruttowertschöpfung der kreisfreien Städte und Landkreise so vor, daß die größtenteils originär berechneten Landeswerte in tiefer wirtschaftlicher Gliederung anhand geeigneter Schlüsselgrößen auf die Kreise aufgeteilt werden. Die Korrelation der Schlüsselgrößen zur tatsächlichen Wertschöpfung ist Maßstab für die Qualität der Ergebnisse. Die Zuordnung der kreisfreien Städte und

	Bru inlands	itto- produkt			В	ruttowert	schöpfung			
Verwaltungsbezirk Region	ins- gesamt	je Ein- wohner	Land- Forstwir		Produzie Gewe		Hand und Ve		Dien leistur	
	Mill.DM	DM	Mill.DM	Anteil in %	Mill.DM	Anteil in %	Mill.DM	Anteil in %	MIII.DM	Anteil in %
Kreisfreie Stadt Koblenz	4 335	38 090	7	0,1	1 221	27,4	795	17,8	2 430	54,6
Landkreise Ahrweiler Altenkirchen (Ww.) Bad Kreuznach Birkenfeld Cochem-Zell Mayen-Koblenz Neuwied Rhein-Hunsrück-Kreis Rhein-Lahn-Kreis	1 581 2 137 2 885 1 580 1 006 3 719 2 962 1 478 1 884 2 993	14 310 17 470 19 670 18 080 16 290 19 590 19 190 16 370 15 960 17 840	46 34 109 40 77 70 38 68 52 48	2,8 1,6 3,7 2,5 7,5 1,9 1,3 4,5 2,7	705 1 278 1 498 751 414 2 202 1 678 719 848 1 699	43,8 59,4 51,2 46,6 40,3 58,5 56,0 47,7 44,1 55,9	209 323 389 194 124 491 356 207 236 381	12,9 15,0 13,3 12,1 12,1 13,1 11,9 13,8 12,3 12,5	651 518 930 624 413 998 927 512 786 913	40,4 24,1 31,8 38,8 40,1 26,5 30,9 34,0 40,9 30,0
RB Koblenz	26 560	19 490	588	2,2	13 013	48,2	3 705	13,7	9 703	35,9
Kreisfreie Stadt Trier	3 370	35 330	13	0,4	1 666	48,7	590	17,3	1 150	33,6
Landkreise Bernkastel-Wittlich Bitburg-Prüm Daun Trier-Saarburg	1 902 1 439 935 1 350	17 810 16 110 16 800 10 920	151 133 53 123	7,8 9,0 5,6 8,9	924 717 409 626	47,8 48,6 42,9 45,4	281 189 116 190	14,5 12,8 12,1 13,8	576 435 376 440	29,8 29,5 39,4 31,9
RB Trier	8 996	19 110	473	5,2	4 342	47,4	1 365	14,9	2 977	32,5
Kreisfreie Städte Frankenthal (Pfalz) Kaiserslautern Landau i.d.Pfalz Ludwigshafen a.Rhein Mainz Neustadt a.d.Weinstr. Pirmasens Speyer Worms Zweibrücken	1 143 2 517 893 8 301 8 177 1 102 1 379 2 452 1 774 943	26 180 25 450 24 450 51 830 43 780 21 880 27 590 55 980 24 140 26 940	4 5 17 5 12 25 3 3 21	0,4 0,2 1,9 0,1 0,1 2,2 0,2 0,1 1,2 0,5	727 1 108 308 6 179 3 783 281 720 1 735 1 040 524	62,9 43,3 34,0 74,0 45,4 24,9 52,1 70,5 58,0 54,8	103 476 176 792 862 250 275 131 238 95	8,9 18,6 19,4 9,5 10,3 22,1 19,9 5,3 13,3 10,0	321 970 406 1 375 3 683 574 384 593 494 332	27,8 37,9 44,7 16,5 44,2 50,8 27,8 24,1 27,6 34,7
Landkreise Alzey-Worms Bad Dürkheim Donnersbergkreis Germersheim Kaiserslautern Kusel Südliche Weinstraße Ludwigshafen Mainz-Bingen Pirmasens	1 130 1 575 993 4 974 1 053 823 1 334 1 100 2 827 1 230	11 700 13 590 14 890 49 580 11 010 10 950 13 990 8 820 17 920 12 470	154 116 48 39 34 31 119 32 156 41	13,3 7,3 4,8 0,8 3,1 3,7 8,7 2,9 5,5 3,3	374 691 575 4 326 547 392 544 506 1 493 761	32,4 43,2 57,2 87,2 50,9 46,7 40,0 45,1 52,3 61,3	215 239 110 133 128 106 187 201 439 139	18,6 14,9 11,0 2,7 11,9 12,6 13,7 17,9 15,4 11,2	410 556 272 464 366 310 510 382 767 301	35,6 34,7 27,1 9,3 34,1 37,0 37,5 34,1 26,9 24,2
RB Rheinhessen-Pfalz	45 721	25 320	872	1,9	26 616	57,5	5 293	11,4	13 470	29,1
Kreisfreie Städte Landkreise	36 386 44 892	36 830 16 930	120 1 812	0,3	19 293 24 679	52,3 54,2	4 731 5 583	13,0	12 712 13 438	34,4 29,5
Region Mittelrhein-Westerwald Trier Rheinhessen-Nahe Rheinpfalz Westpfalz	22 095 8 996 18 374 22 873 8 939	19 580 19 110 24 540 29 670 17 190	439 473 492 361 168	2,0 5,2 2,6 1,6 1,8	10 764 4 342 8 939 15 298 4 628	47,9 47,4 47,9 66,4 51,1	3 122 1 365 2 337 2 210 1 329	13,9 14,9 12,5 9,6 14,7	8 148 2 977 6 909 5 180 2 936	36,3 32,5 37,0 22,5 32,4
Rheinland-Pfalz	81 277	22 330	1 932	2,3	43 971	53,4	10 364	12,6	26 150	31,7

Landkreise zu den Regionen erfolgte nach dem Landesgesetz zur Änderung des Regionengesetzes und des Landesplanungsgesetzes vom 18. November 1976 (GVBI. Nr. 24, S. 257). Die kreisfreie Stadt Worms ist der Region Rheinhessen-Nahe zugeordnet und in den Ergebnissen für die Region Rheinpfalz nicht enthalten.

Die Einbeziehung neuen statistischen Zahlenmaterials sowie methodische Verbesserungen führten zu Korrekturen bei den Landeswerten ab 1970, so daß die jetzt vorgelegten Kreiswerte 1980 mit den Ergebnissen von 1978 und früherer Jahre nur eingeschränkt vergleichbar sind. Insbesondere die Umstellung der Systematik in der für die Kreisberechnungen sehr wichtigen Umsatzsteuerstatistik ab 1980 und die Einbeziehung der Handels- und Gaststättenzählung 1979 schränken die Vergleichbarkeit ein. Da infolge der Berechnungsweise die Qualität der regionalen Ergebnisse unmittelbar von der Qualität der jeweiligen Landeswerte abhängt, ist bei der Interpretation der Ergebnisse ferner zu beachten, daß die Bundeswerte 1980 (Berechnungsstand Mai 1982) nicht in der üblichen tiefen Gliederung vorlagen und damit die Landeswerte nur vorläufigen Charakter haben.

Der Vergleich mit den neuesten revidierten Ergebnissen des Statistischen Bundesamtes ist nicht möglich, da dort die Bruttowertschöpfung der Bereiche netto, das heißt ohne Umsatzsteuer, nachgewiesen wird. Sobald Länderergebnisse nach dem Nettosystem vorliegen, ist eine Überarbeitung der Kreisberechnungen für ausgewählte Jahre vorgesehen.

#### 20% des Bruttoinlandsprodukts in Ludwigshafen und Mainz erwirtschaftet

Das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen belief sich in Rheinland-Pfalz im Jahre 1980 auf rund 81 Mrd. DM. Den größten Beitrag leisteten wie schon in früheren Jahren die Städte Ludwigshafen und Mainz mit Anteilen von über 10%. Unter den Landkreisen rangieren Germersheim (6,1%), Mayen-Koblenz (4,6%), Neuwied und der Westerwaldkreis (jeweils 3,7%) vorn. Am niedrigsten war die gesamtwirtschaftliche Leistung in Kusel, dem nach Ludwigshafen und Germersheim flächenmäßig kleinsten Landkreis. Auch im Kreis Daun und im Donnersbergkreis betrug das Bruttoinlandsprodukt weniger als 1 Mrd. DM.

Im Vergleich zu 1978 verzeichnen die Stadt Speyer und der Landkreis Germersheim den größten Zuwachs. Sie konnten ihren Anteil am Bruttoinlandsprodukt des Landes um mehr als 1 Prozentpunkt ausweiten. Dies darf jedoch nicht zu einer Überschätzung des Wachstums in den genannten Kreisen führen, da vor allem stark gestiegene Verbrauchsteuern (Mineralölsteuer) die positive Entwicklung überzeichnen.

Als Maßstab für die Leistungskraft eines Gebietes kann das Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen oder je Wirtschaftsbevölkerung herangezogen werden. Da auf Kreisebene aus den verfügbaren Statistiken keine Angaben über Erwerbstätige gewonnen werden können und mangels aktueller Pendlerzah-

len auch die Wirtschaftsbevölkerung vorläufig nicht mehr ermittelt werden kann, muß ersatzweise das Bruttoinlandsprodukt je Kopf der Wohnbevölkerung als Vergleichsmaßstab herangezogen werden.

Das auf die Wohnbevölkerung bezogene Bruttoinlandsprodukt kann aber nur einen stark eingeschränkten Hinweis auf die Leistungskraft einer Region geben, da es die Pendlerverflechtungen namentlich zwischen Stadt und Land nicht berücksichtigt. Die Berechnung der als Bezugsgröße besser geeigneten Wirtschaftsbevölkerung ist erst wieder möglich, wenn neue Angaben über Pendler aus einer Volkszählung vorliegen.

# Produzierendes Gewerbe für die Wirtschaftsstruktur bestimmend

Das produzierende Gewerbe, das die Bereiche Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe umfaßt, trug im Jahre 1980 44 Mrd. DM oder rund 53% zur Bruttowertschöpfung des Landes bei. Dabei entfielen allein etwa 43% auf das verarbeitende Gewerbe mit den für die rheinland-pfälzische Wirtschaft bedeutenden Wirtschaftszweigen chemische Industrie und Straßenfahrzeugbau.

Während der Beitrag des produzierenden Gewerbes zur Gesamtleistung des Landes gegenüber 1970 nahezu unverändert geblieben ist, hat sich in einigen Kreisen ein deutlicher Strukturwandel vollzogen. Besonders hervorzuheben sind die Landkreise Bernkastel-Wittlich und Bitburg-Prüm, wo sich in den 70er Jahren im Zuge der Maßnahmen zur Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur zahlreiche Industriebetriebe angesiedelt haben. Eine noch stärkere Verlagerung zum produzierenden Gewerbe hin verzeichnen die Kreise Speyer und Germersheim, wo die rheinland-pfälzische Mineralölverarbeitung konzentriert ist. Kapazitätserweiterungen und die bei Mineralöl überdurchschnittlichen Preissteigerungen haben dazu geführt, daß der Anteil des produzierenden Gewerbes in Speyer auf 71% und in Germersheim auf 87% angewachsen ist. Die überaus gute Entwicklung im Straßenfahrzeugbau, vor allem im Exportgeschäft, verstärkte diesen Einfluß.

#### Dienstleistungen expandieren

Die Dienstleistungsbereiche haben ihren Anteil an der gesamtwirtschaftlichen Leistung bundesweit ständig ausdehnen können. Dies ist auf den gestiegenen Anteil der Staatsausgaben am Sozialprodukt zurückzuführen und darauf, daß die Dienstleistungen stärker von Preissteigerungen beeinflußt sind als andere Wirtschaftszweige. In Rheinland-Pfalz belief sich im Jahre 1980 die Bruttowertschöpfung von Handel und Verkehr auf 10,4 Mrd. DM, in den Bereichen Dienstleistungsunternehmen, Staat und private Haushalte wurden 26,2 Mrd. DM erwirtschaftet. Insgesamt entspricht dies einem Anteil an der Bruttowertschöpfung des Landes von etwa 44%. Weit höhere Anteile weisen die Großstädte Mainz (73%) und Koblenz (72%) auf, in denen über 20% der Bruttowertschöpfung dieses Bereichs entsteht. Zahlreiche Bundes- und Landesbehörden haben hier ihren Sitz.

		550				Bruttowe	rtschöpfun	g		
Verwaltungsbezirk Region	inlands	tto- orodukt		- und rtschaft	Produzi Gew	erendes erbe	47.03733	ndel erkehr	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	nst- ingen
	1970	1980	1970	1980	1970	1980	1970	1980	1970	1980
					Anteil am	Land in 9	0			
Kreisfreie Stadt Koblenz	5,5	5,3	0,5	0,3	3,2	2,8	7,9	7,7	9,7	9,3
Landkreise Ahrweiler Altenkirchen (Ww.) Bad Kreuznach Birkenfeld Cochem-Zell Mayen-Koblenz Neuwied Rhein-Hunsrück-Kreis Rhein-Lahn-Kreis Westerwaldkreis	2,1 2,9 3,5 2,1 1,4 4,6 3,7 1,8 2,4 3,7	2,0 2,6 3,6 1,9 1,2 4,6 3,7 1,8 2,3 3,7	2,4 2,1 4,6 2,2 3,8 4,5 2,3 4,4 3,1 2,6	2,4 1,7 5,7 2,1 4,0 3,6 1,9 3,5 2,7 2,5	1,8 3,3 3,1 1,8 0,9 5,3 4,2 1,4 2,0 4,2	1,6 2,9 3,4 1,7 0,9 5,0 3,8 1,6 1,9 3,9	1,9 3,0 4,5 1,9 1,7 3,4 3,4 1,7 2,4 3,1	2,0 3,1 3,8 1,9 1,2 4,7 3,4 2,0 2,3 3,7	2,9 2,1 3,7 2,6 1,8 3,8 3,3 2,0 3,1 3,4	2,5 2,0 3,6 2,4 1,6 3,8 3,5 2,0 3,0 3,5
RB Koblenz	33,7	32,7	32,5	30,4	31,2	29,6	35,0	35,7	38,4	37,1
Kreisfreie Stadt Trier	3,8	4,1	0,6	0,7	3,2	3,8	6,3	5,7	4,2	4,4
Landkreise Bernkastel-Wittlich Bitburg-Prüm Daun Trier-Saarburg	2,3 1,6 1,2 2,0	2,3 1,8 1,2 1,7	6,8 7,1 3,1 6,7	7,8 6,9 2,7 6,4	1,4 1,1 0,9 1,6	2,1 1,6 0,9 1,4	4,1 1,6 1,0 2,0	2,7 1,8 1,1 1,8	2,1 1,7 1,3 1,9	2,2 1,7 1,4 1,7
RB Trier	10,8	11,1	24,4	24,5	8,3	9,9	15,0	13,2	11,2	11,4
Kreisfreie Städte Frankenthal (Pfalz) Kaiserslautern Landau i.d.Pfalz Ludwigshafen a.Rhein Mainz Neustadt a.d.Weinstr. Pirmasens Speyer Worms Zweibrücken	1,8 3,2 1,2 11,1 9,4 1,4 1,9 1,6 2,4 1,3	1,4 3,1 1,1 10,2 10,1 1,4 1,7 3,0 2,2 1,2	0,4 0,2 0,5 0,4 0,8 1,1 0,2 0,2 1,0 0,4	0,2 0,3 0,9 0,3 0,6 1,3 0,2 0,1 1,1 0,3	2,5 2,8 0,9 16,2 8,4 1,0 1,8 1,7 2,8	1,7 2,5 0,7 14,1 8,6 0,6 1,6 3,9 2,4 1,2	1,0 4,8 2,2 5,8 9,2 2,2 3,0 1,1 2,3 0,9	1,0 4,6 1,7 7,6 8,3 2,4 2,7 1,3 2,3 0,9	1,1 3,6 1,4 5,5 13,0 2,0 1,6 2,1 1,9	1,2 3,7 1,6 5,3 14,1 2,2 1,5 2,3 1,9
Landkreise Alzey-Worms Bad Dürkheim Donnersbergkreis Germersheim Kaiserslautern Kusel Südliche Weinstraße Ludwigshafen Mainz-Bingen Pirmasens	1,4 2,1 1,3 4,0 1,3 1,0 1,9 1,4 3,9	1,4 1,9 1,2 6,1 1,3 1,0 1,6 1,3 3,5	6,6 5,1 3,1 2,6 1,9 2,1 4,9 2,5 6,9 2,2	8,0 6,0 2,5 2,0 1,7 1,6 6,2 1,7 8,1 2,1	0,9 1,8 1,3 6,0 1,3 0,9 1,6 1,1 4,0 2,3	0,9 1,6 1,3 9,8 1,2 0,9 1,2 1,2 3,4	1,8 2,2 0,9 1,1 1,3 1,0 1,8 1,7 4,7	2,1 2,3 1,1 1,3 1,2 1,0 1,8 1,9 4,2 1,3	1,5 2,2 1,0 1,7 1,4 1,1 1,9 1,6 2,8 1,3	1,6 2,1 1,0 1,8 1,4 1,2 2,0 1,5 2,9
RB Rheinhessen-Pfalz	55,5	56,2	43,2	45,1	60,6	60,5	50,0	51,1	50,4	51,5
Kreisfreie Städte Landkreise	44,6 55,4	44,8 55,2	6,4 93,6	6,2 93,8	45,9 54,1	43,9 56,1	46,7 53,3	46,1 53,9	47,7 52,3	48,6 51,4
Region Mittelrhein-Westerwald Trier Rheinhessen-Nahe Rheinpfalz Westpfalz	28,1 10,8 22,7 26,5 11,8	27,2 11,1 22,6 28,1 11,0	25,7 24,4 22,1 17,7 10,1	22,7 24,5 25,5 18,7 8,7	26,2 8,3 20,9 32,7 11,9	24,5 9,9 20,3 34,8 10,5	28,5 15,0 24,5 19,1 12,8	30,1 13,2 22,6 21,3 12,8	32,1 11,2 25,5 19,7 11,5	31,2 11,4 26,4 19,8 11,2
Rheinland-Pfalz	100,0	100.0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

#### Anteil der Landwirtschaft noch 2,3%

Die Land- und Forstwirtschaft besitzt mit einem Anteil von 2,3% an der Bruttowertschöpfung des Landes kaum noch Einfluß auf die wirtschaftliche Entwicklung. Mit Anteilen über 8% hat dieser Bereich in den Landkreisen Alzey-Worms, Bitburg-Prüm, Trier-Saarburg und Südliche Weinstraße noch größere Bedeutung. Da aufgrund einer Untererfassung im Jahre 1980 der Landeswert wie auch die Kreiswerte zu niedrig ausgewiesen sind, ist hier der Vergleich zu früheren Jahren erheblich eingeschränkt.

# Verbrauchsteuern verzerren regionalen und zeitlichen Leistungsvergleich

Da das Bruttoinlandsprodukt und die Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche zu Marktpreisen berechnet werden, ist die gesamtwirtschaftliche Leistung und deren Entwicklung auch von Faktoren abhängig, die die Höhe dieser Preise beeinflussen. Hierzu gehören Abschreibungen, Löhne, Gewinne, Subventionen und namentlich die indirekten Steuern.

Zu den indirekten Steuern zählen alle Steuern, die der Staat oder Einrichtungen der EG bei den Produzenten erheben und die bei der Gewinnermittlung abzugsfähig sind. Sie belasten die Produktion bzw. die Umsätze von Waren und Dienstleistungen, den Einsatz von Produktionsfaktoren sowie die Einfuhr von Waren und Dienstleistungen. Die von den Unternehmen über die Preise an den Endverbraucher weitergewälzten indirekten Steuern sind im wesentlichen die Umsatzsteuer sowie die Verbrauchsteuern, wie Tabak-, Mineralöl- und Branntweinsteuer. Besonders die Verbrauchsteuern können den regionalen Leistungsvergleich erheblich stören, wenn Wirtschaftszweige mit einem hohen Anteil an Verbrauchsteuern in einem Gebiet überdurchschnittlich zum Bruttoinlandsprodukt beitragen. In Rheinland-Pfalz sind vor allem die Stadt Speyer und der Landkreis Germersheim betroffen, wo die Mineralölverarbeitung dominiert. Im Landkreis Mainz-Bingen und in der Stadt Trier sind die Spirituosenindustrie bzw. die Tabakverarbeitung stärker vertreten.

