# RheinlandDfalz

Statistisches Landesamt

# Statistische Monatshefte

1984

anuar Februar März April Mai Juni Juli August September Oktober November Dezember

# INHALT

199 Die regionale Schülerprognose wurde als erstes Anschlußmodell zur Bevölkerungs- prognose entwickelt. Aufgrund der Erfahrungen aus der praktischen Erprobung wurde der Modellansatz in wichtigen Teilen revidiert.
Zwei Fünftel aller rheinland-pfälzischen Haushalte wohnen zur Miete. Die Mietkoster haben damit einen ganz erheblichen Einfluß auf den Preisindex für die Lebenshaltung Der Anteil macht im Durchschnitt aller Haushalte fast 15% aus.
209 Die Erfahrungen mit der Moselkanalisierung machen deutlich, daß eine leistungs- fähige Wasserstraße durchaus mit den Erfordernissen des Landschafts- und Umwelt- schutzes vereinbar ist.
215 Die Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier weisen mit Abstand die h\u00f6chste Fremdenverkehrsdichte aus.
Von 1979 bis 1983 wurden rund 110 000 neue Wohnungen in 77 500 Gebäuder bezugsfertig. 15% der Wohnungen in Ein- und Zweifamilienhäusern wurden in Fertig teilbauweise errichtet. Es konnten knapp 22 000 mit öffentlichen Mitteln geförderte Wohnungen fertiggestellt werden.
<ul><li>65* Zahlenspiegel von Rheinland-Pfalz</li><li>71* Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen des Bundesgebietes</li></ul>

# Zunahme der Wahlbeteiligung bei den Jungwählern im übrigen geringere Beteiligung an der Europawahl als 1979

Nach der repräsentativen Wahlstatistik war die Wahlbeteiligung der Männer (73,8%) und Frauen (73,7%) bei der Europawahl gleich hoch. Allerdings gab es in den einzelnen Altersgruppen teilweise erhebliche Unterschiede. So beteiligten sich bei den unter 25jährigen und den über 50jährigen prozentual mehr Männer als Frauen an der Wahl. Im Alter von 25 bis 50 Jahren lag die Wahlbeteiligung der Frauen höher. Mit 4,3 bzw. 6,3 Punkten werden diese Unterschiede bei den 35- bis 40jährigen und den über 70-jährigen besonders deutlich.

Die niedrigste Beteiligung verzeichneten die 21- bis 30jährigen, von denen 60% zur Wahl gingen. Von den Jungwählern, das heißt den 18- bis 21jährigen, wählten 67%. Bei dieser Gruppe hat die Wahlbeteiligung gegenüber der Europawahl 1979 sogar um zwei Prozentpunkte zugenommen, während sie in allen übrigen Altersgruppen bis zu 4,5 Prozentpunkte zurückgegangen ist.

Gut 48% der Frauen und 45,4% der Männer entschieden sich für die CDU. Die SPD, die vor fünf Jahren noch ein deutliches Übergewicht der Männerstimmen zu verzeichnen hatte, wurde diesmal von Männern (38,8%) und Frauen (38,2%) nahezu in gleichem Umfang gewählt. Grüne und F.D.P. fanden bei den Männern eine etwas stärkere Resonanz als bei den Frauen.

Während der Anteil der SPD-Wähler in den einzelnen Altersgruppen um nicht mehr als 1,3 Prozentpunkte vom Gesamtergebnis abweicht, nimmt die Stimmabgabe für die CDU mit zunehmendem Alter der Wähler zu, und zwar von 38% bei den Jungwählern bis zu fast 53% bei den über 60jährigen. Anders verhält es sich bei den Grünen; sie erhielten ihre Stimmen von über 15% der unter 35jährigen, aber von weniger als 3% der über 60jährigen.

Sowohl CDU als auch SPD mußten bei den unter 35jährigen Frauen Stimmenverluste von mehr als fünf Prozentpunkten hinnehmen. Für beide Parteien wählten die Männer in diesem Alter differenzierter. Die unter 25jährigen Männer brachten der CDU einen leichten Zugewinn (+ 0,5 Prozentpunkte), der SPD jedoch ihren stärksten Rückgang (– 8,3 Prozentpunkte). Von den 25- bis 35jährigen Männern votierten sowohl weniger für die CDU (– 4,7 Prozentpunkte) als auch für die SPD (– 7,3 Prozentpunkte).

Die Grünen verdanken ihren Zugewinn hauptsächlich den bis zu 35jährigen, von denen sie bis zu zehn Prozentpunkte mehr Stimmen als bei der Europawahl 1979 erhielten. Auch das Scheitern der F.D.P. an der 5%-Klausel ist in erster Linie auf die jüngeren Wähler und hier vor allem auf die Frauen zurückzuführen. Bei den unter 25jährigen Männern und den

unter 35jährigen Frauen erreichte diese Partei Stimmenanteile unter 4% gegenüber Anteilen bis zu 7% bei der vorangegangenen Europawahl.

Die ausführlichen Ergebnisse der repräsentativen Wahlstatistik zur Europawahl wurden in einem Statistischen Bericht veröffentlicht. hl

# Weniger als 6% Frauen in den kommunalen Vertretungsorganen, jedoch Zugewinn an Mandaten

Am 17. Juni 1984 wurden 1 627 Frauen in die rheinland-pfälzischen Kommunalparlamente gewählt. Bei fast 29 400 Mitgliedern der Stadt-, Gemeinde- und Verbandsgemeinderäte sowie der Kreistage entspricht dies einem Anteil von 5,5%. Der Anteil der Frauen an der Bevölkerung beträgt 52%.

Die Parteien haben 1 300 (8,4%) der 15 400 Sitze mit Frauen besetzt. Den größten Anteil der Mandate nehmen die Frauen bei den Grünen mit fast 18% ein. Es folgen SPD (9,5%), CDU (7,4%) und F.D.P. (5,4%). Von den 5 455 Sitzen der Wählergruppen entfallen 215 oder 3,9% auf Frauen. Von den 8 545 Mandaten in Gemeinden mit Mehrheitswahl nehmen die Frauen 112 Sitze (1,3%) ein. In den 1 222 Gemeinden mit Mehrheitswahl ist damit nur in jeder elften dieser meist kleineren Gemeinden eine Frau im Gemeinderat.

Unter den 572 Stadtratsmitgliedern der kreisfreien Städte sind 86 Frauen. Das sind 15% und damit anteilmäßig mehr als in den übrigen kommunalen Vertretungsorganen. In den Gemeinde- bzw. Stadträten der kreisangehörigen Gemeinden sind 1 170 oder 5% der mehr als 23 000 Sitze an Frauen gegangen. In den Verbandsgemeinderäten haben sie 270 oder 6% der fast 4 500 Sitze. In den Kreistagen stellen 102 Frauen 10% der Mitglieder.

Die Zahl der mit Frauen besetzten Mandate hat gegenüber den vorangegangenen Kommunalwahlen im Jahre 1979 um 380, das sind etwa 30%, zugenommen. Bei einem Vergleich mit den 1974er Wahlen ist sogar eine Verdoppelung zu verzeichnen. An dieser Zunahme sind die Verbandsgemeinderäte und Gemeinderäte der kreisangehörigen Gemeinden am stärksten beteiligt. Der 1979 festzustellende sehr starke Anstieg des Frauenanteils hat sich aber etwas verlangsamt. Inwieweit sich das neue Kommunalwahlrecht positiv auf den Anteil der Frauen auswirkte, läßt sich erst anhand eingehenderer Untersuchungen beurteilen.

Überdurchschnittliche Zunahmen der Mandate von Frauen sind bei den Wählergruppen (+ 67%) und in den Gemeinden mit Mehrheitswahl (+ 92%) zu verzeichnen. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, daß dieser relativ starke Anstieg von dem niedrigen Stand von 130 bzw. 60 Mandaten im Jahre 1979 ausgeht. SPD und CDU entsenden 25 bzw. 17% mehr weibliche Mitglieder als vor fünf Jahren in die kommunalen Gremien, hl

# kurz + aktuell

# Verbessertes Modell der regionalen Schülerprognose

Über die Informationen hinaus, die sich aus der Altersstruktur der Bevölkerung gewinnen lassen, soll die regionale Schülerprognose Angaben über die Frequentierung der verschiedenen Schularten, die räumliche Verteilung der Schüler und die Qualifikation der Entlaßschüler bereitstellen. Die Ergebnisse einer ersten praktischen Erprobung des Modellansatzes auf der Basis des Schuljahres 1978/79 ließen Unzulänglichkeiten hinsichtlich der Prognose des Übergangsverhaltens von Grundschulen auf weiterführende Schulen erkennen. Ursache waren ausgeprägte regionale Unterschiede des Übergangsverhaltens auch unterhalb der Kreisebene, die nicht berücksichtigt worden waren.

Die seit dem Schuljahr 1979/80 durchgeführte Erhebung der Schülerwohnorte eröffnete die Möglichkeit, Übergangsquoten auf der Ebene der Verbandsgemeinden und verbandsfreien Gemeinden zu ermitteln und zu prognostizieren. Dieses Teilmodell, das eine Schlüsselstelle des gesamten Konzepts der Schülerprognose darstellt, wurde entsprechend der veränderten Datenbasis völlig umgestaltet. Außerdem wurde erweiterten Informationsbedürfnissen Rechnung getragen, so daß nun auch bei den Hauptschulen die tiefere regionale Gliederung nach Schulorten vorgesehen ist. Iy

Mehr über dieses Thema auf Seite 199

# 20 Jahre Moselkanalisierung

Durch die Schleuse Koblenz als Erfassungsstelle für den Moselverkehr wurden in den Jahren 1964 bis 1983 insgesamt 188 Mill. t Güter moselauf- und -abwärts verschifft. Das sich hieraus errechnende jahresdurchschnittliche Transportvolumen von fast 10 Mill. t entspricht dem Doppelten der den ursprünglichen Planungen zugrunde liegenden Verkehrserwartung.

Gleichzeitig stieg von 1963 bis 1983 in den rheinland-pfälzischen Moselgemeinden die Zahl der Arbeitsplätze im verarbeitenden Gewerbe um rund 6 300 auf 15 160, was einer Zuwachsrate von mehr als 70% entspricht. Landesweit gab es im Jahre 1983 etwa 6 750 mehr Beschäftigte in der Industrie als zwanzig Jahre zuvor (+ 1,8%).

Im Jahre 1983 zählten die Beherbergungsbetriebe in den Fremdenverkehrsgemeinden des Moseltals zusammen 2,5 Mill. Übernachtungen, das sind 105% mehr als 1963. Je 100 Einwohner errechnen sich für die rheinland-pfälzischen Moselorte durchschnittlich 1801 Fremdenübernachtungen. Im Fremdenverkehrsgebiet Mosel/Saar waren es 1 479, auf Landesebene 496. pe

Mehr über dieses Thema auf Seite 209

# Mieten für Altbauwohnungen erhöhten sich seit 1980 stärker als die für freifinanzierte Neubauwohnungen und Sozialwohnungen

Bei einem Anstieg des Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte von 1980 bis Juni 1984 um 18,6% verteuerten sich die Wohnungsmieten um 19,8%. Die Mieten für Altbauwohnungen erhöhten sich in diesem Zeitraum um 22,6%, diejenigen für Neubauwohnungen um 18,3%. Mietpreise für Wohnungen im sozialen Wohnungsbau die nach 1948 erstellt wurden, verzeichneten mit + 21% einen deutlich höheren Anstieg als die im freifinanzierten Wohnungsbau (+ 16,3%). Ebenso wie die Altbaumieten verteuerten sich Sozialbauwohnungen im Jahre 1983 etwas stärker als in den beiden Jahren zuvor (+ 6,2 bzw. + 6,1%). Die Mietpreise für Altbau- und Sozialbauwohnungen waren auch im Zeitraum von 1976 bis 1980 stärker angehoben worden als die für freifinanzierte Wohnungen.

Von den in Rheinland-Pfalz ermittelten Durchschnittsmieten für fünf ausgewählte Wohnungstypen verzeichnete von 1980 bis Juni 1984 die freifinanzierte Neubauwohnung mit Bad, Zentralheizung und Balkon oder Loggia (Drei-Zimmerwohnung mit Küche) den geringsten Preisanstieg (+ 15,7%). Die Wohnungsmiete belief sich im Juni 1984 im Landesdurchschnitt auf 458 DM.

Unter den kommunalen Gebühren, die in die erhobene Miete eingeschlossen sind, nahmen von 1980 bis Juni 1984 besonders diejenigen für Abwasserbeseitigung ( $\pm$  43%) und Straßenreinigung ( $\pm$  27%) zu. wr

Mehr über dieses Thema auf Seite 205

# Benzin erneut billiger Verbraucherpreise im August

In Rheinland-Pfalz kosteten im August 100 Liter Heizöl durchschnittlich 72,36 DM. Gegenüber dem Vormonat sind das 0,6% und bezogen auf den Vorjahresmonat 1,3% weniger. Benzin wurde im Vergleich zum Juli bis zu 1,7% und zum August 1983 sogar bis zu 6,5% billiger. Dieselkraftstoff war um 3,7% preiswerter als vor Jahresfrist.

Während die Kartoffeln gegenüber dem Vorjahresmonat um 2,4% im Preis zurückgingen, sind die Zwiebeln 19% teurer. Kopfsalat (– 20%), Möhren (– 19%) und Salatgurken (– 9,4%) wurden erheblich billiger verkauft als vor einem Jahr. Unter den Südfrüchten waren die Zitronen um ein Drittel billiger, wogegen für Apfelsinen 11% mehr bezahlt werden mußte.

Auch für Pflanzenmargarine (+ 19%), Pflanzenöl (+ 12%), Eier (+ 11%), Kaffee (+ 6%) und Tee (+ 5%) mußte mehr gezahlt werden als vor zwölf Monaten. Butter (- 5,2%), Milch (- 0,9%) sowie Wein (- 3%) und Sekt (- 1,5%) sanken im Preis. br

#### Gemeindefinanzen im ersten Halbjahr 1984

Die Gesamtausgaben der rheinland-pfälzischen Gemeinden und Gemeindeverbände sind im ersten Halbjahr 1984 gegenüber dem vergleichbaren Vorjahreszeitraum um 4,2% auf 4 279 Mill. DM gestiegen. Die entsprechenden Einnahmen beliefen sich auf 4 302 Mill. DM (+ 5,4%), so daß ein kassenmäßiger Überschuß von 23 Mill. DM verblieb.

Im Vergleich zu den ersten sechs Monaten des vorangegangenen Jahres erhöhten sich die Personalausgaben um 3,8% auf 957 Mill. DM und der laufende Sachaufwand um 12,7% auf 805 Mill. DM. Deutlich verringerte Zinsausgaben ergaben sich für die kommunalen Haushalte infolge des nachgebenden Zinsniveaus auch im ersten Halbjahr 1984. Mit 237 Mill. DM waren 10,7% weniger für Zinszahlungen als vor Jahresfrist aufzubringen.

Die Sachinvestitionen verzeichneten einen Rückgang um 1,5% auf 777 Mill. DM. Für eigene Baumaßnahmen wurden 611 Mill. DM (- 3,3%) verausgabt, darunter für Schulen 93 Mill. DM (+ 1,2%), für Straßen 162 Mill. DM (- 10,7%) und für Abwasserbeseitigung 64 Mill. DM (- 17,7%). Grund- und Sachvermögen wurde für 166 Mill. DM (+ 5,9%) erworben.

Der wichtigste Einnahmeposten, die Steuern, brachte im Vergleich zum Vorjahreszeitraum abzüglich 113 Mill. DM Gewerbesteuerumlage und zuzüglich 591 Mill. DM Anteil an der Einkommensteuer eine Erhöhung um 12,5% auf 1 528 Mill. DM. Bei den Einnahmen aus Verwaltung und Betrieb war mit 697 Mill. DM ein Anstieg um 8,7% zu verzeichnen. An allgemeinen Finanzzuweisungen vom Land wurden 563 Mill. DM ( $\pm$  2%) vereinnahmt.

Die kommunalen Schulden (ohne Eigenbetriebe und Krankenanstalten) lagen Ende Juni 1984 bei 7 069 Mill. DM. Gegenüber dem gleichen Zeitpunkt des Vorjahres nahm die Verschuldung um 1,9% zu. Beigetragen zu dieser Entwicklung hat die anhaltende Bereitschaft der Kommunen, ihre Schulden abzubauen, was sich vor allem in einem Anstieg der Tilgungen um 12,7% auf 484 Mill. DM ausdrückte. Die Schuldenaufnahmen gingen im ersten Halbjahr 1984 um 5,5% auf 555 Mill. DM zurück. be

# Steueraufkommen im ersten Halbjahr 1984 um fast 8% gestiegen, bei den Gemeinden um nahezu 16%

Das kassenmäßige Gesamtaufkommen an staatlichen und kommunalen Steuern belief sich in Rheinland-Pfalz im ersten Halbjahr 1984 auf insgesamt 9 616 Mill. DM. Das entspricht einer Zunahme gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahres um 7,7%.

Von den Gemeinschaftssteuern, die um 7,7% auf 7 225 Mill. DM anstiegen, wies die Lohnsteuer als aufkommensstärkste Einzelsteuer mit 3 403 Mill. DM einen Zuwachs um 8,3% auf. Dagegen gingen die Einnahmen aus der veranlagten Einkommensteuer

um 7,8% auf 538 Mill. DM zurück; bei der Körperschaftsteuer war eine geringfügige Erhöhung um 0,8% auf 729 Mill. DM zu verzeichnen. Die Entwicklung der Steuern vom Umsatz spiegelt eine leichte Belebung der Verbrauchskonjunktur sowie einen expandierenden Außenhandel wider. Während die Umsatzsteuer um 3,2% auf 1 449 Mill. DM anstieg, erhöhten sich die Einnahmen aus der Einfuhrumsatzsteuer um 29,1% auf 1 025 Mill. DM.

Die reinen Bundessteuern nahmen im ersten Halbjahr 1984 um 6,4% auf 900 Mill. DM zu, darunter die Branntweinmonopolsteuer um 12,1% auf 284 Mill. DM und die Mineralölsteuer um 2% auf 347 Mill. DM.

Das Aufkommen aus Landessteuern war dagegen mit 441 Mill. DM (— 4,6%) rückläufig. Diese Entwicklung ist vor allem durch die Vermögensteuer bedingt, die auf 77 Mill. DM (— 32,6%) zurückging. Die Kraftfahrzeugsteuer als aufkommensstärkste Landessteuer hatte einen Zuwachs um 7,9% auf 241 Mill. DM zu verzeichnen.

An Gemeindesteuern kamen 1 050 Mill. DM (+ 15,6%) auf. Diese hohe Steigerung ist vor allem auf die Gewerbesteuer zurückzuführen, deren Brutto-aufkommen mit 757 Mill. DM um 17,6% gestiegen ist. Die Grundsteuern verzeichneten einen Anstieg um 9,2% auf insgesamt 191 Mill. DM, darunter die Grundsteuer B auf 175 Mill. DM (+ 10,1%). Bemerkenswert ist auch die Zunahme bei der Grunderwerbsteuer auf rund 74 Mill. DM (+ 20,2%). Hier dürfte der Effekt, der sich aus der Reform der Grunderwerbsteuer im Jahre 1983 durch die Aufhebung der Befreiungsvorschriften ergab, größer gewesen sein als die allgemeine Reduzierung des Steuersatzes auf 2%.

Die Verteilung der Steuereinnahmen auf die Gebietskörperschaften zeigt eine Verschiebung zugunsten des Bundes und der Gemeinden und Gemeindeverbände. Gegenüber dem ersten Halbjahr 1983 stieg der Anteil des Bundes von 46,9 auf 47% und der Anteil der Gemeinden (Gv.) von 15,1 auf 15,5%, während der Anteil des Landes an den kassenmäßigen Einnahmen von 38 auf 37,5% zurückging, be

# Baufertigstellungen von 1979 bis 1983

In den letzten fünf Jahren konnten im Wohn- und Nichtwohnbau 109 711 neue Wohnungen in 77 448 Gebäuden fertiggestellt werden. Bauherren waren bei Ein- und Zweifamilienhäusern vorwiegend private Haushalte, im Geschoßwohnungsbau zumeist Unternehmen. 15% der bezugsfertig gewordenen Wohnungen in Ein- und Zweifamilienhäusern wurden mit Fertigteilen gebaut. Der Anteil der Wohnungen in Mehrfamilienhäusern stieg von 23% im Jahre 1979 auf 33% im Jahre 1983. In dieser Zeitspanne konnten knapp 22 000 mit öffentlichen Mitteln geförderte Wohnungen fertiggestellt werden. ju

Mehr über dieses Thema auf Seite 220

# kurz + aktuell

#### Auftragseingang im Juli über Vorjahresniveau

Die Auftragseingänge von Industrie und Handwerk lagen in Rheinland-Pfalz im Juli um 10,6% höher als im entsprechenden Vorjahresmonat. Die Inlandsbestellungen stiegen um 13,5% an, die Auslandsnachfrage erhöhte sich um 6,5%. Den stärksten Zuwachs erzielten das Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe mit 18,7% (Inland: + 17,3, Ausland: + 20,6%).

Auch gegenüber dem Vormonat wurde eine leichte Verbesserung der Auftragslage verzeichnet (+ 2,9%). Während die Neuaufträge aus dem Ausland ein Plus von 14,5% erzielten, verringerten sich die Inlandsorder um 3,6%.

Von Januar bis Juli nahmen die Auftragseingänge des verarbeitenden Gewerbes um 5,1% gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum zu. kä

# Kräftige Umsatzzunahmen im Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe

Die Umsätze des verarbeitenden Gewerbes in Rheinland-Pfalz lagen im Juli 1984 um 7,7% höher als im Juli des Vorjahres. Die Inlandsumsätze erhöhten sich um 5,3%, die Auslandsumsätze um 12,3%. Ausschlaggebend für diese Entwicklung waren die Zunahmen im Grundstoff- und Produktionsgüterbereich (+ 17,3%). Insbesondere die chemische Industrie konnte ihre Umsätze um 21,8% stark ausweiten.

Im Vergleich zum Vormonat stiegen die Umsätze um 5,8%, und zwar im Inland um 4,6% und mit dem Ausland um 8,1%. hel

# Im Handwerk höhere Umsätze im zweiten Quartal

Die rheinland-pfälzischen Handwerksbetriebe erwirtschafteten im zweiten Vierteljahr 1984 einen Umsatz, der um 14,5% über dem des Vorquartals lag. Eine besonders positive Entwicklung verzeichnete aufgrund saisonaler Einflüsse vor allem der Bau- und Ausbaubereich (+ 35,7%) sowie das Holzgewerbe (+ 19%). Während die Umsatzsteigerung des Bekleidungs-, Textil- und Lederhandwerks mit 13,5% etwa dem Branchendurchschnitt entsprach, wiesen die Bereiche Metall (+ 7,7%), Nahrungsmittel (+ 7,4%) sowie Gesundheit, Körperpflege und Reinigung (+ 5,6%) unterdurchschnittliche Steigerungsraten auf. Einen leichten Umsatzrückgang (- 0,7%) meldeten die Betriebe des Glas-, Papier- und keramischen Gewerbes. Gegenüber dem zweiten Quartal des Vorjahres ging der Umsatz im Handwerk um 3.9% zurück.

Die Zahl der Beschäftigten erhöhte sich gegenüber dem Vorquartal um 1,2%. Saisonbedingt ergab sich die höchste Zuwachsrate für den Bau- und Ausbausektor (+ 4,9%). Im Vergleich zum entsprechenden Vorjahreszeitraum nahm die Beschäftigtenzahl im zweiten Quartal 1984 um 0,5% zu. spe

#### Handwerker verdienen 14,45 DM in der Stunde

Die rheinland-pfälzischen Handwerker verdienten im Mai 1984 in der Stunde durchschnittlich brutto 14,45 DM. Das sind 2,4% mehr als im Mai 1983. Die Stundenverdienste der Vollgesellen stiegen um 3,4% auf 15,25 DM, die der Junggesellen um 6% auf 11,49 DM.

Den höchsten Stundenlohn erreichten mit 15,85 DM die Vollgesellen im Zentralheizungs- und Lüftungsbauerhandwerk, den niedrigsten mit 14,58 DM die Kraftfahrzeugmechaniker. Die bezahlten Wochenstunden aller Handwerker nahmen innerhalb Jahresfrist um 0,1 Stunden auf 40,9 Stunden zu. ze

# Zwei Fünftel aller Warenlieferungen nach Berlin (West) sind Nahrungs- und Genußmittel

Im Jahre 1983 lieferte Rheinland-Pfalz 255 000 Tonnen Waren nach Berlin (West). Das sind 8% weniger als im Vorjahr. Zwei Fünftel aller Lieferungen waren Nahrungs- und Genußmittel. Grundstoff- und Produktionsgüter machten ein Viertel, die Sammelsendungen knapp ein Fünftel aus. Mehr als neun Zehntel der Sendungen gelangten per Lastkraftwagen an ihren Bestimmungsort, 5% wurden per Eisenbahn und 2% per Schiff befördert.

Die Lieferungen aus Berlin (West) lagen mit 97 000 Tonnen um 1,5% niedriger als im Jahre 1982. Es handelt sich um Sammelsendungen (30%), gefolgt von Erzeugnissen der Investitionsgüterindustrien (24%) sowie von Grundstoffen und Produktionsgütern (20%). Nahrungs- und Genußmittel sowie Verbrauchsgüter nahmen Anteile von 18 bzw. 8% ein.

Im Jahre 1983 ging der Saldo zwischen Lieferungen und Bezügen gegenüber dem Jahre 1982 um 10,9% auf rund 158 000 Tonnen zurück. san

# Exporte von Kunststoffen und Chemieprodukten sehr expansiv

Von Januar bis Juni 1984 exportierte die rheinland-pfälzische Wirtschaft Waren im Wert von 13,9 Mrd. DM. Das sind 10% mehr als im ersten Halbjahr 1983. Zwei Drittel der Lieferungen waren Kraftfahrzeuge (17%), chemische Vorerzeugnisse (16%), Maschinen (11%), chemische Endprodukte (10%), Kunststoffe (10%) und Eisenblech (3,1%). Gemessen an den Zuwachsraten zeigten sich am expansivsten die Ausfuhren von Kunststoffen (+ 27%) und von Chemieerzeugnissen (+ 19%).

Im gleichen Zeitraum wurden Güter für fast 9,8 Mrd. DM importiert (+ 15%). Ein Drittel dieser Bezüge bestand aus Erdöl (13%), Kraftstoffen, Schmierölen und Erdgas (12%) sowie aus chemischen Vorerzeugnissen (8,7%). Gegenüber den ersten sechs Monaten 1983 erhöhten sich die Einfuhren von chemischen Vorprodukten um 22%, die von Rohöl um 7,4% (Erdölprodukte + 3,3%). pe

# 37. Jahrgang Heft 9 September 1984

# Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz

# Regionale Schülerprognose mit verbessertem Modellansatz

## Aufgabenstellung

Aus der regionalen Bevölkerungsprognose lassen sich Anhaltspunkte für die künftige Entwicklung der Schülerzahlen gewinnen, wenn man die relevanten Altersgruppen betrachtet. Solche Richtwerte reichen für Planungen im Bildungsbereich bei weitem nicht aus. Die regionale Schülerprognose soll daher

- nicht nur Anhaltspunkte für die Entwicklung, sondern eine möglichst exakte Vorausschätzung der Schülerzahl liefern,
- die Verteilung der Schüler auf die verschiedenen Schularten der Sekundarstufen darstellen,
- die r\u00e4umliche Verteilung der Sch\u00fcler auf die einzelnen Schulorte wiedergeben,
- Angaben über die Zahl der Entlaßschüler und insbesondere auch über ihre Qualifikation bereitstellen.

Die Schülerprognose ist damit ihrerseits wieder Basis für eine Reihe von Vorausschätzungen, wie etwa des Lehrerbedarfs oder der Nachfrage nach Ausbildungs- bzw. Studienplätzen.

Wegen der besonderen Bedeutung des Bildungsbereichs für die Landespolitik wurde die Schülerprognose als erstes Anschlußmodell zur Bevölkerungsprognose entwickelt. Das in den Statistischen Monatsheften seinerzeit ausführlich vorgestellte Konzept1) wurde erstmals auf der Basis des Schuljahres 1978/79 realisiert. Die Prognoseergebnisse ließen jedoch Unzulänglichkeiten des Modellansatzes hinsichtlich des Übergangsverhaltens von Grundschulen auf weiterführende Schulen erkennen. Diese Mängel sowie Änderungen der statistischen Materialgrundlagen und erweiterte Informationsanforderungen für den Hauptschulbereich machten eine umfassende Überarbeitung einzelner Teilmodelle erforderlich. Das Resultat dieser Programmrevision soll nach einem Überblick über das Gesamtkonzept ausführlicher dargestellt werden.

## Prognosebereich

Die regionale Schülerprognose deckt den Bereich der allgemeinbildenden Schulen weitgehend ab und

umfaßt Grundschulen, Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien (einschließlich Aufbaugymnasien), Integrierte Gesamtschulen und Schulen für Lernbehinderte. Die übrigen Schulen für Behinderte sind nicht einbezogen, weil sie entweder eine überregionale Versorgungsfunktion erfüllen oder aus anderen Gründen kein Bedarf für eine Regionalprognose besteht

Eine Sonderstellung hat die an Hauptschulen, Realschulen oder Gymnasien eingerichtete schulartübergreifende Orientierungsstufe, da hier über die angestrebte Schullaufbahn erst am Ende der 6. Klassenstufe entschieden wird. Da schulartübergreifende Orientierungsstufen zur Zeit nur an 25 Schulorten bestehen, sind besondere methodische Vorkehrungen erforderlich, um Verzerrungen des Übergangsverhaltens beim Wechsel auf die weiterführenden Schulen auszuschließen.

#### Räumliche Abgrenzung und Zeithorizont

Für Grundschulen und Sonderschulen sind feste Einzugsbereiche vorgeschrieben, die sich an den Verwaltungsgrenzen orientieren, so daß auf Kreisebene Schüler am Schulort und Schüler am Wohnort weitgehend identisch sind. Damit können auch die Übergänge von den Grundschulen wohnortbezogen prognostiziert werden. Dies ist eine wesentliche Voraussetzung für die regionale Verteilung der Übergänge auf die Schulorte der weiterführenden Schulen. Ein wichtiges Argument für den Kreis als räumliches Gliederungsprinzip ist außerdem die Notwendigkeit, die Prognosen bei diesen beiden Schularten mit der Bevölkerungsprognose zu verknüpfen, wo ebenfalls der Kreis die kleinste regionale Einheit bildet.

Für Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien und Integrierte Gesamtschulen ist dagegen eine tiefere regionale Gliederung nach Schulorten und ihren Einzugsbereichen vorgesehen. Bei den Hauptschulen sind zwar ebenfalls Einzugsbereiche vorgeschrieben, die in der Regel die Kreisgrenzen nicht schneiden, jedoch besteht hier ein dringender Bedarf an Informationen über die künftige Entwicklung auf der Ebene der Schulorte. Für Realschulen, Gymnasien und Integrierte Gesamtschulen gelten dagegen keine obligatorischen Einzugsbereiche. Ihre Grenzen sind fließend und stimmen nur ausnahmsweise mit den Verwaltungsgrenzen überein. Für die Zwecke der Prognose müssen die Einzugsbereiche jedoch eindeutig abgegrenzt werden, weil die statistischen An-

K. Nold, H. Libowitzky, H. Mayer: Regionale Schülerprognose
Teil 1: Gesamtkonzeption, Grundschulen, Übergänge auf weiterführende Schulen. Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Jahrgang 32, Heft 10, Oktober 1979.
 Dieselben: Regionale Schülerprognose - Teil 2: Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien, Integrierte Gesamtschulen, Schulen für Lernbehinderte. Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Jahrgang 32,
Heft 12, Dezember 1979.

gaben immer schulortbezogen vorliegen, während die Übergänge von den Grundschulen wohnortbezogen prognostiziert werden. Diese Abgrenzung wird durch eine Erhebung der Schüler nach Wohnorten ermöglicht, die seit dem Schuljahr 1979/80 an allen rheinland-pfälzischen Schulen durchgeführt wird, so daß jährlich aktuelle Daten über die Verflechtung von Wohnorten und Schulorten vorliegen.

Als Zeithorizont der Prognose ist, in Anlehnung an die regionale Bevölkerungsprognose, eine Periode von 15 Jahren vorgesehen.

### Berechnungsschema

Zur Prognose des Schülerbestandes wird für die einzelnen Schularten mit Ausnahme der Sonderschulen ein Fortschreibungsverfahren verwendet, dessen Grundgedanke eine möglichst realitätsgetreue Abbildung der Schülerbewegung ist. Ausgangspunkt ist der Schülerstand zu Beginn des Basisschuljahres, gegliedert nach Klassenstufen und Verwaltungsbezirken bzw. Schulorten. Dieser Anfangsstand wird um die Schülerabgänge am Schuljahresende verringert. Die verbleibenden Schüler rücken in die nächsthöhere Klassenstufe vor, wo ihnen zu Beginn des folgenden Schuljahres noch die übrigen Zugänge zugeschlagen werden, so daß sich ein neuer Ausgangsstand ergibt. Dieser Prozeß wiederholt sich bis zum Ende des Prognosezeitraums.

Schematisch läßt sich die Fortschreibungsmethode wie folgt darstellen:

Schüler der Klassenstufe i am Beginn des Schuljahres t

- ./. Übergänge auf andere Schularten im Schuljahr t
- ./. Schulentlassungen im Schuljahr t
- ./. Wiederholer der Klassenstufe i im Schuljahr t + 1
- Schüler, die aus der Klassenstufe i am Ende des Schuljahres t vorrücken
- + Wiederholer der Klassenstufe i + 1 im Schuljahr t + 1
- + Zugänge von anderen Schularten in der Klassenstufe i + 1 am Beginn des Schuljahres t + 1
- = Schüler der Klassenstufe i + 1 am Beginn des Schuljahres t + 1

Übergänge, Zugänge, Entlassungen und Wiederholer werden mit Hilfe entsprechender, auf den Schülerstand bezogener Quoten prognostiziert, die in der Regel als Durchschnitt aus den Werten der letzten drei Beobachtungsjahre ermittelt und im Prognosezeitraum konstant gehalten werden. Die Differenzierung der Entlassungsquoten nach der Art des Entlassungszeugnisses liefert dabei die wichtige Information über die Qualifikation der Entlaßschüler.

Diese Fortschreibung des vorhandenen Schülerstandes muß in den Prognosejahren jeweils um die neu aufgenommenen Schüler der Eingangsstufe ergänzt werden. Bei den Grundschulen sind dies in der 1. Klassenstufe die erstmals eingeschulten Kinder. Zur Prognose der Ersteinschulungen werden altersspezifische Einschulungsquoten ermittelt, die den Anteil der Schulanfänger eines bestimmten Altersjahrgangs an den Kindern gleichen Alters angeben. Multipliziert man für jedes Prognosejahr die Zahl

der Kinder eines Altersjahrgangs aus der regionalen Bevölkerungsprognose mit den kreis- und altersspezifischen Einschulungsquoten, so erhält man die Zahl der Schulanfänger. Im Rahmen des Fortschreibungsverfahrens stellen sie die einzige Verknüpfung zwischen Schülerprognose und Bevölkerungsprognose her.

#### Strukturguotenverfahren

Das Fortschreibungsverfahren ist bei den Schulen für Lernbehinderte nicht anwendbar, weil die Schulstatistik im Sonderschulbereich keine Angaben über Klassenwiederholer liefert. Die Sonderschüler müssen daher mittels sogenannter Strukturguoten prognostiziert werden, die den Anteil der Schüler eines bestimmten Altersjahrgangs an der Gesamtbevölkerung gleichen Alters darstellen. Die Strukturguoten werden nach Kreisen und Klassenstufen differenziert, um einmal den regionalen Unterschieden im Schulangebot Rechnung zu tragen und zum anderen Prognosezahlen über die Besetzung der einzelnen Klassenstufen zu gewinnen, die für die Vorausschätzung der Entlaßschüler benötigt werden. Die Schülerzahl in den Prognosejahren ergibt sich für alle Klassenstufen unmittelbar aus der regionalen Bevölkerungsprognose, indem die Zahl der Kinder eines Altersjahrgangs mit den kreis- und klassenspezifischen Strukturguoten multipliziert wird.

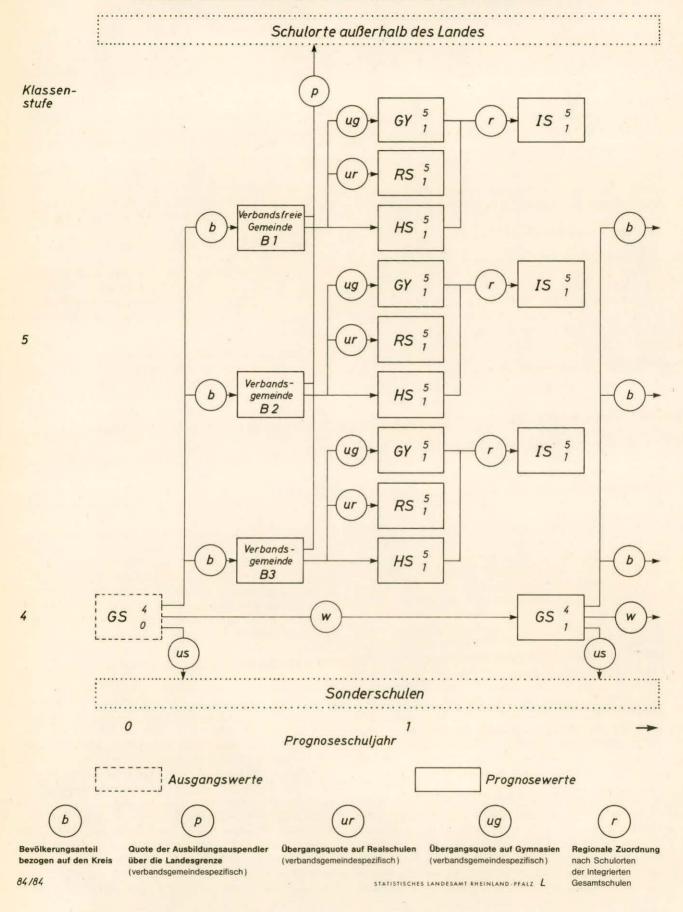
# Übergänge auf die weiterführenden Schulen

Wie bei den Grundschulen muß auch bei den weiterführenden Schulen die Eingangsstufe, hier die 5. Klassenstufe, mit Zugängen ergänzt werden, die nicht bei der Fortschreibung im Bereich der weiterführenden Schulen anfallen. Dies sind hier die Zugänge aus der 4. Klassenstufe der Grundschulen, deren Verteilung auf die Schularten der Sekundarstufe I und regional auf die Schulorte eine entscheidende Schlüsselstelle des Prognosemodells bildet.

Das Übergangsverhalten der Schüler wird stark von den örtlichen Gegebenheiten geprägt. Wie die erste Realisierung der Schülerprognose gezeigt hat, führt die Verwendung kreisspezifischer Übergangsquoten bei einer nach Schulorten differenzierten Prognose zu erheblichen Schätzfehlern, da sie die Annahme eines homogenen Übergangsverhaltens für das jeweilige Kreisgebiet impliziert. Um eine ausreichende räumliche Gliederungstiefe zu erreichen, müssen die Übergangsquoten auf der Ebene der Verbandsgemeinden bzw. verbandsfreien Gemeinden ermittelt und prognostiziert werden.

Da verbandsgemeindespezifische Übergangsquoten nur mit Hilfe der Erhebung der Schülerwohnorte zuverlässig bestimmt werden können, basiert ihre Berechnung auf dem Schülerstand der 5. Klassenstufe und nicht mehr auf der Statistik der Schülerübergänge. Der Schülerstand enthält zwar nicht nur die Übergänge aus der 4. Klassenstufe, sondern auch Wiederholer und Zugänge von anderen Schularten. Die dadurch auftretenden Verzerrungen sind jedoch gering und können vernachlässigt werden. Schüler der schulartübergreifenden Orientierungsstufe werden auf Hauptschulen, Realschulen bzw. Gymnasien verteilt, wobei als Schlüssel der Anteil der jeweiligen Schulart an den Übergängen von der 6. Klassenstufe

# Ablaufschema für die Prognose der Übergänge von den Grundschulen auf die weiterführenden Schulen



der schulartübergreifenden Orientierungsstufe dient. Durch entsprechende Umsortierung und Zusammenfassung der schulortbezogen erhobenen Daten aus der Statistik der Wohnorte kann festgestellt werden, welche Schulart die in einer bestimmten Verbandsgemeinde ansässigen Schüler der 5. Klassenstufe besuchen. Der Anteil der einzelnen Schularten stellt dann die verbandsgemeindespezifische Übergangsquote dar.

Die Prognose der Übergangsquoten unmittelbar auf der Verbandsgemeindeebene ist aus methodischen Gründen problematisch. Eine Trendextrapolation wird daher nur für die Landesdurchschnittswerte vorgenommen. Die prognostizierten Übergangsquoten werden in der Weise regionalisiert, daß die verbandsgemeindespezifischen Abweichungen vom Landeswert, die im Durchschnitt der letzten drei Beobachtungsjahre aufgetreten sind, für den Prognosezeitraum konstant gehalten werden.

Die prognostizierte Gesamtzahl der Schüler, die aus der 4. Klassenstufe vorrücken, liegt zunächst nur auf der für den Grundschulbereich maßgebenden Kreisebene vor. Die Gesamtzahl muß auf die verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden des Kreises aufgeschlüsselt werden. Da das durchschnittliche Übergangsalter bei zehn bis elf Jahren liegt, wird als Verteilungsschlüssel der Anteil der Verbandsgemeinde an der Gesamtzahl der Kinder dieses Alters im jeweiligen Kreisgebiet verwendet. Solange eine Bevölkerungsprognose auf Verbandsgemeindeebene noch nicht vorliegt, wird der aktuelle Bevölkerungsstand zugrundegelegt und das Fortschreiten in den Prognosezeitraum durch entsprechende Zurücknahme des Alters berücksichtigt, so daß im ersten Prognosejahr die Neun- und Zehnjährigen, im zweiten Prognosejahr die Acht- und Neunjährigen usw. herangezogen werden.

Die für die einzelnen Schularten ermittelten Übergangsquoten umfassen nur Übergänge auf rheinlandpfälzische Schulen. Von der prognostizierten Gesamtzahl der Übergänge aus der 4. Klassenstufe der Grundschulen sind daher in einem zweiten Schritt die Ausbildungsauspendler über die Landesgrenze abzusetzen. Da statistische Angaben über die Auspendler nicht vorliegen, müssen die benötigten verbandsgemeindespezifischen Auspendlerquoten geschätzt werden. Hierzu werden wohnortbezogen die aus der Grundschule vorrückenden Schüler am Ende eines Schuljahres den entsprechenden Zugängen in den weiterführenden Schulen am Anfang des folgenden Schuljahres gegenübergestellt. Vorrückende Schüler, die nicht als Zugänge erscheinen, werden als Auspendler behandelt. Die Auspendlerquoten werden für ein aktuelles Beobachtungsjahr ermittelt und im Prognosezeitraum konstant gehalten.

Die Schülerübergänge auf die 5. Klassenstufe der Realschulen und der Gymnasien ergeben sich durch Multiplikation der je Verbandsgemeinde prognostizierten Gesamtzahl der Übergänge (ohne Auspendler) mit den verbandsgemeindespezifischen Übergangsquoten. Die Schülerübergänge auf die Hauptschulen werden als Differenz zwischen der Gesamtzahl und der Summe der Übergänge auf Realschulen und Gymnasien ermittelt.

# Übergänge nach Schuleinzugsbereichen

Die wohnortbezogen prognostizierten Übergänge sind schließlich den Schulorten zuzuordnen, in deren Einzugsbereich der Wohnort des Schülers liegt. Durch Umsortierung der schulortbezogen erhobenen Daten aus der Statistik der Schülerwohnorte kann festgestellt werden, welche Schulorte die in einer bestimmten Verbandsgemeinde oder verbandsfreien Gemeinde ansässigen Hauptschüler, Realschuler bzw. Gymnasiasten besuchen. Daraus läßt sich ein Verteilungsschlüssel ermitteln, nach dem beispielsweise die Gymnasiasten einer Verbandsgemeinde einem oder auch mehreren Gymnasialorten zuzuordnen sind. Grundlage dieser Berechnung ist der Schülerstand der 7. Klassenstufe in den letzten drei Beobachtungsjahren. Dadurch werden Probleme vermieden, die sich aus der Existenz einer schulartübergreifenden Orientierungsstufe für die regionale Zuordnung ergeben können. Da die Determinanten einer zukünftigen Änderung der Schuleinzugsbereiche der Prognose nicht zugänglich sind, wird dieser Verteilungsschlüssel im Prognosezeitraum konstant gehalten.

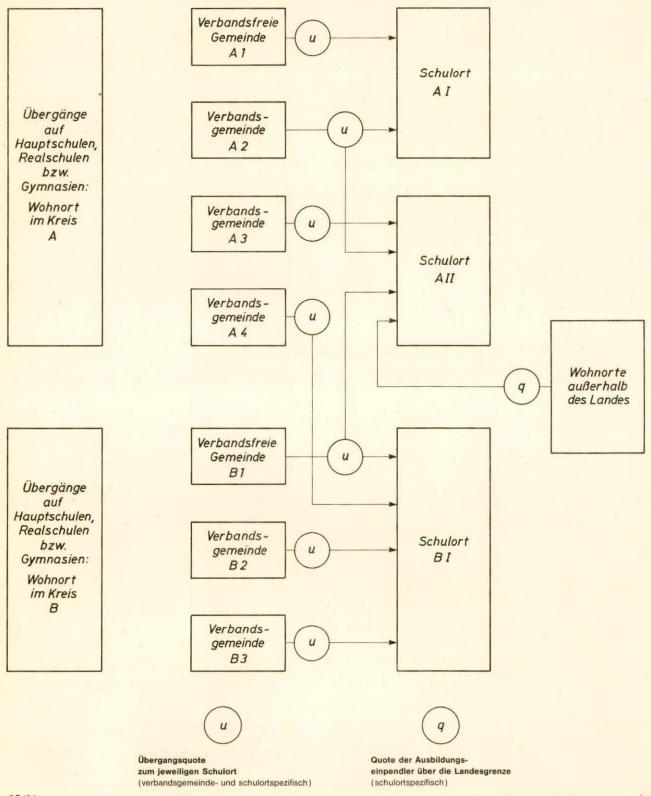
Die auf die einzelnen Schulorte entfallenden Schülerübergänge ergeben sich durch Multiplikation der wohnortbezogen prognostizierten Übergänge auf die jeweilige Schulart mit dem Verteilungsschlüssel. Damit ist der Bezug zum Schulort hergestellt, und die Schülerübergänge können nach Schulorten zusammengefaßt werden.

In einigen Grenzgebieten des Landes spielen Ausbildungseinpendler aus anderen Bundesländern eine größere Rolle. Da regionale Schülerprognosen der Nachbarländer nicht verfügbar sind, müssen die Zugänge von Grundschulen außerhalb des Landes autonom mit Hilfe von Einpendlerquoten vorausgeschätzt werden. Diese Quoten werden je Schulort als Anteil der Einpendler an der Schülerzahl der 7. Klassenstufe in den letzten drei Beobachtungsjahren ermittelt. Der Durchschnittswert wird über den Prognosezeitraum konstant gehalten, da eine Veränderung parallel zur Entwicklung im benachbarten rheinlandpfälzischen Raum plausibel erscheint.

# Übergänge auf Integrierte Gesamtschulen

Das beschriebene Verfahren zur Prognose der Schülerübergänge von der 4. Klassenstufe der Grundschulen setzt voraus, daß im gesamten Gebiet des Landes für jede weiterführende Schulart ein flächendeckendes Netz von Schulorten besteht. Dies ist bei den Integrierten Gesamtschulen jedoch nicht der Fall. Andererseits ist aber auch für diese Schulen eine exakte Abgrenzung der Einzugsbereiche erforderlich, da ihre Existenz das Übergangsverhalten örtlich stark beeinflußt. Rechnerisch wird dieses Problem gelöst, indem die Übergänge auf Integrierte Gesamtschulen in den Ausgangsdaten wie im Prognosedurchlauf den Hauptschulen (Kastellaun) bzw. den Gymnasien (Kaiserslautern und Ludwigshafen) zugeordnet werden. Bei der Zusammenfassung nach

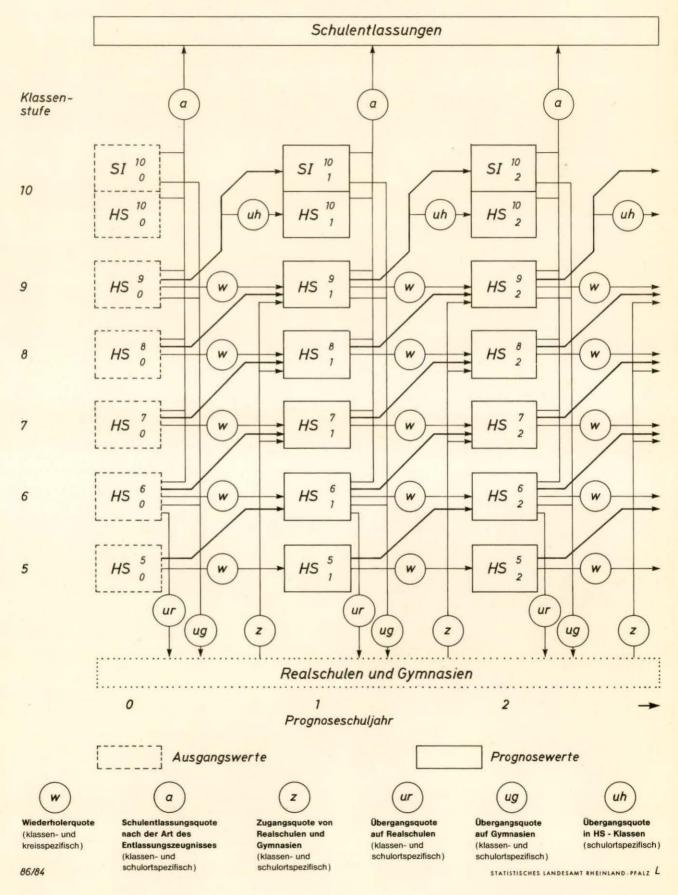
# Ablaufschema für die Prognose der Wohnort-Schulort-Verflechtung bei Übergängen von den Grundschulen auf die weiterführenden Schulen



85/84

STATISTISCHES LANDESAMT RHEINLAND PFALZ L

# Ablaufschema für die Prognose der Schüler und Schulentlassungen an Hauptschulen



Schuleinzugsbereichen können die Übergänge auf Integrierte Gesamtschulen mit Hilfe einer besonderen Schlüsselnummer des Schulorts identifiziert und von den Übergängen auf Hauptschulen bzw. Gymnasien getrennt werden.

# Schüler und Schulentlassungen an Hauptschulen

Die ursprüngliche Version des Prognosemodells sah für die Hauptschulen eine regionale Gliederung nach Kreisen vor, so daß der Ansatz im Prinzip dem Rechengang für die Grundschulen folgte. Nachdem die Hauptschulen nunmehr wie die übrigen weiterführenden Schulen nach Schulorten prognostiziert werden, ist die Modellstruktur für Hauptschulen, Realschulen und Gymnasien weitgehend identisch. Wesentliche Unterschiede ergeben sich nur durch die verschiedenen Möglichkeiten des Schulabschlusses an den einzelnen Schularten.

Ein besonderes Problem bei der Umstellung auf den Schulort und seinen Einzugsbereich als regionale Einheit bildete die 10. Klassenstufe, da sie nicht in allen Schulorten eingerichtet ist. Vielmehr werden Schüler aus mehreren Hauptschulen schwerpunktmäßig an einem Hauptschulort zusammengezogen. Als Schüler der 10. Klassenstufe sind statistisch zwei verschiedene Personenkreise nachgewiesen. Einmal handelt es sich um Schüler, die den Hauptschulabschluß bis zum Ende der Schulpflicht nicht erreicht haben und besondere Abschlußklassen (sogenannte HS-Klassen) besuchen, die durch intensive Förderung den erfolgreichen Abschluß der Hauptschule ermöglichen sollen. Zahlenmäßig größere Bedeutung haben jedoch die Schüler, die nach erfolgreichem Hauptschulabschluß in einem freiwilligen 10. Schuljahr den qualifizierten Sekundarabschluß I anstreben (sogenannte SI-Klassen).