Um einen besseren Leistungsvergleich zu ermöglichen, hatte der Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder erstmals für 1978 das Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten für Kreise ermittelt'). Es ergibt sich aus dem Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen durch Subtraktion der indirekten Steuern und Addition der Subventionen. Der Anteil an indirekten Steuern (abzüglich Subventionen) betrug im Jahre 1978 im Landesdurchschnitt rund 10%, gemessen am Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen. In vier von fünf Kreisen lagen die Werte zwischen 7% und 13%. Anteile von über 20% verzeichneten die Kreise Speyer, Germersheim und Mainz-Bingen.

Die verbrauchsteuerbedingten Verzerrungen wirken sich auch auf die Entwicklung der wirtschaftlichen Leistung aus. Wenn die Produktion einer verbrauchsteuerbelasteten Branche überdurchschnittlich zunimmt, wird die wirtschaftliche Entwicklung durch die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen überzeichnet. Andererseits kann auch eine Erhöhung der indirekten Steuern zu einem größeren Bruttoinlandsprodukt führen, ohne daß sich das Produktionsvolumen geändert hat.

Kapazitätserweiterungen der rheinland-pfälzischen Mineralölverarbeitung in den Jahren 1979 und 1980 bei gleichzeitig überdurchschnittlichen Preissteigerungen in diesem Bereich haben in der Stadt Speyer und auch im Landkreis Germersheim zu einem ungewöhnlich starken Anstieg der Bruttowertschöpfung beigetragen. Diese Tatsache darf bei einer Analyse der regionalen Leistung mit Hilfe des Marktpreiskonzepts aus den genannten Gründen nicht zu einer Überschätzung des Wachstums in diesen Kreisen führen.

Diplom-Mathematikerin B. Lux-Henseler

# Lohnsteuerpflichtige und ihr Einkommen nach Geschlecht und Familienstand 1980

Im folgenden Beitrag soll untersucht werden, wie sich die Struktur der Arbeitnehmereinkommen im Hinblick auf Geschlecht und Familienstand darstellt. Hierbei ist zu beachten, daß in der Lohnsteuerstatistik nur die abhängig Beschäftigten mit ihrem Iohnsteuerpflichtigen Arbeitslohn erfaßt werden. Die daneben erzielten Einkünfte, beispielsweise aus Kapitalvermögen, Vermietung und Verpachtung, bleiben unberücksichtigt. Die Beschränkung auf den originär verdienten Bruttolohn führt dazu, daß bestimmte, das verfügbare Einkommen mitbeeinflussende Transferleistungen wie Kindergeld, Wohngeld, Arbeitslosengeld und -hilfe, Mutterschaftsgeld und der über-

wiegende Teil der Sozialrenten in den statistischen Ergebnissen nicht enthalten sind.

#### Mehr als ein Drittel aller Arbeitnehmer sind Frauen

Im Jahre 1980 bestritten 1 514 457 Rheinland-Pfälzer ihren Lebensunterhalt ganz oder zum Teil aus Einkünften aus nichtselbständiger Arbeit. Insgesamt verdienten sie 39,1 Mrd. DM. Im Schnitt hatte jeder einen Bruttoverdienst von 25 800 DM im Jahr, also rund 2 150 DM im Monat.

36% der Arbeitnehmer sind Frauen. Gemessen an der Wohnbevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 bis 60 Jahre) war etwa jede zweite Frau abhängig beschäftigt. Mehr als die Hälfte der Arbeitnehmerinnen war verheiratet. Von den verheirateten Frauen

Vgl. B. Lux: Regionale Wirtschaftskraft und Wirtschaftsstruktur 1978. Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Jg. 34, Heft 9, September 1981

Lohnsteuerpflichtige nach Bruttolohngruppen, Steuerklassen und Geschlecht 1980 (Individualnachweis)

Bruttolohngruppe	Insges	samt	Steuerk I und		Steuerk I I		Steuerk III/V u (zusam veranl Ehega mit lohns pflicht Einkor	nd IV imen agte tten steuer- igem	Steuerk IV ui (nic zusam gefül Einzel	nd V ht imen- inte
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
				Insges	amt					
1 - 2 400 DM 2 400 - 4 800 " 4 800 - 7 200 " 7 200 - 9 600 " 9 600 - 12 000 " 12 000 - 16 000 " 16 000 - 20 000 " 20 000 - 25 000 " 25 000 - 36 000 " 36 000 - 50 000 " 50 000 - 75 000 " 75 000 - 100 000 " 100 000 und mehr "	115 894 84 664 63 223 54 437 56 219 103 409 99 932 155 409 433 362 237 103 89 579 13 628 7 598	7,6 5,6 4,2 3,6 3,7 6,8 6,6 10,3 28,6 15,7 5,9 0,9	66 124 43 449 36 353 29 874 28 060 50 129 45 377 70 746 114 692 38 305 10 144 1 085 471	12,4 8,1 6,8 5,6 5,2 9,4 8,5 13,2 21,4 7,2 1,9 0,2 0,1	26 160 20 110 10 455 7 480 7 450 13 073 16 852 31 645 155 584 117 431 54 496 9 328 5 765	5,5 4,2 2,2 1,6 1,6 2,7 3,5 6,6 32,7 24,7 11,5 2,0 1,2	20 446 20 190 16 057 16 874 20 509 39 875 37 366 52 581 162 212 81 134 24 893 } 4 571	4,1 4,1 3,2 3,4 4,1 8,0 7,5 10,6 32,7 16,3 5,0	3 164 915 358 209 200 332 337 437 874 233 46	44,5 12,9 5,0 2,9 2,8 4,7 6,1 12,3 3,3 0,7
Insgesamt	1 514 457	100,0	534 809	100,0	475 829	100,0	496 708	100,0	7 111	100,0
				Männe	r					
1 - 2 400 DM 2 400 - 4 800 " 4 800 - 7 200 " 7 200 - 9 600 " 9 600 - 12 000 " 12 000 - 16 000 " 16 000 - 20 000 " 25 000 - 36 000 " 36 000 - 50 000 " 50 000 - 75 000 " 75 000 - 100 000 "	52 865 37 192 28 022 24 065 17 402 31 035 38 699 84 889 338 709 206 661 83 224 13 113 7 372	5,5 3,9 2,9 2,5 1,8 3,2 4,0 8,8 35,2 21,4 8,6 1,4 0,8	26 981 23 665 20 317 17 948 11 594 19 935 20 473 39 544 75 883 24 226 6 693 819 353	9,4 8,2 7,1 6,2 4,0 6,9 7,1 13,7 26,3 8,4 2,3 0,3	21 298 10 321 5 390 4 039 3 744 6 879 12 267 26 951 149 149 114 819 53 727 9 240 5 718	5,0 2,4 1,3 1,0 0,9 1,6 2,9 6,4 35,2 27,1 12,7 2,2 1,3	3 197 2 872 2 210 2 019 2 025 4 171 5 862 18 221 113 186 67 474 } 27 117	1,3 1,1 0,9 0,8 0,8 1,7 2,4 7,3 45,6 27,2	1 389 334 105 59 39 50 97 173 491 142	47,6 11,4 3,6 2,0 1,3 1,7 3,3 5,9 16,8 4,9
Zusammen	963 248	100,0	288 431	100,0	423 542	100,0	248 354	100,0	2 921	100,0
				Fraue	n					
1 - 2 400 DM 2 400 - 4 800 " 4 800 - 7 200 " 7 200 - 9 600 " 9 600 - 12 000 " 12 000 - 16 000 " 16 000 - 20 000 " 20 000 - 25 000 " 25 000 - 36 000 " 36 000 - 50 000 " 50 000 - 75 000 " 100 000 und mehr "	63 029 47 472 35 201 30 372 38 817 72 374 61 233 70 520 94 653 30 442 6 355 515 226	11,4 8,6 6,4 5,5 7,1 13,1 11,1 12,8 17,2 5,5 1,2 0,1	39 143 19 784 16 036 11 926 16 466 30 194 24 904 31 202 38 809 14 079 3 451 266 118	15,9 8,0 6,5 4,8 6,7 12,3 10,1 12,7 15,8 5,7 1,4 0,1	4 862 9 789 5 065 3 441 3 706 6 194 4 585 4 694 6 435 2 612 769 88 47	9,3 18,7 9,7 6,6 7,1 11,8 8,8 9,0 12,3 5,0 1,5 0,1	17 249 17 318 13 847 14 855 18 484 35 704 31 504 34 360 49 026 13 660  2 347	6,9 7,0 5,6 6,0 7,4 14,4 12,7 13,8 19,7 5,5	1 775 581 253 150 161 282 240 264 383 91	42,4 13,9 6,0 3,6 3,9 6,7 5,7 6,3 9,1 2,2
Zusammen	551 209	100,0	246 378	100,0	52 287	100,0	248 354	100,0	4 190	100,0

waren 17,2% der Steuerklasse III zugeordnet, in die in der Regel Alleinverdiener einer Familie eingestuft werden. In der Mehrzahl der Fälle dürften diese Frauen jedoch nicht allein den Lebensunterhalt der Familie erarbeiten, sondern gemeinsam mit ihren Ehemännern, für die keine Lohnsteuerkarte ausgestellt worden ist, weil sie beispielsweise selbständig tätig sind. Diese Vermutung wird auch durch den relativ geringen Durchschnittslohn von nicht einmal 14 800 DM bestärkt.

Von den Männern im erwerbsfähigen Alter (15 bis 63 Jahre) waren 1980 mehr als 83% nichtselbständig

tätig. Der Anteil der verheirateten Männer (70,1%) ist erheblich größer als der bei den Frauen. Die weitaus meisten Männer befanden sich in Steuerklasse III. In 248 354 Fällen waren sowohl der Mann als auch die Frau abhängig beschäftigt.

#### Männer erreichten höheren Durchschnittslohn

Der von allen Arbeitnehmern im Schnitt erzielte Bruttolohn (25 800 DM) wurde von den Männern (30 900 DM) deutlich überschritten, während die Frauen (16 900 DM) ebenso deutlich darunter lagen. Dies dürfte zum Teil darauf zurückzuführen sein, daß Frauen im allgemeinen in geringer entlohnten Tätig-

Steuerbelastung der Lohnsteuerpflichtigen nach Bruttolohngruppen und Steuerklassen 1980 (Ehegatten, die beide lohnsteuerpflichtiges Einkommen bezogen haben, werden als ein Steuerpflichtiger nachgewiesen)

	Ins-	Steuer-	Steuer-	Steuer-	Steuer- klasse III/V	Steuer- klasse IV	Steuer- klassen IV und V
Bruttolohngruppe	gesamt	klasse I	klasse II	klasse III	erfaßte E mit lohnsteue	zusammen erfaßte Ehegatten nit Johnsteuerpflichtigem Einkommen	
			Jahres-Lohns	steuer in % des	s Brottolohns		
1 - 4 800 DM 4 800 - 9 600 " 9 600 - 16 000 " 16 000 - 20 000 " 20 000 - 25 000 " 25 000 - 36 000 " 36 000 - 40 000 " 40 000 - 45 000 " 45 000 - 50 000 " 50 000 - 60 000 " 75 000 - 100 000 " 100 000 - 150 000 "	0,5 1,3 4,5 7,4 9,5 10,7 11,8 12,6 13,3 14,1 15,4 18,0 22,1 28,0 38,0	0,3 1,0 6,6 10,1 12,1 14,4 17,1 19,7 21,8 24,0 26,4 29,8 33,8 39,0 45,7	0,4 1,2 1,8 5,9 8,6 10,8 13,7 15,9 18,3 20,9 24,3 28,4 32,2 37,9 44,1	0,6 1,5 2,6 3,8 6,0 8,2 10,0 11,1 12,1 13,1 14,6 17,6 21,9 28,2 38,3	0,8 1,4 1,6 3,0 5,2 7,3 9,1 10,4 11,5 12,6 14,2 16,7 22,7	2,6 3,4 5,0 5,8 7,3 8,8 10,2 11,4 12,2 13,2 14,8 17,6 21,8 27,3 36,5	4,5 11,8 15,3 14,1 14,9 15,6 18,0 20,0 22,8 25,0 26,5 29,0 42,9
Insgesamt	14,0	14,1	12,4	12,7	13,6	17,1	16,1

keitsbereichen beschäftigt sind als Männer. Ein ganz wesentlicher Grund ist auch in der Teilzeitbeschäftigung zu sehen, die von Arbeitnehmerinnen stärker in Anspruch genommen wird als von den männlichen Kollegen.

Die unterschiedliche Lohn- und Gehaltsstruktur wird auch in der Besetzung der Größenklassen des Bruttolohns sichtbar. In allen Gruppen unter 25 000 DM sind Frauen relativ stärker vertreten als Männer. in den darüber liegenden Klassen ist die Verteilung umgekehrt. Dennoch ist sowohl bei Männern als auch bei Frauen die Bruttolohngruppe zwischen 25 000 und 36 000 DM am stärksten besetzt. Aber auch hier läßt sich feststellen, daß die Männer (30 600 DM) mit ihren Durchschnittsverdiensten über denen der Frauen (29 400 DM) liegen.

Die nach den Steuerklassen I und II Besteuerten es handelt sich hierbei hauptsächlich um Ledige - zeigen die geringsten Unterschiede im Einkommensniveau; während die Männer im Schnitt 20 200 DM verdienten, erreichten die Frauen 16 300 DM. Die unverheirateten männlichen Arbeitnehmer blieben damit erheblich unter dem Durchschnitt ihrer verheirateten Kollegen. Die relativ geringe Durchschnittsvergütung ist darauf zurückzuführen, daß es sich vielfach um Berufsanfänger handelt, deren Entlohnung während der Ausbildung und in den ersten Jahren naturgemäß geringer ist.

Insgesamt wurden 475 829 Arbeitnehmer nach Steuerklasse III besteuert, davon 423 542 Männer und 52 287 Frauen. In der Steuerklasse III ist der Splittingvorteil im allgemeinen am größten, denn das Einkommen wird einkommensteuerlich beiden Ehegatten hälftig zugerechnet, unabhängig davon, wer es bezieht. Die sich auf die Einkommenshälften beziehende Steuer wird verdoppelt. Da der Steuertarif progressiv ausgestaltet ist, ist der Vorteil umso größer, je stärker das Familieneinkommen überwiegend von einem Ehegatten bezogen wird. Die nach Steuerklasse III

besteuerten Männer erreichten mit 35 939 den höchsten Durchschnittslohn. Werden vom Gehalt dieses Durchschnittsverdieners der Weihnachts-Freibetrag (600 DM), Arbeitnehmer-Freibetrag (480 DM), Werbungskosten-Pauschbetrag (564 DM) und die Vorsorgepauschale (5 280 DM) abgesetzt, ergibt sich ein zu versteuerndes Einkommen von 29 015 DM. Bei Anwendung der Splittingtabelle 1980 ist Einkommensteuer in Höhe von 4 750 DM festzusetzen. Ein lediger Arbeitnehmer mit dem gleichen zu versteuernden Einkommen hätte dagegen 6 826 DM Einkommensteuer zu zahlen. Der Alleinverdiener einer Familie hat also in diesem Fall 43,7% weniger Steuern abzuführen als ein Lediger. Im mittleren Einkommensbereich beträgt der Splittingvorteil im allgemeinen 40 bis 50% der Einkommensteuerschuld. Der absolute Betrag der Steuerbegünstigung wird bei steigendem Arbeitslohn aufgrund des progressiven Tarifs größer. Bei einem zu versteuernden Einkommen von 101040 DM beträgt er 9 995 DM. Von einer Kappung des Splittingvorteils ab 10 000 DM, wie er im Rahmen der Haushaltskonsolidierung diskutiert worden ist, wären im Jahre 1980 in Rheinland-Pfalz etwa 6 000 Steuerpflichtige betroffen gewesen.

Drei Viertel der Männer in der Steuerklasse III verdienten zwischen 25 000 und 75 000 DM, aber nur knapp 19% der Frauen waren hier einzuordnen. Die Frauen konzentrierten sich auch in der Steuerklasse III auf die unteren Bruttolohngruppen, wobei insbesondere die starke Besetzung in der Gruppe zwischen 2 400 und 4 800 DM auffällt. Nahezu jede fünfte Frau fiel in diese Größenklasse. Aber auch die Vergütung der 12 212 (23,4%) Frauen, die einen Arbeitslohn zwischen 4800 und 12000 DM erzielten, reicht als Sicherung des Existenzminimums nicht aus. Diese Zahlen verdeutlichen, daß in der Steuerklasse III überwiegend Frauen eingeordnet sind, die nicht allein den Lebensunterhalt für die Familie verdienen, sondern gemeinsam mit ihren Ehemännern, für die allerdings keine Lohnsteuerkarte ausgestellt wurde,

weil sie nicht abhängig beschäftigt waren. Aussagen über die Einkünfte dieser Doppelverdiener sind nicht möglich.

#### Doppelverdiener erreichten im Schnitt 52 900 DM

Wenn beide Ehegatten Einkünfte aus nichtselbständiger Arbeit erzielen, kommen für sie die Steuerklassenkombinationen III/V oder IV/IV infrage. Im Jahre 1980 waren dies 248 354 Ehepaare. Die zusammen veranlagten Ehegatten mit lohnsteuerpflichtigem Einkommen konnten über den mit großem Abstand höchsten Arbeitslohn verfügen. Die Doppelverdiener erreichten im Schnitt einen Bruttolohn von 52 900 DM, zu dem der Ehemann 34 900 und die Ehefrau 18 000 DM beitrug. Bei einem doppelverdienenden Ehepaar war der Jahresverdienst des Ehemanns im Schnitt um 1 000 DM niedriger als der des verheirateten Alleinverdieners, während die Ehefrau den höchsten Lohn unter den Frauen verbuchte. Nahezu jede fünfte Ehefrau erarbeitete sich zwischen 25 000 und 36 000 DM. Diese Größenklasse war von den doppelverdienenden Ehefrauen am stärksten be-

Aufschlußreich ist auch das Verhältnis der Individuallöhne von Ehegatten zueinander. Nahezu die Hälfte der Ehemänner bezog Bruttolohn zwischen 25 000 und 36 000 DM, während nur jede fünfte Ehefrau ein gleich hohes Einkommen hatte, aber etwa drei Viertel der Frauen weniger verdienten. 25,5% der Ehefrauen, aber nur 4,1% der Ehemänner blieben unter einem Arbeitseinkommen von weniger als 9 600 DM. Wenn beide Ehegatten nichtselbständig tätig waren, verdiente jeder neunte Mann, aber nur jede hundertste Frau mehr als 50 000 DM im Jahr.

Bei drei Viertel aller doppelverdienenden Ehepaare ist die Ehefrau in eine niedrigere Bruttolohngruppe einzustufen als der Ehemann, der Mann verdiente also mehr als die Frau. Am häufigsten war die Kombination der Bezüge, wo der Mann zwischen 25 000 und 36 000 DM und die Frau 16 000 bis 25 000 DM vereinnahmte. 32 576 (13,1%) Fälle entfielen auf diese Klassen. In 9,3% der Fälle erreichten Mann und Frau mit 25 000 bis 36 000 DM ein gleich hohes Einkommen. Verdiente ein Ehemann bereits zwischen 25 000 und 36 000 DM, gelang es nur 2,9% ihrer Ehefrauen einen noch höheren Verdienst zu erreichen. Blieb der Ehemann mit seinem Lohn und Gehalt unter 25 000 DM - dies war in 16,3% der Fälle gegeben waren 21,1% ihrer Ehefrauen die besser Verdienenden.

#### Durchschnittliche Steuerbelastung 14%

Im folgenden werden Ehegatten, die beide lohnsteuerpflichtiges Einkommen bezogen haben, als ein einziger Steuerpflichtiger nachgewiesen. Das Ausmaß der Steuerbelastung eines Steuerpflichtigen hängt davon ab, in welchem Umfang steuermindernde Beträge von den Bruttobezügen abgesetzt werden können. Im Schnitt mußte jeder Steuerpflichtige 14% seines Bruttolohns als Lohnsteuer zahlen. Das Arbeitsentgelt wird jedoch nicht nur durch die Lohnsteuer allein geschmälert. Daneben sind die Beiträge zur Renten-, Kranken- und Arbeitslosenversicherung sowie die Kirchenlohnsteuer zu berücksichtigen. An-

dererseits erhöht sich das verfügbare Einkommen durch verschiedene staatliche Transferzahlungen, wie Kindergeld, Wohngeld, Kurzarbeitergeld und Schlechtwettergeld. Die vielfältigen Be- und Entlastungswirkungen können hier nicht dargestellt werden.