Die Übergänge in besondere Abschlußklassen werden mit Hilfe schulortspezifischer Quoten vorausgeschätzt. Zur Ermittlung dieser Quoten werden die Schüler der besonderen Abschlußklassen anhand der Statistik der Schülerwohnorte dem Hauptschulort zugeordnet, den sie zuvor besucht haben, und dort zum Schülerbestand der 9. Klassenstufe am Beginn des vorangegangenen Schuljahres in Beziehung gesetzt. Die Prognose der Übergänge in besondere Abschlußklassen erfolgt entsprechend durch Multiplikation der Übergangsquoten mit dem vorausgeschätzten Schülerbestand der 9. Klassenstufe. Schüler, die in das freiwillige 10. Schuljahr vorrücken, verbleiben gemäß der Fortschreibungsmethode als Residuum, wenn vom Schülerstand der 9. Klassenstufe am Ende des Schuljahres die Schulentlassungen, die Wiederholer sowie die Übergänge auf andere Schularten und in besondere Abschlußklassen abgesetzt wer-

Die Zusammenfassung der Schüler, die in die 10. Klassenstufe vorrücken, nach den Hauptschulorten, an denen diese eingerichtet ist, erfolgt mit Hilfe eines Schemas, das getrennt für die beiden Typen auf der Grundlage der Statistik der Schülerwohnorte entwickelt wurde. Da für die Hauptschulen feste Schuleinzugsbereiche gelten, kann anhand des Wohnorts der Schüler der 10. Klassenstufe festgestellt werden, welche Hauptschulen dem Hauptschulort der 10. Klassenstufe zuzuordnen sind. Dies unterstreicht nochmals die außerordentliche Bedeutung, die der Statistik der Schülerwohnorte als Materialgrundlage für die regionale Schülerprognose zukommt.

Diplom-Volkswirt H. Libowitzky

# Wohnungsmieten im Preisindex für die Lebenshaltung

Etwa 46% aller rheinland-pfälzischen Haushalte sind Mieterhaushalte, während im gesamten Bundesgebiet der Anteil mit etwa 56% deutlich höher liegt. Abgesehen von wenigen Fällen von Mietfreiheit, bringen diese Haushalte für die Wohnung über die laufenden Mietzahlungen monatlich Beträge auf, die weit höher liegen als die Verbraucherpreise für andere lebenswichtige Güter. Die Mietkosten haben damit auch einen ganz erheblichen Einfluß auf die Entwicklung des Preisindex für die Lebenshaltung.

# Wohnungsmiete hat Wägungsanteil von 14,8% am Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte

Zur Ermittlung des Teilindex Wohnungsmiete im Preisindex für die Lebenshaltung werden derzeit in Rheinland-Pfalz in elf ausgewählten Berichtsgemeinden oder in deren unmittelbarer Nähe monatlich rund 290 Wohnungsmieten ermittelt. Insgesamt handelt es sich um 870 Haushalte, die in einem viertel-

jährlichen Turnus befragt werden. Die bundeseinheitliche Regelung, monatlich nur jeweils ein Drittel der Mietpreise zu erfragen, hat sich als ausreichend erwiesen, da Wohnungsmieten im allgemeinen nur in größeren Zeitabständen geändert werden. Bei den Berichtsgemeinden handelt es sich um die Städte Mainz, Ludwigshafen, Koblenz, Trier, Kaiserslautern, Pirmasens, Idar-Oberstein, Landau, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Alzey und Diez. Die Gemeinden wurden so ausgewählt, daß sie in ihrer räumlichen Verteilung etwa der Bevölkerungsdichte in den Regionen des Landes entsprechen. Außerdem sind alle Gemeindegrößenklassen ab 5 000 Einwohner ausreichend berücksichtigt.

Bei der Berechnung des Teilindex Wohnungsmiete kommt es weniger auf die absolute Höhe der Mietpreise an, sondern vor allem auf die monatliche Veränderung des Mietpreisniveaus. Auch ist zu beachten, daß die für die laufenden Mietenerhebungen ermittelten Gewichte, mit denen die Mietentwicklung

					Teilind	ex Wohnung	smiete				
		Ins-		Alt	tbauwohnung	en	Neubauwoh	Neubauwohnungen nach 1948 erbaut			
	Jahr Ionat	gesamt zu- sammen		samt zu- zu- vor 1924 von 1924 zu-		erbaut bis 1948 zu- Wol		sozialer Wohnungs- bau	frei- finanzierter Wohnungs- bau		
					1980 =	100					
1980	D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100.0	100.0		
1981	D	106,3	104,4	105.0	105,1	104.9	104,2	104.6	103,9		
1982	D	111,9	109,7	110,5	110,4	110,6	109,3	110,4	108,5		
1983	D	115,6	115,6	117,4	117,2	117,5	114,7	117,1	112,8		
1984	Januar	117,5	118,0	120,5	119,9	120,8	116,7	119,3	114,7		
	Februar	117,8	118,3	120,9	120,4	121,2	117,1	119,6	115,1		
	März	117,9	118,7	121,4	121,1	121,6	117,4	119,8	115,5		
	April	118,1	119,1	121,8	121,3	122,1	117,7	120,2	115,8		
	Mai	118,2	119,4	122,1	121,8	122,3	118,1	120,6	116,1		
	Juni	118,6	119,8	122,6	122,3	122,7	118,3	121,0	116,3		

der ausgewählten Wohnungen in den Preisindex eingeht, bis zur Wahl eines neues Basisjahres konstant gehalten werden.

Der Teilindex Wohnungsmiete im Preisindex für die Lebenshaltung zeigt nicht, wieviel die Haushalte jetzt im Vergleich zu früher für ihre Mietwohnung ausgeben, sondern wieviel sie jetzt im Vergleich zu früher ausgeben müßten, wenn sie die gleiche Wohnung wie früher bewohnten. So kann beispielsweise ein Vermieter aufgrund einer Modernisierungsmaßnahme eine echte Mieterhöhung vornehmen, indem er zusätzlich zu der Anhebung entsprechend den baulichen Verbesserungen auch eine bisher aufgeschobene Anpassung der Miete an gestiegene laufende Kosten durchsetzt oder eine Preisanhebung vornimmt, weil die Marktlage es zuläßt. Im Preisindex für die Lebenshaltung muß in diesem Falle die durch eine Qualitätsverbesserung eingetretene Preisanhebung unberücksichtigt bleiben. In den Preisindex darf nur die Verteuerung eingehen, die auch ohne die Modernisierungsmaßnahmen eingetreten wäre. Als Wohnungsmiete gilt die tatsächliche Wohnungsmiete einschließlich etwaiger Gemeindezuschläge, wie der Umlegung von Grundsteuern. Bei den Nebenkosten, die ebenfalls eingeschlossen sind, handelt es sich um Gebühren für Kanalisation, Stra-Benreinigung, Müllabfuhr, Kaminreinigung, Treppenbeleuchtung, Wasserverbrauch und ähnliches.

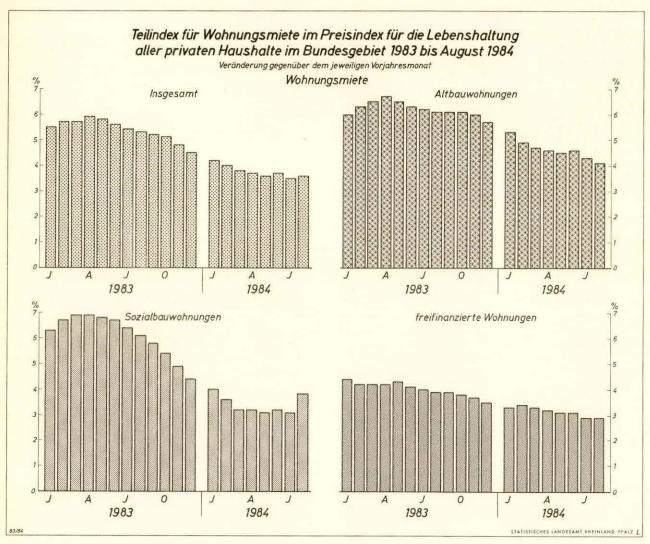
Für die laufenden Mietfeststellungen werden derzeit folgende Wohnungstypen mit einem Wägungsanteil am Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte erfaßt:

Freifinanzierter Wohnungsbau	10,5%
Altbauwohnung ohne Bad	0,9%
(Zweizimmerwohnung mit Küche,	
erbaut vor 1924)	
Altbauwohnung mit Bad	1,9%
(Zweizimmerwohnung mit Küche,	
erbaut zwischen 1924 und 1948)	
Altbauwohnung mit Bad und evtl. Zentral-	2,1%
oder Etagenheizung	
(Zweizimmerwohnung mit Küche,	
erbaut vor 1924)	
Neubauwohnung mit Bad, Zentralheizung	5,6%
und Balkon oder Loggia	
(Dreizimmerwohnung mit Küche	
in freifinanziertem Mehrfamilienhaus	
in guter Wohnlage,	
erbaut nach 1948)	

Öffentlich geförderter Wohnungsbau 4,3%
Neubauwohnung mit Bad und Ofenheizung (Zweizimmer-Sozialbauwohnung mit Küche, erbaut nach 1948)
Neubauwohnung mit Bad und Zentralheizung 3,3% (Zweizimmer-Sozialbauwohnung mit Küche, erbaut nach 1948)

Wohnungsmieten ausgewählter Wohnungstypen in Rheinland-Pfalz 1980 - Juni 1984

	107 - 1	Durch-		e			
Wohnungstyp	Wohnungen	schnittliche- Wohnfläche	1980	1981	1982	1983	Juni 1984
	Anzahl	Anzahl m2			DM		
Altbauwohnung ohne Bad	202	55,65	151,06	155,29	165,43	176,08	184,33
Altbauwohnung mit Bad Neubauwohnung mit Bad und	134	62,45	178,38	183,88	195,66	203,39	213,08
Ofenheizung Neubauwohnung mit Bad und	196	56,19	201,15	208,11	219,89	240,09	245,08
Zentralheizung Neubauwohnung mit Bad,	38	69,45	327,24	336,38	358,77	372,82	380,20
Zentralheizung und Balkon oder Loggia Garage	280 72	79,70	395,71 36,43	408,26 36,83	428,02 37,30	445,47 38,58	457,65 39,48



Im Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte haben die Wohnungsmieten somit einen Wägungsanteil von 14,8% am gesamten Warenkorb. Von den neun Hauptgruppen des Lebenshaltungsindex kommt nur den Nahrungs- und Genußmitteln mit einem Wägungsanteil von 24,9% eine größere Bedeutung zu. Durch die derzeit erfolgende Überarbeitung der Mietenstatistik sollen neue Wohnungstypen ausgewählt werden, die den Wohnungsbestand umfassender und genauer als bisher repräsentieren. Bei gleichbleibendem Wägungsanteil der Wohnungsmieten am Gesamtindex können neue Wohnungstypen alsbald in das Erhebungsprogramm einbezogen werden. Es ist keineswegs notwendig, damit bis zur Umstellung auf ein neues Basisjahr mit geänderten Indexgewichten zu warten. Künftig sollen in Rheinland-Pfalz bei rund 1 200 Haushalten und gleichzeitiger Verlängerung der Periodizität von drei auf sechs Monate insgesamt 200 Wohnungsmieten pro Monat ermittelt werden.

# Altbauwohnungen seit 1980 stärker verteuert als freifinanzierte Neubauwohnungen und Sozialwohnungen

Während der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte von 1980 bis Juni 1984 um

18,6% anstieg, verteuerten sich die Wohnungsmieten insgesamt etwas stärker, und zwar um 19,8%. Die Mieten für Altbauwohnungen erhöhten sich in diesem Zeitraum mit 22,6% kräftiger als diejenigen für Neubauwohnungen (+ 18,3%). Unter den nach 1948 erbauten Neubauwohnungen verzeichneten von 1980 bis Juni 1984 die Mieten im sozialen Wohnungsbau mit + 21% einen deutlich höheren Anstieg als diejenigen im freifinanzierten Wohnungsbau (+ 16,3%). Altbauwohnungen (+ 6,2%) und Sozialbauwohnungen (+ 6,1%) verteuerten sich im Jahre 1983 etwas stärker als in den beiden Jahren zuvor. Die Mietpreise für Altbau- und Sozialbauwohnungen waren auch im Zeitraum von 1976 bis 1980 stärker angehoben worden als für freifinanzierte Wohnungen. Von Januar bis Juni 1984 betrug die Preisanhebung für Altbauwohnungen + 1,7%, bei den Mieten für nach 1948 erstellte Sozialbauwohnungen und freifinanzierte Wohnungen jeweils 1,4%.

# Kommunale Gebühren für Abwasserbeseitigung und Straßenreinigung erheblich angestiegen

In welchem Ausmaß Mieterhöhungen von der Anhebung kommunaler Gebühren beeinflußt werden, läßt sich an der Entwicklung der Gebühren für Wasser, Abwasserbeseitigung, Müllabfuhr und Straßen-

	Tahr onat	Gewerbe- Grund- bei ei	eine Wasser (ohne und Sonde und Arbei ner monatli ahmemenge	ertarife) tspreis chen	bei Abnal kleineren	eseitigung hme einer  größeren  ssermenge	für die wöchentlich einer ort Tonne n kleineren	bfuhr einmalige he Leerung süblichen nit einem größeren nalt	für eine Straßenf für eine Bezugse zwei- maliger Rein	reinigung en Meter ront oder e andere inheit bei   sechs- maliger igung Woche
		6 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>		gebühr 1 m³		Jahres	gebühr	
			X			1980 = 100				
1980 1981 1982 1983	D D D	100,0 106,2 113,9 118,6	100,0 105,9 113,2 116,5	100,0 105,8 113,3 116,0	100,0 108,7 124,2 134,0	100,0 108,7 123,8 133,3	100,0 105,3 113,6 119,0	100,0 106,1 111,3 116,3	100,0 106,7 114,3 117,3	100,0 107,7 115,3 116,6
1984	Januar Februar März April Mai Juni	121,0 121,5 121,9 122,0 122,0	118,7 119,1 119,5 119,5 119,5 119,5	118,3 118,7 119,0 119,0 119,0	137,2 138,7 141,6 141,6 142,5 142,5	136,2 137,5 140,4 140,4 142,0 142,0	120,3 120,3 122,0 121,5 122,6 122,6	115,1 115,9 115,8 118,4 118,0 118,0	119,1 118,9 123,1 123,1 126,6 126,6	121,0 120,8 124,9 124,9 129,5 129,5

reinigung für private Haushalte abschätzen. Danach stiegen von 1980 bis Juni 1984 die Gebühren für Abwasserbeseitigung weit mehr als 40%. Die Straßenreinigung verteuerte sich in diesem Zeitraum um 27%. Dagegen verzeichneten die allgemeinen Wassertarife (ohne Gewerbe- und Sondertarife), ausgehend von einem Grund- und Arbeitspreis bei unterschiedlich hohen Abnahmemengen, geringere Verteuerungen zwischen 19 und 22%. Für die Müllabfuhr ergaben sich Preisanhebungen je nach Größe der ortsüblichen Tonne zwischen 18 und 23%.

# Durchschnittlicher Mietpreis für freifinanzierte Drei-Zimmer-Neubauwohnung mit Bad und Zentralheizung 458 DM

Bei der Feststellung und Auswertung der Miethöhe ist zu beachten, daß es sich um Kaltmieten handelt. Hinzu kommt, daß die Mieten für den gesamten Wohnungsbestand ermittelt werden und nicht mit den gegenwärtig am Wohnungsmarkt geforderten Mieten verglichen werden können. Bei letzteren handelt es sich meist um komfortable Wohnungen, die freifinanziert und entsprechend teuer sind. Außerdem erlangen Mieter, die viele Jahre die gleiche Wohnung haben, meist den Vorteil, preiswerter zu wohnen, als wenn sie eine neue Wohnung beziehen, auch wenn diese in Größe, Ausstattung, Lage und Baualter der alten entspricht.

Da die Erhebung nur in elf Städten erfolgt, sind die für das Land festgestellten Mietpreise nicht repräsentativ. Dagegen lassen die Veränderungsraten sehr wohl gesicherte Angaben über die Mietentwicklung zu.

Von 1980 bis Juni 1984 verteuerte sich die Altbauwohnung ohne Bad am stärksten. Der durchschnittliche Mietpreis der in die Erhebung einbezogenen 202 Wohnungen dieses Typs erhöhte sich von 151 DM im Jahre 1980 um 22% auf 184 DM im Juni 1984. Nahezu in gleichem Umfang stieg die Miete für eine Neubauwohnung mit Bad und Ofenheizung. Hierfür wurden im Juni dieses Jahres 245 DM verlangt, das sind 21.8% mehr als vor vier Jahren. Der Mietpreis für die Altbauwohnung mit Bad belief sich im Juni 1984 auf 213 DM (+ 19,5%), für die Neubauwohnung mit Bad und Zentralheizung auf 380 DM (+ 16,2%) und für die freifinanzierte Neubauwohnung mit Bad, Zentralheizung und Balkon oder Loggia auf 458 DM (+ 15,7%). Wegen der sehr niedrigen Zahl der einbezogenen Altbauwohnungen mit Bad und evtl. Zentral- oder Etagenheizung können für diesen Wohnungstyp keine Mieten veröffentlicht werden. Relativ gering fielen die Preisanhebungen für Garagenmieten aus, die im untersuchten Zeitraum von durchschnittlich 36 DM um 8,4% auf 39 DM zunahmen.

Vergleichsweise sei noch auf die Ergebnisse der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1983 hingewiesen. Danach wurde im Bundesgebiet für alle Hauptmieterhaushalte ein durchschnittlicher Mietaufwand von knapp 370 DM ermittelt. Die Mieten streuten jedoch beträchtlich um diesen Durchschnittswert. Mehr als die Hälfte aller Hauptmieterhaushalte zahlte weniger als 370 DM. Der Anteil der Haushalte, deren Miete unter 150 DM lag, ist mit knapp 5% etwa genau so hoch wie der Anteil der Haushalte mit Mieten von 700 DM und mehr.

Diplom-Volkswirt A. Wachweger

# 20 Jahre Moselkanalisierung

#### 270 km moderne Großschiffahrtsstraße

Nach dem Zweiten Weltkrieg hatte zuerst das vom französischen Parlament verabschiedete Ratifikationsgesetz zum Vertrag über die Gründung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl vom 18. April 1951 die Aufnahme von Verhandlungen zwischen den beteiligten Regierungen über den Ausbauder Mosel zur Großschiffahrtsstraße gefordert. Im Staatsvertrag zwischen Frankreich, dem Großherzogtum Luxemburg und der Bundesrepublik Deutschland über die Schiffbarmachung der Mosel vom 27. Oktober 1956 verpflichteten sich die Anliegernationen, zusammenzuwirken, um den Flußlauf von Thionville (Diedenhofen) bis Koblenz durchgehend für den Verkehr mit Schiffen bis zu 1 500 t Tragfähigkeit auszubauen.

Bereits am 26. Mai 1964 wurde die rund 270 km lange kanalisierte Mosel von den Staatsoberhäuptern Frankreichs, Luxemburgs und der Bundesrepublik feierlich für die Großschiffahrt freigegeben. Diese wichtige internationale Wasserstraße hat durchgehend eine Fahrrinne von 2,90 m Tiefe mit einer Mindestbreite von 40 m. Von den insgesamt 13 Staustufen, welche ein Gefälle von fast 80 m abschnittsweise zu nivellieren haben, befinden sich neun im rheinland-pfälzischen Abschnitt sowie jeweils zwei im deutsch-luxemburgischen Grenzraum und in Frankreich. Neben ihren großzügig dimensionierten Schleusenkammern für die Güter- und Fahrgastschif-

fe verfügen sämtliche Staustufen auch über je eine Bootsschleuse für Sport- und Kleinfahrzeuge, eine Bootsschleppe für Ruder- und Paddelboote sowie einen nach den neuesten Erkenntnissen angelegten Fischpaß.

Die auf die drei Vertragsstaaten aufgeschlüsselten reinen Baukosten des Projekts waren unter Zugrundelegung des Preisstands des Jahres 1955 zunächst auf 370 Mill. DM veranschlagt worden. Während des Baues erhöhten sie sich jedoch auf fast 780 Mill. DM. Dies ist neben Preissteigerungen auch maßgeblich auf die noch nachträglich berücksichtigten speziellen Erfordernisse für den Einsatz von Schubverbänden bis zu 3 500 t Tragfähigkeit zurückzuführen. Dabei gilt zu bedenken, daß die Schubschiffahrt erst seit Anfang der 60er Jahre größere Bedeutung erlangte. Zur Zeit beläuft sich auf der Mosel der Tonnageanteil der Schubschiffe auf mehr als 30%, bei allen deutschen Binnenwasserstraßen sind es durchschnittlich 20%.

# Erfordernisse des Landschaftsschutzes voll berücksichtigt

Der der Moselkanalisierung zugrunde liegende Staatsvertrag forderte auch eine bestmögliche Berücksichtigung der Belange der Landeskultur sowie der Wasserwirtschaft und des Fremdenverkehrs. Die Klima- und Bodenverhältnisse sowie das Land-

Schiffs- und Güterdurchgang an der Moselschleuse Koblenz nach Verkehrsrichtungen und Güterhauptgruppen 1983

					I	3erg	gver	kel	nr				1				Та	alv	erke	hr				
			N 9	Ank	un: us	ft			Abg	ch							Ank		ft		-	Abg	gan	
Berichtsmerkmal	g	1527	de	2000	lär	us-	(desire)	ut-	(0, 000)		disch ifen	nen			deut-		THE RESERVE TO STATE OF THE PARTY.	T. G. F.	disc lfen	hen	1000	eut-		us- ndi-
	Sa	amt		hen fen	sc	hen fen	1557 (53.7	nen fen	ins- ge- samt		Fran		Sa	amt	schen Häfen		ns- ge- amt		Fra			chen äfen	sc	hen äfen
						1 00	00 t			_		olo			1 0	00	t			0		1 0	00	t
Güterschiffe (Anzahl)	5	766	2 (	915	2	851	1 2	228	4 538	3	572	79	5	599	1 107	4	492	3	443	77	3	959	1	640
Tragfähigkeit	7	813	3 2	249	4	564	1 7	762	6 051	4	893	81	7	699	1 515	6	184	4	712	76	5	313	2	386
Landwirtschaftliche Erzeug- nisse, andere Nahrungs-	5	549	2 2	276	3	273	1 2	264	4 285	3	433	80	4	165	427	3	738	2	815	75	2	946	1	219
mittel Feste mineralische Brenn-		74		34		40		8	66		46	70	1	172	28	1	144	1	132	99		943		229
stoffe Erdöl, Mineralölerzeug-	1	930	1 2	250		680	]	100	1 830	1	394	76		98	5		93		93	100		51		47
nisse, Gase Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und		470 326		155 259	_	015 067	9	70	565 1 256		478 143	85 91		11	3 5		8		8	100 100		10 3		1 5
NE-Metalle Steine und Erden		154 356	1	51		103 180	1	20	134 253		106 90	79 36		950 568	81 157	1	869 411		711 735	82 52	1	279 410		671 158
Düngemittel Chemische Erzeugnisse		146	ľ	15 35		131		15 41	131		126 47	96 96		224 129	144	-	80 128		1 128	1	1	122 125		102
Auslastungsgrad in %		74		78		72		73	74		73			71	79		70		69			73		66

Güterumschlag in den rheinland-pfälzischen Moselhäfen 1963 - 1983

Jahr	Ins- ge- samt	Kobl Raue		rier			
	1 00	00 t	90	1 000 t	00	1 000 t	ક
1963	702	700	99.7	===	-	2	0,3
1964	665	664	99,8	-	-	1	0,2
1965	1 121	756	61,9	217	19,4	148	18,7
1966	1 193	742	62,2	297	24,9	154	12,9
1967	1 258	719	57,2	349	27,7	190	15,1
1968	1 409	805	57,1	288	20,4	316	22,5
1969	1 504	841	55,9	371	24,7	292	19.4
1970	1 675	931	55.6	307	18,3	437	26.1
1971	1 423	812	57,1	264	18,6	347	24.3
1972	1 581	808	51,1	333	21,0	440	27,9
1973	1 890	897	47,5	518	27,4	475	25,1
1974	2 005	784	39,1	646	32,2	575	28,7
1975	1 710	698	40.8	568	33,2	444	26,0
1976	1 932	782	40,5	728	37,7	422	21,8
1977	1 649	684	41,5	593	36,0	372	22,5
1978	1 830	645	35,2	736	40,2	449	24,6
1979	2 057	732	35,6	765	37,2	560	27,2
1980	1 868	585	31,3	709	38,0	574	30,
1981	1 752	454	25,9	698	39,8	600	34,3
1982	1 410	353	25,0	721	51,1	336	23,
1983	1 370	271	19,8	661	48,2	438	32,0

schaftsbild durften nicht beeinträchtigt werden. Zur Vermeidung von Stauschäden infolge des angehobenen Wasserstands waren sehr umfangreiche örtliche Baumaßnahmen unumgänglich, wie insbesondere die Anpassung gemeindlicher Wasserversorgungsund Entwässerungsanlagen, die Sicherung von Ortschaften oder von einzelnen Gebäudekomplexen durch Dichtungsschürzen und Sickerleitungen, die Anhebung von Straßen und Wirtschaftswegen sowie die Aufhöhung ganzer Kulturländereien.

Zum Schutze der Umwelt sind die mit den Staustufen verbundenen Flußkraftwerke bei größerem Sauerstoffmangel angewiesen, die Turbinen voll zurückzufahren und das Moselwasser zur besseren Belüftung direkt über die Wehre abzuleiten. Damit werden Schäden am Gewässer sowie an seiner Pflanzen- und Tierwelt vermieden. Es hat sich auch be-

stätigt, daß die aus der Stauhaltung der Mosel resultierende Vergrößerung der Wasseroberfläche das lokale Klima günstig beeinflußt, was namentlich dem Weinbau und dem Tourismus zugute kommt. Die bisherige Entwicklung im gesamten Einzugsbereich der kanalisierten Mosel hat gezeigt, daß eine leistungsfähige Wasserstraße durchaus mit den Zielen einer aktiven Landschafts- und Umweltpflege vereinbar ist. Auch ist bemerkenswert, daß beispielsweise zwischen 1972 und 1978 unter allen Mittelgebirgslandschaften des Bundesgebiets die Zahl der Urlaubsund Erholungsreisen im Moseltal mit + 77% am stärksten zunahm (Durchschnitt + 15%).

# In 20 Jahren 188 Mill. t Güter auf der Mosel befördert

Die Koblenzer Moselschleuse passierten im Jahre 1983 insgesamt 11 365 Güterschiffe mit einer Tragfähigkeit von 15,5 Mill. t. Mit 1 370 t je Schiff wurde die durchschnittliche Transportkapazität der auf den deutschen Binnenschiffahrtsstraßen verkehrenden Güterschiffe deutlich übertroffen. Ende Juni 1983 belief sich die mittlere Ladefähigkeit der in der Bundesrepublik beheimateten Binnenschiffe auf rund 1 100 t.

Im Jahre 1983 gelangten mehr als 9,7 Mill. t Güter durch die Moselschleuse Koblenz, von denen 57% zu Berg und 43% zu Tal befördert wurden. Seit der Er-öffnung der Schiffahrtsstraße im Jahre 1964 überwog der Bergverkehr. Von den im Jahre 1983 moselaufwärts transportierten Ladungen war mehr als ein Drittel Kohle, Koks und Briketts. Es folgten Erdöl und Mineralölerzeugnisse (27%) sowie Erze und Metallabfälle (24%). Die zu Tal beförderten Güter setzten sich zu fast neun Zehnteln aus Steinen und Erden (38%), ernährungswirtschaftlichen Produkten (28%) und ferner aus Eisen und Stahl einschließlich NE-Metallen (23%) zusammen.

Mehr als drei Viertel der im Jahre 1983 die Moselschleuse Koblenz im Bergverkehr passierenden Schiffsladungen waren für ausländische Häfen, hauptsächlich in Frankreich, bestimmt. Von den mo-

Entwicklung der Industrie im Moseltal 1963 - 1983 (Alle Betriebe)

	1	963	1	973	198	831)
Gemeinde	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte	Betriebe	Be- schäftigte
Bernkastel-Kues	8	146	9	278	16	544
Cochem	6	98	6	94	7	159
Konz	8	979	6	2 406	6	2 181
Traben-Trarbach	11	201	9	264	7	296
Trier	97	5 298	97	9 077	134	9 847
Zell/Mosel	6	308	7	404	7	412
Ubrige Gemeinden	77	1 839	61	2 256	41	1 723
Zusammen	213	8 869	195	14 779	218	15 162
Ubriges Rheinland-Pfalz	5 478	365 305	4 580	405 176	4 831	365 757
Insgesamt	5 691	374 174	4 775	419 955	5 049	380 919

<sup>1)</sup> Einschließlich Betriebe des verarbeitenden Handwerks mit 20 und mehr Beschäftigten.

Beherbergungskapazität und Übernachtungen in den Fremdenverkehrsgemeinden des Moseltals 1963, 1973 und 1983

		1963			1973			1983	
Gemeinde		Übernach	tungen		Übernach	tungen		Übernacht	ungen
Gemeinde	Betten	ins- gesamt	je 100 Ein- wohner	Betten	ins- gesamt	je 100 Ein- wohner	Betten	ins- gesamt	je 100 Ein- wohner
Alf Alken Bad Bertrich Beilstein Bernkastel-Kues Briedel Brodenbach Burgen Cochem Ediger-Eller Enkirch Klotten Kröv Löf Lütz Mehring Traben-Trarbach Treis-Karden Trier Zell/Mosel Zeltingen-Rachtig	179 279 1 711 1 581 357 315 223 1 376 115 310 380 729 341 171 920 496 1 546 479 350	5 603 11 971 380 454	414 1 982 39 425 2 152 1 482 7 136 3 081 1 231 491 607 879 1 150 2 641 11 998 1 902 688 263 805 689	625 190 1 892 252 2 068 261 353 2 83 2 062 452 397 789 1 510 372 311 244 1 484 467 2 620 452 3 372 3 372 372 372 372 372 372 372 372 372 372	27 932 22 736 380 471 14 787 219 044 28 527 39 223 26 055 216 024 23 864 29 740 41 678 155 962 34 753 47 669 23 943 122 104 38 139 278 381 54 166 52 025	2 291 3 271 49 996 7 284 3 088 1 994 6 494 4 230 3 229 1 508 1 509 2 309 5 955 4 317 16 050 1 256 1 927 1 401 272 1 123 1 904	465 200 2 008 247 3 585 312 636 485 3 495 465 604 860 2 188 843 327 445 1 439 827 3 015 833 934	26 518 12 997 203 431 15 615 468 538 12 380 67 449 40 853 426 120 38 060 44 237 43 239 237 741 73 187 20 176 29 549 124 223 63 333 441 439 63 074 78 486	2 411 1 957 18 871 10 273 6 868 1 083 10 282 5 844 7 377 3 072 2 518 2 910 9 533 3 704 7 614 1 609 2 011 2 679 464 1 371 3 206
Insgesamt Fremdenverkehrsgebiet	11 858	1 227 047	926	17 541	1 862 436	1 251	23 963	2 515 030	1 801
Mosel/Saar	14 422	1 357 675	503	23 684	2 356 928	887	42 377	3 764 083	1 479
Rheinland-Pfalz	68 222	8 269 578	236	117 801	13 123 778	355	177 858	18 020 582	496

selabwärts verfrachteten Gütern kamen nahezu 90% aus dem Ausland. Im Jahre 1983 entfielen 43% der auf der Mosel zu Berg und zu Tal beförderten Ladungen auf deutsche Schiffe. Es folgten die Transporte unter niederländischer (25%) und französischer Flagge (17%). Schiffe aus Belgien und der Schweiz waren mit je rund 7% beteiligt.

In den Jahren 1964 bis 1983 wurden insgesamt 188 Mill. t Güter auf der Mosel verschifft. Der sich hieraus errechnende Durchschnitt von knapp 10 Mill. t pro Jahr entspricht dem Doppelten der den ursprünglichen Planungen zugrunde liegenden Verkehrserwartung. Während zwischen 1964 und 1974 die Gütertransporte auf der Mosel kontinuierlich stiegen, ist seit dem Jahre 1975 eine strukturbedingte Stagnation zu beobachten, die vor allem den Bergverkehr betrifft.

Die im Jahre 1983 moselauf- und -abwärts verfrachtete Gütermenge war um 8% geringer als zehn Jahre zuvor. In diesem Zeitraum ging die Umschlagsleistung aller rheinland-pfälzischen Binnenhäfen um 15% zurück (Bundesgebiet — 13%). Dabei ist zu be-

Fremdenverkehr im Moseltal nach der Betriebsart 1983

	Be-		Gä	ste	Ubernacl	ntungen	a arrest	lere altsdauer	Kapa- zitäts-
Betriebsart	triebe 1)	triebe Betten ins- gesamt		Aus- länder	ins- gesamt	Aus- länder	Gäste ins- gesamt	Aus- länder	aus- lastung
			Ar	zahl			Та	ige	0,0
Hotels	151	6 765	336 546	67 687	689 038	131 311	2,0	1,9	27,9
Hotels garnis	49	1 205	51 264	8 068	115 120	16 160	2,2	2,0	26,2
Gasthöfe	123	2 777	72 130	13 292	204 310	37 744	2,8	2,8	20,2
Fremdenheime, Pensionen	111	1 862	30 897	3 637	163 306	12 442	5,3	3,4	24,0
Erholungs-, Ferienheime	7	1 001	57 514	8 600	165 036	12 998	2,9	1,5	45,2
Heilstätten, Sanatorien	13	1 324	10 226	810	279 436	4 182	27,3	5,2	57,8
Ferienhäuser u.ä.	17	1 102	11 326	6 728	102 631	70 125	9,1	10,4	25,5
Privatquartiere und Kleinbetriebe		7 927	198 723	47 613	796 153	178 855	4,0	3,8	27,5
Insgesamt	471	23 963	768 626	156 435	2 515 030	463 817	3,3	3,0	28,8

<sup>1)</sup> Ohne Privatquartiere und gewerbliche Betriebe mit weniger als 9 Betten.

	Be-	Gäs	ste	Ubernach	ntungen	Aufentha	lere altsdauer	Kapa- zitäts-
Gemeinde	triebe 1)	ins- gesamt	Aus- länder	ins- gesamt	Aus- länder	Gäste ins- gesamt	Aus- länder	aus- lastung
	An	zahl	ક	Anzahl	90	Ta	ige	9
Alf	12	8 426	18	26 518	26	3,1	4,6	15,6
Alken	6	4 770	26	12 997	20	2,7	2,1	17,8
Bad Bertrich	53	21 349	1	203 431	1	9,5	4,2	27,8
Beilstein	8	6 076	16	15 615	14	2,6	2,2	17,3
Bernkastel-Kues	63	106 392	15	468 538	8	4,4	2,4	35,8
Briedel	7	5 171	5	12 380	7	2,4	3,2	10,9
Brodenbach	12	22 018	15	67 449	17	3,1	3,6	29,1
Burgen	9	8 334	2	40 853	1	4,9	3,8	23,1
Cochem	62	146 083	36	426 120	41	2,9	3,3	33,4
Ediger-Eller	12	11 355	24	38 060	19	3,4	2,6	22,4
Enkirch	13	10 895	11	44 237	14	4,1	5,1	20,1
Klotten	14	11 789	28	43 239	33	3,7	4,3	13,8
Kröv	19	32 680	21	237 741	30	7,3	10,2	29,8
Löf	14	20 433	15	73 187	23	3,6	5,3	23,8
Lütz	13	4 822	20	20 176	22	4,2	4,7	16,9
Mehring	8	12 873	13	29 549	7	2,3	1,2	18,2
Traben-Trarbach	38	38 037	11	124 223	8	3,3	2,4	23,7
Treis-Karden	18	22 623	9	63 333	10	2,8	3,1	21,0
Trier	64	235 862	21	441 439	16	1,9	1,4	40,1
Zell/Mosel	20	18 164	17	63 074	13	3,5	2,8	20,7
Zeltingen-Rachtig	14	26 550	9	78 486	14	3,0	4,3	23,0
Insgesamt	471	768 626	20	2 515 030	18	3,3	3,0	28,8
Fremdenverkehrsgebiet Mosel/Saar	896	1 135 244	19	3 764 083	19	3,3	3,4	24,3
Rheinland-Pfalz	4 339	5 149 727	18	18 020 582	16	3,5	3,1	27,8

<sup>1)</sup> Ohne Privatquartiere und gewerbliche Betriebe mit weniger als 9 Betten.

rücksichtigen, daß sich längerfristig die Anteile der Binnenschiffahrt wie auch der Eisenbahnen am gesamten Güterverkehrsaufkommen zugunsten der LKW-Transporte reduzierten. Während derzeit in Rheinland-Pfalz fast zwei Fünftel aller Gütertransporte auf die Binnnenschiffe entfallen, ist es im Bundesgebiet nur rund ein Viertel.

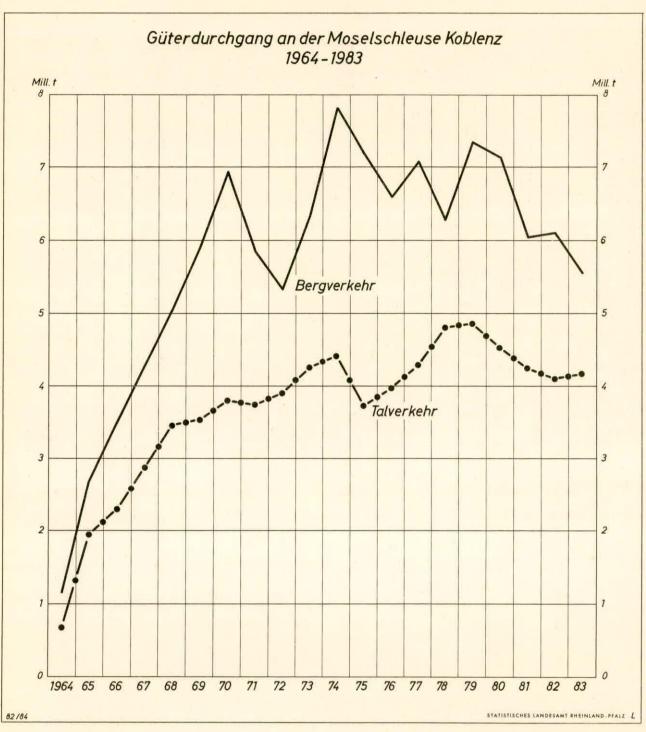
### Kraftwerksleistung von 180 000 kW

Mit Ausnahme der beiden französischen Anlagen sind alle Moselstaustufen mit Wasserkraftwerken für die Elektrizitätserzeugung kombiniert. Die neun Kraftwerke längs des rheinland-pfälzischen Abschnitts verfügen jeweils über vier Rohrturbinensätze des Kaplan-Systems mit einer Durchlaufkapazität zwischen 380 und 420 m³ pro Sekunde.

Die Gesamtleistung der zwischen Trier und Koblenz installierten Moselkraftwerke beläuft sich auf rund 180 000 kW, die jahresdurchschnittliche Energiegewinnung beträgt 800 Mill. kWh. Im Jahre 1975 wurde bei der Staustufe Fankel eine zentrale Schaltwarte errichtet, von der aus eine einheitliche Steuerung des Abflußverlaufs der gesamten deutschen

Fremdenverkehr im Moseltal nach Monaten 1983

	Gä	ste	Übernac	chtungen Mittlere		enthaltsdauer	Kapazitäts
Monat	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer	sländer Gäste Ausländer insgesamt		aus- lastung
		An	zahl		Ta	ige	96
Januar	12 074	828	43 758	1 539	3,6	1,9	5,9
Februar	14 318	1 140	56 149	2 367	3,9	2,1	8,4
März	27 466	3 602	90 803	5 238	3,3	1,5	12,2
April	52 973	9 498	161 606	21 900	3,1	2,3	22,5
Mai	83 743	15 615	250 329	34 307	3,0	2,2	33,7
Juni	81 934	18 785	270 093	54 539	3,3	2,9	37,6
Juli	100 392	32 109	351 787	110 188	3,5-	3,4	47,4
August	102 974	30 243	376 639	103 179	3,7	3,4	50,7
September	122 334	23 493	415 860	75 876	3,4	3,2	57,8
Oktober	127 244	15 834	372 061	43 634	2,9	2,8	50,1
November	27 570	3 208	77 885	6 233	2,8	1,9	10,8
Dezember	15 604	2 080	48 060	4 817	3,1	2,3	6,5
Jahr 1983	768 626	156 435	2 515 030	463 817	3,3	3,0	28,8
MD 1983	64 052	13 036	209 586	38 651	3,3	3,0	28,8



Kraftwerkskette erfolgt. Die in das Verbundnetz der Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerke AG (RWE) eingespeiste elektrische Energie schlägt sich bereits seit Mitte der 60er Jahre mit den bezeichneten Größenordnungen in den Energiedaten unseres Landes nieder.<sup>1</sup>)

# 6 300 industrielle Arbeitsplätze mehr als vor 20 Jahren

Die Binnenschiffahrt gewährleistet in erster Linie einen relativ kostengünstigen Transport von Massengütern und bietet insbesondere den in Flußnähe ansässigen Gewerbebetrieben vielfältige Standortvorteile. Zwischen 1963 und 1983 stieg in den rheinlandpfälzischen Moselgemeinden die Zahl der Arbeitsplätze im verarbeitenden Gewerbe um fast 6 300 auf 15 160, was einer Zuwachsrate von etwa + 70% entspricht. Landesweit wurde ein Zugang von rund 6 750 Beschäftigten festgestellt (+ 1,8%). Der Positivsaldo zwischen Abgang und Zugang von Arbeitsplätzen in dem genannten Wirtschaftsbereich auf Landesebene ist also fast ausschließlich der Aufwärtsentwicklung im Moselgebiet zu verdanken. Die expansivste Entwicklung zeigte das verarbeitende Gewerbe in der Stadt Trier, wo sich in den beiden letzten Jahrzehnten bei einem Zugang von fast 40 Betrieben die Zahl

<sup>1)</sup> Vgl. K. H. Speth: Zehn Jahre Moselschiffahrt. Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Jg. 27, Heft 8, August 1974, S. 194 ff.

	Camping-	G	äste	Ubernac	htungen	Verwe	ildauer	2010/1000/00000000000000000000000000000	nderanteil n den
Gemeinde	plätze	ins- gesamt	Aus- länder	ins- gesamt	Aus- länder	alle Gäste	Aus- länder	Gästen	Uber- nachtungen
			Anzahl			T	ige		8
Bernkastel-Kues Brodenbach	3 1 2	6 562	4 042	28 577	18 982	4,4	4,7	62	66
Burgen Ediger-Eller	1	11 465	5 157	86 303	35 895	7,5	7,0	45	42
Kröv Cochem Löf	4	13 542	8 668	54 365	40 319	4,0	4,7	64	74
Traben-Trarbach Treis-Karden	1	6 681	2 968	28 065	15 905	4,2	5,4	44	57
Trier Zell Zeltingen-Rachtig	1 4 1 2 1 2 1	17 073	9 044	47 804	26 685	2,8	3,0	53	56
Moseltal	20	55 323	29 879	245 114	137 786	4,4	4,6	54	56
Rheinland-Pfalz	250	629 833	241 518	3 231 209	1 174 383	5,1	4,9	38	36

der Beschäftigten von 5 300 auf 9 850 erhöhte (+86%). Auch in den Gemeinden Konz und Bernkastel-Kues kamen rund 1 200 bzw. 400 industrielle Arbeitsplätze hinzu.

In den Moselhäfen des Landes wurden im Jahre 1983 nahezu 1,4 Mill. t Güter umgeschlagen. Gegenüber 1964 stieg die Leistung um mehr als 100%. Seit der Inbetriebnahme der Schiffahrtsstraße lag jeweils der Güterempfang wesentlich höher als der Versand. Im Jahre 1983 entfielen mehr als zwei Drittel der auf dem rheinland-pfälzischen Moselabschnitt umgeschlagenen Ladungen auf die Häfen Trier (48%) und Koblenz-Rauental (20%).

Der Güterempfang in den Moselhäfen des Landes betrug im Jahre 1983 mehr als das 3,6fache des Versands. Im Hafen Trier beliefen sich die Entladungen sogar auf das Zwölffache der verladenen Gütermenge. Diese Differenziertheit dürfte auch wesentlich damit zusammenhängen, daß sich bei den Betrieben im Moseltal die verarbeiteten Rohstoffe sowie Halbwaren und Vorerzeugnisse in der Regel in wesentlich stärkerem Maße für die Anlieferung auf Schiffen eignen als der Abtransport der hochwertigen Endprodukte. In der Stadt Trier entfallen zur Zeit annähernd drei Fünftel der Arbeitsplätze im verarbeitenden Gewerbe auf die Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln, den Straßenfahrzeugbau, die Maschinenindustrie, das Druckerei- und Vervielfältigungsgewerbe, die Elektrotechnik, die feinmechanische Industrie sowie den Stahl- und Metallbau.

# Zahl der Fremdenübernachtungen im Moseltal mehr als verdoppelt

Die Beherbergungsbetriebe in den rheinland-pfälzischen Moselgemeinden zählten im Jahre 1983 mehr als 2,5 Mill. Fremdenübernachtungen. Gegenüber 1963 errechnet sich eine Steigerung um 105%. In diesen zwei Jahrzehnten nahmen die Übernachtungen im gesamten Fremdenverkehrsgebiet Mosel/Saar um 177% zu, in Rheinland-Pfalz um 118%. Hierbei ist zu bedenken, daß das Moseltal schon lange vor der

Kanalisierung als bevorzugtes Feriengebiet galt und zusammen mit seinen wichtigsten Seitentälern bereits im Jahre 1940 unter Landschaftsschutz gestellt worden war.

Im Jahre 1983 wurden für alle Fremdenverkehrsgemeinden des Landes durchschnittlich 496 Übernachtungen je 100 Einwohner ermittelt. Im Fremdenverkehrsgebiet Mosel/Saar waren es 1 479, in den Moselgemeinden 1 801 Übernachtungen je 100 Einwohner. Die höchsten Übernachtungsdichten wurden für Bad Bertrich (18 871), Brodenbach (10 282), Beilstein (10 273), Kröv (9 533), Lütz (7 614), Cochem (7 377) und Bernkastel-Kues (6 868) festgestellt. Die Ausnutzung der Bettenkapazität lag in den Moselgemeinden bei 29%, im Raum Mosel/Saar bei 24% (Rheinland-Pfalz 28%).

In den Fremdenverkehrsgemeinden des Moseltals gab es im Jahre 1983 rund 470 Fremdenverkehrsbetriebe mit neun und mehr Übernachtungsmöglichkeiten, die zusammen mit den Privatzimmervermietern und den gewerblichen Kleinbetrieben annähernd 24 000 Betten anboten. Knapp drei Viertel dieser Übernachtungskapazität stellten die Kleinstbeherbergungsstätten (33%), Hotels (28%) und Gasthöfe (12%). Fast 45% aller Gäste übernachteten in Hotels, wo diese im Schnitt zwei Tage blieben. Für alle Betriebsarten ergab sich eine mittlere Aufenthaltsdauer der Urlauber von 3,3 Tagen. Die höchsten Gästezahlen waren den Monaten September und Oktober zuzurechnen. Sie bewegten sich um 91 bzw. 99% über dem Monatsdurchschnitt. Die mit Abstand höchste Übernachtungszahl war im September zu verzeichnen, sie betrug fast das Doppelte des entsprechenden Monatsmittels. Die höchste Zahl an Übernachtungen ausländischer Gäste wurde im Juli mit annähernd dem Dreifachen des Monatsdurchschnitts registriert. Mithin zeichnet sich im Moseltal ein saisonaler Schwerpunkt des Fremdenverkehrs im Spätsommer und Frühherbst ab, wobei allerdings für die Monate Oktober (2,9 Tage) und November (2,8 Tage) die niedrigste mittlere Aufenthaltsdauer der Besucher

im Jahr errechnet wurde. Daraus geht hervor, daß dort die Nachsaison in größerem Maße von Kurzurlaubern genutzt wird.

Zwölf Moselgemeinden mit zusammen 20 Campingplätzen verzeichneten im Jahre 1983 mehr als 55 300 Campinggäste, für die 245 100 Übernachtungen gezählt wurden. Über die Hälfte der Camper kam aus dem Ausland. Von den Besuchern aller rheinland-pfälzischen Campingplätze waren 38% Ausländer. In Cochem betrug der Ausländeranteil an den Übernachtungen 74%, in Bernkastel-Kues 66%.

Die Fremdenverkehrsbetriebe in den Moselgemeinden hatten im Jahre 1983 durchschnittlich 18% Ausländerübernachtungen (Rheinland-Pfalz 16%), wobei die Gemeinden Cochem (41%), Klotten (33%), Kröv (30%) und Alf (26%) die höchsten Quoten erzielten. An den Ausländerübernachtungen in Cochem waren Besucher aus den Niederlanden zu mehr als 70% beteiligt. Es folgten Gäste aus Belgien (15%), Großbritannien (7%) und Dänemark (2%).

# Jährlich mehr als 2 200 Passagen von Fahrgastschiffen an der Schleuse Koblenz

In den vergangenen zwanzig Jahren zog der Fremdenverkehr im Moseltal nicht zuletzt aus der Fahrgastschiffahrt großen Nutzen, wobei viele Besucher ihren Urlaubsort bereits per Schiff erreichen. Die Koblenzer Moselschleuse passierten im Jahre 1983 insgesamt 2 210 Fahrgastschiffe. Im Vergleich zu den Jahren 1980 und 1981 sind Steigerungen um 2 bzw. 17% ersichtlich. Indessen war in den Jahren 1975 bis 1979 die Zahl der Passagen jeweils um etwa 10 bis 15% höher gewesen als im Jahre 1983. Dabei ist aber wichtig, daß zwischen 1975 und 1983 die durchschnittliche Platzkapazität der rheinland-pfälzischen Fahrgastschiffe von 238 auf 275 Personen stieg (+ 16%).

Ein noch stärkerer Durchgang von Fahrgastschiffen als in Koblenz wird in der Regel an den Schleusen der touristisch besonders attraktiven Mittelmosel, wie beispielsweise an der Staustufe Fankel, registriert. Im Hinblick auf den hohen Stellenwert des Fremdenverkehrs kommt auf der Mosel auch dem privaten Bootsverkehr eine große Bedeutung zu. Zur Zeit erreichen jährlich mindestens 11 000 private Motorschiffe und 800 Sportboote an der Koblenzer Schleuse die Mosel. Angesichts der guten Erfahrungen mit der kanalisierten Mosel werden die Belange des gewerblichen und privaten Personenverkehrs auch beim Ausbau der Saar zur Großschiffahrtsstraße vorrangig berücksichtigt.

Diplom-Wirtschaftsingenieur H. Peifer

# Fremdenverkehr in den Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier

Eine Veröffentlichung der Fremdenverkehrsstatistik für Gemeinden ist wegen der Geheimhaltung betrieblicher Einzelangaben vielfach nur begrenzt möglich. Detailliertere Angaben können jedoch für die Verbandsgemeinden erfolgen. Überdies werden so die Umlandeinflüsse von zentralörtlichen Infrastruktureinrichtungen auf den Tourismus ganzer Gemeindeverbände transparenter.

Der Fremdenverkehr in den Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier weist die mit Abstand höchste Fremdenverkehrsdichte in Rheinland-Pfalz aus.

Von den 26 Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks zählen sieben zum Landkreis Bernkastel-Wittlich, und zwar die Verbandsgemeinden Bernkastel-Kues, Kröv-Bausendorf, Manderscheid, Neumagen-Dhron, Thalfang, Traben-Trarbach und Wittlich-Land mit zusammen 106 Ortsgemeinden. Im Landkreis Bitburg-Prüm liegen weitere sieben Verbandsgemeinden, und zwar Arzfeld, Bitburg-Land, Irrel, Kyllburg, Neuerburg, Prüm und Speicher mit insgesamt 236 Ortsgemeinden. Die Verbandsgemeinden Daun, Gerolstein, Hillesheim, Kelberg und Obere Kyll mit 109 Ortsgemeinden gehören zum Landkreis Daun. Die Verbandsgemeinden Hermeskeil, Kell, Konz, Ruwer, Saarburg, Schweich und Trier-Land

zählen zum Landkreis Trier-Saarburg. Von den sieben rheinland-pfälzischen Fremdenverkehrsgebieten werden von diesen Verbandsgemeinden die Räume Eifel/Ahr, Mosel/Saar und Hunsrück/Nahe/Glantangiert.