Von dem Durchschnittsteuersatz ist der Grenzsteuersatz zu unterscheiden, der angibt, wie hoch der zusätzlich verdiente Einkommensbetrag besteuert wird. Beispielsweise wurde 1980 bei einem mittleren Monatsgehalt von 2500 DM und einer Lohnerhöhung um 100 DM der Steigerungsbetrag in den Steuerklassen I und IV mit 35,9%, in Steuerklasse II ohne Kinder mit 35% und mit zwei Kindern mit 28,4% belastet, während bei einem Steuerpflichtigen in Steuerklasse III mit zwei Kindern nur 20,8% als Steuer einbehalten wurden. Hieran wird ersichtlich, daß die Steuerpflichtigen in den Steuerklassen I, II und IV bereits deutlich die Auswirkungen des progressiv ausgestalteten Einkommensteuertarifs spürten. Die Grenzbelastung des Steuerpflichtigen in Steuerklasse III ist dagegen durch das Splittingverfahren gemildert. Da Alleinerziehende (Steuerpflichtige in Steuerklasse II mit Kindern) nicht in den Genuß des Splittingvorteils kommen, ist ihre Grenzbelastung höher als bei einem vergleichbaren Steuerpflichtigen in der Steuerklasse III. Das Bundesverfassungsgericht hat die Besteuerung der Alleinerzieher als verfassungswidrig angesehen, weil sie im Gegensatz zur Ehe mit Kindern und erst recht zur kinderlosen Ehe keinen angemessenen Ausgleich für ihre kindesbedingten Belastungen erhalten.

Alle Lohnsteuerpflichtigen mit einem Jahresverdienst unter 45 000 DM trugen 1980 eine geringere Steuerlast als der Durchschnitt. So mußten die Steuerpflichtigen in der zahlenmäßig am stärksten besetzten Größenklasse von 30 000 bis 36 000 DM im Schnitt 11,8% ihres Bruttolohns als Lohnsteuer zahlen. Fast doppelt soviel Lohnsteuer mußten die Steuerpflichtigen abgeben, die auch mehr als das 2,5fache verdienten, nämlich zwischen 75 000 und 100 000 DM.

Aufschlußreich ist auch ein Vergleich der Steuerbelastung zwischen den einzelnen Steuerklassen. In allen Größenklassen über 16 000 DM läßt sich ein Belastungsgefälle von Steuerklasse I nach Steuerklasse II und von dort nach Steuerklasse III sowie den Doppelverdienern vorbehaltenen Steuerklassenkombination III/V feststellen. Dies bedeutet, daß bei einem gleich hohen Arbeitslohn ein Steuerpflichtiger in der Steuerklasse I mehr Steuern zahlt als der in Steuerklasse II. Durch eine Heirat sinkt dann abermals der Durchschnittsteuersatz, was im wesentlichen auf den Splittingtarif zurückzuführen ist. Ein verheirateter Alleinverdiener mit Steuerklasse III hat in den Größenklassen ab 4800 DM jedoch eine höhere Steuerlast zu tragen als ein Ehepaar, wo beide berufstätig sind und ein Ehegatte die Steuerklasse V gewählt hat. Verdienen beide Ehegatten etwa gleich viel - sie sind in diesem Fall der Steuerklassenkombination IV/IV zugeordnet -, liegt ihr Durchschnittsteuersatz bei einem Jahresverdienst von über 25 000 DM etwa auf dem gleichen Niveau wie der des Alleinverdieners in Steuerklasse III. Dies ist

(Ehegatten, die beide lohnsteuerpflichtiges Einkommen bezogen haben, werden als ein Steuerpflichtiger nachgewiesen)

						Mit 1	Kindern		
Bruttolohngruppe	Ins- gesamt	Ohne K	e Kinder		2		3 und r		
	Anz	ahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 - 4 800 DM	160 665	147 877	92,0	6 075	3,8	4 435	2,8	2 278	1,4
4 800 - 9 600 "	86 179	74 630	86,6	5 515	6,4	3 895	4,5	2 139	2,5
9 600 - 16 000 "	101 816	84 283	82,8	8 694	8,5	5 723	5,6	3 116	3,1
16 000 - 20 000 "	65 008	52 187	80,3	6 451	9,9	3 970	6,1	2 400	3,7
20 000 - 25 000 "	107 186	82 704	77,2	12 099	11,3	7 300	6,8	5 083	4,7
25 000 - 30 000 "	138 007	85 522	62,0	24 842	18,0	17 500	12,7	10 143	7,3
30 000 - 36 000 "	161 430	72 946	45,2	37 915	23,5	33 277	20,6	17 292	10,7
36 000 - 40 000 "	85 610	33 500	39,1	22 789	26,6	19 862	23,2	9 459	11,1
40 000 - 45 000 "	83 094	31 550	38,0	23 779	28,6	19 694	23,7	8 071	9,7
45 000 - 50 000 "	67 399	25 602	38,0	19 824	29,4	15 966	23,7	6 007	8,9
50 000 - 60 000 "	99 686	40 412	40,5	28 708	28,8	22 337	22,4	8 229	8,3
60 000 - 75 000 "	66 720	26 339	39,5	19 435	29,1	15 266	22,9	5 680	8,5
75 000 - 100 000 "	30 714	11 384	37,0	8 377	27,3	8 010	26,1	2 943	9,6
100 000 - 150 000 "	10 421	3 110	29,8	2 465	23,7	3 319	31,8	1 527	14,7
150 000 und mehr "	2 168	557	25,7	494	22,8	717	33,1	400	18,4
Insgesamt	1 266 103	772 603	61,0	227 462	18,0	181 271	14,3	84 767	6,7

insofern unerwartet, als der Splittingvorteil bei gleich hohem Einkommen der Ehegatten nicht zum tragen kommt, so daß in den einzelnen Größenklassen die Steuerbelastung in der Steuerklassenkombination IV/IV eigentlich größer sein müßte als in der Steuerklasse III.

#### 61% der Steuerpflichtigen ohne Kinder

61% aller Steuerpflichtigen waren 1980 ohne steuerlich zu berücksichtigende Kinder. Deren Anteil ist in den unteren Bruttolohngruppen besonders hoch. Er sinkt mit steigendem Lohn und Gehalt und erreichte bei einem Jahresverdienst von 150 000 und mehr DM einen Wert von 25,7%. Der hohe Anteil kinderloser Steuerpflichtiger in den unteren Größenklassen ist darauf zurückzuführen, daß sich hier insbesondere die Steuerpflichtigen der Steuerklasse I konzentrieren.

Wenn Kinder vorhanden waren, dann hatten die Steuerpflichtigen überwiegend (46,1%) nur ein Kind. Mehr als ein Drittel (36,7%) der Steuerpflichtigen mit Kindern hatte zwei und 17,2% hatten drei und mehr Kinder. Ingesamt konnten 881 342 Kinder steu-

erlich berücksichtigt werden, so daß jede Familie im Schnitt 1,8 Kinder hatte.

Nahezu 30% der Steuerpflichtigen, die zwischen 40 000 und 75 000 DM im Jahr verdienten, hatten ein Kind. In den darüber liegenden Größenklassen sank der Anteil bis auf 22,8%. Umgekehrt ist die Situation bei den Steuerpflichtigen mit zwei Kindern. Hier hatten nur etwa 23% der Lohnempfänger zwischen 40 000 und 75 000 DM zwei Kinder. Bei den besser Verdienenden erhöhte sich der Wert auf 33,1%. Überdurchschnittlich hoch war auch der Anteil der Steuerpflichtigen, die drei und mehr Kinder hatten und die mehr als 100 000 DM im Jahr vereinnahmten.

Aus verständlichen Gründen ist der Anteil der kinderreichen Familien mit drei und mehr Kindern in der Steuerklasse II am niedrigsten (4,7%) und in Steuerklasse III am höchsten (12,8%). Trotz der Doppelbelastung von Haushaltsführung und Berufstätigkeit hatten 6,6% der Doppelverdiener drei und mehr Kinder. Jedes dritte Ehepaar mit beiderseitiger Erwerbstätigkeit hatte jedoch nur ein Kind.

Diplom-Volkswirt R. Lamping

### Einzelhandel und Gastgewerbe 1970 bis 1982

#### **Neuer Berichtskreis**

Die in mehrjährlichen Abständen durchgeführten Handels- und Gaststättenzählungen stellen die Auswahlgrundlage für die Stichproben der repräsentativen kurzfristigen Statistiken im Einzelhandel und Gastgewerbe dar. Zum Januar 1981 wurden die Berichtskreise dieser Statistiken auf der Basis der Ergebnisse 1979 neu konzipiert. Rechtsgrundlage für das Berichtssystem ist das Gesetz über die Statistik im Handel und Gastgewerbe vom 10. November 1978 (BGBI. I S. 1733).

Die neuen Stichproben konnten gegenüber früher wesentlich reduziert werden. So war es möglich, die monatliche Befragung im Einzelhandel bundesweit von rund 40 000 auf 25 000 Unternehmen zu beschränken. Im Gastgewerbe ging die Zahl der Berichtsfirmen von etwa 15 000 auf 8 000 zurück. Dies führt zu einer beträchtlichen Entlastung der Wirtschaft, vornehmlich der kleineren Unternehmen.

Zur Sicherstellung hochgerechneter Gesamtergebnisse ist für bestimmte Umsatzgrößen eine totale Erfassung unumgänglich. Für diese relativ wenigen

		Einze	handel			Gastge	werbe	
Jahr	Umsatz in jeweiligen Preisen	Be- schäftigte insgesamt	Vollzeit- be- schäftigte	Teilzeit- be- schäftigte	Umsatz in jeweiligen Preisen	Be- schäftigte insgesamt	Vollzeit- be- schäftigte	Teilzeit- be- schäftigte
	1 000 DM		Anzahl		1 000 DM		Anzahl	
1978	17 451 000	115 900	87 300	28 600	2 146 000	52 600	35 900	16 700
1979	18 620 000	116 300	87 200	29 100	2 222 000	52 500	35 700	16 800
1980	19 700 000	117 200	86 900	30 300	2 297 000	52 200	35 200	17 000
1981	20 035 000	116 600	86 500	30 100	2 331 000	47 400	32 900	14 500
1982	20 055 000	111 600	82 300	29 300	2 371 000	46 800	32 500	14 300

Fortgeschriebene Ergebnisse auf der Basis der Handels- und Gaststättenzählung 1979.

großen Unternehmen entfällt der Austausch mit anderen Berichtspflichtigen, die vorher noch nicht zu den Meldungen herangezogen worden waren. In allen übrigen Fällen wird eine solche Rotation bei den in mehrjährigen Abständen erforderlichen Umstellungen der Berichtskreise von Repräsentativerhebungen grundsätzlich stets im weitestmöglichen Umfang angestrebt.

#### Anschluß an die aktuelle Berichterstattung erreicht

Die Umstellung der Monatsstatistiken im Einzelhandel und Gastgewerbe auf der Basis der Handelsund Gaststättenzählung 1979 war zudem mit einer Neuprogrammierung des Aufbereitungsverfahrens verbunden. Bei diesen Erhebungen muß eine laufende Bereinigung der Stichproben sichergestellt werden, welche zum Beispiel durch Neugründungen, Löschungen, Schwerpunktverlagerungen oder Änderungen der Betriebsform bedingt sein kann. Für die Darstellung der Ergebnisse der vorliegenden Statistiken gilt das Betriebsprinzip, wobei für Unternehmen mit Betrieben in mehreren Bundesländern jeweils ein Austausch der Daten über die Ländergrenzen erfolgt. Die neue Konzeption berücksichtigt zudem verspätet eingegangene Firmenmeldungen bzw. notwendige Korrekturen durch nachträgliche maschinelle Bereinigungen der vorläufigen Resultate.

Nachdem die umfangreichen Umstellungsarbeiten in den statistischen Ämtern abgeschlossen waren, wurde Ende 1982 wieder der Anschluß an die aktuelle Berichterstattung erreicht. Die aus den Stichproben hochgerechneten Gesamtergebnisse werden einheitlich anhand von Meßzahlen auf der Basis 1980 gleich 100 dargestellt. Für die nach dem bisherigen Konzept ermittelten Werte der Jahre vor 1980 erfolgte eine entsprechende Umbasierung. Der sektoralen Gliederung der Ergebnisse liegt die Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, zugrunde.

#### Umsatz des Einzelhandels gegenüber 1970 mehr als verdoppelt

Im Jahre 1982 war der Umsatz des rheinland-pfälzischen Einzelhandels mehr als doppelt so hoch (+ 123%) wie 1970. Real, das heißt unter Ausschaltung der Preisentwicklung, ergibt sich eine Steigerung um 28%. Die Beschäftigtenzahl ist gegenüber 1970 um rund 3% gewachsen. In den Ergebnissen der letzten Jahre spiegelt sich eine stetige konjunkturelle Abschwächung wider. Während im Jahre 1980 der Einzelhandelsumsatz nominal noch um 5,8% gewach-

sen war, errechnet sich für 1981 noch eine Zunahme von 1,7% und für 1982 eine Stagnation, bundesweit sogar ein Rückgang um 1,2%. Bezogen auf 1980 fielen im Jahre 1982 in Rheinland-Pfalz die Erlöse des Einzelhandels real um 8,1% niedriger aus, das Personal nahm gleichzeitig um 4,8% ab.

Für die Jahre 1981 und 1982 hatte der rheinlandpfälzische Einzelhandel real, das heißt in Preisen von 1980, Umsatzeinbußen von 3,7 bzw. 4,6%. Diese Entwicklung entspricht weitgehend der im Bundesgebiet. Wie aus einer Untersuchung des Instituts für Handelsforschung an der Universität Köln hervorgeht, erscheinen gleichzeitig auch die Möglichkeiten der Produktivitätssteigerung im Einzelhandel weitgehend ausgeschöpft.

Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Einzelhandel und Gastgewerbe 1970 – 1982

	Eir	nzelhande	ľ	Ga	stgewerb	е
1)	Ums	satz		Um	satz	Sti
Jahr 1)	in	in	Be-	in	in	Be-
	je-	Preisen	schäf-	je-	Preisen	schäf-
	weiligen	von	tigte	weiligen	von	tigte
	Preisen	1980		Preisen	1980	
	Mor	natsdurch	schnitt	1980 = 10	00	
1970	45,6	72,0	92,4	65,2		103,6
1971	51,1	77,2	94,8	69,4		103,7
1972	55,9	80,7	96,8	72,5		103,4
1973	61,5	83,4	99,3	75,8	200	103,4
1974	65,6	82,8	97,5	78,6		103,1
1975	71,8	86,0	96,0	82,8		102,2
1976	77,6	90,1	95,6	85,0		98,5
1977	83,4	93,2	97,2	90,1		99,6
1978	88,6	96,6	98,9	93,4		100,7
1979	94,5	99,6	99,2	96,7		100,5
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	101,7	96,3	99,5	101,5	94,9	90,7
1982	101,8	91,9	95,2	103,2	92,0	89,7
Veränd	derung ge	genüber c	lem Vor	jahr bzw	.Vormona	t in %
1971	12,1	7,2	2,6	6,5		0,1
1972	9,5	4,6	2,1	4,5		-0,3
1973	10,1	3,4	2,6	4,5		0,0
1974	6,6	-0,7	- 1,8	3,7		-0,3
1975	9,5	3,9	- 1,5	5,4	1.00	-0,9
1976	8,1	4,8	-0,4	2,7	100.5	- 3,6
1977	7,5	3,4	1,7	6,0		1,1
1978	6,2	3,7	1,7	3,7		1,1
1979	6,7	3,1	0,3	3,5		-0,2
1980	5,8	0,4	0,8	3,4	N. 28	- 0,5
1981	1,7	-3,7	- 0,5	1,5	- 5,1	- 9,3
1982	0,1	- 4,6	- 4,3	1,7	- 3,1	- 1,1

<sup>1) 1970</sup> bis 1979 umbasiert.

Entwicklung des Gastgewerbes nach Wirtschaftszweigen 1982

	Ums	atz	Be	schäftig	gte
Wirtschaftszweig	in jewei- ligen Prei- sen	in Prei- sen von 1980	ins- gesamt	Voll- zeit- be- schäf- tigte	Teil- zeit- be- schäf- tigte
Monatsdur	chschn	itt 1980	0 = 100		
Beherbergungsgewerbe	109,5	95,5	92,2	98,9	79,8
Hotels Gasthöfe	111,5 100,9	97,3 87,7	95,7 73,6	103,2 88,9	79,2 62,8
Gaststättengewerbe	99,2	89,7	87,9	90,0	85,2
Speisewirtschaften Schankwirtschaften Bars, Tanzlokale u.ä.	99,2 99,5 88,0	89,7 90,0 79,5	87,1 91,0 82,1	90,7 89,9 80,0	82,9 92,9 84,2
Insgesamt	103,2	92,0	89,7	93,8	83,8
Verände	erung z	u 1981	in %		
Beherbergungsgewerbe	4,8	-0,9	-1,0	0,8	- 4,9
Hotels Gasthöfe	5,9 2,3		0,5 -14,7	2,6 -5,8	- 5,0 -22,1
Gaststättengewerbe	-0,5	- 4,6	-1,1	-2,6	0,9
Speisewirtschaften Schankwirtschaften Bars, Tanzlokale u.ä.	-0,6 1,9 -7,2	- 4,7 - 2,2 - 11,1		-2,9 1,0 -6,1	3,6 -1,9 -1,4
Insgesamt	1,7	- 3,1	- 1,1	- 1,0	- 1,1

Über den Jahresverlauf betrachtet, zeichnen sich beim Einzelhandelsumsatz ausgeprägte saisonale Schwerpunkte ab. Neben dem mit Abstand führenden Weihnachtsgeschäft im Dezember wurden 1982 in Rheinland-Pfalz für die Monate März, Juli, Oktober und November die höchsten Umsätze festgestellt. Im Dezember 1982 lagen die Beträge um 23% über dem Ergebnis vom November. Für den März 1982 ergab sich sogar ein um 29% höherer Umsatz als im Vormonat, was in erster Linie auf die Ostereinkäufe zurückzuführen sein dürfte. Im Januar 1983 stiegen die Einnahmen um 2,6% gegenüber Januar 1982. Verglichen mit Dezember 1982 wurde allerdings ein saisonal bedingter Rückgang um 33% verzeichnet.

#### Geschäfte mit Nahrungsmitteln und Getränken expandierten

Die rheinland-pfälzischen Einzelhandelsbetriebe setzten im Jahre 1982 für mehr als 20 Mrd. DM Waren um. Von insgesamt rund 112 000 Beschäftigten waren etwa 25% Teilzeitkräfte. Während gegenüber 1981 der Umsatz nominal unverändert blieb, ging er real um 4,6% zurück. Von dem für 1982 ermittelten Personalabbau um 4,3% waren namentlich Vollzeitbeschäftigte betroffen.

Der Einzelhandel mit Nahrungsmitteln und Getränken lag im Jahre 1982 mit einer Umsatzsteigerung von 7,2% an der Spitze der Wirtschaftszweige. Es folgen der Vertrieb von Tabakwaren (+ 7,1%), von Rundfunk- und Fernsehgeräten (+ 4,8%) sowie von Schreib- und Papierwaren (+ 2,6%). Auch selbständige Tankstellen (+ 2,2%), Apotheken (+ 1,3%) und Drogerien (+ 1%) hatten noch eine positive Absatzentwicklung. Die größten Umsatzschmälerungen

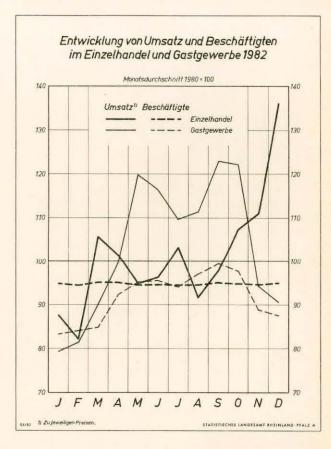
verzeichneten der Einzelhandel mit Möbeln (- 7,7%) und mit Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nahrungsmittel (- 9,3%).

Im Jahre 1982 wurden für sämtliche Wirtschaftsgruppen rückläufige Beschäftigtenzahlen festgestellt. Unter den Branchen stockte der Einzelhandel mit Schuhen sein Personal um 3,2% auf, was vornehmlich auf den Zugang von Teilzeitkräften (+ 12%) zurückzuführen ist. Eine ähnlich differenzierte Entwicklung läßt der Vertrieb von Rundfunk- und Fernsehgeräten mit 18% mehr Arbeitskräften im Teilzeitverhältnis erkennen. Im gesamten Einzelhandel nahmen 1982 die Vollzeitbeschäftigten um 5% ab, die Zahl der Teilzeitkräfte ging um 2,8% zurück.