# Bettenangebot hat sich in zehn Jahren nahezu verdoppelt

Im Jahre 1983 boten die Beherbergungsbetriebe in den Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier insgesamt 48 000 Gästebetten an. Das sind 97% mehr als im Jahre 1973. Als einzige Verbandsgemeinde weist Speicher keine Übernachtungsmöglichkeiten aus. Die im Jahre 1983 in den Trierer Verbandsgemeinden vorhandenen Fremdenbetten machten neun Zehntel der Beherbergungskapazität des Regierungsbezirks aus, vom Bettenangebot des ganzen Landes war es rund ein Fünftel. Unter den Verbandsgemeinden bietet Bernkastel-Kues mit 7 420 Betten das mit Abstand größte Kontingent gefolgt von Daun (4840), Kröv-Bausendorf (3535) und Schweich (3 230). Auf die Wohnbevölkerung bezogen hat Kröv-Bausendorf mit 394 Fremdenbetten je 1 000 Einwohner die höchste Bettendichte vor Bernkastel-Kues (320), Irrel (285) und Obere Kyll (272). Die Verbandsgemeinden Ruwer und Konz haben mit 31 bzw. 23 Gästebetten je 1 000 Einwohner die geringste

Fremdenverkehr in den Trierer Verbandsgemeinden 1983 (ohne Campingplätze)

	Bette	n (1.4.1	983)	Gäst	e	Ubernach	tungen	Durch- schnitt-	Durch- schnitt-	Über- nach-
Verbandsgemeinde	ins- gesamt	Verän- derung zu 1973	je 1 000 Ein- wohner	ins- gesamt	Verän- derung zu 1973	ins- gesamt	Verän- derung zu 1973	liche Auf- enthalts- dauer	liche Betten- aus- nutzung	tungen je 100 Ein- wohner
	Anzahl	Olo	A	nzahl	90	Anzahl	e e	Tage	olo	Anzahl
Bernkastel-Kues	7 418	95	320	187 479	27	717 488	99	3,8	26,5	3 096
Daun	4 838	107	239	106 336	143	612 038	90	5,8	34.7	3 028
Kröv-Bausendorf	3 535	83	394	63 390	68	369 707	84	5,8	28,7	4 117
Kelberg	1 670	727	251	46 487	744	273 254	1 647	5,9	44.8	4 104
Obere Kyll	2 239	345	272	43 543	288	258 039	374	5,9	31,6	3 129
Gerolstein	2 474	96	190	49 222	89	237 599	73	4,8	26,3	1 823
Bitburg-Land	1 721	171	117	47 609	121	232 408	192	4,9	37,0	1 584
Saarburg	2 272	339	121	35 664	175	228 443	708	6,4	27,5	1 219
Schweich	3 227	114	148	67 618	136	227 013	148	3,4	19,3	1 043
Irrel	2 264	58	285	52 693	56	224 982	23	4,3	27,2	2 836
Manderscheid	1 817	40	240	35 293	101	215 615	20	6,1	32,5	2 847
Traben-Trarbach	2 293	11	236	52 996	23	184 576	14	3,5	22,1	1 903
Kell	1 594	49	179	29 861	188	182 009	68	6,1	31,3	2 041
Prüm	1 965	107	96	37 392	81	173 335	70	4,6	24,2	848
Neuerburg	1 475	107	155	26 439	56	115 585	59	4,4	21,5	1 216
Arzfeld	837	- 12	80	16 973	187	107 771	350	6,3	91,4	1 028
Kyllburg	966	73	120	17 386	105	98 202	17	5,6	27,9	1 223
Neumagen-Dhron	1 250	103	199	30 929	129	80 016	147	2,6	17,5	1 277
Wittlich-Land	676	107	35	21 042	305	58 703	238	2,8	23,8	306
Konz	598	42	23	19 053	84	50 389	73	2,6	23,1	193
Hermeskeil	664	42	47	12 026	66	47 406	70	3,9	19,6	336
Ruwer	507	55	31	18 018	94	46 744	114	2,6	25,3	289
Trier-Land	625	27	32	13 113	4	44 547	- 28	3,4	19,5	232
Thalfang	723	352	105	9 614	221	41 544	197	4,3	15,7	606
Hillesheim	343	91	43	9 777	163	28 853	89	3,0	23,0	360
Speicher		-	-	-	-	=	=	-		37
Insgesamt	47 991	97	142	1 049 954	87	4 856 266	100	4,6	28,0	1 454
Nachrichtlich:										
RB Trier	52 999		112	1 322 395	71	5 376 498	93	4,1	27,8	1 139
Rheinland-Pfalz	177 858	50	49	5 149 727	53	18 020 582	37	3,5	27,8	496

Dichte. Für die trierischen Verbandsgemeinden errechnen sich im Schnitt 142 Übernachtungsmöglichkeiten je 1 000 Einwohner, im Regierungsbezirk Trier waren es 112 und im Landesdurchschnitt 49 Betten je 1 000 Einwohner.

#### Über 1 Million Besucher

Im Jahre 1983 wurden die Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier von rund 1,05 Millionen Gästen aufgesucht. Das sind 87% mehr als im Jahre 1973. Gleichzeitig nahm im Regierungsbezirk Trier die Zahl der Besucher um 71% zu, in Rheinland-Pfalz um 53%. Unter den Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks verzeichnete die Verbandsgemeinde Bernkastel-Kues mit 187 500 die höchste Gästezahl. Auch die Verbandsgemeinde Daun überschritt die 100 000er-Grenze. Jeweils zwischen 50 000 und 100 000 Gäste kamen in die Verbandsgemeinden Schweich, Kröv-Bausendorf, Traben-Trarbach und Irrel. Es folgen Bitburg-Land (47 600), Kelberg (46 500) und Obere Kyll (43 500).

#### Jeder sechste Gast ein Ausländer

Bei einem durchschnittlichen Ausländeranteil von 18% an den Besuchern der Trierer Verbandsgemeinden lagen die Quoten zwischen 73% in Kelberg und 3% in Hillesheim. Der Ausländeranteil entspricht dem Durchschnitt für den Regierungsbezirk und für das Land Rheinland-Pfalz. Die außerordentlich hohe Aus-

länderquote in Kelberg dürfte vor allem auf den dort gelegenen grenznahen Ferienpark Heilbachsee zurückzuführen sein. Von den ausländischen Urlaubern in Kelberg kamen 99% aus den Niederlanden, Belgien, Luxemburg und Frankreich. Auch der nahe gelegene Nürburgring zieht viele Besucher aus dem Ausland an. Vergleichsweise hohe Anteile an Auslandsgästen verzeichneten ferner die Verbandsgemeinden Saarburg (35%), Arzfeld (34%), Obere Kyll (28%) und Neumagen-Dhron (27%). Bemerkenswert ist, daß in fast allen Verbandsgemeinden mit stärkerem Ausländertourismus ein oder mehrere Ferienparks bestehen.

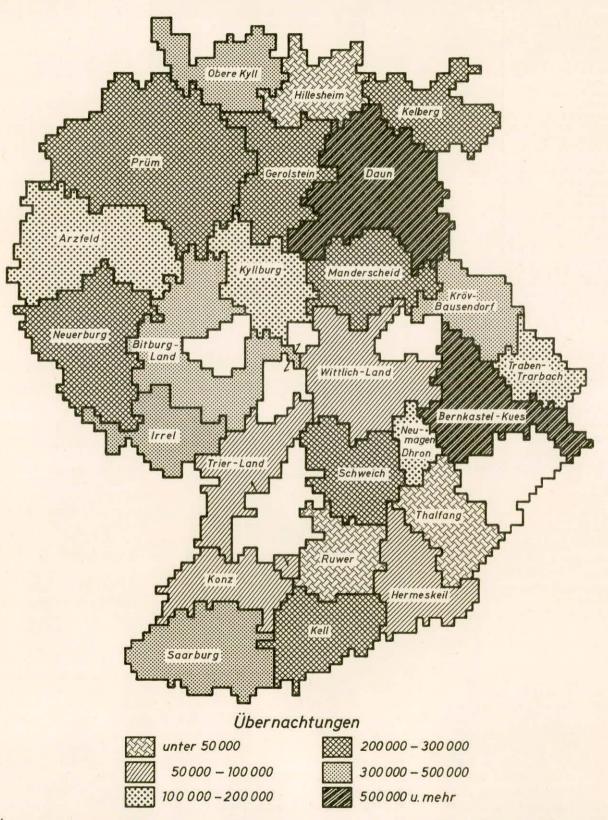
Von den ausländischen Gästen der Trierer Verbandsgemeinden kamen mehr als zwei Drittel aus den Niederlanden. Es folgen Besucher aus Belgien, Großbritannien und den USA.

# 27% aller Fremdenübernachtungen des Landes in den Trierer Verbandsgemeinden

Die Fremdenverkehrsbetriebe in den Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier verzeichneten im Jahre 1983 nahezu 4,9 Mill. Übernachtungen. Das sind doppelt so viel wie 10 Jahre zuvor. Damit trugen die Verbandsgemeinden 90% zum Ergebnis des Regierungsbezirks Trier und 27% zur Übernachtungszahl des Landes bei. Mehr als ein Viertel der Fremdenübernachtungen in den Verbandsgemeinden be-

# Fremdenübernachtungen in den Trierer Verbandsgemeinden 1983

(einschl. Campingplätze)



	Gäs	ste	Ubernac	htungen	Durch- schnitt-	Ante	il der
Verbandsgemeinde	insgesamt	Ver- änderung zu 1973	insgesamt	Ver- änderung zu 1973	liche Verweil- dauer	Ausländer- an allen Gästen	Übernachtg. an allen Über- nachtungen
	Anzahl	do	Anzahl	8	Tage		8
Kelberg	33 893	3 850	221 071	14 062	6,5	73	81
Saarburg	12 447	188	112 950	1 540	9,1	35	49
Obere Kyll	12 083	921	105 319	1 875	8,7	28	41
Kröv-Bausendorf	8 383	- 2	80 511	8	9,6	13	22
Bitburg-Land	10 269	626	70 954	1 428	6,9	22	31
Bernkastel-Kues	24 690	15	67 323	29	2,7	13	9
Kell	7 261	98	64 630	57	8,9	24	36
Arzfeld	5 806	1 100	50 561	3 801	8,7	34	47
Daun	8 324	153	46 343	124	5,6	8	8
Schweich	8 404	53	45 247	126	5,4	12	20
Irrel	8 736	- 25	38 942	- 10	4,5	17	17
Gerolstein	7 738	42	38 462	- 24	5,0	16	16
Neuerburg	3 884	- 43	25 636	7	6,6	15	22
Prüm	6 625	38	25 120	- 9	3,8	18	14
Neumagen-Dhron	8 408	347	18 773	276	2,2	27	23
Traben-Trarbach	5 570	50	16 841	76	3,0	11	9
Wittlich-Land	2 989	1 290	16 084	1 148	5,4	14	27
Trier-Land	2 752	- 44	10 741	- 83	3,9	21	24
Kyllburg	1 229	26	10 385	51	8,4	7	11
Hermeskeil	1 660	67	9 737	68	5,9	14	21
Manderscheid	1 956	81	9 374	79	4,8	6	4
Konz	2 967	109	8 909	118	3,0	16	18
Thalfang	952	566	7 310	2 511	7,7	10	18
Ruwer	1 169	17	4 366	87	3,7	6	9
Hillesheim	692	445	2 266	260	3,3	3	8
Insgesamt	188 887	97	1 107 855	154	5,9	18	23
Nachrichtlich:							
RB Trier	243 481	82	1 197 229	156	4,9	18	22
Rheinland-Pfalz	919 890	56	2 845 970	94	3,1	18	16
micimalid 11diz	717 070	50	2 343 710	7.7	5,1	10	10

stritten Bernkastel-Kues und Daun, die ihre Ergebnisse von 1973 jeweils nahezu verdoppelten. Auf Kröv-Bausendorf, Kelberg, Obere Kyll, Gerolstein und Bitburg-Land entfiel ein weiteres Viertel der Übernachtungen. Die höchste Zuwachsrate bei den Übernachtungen verzeichnete Kelberg, das 16 mal so viele Übernachtungen registrierte wie vor zehn Jahren. In Saarburg waren es siebenmal so viele.

Für die Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier errechnet sich eine mittlere Aufenthaltsdauer der Gäste von 4,6 Tagen. Mehr als sechs Tage blieben die Besucher in den Verbandsgemeinden Saarburg, Kyllburg, Kell und Manderscheid. In Neumagen-Dhron, Konz und Ruwer hielten sich die Gäste im Schnitt jeweils nur 2,6 Tage auf, in Wittlich-Land 2,8 Tage. In den übrigen Verbandsgemeinden lag die durchschnittliche Aufenthaltsdauer zwischen drei und sechs Tagen. Für den Regierungsbezirk Trier errechnen sich im Schnitt 4,1 Tage, für das Land 3,5 Tage.

Im Jahre 1983 wurde die Beherbergungskapazität der Trierer Verbandsgemeinden durchschnittlich zu 28% genutzt. Das entspricht dem Durchschnitt im Regierungsbezirk und im Land. Unter den Verbandsgemeinden schwankten die Relationen zwischen 16% (Thalfang) und 91% (Arzfeld). Eine überdurchschnittliche Bettenauslastung zeigten auch Kelberg (45%), Bitburg-Land (37%), Daun (35%), Manderscheid (33%), Obere Kyll (32%), Kell (31%) und Kröv-Bausendorf (29%).

# Rund 1 450 Übernachtungen je 100 Einwohner

Während im Jahre 1983 im Landesdurchschnitt 496 Fremdenübernachtungen je 100 Einwohner zu verzeichnen waren, errechnen sich für den Regierungsbezirk Trier 1 140 und für die trierischen Verbandsgemeinden 1 450. Über 4 000 Übernachtungen je 100 Einwohner registrierten Kröv-Bausendorf und Kelberg. Jeweils mehr als 3 000 Übernachtungen je 100 Einwohner wurden für die Verbandsgemeinden Obere Kyll, Bernkastel-Kues und Daun ermittelt. Die wenigsten Übernachtungen je 100 Einwohner weist Konz mit 193 aus.

# Ausländer machen fast ein Viertel aller Übernachtungen aus

Im Jahre 1983 verzeichneten die Fremdenverkehrsbetriebe der Trierer Verbandsgemeinden mehr als 1,1 Millionen Übernachtungen ausländischer Gäste. Das sind 2,5 mal soviel wie 1973. Im Regierungsbezirk Trier erhöhte sich die Übernachtungszahl in diesen zehn Jahren auf das 2,6fache, in Rheinland-Pfalz auf das 1,9fache. Die meisten Ausländerübernachtungen hatte Kelberg mit 221 000. Dort stieg die Zahl im Vergleich zu 1973 auf das 14fache. Mehr als vier Fünftel aller Übernachtungen in Kelberg entfielen auf Besucher aus dem Ausland, die dort im Durchschnitt 6.5 Tage verweilten. Mit 113 000 Ausländerübernachtungen, die fast 50% aller Übernachtungen ausmachten, liegt Saarburg an nächster Stelle. In Saarburg blieben die Auslandsbesucher durchschnittlich 9,1 Tage. Diese Relation wurde noch von Kröv-Bausendorf übertroffen (9,6 Tage). Auch in den Verbands-

Gäste und Übernachtungen auf den Campingplätzen der Trierer Verbandsgemeinden 1983

- x	Camping-	Gä	ste	Übernac	htungen		nnittliche ildauer		il der dischen
Verbandsgemeinde Landkreis	plätze	ins- gesamt	Aus- länder	ins- gesamt	Aus- länder	ins- gesamt	Aus- länder	Gäste	Über- nach- tungen
			Anzahl			Ta	ige		8
Bernkastel-Kues Neumagen-Dhron Kröv-Bausendorf Manderscheid Thalfang Traben-Trarbach	4 3 1 1 1 2	9 202 4 883 7 400	5 151 3 005 4 344	35 543 26 355 41 895	22 381 9 970 30 491	3,9 5,4 8,5 5,3 1,8 4,1	4,3 3,3 9,2 6,4 - 5,2	56 62 59	63 38 73
LK Bernkastel-Wittlich	12	21 485	12 500	103 793	62 842	4,8	5,0	58	61
Arzfeld Irrel Neuerburg Bitburg-Land Kyllburg Prüm	6 9 8 1 1 2	6 648 22 272 11 355 35 731	3 768 18 599 8 226 9 636	51 306 126 473 98 692 172 249	32 856 109 026 61 410 80 978	7,7 5,7 8,7 20,1 12,8 7,0	8,7 5,9 7,5 10,8 11,9 6,7	57 84 72 } 61	64 86 62 47
LK Bitburg-Prüm	27	56 006	40 229	448 720	284 270	8,0	7,1	72	63
Daun Gerolstein Obere Kyll	6 1 2	14 197 } 22 669	4 075 6 501	74 846 131 144	26 184 46 907	5,3 3,8 5,8	6,4 3,0 7,3	} 29 29	35 36
LK Daun	9	36 866	10 576	205 990	73 091	5,6	6,9	29	35
Hermeskeil Kell Konz	1 2 1	}11 504	6 341	90 066	47 911	5,9 12,0 26,1	7,5 6,9 17,7	} 55	53
Saarburg Schweich Trier-Land	4 5 6	10 551 9 782 3 988	8 247 5 167 1 415	100 302 65 310 25 861	90 263 45 119 9 874	9,5 6,7 6,5	10,9 8,7 7,0	78 53 35	90 69 38
LK Trier-Saarburg	19	35 825	21 170	281 539	193 167	7,9	9,1	59	69
Insgesamt Nachrichtlich:	67	150 182	84 475	1 040 042	613 370	6,9	7,3	56	59
RB Trier Rheinland-Pfalz	71 250	166 963 629 833	92 179 241 518	1 112 501 3 231 209	631 612 1 174 383	6,7 5,1	6,9 4,9	55 38	57 36

gemeinden Arzfeld und Obere Kyll (je 8,7 Tage gefiel es den ausländischen Gästen offenbar recht gut.

# Beträchtliche Unterschiede nach Betriebsarten

Die Verbandsgemeinde Bernkastel-Kues, die im Jahre 1983 die höchste Bettenkapazität unter den Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier auswies, hatte auch die meisten Gäste und Übernachtungen. Annähernd die Hälfte der dort beherbergten Gäste wohnte in Hotels (36%) und Gasthöfen (11%). Fast zwei Fünftel der Besucher bevorzugten Privatquartiere und gewerbliche Kleinbetriebe mit weniger als neun Betten, die auch rund 40% der Übernachtungsmöglichkeiten stellten.

In der Verbandsgemeinde Saarburg, die nach der Zahl der Übernachtungen auf dem achten Platz lag, kamen nur knapp drei Zehntel der Gäste in Hotels und Gasthöfen unter (Privatquartiere 11%). Nahezu die Hälfte der dortigen Urlauber wohnte in Feriendörfern, Ferienhäusern oder Ferienwohnungen, deren Bettenanteil sich auf 53% der dort vorhandenen Beherbergungskapazit belief. Von den Fremdenübernachtungen in Saarburg entfiel ein Zehntel auf Hotels und Gasthöfe. Feriendörfer und Ferienwohnungen vereinigten drei Fünftel der Übernachtungen auf sich. Privatquartiere und gewerbliche Kleinbetriebe waren

mit einem Fünftel an den Gästeübernachtungen in Saarburg beteiligt.

# 67 Campingplätze

Insgesamt 21 der im Regierungsbezirk Trier liegenden Verbandsgemeinden verfügen über 67 Campingplätze. Im Jahre 1983 wurden diese von rund 150 200 Gästen besucht. 56% der Campinggäste waren Ausländer. Von den Campern im Regierungsbezirk Trier entfielen neun Zehntel auf die Verbandsgemeinden, von den Besuchern aller rheinland-pfälzischen Campingplätze knapp ein Viertel. Während sich die deutschen Besucher im Mittel 6,5 Tage auf den Campingplätzen der trierischen Verbandsgemeinden aufhielten, blieben die Ausländer durchschnittlich 7,3 Tage. Dagegen blieben in Rheinland-Pfalz die inländischen Campinggäste (5,3 Tage) länger als die Besucher aus dem Ausland (4,9 Tage).

Die meisten Campingplätze gibt es in Irrel (9) und Neuerburg (8). Arzfeld, Daun und Trier-Land je sechs Plätze, Schweich fünf. Drei Campingplätze besitzt die Verbandsgemeinde Neumagen-Dhron.

Auf den neun Plätzen in Irrel wurden insgesamt 22 270 Besucher und 126 500 Übernachtungen gezählt. Mehr als vier Fünftel der Gäste waren aus dem Ausland angereist. Für diese errechnet sich eine mittlere Verweildauer von 5,9 Tagen. Die deutschen Camper blieben im Schnitt 4,8 Tage. An den Ausländerübernachtungen auf den Campingplätzen in Irrel waren Niederländer mit rund vier Fünfteln beteiligt. Der Rest waren überwiegend Belgier.

Der höchste Ausländeranteil an den Übernachtungen wurde für die Campingplätze in der Verbandsgemeinde Saarburg ermittelt. Dort betrafen neun Zehntel aller Übernachtungen ausländische Gäste,

die durchschnittlich 10,9 Tage blieben (Deutsche 4,4 Tage). Die längste mittlere Verweildauer von über 35 Tagen errechnet sich für die inländischen Camper in der Verbandsgemeinde Bitburg-Land (Ausländer 10,8 Tage). Die durchschnittliche Aufenthaltsdauer aller Campinggäste in den Trierer Verbandsgemeinden (6,9 Tage) ist größer als im Regierungsbezirk Trier (6,7 Tage) und größer als im Landesdurchschnitt (5,1 Tage).

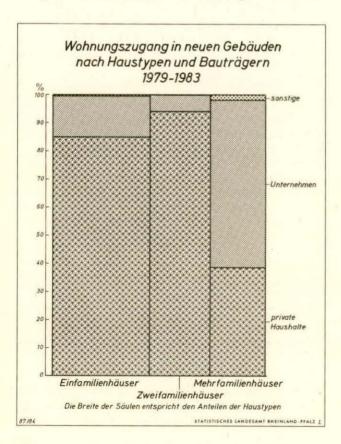
A. Sander

# Baufertigstellungen von 1979 bis 1983

#### Allgemeine Entwicklung des Wohnungsbestands

In den vergangenen fünf Jahren wurden im Wohnund Nichtwohnbau 109711 neue Wohnungen in 77448
Gebäuden fertiggestellt. Darunter befanden sich 4 861
in Nichtwohngebäuden und Wohnheimen. Die höchste Jahresbauleistung entfiel auf das Jahr 1980 mit
23 789 Wohneinheiten. Das niedrigste Ergebnis lag
bei 20 826 Einheiten im Jahre 1979. Im Wohnbau
konnten insgesamt 111 753 Wohnungen erstellt werden. Davon entstanden 6 903, das sind 6,2%, durch
Um-, Aus- oder Erweiterungsbaumaßnahmen an bestehenden Gebäuden. Nach den Ergebnissen der Fortschreibung belief sich der Bestand an Wohnungen
Ende 1983 auf 1,56 Millionen.

Die Zahl der Wohnungen je Wohngebäude liegt konstant bei 1,8. Die Zahl der Wohnräume je Wohnung läßt im Zeitablauf Veränderungen erkennen.



Der steigende Anteil der Einraumwohnungen muß als direkte Folge der zunehmenden Zahl von Einpersonenhaushalten gesehen werden. Der Wunsch nach mehr Wohnkomfort zeigt sich im wachsenden Anteil größerer Wohnungen mit fünf und mehr Räumen, während sich die Anteile der Drei- und Vierraumwohnungen etwas verringerten. Als häufigster Wohnungstyp ist auch weiterhin die Vierraumwohnung anzutreffen. Die mittlere Raumzahl je Wohnung liegt mit 4,5 leicht darüber. Die im Berichtszeitraum sinkende Durchschnittszahl der Einwohner je Wohnung sowie die steigende Zahl der Räume je Einwohner ist darauf zurückzuführen, daß die Familien kleiner werden und junge Erwachsene die Gründung eigener Haushalte bevorzugen.

# Wohnungsgröße auf unter 100 m² gesunken

Die Durchschnittsfläche in den neuen Wohnbauten veränderte sich innerhalb von fünf Jahren von 104 auf 97 m2 im Jahre 1983. Dieser Rückgang ist aber nicht darauf zurückzuführen, daß Wohnungen generell kleiner werden, sondern vorwiegend darauf, daß der Anteil der im Vergleich zu den Wohnungen in Einfamlienhäusern kleineren Wohnungen in Mehrfamilenhäusern gewachsen ist. Die Wohnfläche von neuen Einfamilienhäusern hat sich in den Jahren 1979 bis 1983 nicht verändert. Sie liegt im Mittel bei 126 m2. Bei Zweifamilienhäusern errechnete sich für 1979 eine Durchschnittsfläche je Wohnung von 95 m², sie verminderte sich bis auf 92 m² im Jahre 1983. Dieser Rückgang ist im wesentlichen auf den Bau von Zweifamilienhäusern zurückzuführen, bei denen die zweite Wohnung als Einliegerwohnung sehr viel kleiner als die Hauptwohnung ist. Die Durchschnittswohnungsfläche in Mehrfamilienhäusern liegt relativ konstant über die einzelnen Jahre verteilt bei 72 m².

Die mittlere Raumzahl je Wohnung unterliegt im Berichtszeitraum nur geringfügigen Schwankungen. Für Einfamilienhäuser errechnet sich ein Durchschnitt von 5,8 Räumen. Bei Zweifamilienhäusern beträgt die durchschnittliche Raumzahl 4,4. Wohnungen in Mehrfamilienhäusern liegen mit einer mittleren Raumzahl von 3,5 weiter deutlich unter der von Wohnungen in Ein- und Zweifamilienhäusern.

# Private Bauherren überwiegen

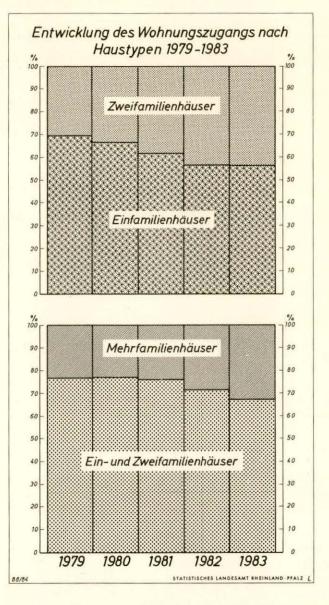
Der Bau von Wohnungen in Ein- und Zweifamilienhäusern wird von den privaten Haushalten bestimmt, so daß hier nicht ausschließlich wirtschaftliche Überlegungen dominieren. Die Erfüllung des Wunsches nach den eigenen vier Wänden wurde angesichts laufend steigender Bau-, Grundstücks- und Finanzierungskosten zwar erschwert, jedoch schuf der Ideenreichtum von Architekten, Bauherren und Steuerexperten einen gewissen Ausgleich. Insofern konnten viele Bauwillige zu einem Eigenheim gelangen. Die führende Rolle der privaten Haushalte wird nur im Geschoßwohnungsbau von den Unternehmen als Bauherren übertroffen.

# 15% Fertigteilbau in Ein- und Zweifamilienhäusern

Von 77 370 im Berichtszeitraum fertiggestellten Wohnungen in Ein- und Zweifamilienhäusern waren 15% mit Fertigteilen gebaut. Da sich ihre Hersteller auf spezielle Marktsegmente beschränken, sind die Überschneidungsbereiche, in denen Preiskonkurrenz durch vergleichbare Angebote besteht, gering. Für den Bauwilligen stellt sich die Frage, welche Qualitätsstufe er bei festliegendem Budget erreichen kann. Planer und Bauherr haben bei konventionellen Bauten die Ausstattungsmerkmale fixiert, wobei die festgelegte Qualitätsstufe mit möglichst geringen Kosten zu realisieren ist. Wegen der Vielzahl der Anbieter können je nach Marktlage noch während der Bauzeit Einsparungen erzielt bzw. Planänderungen verwirklicht werden. Dies mag mitentscheidend sein, daß die Massivbauweise bevorzugt wird, obschon weite Bereiche der Fertighausindustrie einen hohen Qualitätsstandard erreicht haben.

Die Kosten je Kubikmeter umbauten Raumes sind in konventionell erstellten Ein- und Zweifamilienhäusern niedriger als in Fertigteilbauten. Die Kubikmeterkosten sind allerdings bei konventioneller Bauweise stärker gestiegen. Sie erhöhten sich im Berichtszeitraum für konventionell gebaute Wohnungen um 31% bei Einfamilien- und um 33% bei Zweifamilienhäusern, für in Fertigteilbauweise errichtete Wohnungen um 26 bzw. 27%.

Im Geschoßwohnungsbau konnte sich die Fertigteilbauweise nicht durchsetzen. Eine solche Typisierung ganzer Gebäude würde zur sozialpolitisch erwünschten Verbesserung der Wohn-, Lebens- und Umweltverhältnisse nicht beitragen. Versuche mit vorgefertigten tragenden Teilen, die nach dem Baukastenprinzip variiert werden können und somit für eine Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten geeignet sind, ohne dabei den Planungsspielraum individueller Problemlösungen sachlicher und ästhetischer Art erheblich einzuengen, wurden erst in neuerer



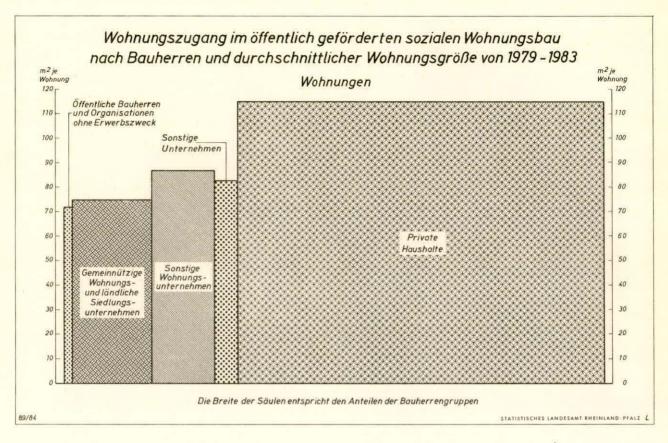
Zeit unternommen. Insbesondere beim Bau von Schulgebäuden und Turnhallen liegen hier positive Erfahrungen vor. Die Entwicklungstendenzen lassen erwarten, daß vorgefertigte Bauteile künftig auch im Geschoßwohnungsbau verstärkt eingesetzt werden.

### Zwei- und Mehrfamilienhäuser stark gefragt

In den Jahren 1979 bis 1983 gewann der Bau von Zweifamilienhäusern stetig an Attraktivität. Hier waren insbesondere auch steuerliche Erwägungen ausschlaggebend, die eine wachsende Zahl von Bauwil-

Strukturen von Ein- und Zweifamilienhäusern 1979 - 1983

	Anteil der in Fertigteil- bauweise errichten		ner Rauminhalt nung	Kosten je m³ Rauminhalt			
Haustyp	bauweise errichteten Wohnungen	konventionelle Bauweise	Fertigteil- bauweise	konventionelle Bauweise	Fertigteil- bauweise		
	Q O	m <sup>3</sup>		DN	M		
Einfamilienhäuser	16	861	721	241	255		
Zweifamilienhäuser	14	562	464	250	271		



ligen veranlaßten, durch die Planung einer Einliegerwohnung ihre finanzielle Belastung zu senken, indem sie auf diesem Wege in den Genuß des Schuldzinsenabzugs gelangen konnten. In Mehrfamilienhäusern wurden im gleichen Zeitraum rund 27 500 Wohnungen fertiggestellt. Gemessen an der Zahl der Wohnungen stieg ihr Anteil von 23% im Jahre 1979 auf 33% im Jahre 1983. Die zunehmende Nachfrage nach Geschoßwohnungen resultiert aus dem Vorteil, daß deren Bau und Unterhalt wirtschaftlicher betrieben werden kann. So liegt im Geschoßwohnungsbau der Anteil etwa der Grundstücks-, Gründungs-, Keller-, Haustechnik- und Bedachungskosten je Wohnung niedriger als beim Bau von Ein- und Zweifamilienhäusern. Darüber hinaus wirken sich begünstigend die verstärkte Förderung im Rahmen des sozialen Wohnungsbaus und vorteilhafte degressive Abschreibungssätze aus. Weiterhin wurde das Bauherrenmodell zunehmend genutzt. Insgesamt stellt die Errichtung von Mehrfamilienhäusern eine nachhaltige Konjunkturstütze im Hochbau dar.

# 22 000 neue Wohnungen öffentlich gefördert

Im Rahmen des öffentlich geförderten sozialen Wohnungsbaus konnten im Berichtszeitraum knapp 22 000 neue Wohnungen fertiggestellt werden. Über zwei Drittel davon bauten private Haushalte, die die bewilligten Mittel vornehmlich zum Bau von Familienheimen nutzten. Die Durchschnittsfläche der von ihnen erstellten Wohnungen beträgt 115 m². Gemeinnützige Wohnungs- und ländliche Siedlungsunternehmen erstellten 15% aller vollgeförderten Woh-

nungen, die durchschnittlich 75 m² groß sind. 12% entfielen auf die sonstigen Wohnungsunternehmen und verzeichnen eine Wohnfläche von 87 m². Mit 4,2% und einer mittleren Wohnungsgröße von 83 m² waren die sonstigen Unternehmen am sozialen Wohnungsbau beteiligt. Öffentliche Bauherren und Organisationen ohne Erwerbszweck erstellten 1,5% der öffentlich geförderten Wohnungen mit einer durchschnittlichen Wohnfläche von 72 m².

Durchschnittliche Wohnfläche und Raumzahl je Wohnung in neu errichteten Wohngebäuden 1979 – 1983

Haustyp	Wohnfläche je Wohnung	Räume je Wohnung
	m²	Anzahl
Einfamilienhäuser	126	5,8
Zweifamilienhäuser	93	4,4
Mehrfamilienhäuser	72	3,5

Insgesamt wurde ein Fünftel aller im Berichtszeitraum fertiggestellten Wohnungen aus Mitteln der
öffentlichen Hand gefördert. Da der Bau vieler Wohnungen durch die Bewilligung öffentlicher Mittel erst
ermöglicht wird, verdeutlicht dies neben der sozialund gesellschaftspolitischen Relevanz den Stellenwert des öffentlich geförderten sozialen Wohnungsbaus in konjunktur- und arbeitsmarktpolitischer Sicht.

Diplom-Betriebswirt (FH) K. Jungbluth

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

		1982		19	83			1.9	84	
Berichtsmerkmal	Einheit	Monatsdu	rchschnitt	Mai	Juni	Juli	April	Mai	Juni	Juli
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit * Bevölkerung am Monatsende	1 000	3 639	3 634		3 633	3 632	3 630	3 629	***	***
Natürliche Bevölkerungsbewegung * Eheschließungen 1)	Anzahl	1 917	1 943	3 010	2 391	2 709	1 598 <sup>P</sup>	2 758 <sup>P</sup>	2 917 <sup>P</sup>	2 493 <sup>F</sup>
<ul> <li>je 1 000 Einwohner und 1 Jahr</li> </ul>	Anzahl	6,3	6,4	9,8	8,0	8,8	5.4P	8 QP	9,81	8,1
* Lebendgeborene 2)  * je 1 000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahl Anzahl	3 094	2 952 9,7	3 009 9,8	2 970 9,9	3 142	2 835P 9,5P	2 985P 9, 7P	2 920 <sup>P</sup> 9,8 <sup>P</sup>	3 190F 10,3F
* Gestorbene 3) (ohne Totgeborene) * je 1 000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahl	3 631	3 705	3 667	3 515	3 667	3 750P	3 526P	3 467P	3 514 <sup>F</sup> 11,4 <sup>F</sup>
* Im 1. Lebensjahr Gestorbene 3)	Anzahl Anzahl	12,0	12,2	11,9	11,8	11,9 28	43*	36	291	11,1
<ul> <li>je 1 000 Lebendgeborene 4)</li> <li>Überschuß der Geborenen bzw.</li> </ul>	Anzahl	11,0	10,9	9,2	11,9	8,9	8, 1 <sup>P</sup>	12,1 <sup>p</sup>	10,1P	***
Gestorbenen (–)	Anzahl	- 536	- 753	- 658	- 545	- 525	- 915P	- 541 <sup>P</sup>	- 547 <sup>p</sup>	- 324F
* je 1 000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahl	- 1,8	- 2,5	- 2,1	- 1,8	- 1,7	- 3,1 <sup>p</sup>	- 1,8 <sup>p</sup>	- 1,8 <sup>P</sup>	- 1,1F
Wanderungen		1								
über die Landesgrenze * Zugezogene	Anzahl	7 490	7 066			6 884	6 023	5 471		***
Ausländer	Anzahl	1 645 4 036	1 413 3 643			1 354 3 511	1 377 2 636	1 335 2 249		
* Fortgezogene	Anzahl Anzahl	7 347	6 565			6 814	5 751	5 814		
Ausländer Erwerbspersonen	Anzahl Anzahl	1 751 4 126	1 725 3 542	:		1 835 3 282	1 545 3 556	1 649 3 492		
* Wanderungssaldo	Anzahl	143	501		,	70	272	- 343		
Ausländer Erwerbspersonen	Anzahl Anzahl	- 106 - 90	- 312 101	:		- 481 289	- 168 - 920	- 314 - 1 243		:::
* innerhalb des Landes Umgezogene 5)	Anzahl	11 193	11 553	10 189	10 330	11 407	9 419	9 451	***	***
Arbeitsmarkt * Arbeitslose	Anzahl	100 365	122 256	114 985	110 931	118 107	117 581	109 265	107 821	115 517
* Männer	Anzahl	56 124	69 433	64 616	61 225	63 481	66 686	60 161	58 513	61 525
Ausgewählte Berufsgruppen Land- u.forstwirtschaftl. Berufe	Anzahl				1 786				1 697	
Bauberufe	Anzahl				7 142 43 193				7 392 39 264	
Industrielle u.handwerkl.Berufe Arbeitslosenquote	Anzahl %	7,1	8,5	8,2	7,9	8,2	8,2	7,6	7,5	8,0
Offene Stellen Männer	Anzahl Anzahl	5 945 3 546	4 123	4 669	4 712	4 791	4 865	4 651	4 637	4 319
Ausgewählte Berufsgruppen			850		261				224	
Land- u.forstwirtschaftl.Berufe Bauberufe	Anzahl Anzahl				502				268	
Industrielle u.handwerkl.Berufe	Anzahl Anzahl	27 349	29 026	31 956	1 383 25 201	17 589	20 407	16 851	1 571 18 783	12 573
Kurzarbeiter Männer	Anzahl	20 846	22 820	24 328	19 688	13 583	16 403	12 791	13 926	8 462
Landwirtschaft										
Viehbestand										
* Rindvieh (einschl. Kälber) * Milchkühe	1 000	638 228	638 230	- *-	651 229				650 232	
* Schweine	1 000	658	677	:		:	667			
Mastschweine * Zuchtsauen	1 000	228 75	249 76				222 75			
* Trächtige Zuchtsauen	1 000	48	48				46		1.0	
Schlachtungen von Inlandtieren		14 027	15 (50	15 505	12 510	12 410	14 427	15 703	12 012	15 555
* Rinder * Kälber	Anzahl Anzahl	16 077 305	15 650 263	15 505 285	13 510 234	12 419 187	14 421 418	15 703 294	13 913 288	15 555 302
* Schweine * Hausschlachtungen	Anzahl Anzahl	111 329 11 176	114 225 11 148	123 317 9 580	108 476 5 767	105 529 4 870	116 087 9 619	111 977 8 738	107 212 5 645	108 951 5 113
Schlachtmengen <sup>6)</sup>	t	13 714	13 904	14 763	12 827	12 105	13 807	13 841	12 806	13 328
* Rinder	t	4 626	4 528	4 610	3 985	3 587	4 224	4 549	4 045	4 440
* Kälber * Schweine	t t	8 965	9 257	10 050	8 754	8 432	9 426	9 171	8 652	8 771
Geflügel * Eingelegte Bruteier für Legehennenküken 7)	1 000	60	56	87	20	48	80	23	18	25
Logenomicinated	, 500	0.0	33	U1	20	40	- 00	23	10	23
Milch * Milcherzeugung * on Melkersien und Händler	1 000 t	78	82	95	89	90	86	92	85	84
an Molkereien und Händler geliefert	%	95,2	95,4	96,2	96,1	96,1	95,5	96,0	96,0	96,0
* Milchleistung je Kuh und Tag	kg	11,3	11,8	13,5	13,0	12,7	12,4	12,9	12,3	11,8

<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	1982		19	83			198	5.4	
	381111111111111111111111111111111111111	Monatsdu	rchschnitt	Mai	Juni	Juli	April	Mai	Juni	Juli
Books is seed as Country										
Produzierendes Gewerbe										
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 11						110				- 1
Betriebe	Anzahl	2 843	2 732	2 724	2 724	2 732	2 689	2 686	2 682	2 682
* Beschäftigte	1 000	378	362	360	360	361	358	358	358	360
• Arbeiter 2)	1 000	264	251	249	249	251	248	248	248	250
* Geleistete Arbeiterstunden	1 000	37 250 1 139	35 740	35 777 1 090	34 996	33 348 1 119	34 677	36 726	32 184	32 971 1 159
Löhne und Gehälter Löhne	Mill, DM Mill, DM	678	1 147 675	644	1 199 699	666	1 092 629	1 088	1 169 666	693
* Gehälter	Mill. DM	461	472	446	500	453	463	442	503	466
* Kohleverbrauch	1000 t SKE 3)	80	87	82	77	70	105	98	81	66
* Gasverbrauch	Mill.cbm	172	205	197	213	192	214	191	215	217
Heizölverbrauch	1 000 t	120	93	92	79	72	85	79	68	69
leichtes Heizöl     schweres Heizöl	1 000 t 1 000 t	18 102	16 77	14 78	11 68	10 62	16 69	14 65	57	12 57
* Stromverbrauch	Mill.kWh	949	958	965	956	925	973	985	948	962
* Stromerzeugung	Mill, kWh	195	181	174	161	146	173	168	147	136
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill. DM	6 257	6 388	6 284	6 442	5 953	6 489	6 847	6 057	6 391
* Auslandsumsatz	Mill. DM	2 271	2 185	2 051	2 162	2 013	2 240	2 416	2 091	2 261
Produktionsindex										
(von Kalenderunregelmäßigkeiten										
bereinigt)										
Produzierendes Gewerbe insgesamt	1980 = 100	96	96	97	102	91	102	98	97 <sup>P</sup>	
ohne Bauhauptgewerbe	1980 = 100	97	97	97	101	91	102	98	96P	***
Verarbeitendes Gewerbe	1980 = 100	96	96	97	102	91	101	98	96	***
* Grundstoff- und Produktions-	700000000000000000000000000000000000000									
gütergewerbe	1980 = 100	92	96	98	100	93	108	98	103	N.W.W.
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1980 = 100	82	81	90	98	91	91	92	100	
Chemische Industrie	1980 = 100	95	102	102	104	98	116	105	112	
Investitionsgüter produzierendes	1300 - 100	7.5	100	102	101	,0	110	103	110	
Gewerbe	1980 = 100	106	101	101	109	93	94	100	83	***
Maschinenbau: Büromaschinen,								-		
ADV - Geräte und -einrichtungen	1980 = 100	103	93	88	105	84	77	108	92	
* Verbrauchsgüter produzierendes			- 2.				-	200		
Gewerbe Herstellung von Schuhen	1980 = 100	92	92	91	93	82	99	94	92	***
* Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	1980 = 100 1980 = 100	98 95	96 97	90 93	69 103	71 93	98 98	103 96	74 105	* * *
Bauhauptgewerbe	1980 = 100	92	89	96	108	94	96	97	103	
Handwerk 4)	1114									
* Beschäftigte (Ende des Vj.)	1976 = 100	101	101		98				99	19.
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	VID 1976_100	131	136		143				137	
Cincula (cinia cinculation)	NATE SEASON-SEASON									
** Lie al / victor - value   v							100			
Öffentliche Energieversorgung	Mill, kWh	206	200	171	180	143	221	208	1000	2000
* Stromerzeugung (brutto) Strombezug 5)	Mill. kWh	2 233	2 285	2 318	2 059	2 063	2 306	2 284		
Stromlieferungen 5)	Mill. kWh	815	766	814	681	710	810	807		***
* Stromverbrauch	Mill. kWh	1 623	1 720	1 675	1 558	1 496	1 717	1 685		
* Gaserzeugung	Mill.cbm	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0				***
Gasbezug	Mill. cbm	299	335	306	252	226	111	:::		
Gasverbrauch	Mill, cbm	280	315	291	245	220	384	272	***	** *
						1				
Bauwirtschaft und Wohnungswesen										
Bauhauptgewerbe	********	70 389	68 631	68 459	70 238	70 020	67 648 <sup>P</sup>	68 133 <sup>p</sup>	68 895 <sup>P</sup>	68 669 <sup>F</sup>
* Beschäftigte	Anzahl	37 460	35 621	35 665	39 069	36 866	33 691 <sup>P</sup>	34 060 <sup>p</sup>	36 762 <sup>p</sup>	35 317F
Facharbeiter Fachwerker und Werker	Anzahl Anzahl	15 316	15 621	15 608	14 217	16 334	16 562P	16 821P	15 115P	16 546
* Geleistete Arbeitsstunden	1 000	8 233	8 084	8 402	9 390	8 571	7 875P	8 7335	8 386F	8 552F
Privater Bau	1 000	5 205	5 209	5 409	6 000	5 451	5 110 <sup>P</sup>	5 600P	5 384P	5 565
* Wohnungsbau	1 000	3 336	3 360	3 561	3 980	3 558	3 276 <sup>p</sup>	3 5525	3 444P	2 4511
Landwirtschaftlicher Bau	1 000	63	54	50	86	86	46 <sup>P</sup>	57P	67 <sup>P</sup>	67F
Gewerblicher und industrieller	4 00-	1.00/	1 705	7 700	1 024	1 000	1 200P	1 003D	1 000P	3 C T
Bau Vortobrokov	1 000	1 806 3 028	1 795 2 875	1 798 2 993	1 934 3 390	1 807 3 120	1 788 <sup>P</sup> 2 765 <sup>P</sup>	1 991 <sup>P</sup> 3 133 <sup>P</sup>	1 873 <sup>p</sup> 3 002 <sup>p</sup>	2 047 <sup>F</sup> 2 987 <sup>F</sup>
* Öffentlicher und Verkehrsbau Hochbau	1 000	707	660	709	3 390 716	722	622P	3 133 <sup>1</sup> 700 <sup>D</sup>	636 <sup>P</sup>	2 987 640F
Tiefbau	1 000	2 321	2 216	2 284	2 674	2 398	2 143 <sup>p</sup>	2 433 <sup>P</sup>	2 366 <sup>P</sup>	2 347 <sup>E</sup>
Straßenbau	1 000	1 264	1 203	1 272	1 452	1 330	1 161 <sup>p</sup>	1 283 <sup>p</sup>	1 275 <sup>p</sup>	1 249
Löhne und Gehälter	Mill. DM	178	185	185	201	191	178P	194P	193 <sup>P</sup>	198 <sup>I</sup>
* Löhne	Mill. DM	150	156	158	172	163	150P	166 <sup>P</sup>	163P	169
* Gehälter	Mill. DM	28	29	27	29	28	28 <sup>P</sup>	28 <sup>P</sup>	30 <sup>P</sup>	29
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill. DM	504	529	484	675	533	446 <sup>P</sup>	501P	530 <sup>P</sup>	620 <sup>I</sup>
								F 4-2,025		

<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) Öhne handwerkliche Nebenbetriebe. -5) Von bzw. an andere Bundesländer bzw. Ausland (einschl. Durchleitungen).

Berichtsmerkmal	Einheit	1982		19	83			19	84	
berrentemen	Limitort	Monatsdu	rchschnitt	Mai	Juni	Juli	April	Mai	Juni	Juli
Baugenehmigungen					- 6					
Wohngebäude (Errichtung neuer										
Gebäude)	Anzahl	805	1 015	1 312	1 283	1 124	908	917	944	1 00
mit 1 Wohnung	Anzahl	516 219	637 280	835 360	829 337	715 308	574 256	575 255	628 242	64 26
mit 2 Wohnungen mit 3 und mehr Wohnungen	Anzahl Anzahl	70	99	117	117	101	78	87	74	8
Umbauter Raum	1 000 cbm	904	1 144	1 359	1 420	1 274	939	972	1 019	1 19
Wohnfläche	1 000 qm	149	189	225	232	205	159	161	170	19
Wohnräume	Anzahl	6 979	8 950	10 626	10 697	9 554	7 408	7 572	7 953	9 28
Veranschlagte Kosten der Bauwerke	Mill. DM	270	356	419	436	394	297	305	317	38
Bauherren										
Öffentliche Bauherren	Anzahl	3	3	1	3	5	1	4	- 00	- 12
Unternehmen Private Haushalte	Anzahl Anzahl	98 704	116 896	137 1 174	106 1 174	98	109 798	100 813	98 846	12 87
Nichtwohngebäude (Errichtung neuer	rinkam		0,0	2 212			1,70	010	0.10	-
Gebäude)	Anzahl	162	196	247	247	189	175	155	170	16
Umbauter Raum	1 000 cbm	641	693 119	1 007 171	816 143	575 102	662 109	456 77	556 103	63 11
Nutzfläche Veranschlagte Kosten	1 000 qm	110	117	111	143	102	107	11	103	11
der Bauwerke	Mill. DM	134	135	176	175	113	145	75	105	14
Bauherren	1202-0900	10.00	200		7.45		25		27	
Öffentliche Bauherren	Anzahl	27 132	28 165	30 214	41 205	31 158	25 141	21 130	27 139	3 13
Unternehmen Private Haushalte	Anzahl Anzahl	3	3	3	1	-	9	4	4	13
Wohnungen insgesamt	2.00-0000		300	THE PLANTS	1		1.51			
(alle Baumaßnahmen)	Anzahl	1 823	2 254	2 663	2 580	2 379	1 865	1 842	1 917	2 38
Handel und Gastgewerbe										
Ausfuhr (Spezialhandel)										
Ausfuhr insgesamt	Mill. DM	2 240	2 133	2 066	2 142	1 996	2 197	2 490	2 106	
Nach Warengruppen	120000000000000000000000000000000000000	125	120	122	126	125	154	172	3/4	
Ernährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM	135 2 106	139 1 994	133 1 932	136 2 006	135 1 861	154 2 043	172 2 317	164 1 942	
Rohstoffe	Mill. DM	19	19	20	20	20	22	21	22	
Halbwaren	Mill. DM	142	142	123	126	149	170	166	165	
Fertigwaren	Mill, DM	1 945	1 834	1 789	1 860 747	1 692 649	1 851 775	2 130	1 756	
Vorerzeugnisse Enderzeugnisse	Mill, DM Mill, DM	614 1 331	692 1 142	675	1 112	1 044	1 075	843 1 287	777 979	
Nach ausgewählten Verbrauchsländern	MILITA COM	1 331		1 113	1 110		1 010	1 50,	,,,	
EG-Länder	Mill. DM	940	959	974	1 003	882	1 068	1 162	1 012	
Belgien / Luxemburg	Mill. DM	156	160 35	157	158 36	130 26	202	208	186	
Dänemark Frankreich	Mill, DM Mill, DM	33 284	278	36 289	321	252	304	46 317	37 246	
Griechenland	Mill. DM	19	19	17	24	26	18	23	20	
Großbritannien	Mill. DM	146	164	185	160	158	171	195	180	
Irland	Mill, DM	7	7	7	8	7	7	8	7	**
Italien Niederlande	Mill. DM Mill. DM	154 140	153 142	143 139	156 140	162 119	168 153	198 167	188 148	
Österreich	Mill. DM	91	97	92	95	90	95	118	93	::
Schweiz	Mill. DM	96	107	97	105	111	123	118	102	
USA und Kanada	Mill. DM	106	140	133	197	136	156	166	184	**
Entwicklungsländer Staatshandelsländer	Mill, DM Mill, DM	629 93	472 102	427 80	405 90	422 110	346 116	511 93	341 96	
Einfuhr (Generalhandel)										
Einfuhr insgesamt	Mill, DM	1 491	1 515	1 522	1 483	1 450	1 563	1 631	1 434	.,
Nach Warengruppen		104	100	1/2	102	172	105	240	102	
Ernährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft	Mill. DM Mill. DM	186 1 305	198 1 318	167 1 355	182 1 301	172	195 1 368	240 1 391	183 1 252	
Aus ausgewählten Ländern	milit Din			Comment of the Commen				100		1.0
EG-Länder	Mill, DM	747	759	795	780	742	839	816	739	
Belgien / Luxemburg	Mill. DM	202	205	213	225 16	219	209	217	179 12	
Dänemark Frankreich	Mill. DM Mill. DM	14 182	183	190	193	12	236	16 196	166	.:
Griechenland	Mill, DM	7	6	10	5	6	12	10	8	
Großbritannien	Mill, DM	38	48	43	48	43	55	59	58	
Irland	Mill. DM	127	126	3	2	6	122	5	124	
Italien Niederlande	Mill, DM Mill, DM	127 175	136 161	141 184	124 166	150 138	123 183	135 179	126 189	
Österreich	Mill. DM	42	47	47	42	44	51	45	36	
Schweiz	Mill, DM	27	36	36	38	39	40	38	36	
USA und Kanada	Mill. DM	115 345	111 345	76 354	102 292	106 306	103 311	140 329	77 315	• • •
Entwicklungsländer Staatshandelsländer	Mill, DM Mill, DM	83	61	71	70	59	44	43	50	
organiannel statinet	WITTE DW					-				