# Einnahmen des Beherbergungsgewerbes um fast 5% gestiegen

Das rheinland-pfälzische Gastgewerbe erwirtschaftete im Jahre 1982 einen Umsatz von fast 2,4 Mrd. DM. Annähernd ein Drittel von insgesamt rund 47 000 Beschäftigten waren Teilzeitkräfte. Im Vergleich zu 1970 wuchs der Umsatz um 58%, das Personal des Gastgewerbes verminderte sich in diesem Zeitraum um 13%. Während der ersten Hälfte der 70er Jahre waren jährliche Steigerungsraten des gastgewerblichen Umsatzes von durchschnittlich etwa 5% errechnet worden. Gegen Ende des Jahrzehnts ergaben sich jeweils Quoten in der Größenordnung um + 3,5%. In den Jahren 1981 und 1982 nahmen die Umsätze des Gastgewerbes nominal nur noch um 1,5 bzw. 1,7% zu. Real, das heißt in Preisen von 1980, waren Einbußen von 5,1 bzw. 3,1% festzustellen.

Während im Jahre 1982 der Umsatz des Gaststättengewerbes um 0,5% sank, wurde für das Be-



	Ums	atz		Beschäftigte	
Wirtschaftszweig (Einzelhandel mit)	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1980	ins- gesamt	Vollzeit- be- schäftigte	Teilzeit- be- schäftigte
Monatsdurchschn	itt 1980 = 10	0			
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	107,5	96,2	98,4	99,6	96,5
Nahrungsmitteln, Getränken, usw. (ohne Reformwaren) o.a.S.	111,2	100,1	100,9	102,6	98,6
Tabakwaren	110,2	92,5	102,4	100,5	106,3
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren Textilien, Bekleidung, o.a.S. Oberbekleidung, o.a.S. Damenoberbekleidung Schuhen	101,6	92,8	95,4	94,6	97,0
	100,2	91,2	97,2	96,0	99,5
	101,9	93,2	94,4	95,8	92,0
	99,1	90,6	93,1	88,9	98,2
	112,1	102,4	105,7	103,3	110,1
Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechnische und Haushaltsgroßgeräte) Möbeln (ohne Büromöbel)	98,6 90,5	88,3 80,2	97,8 93,3	95,4 91,7	104,6 99,3
Elektrotechnischen Erzeugnissen, Haushaltsgroßgeräten, Musikinstrumenten Rundfunk-, Fernseh- und Phonotechnischen Geräten	100,6	95,7	96,3	95,6	99,7
	101,3	97,9	101,0	99,6	107,6
Papierwaren, Druckerzeugnissen, Büromaschinen	98,9	88,8	95,3	96,8	92,1
Schreib- und Papierwaren, Schul- und Büroartikeln	104,1	93,5	97,6	94,4	105,9
Büchern, Fachzeitschriften	102,3	91,4	93,9	101,2	82,7
Pharmazeutischen und kosmetischen Erzeugnissen, medizinischen Artikeln, Reinigungsmitteln, usw. Apotheken Drogerien	107,2 107,3 103,5	99,3 99,6 95,2	100,7 101,1 100,0	101,7 101,4 100,6	98,5 100,5 98,2
Kraft- und Schmierstoffen	123,4	106,0	108,7	113,6	96,0
Tankstellen (Absatz in eigenem Namen)	123,4	106,0	108,7	113,6	96,0
Fahrzeugen, Fahrzeugteilen, -zubehör und -reifen	98,9	90,3	95,3	97,0	79,7
Kraftwagen	95,9	87,5	91,9	93,6	72,9
Sonstigen Waren, Waren verschiedener Art	97,1	86,9	89,8	87,8	95,6
Brennstoffen	106,4	87,6	82,3	81,1	84,9
Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nahrungsmittel	92,2	83,8	90,4	93,8	82,8
Insgesamt	101,8	91,9	95,2	94,5	96,7
Veränderung z	u 1981 in %				
Nahrungsmitteln, Getränken, Tabakwaren	6,2	- 0,4	-1,7	- 0,4	- 3,7
Nahrungsmitteln, Getränken, usw, (ohne Reformwaren) o.a.S.	7,2	1,3	-1,8	- 0,2	- 4,1
Tabakwaren	7,1	- 9,0	0,7	2,8	- 2,7
Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren	-1,6	- 5,6	-3,5	- 4,3	- 2,1
Textilien, Bekleidung, o.a.S.	-1,6	- 6,0	-5,2	- 4,0	- 7,8
Oberbekleidung, o.a.S.	-1,3	- 5,3	-5,1	- 5,0	- 5,3
Damenoberbekleidung	-2,4	- 6,4	-5,7	- 6,2	- 5,2
Schuhen	0,3	- 3,3	3,2	- 1,4	12,1
Einrichtungsgegenständen (ohne elektrotechnische und Haushaltsgroßgeräte) Möbeln (ohne Büromöbel)	- 3,4 - 7,7	-7,6 -12,0	- 3,6 - 5,2	- 4,7 - 6,0	- 0,7 - 2,2
Elektrotechnischen Erzeugnissen, Haushaltsgroßgeräten, Musikinstrumenten Rundfunk-, Fernseh- und Phonotechnischen Geräten	2,7	0,2 3,0	-0,5 1,0	- 2,7 - 2,3	10,4 17,9
Papierwaren, Druckerzeugnissen, Büromaschinen	-1,3	- 6,6	- 4,0	- 4,5	- 2,8
Schreib- und Papierwaren, Schul- und Büroartikeln	2,6	- 3,1	- 4,4	- 7,5	3,8
Büchern, Fachzeitschriften	1,4	- 4,3	- 2,7	- 0,6	- 6,5
Pharmazeutischen und kosmetischen Erzeugnissen, medizinischen Artikeln, Reinigungsmitteln, usw. Apotheken Drogerien	1,6 1,3 1,0	- 1,3 - 1,3 - 3,3	- 1,1 - 0,1 - 4,9	0,4 1,4 -4,9	- 4,2 - 3,0 - 4,9
Kraft- und Schmierstoffen	2,2	2,0	- 3,5	5,2	- 23,2
Tankstellen (Absatz in eigenem Namen)		2,0	- 3,5	5,2	- 23,2
Fahrzeugen, Fahrzeugteilen, -zubehör und -reifen	- 1,9	- 7,4	- 5,5	- 4,5	- 14,7
Kraftwagen	- 2,1	- 7,7	- 7,3	- 6,4	- 18,3
Sonstigen Waren, Waren verschiedener Art	- 3,5	- 7,8	- 8,5	- 10,7	- 2,1
Brennstoffen	0,2	- 4,9	- 4,7	- 8,1	2,6
Waren verschiedener Art, Hauptrichtung Nahrungsmittel	- 9,3	- 13,4	- 13,2	- 12,9	- 14,0
Insgesamt	0,1	- 4,6	- 4,3	- 5,0	- 2,8

herbergungsgewerbe eine Steigerung von 4,8% festgestellt. Dabei ist wichtig, daß in Rheinland-Pfalz dem Fremdenverkehr mit einem Beitrag von 1 bis 2% zum Sozialprodukt eine überdurchschnittliche Bedeutung zukommt. Im Jahre 1982 zählten die Beherbergungsstätten des Landes mehr als 18,3 Millionen Fremdenübernachtungen, wobei gegenüber 1981 ein Rückgang um 1,4% ermittelt wurde. Unter Eliminierung der besonders stark rückläufigen Entwicklung in den Heilbädern nahm die Übernachtungszahl im Urlaubstourismus leicht zu (+ 0,3%).

Innerhalb des Beherbergungsgewerbes stiegen im Jahre 1982 die Einnahmen der Hotels um fast 6%. Gleichzeitig erhöhte sich deren Personal um 0,5%. Die Zahl der Vollzeitbeschäftigten nahm dabei um 2,6% zu. Indessen verloren die Gasthöfe fast 15% ihrer Arbeitskräfte (Umsatz + 2,3%). Im Bereich des Gaststättengewerbes mußten die Speisewirtschaften beim Umsatz (- 0,6%) und bei den Beschäftigten (- 0,3%) gewisse Einbußen hinnehmen. Dort stieg aber die Zahl der Teilzeitkräfte um 3,6%. Die Bars und Tanzlokale hatten einen Umsatzrückgang von 7,2% (Personal - 3,8%). Im gesamten Gastgewerbe nahmen 1982 die Voll- und Teilzeitbeschäftigten um jeweils rund 1% ab.

Die Entwicklung des Gastgewerbes unterliegt starken saisonalen Schwankungen. Erwartungsgemäß heben sich die Umsätze der Sommermonate beträchtlich von den Ergebnissen der übrigen Jahresabschnitte ab. Das gleiche gilt für die Beschäftigten. Im Jahre 1982 wurden die mit Abstand höchsten Einnahmen und Personalstände des Gastgewerbes in den Monaten September und Oktober ermittelt. Für diese Monate registrierten die Beherbergungsstätten ihre höchsten Gästezahlen; Rheinland-Pfalz wird im Spätsommer auch von zahlreichen Kurzurlaubern besucht.

Die besondere Bedeutung des Spätsommers für das rheinland-pfälzische Gastgewerbe ergibt sich daraus, daß im September 1982 dessen Umsatz gegenüber August um mehr als 10% stieg. Das September-Niveau konnte auch im Oktober noch annähernd gehalten werden, während im November ein saisonaler Rückgang um 23% einsetzte. Entsprechend verminderte sich im November 1982 das Personal des Gastgewerbes um fast ein Zehntel. Der ausgeprägteste jahreszeitliche Anstieg der Beschäftigtenzahl wurde für April 1982 festgestellt (+ 9%). Die Personalentwicklung beim Gastgewerbe läßt im Jahresverlauf eine wesentlich deutlichere Saisonbewegung erkennen als beim Einzelhandel.

Diplom-Wirtschaftsingenieur H. Peifer

#### Struktur des Gartenbaus 1981

In der Landwirtschaft spielt der Gartenbau, zu dem der Anbau von Obst, Gemüse, Zierpflanzen, Baumschulkulturen sowie der gärtnerische Samenbau gerechnet werden, von der Fläche her gesehen nur eine untergeordnete Rolle. Sein Produktionswert erreichte im Wirtschaftsjahr 1981/82 im Bundesgebiet jedoch immerhin rund 10% des gesamten Produktionswertes der Landwirtschaft. Er war damit ebenso hoch wie der des Getreide- und Kartoffelbaues. In Rheinland-Pfalz lag der Anteil in ähnlicher Höhe.

Eine umfassende statistische Untersuchung der Struktur des Erwerbsgartenbaues erfolgt im Rahmen besonderer Gartenbauerhebungen anläßlich der etwa alle zehn Jahre stattfindenden Landwirtschaftszählungen. In die Erhebung 1981/82, die Anfang 1982 stattfand, waren alle Betriebe einzubeziehen, die auf einer gärtnerischen Nutzfläche von 15 Ar und mehr Gartengewächse für den Verkauf anbauten. Betriebe mit Unterglasanlagen gehörten unabhängig von deren Größe dazu. Die jährlich bzw. in mehrjährlichen Abständen durchgeführten Gemüse-, Zierpflanzen- und Obstanbauerhebungen dienen dagegen in erster Linie der Feststellung des Anbauumfanges als Grundlage für Ernteberechnungen. Hierbei wird der gesamte Verkaufsanbau berücksichtigt.

# Zwei Drittel aller Betriebe mit weniger als 1 ha gärtnerischer Nutzfläche

In Rheinland-Pfalz gab es im Jahre 1981 knapp 7 100 Betriebe mit Anbau von gärtnerischen Kulturen. Sie bewirtschafteten eine landwirtschaftlich genutzte

Fläche von 45 000 ha, wovon mit 11 000 ha rund ein Viertel dem Gartenbau vorbehalten war. Bei durchschnittlich 6,4 ha landwirtschaftlich genutzter und 1,5 ha gärtnerisch genutzter Fläche je Betrieb ist der Gartenbau weitgehend kleinbetrieblich strukturiert. 65% aller Betriebe besaßen gärtnerische Flächen von weniger als 1 ha. Im einzelnen entfielen 19% auf die Größenklasse unter 0,25 ha und 24 bzw. 22% auf diejenigen von 0,25 bis 0,50 sowie 0,50 bis 1 ha. An der gärtnerischen Nutzfläche des Landes waren die Betriebe unter 1 ha mit einem Anteil von nur 17% beteiligt. Rund 16% der Betriebe mit 14% der Fläche bauten auf 1 bis 2 ha gärtnerische Produkte an. Zu den knapp 900 Betrieben (13%) mit 2 bis 5 ha gehörte gut ein Viertel der gesamten gärtnerischen Nutzfläche, die nur 500 Betriebe (7%) mit mehr als 5 ha nutzten fast die Hälfte davon.

Kennzeichnend für den rheinland-pfälzischen Gartenbau ist die Konzentration auf wenige, klimatisch bevorzugte Gebiete. Regionale Schwerpunkte liegen im Landkreis Mainz-Bingen mit gut 2 000 Betrieben und einer gärtnerischen Nutzfläche von 2 800 ha sowie in den Landkreisen Ludwigshafen (630 Betriebe mit 1 700 ha), Bad Dürkheim (870, 1 100 ha), Germersheim (600, 730 ha) und Südliche Weinstraße (380, 360 ha). Auch die Städte Mainz (340, 940 ha) und Ludwigshafen (80, 430 ha) haben einen bedeutenden Gartenbau. Im nördlichen Landesteil treten die Landkreise Mayen-Koblenz mit 330 Betrieben und 360 ha gärtnerischer Fläche sowie Ahrweiler mit 100 Betrieben und 370 ha deutlich hervor.

Betriebs- größenklasse		Betr	iebe		1776 (2791) (1970) (1970) (1970)	schaftlich e Fläche	G	Gärtnerische Nutzfläche				
nach der gärtnerischen	1972	19	81	Ver- änderung	1972	1981	1972	19	81	Ver- änderung		
Nutzfläche		ahl		%		h	a			%		
unter 0,25 ha 1)	4 234	1 336	19,0	- 68,4	8 402	2 697	628	229	2,1	- 63,5		
0,25 - 0,50 "	2 808	1 685	23,9	- 40,0	9 458	6 154	952	585	5,4	- 38,6		
0,50 - 1 "	2 313	1 526	21,7	- 34,0	10 883	8 029	1 561	1 035	9,5	- 33,7		
1 - 2 "	1 442	1 115	15,8	- 22,7	11 148	9 260	1 939	1 518	13,9	- 21,7		
2 - 3 "	603	452	6,4	- 25,0	5 163	4 392	1 440	1 080	9,9	- 25,0		
3 - 5 "	540	438	6,2	- 18,9	5 883	4 715	2 030	1 639	15,1	- 19,3		
5 und mehr "	476	496	7,0	4,2	8 064	9 579	4 142	4 803	44,1	16,0		
Insgesamt <sup>1)</sup>	12 416	7 048	100,0	- 43,2	59 000	44 827	12 693	10 888	100,0	- 14,2		

<sup>1)</sup> Nicht voll vergleichbar.

Im Zuge des Strukturwandels in der Landwirtschaft ging während der vergangenen zehn Jahre auch die Zahl der Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen zurück, und zwar um etwas mehr als 40%. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß diese Rate wegen der Anhebung der unteren Erfassungsgrenze von 10 auf 15 Ar leicht überhöht ist. Betrachtet man nur die Betriebe ab 0,25 ha, so beziffert sich der Rückgang auf 30%. Besonders deutlich reduzierte sich die Zahl der Betriebe mit gartenbaulichen Flächen von weniger als 0,25 ha; sie nahm seit 1972 um mehr als zwei Drittel ab. Deutlich stabiler waren die Betriebe zwischen 0,25 und 5 ha. In der Größenklasse über 5 ha gärtnerischer Nutzfläche gab es 4% mehr Betriebe als 1972. Die gärtnerische Nutzfläche aller Betriebe verminderte sich in der gleichen Zeit um rund 14%. Diese relativ hohe Rückgangsrate deutet darauf hin, daß ein Teil der bei der Erhebung für 1981 nicht mehr erfaßten Betriebe lediglich die gartenbauliche Nutzung eingestellt hat, aber weiterhin landwirtschaftliche Kulturen anbaut.

#### Obst- und Gemüsebau vorherrschende Produktionsrichtungen

Gartenbauliche und übrige landwirtschaftliche Produktion werden häufig kombiniert. Dies gilt in besonderem Maße für den Obst- und Gemüsebau. Zur Darstellung dieser Verhältnisse sind die Betriebe anhand ihrer Angaben über die Gliederung der Betriebseinnahmen bei der Aufbereitung der Ergebnisse in Gartenbaubetriebe im engeren Sinne sowie in landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau untergliedert worden. Rund 4470 oder fast zwei Drittel (64%) der Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen entfielen 1981 auf die Gruppe der Gartenbaubetriebe, das heißt mehr als 50% der gesamten Betriebseinnahmen stammten aus selbsterzeugten gartenbaulichen Produkten, aus dem Verkauf von Handelsware und aus gartenbaulichen Dienstleistungen etwa in Form von Garten- und Landschaftsbau oder Grabpflege. Auf sie kamen knapp drei Viertel der gesamten gärtnerischen Nutzfläche. Unter ihnen befanden sich 3 730 reine Gartenbaubetriebe, zu denen die Hälfte der gärtnerischen Nutzfläche gehörte. Hier lag der Anteil von gartenbaulicher Produktion, Handel und Dienstleistungen an den gesamten Betriebseinnahmen über 75%. Im Gegensatz zu den landwirtschaftlichen Betrieben mit Gartenbau waren die überwiegend auf den Gartenbau ausgerichteten Betriebe besonders häufig in den Größenklassen unter 0,25 ha (74%) sowie über 5 ha (82%) vertreten. Von den Betrieben in den Klassen von 0.25 bis 5 ha rechneten nur zwischen 50 und etwas mehr als 60% hierzu.

Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen nach Betriebsarten 1981

		Insgesamt			Garter	baubetriebe			schaftliche		
Betriebs-		THE SECULITY		zusa	ammen	reine Garte	nbaubetriebe	n	nit Gartenba	iu	
größenklasse nach der gärtnerischen Nutzfläche	Be- triebe	landwirt- schaftlich genutzte Fläche	gärt- nerische Nutz- fläche	Be- triebe	gärt- nerische Nutz- fläche	Be- triebe	gärt- nerische Nutz- fläche	Be- triebe	landwirt- schaftlich genutzte Fläche	gärt- nerische Nutz- fläche	
	Anzahl	ha		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	h	a	
unter 0,25 ha	1 336	2 697	229	988	162	926	150	348	2 348	67	
0,25 - 0,50 "	1 685	6 154	585	1 079	377	968	338	606	5 468	207	
0,50 - 1 "	1 526	8 029	1 035	895	611	741	506	631	6 917	425	
1 - 2 "	1 115	9 260	1 518	568	787	449	621	547	7 756	731	
2 - 3 "	452	4 392	1 080	256	612	179	429	196	3 221	468	
3 - 5 "	438	4 715	1 639	276	1 049	178	675	162	2 794	590	
5 und mehr "	496	9 579	4 803	409	4 158	284	2 984	87	2 967	643	
Insgesamt	7 048	44 827	10 888	4 471	7 756	3 725	5 704	2 577	31 471	3 131	

Die im Gartenbau verbreitete Spezialisierung auf einzelne Produkte oder Produktgruppen und die besonders im Zierpflanzenbau häufiger vorkommenden Betriebsteile mit gartenbaulichem Handel und Dienstleistungen erfordern eine weitere Unterscheidung der Gartenbaubetriebe nach den Schwerpunkten Erzeugung einerseits sowie Handel und Dienstleistungen andererseits und innerhalb der Schwerpunkte nach Sparten. Grundlage hierfür bildete wiederum die Zusammensetzung der Betriebseinnahmen.

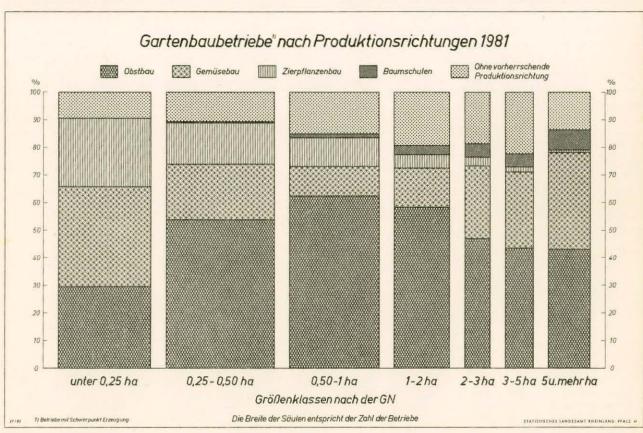
Von den 4 470 Gartenbaubetrieben gehörten rund 4300 oder 96% nach dem Schwerpunkt zur Erzeugung. Mehr als die Hälfte der Betriebseinnahmen entfielen hier auf selbsterzeugte Produkte. Betriebe, deren Schwerpunkt beim Handel mit Gartenbauerzeugnissen sowie bei gartenbaulichen Dienstleistungen lag, waren dagegen mit 180 und einem Anteil an der gärtnerischen Nutzfläche von nur 1,5% recht selten. Bei den Erzeugungsbetrieben dominierte in fast der Hälfte der Obstbau und in einem weiteren Viertel der Gemüsebau. Zierpflanzenbetriebe und Baumschulen erreichten Anteile von 12 bzw. 2%. In knapp 14% der Betriebe war keine der genannten Produktionsrichtungen zu mehr als der Hälfte an den Betriebseinnahmen beteiligt. Sie stellten sogenannte Mehrspartenbetriebe dar. Innerhalb der einzelnen Betriebsgrößenklassen waren Obstbaubetriebe besonders häufig im Bereich zwischen 0,25 und 2 ha, Gemüse- und Baumschulbetriebe vorwiegend in den Gruppen ab 5 bzw. ab 2 ha gärtnerischer Nutzfläche anzutreffen. Zierpflanzenbetriebe konzentrierten sich sehr stark auf die Klassen von weniger als 0,25 bzw. von 0,25 bis 0,50 ha.

#### Fast zwei Drittel Nebenerwerbsbetriebe

Mehr als die Landwirtschaft allgemein und noch deutlicher als der Weinbau ist der rheinland-pfälzische Gartenbau durch das Vorherrschen von Nebenerwerbsbetrieben gekennzeichnet. In lediglich 28% der eigentlichen Gartenbaubetriebe in der Hand von natürlichen Personen hatten im Jahre 1981 Betriebsinhaber und Ehegatte kein außerbetriebliches Einkommen. In weiteren 11% verfügten sie zwar über eine außerbetriebliche Einkommensquelle, die Einnahmen daraus waren jedoch niedriger als die aus dem gartenbaulichen Betrieb. Bei mehr als 60% der Gartenbaubetriebe mit fast 30% der gesamten gärtnerischen Nutzfläche überwog das außerbetriebliche Einkommen von Betriebsinhaber oder Ehegatte das aus dem Betrieb. Deutlich höher war der Prozentsatz der Nebenerwerbsbetriebe mit Werten von 68 bis 78% in den Größenklassen unter 1 ha. Betriebe von 2 bis 5 ha sowie über 5 ha gartenbaulich genutzter Fläche stellten dagegen in 74 bzw. sogar 92% der Fälle den Haupterwerb ihrer Inhaber dar.

#### Starke Ausweitung des Ziergehölzanbaues

Bei der Nutzung der gärtnerischen Flächen spielt der Obstbau erwartungsgemäß eine überragende Rolle. Gut 6 200 ha (57%), darunter 6 060 ha Baumobst, waren dieser Kulturart vorbehalten. Sie fand sich in 4 800 oder knapp 70% aller Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen. Nähere Einzelheiten über die Struktur des Obstbaues vermitteln die Ergebnisse der ebenfalls Anfang 1982 durchgeführten Obstanbauerhebung, über die bereits berichtet wurde¹). An zweiter Stelle folgt der Gemüsebau mit 3 700 ha (34%) in 2 700 Betrieben. Zierpflanzen wurden auf



W. Laux: Obstbau 1982. Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Jg. 36, Heft 2, Februar 1983.

							Mit Ar	nbau von				
Betriebs- größenklasse	Ins	gesamt		Obst		Gemüse Z		Zierr	flanzen	Baumschulkulturen		
nach der landwirt- schaftlich genutzten Fläche	Be- triebe	gänt- nerische Nutz- fläche	Be- triebe	Obst- fläche	Baum- obst- fläche	Be- triebe	Gemüse- fläche	Be- triebe	Zier- pflanzen- fläche	Be- triebe	Baum- schul- fläche	Zier- gehölz- fläche
	Anzahl	ha	Anzahl	h	a	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl		na
unter 0,5 ha	1 712	425	836	219	210	707	115	511	90	49	5	4
0,5 - 1 "	1 000	545	780	390	380	304	79	137	62	36	15	10
1 - 2 "	841	737	650	526	510	282	122	85	42	48	49	37
2 - 5 "	990	1 501	752	935	907	397	437	54	46	39	84	64
5 - 10 "	956	2 197	773	1 501	1 475	350	565	20	30	20	100	52
10 und mehr "	1 549	5 484	1 037	2 643	2 579	650	2 395	15	1.1	30	436	205
Insgesamt	7 048	10 888	4 828	6 215	6 061	2 690	3 714	822	282	222	690	372

einer Fläche von nur 280 ha (3%) aber immerhin von 820 Betrieben kultiviert. 110 ha entfielen auf den Anbau in Unterglasanlagen. Bei den Angaben über den Umfang des Gemüse- und Zierpflanzenanbaues ist zu beachten, daß im Rahmen der Gartenbauerhebung im Gegensatz zu den laufenden Anbauerhebungen die Mehrfachnutzung auf ein und derselben Fläche innerhalb eines Jahres nicht berücksichtigt ist. Die genutzte Fläche sollte nur einmal angegeben werden, und zwar stets entsprechend ihrer Hauptnutzung. Die mit Baumschulgewächsen bepflanzte Fläche erreichte mit 690 ha rund 6% des gärtnerisch genutzten Landes. Hier dominierten auf 370 ha die Ziergehölze vor den Forstpflanzen (240 ha) und den Obstgehölzen (75 ha). Mehr als ein Drittel der mit Forstpflanzen bestandenen Fläche gehörte zu reinen Forstbaumschulen. Die Zahl der Baumschulbetriebe bezifferte sich auf gut 220.

Auch für die einzelnen Erzeugnisse des Gartenbaus gibt es in Rheinland-Pfalz ausgeprägte Anbauschwerpunkte. Beim Obst sind es die Landkreise Ahrweiler und Mayen-Koblenz, die Stadt Mainz und die Landkreise Bad Dürkheim und Mainz-Bingen. Rund 80% der gesamten rheinland-pfälzischen Obstfläche sind dort anzutreffen, fast 55% in Mainz-Bingen und der Stadt Mainz. Vier Fünftel der Gemüsefläche konzentrieren sich auf die vorderpfälzischen Städte Frankenthal und Ludwigshafen und auf die Landkreise Ludwigshafen und Germersheim. Zentren des Zierpflanzenanbaues sind die meisten kreisfreien Städte und die Landkreise Bad Kreuznach, Neuwied, Alzey-Worms, Ludwigshafen und Mainz-Bingen.

Auch bei den Baumschulen, besonders bei den Ziergehölzproduzenten, spielt die unmittelbare Nachbarschaft zu den Ballungsgebieten mit entsprechendem Bedarf für die private Gartenbepflanzung eine gewisse Rolle. In größerem Umfang findet hier jedoch auch ein Versand der Produkte über weitere Entfernungen statt. Nennenswerte Produktionskapazitäten sind in erster Linie im Westerwaldkreis und im Landkreis Ahrweiler zu finden, auf die allein ein Drittel der gesamten Baumschulfläche des Landes entfallen, ferner in den Landkreisen Cochem-Zell, Mayen-Koblenz, Neuwied und Kaiserslautern.

Seit 1972 sind unter dem Druck der zu wesentlich günstigeren Bedingungen anbietenden ausländischen Konkurrenten die mit Gemüse und Zierpflanzen genutzten Flächen ieweils um rund ein Viertel verkleinert worden. Im besonderen Maße ging diese Einschränkung zu Lasten des Freilandanbaues, die Unterglasproduktion konnte ihre Stellung noch weitgehend behaupten. Wesentlich beständiger war der Obstbau, dessen Fläche nur um knapp 10% zurückging. Die Baumobstfläche wurde sogar nur um 6% reduziert. Strauchbeerenobst und Erdbeeren verloren mit einer um zwei Drittel bzw. um fast die Hälfte kleineren Fläche erheblich an Bedeutung. Im Gegensatz zu den Zierpflanzen kam die gestiegene Nachfrage nach Ziergehölzen auch bei den heimischen Baumschulen in einer deutlichen Produktionssteigerung zum Ausdruck. Bei einer Ausweitung der Baumschulfläche um fast 8% wurde die Ziergehölzfläche um fast 20% vergrößert. Auch für die Anzucht von Obstgehölzen stand mehr Fläche (+ 17%) zur Verfügung. Dagegen wurde das für Forstpflanzen vorgesehene Areal um 8% verringert.

# Unterglasanlagen vorwiegend mit Zierpflanzen genutzt

Die intensivste Form der gärtnerischen Nutzung des Bodens erfolgt hierzulande in Unterglasanlagen, zu deren Eindeckung neben Glas heute auch fester Kunststoff oder Folie verwendet werden. Durch die Steuerung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Belichtung können dort unabhängig vom natürlichen Witterungsverlauf optimale Wachstumsbedingungen für die Pflanzen geschaffen werden. Rund 1 050 oder fast 15% aller Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen nutzten im Jahre 1981 diese Vorteile. Die Unterglasfläche belief sich auf insgesamt 152 ha, davon allein 126 ha in Gewächshäusern und 26 ha in Frühbeeten. Verglichen mit 1972 nahm die Gewächshausfläche um 10% zu, nachdem zwischen 1961 und 1972 eine Verdreifachung zu verzeichnen war. Bei den Frühbeeten setzte sich mit einer um die Hälfte kleineren Fläche der rückläufige Trend weiter fort. Sie sind vergleichsweise arbeitsaufwendiger und bieten darüber hinaus nur teilweise die mit dem Unterglasanbau verbundenen Vorzüge.

			Insgesar	mt			Betri	ebe mit G	ewächshä	iusern	
Betriebs-			Unterg	glasfläche		mit Gewächshausfläche von m <sup>2</sup>				he	
größenklasse nach der gärtnerischen Nutzfläche	Be- triebe	ins- gesamt	aus- schließlich Gemüse	aus- schließlich Zier- pflanzen	Gemüse im Wechsel mit Zier- pflanzen	zu- sammen	unter 250	250 - 500	500	über 1 000	Ge- wächs- haus- fläche
	Anzahl			ha		Anzahl			No		ha
unter 0,25 ha	366	22,90	1,21	19,79	1,66	352	37,2	26,4	21,6	14,8	17,07
0,25 - 0,50 "	213	28,94	0,98	24,96	2,86	209	11,5	17,2	28,2	43,1	23,92
0,50 - 1 "	156	26,59	1,84	21,98	1,77	146	17,1	15,8	21,9	45,2	22,81
1 - 2 "	98	15,37	2,33	10,08	2,58	89	33,7	7,9	18,0	40,4	14,00
2 - 3 "	50	11,14	1,75	8,49	0,20	46	32,6	28,3	6,5	32,6	10,62
3 - 5 "	64	12,07	4,00	7,53	0,33	62	33,9	25,8	17,7	22,6	11,08
5 und mehr "	102	34,86	25,90	2,91	5,58	99	21,2	13,1	13,1	52,5	26,39
Insgesamt	1 049	151,88	38,01	95,74	14,97	1 003	26,6	20,0	20,9	32,4	125,89

Von den rund 1 000 Betrieben mit Gewächshäusern verfügte mehr als ein Viertel über Anlagen von weniger als 250 m². Mit Anteilen von 17 bzw. 15% waren die Betriebe mit Glashäusern in einer Größe von 1 000 bis 2 000 m² sowie über 2 000 m² vertreten. In den letzten Jahren sind verstärkt kleinere und wohl überwiegend auch veraltete Gewächshäuser von weniger als 250 m² stillgelegt worden. Demgegenüber stieg die Zahl der Betriebe mit Anlagen von mehr als 1 000 m² deutlich an. Die Nutzung der Unterglasflächen erfolgt überwiegend mit Zierpflanzen. 96 ha waren ausschließlich dafür vorgesehen, auf weiteren 15 ha standen Zierpflanzen im Wechsel mit Gemüse. Ausschließlich der Gemüseerzeugung dienten 38 ha.

Die in den vergangenen Jahren beträchtlich verteuerte Heizenergie hat die Rentabilität des Unterglasanbaues teilweise stark geschmälert. Dies führte sogar dazu, daß Gewächshäuser heute während der kalten Jahreszeit überhaupt nicht mehr oder nur noch in geringem Maße beheizt werden. Dabei spielt der Ölpreis eine entscheidende Rolle. Im Jahre 1981 waren 77% aller Betriebe mit rund 80% der Unterglasfläche auf leichtes Heizöl als Energieträger angewiesen. Kohle oder Koks, vor 20 Jahren noch der vorherrschende Brennstoff, wurden nur noch von 8% der Betriebe verwendet. In ähnlicher Größenordnung liegt die Zahl der Betriebe mit Gasheizung. Der Jahresverbrauch an leichtem Heizöl erreichte im rheinland-pfälzischen Gartenbau 1981 die beachtliche Höhe von 25 Mill. Liter, das heißt für einen Quadratmeter Unterglasfläche sind rund 20 Liter Öl aufgewendet worden.

Nicht mit dem Unterglasanbau gleichzusetzen ist die in jüngster Zeit vor allem im Gemüsebau, aber auch im Anbau von Frühkartoffeln, aufgekommene Praxis, Freilandflächen mit Kunststoffolie zu überspannen. Diese Folieneindeckung geschieht vor allem im zeitigen Frühjahr in Form von Flachfolien direkt über dem

Erdboden oder von Folientunneln in etwas größerem Abstand zu den Pflanzen und bewirkt in erster Linie eine Verbesserung des Kleinklimas. Ziel dieser Maßnahme sind frühere Erntetermine, die sich wiederum günstig auf die Erzeugererlöse auswirken. Rund 820 ha oder fast 8% der gärtnerischen Nutzfläche im Freiland waren 1981 mit Folie abgedeckt gegenüber erst 210 ha vor zehn Jahren.

#### Im Gartenbau 8 800 familienfremde Arbeitskräfte

In den 4 470 eigentlichen Gartenbaubetrieben - nur für diese ist wegen der sonst gegebenen Überschneidung mit der übrigen Landwirtschaft eine Aussage möglich - waren im Jahre 1981 insgesamt 19 300 Arbeitskräfte tätig, und zwar 10 500 familieneigene (54%) und 8 800 familienfremde Personen. In den Betrieben über 2 ha gärtnerischer Nutzfläche lag das Schwergewicht bei den familienfremden Arbeitskräften. Knapp 3 300 Familienarbeitskräfte und 1 700 Lohnarbeitskräfte rechneten zur Gruppe der Vollbeschäftigten mit mehr als 200 Arbeitstagen im Jahr. Sie fanden sich in 1800 bzw. 410 Betrieben. Damit erreichte der Anteil der vollbeschäftigten Arbeitskräfte bei den Familienangehörigen mit knapp einem Drittel einen deutlich höheren Wert als bei den familienfremden Personen. Umgekehrt ist das Verhältnis bei den Teilbeschäftigten mit weniger als 100 Arbeitstagen. Hier waren die familienfremden Mitarbeiter mit 70% gegenüber 54% eindeutig in der Mehrzahl. Der Grund für die im Vergleich zur Landwirtschaft ungleich größere Bedeutung der Lohnarbeitskräfte liegt in der im Gartenbau wesentlich höheren Arbeitsintensität. Die Arbeitskapazität der Familie des Betriebsinhabers reicht hier vielfach nicht aus. Mit abnehmender Betriebszahl verminderte sich seit 1972 vor allem die Zahl der Familienarbeitskräfte (- 34%). Bei den familienfremden Arbeitskräften trat nur ein Rückgang um knapp 2% ein.

Diplom-Agraringenieur W. Laux

#### Viehbestände Ende 1982

Die allgemeine Viehzählung im Dezember erfolgt künftig alle zwei Jahre total und in den Zwischenjahren repräsentativ. Erstmals für 1981 wurde diese Erhebung als Stichprobe durchgeführt.

Wegen der unterschiedlichen Erhebungsmethoden sind die regional gegliederten Ergebnisse 1982 für Kreise und Regierungsbezirke nur mit denen von 1980 vergleichbar.

In die Erhebung nicht einbezogen sind Betriebe, die keine Zuchtschweine, weniger als drei andere Schweine, zwei Pferde, drei Schafe oder 20 Tiere einer Geflügelart hielten und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche weniger als ein Hektar betrug. In Betrieben mit erhebungspflichtigen Tierbeständen wurden alle Bestände an landwirtschaftlichen Nutztieren in die Viehzählungsbogen aufgenommen, auch wenn sie zum Teil unter der Erfassungsgrenze gelegen haben.

#### Schweinehalter vergrößerten die Bestände

In Rheinland-Pfalz wurden 1982 insgesamt 658 400 Schweine gezählt. Sie verteilten sich auf 27 300 landwirtschaftliche Betriebe. Zuchtschweine, also Zuchtläufer, Zuchtsauen und Eber, waren 79 000 vorhanden. Ferner gab es 351 300 Ferkel und Jungschweine (bis 50 kg) sowie 228 000 Mastschweine.

Im Vergleich zu 1981 erfuhr der Bestand an Schweinen eine Zunahme um 1,8%, lag aber noch um rund 37 000 Schweine niedriger als 1980. Das gilt für Ferkel, Jungschweine, Mastschweine und Zuchtsauen. Bei den nicht trächtigen Jungsauen und den Ebern vergrößerten sich die Bestände in beiden Jahren.

Die auf Schweineproduktion spezialisierten Betriebe haben 1981 und 1982 ihre Haltungskapazitäten erweitert, so daß die Anzahl der Tiere pro Halter angestiegen ist. Schweinehaltende Betriebe waren 1% weniger als 1981 vorhanden. Die in der Produktion verbleibenden Betriebe hielten zusätzlich mehr Tiere, als die anderen Halter abgaben. Die Entwicklung ist sicherlich auf ein relativ hohes Preisniveau seit Herbst 1981 zurückzuführen.

Die Schwerpunkte der Schweineproduktion befinden sich in den Kreisen Mayen-Koblenz und Bitburg-Prüm. Allein auf diese beiden Kreise entfielen 33% des rheinland-pfälzischen Schweinebestandes und 43% der Zuchtsauen. Auch im Rhein-Hunsrück-Kreis, Rhein-Lahn-Kreis, in Trier-Saarburg und im Donnersbergkreis gab es jeweils mehr als 30 000 Schweine. Weniger als 10 000 Schweine waren in allen kreisfreien Städten und in den Landkreisen Altenkirchen, Westerwald, Daun, Bad Dürkheim, Südliche Weinstraße und Ludwigshafen zu verzeichnen.

#### Erneuter Rückgang des Rinderbestandes

Der Rinderbestand ging seit 1981 um 2,5% auf 638 400 Tiere zurück. Die Anzahl der Rinderhalter sank noch stärker, und zwar um fast 7%. Damit stieg der durchschnittliche Rinderbestand seit 1981 um mehr als ein Tier auf 24,2 Rinder pro Betrieb an.

Eine Abnahme der Bestandszahlen ergibt sich jedoch nicht für alle Rindergruppen, sondern im wesentlichen bei solchen, die zur Fleischproduktion bestimmt sind. Seit 1981 betrug bei diesen der Rückgang 10%. Ammen- und Mutterkühe waren von dieser Entwicklung nicht betroffen, obwohl deren Nachkommen in der Regel Produkte aus Kreuzungen mit Fleisch- oder Mastrassen sind und ausschließlich in der Rindermast Verwendung finden. Sie haben am gesamten Schlachtrinderaufkommen aber nur untergeordnete Bedeutung.

Eine Zunahme von 5,6% verzeichnete der Bestand der über ein Jahr alten weiblichen Zuchtrinder. Dies deutet mittelfristig auf einen steigenden Kuhbestand oder unter der Bedingung, daß sich der Kuhbestand nicht vergrößert, auf eine schärfere Selektion beim Ersatz für die aus der Produktion scheidenden Tiere. Als Folge ist in Zukunft mit einem größeren Milchaufkommen entweder durch mehr Milchkühe oder durch eine höhere Leistung pro Tier zu rechnen. Im Jahre 1982 hat sich die Anzahl der Milchkühe nur unwesentlich auf 228 000 Tiere (– 0,2%) verändert.