Berichtsmerkmal	Einheit	1982	1	19	83			19	3 4	
		Monatsdu	rchschnitt	Mai	Juni	Juli	April	Mai	Juni	Juli
Einzelhandel										
Beschäftigte	1980 _ 100	94	94	93	93	94	94	94	94	
Umsatz zu jeweiligen Preisen	1980 _ 100	101	105	101	105	100	104	105	102	1
Nahrungs- und Genußmittel	1980 = 100	104	109	105	109	110	112	113	116	1
Textilien, Bekleidung, Schuhe	1980 = 100	100	101	94	94	93	111	92	97	
Einrichtungsgegenstände Elektrotechnische Erzeugnisse	1980 = 100	99 100	99 106	99 86	113 89	94 92	104	106	92 85	
Papierwaren und Druckerzeugnisse	1980 = 100 1980 = 100	98	100	78	82	87	89 79	90 96	74	
Pharmazeutische und kosmetische	1000 = 100	,,,	100	,,,	02	0,	(7	70	(大)等。	
Erzeugnisse	1980 _ 100	107	114	108	110	113	114	114	115	1
Tankstellen (Abs.i.eig.Namen)	1980 100	125	114	120	120	116	123	161	153	1
Fahrzeugteile	1980 _ 100	98	107	118	137	85	119	134	108	1
Sonstige Waren Umsatz zu Preisen von 1980	1980 = 100 1980 = 100	99	101	99	101	95	92	96	91	
Nahrungs- und Genußmittel	1980 = 100 1980 = 100	91 93	92 95	89 91	93 94	88 96	90 95	90 96	87 98	
Textilien, Bekleidung, Schuhe	1980 _ 100	91	90	84	84	83	97	80	84	
Einrichtungsgegenstände	1980 100	88	86	86	98	81	88	89	78	
Elektrotechnische Erzeugnisse	1980 _ 100	95	100	81	84	86	83	84	80	
Papierwaren und Druckerzeugnisse	1980 _ 100	88	86	67	71	75	67	81	62	
Pharmazeutische und kosmetische	2000						1272	0000	200	
Erzeugnisse	1980 _ 100	99	100	95	97	99	98	97	99	
Tankstellen (Abs.i.eig.Namen) Fahrzeuge, Fahrzeugteile	1980 = 100 1980 = 100	108 90	100 95	108	107	102	107	140	132	i i
Sonstige Waren	1980 = 100 1980 = 100	89	89	105 88	121 89	75 85	102 80	115 83	92 79	
Communication of the communica	100	07	0.7	00	07	6.5	60	63	19	
Gastgewerbe										
Gaardewerpe	177 -		_ = =							
Beschäftigte	1980 = 100	92	97	97	100	102	93	98	100	3
Teilbeschäftigte	1980 = 100	88	99	102	104	108	96	106	109	
Umsatz	1980 = 100	103 112	105 113	98 106	113 133	114 132	97	113	116	1
Beherbergungsgewerbe Gaststättengewerbe	1980 = 100 1980 = 100	97	96	93	101	102	103 94	134 100	137 104	1
	1000 2100			- (8		2.7.0	12.3	100	101	
Fremdenverkehr										
in allen Berichtsgemeinden										
Francisco de la constitución de	1.000	417	429	555	550	5/4	404	5.40	705	
Fremdenmeldungen Ausländer	1 000	71	77	86	550 106	564 158	404 96	542	625	
Fremdenübernachtungen	1 000	1 527	1 502	1 822	1 955	2 362	1 389	124 1 813	165 2 174	
Ausländer	1 000	211	237	234	316	571	253	336	473	
Verkehr										
Binnenschiffahrt										
Billiansammanic										
Güterempfang	1 000 t	1 468	1 475	1 344	1 737	1 552	1 532	1 553	1 453	1
Güterversand	1 000 t	1 286	1 183	1 251	1 486	1 166	1 225	1 310	1 157	1
traßenverkehr								- 1		
Culassungen fabrikneuer Kraftfahr-		202	2021 1020000	THE RESERVE						
zeuge	Anzahl	12 750	14 017	17 236	18 382	12 596	17 648	17 695	11 468	10
Krafträder	Anzahl	1 489	1 339	2 074	1 882	1 578	2 194	1 649	1 393	1
Personen- und Kombinations- kraftwagen	Anzahl	10 443	11 726	14 051	15 308	10 127	14 201	15 012	0.215	
Lastkraftwagen	Anzahi	10 443	538	600	673	10 137 503	14 391 617	15 013 672	9 315 460	8
Zugmaschinen	Anzahl	285	315	332	403	264	294	254	208	
traßenverkehrsunfälle	Anzahl	9 125	9 323	10 867	9 523	9 437	9 467	10 465	0.070	
			G STORY	100 0000	The second		15 000000	10 465	9 970	9
Infälle mit Personenschaden	Anzahl	1 794	1 892	2 170	2 448	2 367	1 857	2 006	2 250	2 :
Unfälle mit nur Sachschaden	Anzahl	7 331	7 431	8 697	7 075	7 070	7 610	8 459	7 720	7
/erunglückte Personen Getötete	Anzahl Anzahl	2 440	2 576	2 917	3 375	3 333	2 598	2 741	3 018	3
Pkw - Insassen	Anzahi Anzahi	29	61	61 36	78 39	76 27	49 18	48 21	54 22	
motorisierte Zweiräder	Anzahi	13	12	12	25	34	13	19	20	3
Fußgänger	Anzahl	11	11	7	6	5	12	4	4	10
/erletzte	Anzahl	2 379	2 515	2 856	3 297	3 257	2 549	2 693	2 964	2
Pkw -Insassen	Anzahl	1 280	1 393	1 560	1 506	1 461	1 395	1 467	1 418	
motorisierte Zweiräder	Anzahi	579	603	746	1 011	1 101	691	710	940	1 1
Fußgänger	Anzahl	235	224	226	256	217	199	212	190	9
Schwerverletzte	Anzahl	752	801	887	1 052	1 050	826	812	963	9
Pkw - Insassen	Anzahi	371 198	410 208	429 253	476 340	416 396	393	389	392	
motorisierte Zweiräder Fußgänger	Anzahi Anzahi	101	96	100	89	86	260 89	252 87	342 92	1 24
						37.50	0/			9

Berichtsmerkmal	Einheit	1982		19	83			19	84	
perionisinerkinal.	Emmert	Monatsdu	rchschnitt	Mai	Juni	Juli	April	Mai	Juni	Juli
Geld und Kredit  Kredite und Einlagen 1)						-				
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende)	1200 AV	/0.014	72 022	/0.212	70 220	20.212	72 400	72 F00	54 50¢	a
* Kredite an Nichtbanken insgesamt  darunter: Kredite an inländische 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	68 814 67 259 54 993 12 266 15 238 14 155 1 083 9 143 7 261 1 882 42 878 33 577 9 301	72 923 71 328 58 913 12 416 15 322 14 209 1 113 9 676 7 712 1 964 46 331 36 993 9 338	69 313 67 704 55 138 12 566 14 437 13 425 1 012 9 208 7 197 2 010 44 059 34 516 9 543	70 328 68 716 56 138 12 578 15 117 13 966 1 151 9 250 7 288 1 962 44 349 34 884 9 465	70 313 68 722 56 186 12 536 14 639 13 616 1 023 9 426 7 412 2 014 44 657 35 158 9 499	73 489 71 889 59 659 12 230 15 561 14 435 1 127 9 307 7 640 1 667 47 021 37 585 9 436	73 799  72 216 60 077 12 139 15 577 14 492 1 085 9 324 7 693 1 631 47 315 37 892 9 423	74 706  73 003 60 827 12 176 16 073 14 977 1 096 9 424 7 772 1 652 47 506 38 078 9 428	74 660 72 960 60 833 12 127 15 792 14 723 1 069 9 417 7 747 1 670 47 751 38 362 9 389
Einlagen von Nichtbanken Sichteinlagen von Unternehmen u.Privätpers. von öffentlichen Haushalten Termingelder von Unternehmen u.Privatpers. von öffentlichen Haushalten Spareinlagen bei Sparkassen	Mill, DM Mill, DM Mill, DM Mill, DM Mill, DM Mill, DM Mill, DM Mill, DM Mill, DM	56 251 7 840 7 350 491 19 487 17 974 1 513 28 923 17 023	59 426 8 744 8 058 687 20 136 18 562 1 574 30 546 17 917	57 065 8 101 7 400 701 19 709 17 934 1 775 29 255 17 142	56 992 8 088 7 550 538 19 646 17 896 1 750 29 258 17 132	56 717 8 077 7 542 535 19 625 18 088 1 537 29 015 16 981	58 711 8 001 7 393 608 20 504 19 170 1 335 30 206 17 892	59 543 8 278 7 592 686 21 095 19 272 1 822 30 171 17 880	59 150 8 016 7 521 496 20 934 19 274 1 661 30 199 17 866	59 306 8 211 7 620 591 21 102 19 508 1 594 29 993 17 741
* Gutschriften auf Sparkonten 2) * Lastschriften auf Sparkonten	Mill. DM Mill. DM	1 652 1 446	1 702 1 569	1 442 1 456	1 363 1 374	1 930 2 172	1 294 1 340	1 274 1 309	1 254 1 267	1 664 1 872
Zahlungsschwierigkeiten  * Konkurse 3)  Angemeldete Forderungen  * Vergleichsverfahren  * Wechselproteste (ohne Post)  * Wechselsumme	Anzahi 1 000 DM Anzahi Anzahi 1 000 DM	66 35 080 1 1 140 8 109	74 45 106 1 1 022 8 041	49 16 842 1 1 087 10 434	93 36 395 1 1 141 11 310	64 39 851 - 1 022 8 435	52 31 060 1 871 8 557	74 71 814 - 935 12 963	71 26 164 1 923 7 265	66 24 155 1 1 000 5 646
Steuern										
Steueraufkommen nach Steuerarten Gemeinschaftssteuern Steuern vom Einkommen Lohnsteuer 4) Einnahmen aus der Lohnsteuer-	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	1 158 755 793 980 559 453	822 046 581 559	807 691 689 660	1 294 437 972 649 426 003	851 591 453 499 480 520	766 404 373 161 412 835	1 218 728 799 289 760 022	1 474 783 1 047 618 444 449	955 617 588 691 518 696
zerlegung Veranlagte Einkommensteuer Nichtveranlagte Steuern v.Ertrag Körperschaftsteuer 4)	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	107 812 128 325 16 977 89 224	108 984 102 263 14 531 123 694	295 664 - 33 995 8 957 143 069	341 744 6 884 198 018	- 44 675 19 884 - 2 230	- 59 854 16 901 3 279	328 999 - 43 642 3 939 78 970	333 035 14 160 255 974	- 42 156 92 940 19 211
Einnahmen aus der Körperschaft- steuerzerlegung  * Steuern vom Umsatz  * Umsatzsteuer  Einfuhrumsatzsteuer	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	15 971 364 776 225 997 138 779	27 817 388 596 245 161 143 435	107 708 358 500 237 306 121 194	321 788 188 535 133 253	398 092 273 194 124 898	393 243 236 040 157 203	74 408 419 439 210 202 209 237	427 165 254 744 172 421	366 926 224 625 142 301
* Bundessteuern * Zölle * Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	163 561 10 287 150 596	163 985 10 187 150 748	141 160 9 138 127 139	151 985 9 229 140 315	158 961 8 740 147 631	140 594 9 947 127 930	165 177 11 586 148 496	140 691 10 970 127 513	135 829 10 501 122 098
Landessteuern Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	72 488 16 819 35 164 6 473	75 660 18 706 36 183 6 154	108 372 52 850 37 329 5 270	69 124 6 921 42 958 6 656	74 816 3 691 42 644 7 222	65 417 1 289 44 353 4 913	99 800 39 377 41 165 6 041	68 301 1 809 44 365 6 477	67 981 3 045 46 098 6 690
* Gemeindesteuern 5) * Grundsteuer A * Grundsteuer B	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	445 407 7 922 75 620	437 379 8 046 81 892		477 135 9 991 88 311	* *	*	*	514 470 9 095 100 398	8
* Gewerbesteuer nach Ertrag und Kapital (brutto) * Lohnsummensteuer 6) Grunderwerbsteuer	1 000 DM 1 000 DM 1 000 DM	324 346 57 26 196	299 509 - 17 35 823	9 14 14	326 256 - 57 35 289		># }6 ***	•	351 507 9 35 557	

<sup>1)</sup> Die Angaben umfassen die in Rheinland-Pfalz gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute ohne Landeszentralbank, die Kreditgenossenschaften (Raiffeisen), deren Bilanzsumme am 31.12.1972 weniger als 10 Mill. DM betrug, sowie die Postscheck- und Postsparkassenämter; 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) Restzahlungen aus der bis 1979 erhobenen Lohnsummensteuer.

Berichtsmerkmal	Einheit	1982		19	83			19	84	
	Limbit	Monatsdur	chschnitt	Mai	Juni	Juli	April	Mai	Juni	Juli
Steuerverteilung auf die Gebiets- körperschaften										
* Steuereinnahmen des Bundes	1 000 DM	771 187	791 067	735 369	794 745	740 251	588 249	785 950	885 998	661 17
Anteil an den Steuern v.Einkommen	1 000 DM	344 820	359 736	354 671	428 743	194 061	160 107	345 917	465 498	258 60
<ul> <li>Anteil an den Steuern vom Umsatz</li> <li>Anteil an der Gewerbesteuerumlage</li> </ul>	1 000 DM 1 000 DM	250 197	258 426	238 412	214 017	359 827	257 582	274 740	279 800	240 34
* Steuereinnahmen des Landes	1 000 DM	12 610 587 855	8 920 615 866	1 126 642 802	638 685	27 402 480 369	29 966 441 476	116 627 545	747 139	26 39 528 27
* Anteil an den Steuern v.Einkommen	1 000 DM	343 248	357 758	352 437	426 760	191 957	157 707	343 774	463 880	255 51
<ul> <li>Anteil an den Steuern vom Umsatz</li> <li>Anteil an der Gewerbesteuerumlage</li> </ul>	1 000 DM 1 000 DM	159 510	173 528	180 867	142 801	186 194	188 386	183 855	214 949	178 37
* Steuereinnahmen der Gemeinden und	1 000 DM	12 610	8 920	1 126	-	27 402	29 966	116	9	26 39
Gemeindeverbände	1 000 DM	678 044	693 761		687 848	*:			738 533	
Gewerbesteuer nach Ertrag	1 000 DM	247 575	248 246		270 778				200 502	
und Kapital (netto) 1)  * Anteil an der Lohn- und veran-	1 000 DW	21. 313	210 210		210 110	*			298 582	
lagten Einkommensteuer	1 000 DM	309 408	307 645		266 191		*		276 988	
Design										
Preise										
Preisindex für die Lebenshaltung aller	1000	111.0	115.4	125.6	775 4	175.0	110.1	170.7	120.7	115
privaten Haushalte im Bundesgebiet Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	1980 = 100 1980 = 100	111,9 111,3	115,6 114,3	115,0 114,8	115,4 114,9	115,8 114,7	118,1 116,7	118,2 116,7	118,6	118, 116,
Preisindex für Wohngebäude im Bundes-	1360 - 100	111,3	114,5	114,0	114,7	114,7	110,1	110,7	111,1	110,
gebiet, Bauleistungen am Bauwerk 2)	1980 = 100	108,9	111,2	110,7				114,2		
Löhne und Gehälter										
Arbeiter										
Arbeiter										
in Industrie, Hoch- und Tiefbau										
Bruttowochenverdienste	DM	600	622			630	634			
Männliche Arbeiter	DM	639	665		3	673	675			
Facharbeiter	DM	675 602	705 629			713 639	711	•		
Angelernte Arbeiter Hilfsarbeiter	DM DM	512	542		*	548	642 559			:
Weibliche Arbeiter	DM	430	438			441	448			
Hilfsarbeiter	DM	415	420			424	432	*	3.	**
Bruttostundenverdienste	DM	14,64	15,10			15,14	15,41			
Männliche Arbeiter	DM	15,39	15,92		*	15,96	16,25	*	*	
Facharbeiter Angelernte Arbeiter	DM DM	16,21 14,59	16,85 15,09			16,88 15,18	17,10 15,42			
Hilfsarbeiter	DM	12,57	13,20			13,23	13,51		4	
Weibliche Arbeiter	DM DM	11,01	11,17			11,19	11,38	(*)		
Hilfsarbeiter	DIVI	10,59	10,73	*		10,78	10,93	*		
Bezahlte Wochenarbeitszeit	Std.	41,0	41,1		*	41,6	41,2			
Männliche Arbeiter Weibliche Arbeiter	Std.	41,4 39,1	41,6 39,1	*	340	42,1 39,4	41,6			
Asianone Albertal	Ditt.	27,1	37,1	1	Y- *	37, 4	27,2		X*7	*
Angestellte										
Bruttomonatsverdienste										
in Industrie und Handel zusammen	DM	3 154	3 236			3 265	3 338			
Kaufmännische Angestellte männlich	DM DM	2 810 3 410	2 876 3 561		3.60	2 907 3 589	2 966 3 627	*	*	
weiblich	DM	2 238	2 257	*	*	2 284	2 344		38	*
Technische Angestellte	DM	3 898	4 021			4 051	4 134	Y		
männlich weiblich	DM DM	3 990 2 712	4 101 2 859		*	4 135 2 867	4 215 2 977		9	*
in Industrie, Hoch- und Tiefbau	DM DM	3 631	3 738			3 768	3 828			
Kaufmännische Angestellte	DM	3 291	3 385		14	3 413	3 468			
männlich	DM	3 883 2 572	4 046 2 607	*		4 081 2 627	4 131 2 676	*	(8.)	
weiblich Technische Angestellte	DM DM	3 943	4 076	*		4 107	4 162		,	
männlich	DM	4 026	4 164	•		4 197	4 247			
weiblich	DM	2 794	2 874		4	2 883	2 978		187	
im Handel, bei Kreditinstituten und Versicherungen	DM	2 509	2 525			2 556	2 619	2	30	,
Kaufmännische Angestellte	DM	2 488	2 514		750 161	2 545	2 604			
männlich	DM DM	3 021 2 053	3 125 2 057	3		3 149 2 085	3 179 2 147	18	345	
weiblich				74	097.6	0.000	6 14/		1000	

<sup>1)</sup> Nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. - 2) Ohne Baunebenleistungen.

# Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen des Bundesgebietes

Berichtsmerkmal	Einheit	1982	1983					1984		
	cinneit	Monatsdi	urchschnitt	April	Mai	Juni	März	April	Mai	Juni
*										
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit										
Bevölkerung am Monatsende	1 000	61 638	61 423 <sup>P</sup>			61 421		***	***	***
Eheschließungen 1)	Anzahl	30 164	30 802 <sup>P</sup>	24 236 <sup>P</sup>	47 295P	37 814 <sup>P</sup>	24 412 <sup>p</sup>	25 852 <sup>P</sup>	44 281 <sup>p</sup>	45 840
Lebendgeborene 2)	Anzahl	51 764	49 515P	47 708P	51 031 <sup>p</sup>	50 572P	47 943 <sup>P</sup>	46 445P	49 864P	48 04
Gestorbene 3) (ohne Totgeborene)	Anzahl	59 655	59 861 <sup>P</sup>	57 653 <sup>P</sup>	58 540 <sup>P</sup>	57 181 <sup>P</sup>	62 024 <sup>P</sup>	60 089 <sup>P</sup>	58 351 <sup>P</sup>	55 75
Überschuß der Geborenen bzw.	- A	7 001	- 10 347 <sup>P</sup>	- 9 945 <sup>P</sup>	- 7 509 <sup>P</sup>	- 6 589 <sup>P</sup>	- 14 081 <sup>p</sup>	- 13 644 <sup>P</sup>	- 8 487 <sup>P</sup>	- 7 71
der Gestorbenen (-)	Anzahl	- 7 891 1 833	2 258	2 254	2 149	2 127	2 393	2 253	2 133	2 11
Arbeitslose Männer	1 000	1 021	1 273	1 279	1 200	1 173	1 407	1 284	1 190	1 17
Offene Stellen	1 000	105	76	82	86	86	93	94	97	9
Männer	1 000								- 4	
Kurzarbeiter	1 000	606	675	764	639	495	618	489	388	33
Männer	1 000	460	548	609	500	392	543	423	326	26
Landwirtschaft										
Schweinebestand	1 000	22 478	23 449	23 744	389	361	370	23 684 371	391	35
Schlachtmenge 4)	1 000 t	360	368	348	389	301	370	3/1	391	33
Produzierendes Gewerbe 5)										
Index der Nettoproduktion für das										
Produzierende Gewerbe (von Kalender-										
unregelmäßigkeiten bereinigt) Produzierendes Gewerbe insgesamt	1980 = 100	95	95	97	95	101	100	99	100	9
ohne Baugewerbe	1980 = 100	96	96	97	95	101	102	99	100	ć
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1980 = 100	95	96	97	96	102	101	99	100	9
Grundstoff- und Produktionsgüter-	Media Con	(5.75)								
gewerbe	1980 = 100	91	94	96	95	99	100	100	100	9
Investitionsgüter Produzierendes Gewerbe	1980 = 100	99	99	100	99	106	105	102	102	8
Verbrauchsgüter Produzierendes	1000 - 100									177
Gewerbe	1980 = 100	90	92	93	89	95	99	94 97	96	10
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Baugewerbe	1980 = 100 1980 = 100	99 88	99 86	94 93	93 98	106 106	97 76	90	101 99	9
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe Beschäftigte	1 000	7 226	6 927	6 918	6 905	6 900	6 826	6 814	6 814	6 80
Geleistete Arbeiterstunden	Mill.	689	660	662	660	659	693	636	674	57
Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill, DM	107 031	109 389	104 610	107 246	114 624	120 582	112 411	117 700	102 65
Auslandsumsatz	Mill. DM	29 000	29 603	27 444	29 078	31 021	34 836	31 316	33 655	28 24
Bu with F										
Offentliche Energieversorgung Stromerzeugung (brutto)	14111 144	25 204	25 020	24 240	22 452	21 021	20 702	27 020		
Gaserzeugung 6)	Mill, kWh	25 304 3 046	25 939 2 971	24 340 2 752	23 453 2 711	21 921 2 480	30 782 3 093	27 028 2 917	3 065	
Gusti Zuagung C/	MITI, COM	3 040	2 711	2 156	2 /11	2 400	3 073	2 711	3 003	6.5
Bauwirtschaft und Wohnungswesen										
Bauhauptgewerbe	4.000	1 150	1 122	1 112	1 121	1 148	1 063 <sup>p</sup>	1 091 <sup>P</sup>	1 103 <sup>P</sup>	1 10
Beschäftigte	1 000	1 152 127	1 122 123	1 113 127	1 131 136	1 148	114P	1 091° 120°P	140 <sup>P</sup>	12
Geleistete Arbeitsstunden Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mill. Mill. DM	8 722	8 866	7 250	8 331	12 309	6 854 <sup>P</sup>	7 379P	8 750P	
Baugenehmigungen	WITTE DIV	0 100	0.000	. 250	0.001		0.001		381 23171	
Wohngebäude (Errichtung neuer		2000 1000				The same of the sa	2000 000000	THE CHAPTER	100000000000000000000000000000000000000	Harry Carp
Gebäude)	Anzahl	10 963	13 657	15 801	16 594	17 177	13 703	11 722	14 125	12 92
mit 1 und 2 Wohnungen	Anzahl	9 547	11 838	13 934	14 762	15 152	11 874	10 238	12 451	11 49
Wohnfläche	1 000 qm	2 268	2 804	3 157	3 229	3 372	2 814	2 336	2 693	2 37
Nichtwohngebäude (Errichtung	Anzahl	2 650	3 215	4 022	4 134	3 765	2 509	2 399	3 009	2 83
neuer Gebäude) Wohnungen insgesamt (alle Bau-	AllZalli	2 030	2 613	1 022	1 134	5 105	2 309	2 377	3 009	2 05
maßnahmen)	Anzahl	27 135	34 964	38 064	39 090	41 390	35 546	29 262	33 223	28 92
Handel										
Ausfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	35 648	36 028	33 807	35 503	36 840	42 351	38 211	41 493	
EG-Länder	Mill. DM	17 161	17 312	16 468	16 898	18 292	20 541	18 242	19 843	
Belgien / Luxemburg	Mill. DM	2 591	2 653	2 609	2 618	2 819	3 183	2 842	2 992	
Dänemark	Mill, DM	704	715	690	680	681	872	806	887	
Frankreich Griechenland	Mill, DM	5 011	4 630	4 238	4 377	5 328	5 338	4 738	4 841	r.
Griechenland Großbritannien	Mill, DM	391	384	371	359	411	453	369	470	
Irland	Mill. DM	2 610 142	2 950 151	2 749	2 964	3 117 128	3 405 180	3 071 171	3 483	
Italien	Mill, DM Mill, DM	2 698	2 674	149 2 613	160 2 738	2 748	3 413	2 991	166 3 391	
Niederlande	Mill. DM	3 014	3 154	3 049	3 003	3 060	3 697	3 255	3 612	***
Österreich	Mill, DM	1 719	1 844	1 781	1 780	1 786	2 165	1 945	2 142	*
Schwei z	Mill, DM	1 808	1 865	1 758	1 744	1 941	2 234	2 069	2 243	
USA und Kanada	Mill, DM	2 555	3 002	2 594	2 789	2 887	4 246	3 698	3 955	
Entwicklungsländer Staatshandelsländer	Mill, DM	6 055	5 599	5 319	5 928	5 393	5 820	5 607	5 756	*.*
Stantenangerstanger	Mill. DM	1 709	1 884	1 734	1 877	1 979	1 931	1 789	1 987	

<sup>1)</sup> Nach dem Ereignisort. - 2) Nach der Wohngemeinde der Mutter. - 3) Nach der Wohngemeinde des Verstorbenen. - 4) Einschl. Schlachtfetten, jedoch ohne Innereien und Geflügel; ohne Schweinehausschlachtungen. - 5) Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; öffentliche Gas- und Elektrizitätswerke. - 6) Umgerechnet auf einen Heizwert von 8 400 kgal / Nm3.

# Ausgewählte Bevölkerungs- und Wirtschaftszahlen des Bundesgebietes

Berichtsmerkmal	Einheit	1982 1983					1984				
	Cimioit.	Monatsdu	chschnitt	April	Mai	Juni	März	April	Mai	Juni	
Einfuhr (Spezialhandel)	Mill. DM	31 382	32 530	31 132	31 864	32 923	37 816	35 656	36 666	***	
EG-Länder	Mill. DM	15 107	15 958	15 447	16 164	16 736	19 016	17 299	17 981	5.50	
Belgien / Luxemburg	Mill. DM	2 123	2 341	2 428	2 405	2 708	2 845	2 521	2 655		
Dänemark	Mill. DM	546 3 573	582	613 3 388	552	604	644	580	568	553	
Frankreich Griechenland	Mill. DM	229	3 714 229	208	3 887 186	3 916 249	4 289 235	3 895 252	4 027		
Großbritannien	Mill. DM	2 259	2 261	2 210	2 263	2 328	2 567	2 572	236 2 794	100	
Irland	Mill, DM Mill, DM	153	183	185	168	193	218	205	223	***	
Italien	Mill. DM	2 393	2 632	2 367	2 660	2 705	3 242	2 752	2 852	696	
Niederlande	Mill. DM	3 831	4 016	4 048	4 043	4 032	4 976	4 520	4 627		
Österreich	Mill. DM	926	1 050	1 033	1 006	1 053	1 217	1 108	1 212		
Schweiz	Mill, DM	1 077	1 165	1 073	1 119	1 158	1 349	1 284	1 358		
USA und Kanada	Mill. DM	2 631	2 587	2 640	2 397	2 589	2 954	2 756	2 896	***	
Entwicklungsländer	Mill. DM	5 707	5 265	4 779	5 004	4 888	5 665	5 768	5 719	4040	
Staatshandelsländer	Mill. DM	1 779	1 853	1 636	1 738	1 774	2 075	2 232	1 961		
Einzelhandel				1							
Umsatz	1980 = 100	105,0	108,4	104,0	106,1	110,1	114,1	111,4	110,8	106,	
Gastgewerbe											
Umsatz	1980 = 100	105,8	107,0	102,9	115,6	115,7 <sup>r</sup>	102,8	106,6	116,8	116,	
Geld und Kredit											
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende)  Kredite an inländische Nichtbanken 1)	Med DM	1 658	1 769	1 663	1 676	1 693	1 765	1 771	1 779	1 79	
Unternehmen und Privatpersonen	Mrd. DM Mrd. DM	1 242	1 333	1 241	1 248	1 267	1 336	1 339	1 348	1 36	
Öffentliche Haushalte	Mrd. DM	416	436	422	428	425	429	432	431	43	
Einlagen von Nichtbanken 2)	Mrd. DM	1 124	1 187	1 114	1 124	1 125	1 163	1 172	1 178	1 18	
Spareinlagen	Mrd. DM	518	548	526	526	526	544	544	543	54	
			7								
Steuern											
Gemeinschaftssteuern	Mill. DM	23 674	24 650	18 378	17 801	30 824	31 368	18 698	19 861	32 99	
Steuern vom Einkommen	Mill. DM	15 014	15 462	9 223	9 095	22 873	23 200	9 124	10 277	24 20	
Lohnsteuer	Mill. DM	10 284	10 741	8 999	9 173	10 313	10 046	9 607	9 942	10 64	
Veranlagte Einkommensteuer	Mill, DM	2 550	2 356	- 555	- 739	7 007	7 059	- 867	- 747	6 95	
Steuern vom Umsatz	Mill. DM	8 143	8 823	8 343	8 408	7 943	8 166	8 771	9 317	8 78	
Umsatzsteuer	Mill. DM	4 478	4 932	4 335	4 832	4 197	3 598	4 058	4 635	4 29	
		79 525		12 225	Sec. 1992.49						
Bundessteuern	Mill. DM	4 131	4 343	4 071	4 059	4 147	4 454	3 763	4 781	4 25	
Zölle	Mill. DM	394 3 489	395 3 678	413 3 374	370 3 432	379 3 536	459 3 671	435 3 090	426 4 100	2 42	
Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)	Mill. DM	3 407	3 010	3 3/4	3 432	3 330	3 011	3 070	4 100	3 60	
Preise											
Index der Einkaufspreise landwirt-											
schaftlicher Betriebsmittel 3)	1976 = 100	127,0	128,0	127,4	127,6	126,6	131,6	131,6	131,3 <sup>p</sup>	131,	
Index der Erzeugerpreise landwirt- schaftlicher Produkte 3)	1976 = 100	107,3	105,8	104,9	104,3	105,2	110,0	108,0	105,3 <sup>p</sup>	106,	
Index der Erzeugerpreise gewerblicher	MUNICE TEE	(PE) (PE)	,		5-3-3-3-3-1		2.0,0	230,0	233,3	100,	
Produkte 3)	1980 = 100	114,1	115,8	115,1	115,2	115,5	118,2	118,7	118,9	119,	
Preisindex für Wohngebäude Bauleistungen insgesamt	1980 = 100	109,2	111,4		110,9				114,3		
Bauleistungen am Bauwerk 4)	1980 = 100	108,9	111,2	.*	110,7			**	114,2		
Preisindex für den Straßenbau	1980 = 100	100,3	99,5		99,1			(*)	100,8		
Preisindex für die Lebenshaltung aller	NAMES AND ADDRESS OF THE PARTY	Section 1891	1 10000								
privaten Haushalte	1980 = 100	111,9	115,6	114,7	115,0	115,4	117,9	118,1	118,2	118,	
Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	1980 = 100	111,3	114,3	114,7	114,8	114,9	116,5	116,7	116,8	117,	
Bekleidung, Schuhe	1980 =100	109,8	113,0	112,4	112,8	112,8	114,9	115,1	115,5	115,	
Wohnungsmieten	1980 =100	109,7	115,6	114,9	115,3	115,5	118,7	119,1	119,4	119,	
Energie (ohne Kraftstoffe)	1980 =100	125,6	124,5	121,6	121,7	122,7	127,2	127,7	127,3	127	
Übriges für die Haushaltsführung	1980 =100	110,6	113,7	113,0	113,4	113,5	115,5	115,7	115,8	115	
Güter für											
Gesundheits- und Körperpflege	1980 = 100	111,0	115,6	115,0	115,2	115,5	117,7	117,8	117,9	117	
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1980 =100	112,6	117,1	114,5	115,6	116,0	119,4	119,4	119,6	120	
TAKEN AND A CONTROL OF A DESCRIPTION OF	1980 =100	107,9	111,4	110,6	110,5	110,7	114,3	113,9	113,9	114,	
Bildung, Unterhaltung, Freizeit Persönliche Ausstattung, Sonstige	1980 =100	113,5	118,5	117,2	117,2	119,0	120,0	120,0	120,0	121	

<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.

#### Außenhandel mit China expansiv

Im Jahre 1983 führte Rheinland-Pfalz Waren im Wert von 167,6 Mill. DM in die Volksrepublik China aus. Gegenüber 1982 stiegen die Lieferungen um 38%. Aus China wurden Güter für 82,8 Mill. DM eingeführt. Das sind 40% mehr als im Jahr zuvor.

Fast drei Fünftel der im Jahre 1983 nach China ausgeführten Produkte waren Kraftfahrzeuge (30%) und Eisenblech (28%). Es folgen Maschinen und chemische Vorerzeugnisse mit je 16%. Die Einfuhren setzten sich zu mehr als zwei Fünfteln aus agrarischen Produkten zusammen. Weitere wichtige Importe waren Kraftstoffe und Schmieröle (15%) sowie Steine und Erden (14%), insbesondere Bauxit und Kryolith. pe

# Kräftiges Umsatzplus bei den selbständigen Tankstellen und beim Papierwarenhandel

Von Januar bis Juli 1984 nahm der Umsatz der rheinland-pfälzischen Einzelhandelsgeschäfte gegenüber den ersten sieben Monaten 1983 um 2,2% zu. Bei den selbständigen Tankstellen sowie dem Vertrieb von Papierwaren, Druckerzeugnissen und Büromaschinen stiegen die Erlöse jeweils um 10%. Auch der Handel mit Fahrzeugen und Fahrzeugteilen (+ 6,7%), Nahrungsmitteln, Getränken und Tabakwaren (+ 6%) sowie mit pharmazeutischen und kosmetischen Artikeln (+ 4%) verzeichnete überdurchschnittliche Steigerungen.

In den ersten sieben Monaten dieses Jahres stieg die Zahl der im Einzelhandel Beschäftigten um 0,7%. Relativ ausgeprägte Zunahmen wurden beim Fahrzeughandel (+ 5,5%), dem Vertrieb von Einrichtungsgegenständen (+ 3,2%) sowie bei den Lebensmittelgeschäften (+ 2,3%) festgestellt. Die personelle Entwicklung im Einzelhandel ist maßgeblich auf den Zugang von Teilzeitbeschäftigten (+ 3%) zurückzuführen. pe

# Mehr Teilzeitbeschäftigte im Gastgewerbe

In den ersten sieben Monaten 1984 hielt sich die Zahl der im rheinland-pfälzischen Gastgewerbe tätigen Vollbeschäftigten zwar auf dem Stand des vergleichbaren Vorjahreszeitraums, die Zahl der Teilzeitkräfte nahm jedoch um 4,3% zu. Im Beherbergungsgewerbe ( $\pm$  5,1%) erfolgten Neueinstellungen von Mitarbeitern im Teilzeitverhältnis in relativ stärkerem Umfang als bei den Gaststätten ( $\pm$  3,9%). Unter den Betriebsarten zeigten die Schankwirtschaften den ausgeprägtesten Zugang ( $\pm$  13%), gefolgt von den Gasthöfen ( $\pm$  7,1%) und den Hotels ( $\pm$  5,7%).

Die Umsätze erhöhten sich im gleichen Zeitraum um 5,2%. Überdurchschnittliche Steigerungen verzeichneten die Speisewirtschaften  $(\pm 6,9\%)$  und die Hotels  $(\pm 6,5\%)$ . pe

# Großhandelsumsätze im ersten Halbjahr 1984 um 3,7% gestiegen

Von Januar bis Juni 1984 nahmen die Umsätze des rheinland-pfälzischen Großhandels gegenüber dem ersten Halbjahr 1983 um 3,7% zu. Überdurchschnittliche Steigerungsraten wurden in den Bereichen Stahl und NE-Metalle (+ 23%), feste Brennstoffe und Mineralölerzeugnisse (+ 22%), pharmazeutische und kometische Produkte (+ 6,9%) sowie Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren (+ 4,4%) erzielt. pe

# Verbandsgemeinden des Regierungsbezirks Trier im Fremdenverkehr führend

Im Jahre 1983 wurden landesweit 496 Fremdenübernachtungen je 100 Einwohner ermittelt, für den Regierungsbezirk Trier 1 140 und für die Trierer Verbandsgemeinden im Durchschnitt sogar 1 450. Über 4 000 Übernachtungen je 100 Einwohner registrierten die Verbandsgemeinden Kröv-Bausendorf und Kelberg. Jeweils mehr als 3 000 Übernachtungen je 100 Einwohner verzeichneten die Obere Kyll, Bernkastel-Kues und Daun.

Der Anteil der ausländischen Gäste in den Trierer Verbandsgemeinden entspricht dem Landesdurchschnitt, san

Mehr über dieses Thema auf Seite 215

#### Aufwärtsentwicklung im Fremdenverkehr

Im Juni 1984 übernachteten in den rheinland-pfälzischen Beherbergungsbetrieben nahezu 625 000 Gäste. Fast 2,2 Mill. Übernachtungen wurden gezählt. Im Vergleich zum Juni 1983 nahm die Zahl der Gäste um 14%, die der Übernachtungen um 11% zu.

Von Januar bis Juni 1984 registrierten die Fremdenverkehrsbetriebe 2,2 Mill. Besucher, von denen 22% Ausländer waren. Die in dieser Zeit ermittelten rund 7,5 Mill. Übernachtungen betrafen zu 18% ausländische Urlauber. Gegenüber dem ersten Halbjahr 1983 stieg die Zahl der Beherbergungsgäste um 4,4%, die der Fremdenübernachtungen um 3,9%. In den ersten sechs Monaten 1984 blieben die Besucher durchschnittlich 3,4 Tage (Ausländer 2,8 Tage). pe

## Binnenschiffahrt im 1. Halbjahr 1984

Von Januar bis Juni 1984 wurden in den rheinlandpfälzischen Häfen 15,9 Mill. t Güter umgeschlagen. Das sind 523 000 t oder 3,4% mehr als im ersten Halbjahr 1983. Der Güterversand stieg um 3,2% auf 7,1 Mill. t, der Empfang um 3,6% auf 8,8 Mill. t. Insgesamt liefen rund 16 000 Schiffe die rheinland-pfälzischen Häfen zum Be- und Entladen an, das sind über 600 Güterschiffe mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres (+ 4,1%). pf

# kurz + aktuell

#### 10% mehr fabrikneue Kraftfahrzeuge zugelassen

Im Jahre 1983 wurden in Rheinland-Pfalz 168 207 fabrikneue Kraftfahrzeuge zum Verkehr zugelassen. Das sind rund 10% mehr als 1982, nachdem seit 1979 eine rückläufige Entwicklung der Zulassungen von Neuwagen zu verzeichnen war. Von den im Jahre 1983 erstmals zugelassenen Fahrzeugen waren mehr als drei Viertel Personenkraftwagen (+ 12%). Für Lastkraftwagen (+ 22%), Kombis (+ 14%) und Akkerschlepper (+ 13%) ergaben sich ebenfalls überdurchschnittliche Zuwachsraten. Die Zahl der zugelassenen fabrikneuen Krafträder ging um 10% zurück.

Ferner wurden 368 985 Gebrauchtwagen auf einen anderen Halter umgeschrieben. Dies ist die bisher höchste Zahl an verkauften Gebrauchtwagen. Gegenüber 1982 nahmen die Umschreibungen um 30 810 oder 9,1% zu. Acht von zehn verkauften Gebrauchtfahrzeugen waren Personenkraftwagen (+ 8,8%). Rund 18% mehr Krafträder wechselten den Besitzer. gz

# Kraftfahrzeugbestand in zehn Jahren um mehr als 50% gestiegen

Am 1. Juli 1984 waren in Rheinland-Pfalz 1 917 987 Kraftfahrzeuge zum Verkehr zugelassen. Das sind 58 879 oder 3,2% mehr als ein Jahr zuvor. Gegenüber dem 1. Juli 1974 ergibt sich eine Zunahme um 646 468 Fahrzeuge oder + 51%. Rheinland-Pfalz hat mit 528 Kraftfahrzeugen je 1 000 Einwohner die höchste Kraftfahrzeugdichte unter den Bundesländern (Bundesdurchschnitt 484).

Der Bestand an Personenkraftwagen weitete sich binnen Jahresfrist um 2,9% auf 1 453 741 aus. Überdurchschnittlich gestiegen ist die Zahl der Krafträder (+ 11%) und der Sonderkraftfahrzeuge (+ 8%). Bei den Nutzfahrzeugen waren geringe Bestandserhöhungen für Lastkraftwagen (+ 0,6%) und Zugmaschinen (+ 0,4%) zu verzeichnen. Die Zahl der Kraftomnibusse nahm um 0,7% ab. gz

# Öffentliche Straßenverkehrsmittel beförderten 4,6% weniger Fahrgäste

Im ersten Halbjahr 1984 fuhren in Rheinland-Pfalz rund 157 Millionen Personen mit öffentlichen Stra-Benverkehrsmitteln. Das sind 7,5 Mill. Beförderungsfälle weniger als im gleichen Vorjahreszeitraum (– 4,6%).

Dieser Rückgang hatte seine Hauptursache in der Entwicklung des allgemeinen Linienverkehrs. Hier wurden 6,9 Mill. Fahrgäste weniger gezählt (– 5,4%). Beim Gelegenheitsverkehr war mit insgesamt 3,1 Mill. beförderten Personen eine leichte Aufwärtsentwicklung zu beobachten (+ 0,6%). Die Einnahmen aus dem Linien- und dem Gelegenheitsverkehr gingen – teils durch Fahrpreiserhöhungen bedingt – nur um 2,9% auf 186 Mill. DM zurück. pf

# Niedrigste Zahl an Verkehrstoten seit mehr als 30 Jahren

Auf den rheinland-pfälzischen Straßen kamen von Januar bis Juli 1984 bei 309 Verkehrsunfällen mit tödlichem Ausgang insgesamt 339 Personen ums Leben. Das sind 75 Verkehrstote weniger als in den ersten sieben Monaten 1983. Gleichzeitig ist dies für diesen Zeitabschnitt die niedrigste Zahl an Verkehrstoten seit mehr als 30 Jahren.

Von Januar bis Juli 1984 verringerte sich die Zahl der tödlich verunglückten Insassen von Personen-kraftwagen gegenüber dem gleichen Zeitraum 1983 von 206 auf 157. Die Zahl der getöteten Mofa- und Mopedfahrer ging von 23 auf elf zurück. Auf Motorrädern verunglückten 71 Fahrer oder Mitfahrer tödlich. Außerdem kamen 66 Fußgänger und sieben Insassen von Lastkraftwagen ums Leben. gz

# 1983 weniger Todesfälle durch Selbstmord

Durch Unfälle, Vergiftungen und Gewalteinwirkungen kamen im Jahre 1983 2 125 Einwohner des Landes, das sind 4,8% aller Sterbefälle, ums Leben. Kraftfahrzeugunfälle, Selbstmorde und Unfälle durch Sturz waren die häufigsten Ursachen.

Die Zahl der Opfer von Kraftfahrzeugunfällen erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um 6,6% auf 696. Demgegenüber ist die Anzahl der Selbstmorde um 4% auf 776 zurückgegangen. Zwei Drittel der Selbstmörder waren Männer. Ein Anstieg war bei den durch Sturz verursachten Todesfällen zu verzeichnen, deren Anzahl sich um 7,3% auf 336 erhöhte. vo

#### Mehr Krankheiten des Kreislaufs als Todesursache

Im Jahre 1983 verstarben in Rheinland-Pfalz 44 459 Personen, davon 24 941 oder jeder Zeite (56%) an einer Erkrankung des Kreislaufsystems, was einem Anstieg um 4,4% entspricht. Häufigste Todesursache war hierbei der akute Herzinfarkt, an dem 5 180 Personen starben.

Zweithäufigste Todesursachengruppe bilden die bösartigen Neubildungen, auf die 10 042 oder 22,6% der Sterbefälle entfielen. Die Zahl hat sich gegenüber dem Vorjahr leicht erhöht (+ 1,1%). Es errechnet sich damit eine Krebssterblichkeit von 276 je 100 000 Einwohner. Häufigste Arten der tödlichen Krebserkrankungen waren mit 3 615 Fällen die der Verdauungsorgane und des Bauchfells, darunter insbesondere des Dickdarms (1 054) und des Magens (941), gefolgt von denen der Brustdrüse sowie der Harn- und Geschlechtsorgane (2 696).

Weitere häufigere Todesursachen waren die tödlichen nichtcarzinomen Krankheiten der Verdauungsorgane mit 1 968 und der Atmungsorgane mit 2 494 Fällen (1982: 2 371). vo

#### Rekord-Getreideernte in Rheinland-Pfalz

Infolge der überwiegend feucht-kühlen Witterung von Mai bis Anfang August ist eine große Getreidernte zu erwarten. Nach Auswertung von gut der Hälfte der vorgesehenen Probeschnitte wird die diesjährige Getreideernte in Rheinland-Pfalz auf reichlich 1,7 Mill. t geschätzt. Sie liegt damit um fast 500 000 t oder 37% über der Erntemenge des Vorjahres und um 300 000 t oder 19% über der im Sechsjahresdurchschnitt 1978/83. Auch die bisher größte Menge aus dem Jahre 1978 dürfte trotz deutlicher Flächeneinschränkung noch um 100 000 t übertroffen werden.

Ursache für die hohe Ernte sind Hektarerträge, wie sie bisher nicht annähernd ermittelt wurden. Für Getreide insgesamt werden 53 dt je Hektar erwartet, gegenüber 38 dt im Jahre 1983 und 42 dt im mehrjährigen Durchschnitt. Der Winterweizen bleibt mit 63 dt um gut 10 dt über dem bisher höchsten Ertrag von 1982. Auch Roggen (52 dt), Wintergerste (57 dt) und Sommergerste (44 dt) werden außergewöhnliche Erträge liefern. tg

# Niedrigster Schweinebestand seit 30 Jahren

Am 3. August 1984 wurden in Rheinland-Pfalz mit rund 663 000 Schweinen 6,7% weniger als vor Jahresfrist gehalten. Dies ist der seit 30 Jahren niedrigste Sommerbestand. Die stärksten Rückgänge wurden mit 7,8% bei den Mastschweinen beobachtet. Aber auch Ferkel und Jungschweine gab es 6,7% weniger. Der Zuchtsauenbestand von 76 600 Tieren reagierte mit Verlusten von 3,7% seit dem letzten Jahr am schwächsten auf das bis Mai anhaltende ungünstige Preisniveau. Bei derzeit leicht steigenden Preisen und einer seit April 1984 um fast 5% größeren Anzahl an trächtigen Muttertieren scheint der Schweinebestand seinen Tiefstand erreicht zu haben. su

# Geschirrspülmaschine bereits in jedem vierten Haushalt

Fast 24% der rheinland-pfälzischen Haushalte waren Anfang 1983 im Besitz einer Geschirrspülmaschine. Von den Zweipersonenhaushalten waren es 16% und von den Familien mit fünf und mehr Personen jede zweite.

Die höchste Ausstattungsquote mit Geschirrspülern findet sich mit 29% in den Großstädten, die geringste in Gemeinden unter 5 000 Einwohnern (21%).

Rund 44% der 35- bis 44jährigen Haushaltsvorstände konnten die Frage nach dem Besitz einer Spülmaschine mit Ja beantworten, von den 55- bis 64jährigen 19%. br

# Nahezu drei Fünftel der Haushalte haben eine Gefriertruhe

83% der rheinland-pfälzischen Haushalte besaßen Anfang 1983 einen Kühlschrank und 16% eine Kühlund Gefrierkombination.

Einen Gefrierschrank bzw. eine Gefriertruhe hatten 58% der Haushalte, in der Landwirtschaft sogar 97%. Unter den Haushalten mit einem monatlichen Nettoeinkommen von 1 200 bis 1 800 DM besaßen 47% einen Gefrierschrank oder eine Gefriertruhe und bei einem Einkommen zwischen 5 000 und 10 000 DM 78%. br

# 95% der Haushalte haben einen Staubsauger

95% der privaten Haushalte in Rheinland-Pfalz haben einen Staubsauger, 6,5% sogar zwei. Von den Einpersonenhaushalten besitzen 83%, von den Familien mit vier und mehr Personen fast alle einen Staubsauger.

Neu angeschafft wurden in den einzelnen Jahren von 1978 bis 1982 jeweils etwa 10%. Ein Viertel der Haushalte kaufte sich den Staubsauger in der Zeit von 1973 bis 1977. Mehr als ein Fünftel der Geräte war älter als 10 Jahre. br

## In jedem neunten Haushalt ein Kraftrad

Jeder neunte rheinland-pfälzische Haushalt besaß Anfang 1983 ein Kraftrad. Fünf Jahre zuvor war es noch jeder zehnte Haushalt. Unter den Haushalten mit fünf und mehr Personen hatte jede vierte und unter den Vierpersonenhaushalten jede fünfte Familie ein Kraftrad. In den Haushalten mit drei Personen belief sich der Anteil der Krafträder auf 13%. Die Arbeiterhaushalte verzeichneten mit nahezu 21% den höchsten Anteil. Fast drei Zehntel des gesamten Bestandes wurden allein im Jahre 1982 angeschafft.

Kleinkrafträder wie Mopeds, Mofas und Mokicks wurden in 8,6% der Haushalte gezählt. br

#### 88% der Haushalte haben eine Waschmaschine

Anfang 1983 stand in rund neun von zehn rheinland-pfälzischen Haushalten eine elektrische Waschmaschine. Das sind 12% mehr als im Jahre 1978. Zwei von drei Einpersonenhaushalten waren mit einer Waschmaschine ausgestattet, die Familien mit fünf und mehr Personen besaßen fast ausnahmslos eine solche.

Jeweils zwischen 8 und 11% der Waschmaschinen wurden in den Jahren von 1978 bis 1982 neu angeschafft. 28% der Maschinen stammen aus der Zeit von 1973 bis 1977 und 27% waren älter als zehn Jahre. br

# kurz + aktuell

# Jeder siebte Haushalt besitzt eine Bügelmaschine

Jeder siebte rheinland-pfälzische Haushalt hatte Anfang 1983 eine elektrische Bügelmaschine. Das sind 10% mehr als im Jahre 1978.

Mit einer Bügelmaschine waren 14% der Zweipersonenhaushalte ausgestattet und 29% der Familien mit fünf und mehr Personen. Ein Viertel der Bügelmaschinen wurde zwischen 1973 und 1977 angeschafft, 46% vor 1973. br

#### Themen der letzten Hefte

#### Heft 1/Januar1984

Investitionen im verarbeitenden Gewerbe
Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im
verarbeitenden Gewerbe
Schuhindustrie 1950 bis 1980
Das System der Steuerstatistiken
Phasenkonzept der ingenieurmäßigen Programmentwicklung im Statistischen Landesamt

#### Heft 2/Februar 1984

Weinmosternte 1983
Hochschulfinanzen 1978 bis 1982
Realschulen 1950 bis 1983
Verbraucherpreise für Kraftstoffe und Heizöl 1983
Beschäftigte im Bauhauptgewerbe
Phasenkonzept zur ingenieurmäßigen Programmentwicklung im Statistischen Landesamt — Teil 2 —

### Heft 3/März 1984

Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1983 Landwirtschaftliche Bodennutzung 1971 bis 1983 Ernte von Feldfrüchten und Futterpflanzen 1983 Unternehmensverflechtung und regionale Schwerpunkte des Einzelhandels Feinkeramik Jugendherbergen

# Heft 4/April 1984

Haushaltsansätze der Gemeinden Entwicklung der steuerlichen Umsätze Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) Bestockte Rebfläche und Rebsorten 1980 bis 1983 Kraftfahrzeug- und Straßendichte 1970 bis 1984 Ausländer 1983

#### Heft 5/Mai 1984

Neuberechnung der Preisindizes für die Lebenshaltung auf Basis 1980 Preisindizes für die Lebenshaltung in Verträgen mit Wertsicherungsklauseln

Index der Produktion im produzierenden Gewerbe Trendfunktionen als Prognoseinstrument Fremdenverkehr in den Großstädten 1960 bis 1983

Programmierung im Verbund

#### Heft 6/Juni 1984

Regionale Unterschiede in der Sterblichkeit Nichtwohnbau Fertighäuser Effektiv- und Tarifverdienste im Handwerk 1983 Fremdenverkehr am Nürburgring Ausbildung in der Datenverarbeitung

#### Heft 7/Juli 1984

Die Wahl zum Europäischen Parlament am 17. Juni 1984 Anteil der Gemeinden an der Lohn- und Einkommensteuer Baulandmarkt und Baupreise 1983 Außenhandel mit Japan 1970 bis 1983 Futterbau und Rindviehhaltung Dokumentation von Informationssystemen

# Heft 8/August 1984

Kommunahlwahlen 1984 Ausbidungsplätze im Mai 1984 – Angebot und Nachfrage Bevölkerungsstruktur und Wirtschaftsentwicklung Behinderte Ernteaussichten für 1984

# Themen der folgenden Hefte

Schüler an allgemeinbildenden Schulen 1970 bis 1996 Bevölkerungsentwicklung Zu- und Abwanderung älterer Menschen Auftragseingang Vermögensbesitz der Haushalte 1984 Feriendörfer Einsatz von Software-Engineering im Statistischen Landesamt

# Zeichenerklärungen

— = nichts vorhanden

0 = Zah! 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

D = 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 Quellen angabe bei Finsenden eines Belegexemplares gestattet. ISSN 0174-2914.