Im Kreis Bitburg-Prüm werden 133 700 Tiere oder fast 21% der Rinder von Rheinland-Pfalz gehalten. Ferner verfügen der Rhein-Hunsrück-Kreis, der Westerwaldkreis und alle übrigen Kreise des Regierungsbezirks Trier über mehr als 30 000 Rinder. Überdurchschnittliche Bestandsabnahmen wurden aus den rheinhessischen Kreisen und der Rheinpfalz gemeldet. Schwerpunkte der Tierhaltung in Rheinhessen-Pfalz sind der Donnersbergkreis, Kusel, Pirmasens, Kaiserslautern und Zweibrücken mit insgesamt 103 800 Rindern.

Schweinehalter und Schweinebestände 1982

	Ins-	Veränd zu	BO TO ENVIOL
Berichtsmerkmal	gesamt	1980	1981
	Anzahl	%	
Schweinehalter Zuchtsauenhalter	27 271 5 735	- 10,1 - 12,5	- 1,0 - 1,4
Schweine insgesamt Ferkel unter 20 kg Lebendgewicht Jungschweine 20 bis unter 50 kg	658 352 183 124	- 5,3 - 6,4	
Lebendgewicht Mastschweine (einschl.ausge-	168 212	- 3,7	2,4
merzte Zuchttiere) 50 bis unter 80 kg Lebendgew. 80 " " 110 " "	228 023 138 634 80 711 8 678	- 6,2 - 5,0 - 7,4 - 13,5	
Zuchtsauen insgesamt Jungsauen zum 1.Mal trächtig Andere trächtige Sauen	75 203 9 978 38 217	- 3,5 - 3,5 - 2,3	0,8
Jungsauen noch nicht trächtig Andere nicht trächtige Sauen Trächtige Sauen zusammen Nicht trächtige Sauen	8 646 18 362 48 195	0,9 -7,8 -2,6	9,3
zusammen Eber	27 008 3 790	- 5,2 0,8	1,8
Schweine je Halter	24,1	5,2	2,6
Zuchtsauen je Halter	13,1	10,1	2,3

Rinderhalter und Rinderbestände 1982

	Ins-	10	derung u
Berichtsmerkmal	gesamt	1980	1981
	Anzahl	(	70
Rinderhalter	26 367	- 11,1	- 6,8
Milchkuhhalter	19 965	- 12,5	- 5,9
Ammenkuhhalter	1 071	14,5	14,9
Rinder insgesamt	638 387	- 5,1	- 2,5
Kälber unter 1/2 Jahre alt oder		30.4.00	
unter 220 kg Lebendgewicht	84 730	- 10,2	- 3,3
Jungrinder 1/2 bis unter 1Jahr alt			
männlich	50 468	- 12,8	- 10,1
weiblich	71 632		
Rinder 1 bis unter 2 Jahre alt		**	100
männlich	58 325	- 9,8	- 10,4
weiblich zum Schlachten	16 443	- 14,4	- 10,4
weibliche Nutz- und Zuchttiere Rinder 2 Jahre und älter	77 728	4,0	4,7
männlich	5 623	-6,5	11,3
weibliche Schlachtrinder und			
-färsen	4 740	-3,2	- 23,2
Nutz- und Zuchtfärsen	29 552	- 1,1	8,2
Milchkühe	227 983	-2,8	- 0,2
Ammen- und Mutterkühe	7 135	6,7	21,9
Schlacht- und Mastkühe	4 028	- 23,0	- 17,2
Rinder je Halter	24,2	6,6	4,8
Milchkühe je Halter	11,4	10,7	5,6

Auch die Anzahl der Milchkühe verteilt sich regional ähnlich, da in den genannten viehstarken Kreisen der Anteil des Grünlandes überdurchschnittlich hoch ist. Die Milchkuhhaltung bringt auf Grünlandstandorten im Mittel immer noch die höchsten Deckungsbeträge bei der Verwertung freier Arbeitszeiten, die vor allem im Winter hier anfallen. In Gebieten, in denen auf landwirtschaftlich genutzten Flächen Anbaualternativen zum Futterbau für Wiederkäuer bestehen, wird die Rinderhaltung immer stärker verdrängt, da dort eine günstigere Verwertung der Produktionsfaktoren realisiert werden kann.

#### Niedrigster Pferdebestand seit 1975

Ende 1982 standen insgesamt 20 900 Pferde in rund 6 200 erhebungspflichtigen Betrieben. Der Bestand gliedert sich in 15 400 Großpferde sowie 5 600 Ponys und Kleinpferde. Das bedeutet insgesamt 4% weniger Tiere als 1981 und den niedrigsten Stand seit 1975.

Der Anteil der Ponys und Kleinpferde betrug knapp 27% am Gesamtbestand. Die Kleinpferde sind fast

Pferdehalter und Pferdebestände 1982

- 2	Ins-	Veränderung zu			
Berichtsmerkmal	gesamt	1980	1981		
	Anzahl		%		
Pferdehalter	6 245	- 8,9	- 5,9		
Pferde insgesamt	20 946	- 1,6	- 4,0		
Ponys und Kleinpferde	5 591	-6,5	- 16,2		
Andere Pferde zusammen	15 355	0,3	1,4		
unter 1 Jahre alt	1 204	5,0	- 10,4		
1 - 3 " "	2 197	- 9,3	- 8,5		
3 - 14 " "	10 523	2,3	2,9		
14 u.mehr " "	1 431	-1,7	21,8		
Pferde je Halter	3,4	. 9,7	3,0		

ausschließlich in Hobbyhaltungen zur Freizeitgestaltung anzutreffen. Hier belief sich die Abnahme der Tiere auf über 16%.

Großpferde ab einem Stockmaß von 148 cm wurden rund 200 mehr gezählt als 1981. Das entspricht einer Zunahme um 1,4%. Die weiblichen Tiere werden in den meisten Betrieben neben der Freizeitreiterei auch zur Zucht genutzt. Ferner kann mit der Ausbildung jüngerer Tiere zu Reitpferden, die im Freizeit- und im Leistungssport Verwendung finden können, noch ein zusätzlicher Verdienst erzielt werden. Jedoch ging die Anzahl der Großpferde im Alter von einem bis unter drei Jahren zurück und die älteren, meist weiter ausgebildeten Pferde waren weitaus stärker vertreten.

#### Mehr Schafe als im Vorjahr

Mittlerweile werden in Rheinland-Pfalz 95 000 Schafe gehalten. Damit belief sich die Bestandsausweitung auf knapp 6 300 Schafe oder 5,1%. Die Woll-

Schafhalter und Schafbestände 1982

	Ins-	Veränd Z	
Berichtsmerkmal	gesamt	1980	1981
	Anzahl	0	70
Schafhalter	3 970	- 4,1	5,1
Schafe insgesamt	95 007	- 4,7	7,1
unter 1 Jahr alt (einschl.Lämmer) 1 Jahr und älter	22 623	- 2,8	8,9
Weibliche Schafe (zur Zucht)	65 693	- 5,7	4,4
Schafböcke (zur Zucht)	2 084	2,0	17,6
Hammel und übrige Schafe	4 607	- 2,4	41,1
Schafe je Halter	23,9	- 0,8	1,7

produktion ist im Gegensatz zu früher nur noch von untergeordneter Bedeutung. Da sich jedoch der Schaffleischverbrauch je Kopf von 1970 bis 1980 vervierfacht hat, werden die Tiere heute meist zur Gewinnung von Lamm- oder Hammelfleisch genutzt. Kleine Schafbestände gewinnen aber auch zunehmende Bedeutung bei der Pflege unwegsamer Geländeteile, damit keine weiteren Brachflächen entstehen, und auch parkähnliche Anlagen werden heute häufiger von Schafen abgeweidet. Der Schafbestand pro Halter hat sich in den letzten Jahren nur unwesentlich geändert.

#### Wiederum weniger Hühner

Im Vergleich zu 1981 sank der Hühnerbestand um fast 30 000 auf 3,3 Mill. Tiere ab. Der Bestandsrückgang war damit aber weitaus geringer als die ebenfalls rückläufige Zahl der Halter, welche sich um 11% auf 20 600 reduziert hat. Aus diesen Gründen stieg die durchschnittliche Bestandsgröße an. Durch die Bestandskonzentration befinden sich heute in den hühnerhaltenden Betrieben im Mittel dreimal soviel Tiere wie 1970.

Während im Dezember 1982 mehr Gänse und Enten als 1981 auf den Höfen anzutreffen waren, hat sich der Putenbestand verringert. Diese und andere Geflügelarten haben in Rheinland-Pfalz eine untergeordnete Bedeutung in der landwirtschaftlichen Tierhaltung.

Diplom-Agrar-Ingenieur G. Stumm

Die mit einem Stern (\*) versehenen Angaben werden von allen Statistischen Landesämtern im "Zahlenspiegel" veröffentlicht

		1981		19		sameth im		19	2002	
Berichtsmerkmal	Einheit	Monatsdu	rchschnitt	Februar	März	April	Januar	Februar	März	April
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit * Bevölkerung am Monatsende	1 000	3 642	3 639	3 640	3 640	3 639	3 636	3 634	3 633	***
Natürliche Bevölkerungsbewegung  Eheschließungen 1)  je 1 000 Einwohner und 1 Jahr  Lebendgeborene 2)  je 1 000 Einwohner und 1 Jahr  Gestorbene 3) (ohne Totgeborene)  je 1 000 Einwohner und 1 Jahr  Im 1. Lebensjahr Gestorbene 3)  je 1 000 Lebendgeborene 4)  Überschuß der Geborenen bzw.	Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi	1 893 6,2 3 117 10,3 3 689 12,2 35 11,3	1 917 6,3 3 094 10,2 3 631 12,0 34	1 183 4,2 2 826 10,1 3 476 12,4 41 14,7	1 700 5,5 3 111 10,1 4 038 13,1 30 9,5	1 883 6,3 2 995 10,0 3 694 12,3 33	915 <sup>P</sup> 3,0 <sup>P</sup> 2,736 <sup>P</sup> 8,9 <sup>P</sup> 3,658 <sup>P</sup> 11,8 <sup>P</sup> 31 <sup>P</sup> 10,5 <sup>P</sup>	1 123 <sup>P</sup> 4,0 <sup>P</sup> 2 706 <sup>P</sup> 9,7 <sup>P</sup> 4 148 <sup>P</sup> 14,9 <sup>P</sup> 38 <sup>P</sup> 14,6 <sup>P</sup>	1 739 <sup>P</sup> 5,6 <sup>P</sup> 3 144 <sup>P</sup> 10,2 <sup>P</sup> 4 287 <sup>P</sup> 13,9 <sup>P</sup> 45 <sup>P</sup> 14,5 <sup>P</sup>	1 596 <sup>P</sup> 5,3 <sup>P</sup> 2 800 <sup>P</sup> 9,4 <sup>P</sup> 3 522 <sup>P</sup> 11,8 <sup>P</sup>
Gestorbenen (-) • je 1 000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahl Anzahl	- 572 - 1,9	- 536 - 1,8	- 650 - 2,3	- 927 - 3,0	- 699 - 2,3	- 922 <sup>p</sup> - 3,0 <sup>p</sup>	- 1 442 <sup>p</sup> - 5,2 <sup>p</sup>	- 1 143 <sup>P</sup> - 3,7 <sup>P</sup>	- 722 <sup>p</sup> - 2,4 <sup>p</sup>
Wanderungen über die Landesgrenze  * Zugezogene Ausländer Erwerbspersonen  * Fortgezogene Ausländer Erwerbspersonen  * Wanderungssaldo Ausländer Erwerbspersonen  * innerhalb des Landes Umgezogene 5)	Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi	7 857 1 935 4 257 7 390 1 650 4 294 467 285 - 37 11 190	7 490 1 645 4 036 7 347 1 751 4 126 - 90 11 193	6 125 1 563 3 437 6 102 1 467 3 547 23 96 - 110 9 151	7 809 1 856 4 441 7 326 1 775 4 565 483 81 - 124 11 194	7 319 1 559 3 992 7 035 1 638 4 274 284 - 79 - 282 10 387	6 489 1 313 3 505 6 392 1 745 3 659 97 - 432 - 154 11 317	5 617 1 166 3 191 5 585 1 440 2 922 32 - 274 269 9 159		
Arbeitsmarkt Arbeitslose Männer	Anzahl Anzahl	72 334 37 118	100 365 56 124	110 484 66 073	99 085 56 677	91 219 50 001	140 773 87 157	145 257 91 243	130 071 77 750	122 249 70 221
Ausgewählte Berufsgruppen Land- u.forstwirtschaftl. Berufe Bauberufe Industrielle u.handwerkl. Berufe Arbeitslosenquote Offene Stellen Männer	Anzahl Anzahl Anzahl % Anzahl Anzahl	1 886 4 550 27 184 5,4 10 740 6 714	7,1 5 945 3 546	8,1 7 254 4 447	1 838 9 351 39 132 7,3 7 341 4 511	6,7 7 123 4 265	10,0 3 452 1 947	10.3 3 786 2 202	2 707 11 816 51 358 9,3 4 493 2 769	8,7 4 527
Ausgewählte Berufsgruppen Land- u.forstwirtschaftl.Berufe Bauberufe Industrielle u.handwerkl.Berufe Kurzarbeiter Männer	Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi Anzahi	455 613 3 713 18 520 13 176	27 349 20 846	32 773 26 450	417 480 2 301 28 231 22 175	25 677 19 371	45 736 35 469	52 619 41 869	257 480 1 277 46 321 36 327	38 491 30 175
Landwirtschaft										
Viehbestand  * Rindvieh (einschl. Kälber)  * Milchkühe  * Schweine  Mastschweine  * Zuchtsauen  * Trächtige Zuchtsauen	1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 1 000	655 228 646 223 75 48	638 228 658 228 75 48		*	665 208 75 47	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * *		688 219 77 48
Schlachtungen von Inlandtieren * Rinder * Kälber * Schweine * Hausschlachtungen	Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl	16 784 327 112 070 11 622	16 077 305 111 329 11 176	14 145 250 99 460 12 780	17 786 342 122 277 14 449	16 012 376 110 794 10 758	15 882 258 115 442 17 148	13 931 254 100 437 12 502	17 339 385 120 405 13 854	14 133 221 108 256 10 738
Schlachtmengen <sup>6)</sup> * Rinder * Kälber * Schweine	t t t	13 893 4 815 31 8 954	13 714 4 626 29 8 965	12 202 4 115 24 7 987	15 124 5 141 33 9 868	13 812 4 648 37 9 030	14 092 4 601 22 9 374	12 322 4 070 23 8 145	15 030 5 111 34 9 765	13 106 4 125 20 8 888
Geflügel  Eingelegte Bruteier für Legehennenküken 7)	1 000	37	60	61	62	124		33	100	62
Milch * Milcherzeugung * an Molkereien und Händler	1 000 t	78	78	68	81	82	76	72	85	87
an Molkereten und Handler geliefert * Milchleistung je Kuh und Tag	% kg	94,8 11,0	95,2 11,3	94,3 10,6	94,4 11,4	95,3 12,0	95,4 10,8	94,6 11,3	94,9 12,1	95,6 12,8

<sup>1)</sup> Nach dem Ereignisort. - 2) Nach der Wohngemeinde der Mutter. - 3) Nach der Wohngemeinde des Verstorbenen. - 4) Unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. - 5) Ohne innerhalb der Gemeinde Umgezogene. - 6) Einschl. Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. - 7) In Betrieben mit einem Fassungsvermögen von 1 000 und mehr Eiern. -

Berichtsmerkmal	Einheit	1981		19				19	83	
		Monatsdu	rchschnitt	Februar	März	April	Januar	Februar	März	April
Produzierendes Gewerbe  Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 11 Betriebe Beschäftigte Arbeiter 2) Geleistete Arbeiterstunden Löhne und Gehälter Löhne Gehälter Kohleverbrauch Gasverbrauch Heizölverbrauch ieichtes Heizöl schweres Heizöl Stromwerbrauch Stromerzeugung Umsatz (ohne Umsatzsteuer) Auslandsumsatz	Anzahl 1 000 1 000 1 000 Mill. DM Mill. DM 1 000 t SKE 3) Mill. cbm 1 000 t 1 000 t 1 000 t Mill. kWh Mill. DM	2 898 391 276 38 809 1 125 682 443 88 175 138 20 118 987 218 6 155 2 179	2 843 378 264 37 350 1 139 678 461 80 172 120 18 102 949 195 6 257 2 271	2 858 381 267 36 330 1 001 590 411 85 172 145 27 118 911 222 6 259 2 467	2 860 382 267 41 258 1 087 656 431 88 197 150 24 126 1 032 220 7 148 2 763	2 849 380 266 39 075 1 079 647 432 88 184 135 20 115 1 004 211 6 469 2 355	2 765 365 253 35 931 1 050 611 439 94 200 109 21 88 918 202 5 899 2 193	2 743 363 252 34 532 1 011 581 430 95 201 114 23 91 887 207 5 799 2 127	2 741 363 252 38 217 1 059 623 436 93 224 105 21 84 994 190 6 941 2 404	2 734 361 250 35 782 1 061 623 438 76 190 90 177 73 930 167 6 099 2 072
Produktionsindex (von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)										
Produzierendes Gewerbe insgesamt ohne Bauhauptgewerbe Verarbeitendes Gewerbe	1970 = 100 1970 = 100 1970 = 100	135 139 136	130 134 131	128 138 133	136 142 138	140 143 140	•••	***	•••	
Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	1970 = 100	131	129	126	139	139	***	(Secretie	***	***
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden Chemische Industrie	1970 = 100 1970 = 100	99 126	87 125	50 130	82 140	101 133	***			
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1970 = 100	149	143	148	145	159	806.4	*.**	***	
Maschinenbau: Büromaschinen, ADV - Geräte und -einrichtungen	1970 =100	154	147	151	142	151	***	***	***	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1970 = 100	122	113	121	119	120		79.914	***	
Herstellung von Schuhen Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Bauhauptgewerbe	1970 = 100 1970 = 100 1970 = 100	60 155 111	59 152 106	70 157 71	72 158 99	60 138 122	***	***	***	***
Handwerk 4) Beschäftigte (Ende des Vj.) Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	1976 = 100 VjD 1976=100	103 132	101 131	3#± \@3	99 108	*			96 115	
Öffentliche Energieversorgung Stromerzeugung (brutto) Strombezug 5) Stromlieferungen 5) Stromwerbrauch Gaserzeugung Gasbezug Gasverbrauch	Mill, kWh Mill, kWh Mill, kWh Mill, kWh Mill, cbm Mill, cbm Mill, cbm	309 2 212 900 1 603 0,1 314 295	206 2 233 815 1 623 0,1 299 280	258 1 220 808 1 671 0,2 381 351	269 2 341 801 1 810 0,2 382 356	199 2 181 769 1 611 0,1 306 289	280 2 434 841 1 874 0, 2 407 376	250 2 380 863 1 767 0,3 423 390	0,1 400 373	**** *** *** ***
Bauwirtschaft und Wohnungswesen										X - 1
Bauhauptgewerbe Beschäftigte Facharbeiter Fachwerker und Werker Geleistete Arbeitsstunden Privater Bau Wohnungsbau Landwirtschaftlicher Bau Gewerblicher und industrieller	Anzahi Anzahi Anzahi 1 000 1 000 1 000 1 000	74 226 39 272 17 093 8 749 5 603 3 587 70	70 389 37 460 15 316 8 233 5 205 3 336 63	67 735 35 738 14 352 5 380 3 492 2 102 39	70 487 37 709 14 704 8 487 5 326 3 408 45	70 587 37 715 14 986 9 115 5 699 3 750 47	64 639 33 520 13 823 6 015 4 045 2 492 46	62 952 32 544 13 242 4 811 3 389 2 000 25	64 594 <sup>p</sup> 33 840 <sup>p</sup> 13 723 <sup>p</sup> 7 993 <sup>p</sup> 5 139 <sup>p</sup> 3 343 <sup>p</sup> 63 <sup>p</sup>	66 12 34 45 14 67 8 07 5 24 3 48 3
Bau Öffentlicher und Verkehrsbau Hochbau Tiefbau Straßenbau Löhne und Gehälter Löhne	1 000 1 000 1 000 1 000 1 000 Mill. DM	1 946 3 146 679 2 467 1 347 178 152 26	1 806 3 028 707 2 321 1 264 178 150 28	1 351 1 888 545 1 343 674 118 94 24	1 873 3 161 756 2 405 1 271 167 141 26	1 902 3 416 788 2 628 1 390 180 154 26	1 507 1 970 536 1 434 739 145 119 26	1 364 1 422 378 1 044 568 116 91 25	1 733 <sup>P</sup> 2 854 <sup>P</sup> 717 <sup>P</sup> 2 137 <sup>P</sup> 1 175 <sup>P</sup> 162 <sup>P</sup> 136 <sup>P</sup> 26 <sup>P</sup>	1 72 2 83 62 2 20 1 19 16 14 2
Gehälter     Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill. DM Mill. DM	26 519	28 504	24 243	26 435	26 459	26 376	25 244	26 <sup>p</sup> 407 <sup>p</sup>	

<sup>1)</sup> Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie.
2) Einschl, gewerblich Auszubildender.
3) Eine Tonne Steinkohleeinheit (tSKE) = 1 t Steinkohle oder -briketts = 1,03 t Steinkohlenkoks = 1,46 t Braunkohlenbriketts = 3,85 t Rohbraunkohle.
4) Ohne handwerkliche Nebenbetriebe.
5) Von bzw. an andere Bundesländer bzw. Ausland (einschl. Durchleitungen).

Berichtsmerkmal	Einheit	1981		19					83	
		Monatsdu	rchschnitt	Februar	März	April	Januar	Februar	März	April
Baugenehmigungen						4				
* Wohngebäude (Errichtung neuer										
Gebäude)	Anzahl	1 044	805	763	1 009	850	629	712	1 296	1 109
mit 1 Wohnung	Anzahl	686	516	514	667	577	363	458	838	735
mit 2 Wohnungen mit 3 und mehr Wohnungen	Anzahl Anzahl	292 66	219 70	186 63	261 81	219 54	185 81	190 64	350 108	289
Umbauter Raum	1 000 cbm	1 103	904	805	1 203	913	744	795	1 357	1 175
Wohnfläche	1 000 qm	180	149	132	200	148	125	130	223	191
Wohnräume Veranschlagte Kosten	Anzahl	8 431	6 979	6 202	9 270	6 948	5 850	6 116	10 619	9 092
der Bauwerke	Mill, DM	313	271	236	355	270	234	244	413	360
Bauherren Öffentliche Bauherren	Anzahl	4	2	9	-5	3	7		4	2
Unternehmen	Anzahl	148	98	76	125	88	78	81	186	85
Private Haushalte	Anzahl	892	704	678	879	759	544	631	1 106	1 022
Nichtwohngebäude (Errichtung neuer Gebäude)	Anzahl	176	162	136	167	134	147	169	240	253
Umbauter Raum	1 000 cbm	764	641	721	763	365	439	552	839	865
Nutzfläche	1 000 qm	129	110	132	126	67	78	97	148	158
Veranschlagte Kosten der Bauwerke	Mill. DM	143	134	254	127	71	87	84	171	170
Bauherren	323.00		150	F1637	23007	M (V	200	1877		1
Öffentliche Bauherren	Anzahl	29 143	27 132	14 121	22 143	25 108	18 126	20 147	29 205	29
Unternehmen Private Haushalte	Anzahl Anzahl	143	3	121	2	108	3	2	205	222
Wohnungen insgesamt					-					
(alle Baumaßnahmen)	Anzahl	1 968	1 823	1 540	2 524	1 605	1 607	1 549	2 701	2 105
Handel und Gastgewerbe										
A						-				
Ausfuhr (Spezialhandel)										
Ausfuhr insgesamt	Mill. DM	2 177	2 240	2 299	2 764	2 519	1 938	2 006	2 405	99090
Nach Warengruppen Ernährungswirtschaft	Mill. DM	120	135	111	143	150	118	112	140	
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM	2 056	2 106	2 188	2 620	2 368	1 820	1 894	2 265	****
Rohstoffe	Mill. DM	20	19	17	22	22	16	16	20	
Halbwaren Fertigwaren	Mill, DM Mill, DM	134	142 1 945	127 2 044	173 2 425	148 2 198	129 1 676	1 760	148 2 096	
Vorerzeugnisse	Mill. DM	596	614	590	755	695	563	607	710	
Enderzeugnisse	Mill. DM	1 306	1 331	1 454	1 671	1 503	1 113	1 153	1 386	0,000
Nach ausgewählten Verbrauchsländern EG-Länder	Mill. DM	904	940	968	1 151	1 001	853	960	1 155	
Belgien / Luxemburg	Mill. DM	153	156	162	194	173	130	143	175	
Dänemark	Mill. DM	32	33	31	38	33	29	31	39	
Frankreich Griechenland	Mill. DM Mill. DM	264 23	284 19	305 20	352 26	300 21	256 16	308 16	342 25	
Großbritannien	Mill, DM	131	146	147	175	151	134	169	187	
Irland	Mill. DM	7	7	7	8	8	147	5	8	
Italien Niederlande	Mill, DM Mill, DM	157 137	154 140	162 133	191 166	171	147	149 139	198 181	
Österreich	Mill, DM	90	91	83	106	86	97	90	97	
Schweiz USA und Kanada	Mill. DM	91 103	96 106	91 96	112 139	103	109 95	90 103	112 125	**
Entwicklungsländer	Mill, DM Mill, DM	630	629	701	808	786	504	471	505	
Staatshandel sländer	Mill. DM	91	93	67	102	102	61	71	110	***
FILE LOCALIDADES										
Einfuhr (Generalhandel)										
Einfuhr insgesamt	Mill, DM	1 510	1 491	1 414	1 655	1 579	1 432	1 329	1 416	
Nach Warengruppen Ernährungswirtschaft	Mill, DM	188	186	198	238	207	208	191	182	
Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM	1 322	1 305	1 216	1 417	1 372	1 225	1 138	1 234	
Aus ausgewählten Ländern		1 247/2	X = 300		7					17.00
EG-Länder Belgien / Luxemburg	Mill, DM Mill, DM	757 181	747 202	777 176	891 212	777 248	678 170	659 164	762 196	**
Dänemark	Mill. DM	12	14	16	14	12	14	16	16	
Frankreich	Mill, DM	198	182	208	228	184	157	166	190	
Griechenland Großbritannien	Mill, DM Mill, DM	7 43	7 38	6 43	8 49	13 40	38	5 44	6 71	
Irland	Mill. DM	43	3	3	4	3	3	2	3	
Italien	Mill. DM	131	127	139	169	134	137	118	144	
Niederlande Österreich	Mill, DM Mill, DM	181 45	175 42	186 46	208 54	143 49	156 37	144 37	138 48	11
Schweiz	Mill, DM	26	27	28	26	25	35	34	34	
USA und Kanada	Mill. DM	111	115	98	123	127	140	140	120	
Entwicklungsländer Staatshandelsländer	Mill. DM Mill. DM	368 88	345 83	244 98	308 106	427 49	371 44	261 42	287 33	
	······································	-			1088	100	- 18:00	-	-	1) 5-2532

Berichtsmerkmal	Einheit	1981			82			19	83	
		Monatsdu	rchschnitt	Februar	März	April	Januar	Februar	März	April
Einzelhandel										
Beschäftigte	1980 = 100	99	94	95	95	95	94	93	94	*.*.
Umsatz zu jeweiligen Preisen Nahrungs- und Genußmittel	1980 = 100 1980 = 100	110	101	84 92	106 108	102	91 94	86 93	111	
Textilien, Bekleidung, Schuhe	1980 = 100	94	100	68	99	102	89	69	105	1.9
Einrichtungsgegenstände	1980 = 100	103	99	83	116	98	78	79	111	24
Elektrotechnische Erzeugnisse Papierwaren und Druckerzeugnisse	1980 = 100	98	100	85	93	83	100	88	104	**
Pharmazeutische und kosmetische	1980 = 100	108	98	77	90	85	83	73	98	
Erzeugnisse	1980 = 100	106	107	98	111	109	108	106	117	212
Tankstellen (Abs.i.eig.Namen) Fahrzeuge, Fahrzeugteile	1980 = 100	131 105	125 98	102 88	123	116	127	115	177	100
Sonstige Waren	1980 = 100 1980 = 100	103	99	82	126 102	114 95	80 89	90 83	135 103	100
Umsatz zu Preisen von 1980	1980 = 100	104	91	78	97	93	81	76	99	
Nahrungs- und Genußmittel	1980 = 100	111	93	84	99	97	83	82	103	
Textilien, Bekleidung, Schuhe Einrichtungsgegenstände	1980 = 100 1980 = 100	89 96	91 88	62 75	91 104	94 88	80 69	62 70	94 97	***
Elektrotechnische Erzeugnisse	1980 = 100	96	95	81	89	79	95	84	99	***
Papierwaren und Druckerzeugnisse	1980 = 100	103	88	70	82	77	73	65	85	
Pharmazeutische und kosmetische Erzeugnisse	1980 = 100	101	99	92	104	102	97	95	104	
Tankstellen (Abs.i.eig.Namen)	1980 = 100 1980 = 100	113	108	90	111	107	107	97	162	***
Fahrzeuge, Fahrzeugteile	1980 = 100	102	90	82	117	105	72	81	121	
Sonstige Waren	1980 = 100	109	89	74	93	87	79	73	93	*.*
Gastgewerbe										
Beschäftigte	1980 = 100	92	92	85	85	93	83	91	91	
Teilbeschäftigte Umsatz	1980 = 100 1980 = 100	89 99	88 103	81 81	78 91	100	79 81	88 85	83 96	**
Beherbergungsgewerbe	1980 = 100	102	112	73	91	103	74	72	90	
Gaststättengewerbe	1980 = 100	97	97	86	91	98	85	82	88	
Fremdenverkehr in allen Berichtsgemeinden										
Fremdenmeldungen	1 000	417	417	190	250	398	173	189	259	38
Ausländer	1 000	73	71	25	28	57	22	29	35	6
Fremdenübernachtungen Ausländer	1 000 1 000	1 548 222	1 527 211	676 68	869 68	1 426 156	579 65	648 89	879 92	1 29
Verkehr										
Binnenschiffahrt										- 1
Güterempfang Güterversand	1 000 t 1 000 t	1 505 1 376	1 468 1 286	1 360 1 101	1 586 1 503	1 574 1 429	1 305 957	1 210 802	1 543	1 36
Guterversand	1 000 t	1 370	1 200	1 101	1 303	1 429	337	802	1 346	107
Straßenverkehr										
Zulassungen fabrikneuer Kraftfahr- zeuge	Anzahl	13 417	12 750	12 819	20 812	17 808	10 785	11 974	22 898	17 82
Krafträder	Anzahl	1 342	1 489	1 309	2 995	3 064	592	830	3 233	2 50
Personen- und Kombinations- kraftwagen	Anzahi	11 125	10 443	10 816	16 511	13 780	9 371	10 348	18 159	10.10
Lastkraftwagen	Anzahl	545	440	367	561	531	437	376	683	14 12
Zugmaschinen	Anzahl	307	285	257	582	309	302	363	639	44
Straßenverkehrsunfälle	Anzahi	9 259	9 125	7 424	8 600	8 482	8 313	7 847	8 767	9 03
Unfälle mit Personenschaden	Anzahl	1 819	1 794	1 307	1 617	1 713	1 437	1 224	1 670	1 89
Unfälle mit nur Sachschaden	Anzahl	7 440	7 331	6 117	6 983	6 769	6 876	6 623	7 097	7 14
Verunglückte Personen Getötete	Anzahi Anzahi	2 478 62	2 440 60	1 770 35	2 169 51	2 337	1 952 48	1 673	2 267	2 59
Pkw - Insassen	Anzahl	32	29	22	25	32	24	24	24	3
motorisierte Zweiräder	Anzahl	12 11	13	4 9	2 16	12	4	2	7 6	1
Fußgänger Verletzte	Anzahl Anzahl	2 416	2 379	1 735	2 118	2 274	16 1 904	1 630	2 226	2 52
Pkw-Insassen	Anzahi	1 357	1 280	1 176	1 235	1 209	1 279	1 118	1 424	2 32
motorisierte Zweiräder	Anzahl	546	579	216	426	594	273	185	381	
Fußgänger Schwerverletzte	Anzahi Anzahi	236 761	235 752	210 510	233 643	226 733	229 628	203 513	216 693	80
Pkw-Insassen	Anzahl	385	371	327	346	346	379	312	417	
motorisierte Zweiräder	Anzahl	194	198	56	144	222	99	67	125	
Fußgänger	Anzahl	104	101	93	92	96	114	99	93	**

Berichtsmerkmal	Einheit	1981 1982				1983				
	Elimett	Monatsdu	rchschnitt	Februar	Ма́лг	April	Januar	Februar	März	April
Geld und Kredit										
Kredite und Einlagen 1) (Stand am Jahres- bzw. Monatsende)										
* Kredite an Nichtbanken insgesamt * darunter: Kredite an inländische	Mill. DM	63 997	68 814	64 180	64 501	64 608	68 513	68 573	69 126	69 205
Nichtbanken an Unternehmen und Privatpersonen an öffentliche Haushalte Kurzfristige Kredite (bis zu 1 Jahr) an Unternehmen u.Privatpersonen an öffentliche Haushalte Mittelfristige Kredite (1 bis 4 Jahre) an Unternehmen u.Privatpersonen an öffentliche Haushalte Langfristige Kredite (mehr als 4 Jahre) an Unternehmen u.Privatpersonen an öffentliche Haushalte	Mill, DM Mill, DM	62 594 51 189 11 405 14 184 13 334 850 8 123 6 481 1 642 40 286 31 374 8 912	67 259 54 993 12 266 15 238 14 155 1 083 9 143 7 261 1 882 42 878 33 577 9 301	62 727 51 199 11 529 14 193 13 358 834 8 097 6 386 1 712 40 438 31 455 8 983	63 096 51 576 11 520 14 401 13 530 871 8 169 6 548 1 621 40 526 31 498 9 028	63 173 51 586 11 586 14 146 13 387 759 8 248 6 598 1 650 40 779 31 602 9 177	66 960 54 537 12 424 14 812 13 658 1 154 9 022 7 186 1 836 43 127 33 693 9 434	67 029 54 548 12 481 14 720 13 589 1 131 9 085 7 182 1 903 43 224 33 777 9 447	67 517 54 867 12 650 14 865 13 647 1 218 9 058 7 162 1 896 43 594 34 059 9 535	67 583 54 993 12 590 14 750 13 632 1 118 9 118 7 170 1 948 43 716 34 192 9 524
Einlagen von Nichtbanken Sichteinlagen von Unternehmen u.Privatpers. von öffentlichen Haushalten Termingelder von Unternehmen u.Privatpers. von öffentlichen Haushalten	Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM	52 450 7 200 6 755 445 18 840 17 382 1 458	56 251 7 840 7 350 491 19 487 17 974 1 513	52 818 7 142 6 476 666 19 100 17 709 1 392	52 669 6 933 6 559 374 19 152 17 709 1 443	52 972 6 986 6 313 673 19 381 18 006 1 375	56 264 7 825 7 287 538 19 461 18 000 1 461	56 532 7 757 7 158 598 19 569 18 024 1 544	56 005 7 330 6 941 389 19 473 17 928 1 545	56 332 7 690 7 165 525 19 381 17 950 1 431
Spareinlagen     bei Sparkassen	Mill. DM Mill. DM	26 410 15 269	28 923 17 023	26 575 15 533	26 584 15 590	26 606 15 606	28 979 17 095	29 207 17 219	29 202 17 183	29 261 17 178
* Gutschriften auf Sparkonten 2)  * Lastschriften auf Sparkonten	Mill. DM Mill. DM	1 450 1 476	1 652 1 446	1 448 1 296	1 542 1 533	1 500 1 488	2 429 2 373	1 517 1 289	1 690 1 695	1 472 1 413
Zahlungsschwierigkeiten  * Konkurse 3) Angemeldete Forderungen  * Vergleichsverfahren  * Wechselproteste (ohne Post)  * Wechselsumme	Anzahl 1 000 DM Anzahl Anzahl 1 000 DM	51 25 505 1 043 8 170	66 35 080 1 1 140 8 109	60 49 829 - 869 5 527	66 19 106 - 1 091 7 273	78 25 241 - 1 290 8 191	88 19 301 1 1 038 6 893	91 66 544 - 1 013 6 950	79 29 932 5 1 237 8 798	66 19 508 - 1 073 7 221
Steuern										
Steueraufkommen nach Steuerarten Gemeinschaftssteuern Steuern vom Einkommen Lohnsteuer 4) Einnahmen aus der Lohnsteuer-	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	1 104 967 759 347 524 985	1 158 755 793 980 559 453	1 182 224 833 350 756 582	1 246 799 949 324 352 500	728 495 385 554 373 580	942 301 493 610 483 443	1 318 061 917 077 783 628	1 237 869 925 626 371 289	750 105 394 233 389 098
zerlegung  * Veranlagte Einkommensteuer  * Nichtveranlagte Steuern v.Ertrag  Körperschaftsteuer 4)  Einnahmen aus der Körperschaft-	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	102 977 135 811 17 011 81 540	107 812 128 325 16 977 89 224	363 206 - 1 742 5 799 72 711	403 458 4 944 198 422	- 24 998 10 384 26 588	- 20 781 21 207 9 741	383 249 - 26 845 6 092 154 202	361 013 8 432 184 892	- 37 565 9 434 33 266
steuerzerlegung Steuern vom Umsatz Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	12 011 345 619 213 926 131 693	15 971 364 776 225 997 138 779	53 457 348 874 227 568 121 306	297 475 125 735 171 740	342 941 201 920 141 021	448 691 332 706 115 985	94 746 400 984 284 491 116 493	312 243 163 528 148 715	355 872 197 397 158 475
* Bundessteuern  * Zölle  * Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	161 613 10 338 149 008	163 561 10 287 150 596	195 770 9 236 182 415	170 825 16 173 152 486	160 514 9 671 148 182	44 581 9 384 32 212	195 436 9 270 183 480	172 216 13 064 156 215	140 742 11 795 126 637
Landessteuern Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	70 238 16 540 33 972 6 537	72 488 16 819 35 164 6 473	86 980 45 162 24 903 1 951	80 312 5 968 39 440 8 416	57 808 2 653 38 200 6 211	53 460 2 831 33 740 6 405	95 221 45 239 29 551 4 446	74 714 4 530 39 172 4 777	61 102 1 235 40 840 5 910
• Gemeindesteuern 5) • Grundsteuer A • Grundsteuer B • Gewerbesteuer nach Ertrag	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	456 688 7 858 73 216	445 407 7 922 75 620		407 252 5 987 62 607	*	i.	:		# •
und Kapital (brutto)  * Lohnsummensteuer 6) Grunderwerbsteuer	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	336 120 208 28 627	324 346 57 26 196		301 915 70 26 861			*. */	*	

<sup>1)</sup> Die Angeben umfassen die in Rheinland-Pfalz gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute ohne Landeszentralbank, die Kreditigenossenschaften (Raiffeisen), deren Bilanzsumme am 31.12.1972 weniger als 10 Mill. DM betrug, sowie die Postscheck- und Postspraksssenämter; ohne durchlaufende Kredite. - 2) Einschl. Zinsgutschriften. - 3) Eröffnete und mangels Masse abgelehnte Konkurse. - 4) Nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. - 5) Vierteljahresdurchschnitte bzw. Vierteljahreszahlen. - 6) Ab 1980 nur noch Reste aus der bis 1979 erhobenen Lohnsummensteuer.

#### Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen des Bundesgebietes

Berichtsmerkmal	Einheit	1981			1982				1983	
	5.0.00.5	Monatsdur	chschnitt	Januar	Februar	März	Dezember	Januar	Februar	März
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill, DM	30 760	31 382	30 289	20.000	25 2/0	21 621	20.640	20.425	24 525
EG-Länder	Mill, DM	14 545	15 107		30 822	35 349	31 621	29 649	29 425	34 635
				14 076	14 830	17 576	15 277	13 763	14 442	18 032
Belgien / Luxemburg	Mill, DM	2 056	2 123	1 813	2 010	2 408	2 122	1 944	2 003	2 579
Däpemark	Mill. DM	494	546	441	468	594	613	481	584	644
Frankreich	Mill, DM	3 344	3 573	3 484	3 389	4 520	3 497	3 305	3 106	4 482
Griechenland	Mill. DM	246	229	187	252	268	216	174	209	241
Großbritannien	Mill, DM	2 287	2 259	2 029	2 199	2 404	2 299	1 905	2 149	2 641
Irland	Mill, DM	144	153	117	142	166	194	141	154	222
Italien	Mill. DM	2 297	2 393	2 112	2 394	2 820	2 215	2 196	2 366	2 791
Ni ederl ande	Mill. DM	3 678	3 831	3 893	3 974	4 397	4 121	3 616	3 871	4 433
Österreich	Mill. DM	859	926	739	901	1 060	875	915	884	1 107
Schweiz	Mill. DM	1 051	1 077	948	1 072	1 310	1 077	953	968	1 188
USA und Kanada	Mill, DM	2 640		2 359	2 524	3 110				
Entwicklungsländer	Mill. DM	5 977	2 631		000000000000000000000000000000000000000		2 590	2 510	2 376	2 683
Staatshandelsländer			5 707	6 159	5 606	5 417	5 607	5 684	4 953	4 925
Staatshanderstander	Mill, DM	1 608	1 779	1 709	1 692	2 098	1 848	1 766	1 670	1 686
Einzelhandel			100	1990	100		air/	-	124	
Umsatz	1970 = 100	207,7 <sup>P</sup>	208,6 <sup>p</sup>	181,3 <sup>p</sup>	183,0 <sup>P</sup>	218,9 <sup>p</sup>	279,2 <sup>p</sup>	183,1 <sup>p</sup>	183,2 <sup>p</sup>	231,8
Gastgewerbe	1070 1100			1.000	13010		TO SOT OF TO.	1,000		
Umsatz	1970 = 100	162,9 <sup>p</sup>			1.11		2.02			
***************************************	1373 2.327		1,717	2.5.5.	2.7.7	2.5.5	334.5	2,5,5	10.00	
Geld und Kredit										
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende)										
41	NA 15 1000	W. Calendar		57.00			No. report			
Kredite an inländische Nichtbanken 1)	Mrd. DM	1 555	1 658	1 554	1 556	1 563	1 658	1 649	1 652	1 662
Unternehmen und Privatpersonen	Mrd. DM	1 176	1 242	1 170	1 171	1 175	1 242	1 229	1 231	1 662 1 237
Öffentliche Haushalte	Mrd. DM	379	416	384	385	388	416	420	421	425
Einlagen von Nichtbanken 2)	Mrd. DM	1 059	1 124	1 045	1 049	1 044	1 124	1 109	1 116	1 109
Spareinlagen	Mrd. DM	483	518	481	482	482	518	519	522	523 <sup>F</sup>
Steuern			1							
Gemeinschaftssteuern	Mill, DM	23 193	23 674	21 135	18 565	27 170	41 481	21 978	19 762	27 649
Steuern vom Einkommen	Mill. DM	14 523	15 014	12 120	8 906	20 207	31 280	12 449	9 486	20 739
Lohnsteuer	Mill. DM	9 713	10 284	10 565	8 439	8 077	17 189	11 127	9 269	8 355
Veranlagte Einkommensteuer	Mill. DM	2 744	2 550	580	35	7 480	8 294	304	93	7 231
Steuern vom Umsatz	Mill, DM	8 149	8 143	9 061	9 548	6 945	8 685	9 573	10 183	6 903
Umsatzsteuer	Mill. DM	4 525	4 478	5 613	5 952	3 161	4 916	6 178	6 542	3 258
	Will But	4 006	4 121	200	2 700	4.050	7.703	000	6.200	. 200
Bundessteuern Zölle	Mill. DM Mill. DM	4 006 412	4 131 394	880 330	3 798 397	4 259 439	7 793 392	928 357	4 366 373	4 309
Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)	Mill. DM	3 367	3 489	346	2 913	3 540	7 193	378	3 428	3 578
Verbrauchsteuern (onne biersteuer)	MITT. DM	3 307	3 409	340	2 913	3 340	7 193	3/0	3 420	3 3/6
					11					
Preise										
Index der Einkaufspreise landwirt-										
schaftlicher Betriebsmittel 3)	1976 = 100	121,9	127,0	125,9	126,4	125,9	128,6	128,4	127,8	127,2
				The second		100000		100.00.0	100000 \$1000	
Index der Erzeugerpreise landwirt- schaftlicher Produkte 3)	1976 = 100	104,6	107,3	111,0	109,5	109,4	109,9	107,5	106,9	106,7
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 3)	1980 = 100	107,8	114,1	112,6	112,7	112,8	115,1	115,1	115.0	114,7
Preisindex für Wohngebäude	1000 100	105.7	100 0		100.0				100 5	
Bauleistungen insgesamt	1980 = 100	105,7	109,2	((#1	108,2	*	:*:		109,5	
Bauleistungen am Bauwerk 4)	1980 = 100	105,9	108,9	0.00	107,9				109,3	
Preisindex für den Straßenbau	1980 = 100	102,6	100,3		101,2		*		98,8	
	1000 = 100	-3%3	0.000				31			
Preisindex der Lebenshaltung aller	1070	1.00	*****	130.0	100.0	100	120.0	100.0	100.0	120
privaten Haushalte	1976 = 100	123,9	130,5	127,9	128,2	128,4	132,6	132,9	133,0	132,9
Nahrungs- und Genußmittel	1976 = 100	118,2	125,5	121,7	122,6	123,2	126,6	127,4	128,0	128,1
Kleidung und Schuhe	1976 = 100	126,8	132,5	130,0	130,9	131,4	134,6	134,8	135,2	135,5
Wohnungsmiete	1976 = 100	120,4	126,4	123,6	124,1	124,7	129,2	130,3	131,0	131,7
Elektrizität, Gas und Brennstoffe	1976 = 100	157,8	171,0	172,2	168,4	164,5	174,8	171,2	166,6	162,3
Übriges für die Haushaltsführung	1976 = 100	123,7	129,3	127,9	128,9	129,2	130,9	132,1	132,4	132,7
Waren und Dienstleistungen für				The second section and the	PROFESSION   15000	7470200100	Grant 140	100 8	122 3	121 0
Waren und Dienstleistungen für Verkehr und Nachrichtenüber-	1976 - 100	125.2	130.9	128.1	127.8	127.2	34.0	133-4	3331	131.3
Waren und Dienstleistungen für Verkehr und Nachrichtenüber- mittlung	1976 = 100 1976 = 100	125,2	130,9	128,1 129,3	127,8 130,2	127,2 130,6	134,0 133,9	133,4 135,0	133,1	
Waren und Dienstleistungen für Verkehr und Nachrichtenüber- mittlung Körper- und Gesundheitspflege	1976 = 100	126,0	131,7	129,3	130,2	130,6	133,9	135,0	135,4	136,0
Waren und Dienstleistungen für Verkehr und Nachrichtenüber- mittlung										131,8 136,0 120,5 141,1

<sup>1)</sup> Kredite der Deutschen Bundesbank und der Kreditinstitute. - 2) Einlagen bei der Deutschen Bundesbank und den Kreditinstituten. - 3) Nettopreisindizes (ohne Umsatzsteuer). - 4) Ohne Baunebenleistungen.

#### Jeder sechste Verkehrstote älter als 64 Jahre

Im Jahre 1982 verunglückten auf den rheinlandpfälzischen Straßen 722 Personen tödlich. Von ihnen waren 122 älter als 64 Jahre. Dies ist die niedrigste Zahl im Straßenverkehr getöteter älterer Menschen seit mehr als 15 Jahren.

Am stärksten sind die Senioren als Fußgänger gefährdet. Im Jahre 1982 waren mehr als die Hälfte der Getöteten dieser Altersgruppe Fußgänger. Außerdem starben 28 Fahrzeugführer, 16 Radfahrer und 15 Mitfahrer meist von Personenkraftwagen.

69 Vekehrstote waren zwischen 70 und 80 Jahre alt. Von diesen verunglückten 20 als Fahrzeugführer und neun als Radfahrer. Die 27 Verkehrsopfer mit 80 und mehr Jahren kamen überwiegend als Fußgänger ums Leben. gz

#### Leichtkrafträder auch weiterhin im Aufwind

Im Jahre 1982 wurden in Rheinland-Pfalz 153 000 fabrikneue Kraftfahrzeuge für den Verkehr zugelassen, das sind 8 000 weniger als 1981 (– 5%). Der Rückgang betraf in erster Linie Personen- (– 6%) und Lastkraftwagen (– 19%). Auch Kombinationskraftwagen, Omnibusse und Ackerschlepper erreichten nicht die Zulassungszahlen des Vorjahres. Dagegen nahm die Zahl der neu zugelassenen Leichtkrafträder wiederum beträchtlich zu (+ 28%).

Personenkraftwagen unter 1,5 Liter Hubraum wurden im Jahre 1982 um 10% weniger zugelassen. Für Wagen ab 2 Liter Hubraum ergab sich ein Minus von 11%. Die Zahl der verkauften Neuwagen mit 1,5 bis 2 Litern überschritt leicht das Vorjahresergebnis (+ 0,1%), gz

#### Einzelhandelsumsatz stieg im März 1983 um fast 5%

Im März 1983 erzielten die rheinland-pfälzischen Einzelhandelsgeschäfte einen Umsatz, der um 4,9% über dem Ergebnis des gleichen Vorjahresmonats lag. Real, das heißt unter der Voraussetzung eines unveränderten Preisniveaus, ergibt sich eine Steigerung von 1,9%. Gegenüber Februar nahm der Einzelhandelsumsatz saisonal bedingt um 30% zu, was insbesondere auf die Ostereinkäufe zurückzuführen sein dürfte.

Von Januar bis März 1983 waren die Einnahmen des Einzelhandels um 2,9% höher als im ersten Vierteljahr 1982. Die mit Abstand höchste Steigerung konnten die selbständigen Tankstellen verbuchen (+ 27%). Überdurchschnittlich entwickelten sich auch die Umsätze des Einzelhandels mit elektrotechnischen Erzeugnissen (+ 9,3%), mit Fahrzeugen und Fahrzeugteilen (+ 6,8%), mit pharmazeutischen und kosmetischen Produkten (+ 5,5%), mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren sowie mit Papierwaren und Druckerzeugnissen einschließlich Büromaschinen (jeweils + 4,4%), pe

# Umsatz des Beherbergungsgewerbes um fast 5% gestiegen

Im Jahre 1982 verzeichnete der Umsatz des rheinland-pfälzischen Einzelhandels im Vergleich zum Vorjahr keine Veränderung, während sich bundesweit ein Rückgang um 1,2% ergab. Die Zahl der im Einzelhandel Beschäftigten nahm um 4,3% ab, wobei die Zahl der Teilzeitkräfte weniger stark rückläufig war (– 2,8%). Beim Einzelhandel mit Nahrungsmitteln und Getränken (+ 7,2%), mit Tabakwaren (+ 7,1%) sowie mit Rundfunk- und Fernsehgeräten (+ 4,8%) waren spürbare Umsatzsteigerungen zu verzeichnen.

Im rheinland-pfälzischen Gastgewerbe erhöhten sich 1982 die Einnahmen um 1,7%. Im Beherbergungsgewerbe nahm der Umsatz um 4,8% zu, im Gaststättengewerbe um 0,5% ab. Hotels erzielten ein Umsatzplus von fast 6%. Gleichzeitig nahm deren Beschäftigtenzahl um 0,5% zu. Die Zahl der Arbeitskräfte des gesamten Gastgewerbes ging im Jahre 1982 um 1,1% zurück, pe

Mehr über dieses Thema auf Seite 128

#### Im Gartenbau überwiegend Nebenerwerbsbetriebe

Im Jahre 1981 gab es in Rheinland-Pfalz annähernd 7 100 Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen. Sie bewirtschafteten eine gärtnerische Nutzfläche von 11 000 ha. Fast zwei Drittel aller Betriebe besaßen gärtnerische Flächen von weniger als 1 ha. Dementsprechend hoch war der Anteil der Nebenerwerbsbetriebe (60%). Im Anbau dominierte Obst mit 6 200 ha (57%), gefolgt von Gemüse mit 3 700 ha. Zierpflanzen wurden auf 280 ha und Baumschulgewächse auf 690 ha kultiviert.

In Unterglasanlagen diente eine Fläche von 152 ha der gärtnerischen Nutzung, darunter allein 126 ha in Gewächshäusern. Zierpflanzen beanspruchten mit 110 ha den weitaus größten Teil davon. Mit Folien überdeckt wurden rund 820 ha oder 8% der gärtnerischen Nutzfläche im Freiland.

Im Gartenbau arbeiteten 1981 rund 19 300 Personen. Darunter befanden sich 10 500 familieneigene Arbeitskräfte. Vollbeschäftigt waren 31% der Familien- und 19% der Lohnarbeitskräfte. Ix

Mehr über dieses Thema auf Seite 132

#### Weniger Schlachtrinder

Der Schweinebestand in Rheinland-Pfalz war Ende 1982 mit knapp 658 400 Tieren um 1,8% größer als im Jahr zuvor. Bei den Zuchtsauen war mit 75 200 erstmals seit 1979 wieder eine steigende Tendenz festzustellen. Die Zahl der Schweinehalter ging weiter auf 27 300 zurück.

Die Anzahl der Rinder verringerte sich weiterhin (- 2,5%) und erreichte mit 638 400 Tieren den niedrigsten Stand der letzten 30 Jahre. Am stärksten

#### kurz + aktuell

ging der Bestand der Schlachtrinder zurück (- 10%). Zuchtrinder gab es hingegen mehr. Der Milchkuhbestand blieb mit 228 000 nahezu unverändert.

Auch die Pferde- sowie die Legehennenhaltung wurde eingeschränkt. So standen 1982 nur noch 20 900 Pferde in 6 200 Ställen. Von 20 600 Betrieben wurden 3,3 Mill. Hühner nachgewiesen. Bei den Schafen gab es eine Bestandsausweitung auf 95 000 Tiere. su

Mehr über dieses Thema auf Seite 137

#### Landwirtschaftliche Grundstücke kosteten 25 900 DM je Hektar

Im Jahre 1982 wechselten in Rheinland-Pfalz 5 911 landwirtschaftlich genutzte Grundstücke mit einer Fläche von 2 947 ha und einer Kaufsumme von 76 Mill. DM den Eigentümer. Nahezu die Hälfte der Kaufverträge betraf Grundstücke von 0,25 bis 1 ha, 41% lagen in der Größenklasse 10 bis 25 Ar. Die durchschnittliche Flächengröße pro Kauffall belief sich auf 0,5 ha.

Erstmals seit 1976 setzte sich der jährliche Preisanstieg nicht fort. Der durchschnittliche Hektarpreis betrug 25 900 DM und unterschritt den Wert von 1981 um 3,1%. Die höchsten Hektarpreise für landwirtschaftliche Grundstücke mußten in Ludwigshafen (145 000 DM), Mainz (133 000 DM) und Frankenthal (129 000 DM) gezahlt werden. Auch in den Landkreisen Ludwigshafen (86 000 DM) und Bad Dürkheim (69 000 DM) sowie den Städten Speyer (85 000 DM) und Worms (69 000 DM) wurden hohe Preise erzielt. Bedeutend weniger kostete ein Hektar in den Landkreisen Kusel (7 000 DM), Birkenfeld (8 000 DM), Kaiserslautern (8 500 DM) sowie Cochem-Zell (9 300 DM), br

#### Einrichtungen für Freizeit, Erholung und Sport sind Schwerpunkte für öffentliche Bauvorhaben

Von 1979 bis 1982 wurden von den rheinland-pfälzischen Bauaufsichtsbehörden 1 683 öffentliche Gebäude mit zusammen 1,44 Mill. m² Nutzfläche zum Bau freigegeben. Es handelt sich überwiegend um Einrichtungen für Freizeit, Erholung und Sport (45%) sowie für die öffentliche Sicherheit und Ordnung (11%). Es folgen Gebäude der Ver- und Entsorgung (10%), des Gesundheitswesens (9%) und des kulturellen Bereichs (8%), hw

#### Jedes zehnte Fertighaus in Rheinland-Pfalz

Im Jahre 1982 wurden im Bundesgebiet 13 941, neue Häuser in Fertigteilbauweise genehmigt. Davon sollen 1 344 oder jedes zehnte Haus in Rheinland-Pfalz errichtet werden. Die vorgesehene Bauweise ist zu 99% der Skelettbau. Dabei wird in 90% der Fälle Holz verwendet (Bundesgebiet 71%); nur geringe Bedeutung haben Stahlbeton bzw. Stahl mit knapp 8%, hw

#### Fast 7 000 Ehescheidungen

Im Jahre 1982 wurden in Rheinland-Pfalz 6 965 Ehen rechtskräftig geschieden. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies einen Anstieg um fast 13%. Die Zahl der Ehescheidungen liegt deutlich über dem bisherigen Höchstwert, der 1975 mit 6 375 registriert wurde.

Neben den Scheidungen erklärten die Familienrichter fünf Ehen für nichtig, weitere vier Ehen wurden aufgehoben. In 27 Fällen wurde der Antrag auf Scheidung oder Aufhebung abgewiesen. nö

#### Spareinlagen um 10% gestiegen

Zum Ende des ersten Quartals 1983 wurden bei den rheinland-pfälzischen Kreditinstituten Spareinlagen in Höhe von 29,2 Mrd. DM registriert. Dies waren 2,6 Mrd. DM (+ 9,8%) mehr als im Vorjahr. Auf jeden Rheinland-Pfälzer entfielen damit im Durchschnitt 8 030 DM.

Die Anlage von Termingeldern erreichte Ende März 1983 ein Volumen von 19,5 Mrd. DM und hat damit in den ersten drei Monaten dieses Jahres geringfügig abgenommen. Die geringere Attraktivität ist sicherlich eine Folge der Entwicklung des Zinsniveaus am Geldmarkt. Bei den Sichteinlagen führten die erheblichen Abflüsse im März dazu, daß der Bestand am 31. März um 510 Mill. DM unter dem Jahresanfangsbestand lag.

Allein auf den Konten der Sparkassen lagen Ende März 17,2 Mrd. DM und damit 59% der Spareinlagen insgesamt. Auf jedem Sparkassenbuch befanden sich im Durchschnitt 4 315 DM, 29 DM mehr als am Jahresbeginn. Die Sparkassenbücher mit den höchsten Guthaben befanden sich in der Stadt Koblenz mit Landkreis Mayen-Koblenz (4 989 DM), dem Rhein-Hunsrück-Kreis (4 922 DM) sowie im Landkreis Neuwied (4 834 DM). la

#### 52 000 Studenten im Sommersemester 1983

Die Hochschulen in Rheinland-Pfalz haben im Sommersemester 1983 insgesamt 52 084 Studenten (ohne Beurlaubte, Gasthörer und Studienkollegiaten). Das sind 5 405 Studenten mehr als im Sommersemester 1982. Zwei Drittel aller Studenten sind an den Universitäten in Mainz, Kaiserslautern und Trier immatrikuliert, jeder fünfte an einer Fachhochschule (ohne Verwaltungsfachhochschulen) und jeweils jeder 20. Student an der Erziehungswissenschaftlichen Hochschule oder an einer Verwaltungsfachhochschule.

An den Universitäten nahm die Zahl der Studenten im Sommersemester 1983 im Vergleich zum Sommersemester 1982 um 2 782 auf 34 682 und an den Fachhochschulen (ohne Verwaltungsfachhochschulen) um 1 743 auf 11 166 zu. Die Zahl der Studenten an der Erziehungswissenschaftlichen Hochschule ist gegenüber dem entsprechenden Vorjahressemester fast gleich geblieben. we

#### Zeichenerklärungen

– = nichts vorhanden

0 = Zahl ist vorhanden, aber kleiner als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Tabelle gewählten Stelleneinheit

kein Nachweis vorhanden/Angabe nicht möglich

... = Angabe fällt später an

( ) = Angabe, deren Aussagewert infolge geringer Feldbesetzung gemindert ist

 $\phi = Durchschnitt$ 

p = vorläufige Angabe

r = berichtigte Angabe

s = geschätzte Angabe

Bei Abgrenzung von Größenklassen wird im allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung wie "von 50 bis unter 100" die Kurzform "50 - 100" verwendet. Differenzen in den Summen sind durch Runden der Zahlen bedingt.

STATISTISCHE MONATSHEFTE RHEINLAND-PFALZ \* 1.-8. Jahrgang 1948-1955 unter dem Titel Wirtschaftszahlen Rheinland-Pfalz; 9. und 10. Jahrgang 1956 und 1957 unter dem Titel Zahlenspiegel Rheinland-Pfalz \* Herausgeber: Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz - Satz: Druckerei Gebrüder Wester, Andernach - Druck: Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz - Bezugspreis: Einzelheft DM 3,—, Jahresabonnement DM 30,— zuzüglich Zustellgebühr - Bestellungen direkt beim Statistischen Landesamt Rheinland-Pfalz, 5427 Bad Ems, Mainzer Straße 15/16, Fernruf (0 26 03) 7 12 45, Telex 869 033 stle d oder durch den Buchhandel - Nachdruck mit Quellenangabe bei Einsenden eines Belegexemplares gestattet. ISSN 0174-2914.